

AOC
GAMING



LCD Monitör
Kullanma Kılavuzu

U27G3X/BK

www.aoc.com

©2023 AOC. All Rights Reserved.

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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
Adaptive-Sync İşlevi.....	12
G-SYNC Uyumlu İşlev.....	13
HDR.....	14
Ayarlama.....	15
Kısayollar.....	15
OSD Setting (OSD Ayarı).....	16
Luminance (Parlaklık).....	17
Color Setup (Renk Ayarı).....	18
Picture Boost (Resim Güçlendirme).....	19
OSD Setup (OSD Ayarı).....	20
PIP Setting (PIP Ayarı).....	21
Game Setting (Oyun Ayarı).....	22
Extra (Ekstra).....	23
Exit (Çıkış).....	24
LED göstergesi.....	24
Sorun Giderme.....	25
Teknik Özellikler.....	26
Genel Özellikler.....	26
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....	28
Pim Atamaları.....	29
Tak ve Kullan.....	30

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.

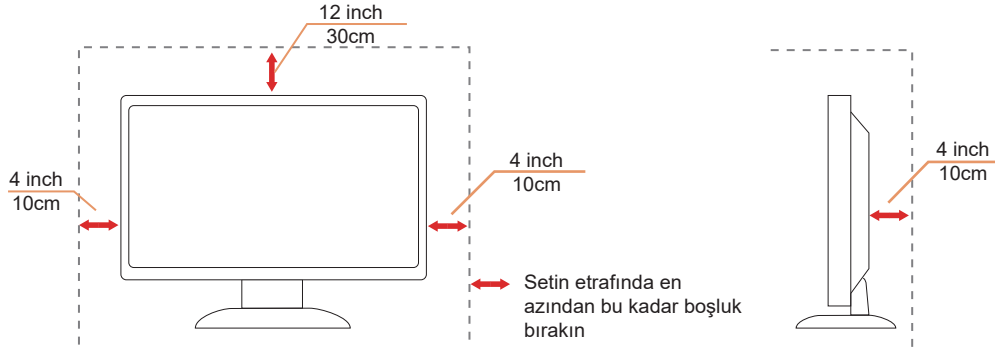
! Monitörü bir duvara veya rafa takarsanız, üreticinin onayladığı bir montaj kiti kullanın ve kitteki talimatları izleyin.

! 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:

Standı takılı



Temizleme


! Kabini düzenli olarak suyla nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin.


! Temizlerken yumuşak pamuklu veya mikrofiber bez kullanın. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalıdır; kasanın içine sıvı girmesine izin vermeyin.




! 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.

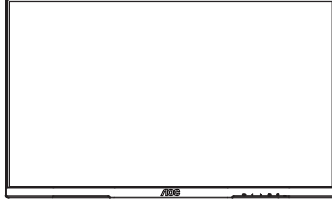
 Havalandırma açıklıklarının bir masa veya perde ile engellenmediğinden emin olun.

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

 Çalışması sırasında veya taşırken monitörü çarpmayın ve düşürmeyin.

Kurulum

Kutu İçindekiler



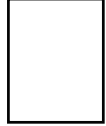
Monitor

*

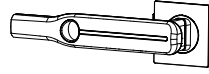


Quick Start Guide

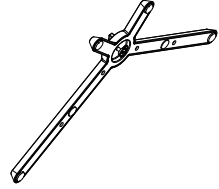
*



Warranty card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



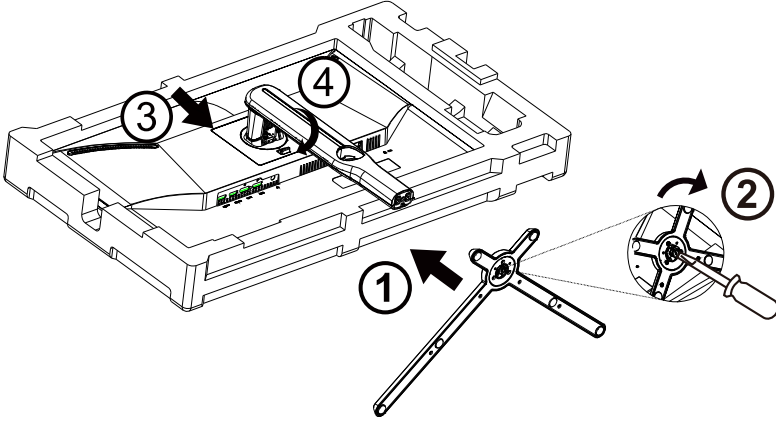
DP Cable

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

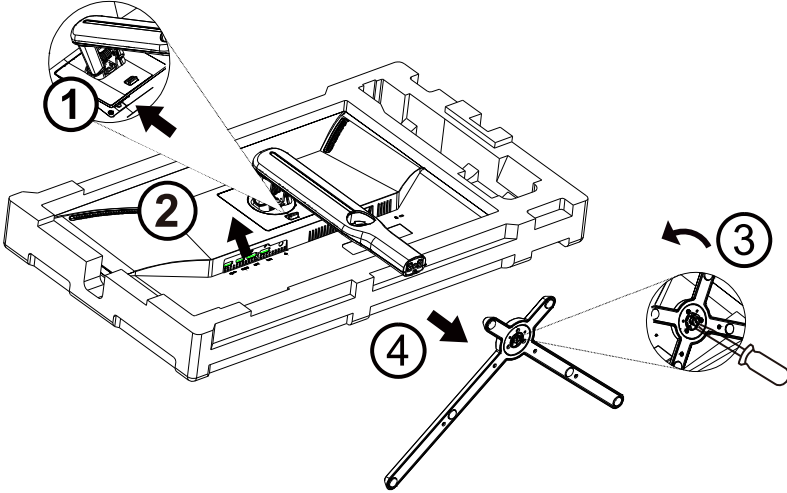
Sehpayı ve Tabanı Kurun

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurun veya çıkarın.

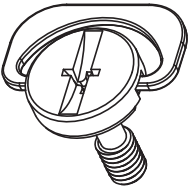
Kurulum:



Çıkarma:

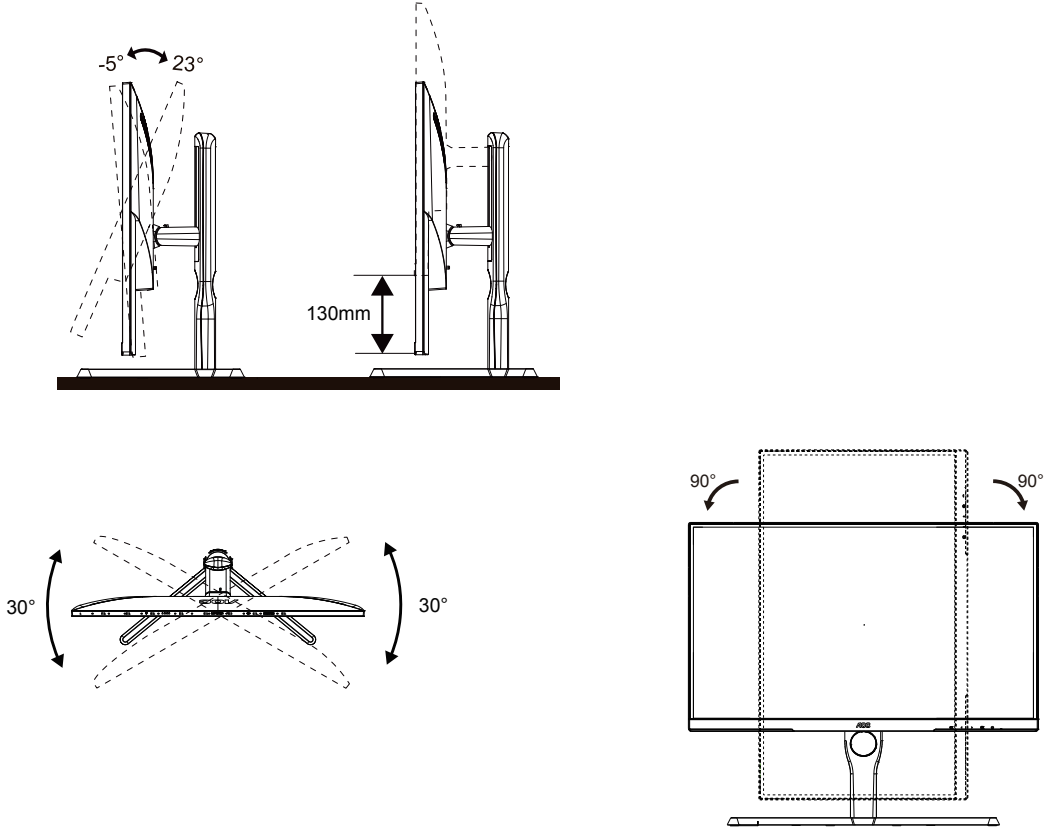


Temel ekranın belirlenmesi: M6*20 mm (etkili ipleri 6 mm)



İzleme Açısını Ayarlama

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



NOT:

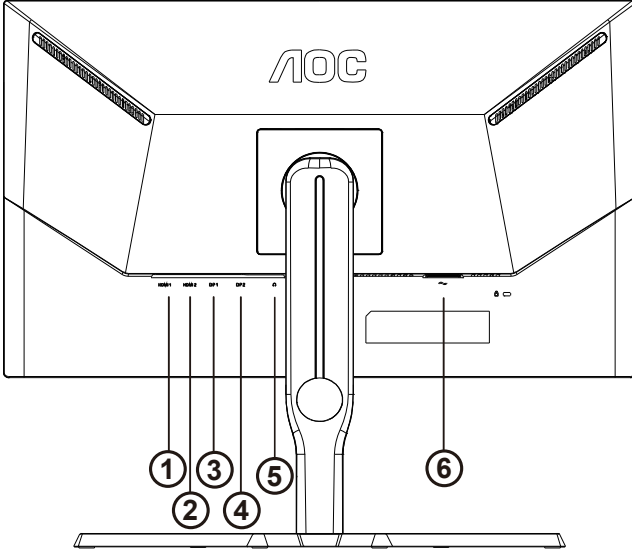
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayın. LCD ekranın zarar görmesine veya kırılmasına neden olabilir.

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. HDMI1
2. HDMI2
3. DP1
4. DP2
5. Kulaklık
6. Güç girişi

Bilgisayara bağlayın

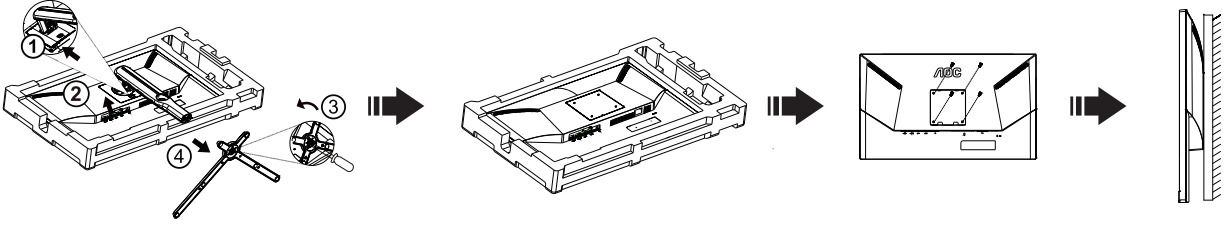
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayar ve ekranınızın güç kablosunu yakın bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayar ve ekranınızı açın.

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

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

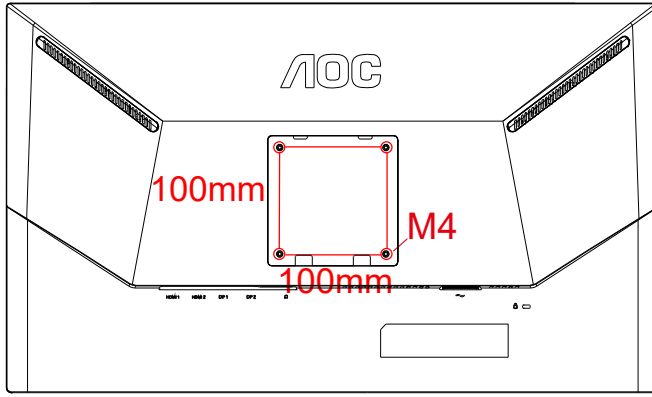
Duvara Montaj Kolunun Takılması

Ýsteðe Baðlý Duvara Montaj Kolunun Takılması için Hazýrlýk.

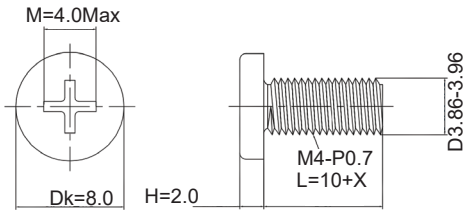


Bu monitör, ayrıca satılan duvara montaj koluna takılabilir. Bu prosedüre başlamadan önce güç bağlantısını kesin. Bu adımları yerine getirin:

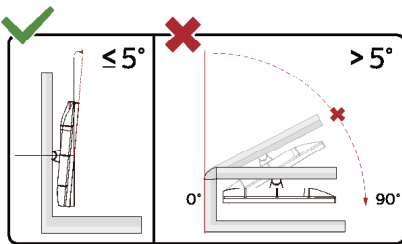
1. Tabanı kaldırın.
2. Duvara montaj kolunu monte etmek için üretici firmanın talimatlarını yerine getirin.
3. Duvara montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki delikler ile hizalayın.
4. 4 vidayı deliklere takın ve sıkıptırın.
5. Kabloları yeniden takın. Duvara monte etmek için olan talimatları görmek için isteğe bağlı duvara montaj kolu ile birlikte verilen kullanıcı elkitabına bakınız.



Duvar takımı M4*(10+X) mm, (X=Duvar dağıtma takımının güçlüğü)



Nota: VESA yükselme delikleri tüm modeller için kullanılmaz. Lütfen AOC'nin satıcısı veya resmi bölümünü kontrol edin. Her zaman duvar bağlama kurulumu için üreticisi ile bağlantı kur.



* Ekran tasarımı 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.

Adaptive-Sync işlevi

1. Adaptive-Sync işlevi DP/HDMI ile çalışır
2. Uyumlu Grafik Kartı: Önerilenler listesi aşağıdaki gibidir; şu adres ziyaret edilerek de incelenebilir: www.AMD.com

Grafik Kartları

- Radeon™ RX Vega series
- Radeon™ RX 500 series
- Radeon™ RX 400 series
- Radeon™ R9/R7 300 series (excluding R9 370/X)
- Radeon™ Pro Duo (2016 edition)
- Radeon™ R9 Nano
- Radeon™ R9 Fury series
- Radeon™ R9/R7 200 series (excluding R9 270/X, R9 280/X)

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

G-SYNC Uyumlu İşlev

1. G-SYNC Uyumlu işlev, DP ile çalışır
2. G-SYNC ile mükemmel oyun deneyiminin keyfini çıkarmak için, G-SYNC'i destekleyen Ayrı bir NVIDIA GPU kartı satın almanız gerekir.

G-sync sistem gereksinimleri

G-SYNC monitöre bağlı masaüstü bilgisayar:

Desteklenen ekran kartları: G-SYNC özellikleri, NVIDIA GeForce® GTX 650 Ti BOOST veya üzeri grafik kartlarının kullanılmasını gerektirir.

Sürücü: R340.52 veya üzeri

İşletim sistemi:

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Sistem gereksinimleri: GPU için DisplayPort 1.2 desteklenmelidir.

G-SYNC monitöre bağlı Dizüstü bilgisayar:

Desteklenen ekran kartları: NVIDIA GeForce® GTX 980M, GTX 970M, GTX 965M GPU veya üzeri ekran kartları

Sürücü: R340.52 veya üzeri

İşletim sistemi:

Windows 10

Windows 8.1

Windows 7

Sistem gereksinimleri: Doğrudan GPU'dan çalışan DisplayPort 1.2 desteklenmelidir.

NVIDIA G-SYNC NVIDIA G-Sync hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://www.nvidia.cn/> adresini ziyaret edin.

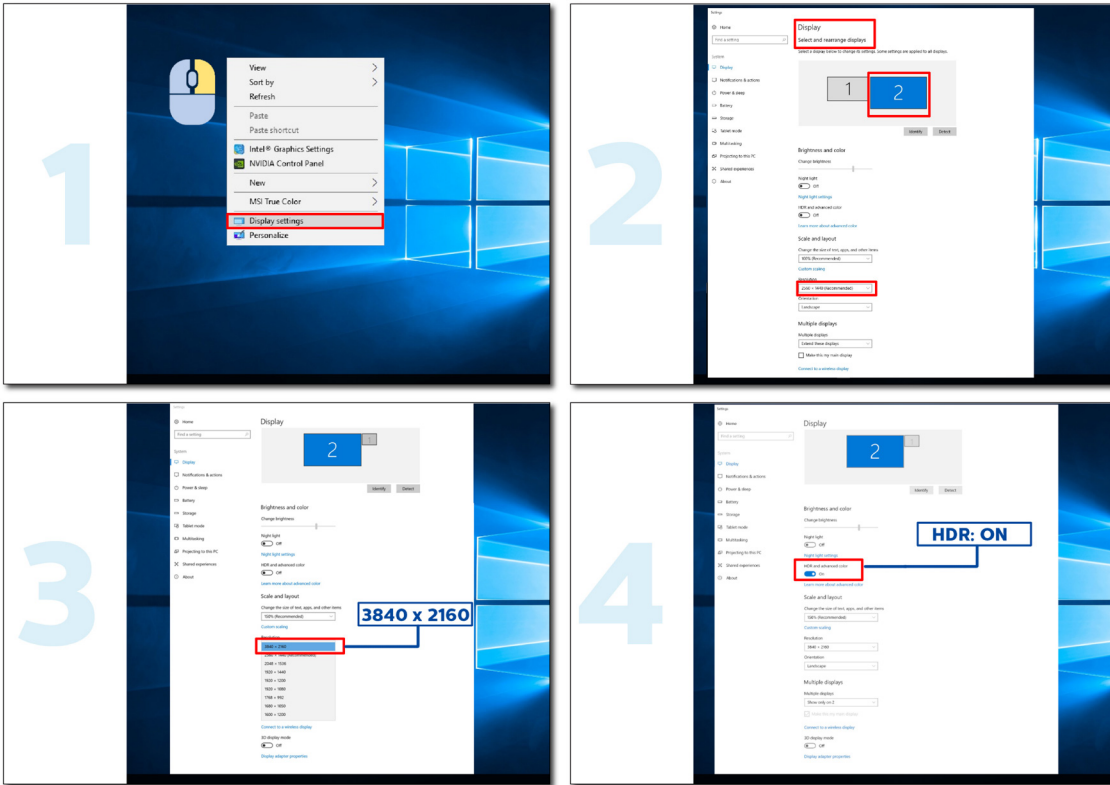
HDR

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.

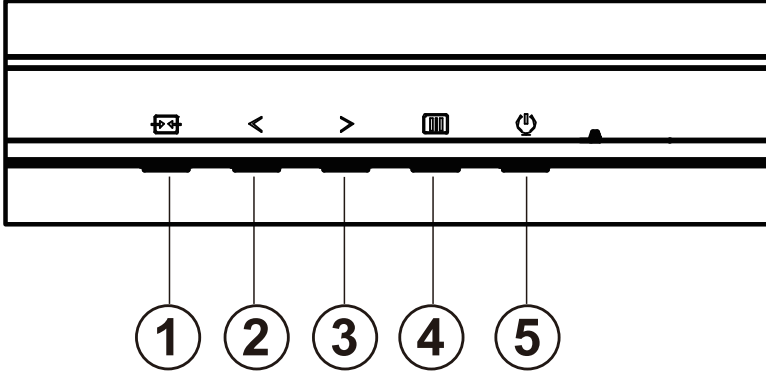
Not:

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.
 - a. Ekran çözünürlüğünü 3840x2160'a ayarlıdır, HDR AÇIK'a ön ayarlıdır. Bu koşullarda, ekran HDR'in etkinleştirildiğini göstermek için hafifçe kararabilir.
 - b. Bir uygulamayı girdikten sonra, çözünürlük (mevcutsa) 3840x2160'a değiştirilerek en iyi HDR efekti elde edilebilir.



Ayarlama

Kısayollar



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

Güç

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

Menü/Gir

Ekran menüsü görünmüyorsa ekran menüsünü görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Oyun Modu/<

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

Arama Noktası/>

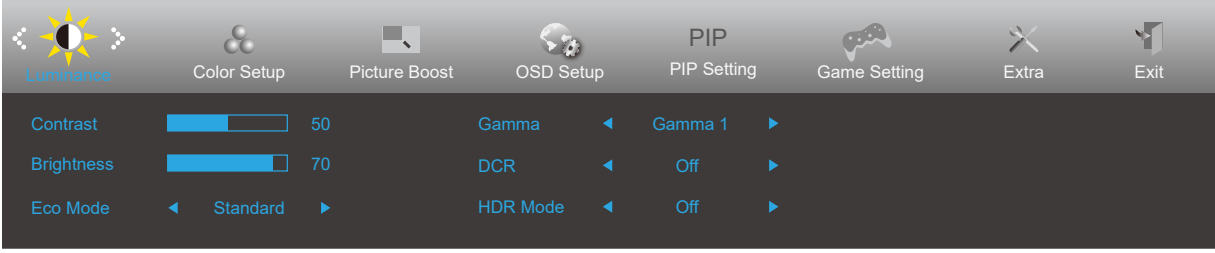
OSD olmadığında, Arama Noktasını göstermek/gizlemek için Arama Noktası düğmesine basın.









Kaynak/Çıkış

Ekran menüsü kapalıyken, Kaynak/Çıkış düğmesine basmak Kaynak kısayol tuşu işlevini gerçekleştirecektir.

OSD Setting (OSD Ayarı)

Kontrol tuşlarında basit ve kolay talimatlar.

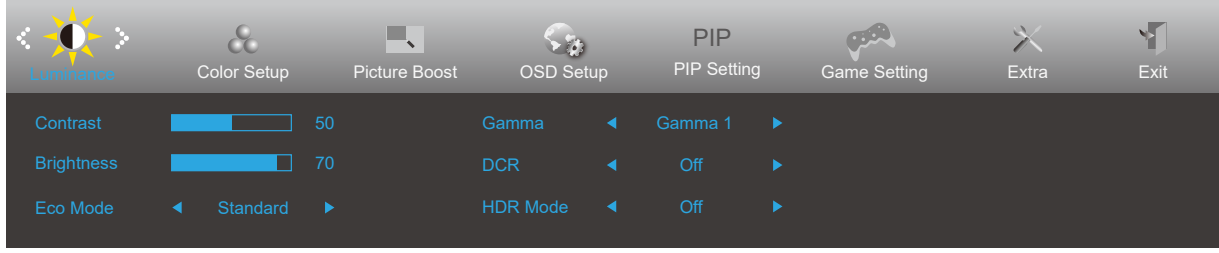











- 1). Ekran menüsü penceresini etkinleştirmek için  MENÜ düğmesine basın.
- 2). İşlevler arasında gezinmek için < Sol veya > sağ öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında etkinleştirmek için  MENÜ düğmesine basın. Alt menü işlevleri arasında gezinmek için < Sol veya > öğesine basın. İstenen işlev 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:

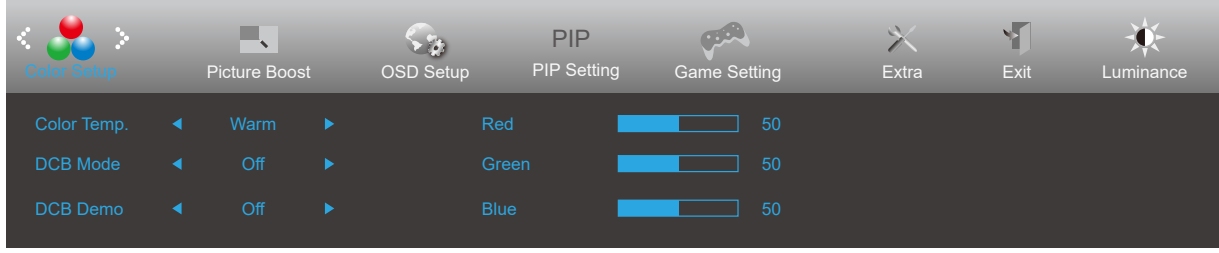
- 1). Üründe yalnızca bir sinyal girişi varsa "Giriş Seçimi" ögesi devre dışı bırakılır.
- 2). Ürünün ekran boyutu 4: 3 ise veya giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlükse, "Görüntü Oranı" ögesi geçersizdir.
- 3). ECO modunun (standart mod hariç), DCR, DCB modunun ve pencere vurgulamasının dört durumu 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(Sönük)	<input type="checkbox"/>	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakır
		On(Yanar)		Dinamik kontrast oranını etkinleştirir
	HDR	Off	HDR profilini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayarlama için HDR seçeneği görüntülenir.	
		DisplayHDR		
		HDR Picture		
		HDR Movie		
	HDR Mode	Off	Adjust HDR Mode.	
HDR Picture				
HDR Movie				
HDR Game				

Color Setup (Renk Ayarı)

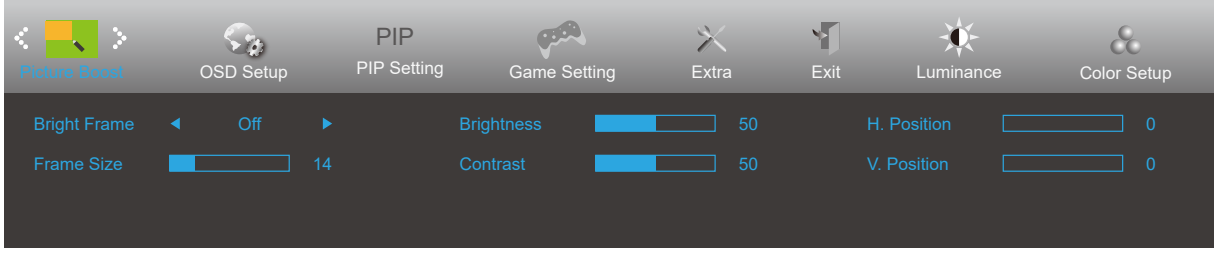


	Color Temp. (Renk Sıcaklığı)	Warm (Sıcak)	Sıcak Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		Normal	Normal Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		Cool (Soğuk)	Soğuk Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		sRGB	sRGB Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.
		User (Kullanıcı)	Dijital Kaydediciden Kırmızı Kazanım Yeşil Kazanım Dijital Kaydedici. Dijital Kaydediciden Mavi Kazanım
	DCB Mode (DCB Modu)	Full Enhance (Tam Geliştirme)	Tam Geliştirme Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Nature Skin (Doğal Deri)	Doğal Deri Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Green Field (Yeşil Alan)	Yeşil Alan Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Sky-blue (Gök mavisi)	Gök Mavisi Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		AutoDetect (Otomatik Algıla)	Otomatik Algılama Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Off	Off Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
	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:

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

Picture Boost (Resim Güçlendirme)

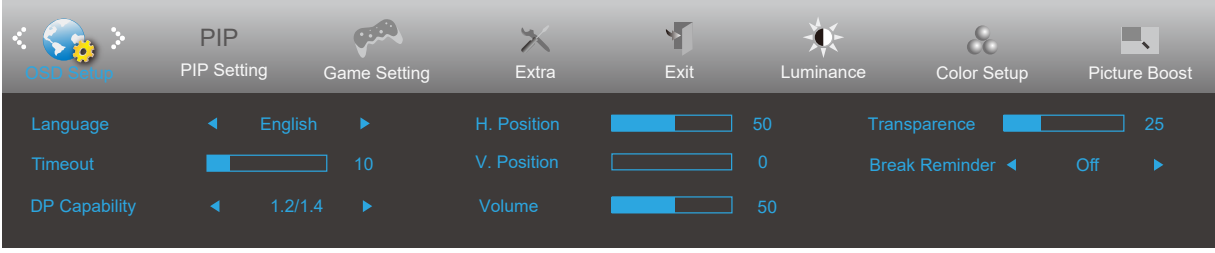



	Bright Frame (Parlak Çerçeve)	aç veya kapat	Parlak Çerçeveyi Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir
	Frame Size (Çerçeve Boyutu)	14-100	Çerçeve Boyutunu Ayarlar
	Brightness (Parlaklık)	0-100	Çerçeve Parlaklığını Ayarlar
	Contrast (Kontrast)	0-100	Çerçeve Kontrastını Ayarlar
	H. position (Y. konum)	0-100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

Not:

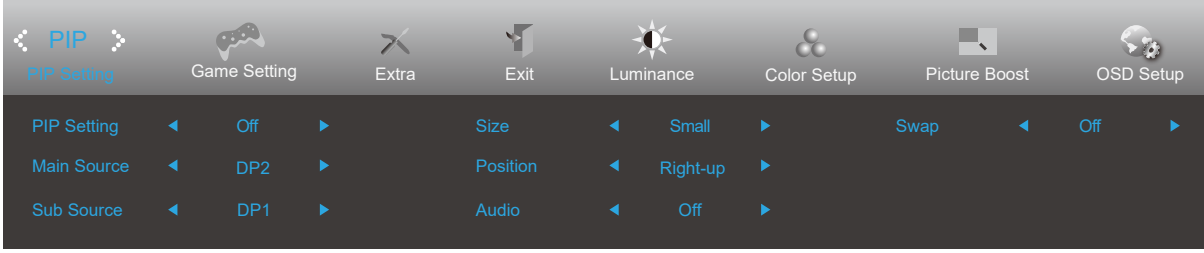
- 1) .Daha iyi bir izleme deneyimi için parlaklığın parlaklığını, kontrastını ve konumunu ayarlayın.
- 2) "Parlaklık" altındaki "HDR Modu" kapalı olmayan bir duruma ayarlandığında, "Pencere Parlaklığı" altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

OSD Setup (OSD Ayarı)



	Language (Dil)		OSD dilini seçin
	Timeout (Zaman aşımı)	5-120	OSD Zaman Aşımını ayarlayın
	DP Özelliği	1.1/1.2/1.4	Serbest eşitleme işlevinin yalnızca DP1.2 tarafından desteklendiğine lütfen dikkat edin
	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.
	Transparence (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 Setting	Off (KAPALI) / PIP / PBP	PIP veya PBP'yi Etkinleştirir veya Devre Dışı Bırakır.
	Main Source (Ana Kaynak)	HDMI1/HDMI2/DP1/DP2	Ana ekran kaynağını seçer.
	Sub Source (Alt Kaynak)	HDMI1/HDMI2/DP1/DP2	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 Sesi	Ses Ayarını Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir.	
	Off (Kapalı): Ana Ses		
Swap (Değiştir)	On (Açık): Değiştir	Ekran kaynağını değiştirin.	
	Off (Kapalı): hiçbir eylem		

Not:

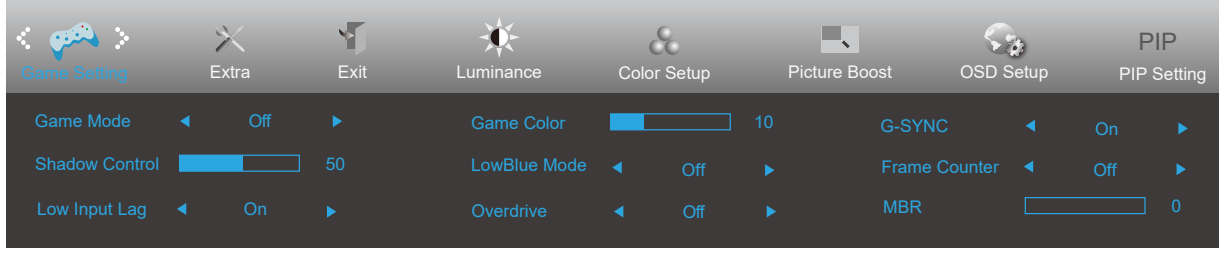
- 1) Işıklar altında "HDR" dışı duruma ayarlandığında "PIP Ayarları" altında tüm öğeler ayarlanmaz.
- 2) PBP/PIP etkinleştirildiğinde, ana ekran/ikinci ekran girdi kaynağının uyumluluğu böyle:


PBP		Main Source (Ana Kaynak)			
		HDMI1	HDMI2	DP1	DP2
Sub Source (Alt Kaynak)	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP1	V	V	V	V
	DP2	V	V	V	V

PIP		Main Source (Ana Kaynak)			
		HDMI1	HDMI2	DP1	DP2
Sub Source (Alt Kaynak)	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP1	V	V	V	V
	DP2	V	V	V	V

*: PIP etkinleştirildiğinde, DP1 ve DP2 ilk ekran kaynağı ve ikinci ekran kaynağı olarak giriş yaparsa, DP arayüzlerinden biri UHD 144Hz/160Hz, diğer DP arayüzü UHD 120Hz 8bit (RGB veya YCbCr 444 format ı) veya UHD 144Hz 8bit (YCbCr 422 veya 420 formatı) desteklebilir.

Game Setting (Oyun Ayarı)

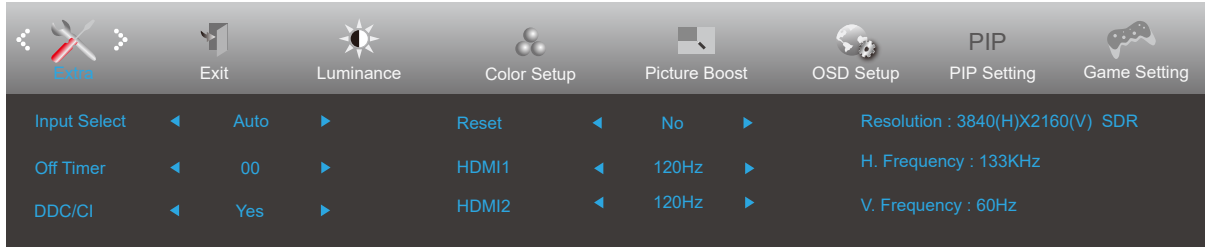



	Game Mode (Oyun Modu)	FPS	FPS oyunlarını oynamak içindir. Koyu tema siyah düzeyi ayrıntılarını iyileştirir.
		RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oynamak için. Görüntü kalitesini iyileştirir.
		Racing (Yarış)	Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğu sağlar.
		Gamer 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 Varsayılanı 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 karanlıksa, 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
	Low input Lag (Düşük Giriş Gecikmesi)	Açık/Kapalı	Giriş gecikmesini azaltmak için çerçeve tamponunu kapatın
	Game Color (Oyun Rengi)	0-20	Oyun Rengi, daha iyi resim elde etmek için doygunluğun ayarlanmasına yönelik 0-20 düzey sağlar.
LowBlue Mode (LowBlue Modu)	Kapalı / Multimedya / İnternet / Ofis / Okuma	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltın.	
Overdrive (AşırıÇalışma)	Weak (Zayıf)	Yanıt verme süresini ayarlayın.	
	Medium (Orta)		
	Strong (Güçlü)		
	Boost (Yükseltme)		
	Off (Kapalı)		
G-SYNC	On/Off (Açık/Kapalı)	G-SYNC/Adaptive-Sync işlevini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.	
Çerçeve Sayacı	Kapalı / Sağ-Yukarı / Sağ-Aşağı / Sol-Aşağı / Sol-Yukarı	Seçilen köşede V frekansını görüntüleyin	
MBR	0-20	Hareket Bulanıklığı Azaltma özelliğini ayarlayın.	

Not:

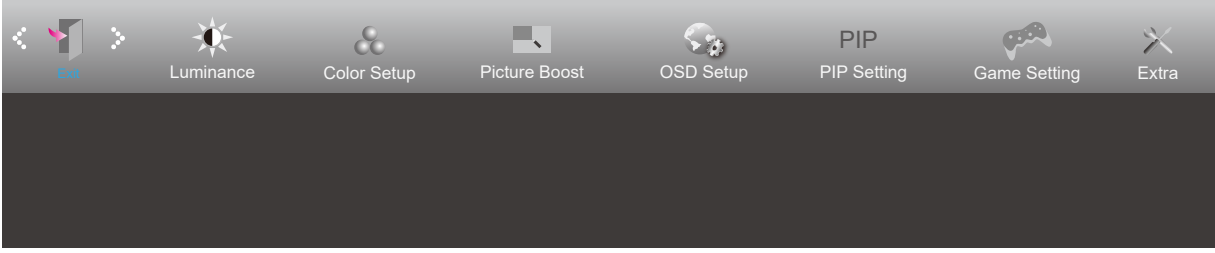
“Parlaklık” altındaki “HDR Modu” kapalı olmayan bir duruma ayarlandığında, “Oyun Ayarları” altındaki “Oyun Modu”, “Karanlık Alan Kontrolü” ve “Oyun Tonu” öğeleri ayarlanamaz.

Extra (Ekstra)



	Input Select (Giriş Seçimi)		Giriş Sinyali Kaynağını Seçin
	Off Timer (Kapanma Zamanlayıcısı)	0-24 saat	DC kapanma saatini seçin
	DDC/CI	Evet veya hayır	DDC/CI Desteğini AÇIN/KAPATIN
	Reset (Sıfırla)	Evet veya hayır	Menüyü varsayılanına sıfırlayın.
	HDMI1	120Hz/144Hz	Oyun konsolu ya da DVD oynatıcı bağlanırken HDMI'yi 120Hz'e ayarlayın.
	HDMI2	120Hz/144Hz	Oyun konsolu ya da DVD oynatıcı bağlanırken HDMI'yi 120Hz'e ayarlayın.

Exit (Çıkış)



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

LED göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Etkin Kapalı Modu	Turuncu

Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i AÇIK Değil	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı güç prizine ve monitöre düzgün bağlandığından emin olun.
Ekranda görüntü yok	<ul style="list-style-type: none">• Güç kablosu düzgün bağlanmış mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin.• 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.• 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.• 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.• AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.
Resim Belirsiz ve Hayalet Gölge Sorunu Var	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.
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 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.
Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitörün video kablosunu inceleyin ve pimlerden hiçbirinin hasar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru takıldığından emin olun.
Ekran görüntüsü ortalanmamış veya düzgün boyutlandırılmamış	Y-Konumu ve D-Konumu ayarlayın veya kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
Görüntüde renk hataları var (beyaz, beyaz görünmüyor)	RGB rengini ayarlayın veya istenen renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey bozukluklar var	SAAT ve ODAK öğesini ayarlamak için Windows 7/8/10 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayarlamak için basın.
Düzenleme ve Servis	Lütfen CD kılavuz ya da www.aoc.com '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	U27G3X/BK		
	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD		
	Görülebilir Resim Boyutu	68,4cm çapraz		
	Piksel aralığı	0,15525mm (Y) × 0,15525mm (D)		
	Ekran Renkleri	1,07B Renk ^[1]		
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30k-255kHz		
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	596,16 mm		
	Dikey tarama aralığı	48-144Hz(HDMI) 48-160Hz(DP)		
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	335,34 mm		
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	3840x2160@60Hz		
	Maksimum çözünürlük	3840x2160@144Hz(HDMI) 3840x2160@160Hz ^[2] (DP)		
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI		
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz, 1,5A		
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	32W	
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤ 73W	
Beklemede modu		≤ 0,5W		
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	HDMIx2/ DPx2/ Kulaklık çıkışı		
	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 ~ 5000 m (0 ~16404 ft)	
		Kapalıyken	0 ~ 12192 m (0~ 40000 ft)	



Not:

[1] : Bu ürün destekleyen maksimum renk sayısı 1,07 milyar. Ayarlama şartları aşağıdaki tabloda listelenmiştir (bazı grafik kartların çıkış sınırları yüzünden farklılıklar olabilir):

Signal Version Color Format State Color Bit	HDMI2.1		DP1.4+DSC	
	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB	YCbCr422 YCbCr420	YCbCr444 RGB
UHD 160Hz 10 bpc	\	\	OK	OK
UHD 160Hz 8 bpc	\	\	OK	OK
UHD 144Hz 10 bpc	\	Support (some NVIDIA chipset graphics cards)	OK	OK
UHD 144Hz 8 bpc	\	OK	OK	OK
UHD 120Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK
UHD 120Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK

UHD 100Hz 10 bpc	OK	OK	OK	OK
UHD 100Hz 8 bpc	OK	OK	OK	OK
Low resolution 8 bpc/10 bpc	Support (some AMD chipset graphics cards)	OK	OK	OK

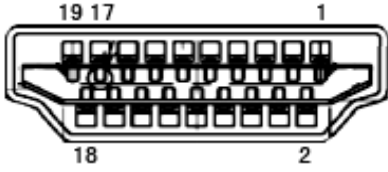
[2] : DP sinyal girdi. UHD 144Hz/160Hz için DSC destekleyen grafik kartı kullanılmalı. Lütfen DSC desteği için grafik kart üreticisinin web sitesini ziyaret edin

Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK(+/-1Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
WSXGA	1680x1050@60Hz	64.674	59.954
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	135	120
QHD	2560x1440@120Hz	182.996	119.998
***	1920x2160@60Hz	133.293	59.988
UHD(HDMI Only)	3840x2160 @30Hz	67.5	30
UHD	3840x2160 @60Hz	133.3	60
	3840x2160 @75Hz	166.652	75
	3840x2160 @100Hz	222.2	100.001
	3840x2160 @120Hz	266.653	120.006
	3840x2160 @144Hz	319.994	143.989
	3840x2160 @160Hz (DP)	355.52	159.992
IBM MODES			
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@75Hz	60.241	74.927

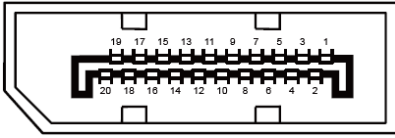
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve ekran kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplanırken belirli bir hata (+/-1Hz) olabilir. Uyumluluğu artırmak için, bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen asıl ürüne bakın.

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.