

AGON
BY AOC

*COUNTER
STRIKE 2*



DESIGNED FOR VICTORY, BUILT FOR
DOMINANCE

KULLANIM KILAVUZU

CS24A

WWW. AOC.COM

©2025 AOC ALL RIGHTS RESERVED

VERSION: A00

Güvenlik.....	1
Ulusal Düzenlemeler	1
Güç.....	2
Kurulum.....	3
Temizlik	4
Diğer.....	5
Kurulum	6
Kutu İçeriği	6
Stand ve Taban Kurulumu	7
Monitörün Ayarlanması	8
Monitörün Bağlanması	9
Duvar Montajı	10
AMD FreeSync Premium fonksiyonu	12
HDR	13
Ayarlanıyor	14
Kısayol Tuşları.....	14
Hızlı Geçiş.....	15
OSD Tuş Kılavuzu (Menü)	16
OSD Ayarları	18
Oyun Ayarları	19
Parlaklık	21
PIP Ayarı	22
Renk Ayarı	23
Ses.....	24
Işık FX.....	25
Ekstra.....	26
OSD Ayarları	27
LED Göstergesi.....	28
Sorun Giderme	29
Teknik Özellikler.....	30
Genel Teknik Özellikler.....	30
Ön Ayarlı Görüntü Modları	32
Pin Atamaları	33
Tak ve Çalıştır	34

Güvenlik

Ulusal Düzenlemeler

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 ikazlardır ve 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 sorunu nasıl önleyeceğinizi açıklar.



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

Güç

 Monitör, yalnızca etikette belirtilen güç kaynağı türü ile çalıştırılmalıdır. Evde 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 başvurun veya cihazı güvenli bir şekilde topraklamak için bir adaptör kullanın. Topraklı fişin güvenlik amacını ortadan kaldırmayın.

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

 Güç şeritlerini ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir.

 Memnun edici bir çalışma için, monitörü yalnızca 100-240V AC aralığında işaretlenmiş, Min. 5A uygun yapılandırılmış prize sahip UL listeli bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar prizi ekipmanın yakınında ve kolay erişilebilir olmalıdır.

Kurulum

! Monitörü kararsız bir arabaya, Standa, tripoda, brakete veya masaya yerleştirmeyin. Monitör düşerse, kişiye zarar verebilir ve bu üründe ciddi hasara yol açabilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, stand, tripod, braket veya masa kullanın. Üreticinin'ürünü kurarken verdiği talimatları izleyin ve üretici tarafından önerilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu dikkatle taşınmalıdır.

! Monitör kasasındaki yuvalara hiçbir nesneyi asla itmeyin. Bu, devre parçalarına zarar vererek yangın 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 panel soyulması gibi, monitörün aşağıya doğru -5 dereceden fazla eğilmemesini sağlayın. Eğer -5 derece aşağı eğim açısı aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacaktır.

Monitör duvara veya standla monte edildiğinde, monitör çevresindeki önerilen havalandırma alanları aşağıda gösterilmiştir:

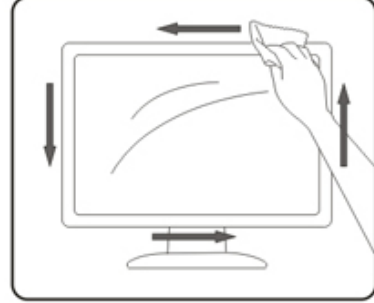
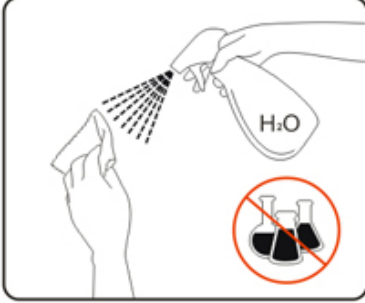
Stand ile monte edilmiş



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 lütfen çıkarınız.

Diğer

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

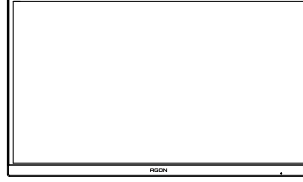
 Havalandırma açıklıklarının masa veya perde tarafından engellenmediğinden emin olunuz.

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

 Monitöre çalışma veya taşıma sırasında vurmayınız veya düşürmeyiniz.

Kurulum

Kutu İçeriği



Monitor



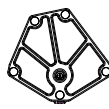
Quick Start Guide



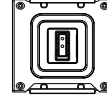
Warranty Card



Stand



Base



Wall Mount
Bracket



Screwdriver



Screws



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB B-A
Cable



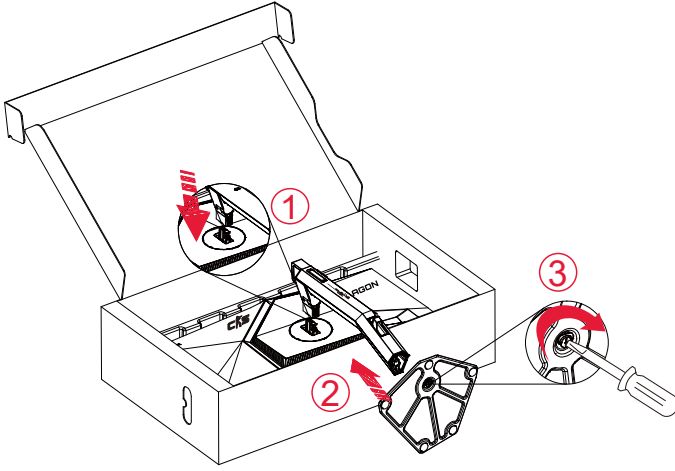
Quick Switch
Keypad

*Tüm sinyal kabloları tüm ülke ve bölgeler için sađlanmayabilir. Lütfen onay için yerel bayiniz veya AOC řube ofisi ile iletişime geçiniz.

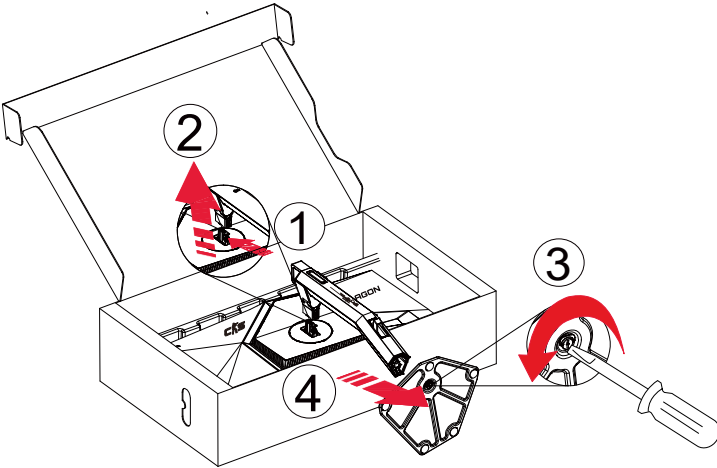
Stand ve Taban Kurulumu

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurunuz veya çıkarınız.

Kurulum:



Çıkarma:



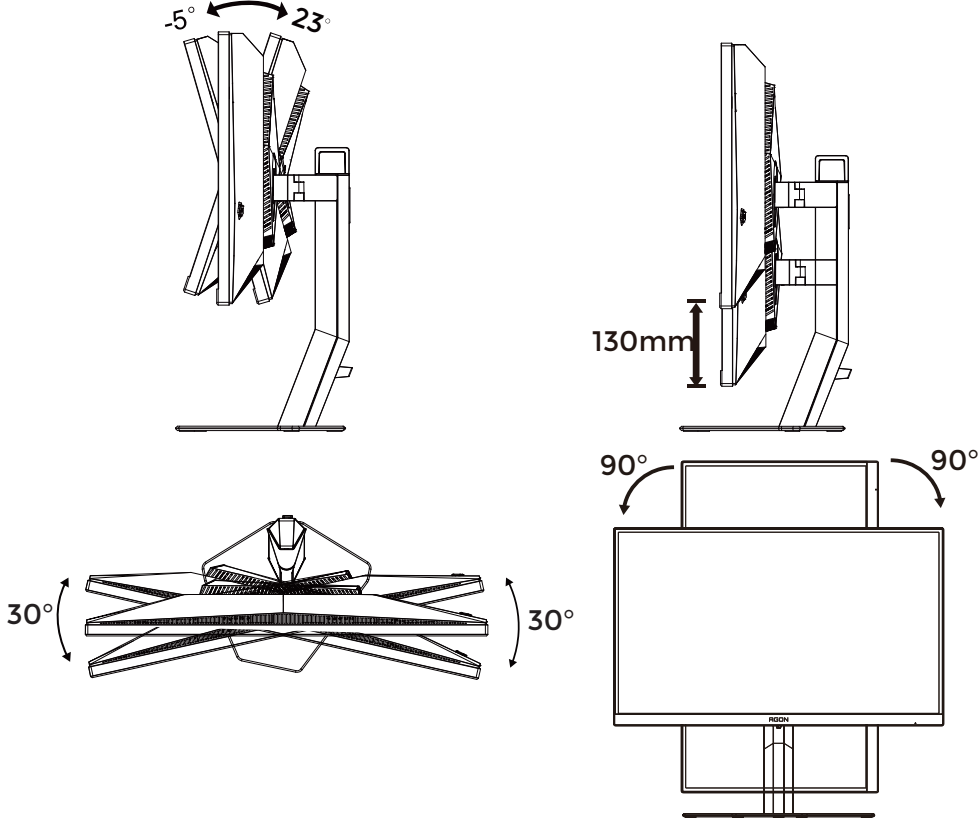
NOT: Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

Monitörün Ayarlanması

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

Monitör açısını değiştirirken monitörün devrilmemesi için standı tutunuz.

Monitörü aşağıdaki şekilde ayarlayabilirsiniz:



NOT:

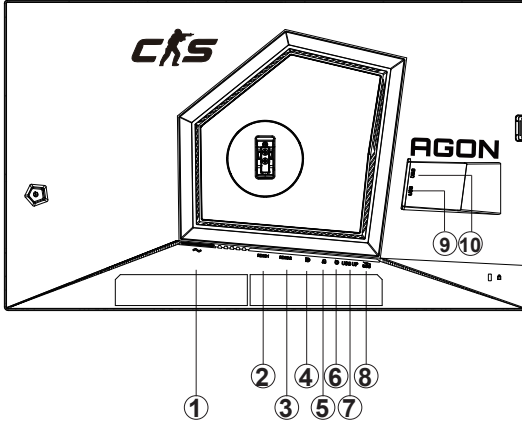
Açıyı değiştirirken LCD ekrana dokunmayınız. LCD ekrana dokunmak hasara yol açabilir.

Uyarı:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayınız.
2. Monitör açısını ayarlarken ekrana basmayınız. Sadece çerçeveyi tutunuz.

Monitörün Bağlanması

Monitörün Arka Kısımındaki Kablo Bağlantıları.



1. Güç
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. Kulaklık
6. Hızlı Geçiş Portu
7. USB3.2 Gen1 Yukarı Akış
8. USB3.2 Gen1 Aşağı Akış + Hızlı Şarj
USB3.2 Gen1 Aşağı Akış
9. USB3.2 Gen1 Aşağı Akış
10. USB3.2 Gen1 Aşağı Akış

Bilgisayara Bağlayın

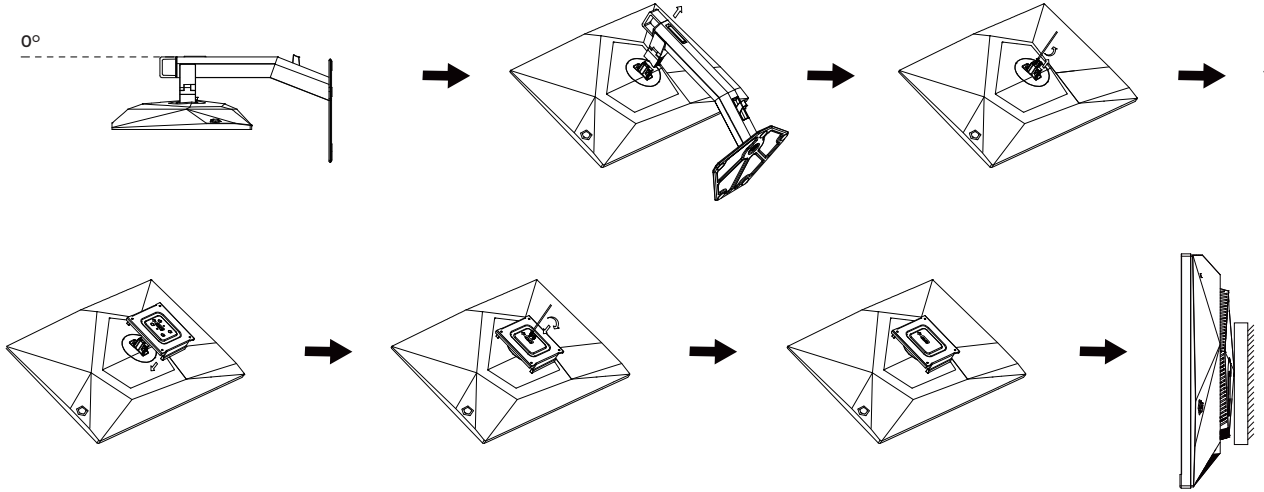
1. Güç kablosunu monitörün arkasına sağlam şekilde bağlayınız.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu prizden çıkarınız.
3. Monitör sinyal kablosunu bilgisayarınızdaki video bağlantı noktasına bağlayınız.
4. Bilgisayarınızın ve monitörünüzün güç kablolarını yakınınızdaki bir prize takınız.
5. Bilgisayarınızı ve monitörünüzü açınız.

Monitörünüz görüntü gösteriyorsa, kurulum tamamlanmıştır. Görüntü göstermiyorsa, lütfen Sorun Giderme bölümüne bakınız.

Cihazları korumak için, bağlantı yapmadan önce her zaman bilgisayarınızı ve LCD monitörü kapatınız.

Duvar Montajı

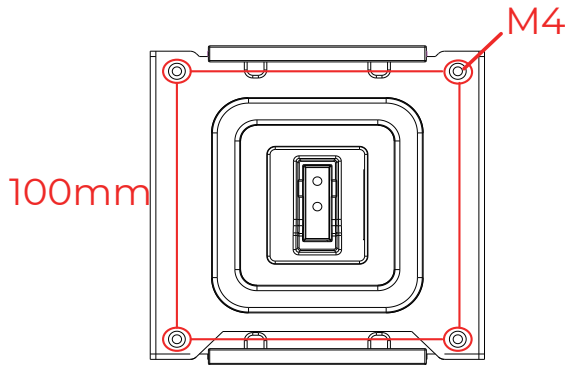
Opsiyonel Duvar Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık.



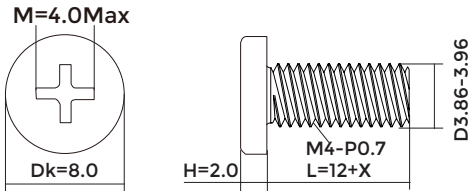
Bu monitör, ayrı olarak satın alacağınız bir duvar montaj koluna takılabilir. Bu işlemden önce gücü kesin. Aşağıdaki adımları izleyin:

1. Tabanı çıkarın.
2. Duvar montaj kolunu monte etmek için üreticinin talimatlarını izleyin.
3. Duvar montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
4. Kabloları yeniden bağlayın. Duvara montaj için opsiyonel duvar montaj koluyla birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna bakınız.

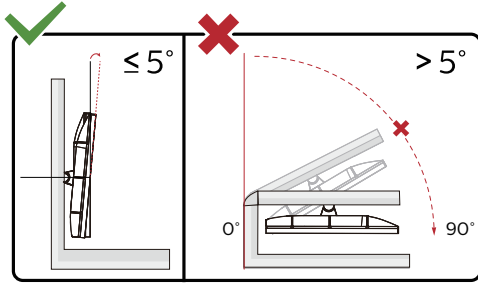
Duvar askısı:



Duvar askısı vida özellikleri: $M4 \times (12+X)$ mm, (X = Duvar montaj braket kalınlığı)



Not: VESA montaj vida delikleri tüm modellerde mevcut değildir. Lütfen satıcı veya AOC resmi departmanı ile kontrol ediniz. Duvar montajı için her zaman üretici ile iletişime geçiniz.



* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

Uyarı:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün -5 dereceden fazla aşağı eğilmemesini sağlayınız.
2. Monitör açısını ayarlarken ekrana basmayınız. Sadece çerçeveyi tutunuz.

AMD FreeSync Premium fonksiyonu

1. AMD FreeSync Premium fonksiyonu DisplayPort/HDMI ile çalışmaktadır.
2. Uyumlu Grafik Kartları: Önerilen liste aşağıdaki gibidir, ayrıca 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

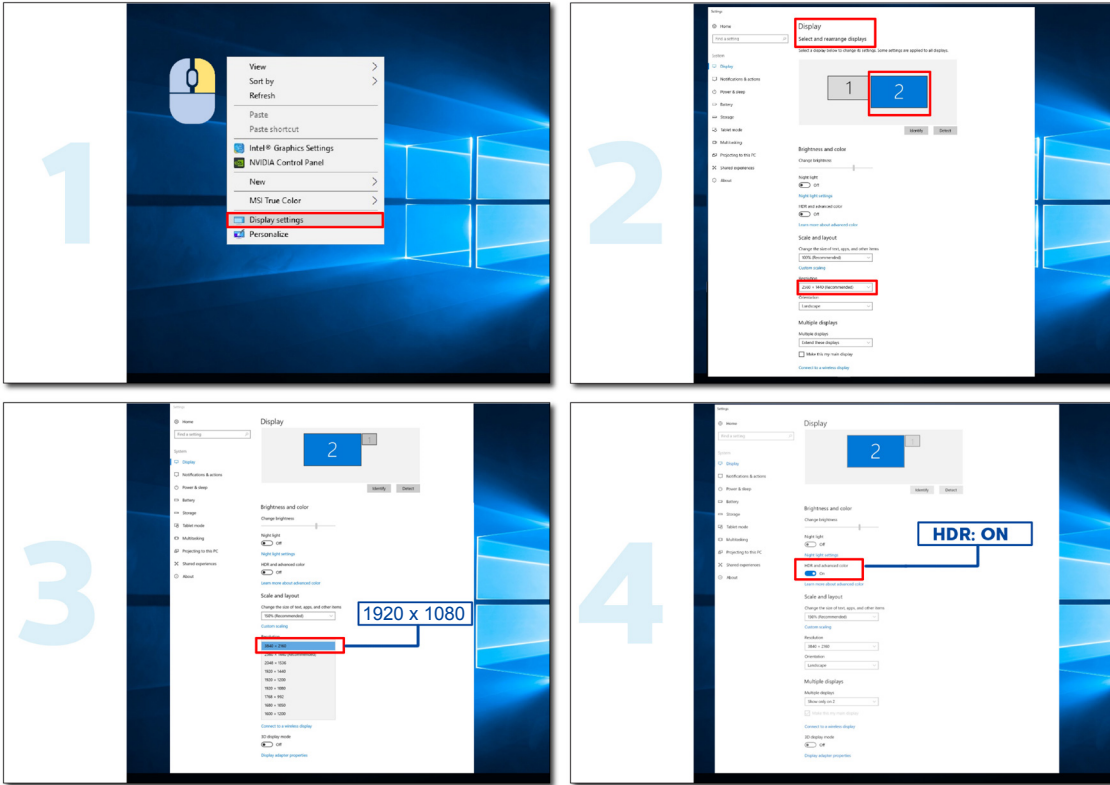
HDR

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 etkinleştirme işlevine ihtiyaç duymadığınızda HDR işlevi için “KAPALI” seçeneğini seçiniz.

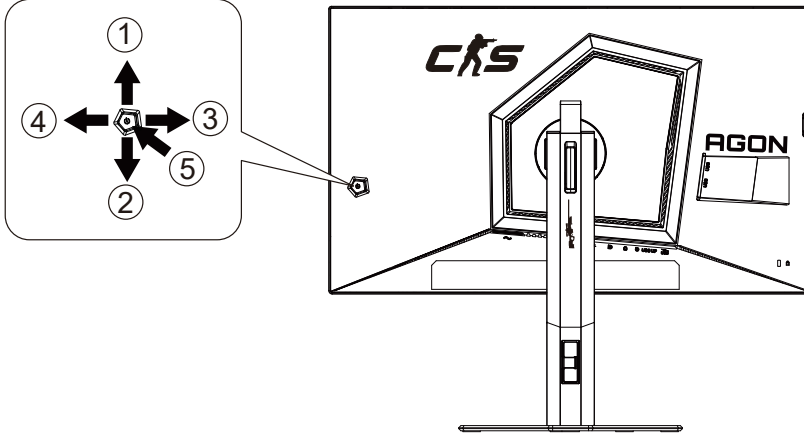
Not:

1. WIN10 V1703 sürümünden daha eski sürümlerde DisplayPort/HDMI arayüzü için özel bir ayar gerekmez.
2. WIN10 V1703 sürümünde yalnızca HDMI arayüzü kullanılabilir ve DisplayPort arayüzü çalışmaz.
3. Ekran Ayarı:
 - a. Ekran çözünürlüğü 1920*1080 olarak ayarlanmıştır.
 - b. Bir uygulamaya girdikten sonra, çözünürlük 1920*1080'e (varsa) değiştirildiğinde en iyi HDR etkisi elde edilir.



Ayarlanıyor

Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Yukarı
2	Aşağı
3	Oyun Modu/Sol
4	Sağ
5	Güç/Menu/Tamamla

Güç/Menu/Tamamla

Monitörü açmak için Güç düğmesine basınız.

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

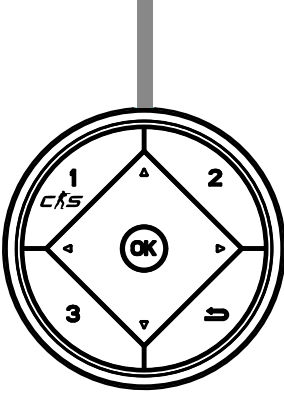
Oyun Modu/Sol

OSD yokken, oyun modu fonksiyonunu açmak için "Sol" tuşuna basınız, ardından farklı oyun türlerine göre oyun modunu seçmek için "Sol" veya "Sağ" tuşuna basınız (CS, FPS1, FPS2, FPS3, RTS, Yarış, Oyuncu 2 veya Oyuncu 3).

Kaynak/Yukarı

OSD kapalıyken, Kaynak/Otomatik/Yukarı düğmesine basmak Kaynak kısayol tuşu fonksiyonunu etkinleştirir.

Hızlı Geçiş



◀:

OSD yokken, oyun modu fonksiyonunu açmak için ◀ tuşuna basınız, ardından farklı oyun türlerine göre oyun modunu seçmek için ◀ veya ▶ tuşuna basınız (CS, FPS1, FPS2, FPS3, RTS, RTS, Yarış, Oyuncu 2 veya Oyuncu 3).

▶:

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

Menü/OK:

OSD yokken, OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basınız.

▲:

OSD kapalıyken, ▲ tuşuna basmak Kaynak hızlı tuş fonksiyonunu etkinleştirir.

▼:

OSD yokken, Dial Point tuşuna basarak Dial Point'i gösterir veya gizler.

1:

CS modunu seçmek için 1 tuşuna basınız.

2:

Oyuncu 2 modunu seçmek için 2 tuşuna basınız.

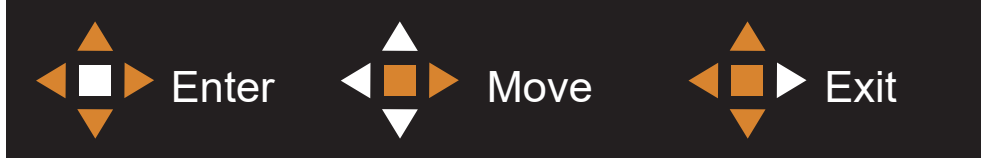
3:

Oyuncu 3 modunu seçmek için 3 tuşuna basınız.



OSD'den çıkmak için basınız.

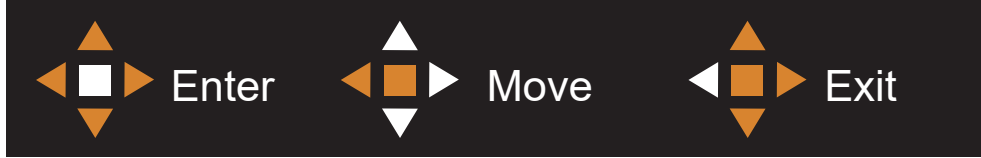
OSD Tuş Kılavuzu (Menü)



Enter : Sonraki OSD seviyesine girmek için Enter tuşunu kullanın

Hareket : OSD seçimini hareket ettirmek için Sol / Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanın

Çıkış : OSD'den çıkmak için Sağ tuşunu kullanın



Enter : Sonraki OSD seviyesine girmek için Enter tuşunu kullanın

Hareket : OSD seçimini hareket ettirmek için Sağ / Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanın

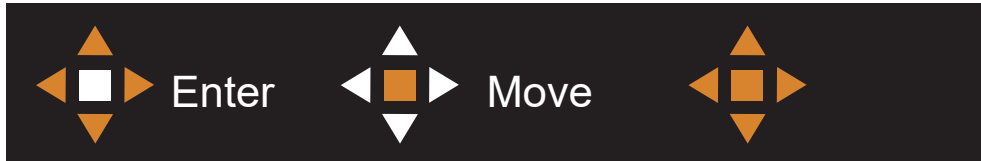
Çıkış : OSD'den çıkmak için Sol tuşunu kullanın



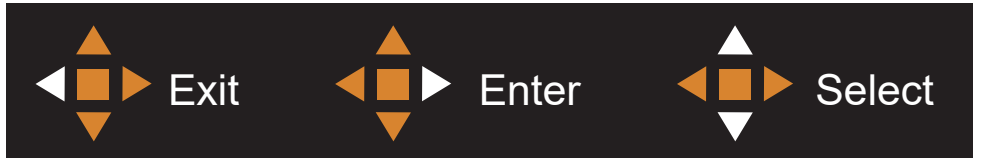
Enter : Sonraki OSD seviyesine girmek için Enter tuşunu kullanın

Hareket : OSD seçimini hareket ettirmek için Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanın

Çıkış : OSD'den çıkmak için Sol tuşunu kullanın



Hareket : OSD seçimini hareket ettirmek için Sol / Sağ / Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanın



Çıkış : Önceki OSD seviyesine dönmek için Sol tuşunu kullanın

Enter : Sonraki OSD seviyesine girmek için Sağ tuşunu kullanın

Seçim : OSD seçimini hareket ettirmek için Yukarı / Aşağı tuşlarını kullanın



Enter : OSD ayarını uygulamak ve önceki OSD seviyesine dönmek için Enter tuşunu kullanın

Seçim : OSD ayarını değiştirmek için Aşağı tuşunu kullanın



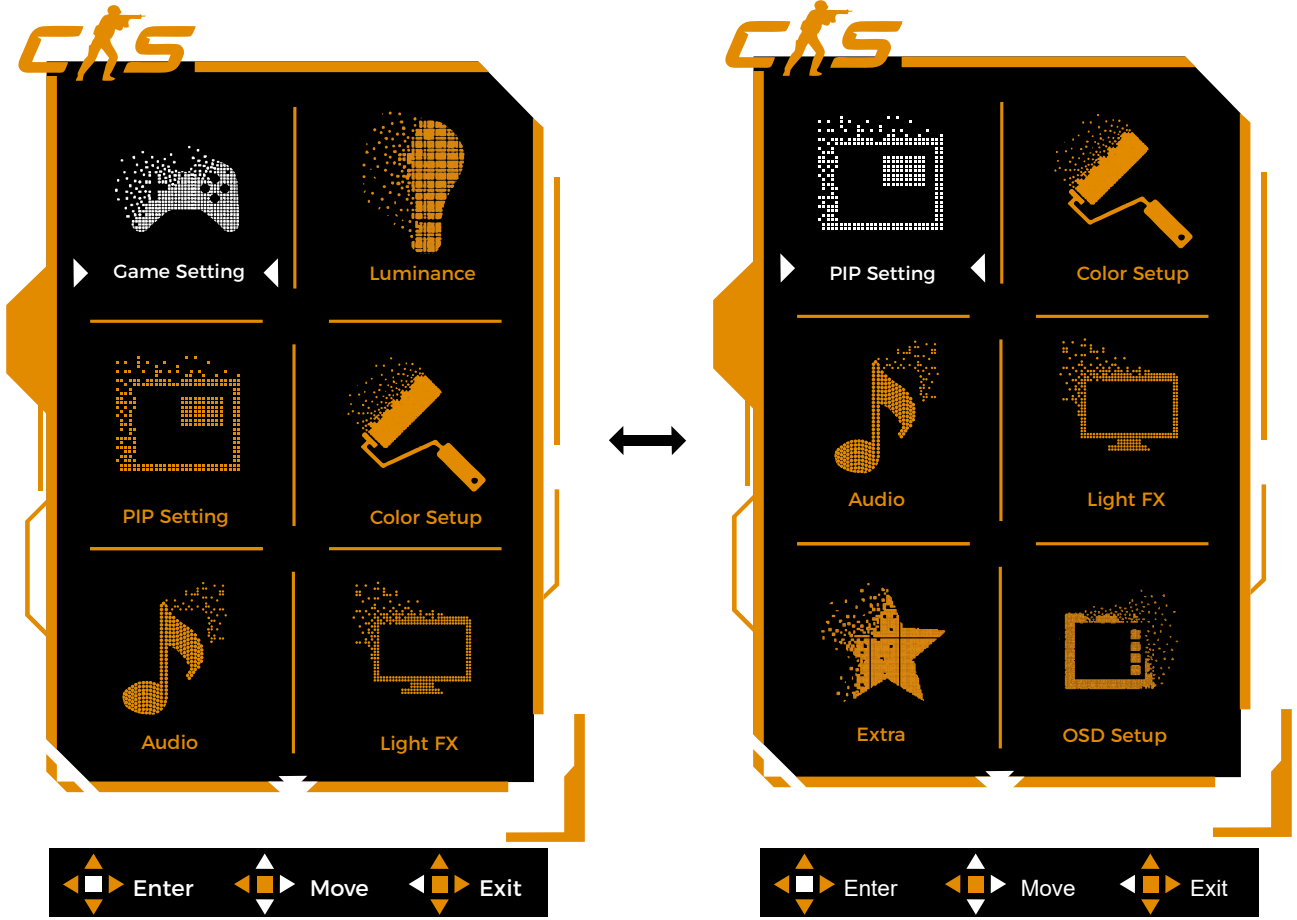
Seçiniz: OSD ayarını yapmak için Yukarı/Aşağı tuşlarını kullanınız.



Enter: Önceki OSD seviyesine dönmek için Enter tuşunu kullanınız.
Seçiniz: OSD ayarını yapmak için Sol/Sağ tuşlarını kullanınız.

OSD Ayarları

Kontrol tuşları hakkında temel ve basit talimatlar.

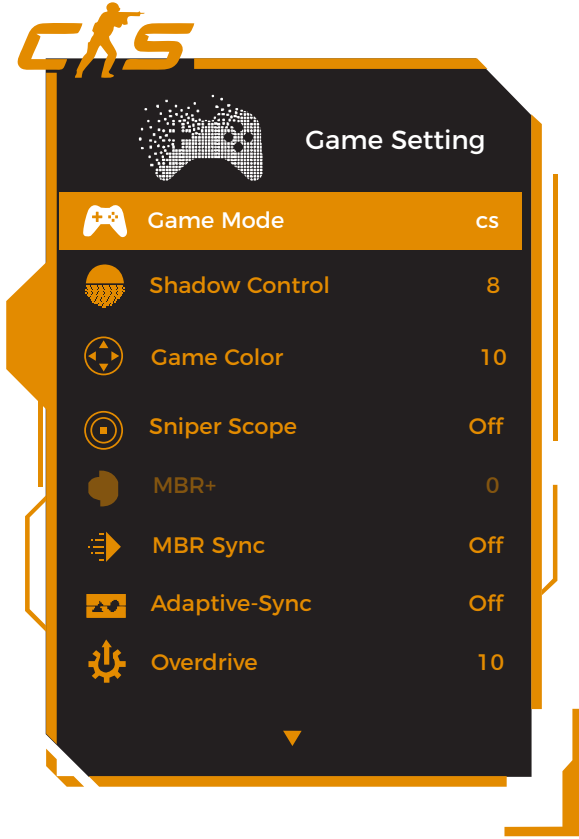


- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basınız.
- 2). OSD ayarlarını hareket ettirmek veya seçmek (ayarlamak) için Tuş Kılavuzunu takip ediniz.
- 3). OSD Kilitleme/Kilit Açma Fonksiyonu: OSD fonksiyonu aktif değilken, OSD'yi kilitlemek veya kilidini açmak için Aşağı tuşuna 10 saniye basılı tutunuz.

Notlar:

- 1). Üründe yalnızca bir sinyal girişi varsa, "Giriş Seçimi" ögesi ayarlanamaz.
- 2). ECO modları (Standart mod hariç) ve DCR; bu iki durumdan yalnızca biri aktif olabilir.

Oyun Ayarları



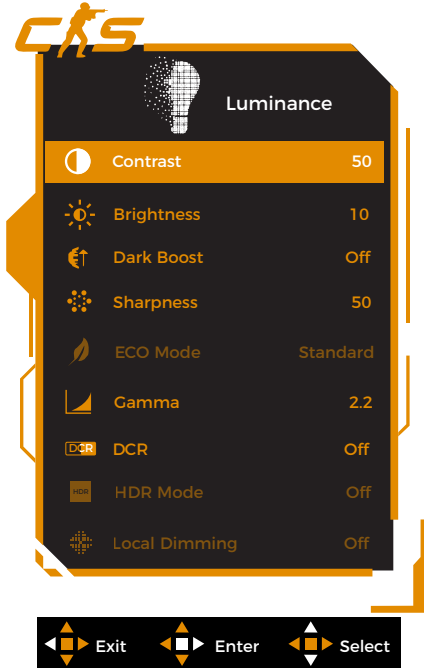
	Oyun Modu	Kapalı	Oyun Modu tarafından optimizasyon yapılmaz.
		CS	CS oyunu için. CS modu ayarı. Özellikle CS2 Born kontrolü için tasarlanmıştır. Görsel netlik, görüntü keskinliği ve tepki hızını ayarlar ve artırır.
		FPS1	FPS1/FPS2/FPS3 (Birinci Şahıs Nişancı) oyunları oynamak için. Karanlık tema siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.
		FPS2	
		FPS3	
		RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oyunları oynamak için. Görüntü kalitesini artırır.
		Yarış	Yarış oyunları oynamak için en hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
		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 0 ile 20 arasında ayar yapabilir veya net görüntü için kontrastı artırmak üzere 0'dan başlayabilir. 1. Görüntü çok karanlık ve detaylar net görülmüyorsa, net görüntü için 0'dan 20'ye ayarlama yapılabilir. 2. Görüntü çok beyaz ve detaylar net görülmüyorsa, net görüntü için 20'den 0'a ayarlama yapılabilir.
	Oyun Rengi	0-20	Oyun Rengi, daha iyi görüntü elde etmek için doygunluğu 0-20 seviyesinde ayarlamanıza olanak tanır.

Keskin Nişancı Dürbünü	Kapalı / 1.0 / 1.5 / 2.0	Atış yaparken hedeflemeyi kolaylaştırmak için yerel olarak yakınlaştırma yapar.
MBR+	0-20	Hareket Bulanıklığı Azaltmayı ayarlayın.
MBR Senkronizasyonu	Açık / Kapalı	MBR Senkronizasyonunu (Hareket Bulanıklığını Giderme) devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Not: MBR fonksiyonu, Adaptive-Sync kapalıyken ve yenileme hızı $\geq 75\text{Hz}$ olduğunda ayarlanabilir.
Adaptive-Sync	Açık / Kapalı	Adaptive-Sync'i devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
Overdrive	0-21	Tepki süresini ayarlayın.
Düşük Giriş Gecikmesi	Açık / Kapalı	Giriş gecikmesini azaltmak için kare tamponunu kapatın.
Hızlı Geçiş LED'i	Açık / Kapalı	Hızlı Geçiş LED'ini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
Kare Sayacı	Kapalı / Sağ Üst / Sağ Alt / Sol Alt / Sol Üst	Seçilen köşede V frekansını gösterir. (Kare sayacı özelliği yalnızca AMD grafik kartlarıyla çalışır.)
Hassas Nokta	Kapalı / Dinamik / Açık	“Hassas Nokta” fonksiyonu, oyuncuların Birinci Şahıs Nişancı (FPS1/FPS2/FPS3) oyunlarında doğru ve hassas nişan almalarına yardımcı olmak için ekranın ortasına bir nişan göstergesi yerleştirir. Hassas Nokta özelliğini devre dışı bırakabilir veya etkinleştirebilirsiniz. Monitör açılıp kapandıktan sonra Hassas Nokta otomatik olarak kapanacaktır. Hassas Nokta etkinleştirildiğinde, nişangah ekranın ortasına yerleştirilir ve oyuncuların birinci şahıs nişancı oyunlarında hassas nişan almalarına yardımcı olur.
Hız Aşırtma	Açık / Kapalı	Hız Aşırtmayı devre dışı bırakın veya etkinleştirin
HDMI1	Konsol/DVD / PC	Bir oyun konsolu veya DVD oynatıcı bağlarken, lütfen HDMI1'i Konsol/DVD olarak ayarlayın. Masaüstü veya dizüstü bilgisayar bağlarken, lütfen HDMI1'i PC olarak ayarlayın.
HDMI2	Konsol/DVD / PC	Bir oyun konsolu veya DVD oynatıcı bağlarken, lütfen HDMI2'yi Konsol/DVD olarak ayarlayın. Masaüstü veya dizüstü bilgisayar bağlarken, lütfen HDMI1'i PC olarak ayarlayın.

Not:

1. “Parlaklık” altında “HDR Modu” kapalı olmayan bir konuma ayarlandığında, “Gölge Kontrolü” ve “Oyun Rengi” ayarlanamaz.
2. “Parlaklık” altında “HDR” kapalı olmayan bir konuma ayarlandığında, “Oyun Modu”, “Gölge Kontrolü”, “Oyun Rengi”, “MBR+”, “MBR Senkronizasyonu” ve “Boost” “Overdrive” altında ayarlanamaz veya seçilemez.
3. “Renk Ayarı” altında “Renk Gamı” sRGB olarak ayarlandığında, “Overdrive” altında bulunan “Gölge Kontrolü”, “Oyun Rengi”, “MBR”, “MBR Senkronizasyonu” ve “Boost” ayarlanamaz veya seçilemez.

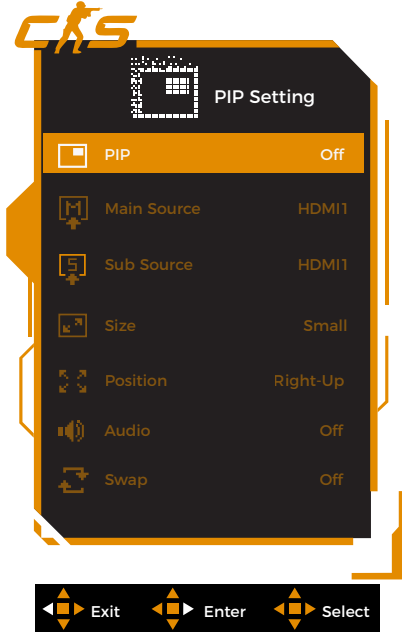
Parlaklık



	Kontrast	0-100	Dijital Kayıttan Kontrast.
	Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı.
	Karanlık Artırma	Kapalı / Seviye 1 / Seviye 2 / Seviye 3	Ekrandaki karanlık veya parlak alanlardaki detayları artırarak parlak alandaki parlaklığı ayarlar ve aşırı doygunluğu önler.
	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
		Bütünlük	Uniformity Modu
	Gamma	2.0	Gamma 2.0'a Ayarla
		2.2	Gamma 2.2'ye Ayarla
		2.4	Gamma 2.4'e Ayarla
	DCR	Kapalı / Açık	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırak / etkinleştir
	HDR	Kapalı / DisplayHDR / HDR Görüntü / HDR Film / HDR Oyun	Kullanım gereksinimlerinize göre HDR profilini ayarlayın. Not: HDR içeriği algılandığında, ayar için HDR seçeneği görüntülenecektir.
	HDR Modu	Kapalı / HDR Görüntü / HDR Film / HDR Oyun	HDR efektini simüle eden görüntünün renk ve kontrastı için optimize edilmiştir. Not: HDR içeriği algılanmadığında, ayar için HDR modu seçeneği görüntülenecektir.
	Yerel Karartma	Kapalı	Yerel Karartmayı devre dışı bırakın veya seçin.
		Düşük	
		Orta	
		Güçlü	

Not:

1. “Parlaklık” altında “HDR Modu” kapalı olmayan bir duruma ayarlandığında, “Kontrast”, “Eco Modu”, “Dark Boost” ve “Gamma” ayarlanamaz.
2. “HDR” “DisplayHDR” olarak ayarlandığında, “HDR” ve “Bölgesel Karartma” hariç, “Parlaklık” altındaki diğer öğeler ayarlanamaz.
3. “HDR” “HDR Görüntü”, “HDR Film” veya “HDR Oyun” olarak ayarlandığında, “Keskinlik”, “Eco Modu”, “Gamma” ve “DCR” ayarlanamaz.
3. “Renk Ayarı” altında “Renk Gamı” sRGB olarak ayarlandığında, “Kontrast”, “Eco Modu”, “Dark Boost”, “HDR Modu” ve “Gamma” ayarlanamaz.

PIP Ayarı

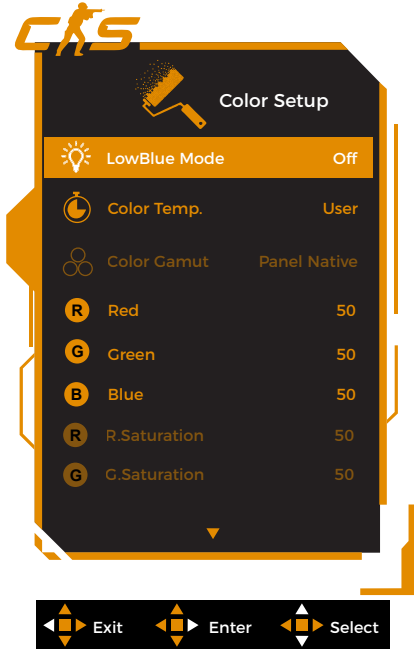
	PIP	Kapalı / PIP / PBP	PIP veya PBP'yi devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
	Ana Kaynak		Ana ekran kaynağını seçin.
	Alt Kaynak		Alt ekran kaynağını seçin.
	Boyut	Küçük / Orta / Büyük	Ekran boyutunu seçin.
	Konum	Sağ Üst / Sağ Alt / Sol Alt / Sol Üst	Ekran konumunu ayarlayın.
	Ses	Kapalı / Açık	Birincil veya ikincil ekran için ses çıkışı seçin.
	Değiştir	Kapalı / Açık	Ekran kaynağını dönüştür.

Not:

- 1). “Parlaklık” altında “HDR” kapalı olmayan bir duruma ayarlandığında, “PIP” altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.
- 2). OSD menüsündeki renk ayarı yalnızca ana ekran için geçerlidir; bu nedenle ana ekran ve alt ekran farklı renkler gösterebilir.
- 3). PBP/PIP etkinleştirildiğinde, ana ekran/alt ekran giriş kaynağı uyumluluğu aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

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

Renk Ayarı



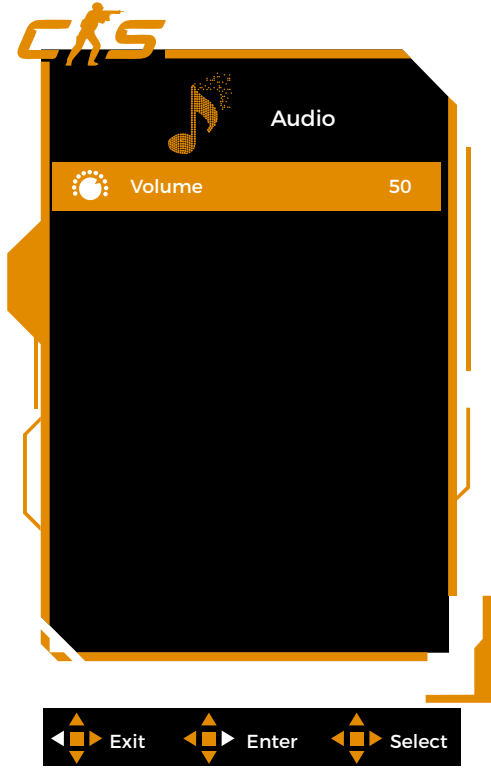
	Düşük Mavi Modu	Kapalı / Multimedya / İnternet / Ofis / Okuma	Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalga boyunu azaltır.
	Renk Sıcaklığı	6500K	6500K Renk Sıcaklığını çağırır.
		7300K	7300K Renk Sıcaklığını çağırır.
		9300K	9300K Renk Sıcaklığını çağırır.
		Kullanıcı	Kullanıcı ayarları.
	Renk Gamı	Panel Yerel	Standart renk alanı paneli.
		sRGB	EEPROM'dan sRGB Renk Sıcaklığını Geri Çağır.
	Kırmızı	0-100	Dijital kayıttan Kırmızı kazancı.
	Yeşil	0-100	Dijital kayıttan Yeşil kazancı.
	Mavi	0-100	Dijital kayıttan Mavi kazancı.
	K.Doygunluk	0-100	Dijital kayıttan K.Doygunluk.
	Y.Doygunluk	0-100	Dijital kayıttan Y.Doygunluk.
	M.Doygunluk	0-100	Dijital kayıttan M.Doygunluk.
	S.Doygunluk	0-100	Dijital kayıttan S.Doygunluk.
	M.Doygunluk	0-100	Dijital kayıttan M.Doygunluk.
	S.Doygunluk	0-100	Dijital kayıttan S.Doygunluk.
	K.Ton	0-100	Dijital kayıttan R.Ton.
	G.Ton	0-100	Dijital kayıttan G.Ton.
	B.Ton	0-100	Dijital kayıttan B.Ton.
	C.Ton	0-100	Dijital kayıttan C.Ton.
	M.Ton	0-100	Dijital kayıttan M.Ton.
	Y.Ton	0-100	Dijital kayıttan Y.Ton.

Not:

“Luminance” altında “HDR Modu” veya “HDR” “non-off” olarak ayarlandığında, “Renk Ayarı” altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

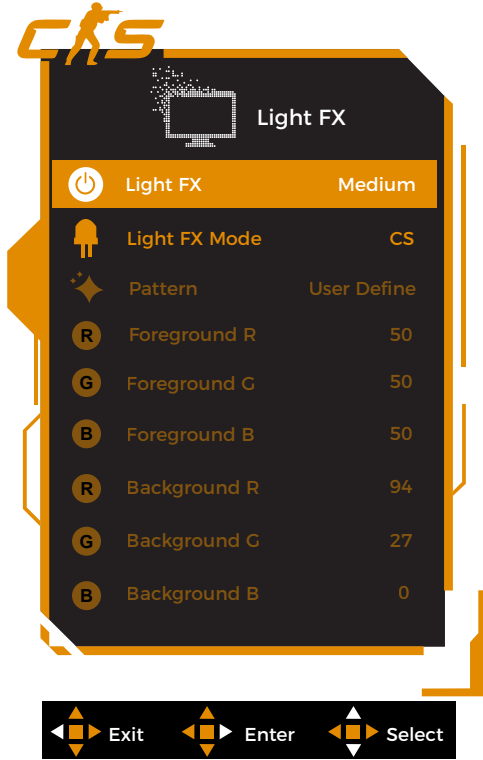
“Renk Ayarı” altında “Renk Gamı” sRGB olarak ayarlandığında, “Renk Ayarı” altındaki tüm öğeler ayarlanamaz.

Ses



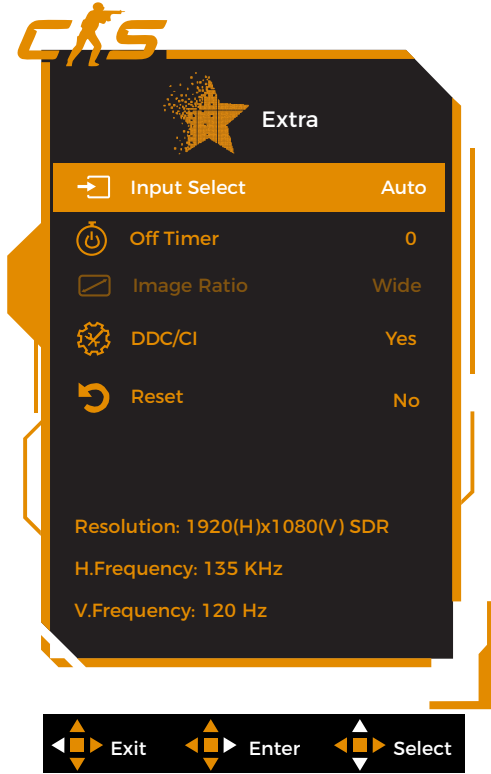
	Ses Seviyesi	0-100	Ses seviyesi ayarını yapın
---	--------------	-------	----------------------------

Işık FX



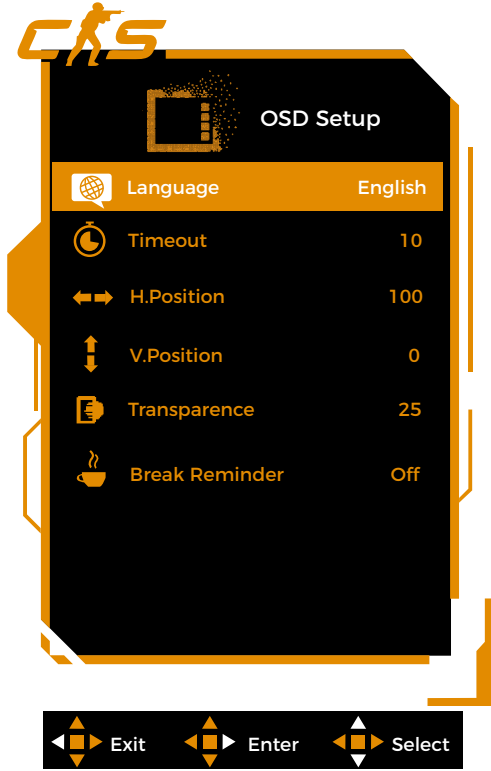
	Işık FX	Kapalı / Düşük / Orta / Güçlü	Işık FX yoğunluğunu seçiniz.
	Işık FX Modu	CS / Audio1 / Audio2 / Statik / Karanlık Nokta Taraması / Gradyan Kaydırma / Yayılma Doldurma / Damla Doldurma / Yayılma Damla Doldurma / Nefes Alma / Işık Noktası Taraması / Yakınlaştırma / Gökkuşağı / Dalga / Yanıp Sönme / Demo	Işık FX Modunu seçiniz
	Desen	Kırmızı / Yeşil / Mavi / Gökkuşağı / Kullanıcı Tanımlı	Işık FX desenini seçiniz
	Ön Plan R	0-100	Kullanıcı, desen ayarı kullanıcı tanımlı olduğunda Işık FX ön plan rengini ayarlayabilir.
	Ön Plan G		
	Ön Plan B		
	Arka Plan R	0-100	Kullanıcı, desen ayarı kullanıcı tanımlı olduğunda Işık FX arka plan rengini ayarlayabilir.
	Arka Plan G		
	Arka Plan B		

Ekstra



	Giriş Seçimi	Otomatik / HDMI1 / HDMI2 / DP	Giriş Sinyal Kaynağını Seçin
	Kapanma Zamanlayıcısı	0-24 saat	DC kapanma süresini seçin
	Görüntü Oranı	Geniş / En Boy Oranı / 4:3 / 1:1 / 17"(4:3) / 19"(4:3) / 19"(5:4) / 19"G(16:10) / 21,5"G(16:9) / 22"G(16:10) / 23"G(16:9) / 23,6"G(16:9) / 24"G(16:9)	Görüntü oranını seçin.
	DDC/CI	Evet veya Hayır	DDC/CI desteğini Aç/Kapat
	Sıfırla	Evet veya Hayır	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırla

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	Kullanıcı 1 saatten fazla kesintisiz çalıştığında mola hatırlatıcısı

LED Göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif-Kapalı Modu	Turuncu

Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i Yanmıyor	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı bir prize ve monitöre doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekranda Görüntü Yok	• Güç kablosu doğru şekilde bağlandı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. • Video kablosu doğru şekilde bağlandı mı? (VGA kablosu kullanılarak bağlandı) VGA kablosu bağlantısını kontrol edin. (HDMI kablosu kullanılarak bağlandı) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu kullanılarak bağlandı) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * VGA/HDMI/DisplayPort girişi her modelde mevcut olmayabilir. • Güç açıksa, başlangıç ekranını (giriş ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. Başlangıç ekranı (giriş ekranı) görünüyorsa, bilgisayarı ilgili modda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) başlatın ve ardından video kartının frekansını değiştirin. (Optimal Çözünürlüğün Ayarlanmasına bakınız) Başlangıç ekranı (giriş ekranı) görünmüyorsa, Servis Merkezi veya bayinizle iletişime geçin. • Görüyor musunuz "Girdi Desteklenmiyor" ekranda? Bu mesaj, video kartından gelen sinyal monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlük ve frekansı aştığında görüntülenir. Monitörün düzgün şekilde işleyebileceği maksimum çözünürlük ve frekansı ayarlayın. • AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.
Görüntü Bulanık ve Hayalet Gölgeleme Sorunu Var	Kontrast ve Parlaklık kontrollerini ayarlayın. Otomatik ayar için kısayol tuşu (AUTO) tuşuna basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan arka taraftaki video kartı çıkış konektörüne takmanızı öneririz.
Görüntü zıplıyor, titriyor veya dalga deseni oluşuyor.	Elektriksel parazit oluşturabilecek cihazları monitörden mümkün olduğunca uzak tutun. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği maksimum yenileme hızını kullanın.
Monitör aktif kapalı modunda takılı kaldı.	Bilgisayar güç anahtarının AÇIK konumunda olması gerekir. Bilgisayar video kartının yuvasına sıkıca oturduğundan emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun. Monitörün video kablosunu kontrol edin ve herhangi bir pinin eğrilmediğinden emin olun. Klavye üzerindeki CAPS LOCK tuşuna basarak ve CAPS LOCK LED'ini gözlemleyerek bilgisayarınızın çalışır durumda olduğundan emin olun. CAPS LOCK tuşuna basıldıktan sonra LED ya YANMALI ya da SÖNMELİDİR.
Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitörün video kablosunu kontrol edin ve herhangi bir pinin hasar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü ortalanmamış veya doğru boyutlandırılmamış.	Yatay Konum (H-Position) ve Dikey Konum (V-Position) ayarlayın veya kısayol tuşu (AUTO) kullanın.
Resimde renk kusurları var (beyaz, beyaz görünmüyor).	RGB renk ayarını yapın veya istenilen renk sıcaklığını seçin.
Ekranda yatay veya dikey parazitler var.	CLOCK ve FOCUS ayarları için Windows 7/8/10 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayar için kısayol tuşu (AUTO) tuşuna basın.
Düzenleme ve Servis	Satın aldığınız modeli ve destek sayfasındaki Düzenleme ve Servis bilgilerini bulmak için lütfen www.aoc.com adresindeki Düzenleme ve Servis bilgilerine bakınız.

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model Adı	CS24A	
	Sürüş Sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Görüntü Boyutu	61,3 cm çapraz	
	Piksel Aralığı	0.279 mm (Y) x 0.276 mm (D)	
	Ekran Rengi	16,7 Milyon Renk	
Diğerleri	Yatay Tarama Aralığı	30 kHz ~ 510 kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	535,68 mm	
	Dikey Tarama Aralığı	60~610Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	298,08 mm	
	Optimal Ön Ayarlı Çözünürlük	1920x1080@60Hz	
	Maksimum Çözünürlük	1920x1080@610Hz*	
	Tak ve Çalıştır	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~ 50/60Hz 1,5A	
	Güç Tüketimi	Tipik (Varsayılan Parlaklık ve Kontrast)	30W
		Maks. (Parlaklık = 100, Kontrast = 100)	≤107W
		Bekleme Modu	≤0.5W
Fiziksel Özellikler	Bağlantı Türü	HDMIx2/DisplayPort/USBx4/USB UP/Kulaklık/Hızlı Geçiş	
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir	
Çevresel	Sıcaklık	Çalışma	0°C ~ 40°C
		Çalışmama	-25°C ~ 55°C
	Nem	Çalışma	10% ~ 85% (yoğuşmasız)
		Çalışmama	5% ~ 93% (yoğuşmasız)
	Rakım	Çalışma	0m ~ 5000m (0ft ~ 16404ft)
		Çalışmama	0m ~ 12192m (0ft ~ 40000ft)



Not:

- 1). Overclock işlemi, çözünürlük 1920x1080@610Hz olduğunda gerçekleştirilir. Overclock sırasında herhangi bir görüntü hatası oluşursa, lütfen yenileme hızını 300Hz olarak ayarlayınız.
- 2). FHD 600Hz/610Hz deneyimi için işletim sisteminizi Windows 11'e yükseltmeniz ve en son sürüme güncellemeniz gerekmektedir. NVIDIA® grafik kartları için DisplayPort arayüzü, AMD® grafik kartları için HDMI arayüzü kullanılması önerilir.
- 3). Bir grafik kartının desteklediği maksimum yenileme hızı, GPU, grafik kartı sürücüsü ve işletim sistemi ile ilgilidir ve bazı grafik kartları 600Hz/610Hz seçeneğini desteklemeyebilir. Yapılan testler sonucunda, bazı grafik kartlarının FHD 600Hz/610Hz ile uyumluluk durumu aşağıdaki tabloda gösterilmiştir (Windows 11 işletim sistemi + en güncel grafik kartı sürücüsü).

Grafik çipi	Grafik kartı	HDMI portu	DisplayPort port
AMD	Gigabyte RX 7900XTX	FHD 600 Hz / 610 Hz desteği	FHD 600Hz / 610Hz desteği
	Sapphire RX 7700 XT	FHD 600Hz / 610Hz desteği	FHD 600Hz / 610Hz desteği
	AMD RX 6950 XT	FHD 600Hz / 610Hz desteği	FHD 610Hz desteği
	ASUS RX 6750 XT	FHD 600Hz / 610Hz desteği	FHD 610Hz desteği
NVIDIA	NVIDIA RTX 4090	FHD 540Hz'e kadar destek	FHD 600 Hz / 610 Hz desteği
	Gigabyte RTX 4080	FHD 540Hz'e kadar destek	FHD 600 Hz / 610 Hz desteği
	MSI RTX 4070	FHD 540Hz'e kadar destek	FHD 600 Hz / 610 Hz desteği
	ASUS RTX 4060 Ti	FHD 540Hz'e kadar destek	FHD 600Hz / 610Hz Desteği
	MSI RTX 4080 S	FHD 540Hz'e kadar destek	FHD 600Hz / 610Hz Desteği
	ASUS RTX 3070	FHD 540Hz'e kadar destek	FHD 600Hz / 610Hz Desteği
	NVIDIA RTX 5080	FHD 600 Hz / 610 Hz desteği	FHD 600Hz / 610Hz Desteği

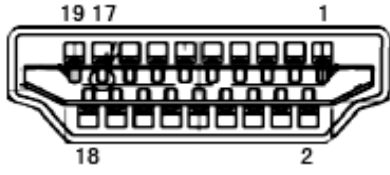
4). FHD 480Hz 8-bit (RBB/YCbCr 4:4:4 formatı) ve üzeri çözünürlük için, DisplayPort 1.4 sinyal girişi DSC destekleyen bir grafik kartı gereklidir. Lütfen DSC desteği hakkında grafik kartı üreticisine danışınız.

Ön Ayarlı Görüntü Modları

STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK (+/-1Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@67Hz	35	66.667
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@100Hz	51.08	99.769
	640x480@120Hz	61.91	119.518
DOS MODU	720x400@70Hz	31.469	70.087
	720x480@60Hz	29.855	59.71
SD	720x576@50Hz	31.25	50
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	800x600@100Hz	63.684	99.662
	800x600@120Hz	76.302	119.97
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
	1024x768@100Hz	81.577	99.972
	1024x768@120Hz	97.551	119.989
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.975	75.025
Full HD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	135	120
	1920x1080@144Hz	161.999	144
	1920x1080@240Hz	274.519	240
	1920x1080@360Hz	403.56	360
	1920x1080@480Hz	538.081	480
	1920x1080@540Hz	605.34	540
	1920x1080@600Hz	663	600
	1920x1080@610Hz (OverClock)	683.814	610

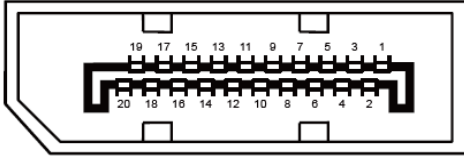
Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve grafik kartlarının yenileme hızı (alan frekansı) hesaplamalarında +/-1Hz'ye kadar hata olabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla, bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Lütfen gerçek ürüne bakınız.

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 Takma 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_Lane 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Lane 0 (p)
3	ML_Lane 3 (p)	13	CONFIG1
4	ML_Kanal 2 (n)	14	KONFIG2
5	GND	15	YARDIMCI_CH(p)
6	ML_Kanal 2 (p)	16	GND
7	ML_Kanal 1 (n)	17	YARDIMCI_CH(n)
8	GND	18	Sıcak Takma Algılama
9	ML_Kanal 1 (p)	19	DP_PWR Geri Dönüş
10	ML_Kanal 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, monitörün ana sisteme kimliğini bildirmesine ve kullanılan DDC seviyesine bağlı olarak görüntü yetenekleri hakkında ek bilgiler iletmesine olanak tanır.

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