



LCD Monitör Kullanma Kılavuzu

Q27G3XMN/BK

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 Kolunun Takılması	10
AMD FreeSync Premium Pro işlevi.....	11
HDR	12
Ayarlama	13
Kısayollar	13
OSD Setting (OSD Ayarı)	14
Game Setting (Oyun Ayarı).....	15
Luminance (Parlaklık)	17
Color Setup (Renk Ayarı)	19
Picture Boost (Resim Güçlendirme)	20
Extra (Ekstra)	21
OSD Setup (OSD Ayarı)	22
LED göstergesi.....	23
Sorun Giderme	24
Teknik Özellikler.....	25
Genel Özellikler	25
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....	27
Pim Atamaları	28
Tak ve Kullan	29

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 kullanılırlar:



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 kılınmıştır.

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. Priziniz 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 alıcıları olan UL listeli bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar soketi ekipmanın yakınına takılmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Montaj

! Monitörü dengeli olmayan bir tekerlekli sehpa, stand, üç ayak, braket veya masa üzerine yerleştirmeyin. Monitör düşerse, yaralanmaya ve bu ürünün ciddi şekilde hasar görmesine neden olabilir. Yalnızca üreticinin önerdiği veya bu ürünle birlikte sattığı tekerlekli sehpayı, standı, üç ayağı, braketini veya masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üreticinin önerdiği montaj aksesuarları kullanın. Ürün ve tekerlekli sehpa birleşimi 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 aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacaktır.

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

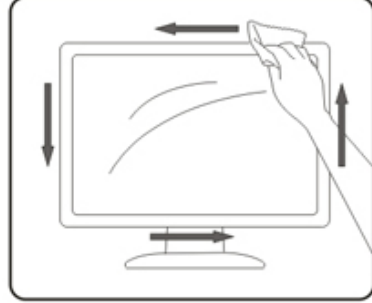
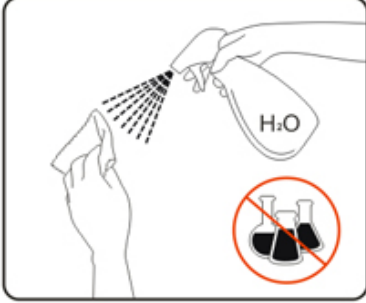
Standa takılı



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.

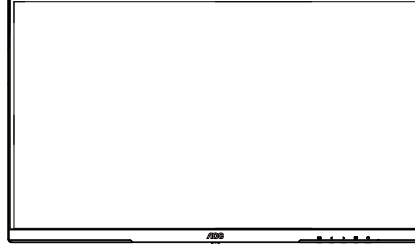
 Çalışması sırasında veya taşırken monitörü çarpmayın ve düşürmeyin.

 Güç kabloları güvenlik onaylı olacaktır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm² ya da üzeri olacaktır. Diğer ülkeler için, gerektiği şekilde uygun tipte kablolar kullanılacaktır.

 Kulaklıklardan gelen aşırı ses basıncı işitme kaybına neden olabilir. Ekolayzerin maksimum seviyeye ayarlanması, kulaklıkların çıkış voltajını ve dolayısıyla ses basınç seviyesini artırır.

Kurulum

Kutu İçindekiler



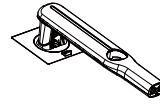
Monitor



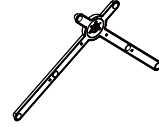
Quick Start Guide



Warranty card



Stand



Base



Power Cable



DP Cable



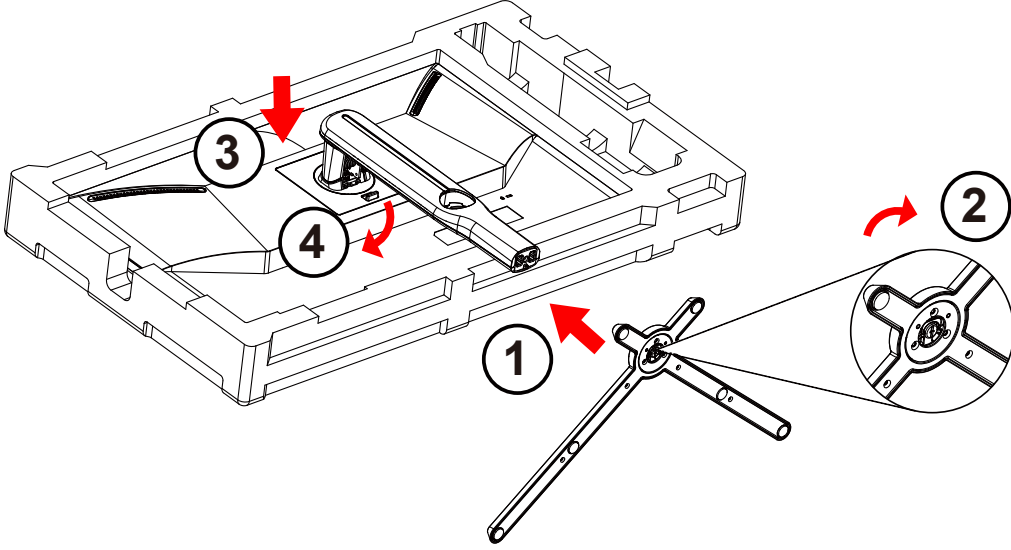
HDMI Cable

*Tüm lkelerde ve blgelerde sinyal kablolarının tamamı sağlanmaz. Lütfen onay için yerel satıcı veya AOC şube ofisiyle kontrol edin.

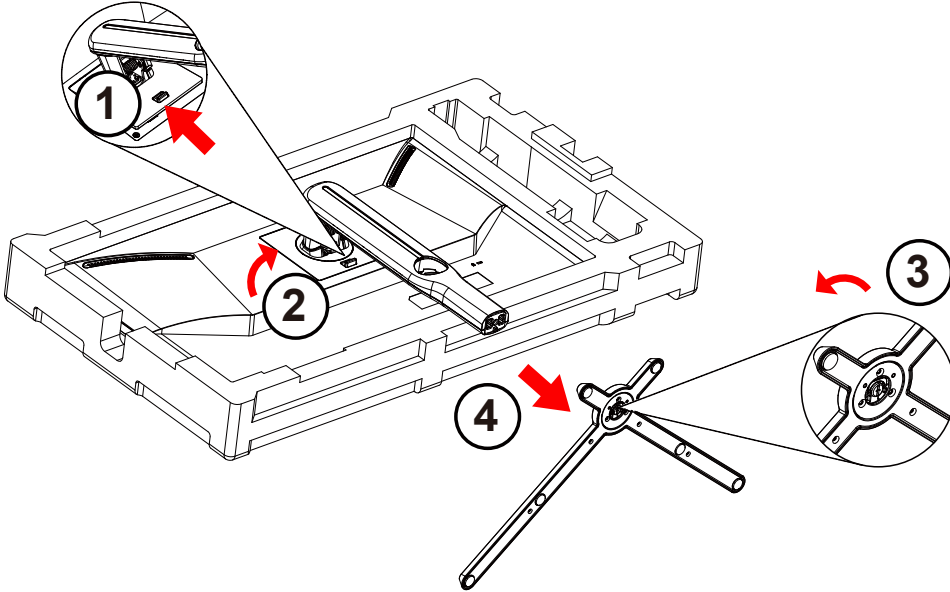
Sehpayı ve Tabanı Kurun

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurun veya çıkarın.

Kurulum:

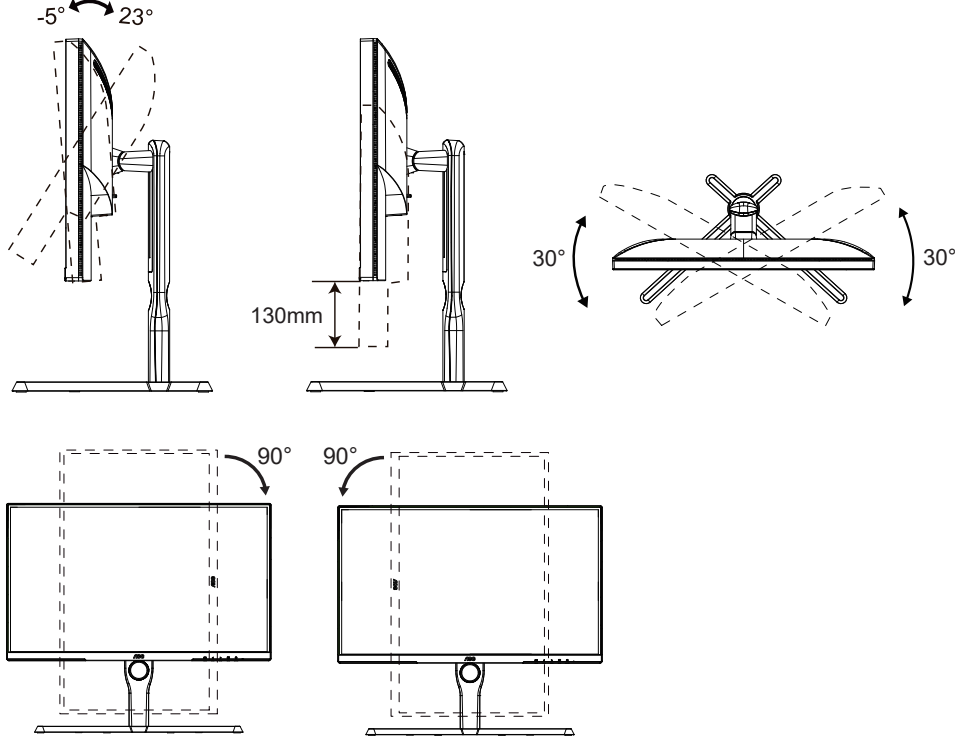


Çıkarma:



İzleme Açısını Ayarlama

En iyi görüntüleme deneyimini elde etmek için, kullanıcının ekranda yüzünün tamamına bakabildiğinden emin olması ve ardından monitörün açısını kişisel tercihinə göre ayarlaması önerilir. Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmemesi için standı tutun. Monitörü aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:



NOT:

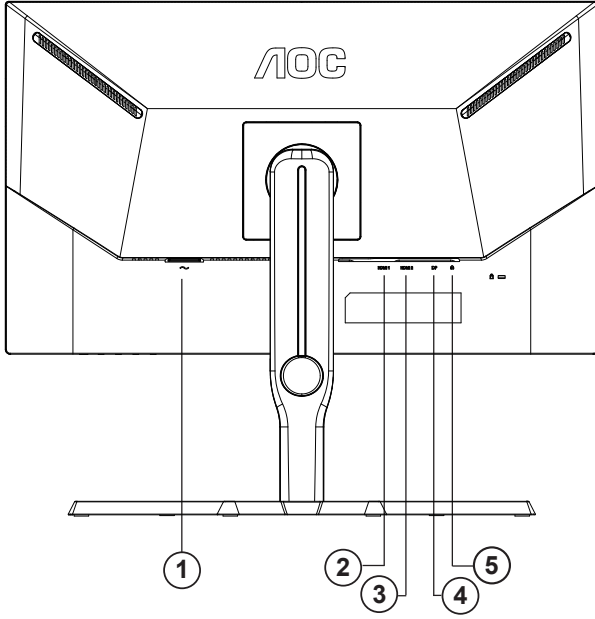
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayın. LCD ekranın zarar görmesine veya kırılmasına neden olabilir.

Uyarı:

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

Monitörü Bağlama

Monitörün ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:



1. Güç girişi
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DP
5. Kulaklık

Bilgisayara baęlayın

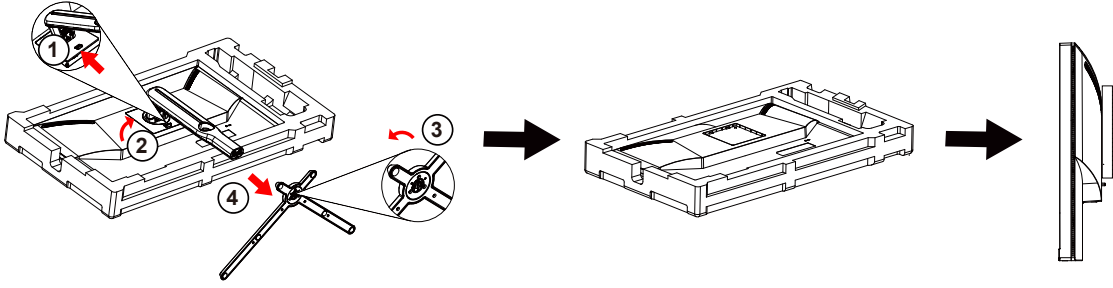
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayar ve ekranınızın güç kablosunu yakın bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayar ve ekranınızı açın.

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

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

Duvara Montaj Kolunun Takýlması

Ýsteðe Baðlý Duvara Montaj Kolunun Takýlması için Hazýrlýk.

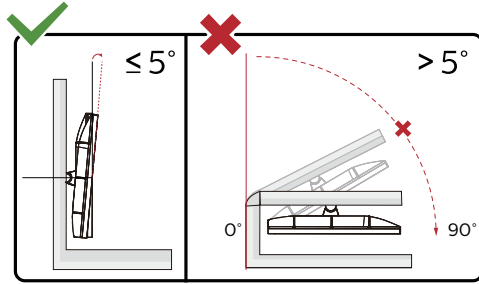


Bu monitör, aýrýca satýlan duvara montaj koluna takýlabilir. Bu prosedüre baþlamadan önce güç baðlantýsýný kesin. Bu adýmlary yerine getirin:

1. Tabaný kaldýrýn.
2. Duvara montaj kolunu monte etmek için üretici firmanýn talimatlarýný yerine getirin.
3. Duvara montaj kolunu monitörün arkasýna yerleþtirin. 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 danýþýn.



* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

Uyarý:

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

AMD FreeSync Premium Pro işlevi

1. AMD FreeSync Premium Pro işlevi DP/HDMI ile çalışır
2. Uyumlu Grafik Kartı: Önerilenler listesi aşağıdaki gibidir; www.AMD.com adresi ziyaret edilerek de incelenebilir:

Ekran Kartları

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (R9 370/X, R7 370/X, R7 265 hariç)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano series
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (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

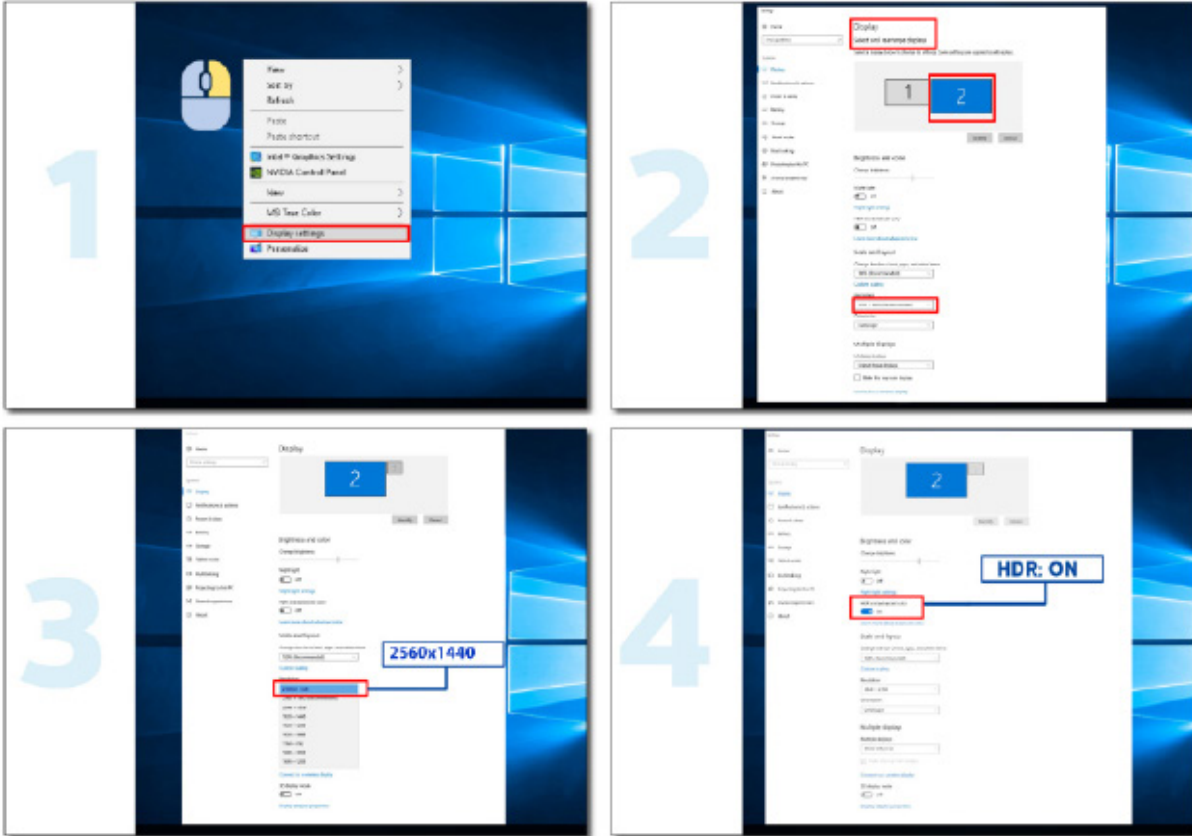
HDR

HDR10 formatındaki giriş sinyalleri ile uyumludur.

Ekran, oynatıcı ve içerik uyumluysa HDR işlevini otomatik olarak etkinleştirir. Lütfen cihazınız ve içerik arasındaki uyumluluk hakkında bilgi için cihaz üreticisi ve içerik sağlayıcısı ile iletişim kurun. Lütfen otomatik etkinleştirme işlevi için HDR işlevine ihtiyacınız yoksa "KAPALI"'yı seçin.

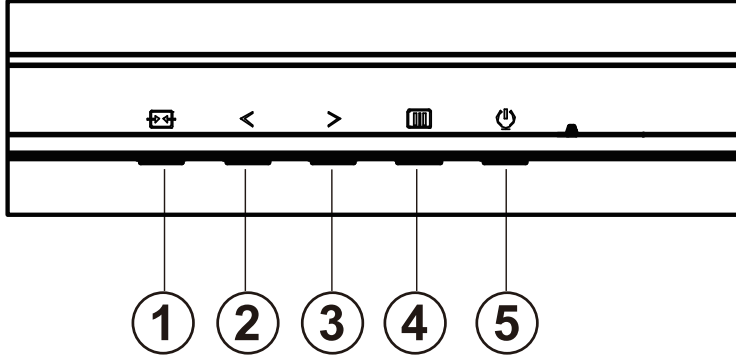
Not:

1. V1703'den önceki (daha eski) WIN10 sürümlerindeki DisplayPort/HDMI arabirimlerinde özel bir ayara gerek yoktur.
2. V1703 WIN10 sürümlerinde sadece HDMI arabirimi mevcuttur ve DisplayPort arabirimi işlememektedir.
3. 3840x2160@50Hz/60Hz yalnız Blu-ray Player, Xbox ve PlayStation için önerilir.
 - a. Ekran çözünürlüğünü 2560*1440'a ayarlıdır, HDR AÇIK'a ön ayarlıdır.
 - b. Bir uygulamayı girdikten sonra, çözünürlük (mevcutsa) 2560*1440'a değiştirilerek en iyi HDR efekti elde edilebilir.



Ayarlama

Kısayollar



1	Kaynak/Çıkış
2	Oyun Modu
3	Arama Noktası
4	Menü/Gir
5	Güç

Menü / Giriş

Ekran üstü kumandayı görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Güç

Monitörü açmak/kapatmak için Güç düğmesine basın.

Arama Noktası

OSD olmadığında, Arama Noktasını göstermek/gizlemek için Arama Noktası düğmesine basın.

Oyun Modu

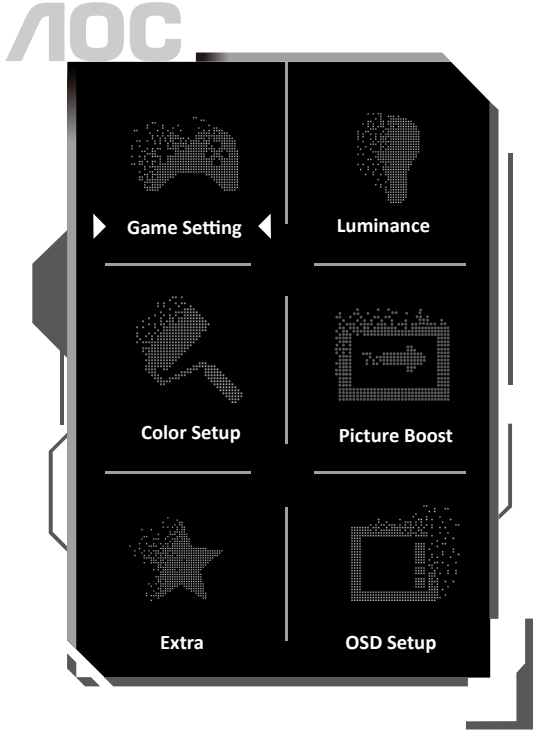
Ekran menüsü görünmüyorken, oyun modu işlevini açmak için "< Sol" tuşuna, ardından farklı oyun türleri temelinde oyun modunu (FPS, RTS, Yarış, Oyuncu 1, Oyuncu 2 veya Oyuncu 3) seçmek için "< Sol" ya da "> Sağ" tuşuna basın.

Kaynak/Çıkış

Ekran menüsü kapalıyken, Kaynak/Çıkış düğmesine basmak Kaynak kısayol tuşu işlevini gerçekleştirecektir. OSD menüsü etkinken, bu düğme bir çıkış tuşu görevi görür (OSD menüsünden çıkmak için).

OSD Setting (OSD Ayarı)

Kontrol tuşlarında basit ve kolay talimatlar.



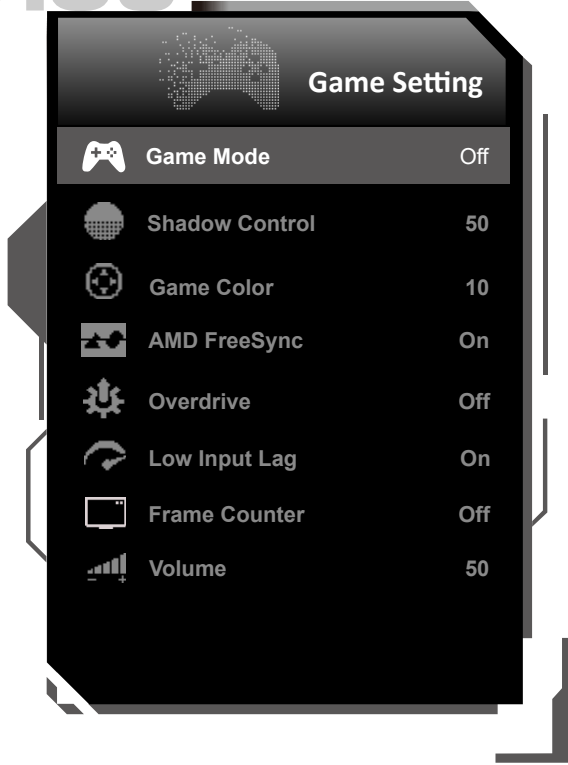
- 1). Ekran menüsü penceresini etkinleştirmek için  MENÜ düğmesine basın.
- 2). İşlevler arasında gezinmek için < Sol veya > sağ öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında etkinleştirmek için  MENÜ düğmesine basın. Alt menü işlevleri arasında gezinmek için < Sol veya > öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için  MENÜ düğmesine basın.
- 3). Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için < Sol veya > öğesine basın. Çıkmak için  Çıkış düğmesine basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız, adım 2-3 arasını tekrarlayın.
- 4). Ekran Menüsü Kilidi/Kilit Açma İşlevi: OSD'yi kilitlemek için, Monitör kapalıyken  MENU-button (MENÜ-düğmesini) basılı tutun ve sonra monitörü açmak için  güç düğmesine basın. OSD'nin kilidini açmak için, Monitör kapalıyken 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 modları (Standart mod hariç), DCR, DCB modu ve Resim Güçlendirme şeklindeki dört durumdan yalnızca biri var olabilir.

Game Setting (Oyun Ayarı)

AOC



	Game Mode (Oyun modu)	Off (Kapalı)	Akıllı görüntü oyunla en uygun duruma getirme yok
		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.
		Gamer 2 (Oyuncu 2)	Kullanıcının, Oyuncu 2 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.
		Gamer 3 (Oyuncu 3)	Kullanıcının, Oyuncu 3 olarak kaydedilen tercih ettiği ayarlar.
	Shadow Control (Gölge Kontrolü)	0-100	Gölge Kontrolü Varsayılanı 50 şeklindedir; son kullanıcı, belirgin resme yönelik kontrastı artırmak için 50 ile 100 veya 0 arasında ayarlayabilir. 1. Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok karanlıksa, belirgin resim için 50 ile 100 arasında ayarlama 2. Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok beyazsa, belirgin resim için 50 ile 0 arasında ayarlama
	Game Color (Oyun Rengi)	0-20	Oyun Rengi, daha iyi resim elde etmek için doygunluğu ayarlamaya yönelik 0-20 düzey sağlayacaktır
	AMD FreeSync	On/Off (Açık/Kapalı)	AMD FreeSync Premium Pro işlevini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
	Overdrive (Aşırı Çalışma)	Off (Sönük)/ Weak (Zayıf)/ Medium (Orta)/ Strong (Güçlü)	Yanıt verme süresini ayarlayın.
	Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)	On (Açık)/ Off (Kapalı)	Giriş gecikmesini azaltmak için çerçeve tamponunu kapatın

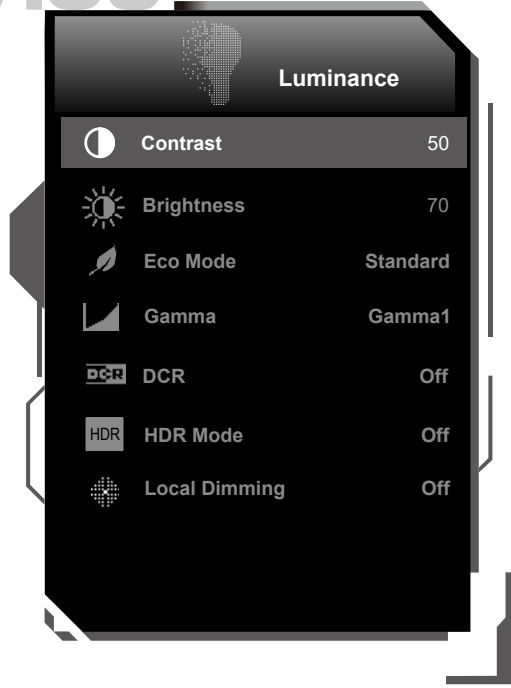
	Çerçeve Sayacı	Kapalı / Sağ-Yukarı / Sağ-Aşağı / Sol- Aşağı / Sol-Yukarı	Seçilen köşede V frekansını görüntüleyin (Çerçeve sayacı özelliği yalnızca AMD grafik kartıyla çalışır.)
	Ses Düzeyi	0-100	Ses düzeyini ayarlayın

Not:

“Luminance (Parlaklık)” altındaki “HDR Modu”/“HDR ” yok-kapalı’ya ayarlı olduğunda “Oyun Modu”, “Gölge Kontrolü” ve “Oyun Rengi” ayarlanamaz.

Luminance (Parlaklık)

AOC



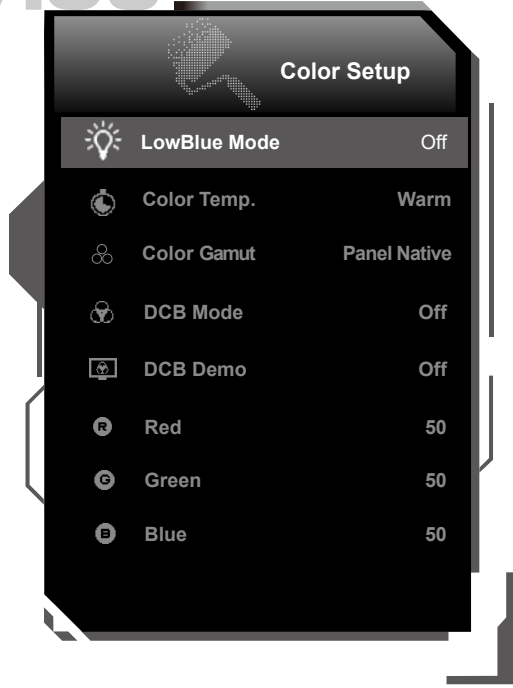
	Contrast (Kontrast)	0-100	Dijital Kayıttan Kontrast.
	Brightness (Parlaklık)	0-100	Arka Işık Ayarı
	Eco Mode (Eko modu)	Standard (Standart)	Standart modu
		Text (Metin)	Metin modu
		Internet	Internet modu
		Game (Oyun)	Oyun modu
		Movie (Film)	Film modu
		Sports (Spor)	Spor modu
		Reading (Okuma)	Okuma modu
		Uniformity(Benzerlik)	Benzerlik modu
	Gamma	Gamma1	Gamma 1'i ayarlar.
		Gamma2	Gamma 2'ü ayarlar
		Gamma3	Gamma 3'ü ayarlar
	DCR	Off (Sönük)/ On (Yanar)	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakır/ etkinleştirir
	HDR	Off(Sönük)	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR içerik algılandığında, HDR seçeneği ayar için görüntülenecektir.
		DisplayHDR	
		HDR Game(HDR Oyun)	
		HDR Movie(HDR Film)	
	HDR Mode	HDR Vivid(HDR Canlı)	HDR etkisi benzetimi yapan görüntü renk ve kontrastı için en uygun hale getirilmiştir. Not: HDR içerik algılanmadığında, HDR modu seçeneği ayar için görüntülenecektir.
		Off(Sönük)	
		HDR Game(HDR Oyun)	
		HDR Movie(HDR Film)	
	Local Dimming	HDR Vivid(HDR Canlı)	Local Dimming Devre dışı bırakmak veya etkinleştirmek.
		Off (Sönük)/ On (Yanar)	

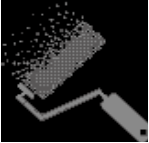
Not:

1. "Luminance (Parlaklık)" altındaki "HDR Modu" yok-kapalı'ya ayarlı olduğunda, "Kontrast", "EKO modu" ve "Gamma" ayarlanamaz.
2. "Luminance (Parlaklık)" altındaki "HDR" yok-kapalı'ya ayarlı olduğunda, "Contrast" (Kontrast), "Brightness" (Parlaklık), "Eco mode" (Eko modu), "Gamma", "DCR" öğeleri ayarlanamaz.
3. Renk Ayarları altındaki Renk Alanı sRGB veya DCI-P3 olarak ayarlandığında, Kontrast, Parlaklık Senaryo Modu, Gama ve HDR/HDR Modu ayarlanamaz.
4. Foto-difüzyon etkisi nedeniyle, Yerel Karartma işlevi etkinleştirildiğinde, bazı belirli ekranların pencere kenar boşluklarında veya hareketli nesne kenar boşluklarında bir hale görünür. Bu, Mini LED panelinin fiziksel bir özelliği olup panelin bir hatası değildir. Lütfen kullanmaya devam edebileceğinizden emin olunuz.

Color Setup (Renk Ayarı)

AOC

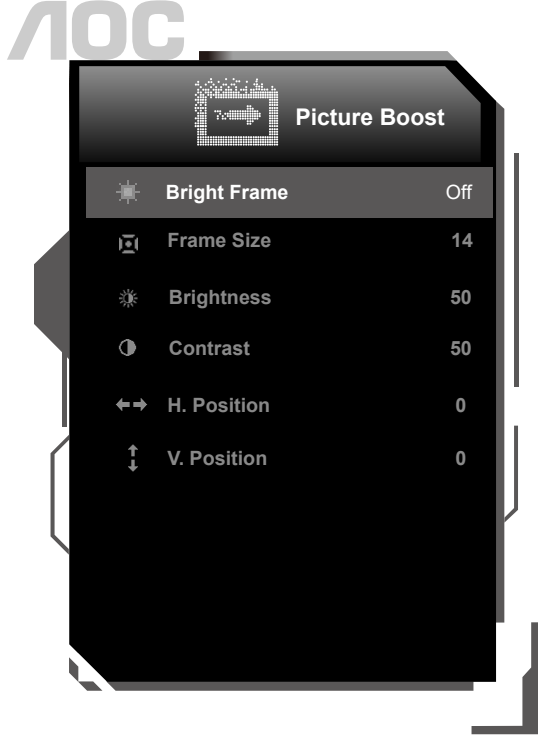


	LowBlue Mode(LowBlue Modu)	Kapalı / Multimedya / İnternet / Ofis / Okuma	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltın.
	Color Temp. (Renk Sıcaklığı)	Warm (Sıcak)	Sıcak Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		Normal	Normal Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		Cool (Soğuk)	Soğuk Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		User (Kullanıcı)	Kullanıcı Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
	Color Gamut ((Renk Aralığı)	Panel Native (Yerel Panel)	Standard color space panel. (Standart renk alanı paneli.)
		sRGB	sRGB renk alanı.
		DCI-P3	DCI-P3 renk alanı.
	DCB Mode (DCB Modu)	Off	ECO modunu devre dışı bırak
		Full Enhance (Tam Geliştirme)	Full Enhance modunu etkinleştir
		Nature Skin (Doğal Deri)	Nature Skin modunu etkinleştir
		Green Field (Yeşil Alan)	Green Field modunu etkinleştir
		Sky-blue (Gök mavisi)	Sky-blue modunu etkinleştir
		AutoDetect (Otomatik Algıla)	AutoDetect modunu etkinleştir
	DCB Demo (DCB Demosu)	Aç veya kapat	Demoyu Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir
	Red (Kırmızı)	0-100	Dijital Kaydediciden Kırmızı kazancı.
	Green (Yeşil)	0-100	Dijital Kaydediciden Yeşil kazancı.
	Blue (Mavi)	0-100	Dijital Kaydediciden Mavi kazancı.

Not:

“Görüntü Kurulumu” altındaki “HDR Modu” veya “HDR” yok-kapalı’ya ayarlı olduğunda “Renk Kurulumu” altındaki öğelerin tümü ayarlanamaz.

Picture Boost (Resim Güçlendirme)



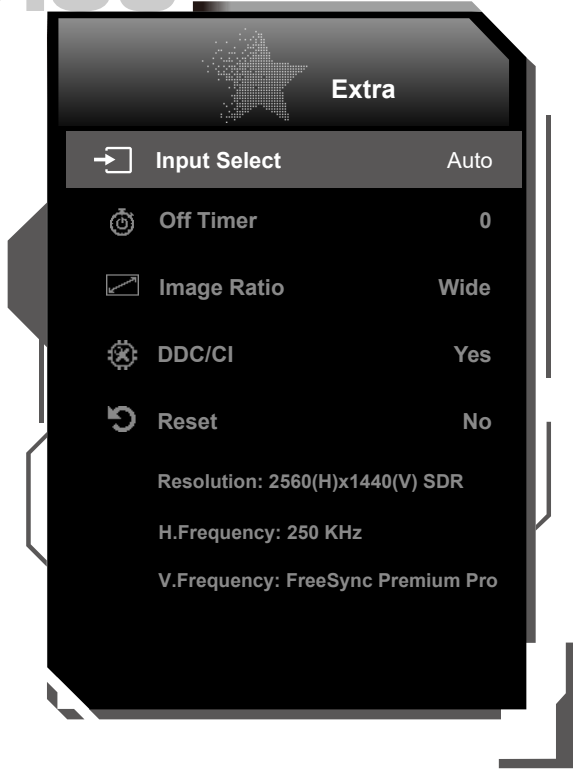
	Bright Frame (Parlak Çerçeve)	aç veya kapat	Parlak Çerçeveyi Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir
	Frame Size (Çerçeve Boyutu)	14-100	Çerçeve Boyutunu Ayarlar
	Brightness (Parlaklık)	0-100	Çerçeve Parlaklığını Ayarlar
	Contrast (Kontrast)	0-100	Çerçeve Kontrastını Ayarlar
	H. position (Y. konum)	0-100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

Not:

- 1) .Daha iyi bir izleme deneyimi için parlaklığın parlaklığını, kontrastını ve konumunu ayarlayın.
- 2) "Luminance (Parlaklık)" altındaki "HDR Modu" "kapalı değil" olarak ayarlandığında, "Picture Boost (Resim Güçlendirme)" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

Extra (Ekstra)

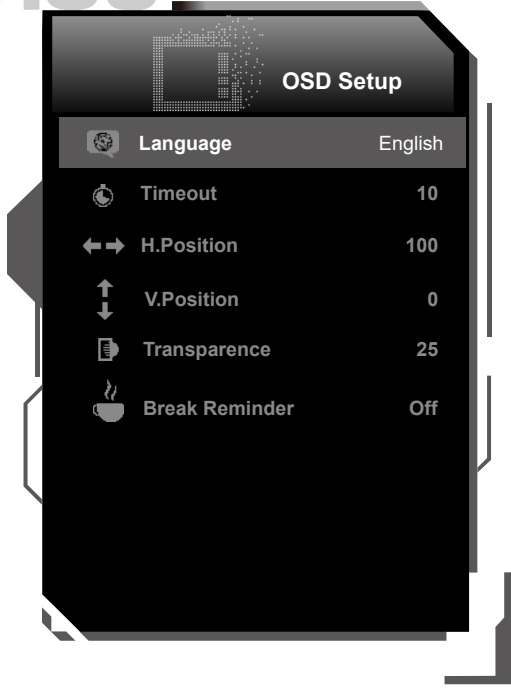
AOC



	Input Select (Giriş Seçimi)	Auto/HDMI1/HDMI2/DP	Giriş Sinyali Kaynağını Seçin
	Off timer (Kapanma Zamanlayıcısı)	0-24 saat	DC kapanma saatini seçin.
	Image Ratio (Görüntü Oranı)	Geniş/ 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)	Ekran için görüntü oranını seçin.
	DDC/CI	evet veya hayır	DDC/CI Desteğini AÇIN/KAPATIN.
	Reset (Sıfırla)	Evet veya hayır	Menüyü varsayılanına sıfırlayın.

OSD Setup (OSD Ayarı)

AOC



	Language (Dil)		OSD dilini seçin
	Timeout (Zaman aşımı)	5-120	OSD Zaman Aşımını ayarlayın
	H. Position (Y. Konum)	0-100	Ekran menüsünün yatay konumunu ayarlayın.
	V. Position (D. Konum)	0-100	Ekran menüsünün dikey konumunu ayarlayın.
	Transparence (Saydamlık)	0-100	OSD'nin saydamlığını ayarlayın
	Break Reminder (Mola Anımsatıcısı)	aç veya kapat	Kullanıcı 1 saatten uzun süre aralıksız çalışırsa mola anımsatıcısı

LED göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Etkin Kapalı Modu	Turuncu

Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i Açık Değil	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı güç prizine ve monitöre düzgün bağlandığından emin olun.
EKranda Götüntü Yok	• Güç kablosu düzgün bağlanmış mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. • Video kablosu doğru bağlanmış mı? (VGA kablosu kullanılarak bağlandı) VGA kablosu bağlantısını kontrol edin. (HDMI kablosu kullanılarak bağlandı) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DP kablosu kullanılarak bağlandı) DP kablosu bağlantısını kontrol edin. * VGA/HDMI/DP girişi her modelde mevcut değildir. • Güç açıksa, başlangıç ekranını (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. İlk ekran (oturum açma ekranı) görülürse, uygulanabilir modda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) bilgisayarı başlatın ve ardından video kartının frekansını değiştirin. (Bkz. Optimum Çözünürlüğü Ayarlama) Başlangıç ekranı (oturum açma ekranı) görüntülenmezse, Servis Merkezi ile veya bayinizle iletişime geçin. • Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görebiliyor musunuz? Bu mesajı, video kartından gelen sinyal, monitörün düzgün işleyebileceği en fazla çözünürlüğü ve frekansı aştığında görebilirsiniz. Monitörün düzgün işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın. • AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.
Resim Belirsiz ve Hayalet Gölge Sorunu Var	Kontrast ve Parlaklık Kontrollerini ayarlayın. Kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın. Bir uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan arkadaki video kartı çıkışı konektörüne takmanızı öneririz.
Görüntü Sıçırıyor, Titriyor Veya Görüntüde Dalga Deseni Görünüyor	Elektrik paraziti oluşturabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün oldukça uzağa yerleştirin. Monitörünüzün kullandığınız çözünürlükte ayarlayabileceğiniz maksimum yenileme hızını kullanın.
Monitör Etkin Kapalı Modunda Takılı Kaldı	Bilgisayar Güç Anahtarı AÇIK konumunda olmalıdır. Bilgisayar Video Kartı yuvasına sıkıca oturmalıdır. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru takıldığından emin olun. Monitörün video kablosunu inceleyin ve pinlerden 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.
BirİncİL rENKlerden Biri (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ) yok	Monitörün video kablosunu inceleyin ve pinlerden hiçbirinin hasar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru takıldığından emin olun.
Ekran Görüntüsü DüzGün Ortalanmamış VeYa Girilmemiş	Y-Konumu ve D-Konumu ayarlayın veya kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
Resimde Renk BOzuklukları Var (Beyaz renk Beyaz GÖRünMÜyor)	RGB rengini ayarlayın veya istenen renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay Veya Dikey Bozulmalar	SAAT ve ODAK'ı ayarlamak için Windows 7/8/10 kapatma modunu kullanın. Kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.

Düzenleme ve Servis	Lütfen ülkenizde satın aldığınız modeli ve Destek sayfasındaki Düzenleme ve Servis Bilgilerini bulmak için CD kılavuzunda veya www.aoc.com (adresinde bulunan Düzenleme ve Servis Bilgilerine bakın.)
----------------------------	--

Teknik Özellikler

Genel Özellikler

Panel	Model adı	Q27G3XMN/BK	
	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Resim Boyutu	68,5 cm çapraz	
	Piksel aralığı	0,2331mm (Y) × 0,2331mm (D)	
	Ekran Renkleri	1.07 Billion ^[1]	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30k~230kHz (HDMI) 30k~255kHz (DP)	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	596.736mm	
	Dikey tarama aralığı	48~144Hz (HDMI) 48~180Hz ^[2] (DP)	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	335.664mm	
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	2560 x 1440@60Hz	
	Max resolution	2560 x 1440@144Hz(HDMI) 2560 x 1440@180Hz(DP)	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~ 50/60Hz 2A	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	54W
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤190W
		Beklemede modu	≤0.5W
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	HDMI/ DP/ Kulaklık	
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir	
Çevresel	Sıcaklık	Çalışırken	0°C~ 40° C
		Kapalıyken	-25°C~ 55°C
	Nem	Çalışırken	%10 ~ 85 (yoğunlaşmayan)
		Kapalıyken	%5 ~ 93 (yoğunlaşmayan)
	Denizden Yükseklik	Çalışırken	0 m~ 5000 m (0 ft~16404 ft)
		Kapalıyken	0 m~ 12192 m (0ft~ 40000 ft)



^[1]: Renk Bit tablosu:

Renk bit	Sinyal versiyonu Renk biçimi Durum	HDMI2.0		DP1.4	
		YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444
		YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB
2560x1440 180Hz 10bpc		\	\	V	V
2560x1440 180Hz 8bpc		\	\	V	V
2560x1440 165Hz 10bpc		\	\	V	V
2560x1440 165Hz 8bpc		\	\	V	V
2560x1440 144Hz 10bpc		V	\	V	V

2560x1440 144Hz 8bpc	V	V	V	V
2560x1440 120Hz 10bpc	V	\	V	V
2560x1440 120Hz 8bpc	V	V	V	V
2560x1440 60Hz 10bpc	V	V	V	V
2560x1440 60Hz 8bpc	V	V	V	V
Düşük çözünürlük 1920x1080 120Hz 8 bpc/10 bpc	V	V	V	V

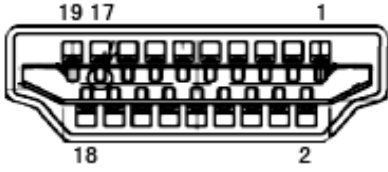
[2]*Hız aşırma çözünürlük 2560x1440@170Hz/2560x1440@180Hz'de olduğunda sağlanır. Hız aşırma sırasında herhangi bir ekran hatası meydana gelirse, lütfen yenileme hızını 165Hz'e ayarlayın.

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK(±1Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640×480 @60Hz	31.475	59.952
	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
	1024×768@100Hz	80.450	99.811
	1024×768@120Hz	97.550	119.989
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@50Hz	56.250	50.000
	1920×1080@120Hz	137.260	119.982
QHD	2560×1440 @60Hz	88.787	59.951
	2560×1440 @120Hz	182.996	119.998
	2560×1440 @144Hz	222.056	143.912
	2560×1440 @165Hz	242.547	164.998
	2560×1440@170Hz	249.902	170.002
	2560×1440@180Hz	264.603	180.002
IBM MODES			
DOS	720×400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640×480@67Hz	35.000	66.667
SVGA	832×624@75Hz	49.725	74.551

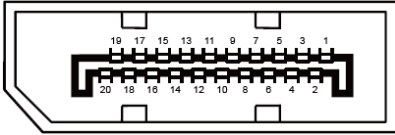
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve ekran kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata (+/-1Hz) olabilir. Uyumluluğu artırmak için, bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen asıl ürüne bakın.

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.