

# AGON

P R O



## OLED Monitör Kullanım Kılavuzu AG276QKD2

Bir OLED ürün olarak, bu ekran görüntü kalıcı iz (burn-in) riskini azaltmak amacıyla düzenli ekran bakımı gerektirir.

**AOC**

[www.aoc.com](http://www.aoc.com)

©2025 AOC.All Rights Reserved

**HDMI**<sup>®</sup>  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Güvenlik .....	1
Gösterim Kuralları .....	1
Güç .....	2
Kurulum.....	3
Temizlik.....	4
Diğer .....	5
Kurulum .....	6
Kutu İçeriği.....	6
Stand ve Taban Kurulumu.....	7
Monitörün Ayarlanması.....	9
Monitörün Bağlanması.....	10
Duvar Montajı.....	11
Adaptive-Sync fonksiyonu .....	12
HDR.....	13
Ayarlanıyor.....	14
Kısayol Tuşları .....	14
OSD Tuş Kılavuzu (Menü) .....	15
OSD Ayarları.....	16
Oyun Ayarları .....	17
Parlaklık .....	19
OLED Bakımı/Ekstra .....	21
Renk Ayarları.....	23
Ses .....	25
Işık Efektleri .....	26
PIP Ayarı .....	27
OSD Ayarları.....	28
LED Gösterge.....	29
Arıza Giderme.....	30
Teknik Özellikler .....	31
Genel Teknik Özellikler .....	31
Ön Ayarlı Görüntü Modları.....	33
Pin Atamaları .....	34
Tak ve Çalıştır .....	35

# Güvenlik

## Gösterim Kuralları

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan gösterim kurallarını açıklamaktadır.

### Notlar, Uyarılar ve İkazlar

Bu kılavuz boyunca, metin blokları bir simge ile birlikte kalın veya italik yazı tipiyle basılabilir. Bu bloklar notlar, uyarılar ve ikazlar olup, aşağıdaki şekilde kullanılır:



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





**UYARI:** UYARI, donanımda olası hasar veya veri kaybı riskini belirtir ve sorunun nasıl önleneceğini açıklar.





**İKAZ:** İKAZ, bedensel zarar riski olduğunu belirtir ve sorunun nasıl önleneceğini açıklar. Bazı ikazlar farklı formatlarda görünebilir ve simge içermeyebilir. Bu tür durumlarda, ikazın özel sunumu düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.


## Güç

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


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

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

 Güç şeritlerini ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyiniz. Aşırı yükleme yangın veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Memnun edici bir kullanım için, monitörü yalnızca 100-240V AC, Min. 5A aralığında uygun şekilde yapılandırılmış prizlere sahip UL listeli bilgisayarlarla kullanınız.

 Duvar prizi ekipmanın yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.

 Sadece beraberindeki güç adaptörü ile kullanınız.

Üreticiler: TPV Electronics (Fujian) Co., Ltd.

Model: ADPC19135

# Kurulum

**!** Monitörü kararsız bir araba, sehpa, tripod, braket veya masa üzerine yerleştirmeyin. Monitör düşerse, kişiye zarar verebilir ve bu üründe ciddi hasara yol açabilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, sehpa, tripod, braket veya masa kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarını izleyin ve üretici tarafından önerilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu dikkatli taşınmalıdır.

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

**!** Ürünün ön yüzünü yere koymayın.

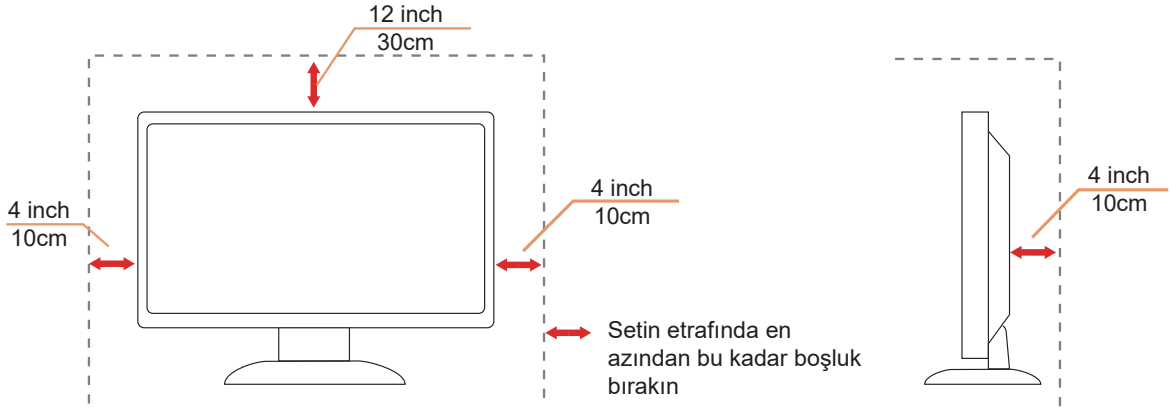
**!** Monitörü duvara veya rafa monte ediyorsanız, üretici tarafından onaylanmış bir montaj kiti kullanın ve kit talimatlarını izleyin.

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

**!** Olası hasarları önlemek için, örneğin panelin çerçeveden soyulması gibi, monitörün aşağıya doğru -5 dereceden fazla eğilmemesine dikkat ediniz. -5 derece aşağı eğim açısı aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacaktır.

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

## Standa monte edilmiş



## Temizlik


! Kasa düzenli olarak suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizlenmelidir.

! Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bez kullanınız. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalıdır; sıvının kasaya girmesine izin vermeyiniz.




! Ürünü temizlemeden önce güç kablosunu prizden çıkarınız.


## Diğer

 Ürün garip bir koku, ses veya duman yayıyorsa, güç fişini DERHAL çıkarınız ve bir Servis Merkezi ile iletişime geçiniz.

 Havalandırma açıklıklarının masa veya perde tarafından engellenmediğinden emin olunuz.

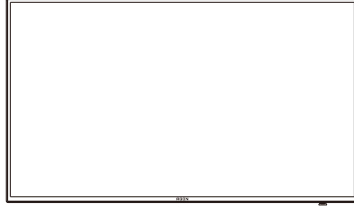
 OLED monitörü çalışma sırasında şiddetli titreşim veya yüksek darbe koşullarına maruz bırakmayınız.

 Monitör kullanım sırasında veya taşınırken darbe almamalı veya düşürülmemelidir.

 Bu OLED ürününün dört saatten fazla kesintisiz kullanımı önerilmemektedir. Bu kullanım süresini aşan durumlarda olası görüntü kalıcılığı (yanma) meydana gelebilir. Görüntü kalıcılığı riskini azaltmak için bu ürün çeşitli teknolojiler kullanmaktadır. Bir bakım döngüsü yaklaşık 10 dakika sürer. Detaylar için lütfen "Ekran Bakımı" bölümüne bakınız.

# Kurulum

## Kutu İçeriği



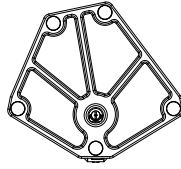
Quick Start



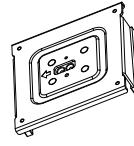
Warranty card



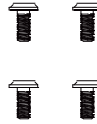
Stand



Base



Wall Mount Bracket



Stand Screws



Screwdriver



Power Cable



Adaptor



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable

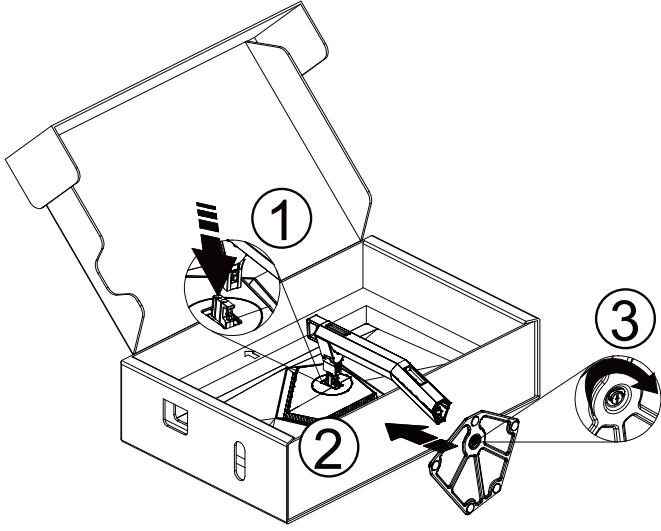
\*Tüm sinyal kabloları tüm ülke ve bölgelerde sađlanmayabilir. Lütfen dođrulama için yerel bayi veya AOC Őube ofisi ile iletişime geçiniz.



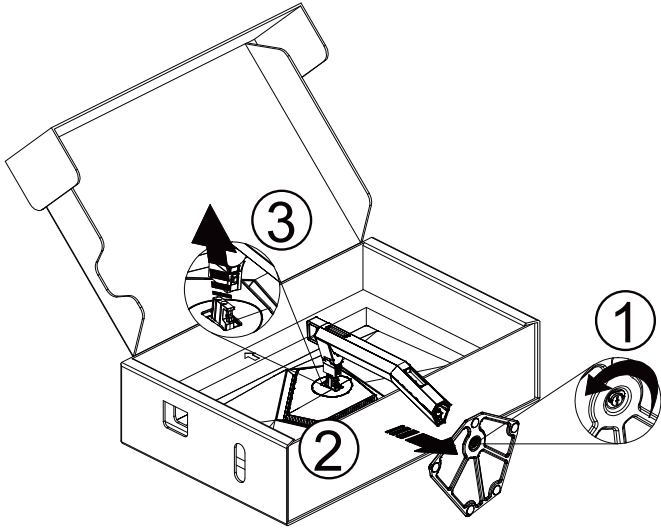
## Stand ve Taban Kurulumu

Tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurunuz veya çıkarınız.

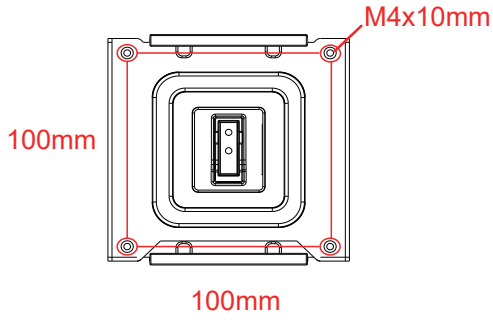
**Kurulum:**



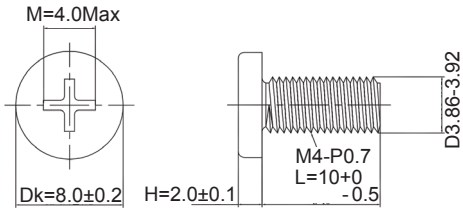
**ıkarma:**



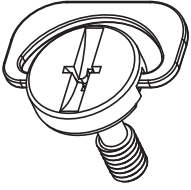
Duvar askısı



Duvar askısı vidalarının özellikleri M4\*10 mm



Taban vidası özellikleri: M6\*13 mm (etkili diş 5,5 mm)

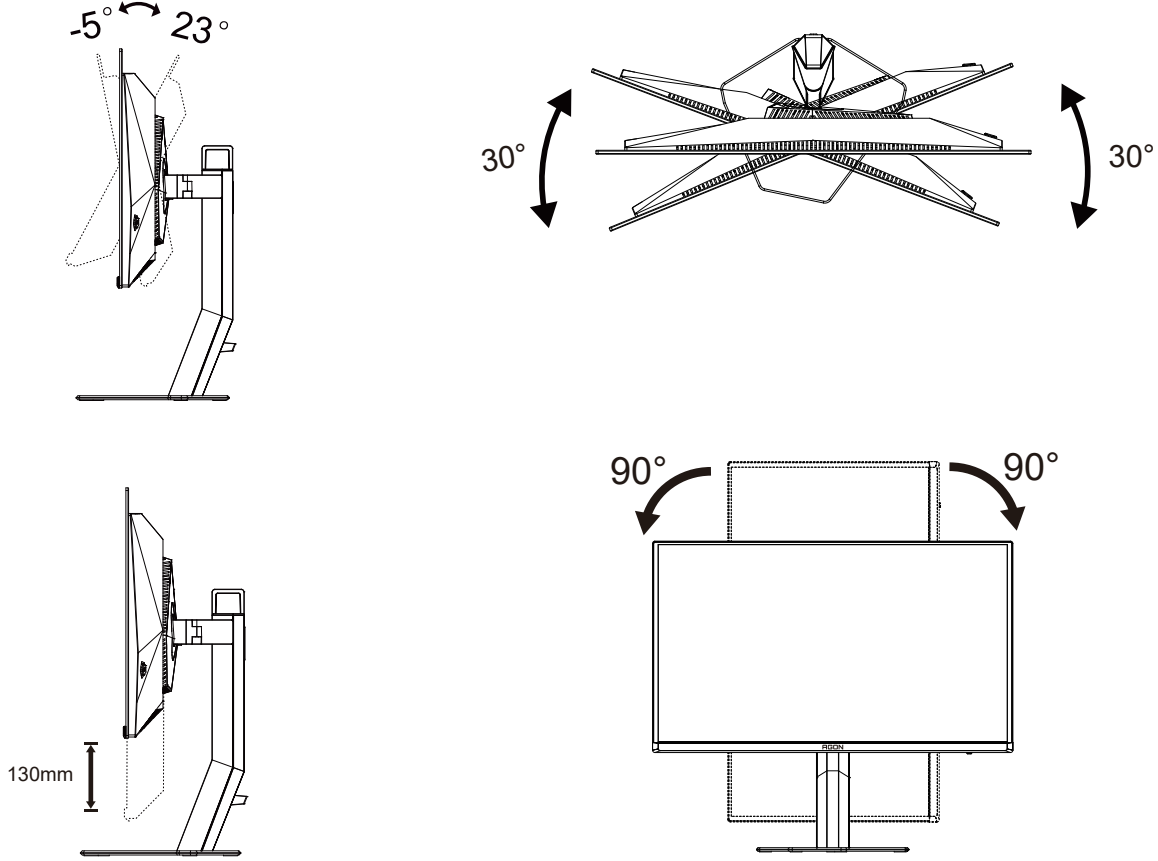


# Monitörün Ayarlanması

En iyi görüntüleme için monitörün tam yüzüne bakmanız ve ardından monitörün açısını kendi tercihinize göre ayarlamanız önerilir.

Monitörü sabitlemek için standı tutun ve monitörün açısını ayarlarken yalnızca çerçeveyi kavrayın.

Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



## NOT:

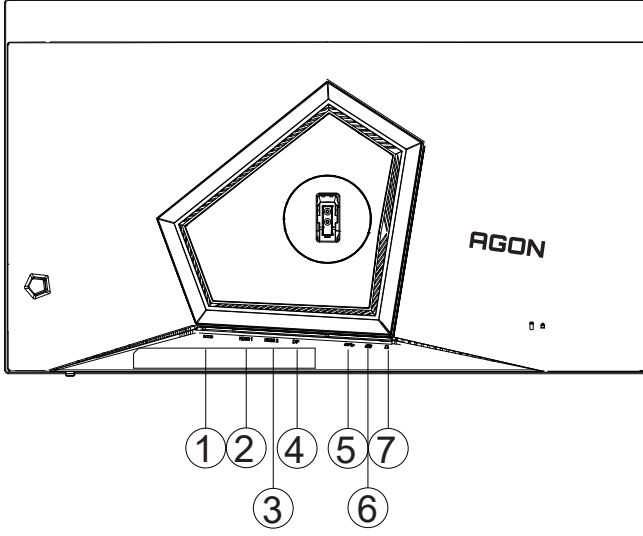
Açıyı değiştirirken OLED ekrana dokunmayınız. OLED ekrana dokunmak hasara yol açabilir.

## Uyarı:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağıya doğru eğiminin  $-5$  dereceden fazla olmamasını sağlayınız.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana basmayınız. Yalnızca çerçeveyi kavrayınız.

# Monitörün Bağlanması

Monitörün Arka Kısımındaki Kablo Bağlantıları:



1. Güç
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. USB3.2 Gen1 yukarı akış
6. USB3.2 Gen1 aşağı akış + hızlı şarj  
USB3.2 Gen1 aşağı akış x1
7. Kulaklık

## Bilgisayara Bağlan

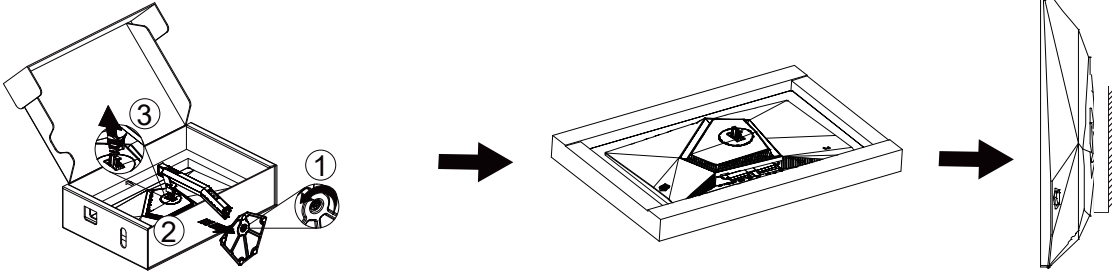
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sağlam bir şekilde bağlayınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu prizden çıkarınız.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızdaki video bağlantı noktasına bağlayınız.
4. Bilgisayarınızın ve ekranınızın güç kablolarını yakın bir prize takınız.
5. Bilgisayarınızı ve ekranınızı açınız.

Ekranınız görüntü gösteriyorsa, kurulum başarılı ve tamamlanmıştır. Ekranınız görüntü göstermiyorsa, lütfen "Sorun Giderme" bölümüne başvurunuz.

Cihazları korumak için, bağlantı yapmadan önce her zaman bilgisayarı ve OLED monitörü kapatınız.

# Duvar Montajı

Opsiyonel Duvar Montaj Kolunu Kurmaya Hazırlık.

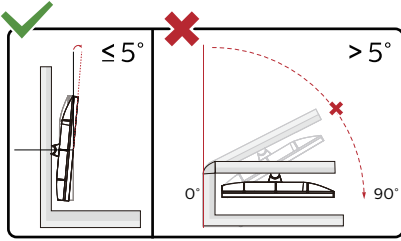


Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız bir duvar montaj koluna takılabilir. Bu işlemden önce gücü kesin. Aşağıdaki adımları izleyiniz:

1. Tabanı çıkarınız.
2. Duvar montaj kolunu üreticinin talimatlarına göre monte ediniz.
3. Duvar montaj kolunu monitörün arkasına yerleştiriniz. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki deliklerle hizalayınız.
4. Kabloları yeniden bağlayınız. Duvara montaj kolunun duvara takılmasıyla ilgili talimatlar için lütfen opsiyonel duvar montaj kolu ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna başvurunuz.



**Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde bulunmamaktadır, lütfen satıcıya veya AOC resmi departmanına danışınız.**



Ekran tasarımı, gösterilenlerden farklı olabilir.

## Uyarı:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağıya doğru eğiminin -5 dereceden fazla olmamasını sağlayınız.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana basmayınız. Yalnızca çerçeveyi kavrayınız.

# Adaptive-Sync fonksiyonu

1. Adaptive-Sync fonksiyonu DisplayPort/HDMI ile çalışmaktadır.
2. Uyumlu Grafik Kartları: Önerilen liste aşağıdaki gibidir, ayrıca [www.AMD.com](http://www.AMD.com) adresinden kontrol edilebilir.

## Grafik 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

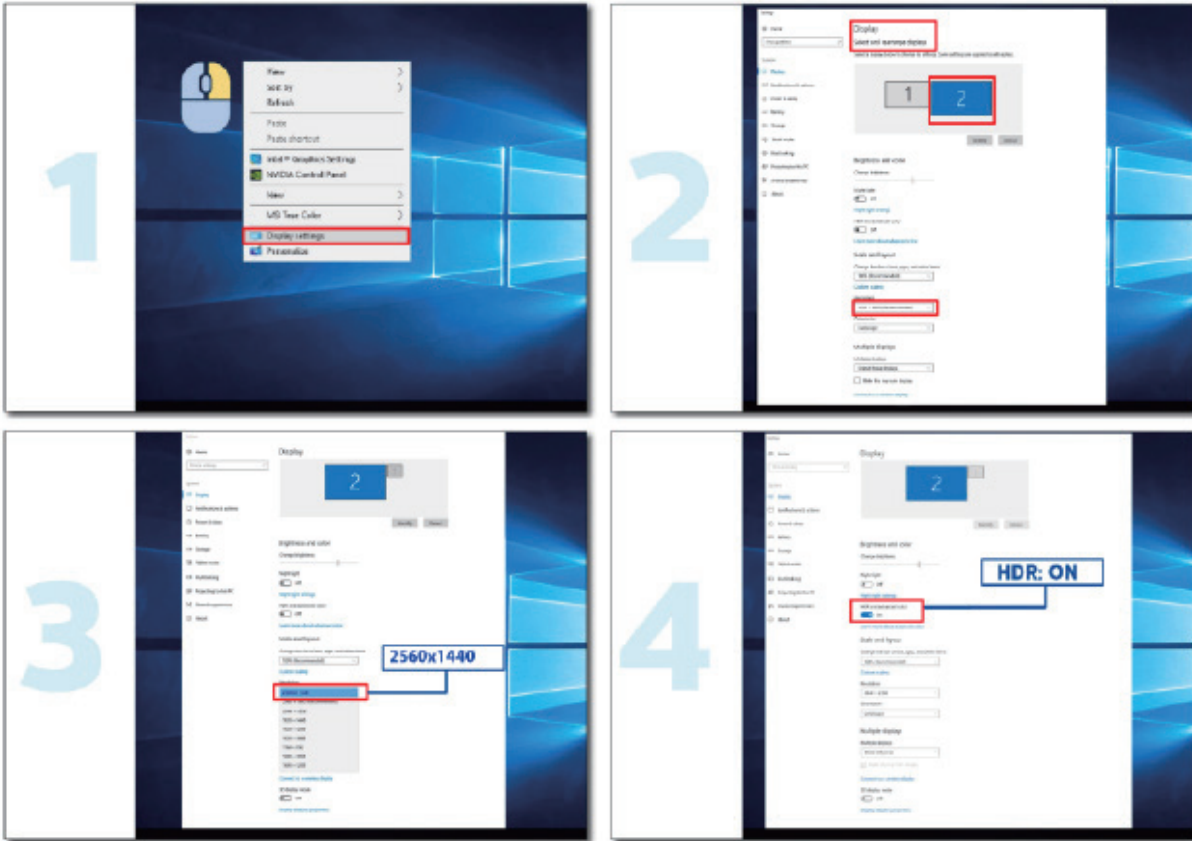
# HDR

Bu monitör, HDR10 formatındaki giriş sinyalleri ile uyumludur.

Oynatıcı ve içerik uyumluysa, ekran otomatik olarak HDR işlevini etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğinizin uyumluluğu hakkında bilgi almak için lütfen cihaz üreticisi ve içerik sağlayıcısı ile iletişime geçiniz. Otomatik olarak etkinleşen HDR işlevlerine ihtiyacınız yoksa, lütfen ekran ayarları menüsünden "KAPALI" seçeneğini seçiniz.

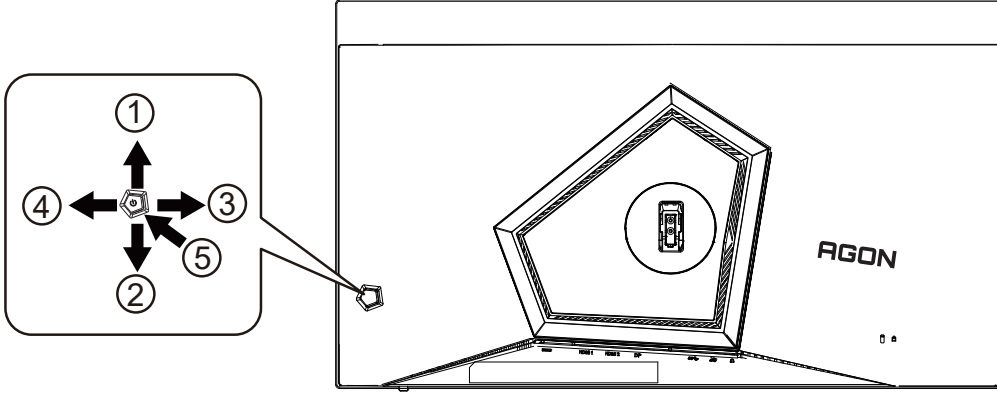
## Not:

1. 3840×2160@50Hz/60Hz yalnızca UHD oynatıcılar veya Xbox/PS gibi cihazlarda kullanılabilir.
2. Görüntü Ayarları:
  - a. Görüntü çözünürlüğü 2560×1440 olarak ayarlanmıştır ve HDR ön ayarı AÇIK durumdadır. Bu koşullar altında ekran hafifçe karama yapabilir; bu, HDR'nin etkinleştirildiğini gösterir.
  - b. Bir uygulamaya girdikten sonra, çözünürlük 2560×1440'e (varsa) değiştirildiğinde en iyi HDR etkisi elde edilir.



# Ayarlanıyor

## Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Yukarı
2	Düğme Noktası/Aşağı
3	Kullanıcı Tuşu/Sol
4	Işık Efektı/Sağ
5	Güç/Menu/Onayla

### Güç/Menu/Onayla

Monitörü açmak için Güç düğmesine basınız.

OSD menüsü yokken, OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basınız. Monitörü kapatmak için yaklaşık 2 saniye basılı tutunuz.

### Düğme Noktası/Aşağı

OSD menüsü yokken, Düğme Noktası düğmesine basarak Düğme Noktasını göster/gizle yapabilirsiniz.

### Kullanıcı Tuşu/Sol

Bu kısayol tuşunun işlevlerini OSD menüsünde özelleştirin: Oyun Modu, Keskin Nişancı Aynası, Kare Sayacı. Fabrika ayarı Oyun Modudur.

### Light FX/Sağ

OSD yokken, Light FX fonksiyonunu etkinleştirmek için "Sağ" tuşuna basınız.

### Kaynak/Yukarı

OSD kapalıyken, Kaynak/Otomatik/Yukarı tuşuna basmak Kaynak hızlı tuş fonksiyonunu etkinleştirir.



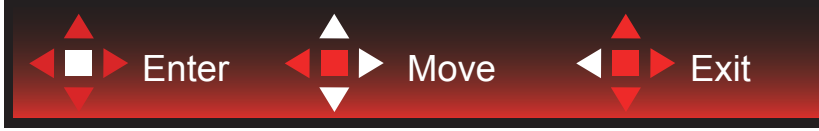
## OSD Tuş Kılavuzu (Menü)



Enter : Bir sonraki OSD seviyesine girmek için Enter tuşunu kullanınız.

Hareket : OSD seçiminde gezinmek için Sol / Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanınız.

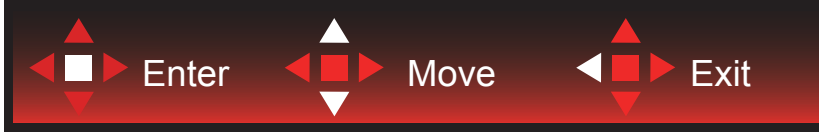
Çıkış : OSD'den çıkmak için Sağ tuşunu kullanınız.



Enter : Bir sonraki OSD seviyesine girmek için Enter tuşunu kullanınız.

Hareket : OSD seçiminde gezinmek için Sağ / Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanınız.

Çıkış : OSD'den çıkmak için Sol tuşunu kullanınız.



Enter : Bir sonraki OSD seviyesine girmek için Enter tuşunu kullanınız.

Hareket : OSD seçiminde gezinmek için Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanınız.

Çıkış : OSD'den çıkmak için Sol tuşunu kullanınız.



Hareket : OSD seçiminde gezinmek için Sol / Sağ / Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanınız.



Çıkış : Önceki OSD seviyesine dönmek için Sol tuşunu kullanınız.

Enter : Bir sonraki OSD seviyesine girmek için Sağ tuşunu kullanınız.

Seçim : OSD seçiminde gezinmek için Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanınız.



Enter : OSD ayarını uygulamak ve önceki OSD seviyesine dönmek için Enter tuşunu kullanınız.

Seç : OSD ayarını yapmak için Aşağı tuşunu kullanın



Seç : OSD ayarını yapmak için Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanın

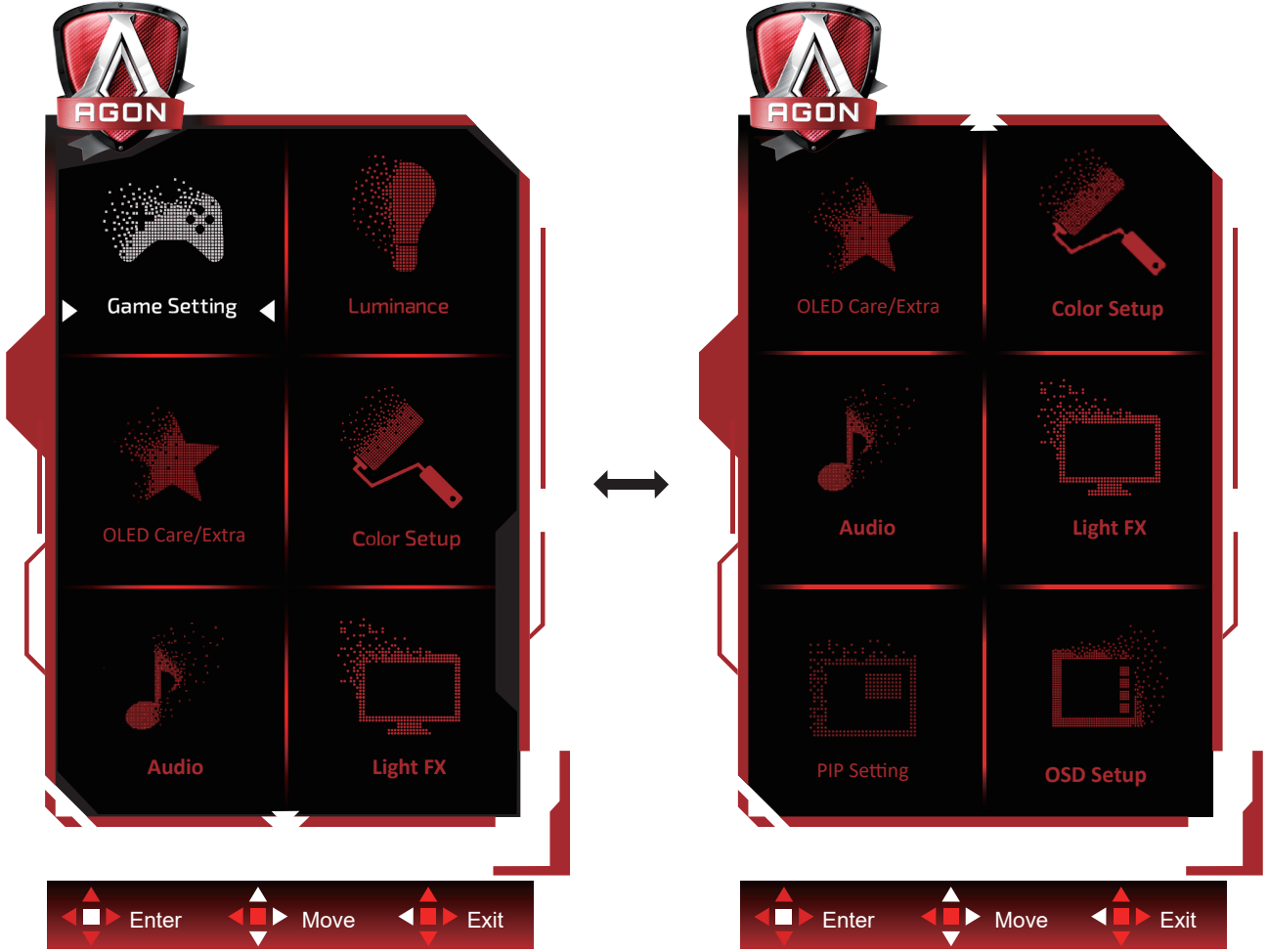


Enter : OSD'den önceki OSD seviyesine çıkmak için Enter tuşunu kullanın

Seç : OSD ayarını yapmak için Sol / Sağ tuşlarını kullanın

# OSD Ayarları

Kontrol tuşları hakkında temel ve basit talimatlar.




- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için MENU düğmesine basın.
- 2). OSD ayarlarını hareket ettirmek veya seçmek (ayarlamak) için Tuş Kılavuzunu takip edin.
- 3). OSD Kilitleme/Açma Fonksiyonu: OSD fonksiyonu aktif değilken, OSD'yi kilitlemek veya açmak için Aşağı tuşuna 10 saniye basılı tutun.

## Notlar:

Üründe yalnızca bir sinyal girişi varsa, "Giriş Seçimi" öğesi ayarlanamaz.

## Oyun Ayarları



	Oyun Modu	Kapalı	Oyun Modu tarafından optimizasyon yapılmaz.
		FPS	FPS (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları için. Karanlık tema siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.
		RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları için. Görüntü kalitesini artırır.
		Yarış	Yarış oyunları için, en hızlı tepki süresi ve yüksek renk doygunluğu sağlar.
		Oyuncu 1	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 1 olarak kaydedildi.
		Oyuncu 2	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 2 olarak kaydedildi.
		Oyuncu 3	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 3 olarak kaydedildi.
Gölge Kontrolü	0-20	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 0'dır; son kullanıcı, daha net bir görüntü için kontrastı artırmak veya azaltmak amacıyla 0 ile 20 arasında ayar yapabilir. 1. Görüntü çok karanlık ve detaylar net görülüyorsa, daha net bir görüntü için 0 ile 10 arasında ayar yapınız. 2. Görüntü çok beyaz ve detaylar net görülüyorsa, daha net bir görüntü için 10 ile 20 arasında ayar yapınız.	
Oyun Rengi	0-20	Oyun Rengi, daha iyi görüntü için doygunluğu ayarlamak üzere 0 ile 20 arasında seviye sağlar.	
Keskin Nişancı Dürbünü	Kapalı /1.0 /1.5 /2.0	Atış yaparken hedeflemeyi kolaylaştırmak için yerel olarak yakınlaştırır.	
Adaptive-Sync	Aç / Kapalı	Adaptive-Sync özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive-Sync Çalışma Hatırlatıcısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında titreme olabilir.	

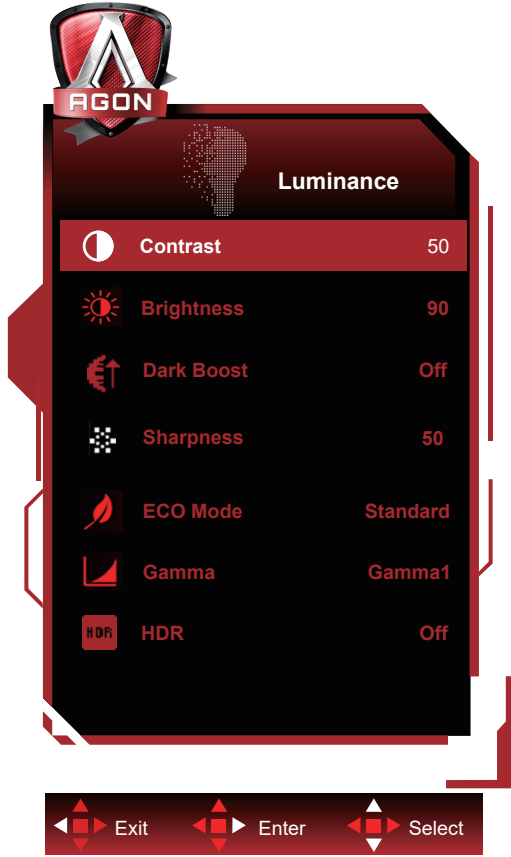
	Düşük Girdi Gecikmesi	Aç / Kapalı	Kare arabelleğini kapatmak, girdi gecikmesini azaltabilir. Not: Düşük girdi gecikmesi varsayılan olarak devre dışıdır ve alan frekansı 120 Hz'den düşük olduğunda ayarlanamaz; alan frekansı 120 Hz olduğunda ve AMD FreeSync Premium durumundayken varsayılan olarak etkinleştirilir ve ayarlanamaz.
	Kare Sayacı	Kapalı / Sağ Üst / Sağ Alt / Sol Alt / Sol Üst	Seçilen köşede V frekansını göster (Kare sayacı özelliği yalnızca AMD grafik kartlarıyla çalışır.)
	HDMI1	Konsol/DVD / PC	Bağlı cihaz türünü seçin. Oyun konsolu veya DVD görüntüsü bağlıysa HDMI1'i oyun makinesi/DVD olarak ayarlayın.
	HDMI2	Konsol/DVD / PC	Bağlı cihaz türünü seçin. Oyun konsolu veya DVD görüntüsü bağlıysa HDMI2'yi oyun makinesi/DVD olarak ayarlayın.


**Not:**

“Parlaklık” kontrolü, “Oyun Modu,” “Gölge Kontrolü” ve “Oyun Rengi” yalnızca “HDR Modu” ve “HDR” “KAPALI” olarak ayarlandığında düzenlenebilir.”

Renk Ayarları altında Renk Alanı sRGB veya DCI-P3 olarak ayarlandığında, Oyun Modu, Karanlık Alan Kontrolü ve Oyun Tonu öğeleri ayarlanamaz.

## Parlaklık



	Kontrast	0-100	Dijital Kayıttan Kontrast.
	Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı
	Karanlık Artırma	Kapalı / Seviye 1 / Seviye 2 / Seviye 3	Parlak alandaki parlaklığı ayarlamak ve aşırı doygunluğu önlemek için karanlık veya parlak alandaki ekran detaylarını artırır.
	Keskinlik	0-100	Keskinlik Ayarı.
	Eko Modu	Standart	Standart Modu
		Metin	Metin Modu
		İnternet	İnternet Modu
		Oyun	Oyun Modu
		Film	Film Modu
		Spor	Spor Modu
		Okuma	Okuma Modu
	Gamma	Gamma1	Gamma 1'e Ayarla
		Gamma2	Gamma 2'ye Ayarla
		Gamma3	Gamma 3'e Ayarla
	HDR	Kapalı	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayar için HDR seçeneği görüntülenir.
DisplayHDR			
HDR Zirvesi			
HDR Resim			
HDR Film			
HDR Modu	Kapalı	HDR efektini simüle edecek şekilde resmin renk ve kontrastı için optimize edilmiştir. Not: HDR algılanmadığında, ayar için HDR Modu seçeneği görüntülenir.	
	HDR Resim		
	HDR Film		
	HDR Oyun		

**Not:**


“Parlaklık” kontrolü, “Kontrast,” “Ekonomik Mod” ve “Gamma” yalnızca “HDR Modu” “KAPALI” olarak ayarlandığında düzenlenebilir.”

“HDR” etkin olduğunda hiçbir “Parlaklık” kontrolü ayarlanamaz.

Renk Ayarları altındaki Renk Alanı sRGB veya DCI-P3 olarak ayarlandığında, Kontrast, Parlaklık Senaryo Modu, Gamma ve HDR/HDR Modu öğeleri ayarlanamaz.

## OLED Bakımı/Ekstra

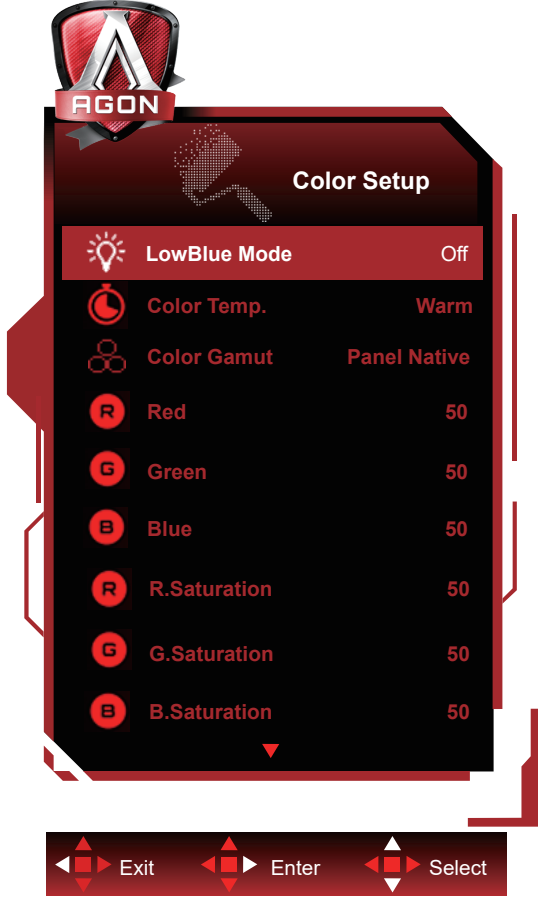


	Piksel Yörüngesi	Kapalı / Zayıf / Orta / Güçlü	<p>Yörünge, görüntü kalıcı yanmasını önlemek için saniyede bir kez piksel seviyesinde görüntüyü hafifçe kaydırır.</p> <p>Bu işlev varsayılan olarak "Açık (Zayıf)" durumundadır; "Zayıf" en az hareket eder, "Güçlü" en çok hareket eder, "Kapalı" hareketi devre dışı bırakır ve görüntü kalıcı yanması riskini artırır. Bu, OSD menüsünde ayarlanabilir.</p>
	Otomatik Uyarı	Açık / Kapalı	<p>"Piksel Yenileme" Otomatik Uyarı özelliğini etkinleştir / devre dışı bırak.</p> <p>Monitör, kullanıcıyı "Piksel Yenileme" işlemini gerçekleştirmesi için uyararak amacıyla, toplam 4 saatlik kullanımda otomatik olarak bir "Otomatik Uyarı" gösterecektir.</p> <p>"Piksel Yenileme" için Otomatik Uyarıyı durdurmak üzere "Kapalı" seçeneğini belirleyin. Ancak, "Piksel Yenileme" işleminin önerilen sürede yapılmaması, ekranda görüntü kalması riskini artırabilir. Lütfen dikkatli ilerleyiniz.</p>
	Piksel Yenileme	Açık / Kapalı	<p>Bu işlev, görüntü kalmasını ortadan kaldırmaya yardımcı olacaktır.</p> <p>Başlatma sonrası, menü isteminden "Evet" seçeneğini seçin. Ekran kapanacak ve bakım döngüsü çalıştırılacaktır. Bakım döngüsü sırasında güç göstergesi beyaz renkte yanıp sönecektir (1 saniye açık / 1 saniye kapalı) ve yaklaşık 10 dakika sürecektir. Döngü sonunda güç göstergesi kapanacak ve monitör bekleme moduna geçecektir.</p>

Ekran Koruyucu	Kapalı / Yavaş / Hızlı	Statik bir görüntü belirli bir süre algılandığında, ekran koruyucu fonksiyonu panelin yapışmasını önlemek amacıyla ekranı karartacaktır. Hareketli bir görüntü algılandığında, monitör parlaklığı önceki çalışma durumuna geri getirecektir. Varsayılan ayar Yavaş'tır ve ekran koruyucuyu daha erken etkinleştirmek için Hızlı olarak değiştirilebilir. Ekranı korumak için ekran koruyucuyu her zaman Yavaş veya Hızlı olarak açmanızı şiddetle tavsiye ederiz. Ayrıca cihazınızı ekran koruyucu kullanacak şekilde ayarlamanız önerilir.
Logo Koruması	Kapalı / 1 / 2 / 3 / 4	Ekranı birden fazla statik logo algılandığında, logo korumasını açmanızı önerilir; bu, logoların algılandığı bölgelerde panelin görüntü yapışmasına karşı korunması için ekranı karartacaktır.
Sınır Karartıcı	Kapalı / 1 / 2 / 3 / 4	Ekranın çerçevesinde siyah alan bulunan özel en boy oranları veya bölünmüş ekranlar için, sınır karartıcı özelliği parlaklık seviyeleri arasında büyük fark olan belirli alanları otomatik olarak algılayıp karartabilir.
Görev Çubuğu Kısıltıcısı	Kapalı / 1 / 2 / 3 / 4	Görev Çubuğu Kısıltıcısı teknolojisi, ekrandaki görev çubuğu alanının parlaklığını azaltır. Görev çubuğu dışındaki alanlarda herhangi bir parlaklık değişikliği fark edilmez.
Termal Koruma	Kapalı / Açık	Monitörün sıcaklığı 60 derece Santigrat'ın üzerine çıktığında, Termal Koruma özelliği ısının düzgün şekilde dağıtılmasını sağlamak için ekran parlaklığını otomatik olarak azaltır. Monitör için bu özelliğin açılması önerilir.
Giriş Seçimi	Otomatik / HDMI1 / HDMI2 / DP	Giriş Sinyal Kaynağını Seçin
Kapanma Zamanlayıcısı	0-24	DC kapanma süresini seçin
Görüntü Oranı	Geniş / Oran / 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)	Görüntü oranını seçin.
DDC/CI	Evet veya Hayır	DDC/CI Desteğini Aç/Kapat
Sıfırla	Evet veya Hayır	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırla
Piksel Yenileme Sonrası Zaman (Son görüntü kalıcılığı giderilmesinden itibaren geçen süre)		Piksel Yenileme işleminin son kez çalıştırılmasından itibaren ekranın çalışma saatini ifade eder. Piksel Yenileme işlemi her dört saatte bir otomatik olarak çalıştırılması için uyarı verir.
Piksel Yenileme Sayısı (Görüntü kalıcılığını giderme sayısı)		Piksel Yenileme işleminin kaç kez çalıştırıldığını kaydeder.



## Renk Ayarları



	Düşük Mavi Modu	Kapalı / Multimedya / İnternet / Ofis / Okuma	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltır.
	Renk Sıcaklığı	Sıcak	EEPROM'dan Sıcak Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
		Normal	EEPROM'dan Normal Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
		Soğuk	EEPROM'dan Soğuk Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
		Kullanıcı	EEPROM'dan Kullanıcı Renk Sıcaklığını Geri Yükle.
	Renk Alanı	Panel Yerel	Standart Renk Alanı Paneli.
		sRGB	EEPROM'dan sRGB Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
		DCI-P3	DCI-P3 Renk Alanı.
	Kırmızı	0-100	Dijital Kayıttan Kırmızı Kazancı.
	Yeşil	0-100	Dijital Kayıttan Yeşil Kazancı.
	Mavi	0-100	Dijital Kayıttan Mavi kazancı.
	K.Koyuluk	0-100	Dijital Kayıttan K.Koyuluk kazancı.
	Y.Koyuluk	0-100	Dijital Kayıttan Y.Koyuluk kazancı.
	M.Koyuluk	0-100	Dijital Kayıttan M.Koyuluk kazancı.
	S.Koyuluk	0-100	Dijital Kayıttan S.Koyuluk kazancı.
	M.Koyuluk	0-100	Dijital Kayıttan M.Koyuluk kazancı.
	S.Koyuluk	0-100	Dijital Kayıttan S.Koyuluk kazancı.
	K.Ton	0-100	Dijital Kayıttan K.Ton kazancı.
Y.Ton	0-100	Dijital Kayıttan Y.Ton kazancı.	
B.Ton	0-100	Dijital Kayıttan B.Ton kazancı.	

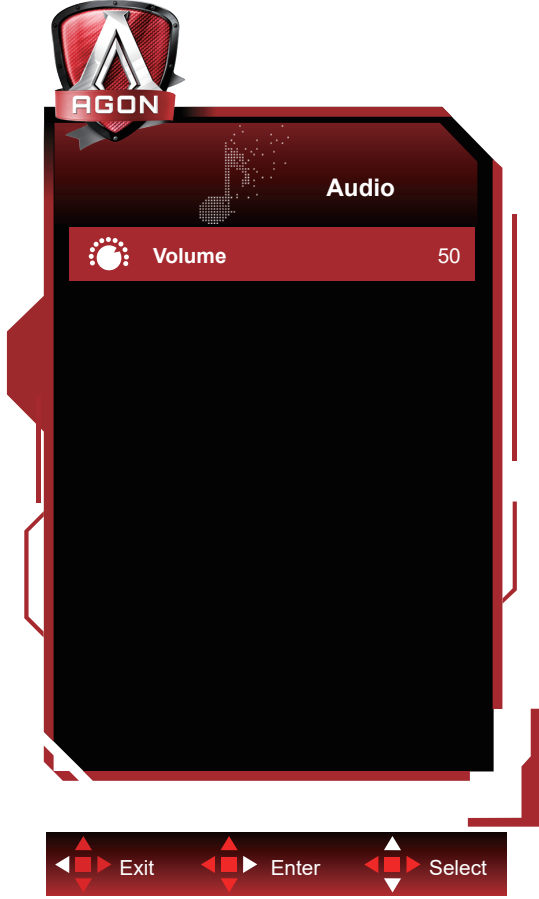
	C.Ton	0-100	Dijital Kayıttan C.Ton kazancı.
	M.Ton	0-100	Dijital Kayıttan M.Ton kazancı.
	S.Ton	0-100	Dijital Kayıttan S.Ton kazancı.


**Not:**

“Parlaklık” kontrolleri “Renk Ayarları” altında yalnızca “HDR Modu” veya “HDR” “KAPALI” olarak ayarlandığında düzenlenebilir.”

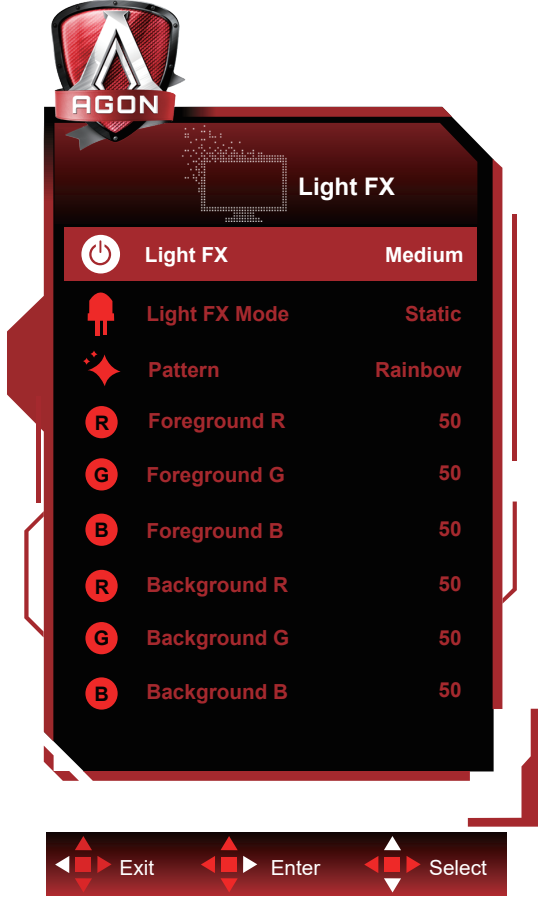
Renk Alanı sRGB veya DCI-P3 olarak ayarlandığında, Renk Ayarları altındaki diğer tüm öğeler düzenlenemez.


## Ses



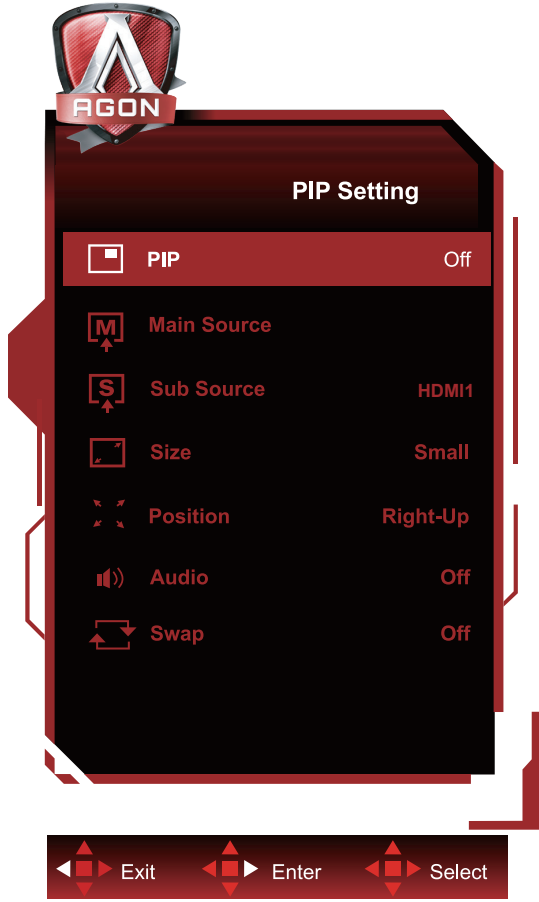
	Ses Seviyesi	0-100	Ses seviyesi ayarını yapınız.
---	--------------	-------	-------------------------------

## Işık Efektı



	Işık Efektı	Kapalı / Düşük / Orta / Güçlü	Işık Efektı şiddetini seçiniz.
	Işık Efektı Modu	Ses1 / Ses2 / Statik / Karanlık Nokta Taraması / Gradyan Kaydırma / Yayılma Doldurma / Damla Doldurma / Yaygın Damla Doldurma / Nefes Alma / Işık Noktası Taraması / Yakınlaştırma / Gökkuşuğu / Dalga / Yanıp Sönme / Demo	Işık FX Modu Seçiniz
	Desen	Kırmızı / Yeşil / Mavi / Gökkuşuğu / Kullanıcı Tanımlı	Işık FX Deseni Seçiniz
	Ön Plan R	0-100	Desen ayarı kullanıcı tanımlı olduğunda, kullanıcı Işık FX ön plan rengini ayarlayabilir.
	Ön Plan G		
	Ön Plan B		
	Arka Plan R	0-100	Desen ayarı kullanıcı tanımlı olduğunda, kullanıcı Işık FX arka plan rengini ayarlayabilir.
Arka Plan G			
Arka Plan B			

## PIP Ayarı



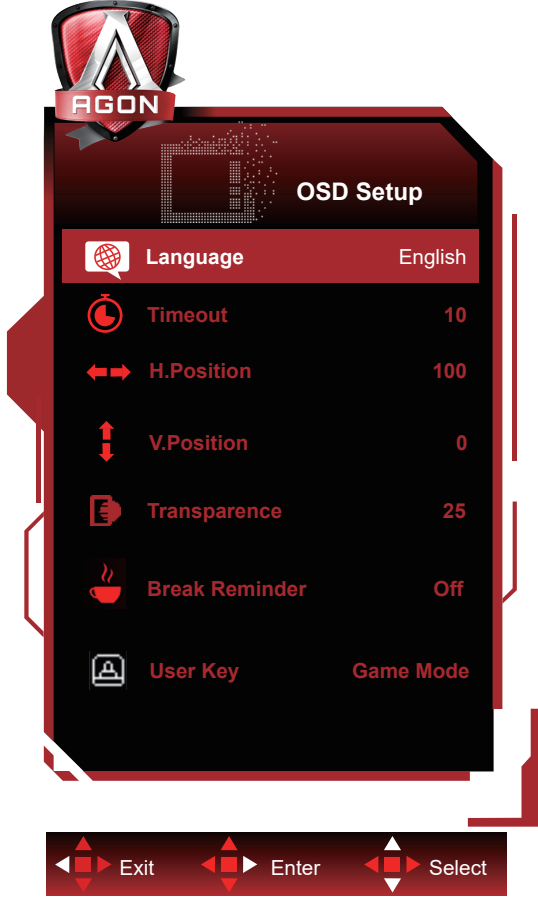
	PIP Ayarı	Kapalı / PIP / PBP	PIP veya PBP'yi devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
	Ana Kaynak		Ana ekran kaynağını seçin.
	Alt Kaynak		Alt ekran kaynağını seçin.
	Boyut	Küçük / Orta / Büyük	Ekran boyutunu seçin.
	Konum	Sağ Üst	Ekran konumunu ayarlayın.
		Sağ Alt	
		Sol Üst	
		Sol Alt	
Ses	Açık: PIP Sesi	Ses ayarını devre dışı bırakın veya etkinleştirin.	
	Kapalı: Ana Ses		
Değiştir	Açık: Değiştir	Ekran kaynağını değiştirin.	
	Kapalı: İşlem yok		

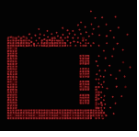
### Not:

- 1) "HDR" etkin olduğunda "Parlaklık" altında "PIP Ayarı" yapılamaz.
- 2) PIP/PBP etkinleştirildiğinde, OSD menüsündeki bazı renk ayarları yalnızca ana ekran için geçerlidir; alt ekran desteklenmez. Bu nedenle, ana ekran ve alt ekran farklı renkler gösterebilir.
- 3) İstenen görüntü efektini elde etmek için PBP modunda giriş sinyali çözünürlüğünü 1280X1440@60Hz olarak ayarlayın.
- 4) PBP/PIP etkinleştirildiğinde, ana ekran/alt ekran giriş kaynağı uyumluluğu aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

PBP/PIP		Ana kaynak		
		HDMI1	HDMI2	DP
Alt kaynak	HDMI1	V	V	V
	HDMI2	V	V	V
	DP	V	V	V

## OSD Ayarları



	Dil		OSD dilini seçin
	Zaman aşımı	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın
	Yatay Konum	0-100	OSD'nin yatay konumunu ayarlayın
	Dikey Konum	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarlayın
	Saydamlık	0-100	OSD'nin saydamlığını ayarlayın
	Mola Hatırlatıcısı	Açık / Kapalı	Tekrarlayan zorlanma yaralanmalarını önlemek amacıyla, kullanıcıya sürekli kullanımda her saat başı mola vermesini hatırlatmayı etkinleştirin.
	Kullanıcı Tuşu	Oyun Modu / Keskin Nişancı Nişangahı / Kare Sayacı	

## LED Gösterge

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif-Kapalı Modu	Turuncu
Piksel Yenileme işlemi devam ediyor	Yanıp Sönen Beyaz (1 saniye açık / 1 saniye kapalı)
OLED panel arızası	Turuncu Yanıp Sönme (1 saniye açık / 1 saniye kapalı)
Kapanma modu	Gösterge ışığı yanmıyor.

# Arıza Giderme

Sorun	Olası çözümler
Güç göstergesi yanmıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Gücün açık olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Güç kablosunun bağlı olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Bilgisayarın açık olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>
Güç göstergesi yanıyor, ancak görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bilgisayarın yanıt verip vermediğini belirlemek için Caps Lock tuşu göstergesini kullanın.</li><li>• Ekran kartının doğru şekilde takılı ve güç aldığını kontrol edin.</li><li>• Bilgisayar ile ekran arasındaki video kablosunun doğru bağlandığını kontrol edin.</li><li>• Video kablosu fişlerinde eğilmiş pin olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>
Görüntü yok, ancak güç göstergesi turuncu yanıp sönüyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• OLED ekran arızalıdır. Lütfen servis için AOC destek ile iletişime geçiniz.</li></ul>
Tak ve Çalıştır Başarısızlığı.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bilgisayarın Tak ve Çalıştır desteği olup olmadığını kontrol edin.</li><li>• Video adaptörünün Tak ve Çalıştır desteği olup olmadığını kontrol edin.</li></ul>
Soluk görüntü.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Parlaklık ve kontrast oranını ayarlayın.</li></ul>
Görüntü zıplıyor veya dalgalanıyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Yakındaki cihazlardan veya aletlerden elektriksel parazit olabilir. Sorunu çözmek için bilgisayar ve monitörü parazit yapan cihazlardan uzaklaştırın.</li></ul>
Ekran "sinyal kablosu mevcut değil" veya "sinyal yok" mesajı görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Video kablosunu çıkarıp tekrar takın.</li><li>• Video kablosu pinlerini hasar açısından kontrol edin.</li></ul>
Ekran "geçersiz giriş" mesajı görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bilgisayar çıkışı monitörle uyumlu bir görüntü moduna sıfırlayın.</li></ul>
Görüntü kalıcılığı.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ekrandaki görüntü kalıcılığını gidermek için Piksel Yenileme fonksiyonunu kullanın. "Ekran Bakımı" bölümüne bakınız.</li></ul>
Düzenleme ve Servis	Lütfen CD kılavuzunda veya <a href="http://www.aoc.com">www.aoc.com</a> adresinde bulunan Yönetmelik ve Servis Bilgilerine başvurunuz (satın aldığınız modeli ülkenizde bulmak ve Destek sayfasında Yönetmelik ve Servis Bilgilerini görmek için).



# Teknik Özellikler

## Genel Teknik Özellikler

Panel	Model Adı	AG276QKD2		
	Sürüş Sistemi	OLED		
	Görülebilir Görüntü Boyutu	67,3 cm Diyagonal		
	Piksel Aralığı	0,2292 mm (Y) x 0,2292 mm (D)		
	Ekran Rengi	1,07 Milyar Renk		
Diğerleri	Yatay Tarama Aralığı	30 kHz~510 kHz		
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	590,42 mm		
	Dikey Tarama Aralığı	48~500 Hz		
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	333,72 mm		
	Optimal Ön Ayarlı Çözünürlük	2560 x 1440@60Hz		
	Maksimum Çözünürlük	2560 x 1440@500 Hz		
	Tak ve Çalıştır	VESA DDC2B/CI		
	Bağlayıcı	HDMI2/DisplayPort/USBx2/USB yukarı akış/Kulaklık		
	Güç Kaynağı	19,5V --- 6,93A		
	Güç Tüketimi	Tipik (Varsayılan Parlaklık ve Kontrast)	83 W	
		Maks. (Parlaklık = 100, Kontrast = 100)	≤147 W	
Bekleme Modu		≤ 0,5 W		
Çevresel	Sıcaklık	Çalışma	0°C ~ 40°C	
		Çalışmama	-25°C ~ 55°C	
		Önerilen Sıcaklık İçin JB Fonksiyonunu Gerçekleştirin	0°C ~ 40°C	
	Nem	Çalışma	10% ~ 85% (Yoğuşmasız)	
		Çalışmama	5% ~ 93% (Yoğuşmasız)	
	Rakım	Çalışma	0 m ~ 5000 m (0 ft ~ 16404 ft)	
		Çalışmama	0 m ~ 12192 m (0 ft ~ 40000 ft)	

Not:

Bu ürün maksimum 1,07 milyar renk görüntüleme desteğine sahiptir. Ayar koşulları aşağıdaki gibidir: (Çeşitli grafik kartlarının stratejileri nedeniyle bazı seçenekler gizlenmiş olabilir. Grafik kartının gerçek desteği değişiklik gösterebilir.)

Grafik kartının DSC fonksiyonuna sahip olması gerekmektedir:

Sinyal Versiyonu Renk Formatı Durum Renk Bit	HDMI2.1		DisplayPort2.1	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
2560x1440 500 Hz 10 bit	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)
2560x1440 500 Hz 8 bit	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)	V(DSC)
2560x1440 360 Hz 10 bit	Tamam	V(DSC)	Tamam	V(DSC)
2560x1440 240 Hz 10 bit	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam
2560x1440 120 Hz 10 bit	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam
2560x1440 120 Hz 8 bit	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam
Düşük çözünürlük 10 bit	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam
Düşük çözünürlük 8 bit	Tamam	Tamam	Tamam	Tamam

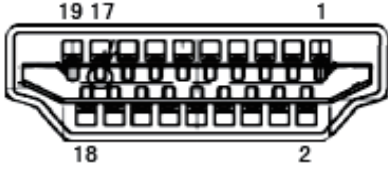
Eğer grafik kartı DP2.1 20G ise, DP için DSC gerekmez. Grafik kartı 13.5G ise, DP'nin normal çalışması için DSC gereklidir.

## Ön Ayarlı Görüntü Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK (±1Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640×480@60Hz	31.469	59.940
	640×480@72Hz	37.861	72.809
	640×480@75Hz	37.500	75.000
	640×480@100Hz	51.080	99.769
	640×480@120Hz	60.938	119.720
SVGA	800×600@56Hz	35.156	56.250
	800×600@60Hz	37.879	60.317
	800×600@72Hz	48.077	72.188
	800×600@75Hz	46.875	75.000
	800×600@100Hz	62.760	99.778
	800×600@120Hz	76.302	119.972
XGA	1024×768@60Hz	48.363	60.004
	1024×768@70Hz	56.476	70.069
	1024×768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280×1024@60Hz	63.981	60.020
	1280×1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920×1080@60Hz	67.500	60.000
	1920×1080@120Hz	137.260	119.982
QHD	2560×1440@60Hz	96.180	60.000
	2560×1440@120Hz	192.360	120.000
	2560×1440@165Hz	242.543	164.995
	2560×1440@240Hz	384.722	240.001
	2560×1440@360Hz	529.201	360.001
	2560×1440@500Hz	834	500
PBP	1280×1440@60Hz	89.450	59.913
	1280×1440@75Hz	111.972	74.998
	1280×1440@120Hz	179.157	119.998
	1280×1440@144Hz	214.994	144.002
	1280×1440@240Hz	358.320	240.000
	1280×1440@360Hz	537.485	360.004
IBM MODLARI			
DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODLARI			
VGA	640×480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.551

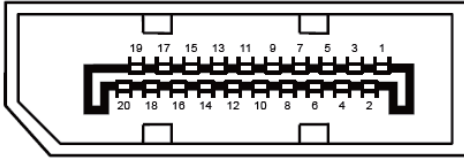
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartlarında çözünürlükte belirli hatalar (+/-1Hz) olabilir. Lütfen gerçek ürüne bakınız.

## Pin Atamaları



19 Pin Renkli Görüntü Sinyal Kablosu

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



20 Pin Renkli Görüntü Sinyal Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1	ML_Kanal 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Kanal 0 (p)
3	ML_Kanal 3 (p)	13	Yapılandırma 1
4	ML_Kanal 2 (n)	14	Yapılandırma 2
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	Sıcak Tak Algılama
9	ML_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

# Tak ve Çalıştır

## Tak ve Çalıştır DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARDI'na uygun olarak VESA DDC2B özellikleri ile donatılmıştır. Bu özellik, monitörün kimliğini ana sisteme bildirmesine ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak ekran yetenekleri hakkında ek bilgiler iletilmesine olanak tanır.

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



DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, Sembol ve DTS ile Sembol birlikte tescilli ticari markalardır ve DTS Sound, DTS, Inc.'in ticari markasıdır. © DTS, Inc. Tüm hakları saklıdır.