



OLED Monitörü Kullanım Kılavuzu

AG326Uzd2

Bu cihaz bir OLED ürünü olduğundan, görüntü kalıntısı (yanma) riskini azaltmak için düzenli ekran bakımı gereklidir.

AOC

www.aoc.com

©2026 AOC.All Rights Reserved

Version: A00

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Güvenlik	1
Gösterim Kuralları	1
Güç	2
Kurulum	3
Temizlik	4
Diğer	5
Kurulum	6
Kutu İçeriği.....	6
Stand ve Taban Kurulumu	7
Monitör Ayarlama	8
Monitörü Bağlama.....	9
Duvara Montaj.....	10
Adaptive-Sync fonksiyonu	11
HDR	12
Ayarlanıyor	13
Kısayol Tuşları	13
OSD Tuş Kılavuzu (Menü)	14
OSD Ayarı	16
Oyun Ayarı	17
Parlaklık	19
OLED Bakım/Extra	21
Renk Ayarı.....	23
Ses.....	25
Işık Efekt.....	26
PIP Ayarı.....	27
OSD Ayarı.....	28
LED Göstergesi.....	29
Sorun Giderme	30
Teknik Özellikler	31
Genel Teknik Özellikler	31
AOC Monitörleri Panel Piksel Hata Politikası	33
Önceden Ayarlanmış Ekran Modları	35
Pim Atamaları.....	37
Tak ve Kullan.....	38

Güvenlik

Gösterim Kuralları

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan gösterim kurallarını açıklamaktadır.

Notlar, Dikkat Uyarıları ve Uyarılar

Bu kılavuz boyunca metin blokları, bir simge eşliğinde kalın veya eğik yazı tipinde basılmış olabilir. Bu bloklar sırasıyla notlar, dikkat uyarıları ve uyarılardır ve aşağıdaki gibi kullanılırlar:



NOT: Bilgisayar sisteminizi daha etkin kullanmanıza yardımcı olan önemli bilgileri belirtir.





DİKKAT: Donanımda hasara veya veri kaybına neden olabilecek durumları gösterir ve sorunun nasıl önleneceğini açıklar.





UYARI: Kişisel yaralanma riskini gösterir ve sorunun nasıl önleneceğini açıklar. Bazı uyarılar farklı biçimlerde yer alabilir ve bir simgeyle birlikte gösterilmeyebilir. Bu durumlarda uyarının özel sunumu, ilgili düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.


Güç

 Monitör yalnızca etiketinde belirtilen türdeki güç kaynağı ile çalıştırılmalıdır. Evinize sağlanan güç kaynağının türünden emin değilseniz, bayinizle veya yerel elektrik şirketinizle iletişime geçin.

 Monitör, üç bacaklı topraklamalı bir fişe, yani üçüncü (topraklama) pini olan bir fişe sahiptir. Bu fiş, güvenlik önlemi olarak yalnızca topraklamalı bir güç prizine takılabilir. Prizinize üç telli fiş uygun değilse, doğru prizi takması için bir elektrikçiye başvurun veya cihazı güvenli şekilde topraklamak için bir adaptör kullanın. Topraklamalı fişin güvenlik amacını devre dışı bırakmayın.

 Yıldırım fırtınası sırasında veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda cihazın fişini çekin. Bu, monitörü aşırı gerilimden kaynaklanabilecek hasarlara karşı koruyacaktır.

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

 Tatmin edici çalışmayı sağlamak için monitörü yalnızca 100–240 V AC, Min. 5 A aralığında uygun şekilde yapılandırılmış ve UL listelenmiş bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar prizi, ekipmana yakın konumda olmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Kurulum

! Monitörü dengesiz bir arabaya, standa, tripoda, brakete veya masaya koymayın. Monitör düşerse bir kişiyi yaralayabilir ve bu üründe ciddi hasara neden olabilir. Yalnızca üretici tarafından önerilen veya bu ürünle birlikte satılan araba, stand, tripod, braket veya masa kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uyun ve üretici tarafından önerilen montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ve araba kombinasyonu dikkatlice taşınmalıdır.

! Monitör gövdesindeki yuvaya asla herhangi bir nesne sokmayın. Bu durum, yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilecek devre bileşenlerine zarar verebilir. Monitörün üzerine asla sıvı dökmeyin.

! Ürünün ön yüzünü asla yere koymayın.

! Monitörü duvara veya rafa monte ediyorsanız, üretici tarafından onaylanmış bir montaj kitini kullanın ve kitteki talimatları uygulayın.

! Aşağıda gösterildiği gibi monitörün etrafında yeterli boşluk bırakın. Aksi takdirde hava sirkülasyonu yetersiz kalabilir; bu da monitörün aşırı ısınmasına ve yangın veya hasara neden olabilir.

! Panelin çerçeveden soyulması gibi potansiyel hasarları önlemek için monitörün aşağı doğru eğim açısının -5° 'den fazla olmamasını sağlayın. -5 derece aşağı eğim açısı maksimum değerinin aşılması durumunda, monitörde oluşacak hasarlar garanti kapsamına alınmaz.

Monitör sehpa ile kurulduğunda monitörün etrafında önerilen havalandırma alanları aşağıda gösterilmiştir:

Sehpa ile kurulmuş



Temizlik


! Kabinini düzenli olarak suyla hafifçe nemlendirilmiş, yumuşak bir bezle temizleyin.


! Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bir bez kullanın. Bez nemli ve neredeyse kuru olmalıdır; sıvının kabinin içine dirmesine izin vermemin.



! Ürünü temizlemeden önce lütfen güç kablosunu çıkarın.


Diğer

 Üründen garip bir koku, ses veya duman çıkıyorsa, güç fişini DERHAL çıkarın ve bir Servis Merkezi ile iletişime geçin.

 Havalandırma açıklıklarının bir masa veya perde tarafından tıkanmadığından emin olun.

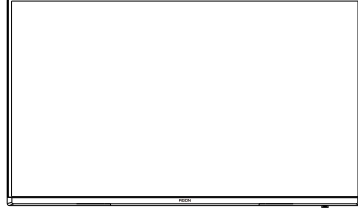
 OLED monitörünü çalışırken şiddetli titreşimli veya yüksek darbeli koşullarda kullanmayın.

 Monitörü çalışırken veya taşırken vurmeyin veya düşürmeyin.

 Bu OLED ürününün 24 saatten fazla kesintisiz kullanılması önerilmez. Bu kullanım süresinin ötesinde olası görüntü kalıntısı (yanma) meydana gelebilir. Görüntü kalıntısı olasılığını azaltmak için bu ürün çeşitli teknolojiler kullanmaktadır. Bakım döngüsü yaklaşık 10 dakika sürer. Ayrıntılar için "Ekran Bakımı" bölümüne bakın.

Kurulum

Kutu İçeriği



OLED Monitor



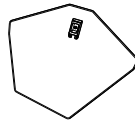
Quick Start Guide



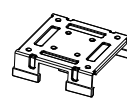
Warranty card



Stand



Base



Wall Mount Bracket



Wall Mount Screws



Stand Screws



Screwdriver



Power Cable



DisplayPort Cable



HDMI Cable



USB Cable



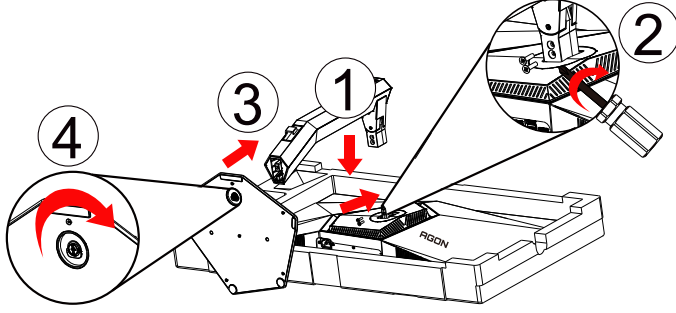
USB C-C Cable

* Tm lkeler ve blgeler için tm sinyal kabloları sađlanmayabilir. Onay almak için lütfen yerel bayi veya AOC Őube ofisiyle iletişime geçin.

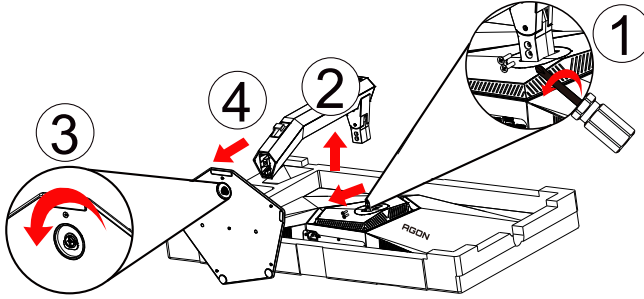
Stand ve Taban Kurulumu

Lütfen aşağıdaki adımları izleyerek tabanı takın veya çıkarın.

Kurulum:



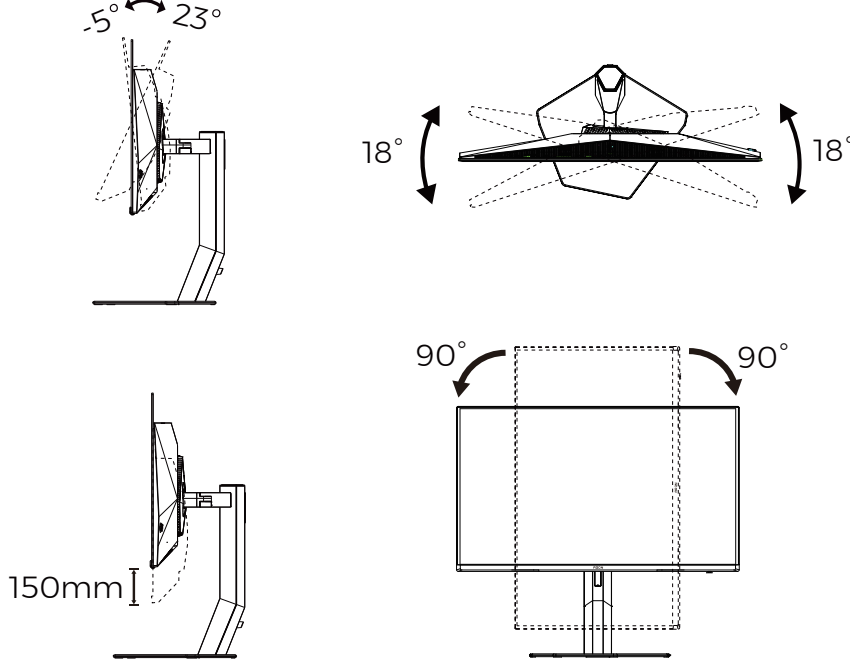
Çıkarma:



Monitör Ayarlama

En iyi görüntü deneyimi için monitörün tam yüzüne bakmanız ve ardından monitörün açısını tercihinize göre ayarlamanız önerilir.

Monitörü sabitlemek için standı tutun ve yalnızca çerçevenin kenarından tutarak monitörün açısını ayarlayın. Monitörü aşağıda belirttiği gibi ayarlayabilirsiniz:



NOT:

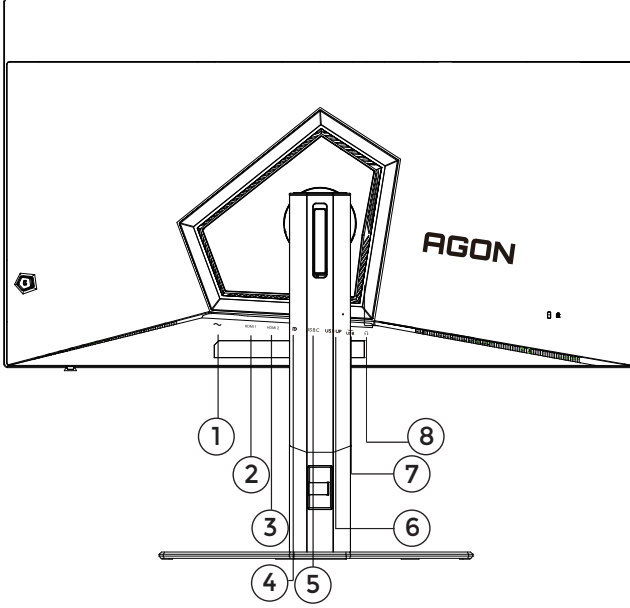
Açıyı değiştirirken OLED ekranına dokunmayın. OLED ekranına dokunmak hasara neden olabilir.

Uyarı:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağı doğru eğim açısının -5 dereceden fazla olmamasını sağlayın.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın; yalnızca çerçevenin tutun.

Monitörü Bağlama

Monitörün Arka Kısımındaki Kablo Bağlantıları:



1. Güç
2. HDMI1
3. HDMI2
4. DisplayPort
5. USB-C
6. USB3.2 Gen1 yukarı yönlü
7. USB3.2 Gen1 aşağı yönlü + hızlı şarj x1
USB3.2 Gen1 aşağı yönlü x1
8. Kulaklık

Bilgisayara Bağlama

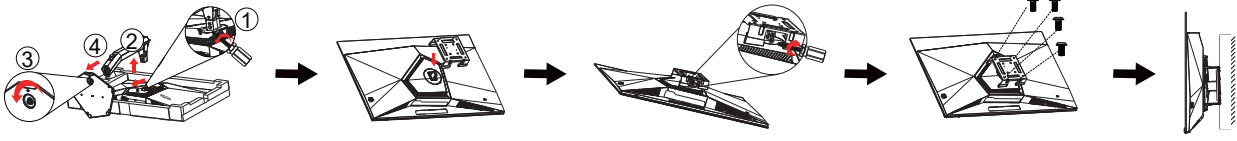
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızdaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayarınızın ve ekranınızın güç kablolarını yakındaki bir prize takın.
5. Bilgisayarınızı ve ekranı açın.

Monitörünüzde görüntü görülüyorsa, kurulum başarılı olmuş ve tamamlanmıştır. Monitörünüzde görüntü görünmüyorsa lütfen "Sorun Giderme" bölümüne başvurun.

Ekipmanları korumak için her zaman PC'yi ve OLED monitörünü bağlamadan önce kapatın.

Duvara Montaj

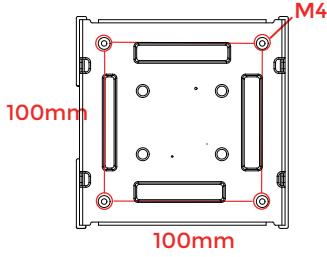
İsteğe Bağlı Duvara Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık



Bu monitör, ayrı olarak satın aldığınız bir duvara montaj koluna takılabilir. Bu işlemi yapmadan önce gücü kesin.

Aşağıdaki adımları izleyin:

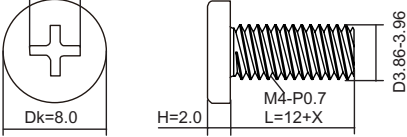
1. Tabanı çıkarın.
2. Duvara montaj kolunu monte etmek için üreticinin talimatlarını izleyin.
3. Duvara montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kolun deliklerini monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
4. 4 vidayı deliklere yerleştirin ve sıkın.
5. Kabloları tekrar bağlayın. Duvara montaj kolunu duvara takma talimatları için kol ile birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna başvurun.



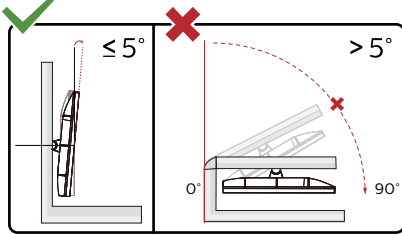
Duvar montaj vidalarının özellikleri:

M4*(12+X)mm (X=Duvar montaj braketinin kalınlığı)

M=4.0Max



Not: Tüm modellerde VESA montaj vida delikleri bulunmamaktadır. Lütfen AOC bayisi veya resmi yetkilisiyle görüşün.



Görüntü tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

Uyarı:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağı doğru eğim açısının -5 dereceden fazla olmamasını sağlayın.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın; yalnızca çerçevenin tutun.

Adaptive-Sync fonksiyonu

1. Adaptive-Sync işlevi DisplayPort/HDMI/USB-C ile çalışmaktadır.
2. Uyumlu ekran kartı: Önerilen liste aşağıdadır; ayrıca www.AMD.com adresini ziyaret ederek de kontrol edilebilir.

Ekran Kartları

- Radeon™ RX Vega serisi
- Radeon™ RX 500 serisi
- Radeon™ RX 400 serisi
- Radeon™ R9/R7 300 serisi (R9 370/X, R7 370/X ve R7 265 hariç)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serisi
- Radeon™ R9 Fury serisi
- Radeon™ R9/R7 200 serisi (R9 270/X ve 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

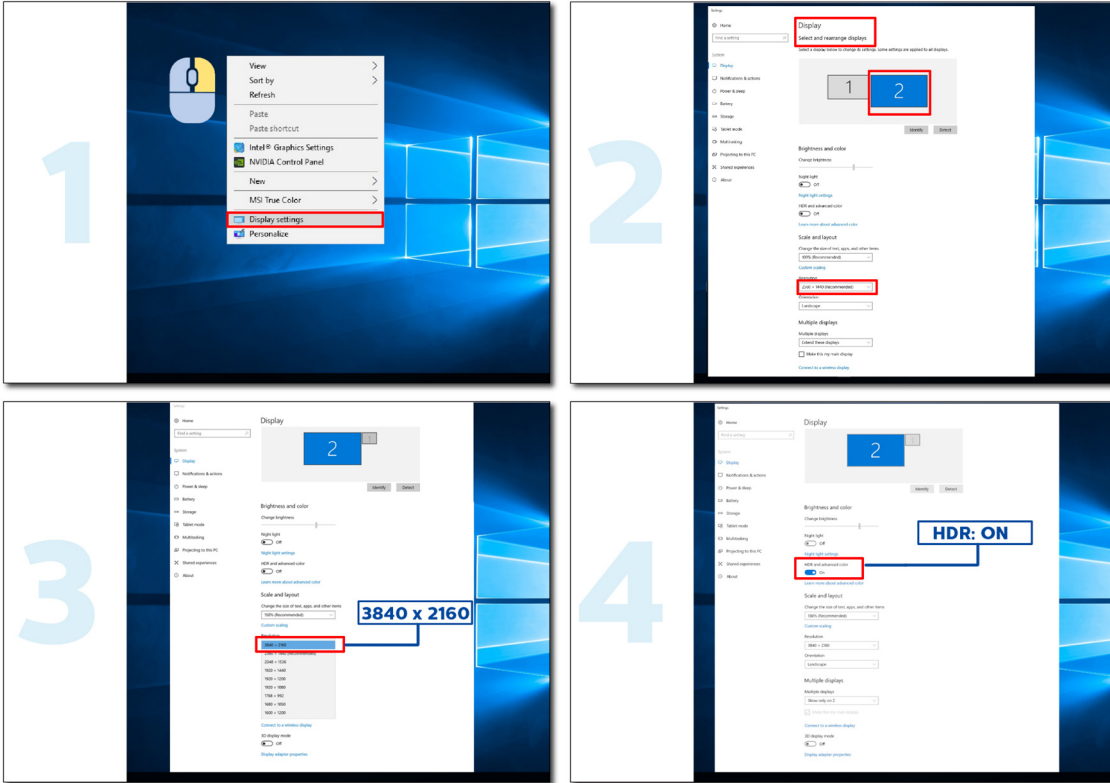
HDR

HDR10 biçimindeki giriş sinyalleriyle uyumludur.

Oynatıcı ve içerik uyumluysa ekran, HDR işlevini otomatik olarak etkinleştirebilir. Cihazınızın ve içeriğinizin uyumluluğu hakkında bilgi almak için lütfen cihaz üreticisi ve içerik sağlayıcısıyla iletişime geçin. HDR işlevinin otomatik olarak etkinleştirilmesine gerek duymuyorsanız lütfen HDR işlevi için "KAPALI" seçeneğini seçin.

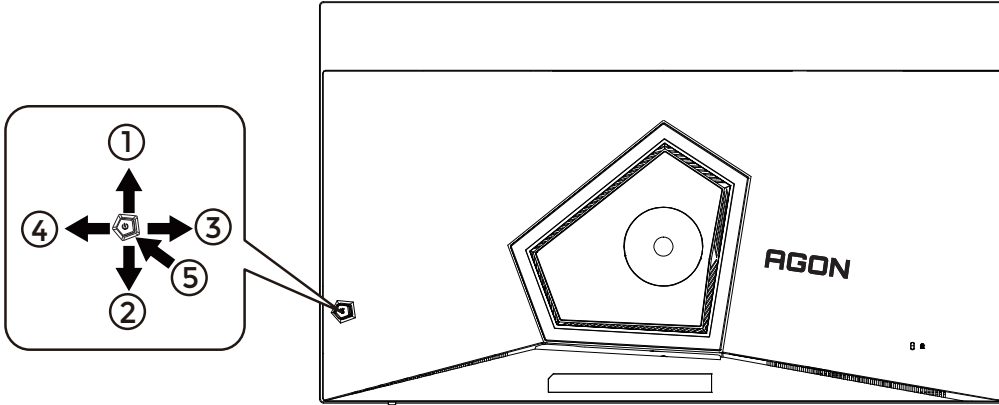
Not:

1. V1703'ten düşük (eski) Windows 10 sürümlerinde DisplayPort/HDMI arayüzü için özel bir ayar gerekmez.
2. Windows 10 V1703 sürümünde yalnızca HDMI arayüzü kullanılabilir; DisplayPort arayüzü çalışmaz.
3. Görüntü Ayarı:
 - a. Ekran çözünürlüğü 3840×2160 olarak ayarlanmıştır ve HDR önceden AÇIK konumdadır.
 - b. Bir uygulamaya girdikten sonra çözünürlük 3840×2160'a değiştirildiğinde (eğer mevcutsa) en iyi HDR etkisi elde edilir.



Ayarlanıyor

Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Yukarı
2	Dial Point/Aşağı
3	Kullanıcı Tuşu (Oyun Modu)/Sol
4	Light FX/Sağ
5	Güç/Menü/Giriş

Güç/Menü/Enter

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

OSD görünmüyorsa, OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın. Monitörü kapatmak için yaklaşık 2 saniye basılı tutun.

Dial Point/Aşağı

OSD görünmüyorsa, Dial Point'i göstermek veya gizlemek için Dial Point düğmesine basın.

Kullanıcı Tuşu (Oyun Modu)/Sol

Kullanıcı tarafından ayarlanan Sol tuş kısayol menüsü: Oyun Modu/Nişancı Dürbünü/Kare Sayacı/Piksel Yenileme. Varsayılan ayar Oyun Modu'dur.

OSD görünmüyorsa, oyun modu işlevini açmak için "Sol" tuşuna basın; ardından farklı oyun türlerine göre (FPS, RTS, Yarış, Oyuncu 1, Oyuncu 2 veya Oyuncu 3) oyun modunu seçmek için "Sol" veya "Sağ" tuşuna basın.

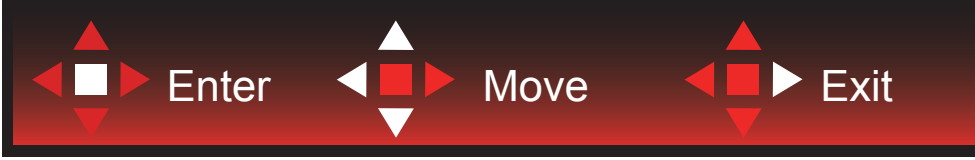
Light FX/Sağ

OSD görünmüyorsa, Light FX işlevini etkinleştirmek için "Sağ" tuşuna basın.

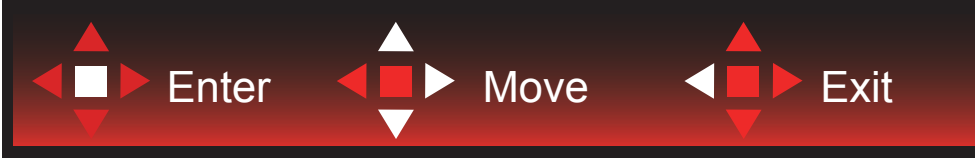
Kaynak/Yukarı

OSD kapalıyken, Kaynak/Otomatik/Yukarı düğmesine basıldığında Kaynak kısayol tuşu işlevi çalışır.

OSD Tuş Kılavuzu (Menü)



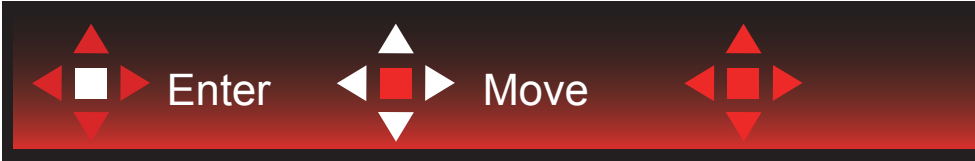
Giriş: Bir sonraki OSD seviyesine girmek için Enter tuşunu kullanın.
Hareket: OSD seçimini hareket ettirmek için Sol/Yukarı/Aşağı tuşlarını kullanın.
Çıkış: OSD'den çıkmak için Sağ tuşunu kullanın.



Giriş: Bir 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.



Giriş: Bir 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.
Giriş: Bir sonraki OSD seviyesine girmek için Sağ tuşunu kullanın.
Seçim: OSD seçimini hareket ettirmek için Yukarı/Aşağı tuşlarını kullanın.



Giriş: OSD ayarını uygulamak ve önceki OSD seviyesine dönmek için Enter tuşunu kullanın.
Seçim: OSD ayarını ayarlamak için Aşağı tuşunu kullanın.



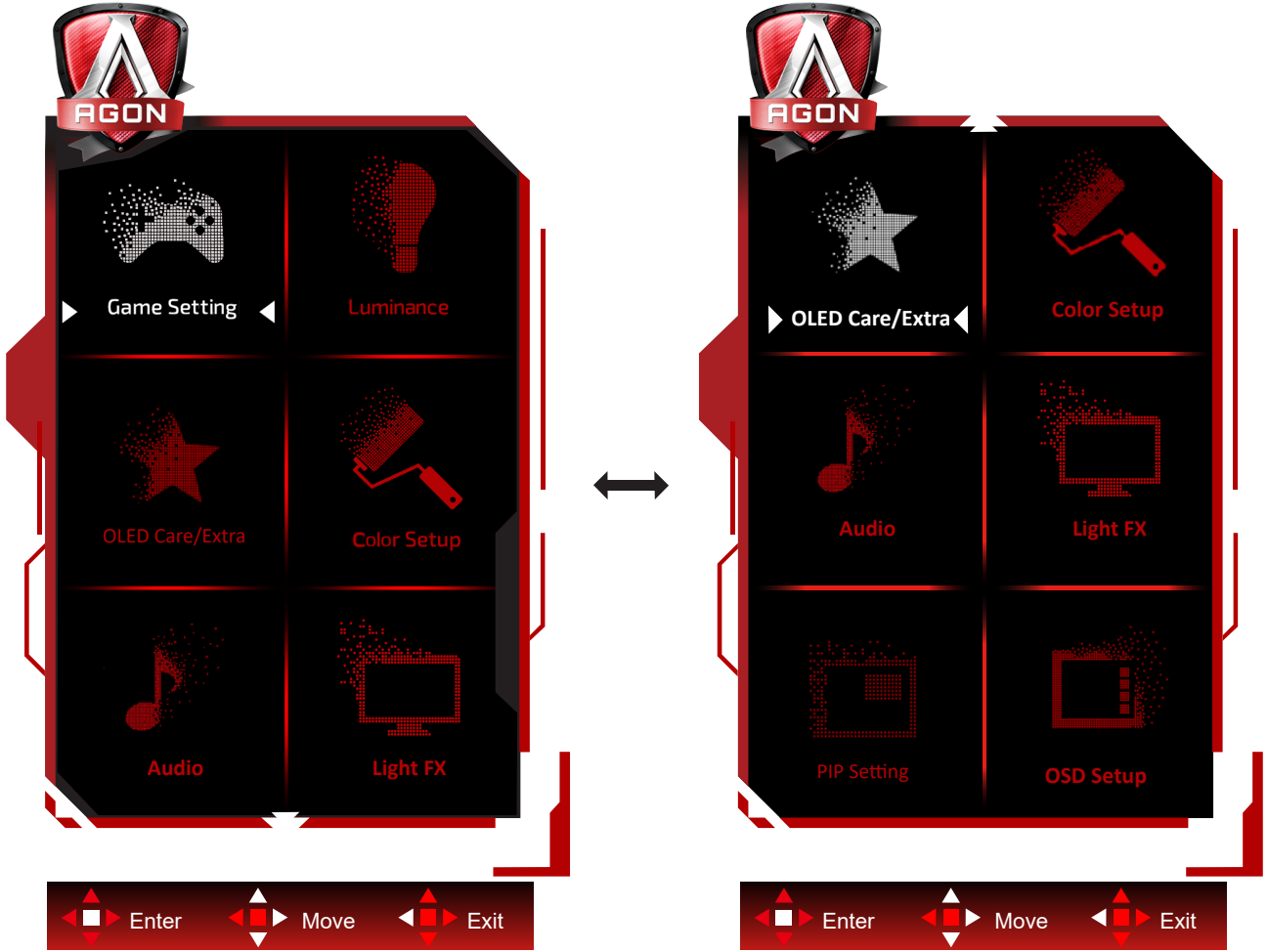
Seçim: OSD ayarını ayarlamak için Yukarı/Aşağı tuşlarını kullanın.



Giriş: Önceki OSD seviyesine dönmek için Enter tuşunu kullanın.
Seçim: OSD ayarını ayarlamak için Sol/Sağ tuşlarını kullanın.

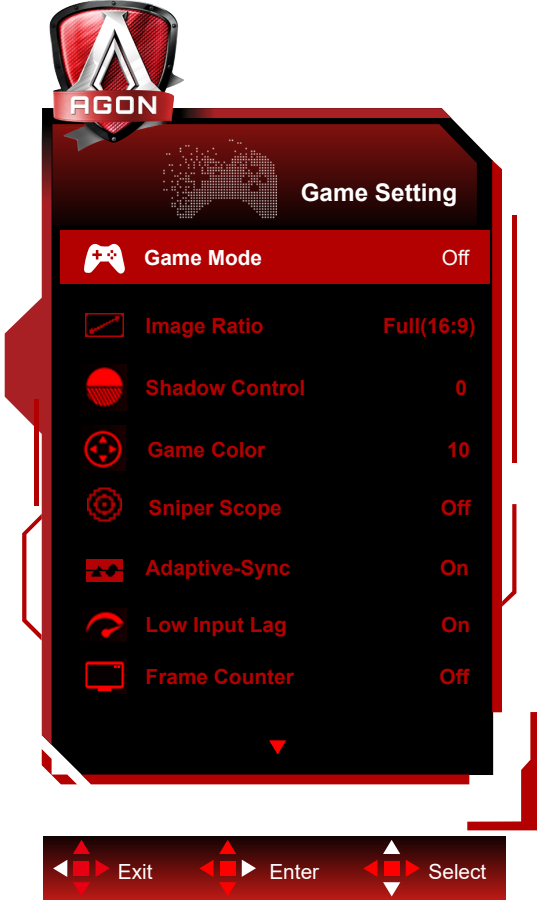
OSD Ayarı


Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit talimatlar.



- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
- 2). OSD ayarlarını hareket ettirmek veya seçmek (ayarlamak) için Anahtar Kılavuzunu izleyin.
- 3). OSD Kilitleme/Kilidi Açma Fonksiyonu: OSD'yi kilitlemek veya kilidini açmak için OSD fonksiyonu etkin değilken Aşağı düğmesine 10 saniye basılı tutun.

Oyun Ayarı



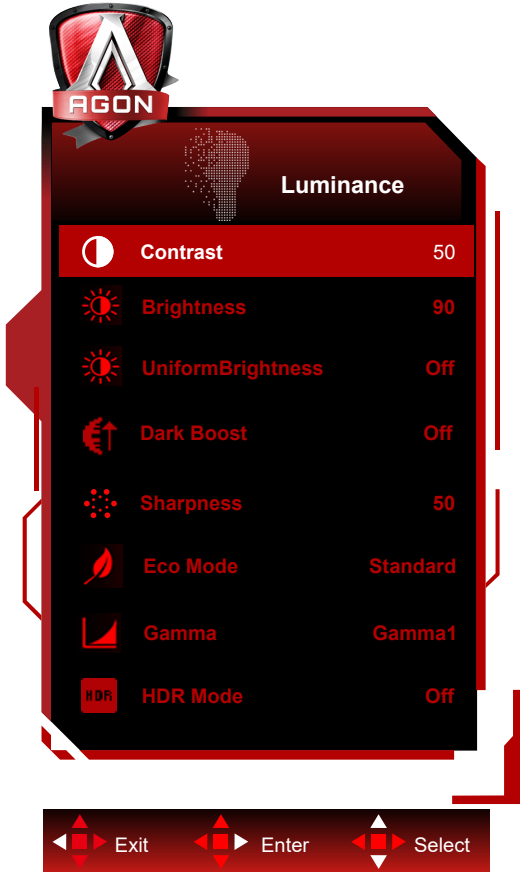
	Oyun Modu	Kapalı	Oyun Modu tarafından optimizasyon yapılmadı.
		FPS	FPS (First Person Shooters) türündeki oyunlar için. Koyu temalı sahnelerde siyah seviyesi detaylarını iyileştirir.
		RTS	RTS (Real Time Strategy) oyunları için. Görüntü kalitesini iyileştirir.
		Yarış	Yarış oyunları için en hızlı tepkime süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
		Oyuncu 1	Kullanıcının tercih ayarları Oyuncu 1 olarak kaydedildi.
		Oyuncu 2	Kullanıcı tercih ayarları Oyuncu 2 olarak kaydedildi.
		Oyuncu 3	Kullanıcı tercih ayarları Oyuncu 3 olarak kaydedildi.
Görüntü Oranı	Tam (16:9)/ 1:1 (16:9)/ Tam (Kare)/ 1:1 (Kare)/ En-Boy Oranı/ 27"/ 24.5"	Görüntüleme için görüntü oranını seçin.	
Gölge Kontrolü	0-20	Gölge Kontrolü varsayılan değeri 0'dır; son kullanıcı, daha net bir görüntü elde etmek için bu değeri 0 ile 20 arasında artırabilir. Görüntü, detayların net görülemeyecek kadar karanlıksa daha net bir görüntü elde etmek için değeri 0 ile 20 arasında ayarlayın.	
Oyun Rengi	0-20	Oyun Rengi, daha iyi bir görüntü elde etmek için doygunluğu ayarlamak üzere 0-20 arası seviye sağlar.	
Keskin Nişancı Dürbünü	Kapalı / 2X / 3X / 4X	Ateş ederken hedefi daha kolay belirlemek için yerel olarak yakınlaştırın.	


	Adaptive-Sync	Açık / Kapalı	Adaptive-Sync özelliğini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive-Sync Çalıştırma Uyarısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında ekran yanıp sönebilir.
	Düşük Giriş Gecikmesi	Açık / Kapalı	Çerçeve tamponunun kapatılması, giriş gecikmesini azaltabilir. Not: UHD 120 Hz/240 Hz çözünürlüğünde Düşük Giriş Gecikmesi, PIP/PBP ve Sniper Scope kapalıyken ayarlanabilir. Adaptive-Sync durumunda varsayılan olarak etkindir ve ayarlanamaz.
	Kare Sayacı	Kapalı / Sağ-Üst / Sağ-Alt / Sol-Alt / Sol-Üst	Seçilen köşede V frekansını görüntüle (Kare sayacı özelliği yalnızca AMD ekran kartlarıyla çalışır.)
	HDMI1	Konsol/DVD / PC	Bağlı cihaz türünü seçin. Oyun konsolu veya DVD oynatıcıyı HDMI1 üzerinden bağlarken HDMI1'i Konsol/DVD olarak ayarlayın.
	HDMI2	Konsol/DVD / PC	Bağlı cihaz türünü seçin. Oyun konsolu veya DVD oynatıcıyı HDMI2 üzerinden bağlarken HDMI2'yi Konsol/DVD olarak ayarlayın.

Not:

- 1) "Parlaklık" menüsündeki "HDR Modu" "kapalı-dışı" olarak ayarlandığında "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" ayarlanamaz.
- 2) "Parlaklık" menüsündeki "HDR" "kapalı-dışı" olarak ayarlandığında "Oyun Modu", "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" ayarlanamaz.
- 2) "Renk Ayarı" menüsündeki "Renk Uzayı" "sRGB" veya "DCI-P3" olarak ayarlandığında "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" ayarlanamaz.

Parlaklık



	Kontrast	0-100	Kontrast, dijital kayıt biriminden alınır.
	Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı
	UniformBrightness	On/Off	Tekdüze Parlaklığı etkinleştirin; bu, SDR modunda beyaz ekran penceresinin boyutu değişse bile zirve parlaklığı eşitler.
	Karanlık Arttırma	Kapalı	Karanlık veya aydınlık alanlardaki ekran detaylarını geliştirerek aydınlık alandaki parlaklığı ayarlar ve aşırı doygunluğu önler.
		Seviye 1	
		Seviye 2	
		Seviye 3	
	Keskinlik	0-100	Keskinliği ayarlayın.
	Eco Modu	Standart	Standart Mod
		Metin	Metin Modu
		İnternet	İnternet Modu
		Oyun	Oyun Modu
		Film	Film Modu
		Spor	Spor Modu
Okuma		Okuma Modu	
Gama	Gama1	Gama 1'e Ayarla	
	Gama2	Gama 2'ye Ayarla	
	Gama3	Gama 3'e Ayarla	

	HDR	Kapalı	Kullanım gereksinimlerinize göre HDR profilini ayarlayın. Not: HDR algılandığında, ayarlama için HDR seçeneği görüntülenir.
		DisplayHDR	
		HDR Zirve	
		HDR Resim	
		HDR Film	
	HDR Oyun	HDR etkisini simüle edecek şekilde resmin renk ve kontrastı için optimize edilmiştir. Not: HDR algılanmadığında ayar yapılması için HDR Modu seçeneği görüntülenir.	
	HDR Modu		Kapalı
			HDR Resim
			HDR Film
		HDR Oyun	

Not:

- 1). "HDR Modu" "kapalı-dışı" olarak ayarlandığında "Kontrast", "ECO Modu", "Gama" ve "Karanlık Arttırma" öğeleri ayarlanamaz.
- 2). "HDR", "DisplayHDR" olarak ayarlandığında, "Parlaklık" menüsündeki tüm öğeler ayarlanamaz.
"...""HDR" olarak ayarlandığında "HDR Zirve", "HDR Resim", "HDR Film", "HDR Oyun", "ECO Modu", "Gama" ayarlanamaz.
- 3). "Renk Ayarı" menüsündeki "Renk Uzayı", "sRGB" veya "DCI-P3" olarak ayarlandığında "Kontrast", "Dark Boost", "ECO Modu", "Gama", "HDR"/"HDR Modu" öğeleri ayarlanamaz.

OLED Bakım/Extra



	Piksel Yörüngesi	Kapalı / Zayıf / Orta / Güçlü	Görüntü kalıcılığını önlemek için görüntü, saniyede bir piksel düzeyinde hafifçe kaydırılır. Bu işlem varsayılan olarak "Açık (Zayıf)"tır; "Zayıf" en az hareketi sağlar, "Güçlü" en fazla hareketi sağlar, "Kapalı" hareketi devre dışı bırakır ve görüntü kalıcılığı riskini artırır. Bu, OSD menüsünden ayarlanabilir.
	Otomatik Uyarı	Açık / Kapalı	"Piksel Yenileme" Otomatik Uyarı özelliğini etkinleştir/devre dışı bırak. Monitör, kullanıcının "Piksel Yenileme" işlemini gerçekleştirmesini hatırlatmak için toplamda her 24 saatlik kullanım sonrasında otomatik olarak bir "Otomatik Uyarı" görüntüler. "Piksel Yenileme" için Otomatik Uyarı'yı durdurmak üzere "Kapalı" seçeneğini belirleyin. Ancak önerilen "Piksel Yenileme" süresi dikkate alınmazsa ekranda görüntü kalıcılığı riski artabilir. Lütfen dikkatli ilerleyin.
	Piksel Yenileme	Açık / Kapalı	Bu işlem, görüntü kalıntısını önlemeye yardımcı olur. Başlatıldıktan sonra menü isteminden "Evet"i seçin. Görüntü ekranı kapanır ve bakım döngüsünü çalıştırır. Döngü çalışırken güç göstergesi beyaz renkte yanıp söner (1 saniye açık / 1 saniye kapalı); bu işlem yaklaşık 10 dakika sürer. Döngü sona erdiğinde güç göstergesi söner ve ekran bekleme konumuna geçer.

Ekran Koruyucu	Kapalı / Yavaş / Hızlı	Belirli bir süre boyunca sabit bir görüntü algılandığında, ekran koruyucu işlevi panelde kalıcı iz oluşmasını önlemek için ekranı karartır. Hareketli bir görüntü algılandığında monitör, parlaklığı önceki çalışma düzeyine geri getirir. Varsayılan ayar Yavaştır; Ekran Koruyucu'nun daha çabuk devreye girmesi için Hızlı olarak değiştirilebilir. Ekranı korumak amacıyla Ekran Koruyucu özelliğini her zaman Yavaş veya Hızlı konumda etkinleştirmenizi şiddetle öneririz. Ayrıca cihazınızda da bir ekran koruyucu kullanmanız önerilir.
Logo Koruması	Kapalı / 1 / 2	Ekranı bir den fazla sabit logo algılandığında Logo Koruması özelliğini açmanız önerilir; bu özellik, logoların bulunduğu bölgelerde ekran panelinin görüntü kalıntısına karşı korunması amacıyla ekranı karartır.
Kenarlık Karartma	Kapalı / 1 / 2 / 3	Özel en-boy oranlarında ekran çerçevesinde siyah alanlar veya bölünmüş ekran kullanıldığında, Kenarlık Karartma özelliği parlaklık seviyeleri arasında büyük fark olan bölgeleri otomatik olarak algılayarak bu alanların parlaklığını düşürür.
Görev Çubuğu Karartma	Kapalı / 1 / 2 / 3	Görev Çubuğu Karartma teknolojisi, ekrandaki görev çubuğu alanının parlaklığını azaltır. Görev çubuğu dışındaki alanlarda parlaklık değişikliği fark edilmeyecektir.
Isıl Koruma	Kapalı / Açık	Monitör sıcaklığı 60 santigrat derecenin üzerine çıktığında Isıl Koruma özelliği, ısıyı etkili şekilde dağıtmak için ekranın parlaklığını otomatik olarak düşürür. Monitör için bu özelliğin etkinleştirilmesi önerilir.
Giriş Seçimi	Otomatik / HDMI1 / HDMI2 / DP / USB-C*	Giriş sinyali kaynağını seçin.
USB	Kapalı / Yüksek Çözünürlük / Yüksek Veri Hızı	USB konektörünün veri aktarımı önceliğini veya çözünürlük önceliğini ayarlayın.
USB Seçimi	Otomatik / USB-C / USB Yukarı	USB yukarı akış veri yolunu seçin.
Kapanma Zamanlayıcısı	0-24 saat	DC kapanma süresini seçin.
DDC/CI	Evet veya Hayır	DDC/CI desteğini açın/kapatın.
Sıfırla	Evet veya Hayır	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırlayın.
Piksel Yenilemeden Sonraki Süre		Ekranın, son Piksel Yenileme işlemi yürütüldükten sonra kaç saat boyunca açık kaldığını gösterir. Kullanıcıya her 24 saatte bir Piksel Yenileme işlemi yürütme istemi otomatik olarak gönderilir.
Piksel Yenileme Sayısı		Piksel Yenileme işleminin kaç kez yürütüldüğünü kaydetmek için kullanılır.

Not:

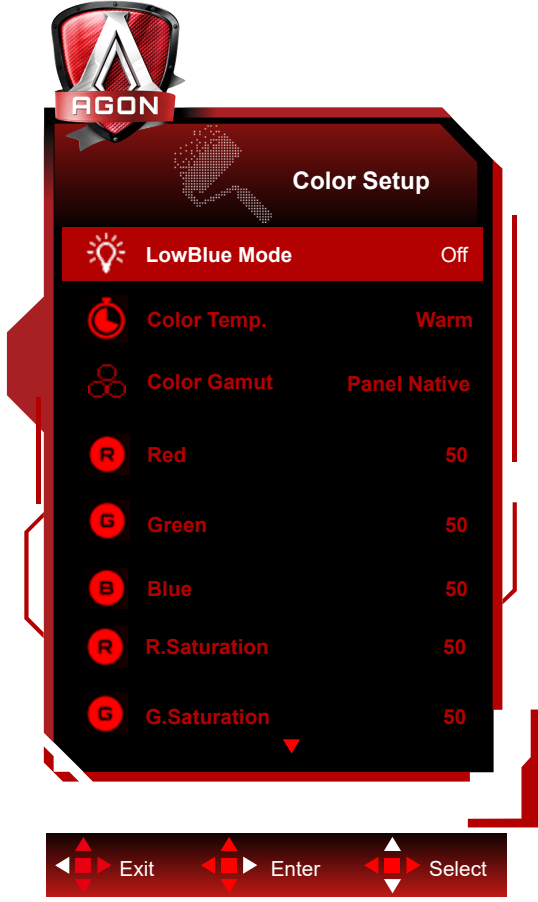
* Cihazın USB-C (DisplayPort ALT) işlevini desteklemesi gerekir.

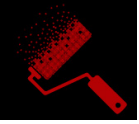
İlk kullanımda veya OSD menüsü sıfırlama işleminden sonra USB işlevi varsayılan olarak devre dışı bırakılır ve USB-C üzerinden güç verilemez. Aşağıdaki yollardan herhangi biriyle tekrar etkinleştirilebilir:

1) Monitör toplamda iki kez açılıp kapatılmıştır.

2) OSD menüsünde "USB" seçeneği "kapalı" olmayan bir konuma ayarlanmıştır.

Renk Ayarı



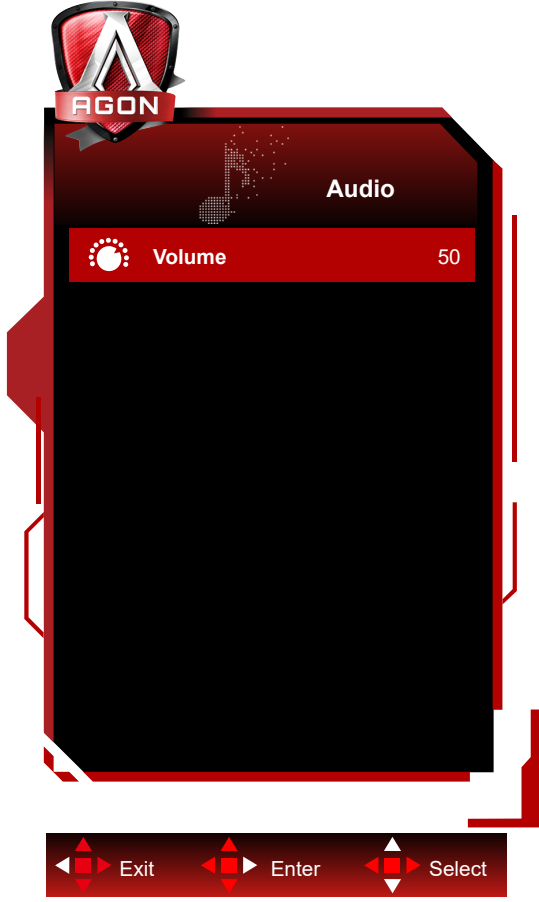
	LowBlue Modu	Kapalı / Multimedya / İnternet / Ofis / Okuma	Renk sıcaklığı kontrol edilerek mavi ışık dalgası azaltılır.
	Renk Sıcaklığı	Sıcak	EEPROM'dan Sıcak Renk Sıcaklığını geri çağır.
		Normal	EEPROM'dan Normal Renk Sıcaklığını geri çağır.
		Soğuk	EEPROM'dan Soğuk Renk Sıcaklığını geri çağır.
		Kullanıcı	EEPROM'dan kullanıcı renk sıcaklığını geri yükle.
	Renk Uzayı	Panel Yerel	Standart renk uzayı paneli.
		sRGB	sRGB renk uzayı.
		DCI-P3	DCI-P3 renk uzayı.
	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	K.Doygunluğunu ayarla.
	Y.Doygunluk	0-100	Y.Doygunluğunu ayarla.
	M.Doygunluk	0-100	M.Doygunluğunu ayarla.
	C.Doygunluk	0-100	C.Doygunluğu ayarlayın.
M.Doygunluk	0-100	M.Doygunluğu ayarlayın.	
Y.Doygunluk	0-100	Y.Doygunluğu ayarlayın.	
R.Ton	0-100	R.Tonu ayarlayın.	
G.Ton	0-100	G.Tonu ayarlayın.	


	B.Ton	0-100	B.Tonu ayarlayın.
	C.Ton	0-100	C.Tonu ayarlayın.
	M.Ton	0-100	M.Tonu ayarlayın.
	Y.Ton	0-100	Y.Tonu ayarlayın.

Not:

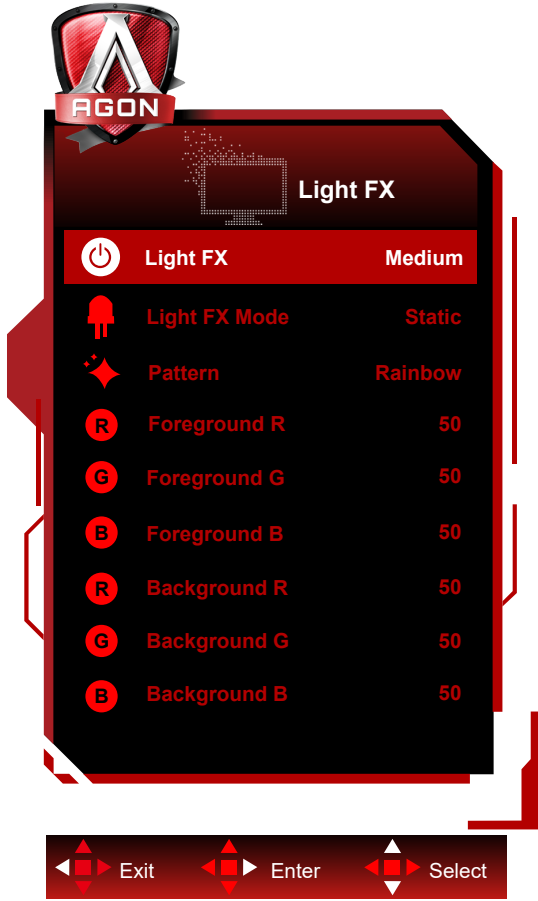
- 1). "Parlaklık" menüsündeki "HDR Modu"/"HDR", "kapalı dışı" olarak ayarlandığında "Renk Ayarı" menüsündeki tüm öğeler ayarlanamaz.
- 2). "Renk Uzayı", "sRGB" veya "DCI-P3" olarak ayarlandığında "Renk Ayarları" menüsündeki tüm öğeler ayarlanamaz.


Ses



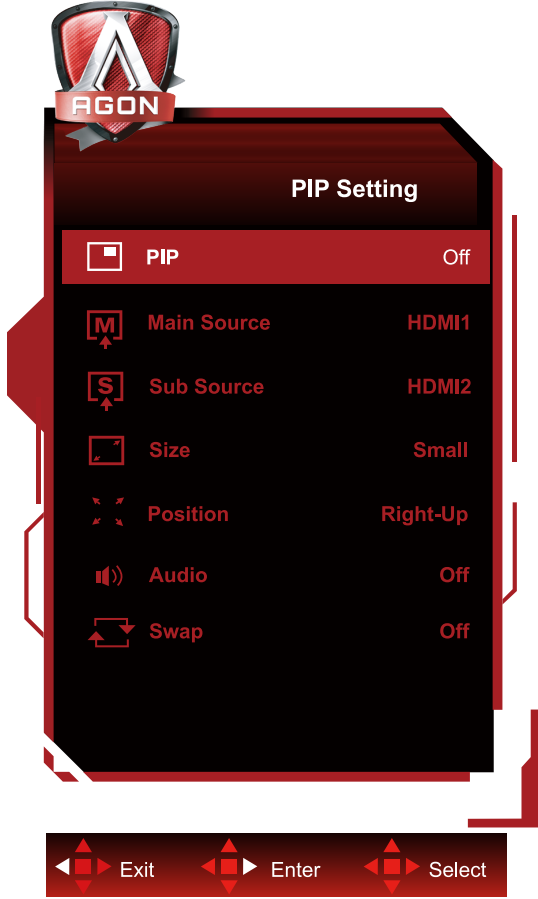
	Ses Seviyesi	0-100	Ses seviyesi ayarını yapın
---	--------------	-------	----------------------------

Işık Efektİ



	Işık Efektİ	Kapalı / Düşük / Orta / Güçlü	Işık Efektİ yoğunluğunu seçin.
	Işık Efektİ Modu	Ses1 / Ses2 / Statik / Karanlık Nokta Süpürme / Gradyan Kaydırma / Yayılım Dolgusu / Damla Dolgusu / Yayılan Damla Dolgusu / Nefes Alma / Işık Noktası Süpürme / Yakınlaştırma / Gökkuşığı / Dalga / Flaş / Demo	Işık Efektİ modunu seçin
	Desen	Kırmızı / Yeşil / Mavi / Gökkuşığı / Kullanıcı Tanımlı	Işık Efektİ desenini seçin
	Ön Plan R	0-100	Desen ayarı 'Kullanıcı Tanımlı' olarak yapıldığında, kullanıcı Işık Efektİ ön plan rengini ayarlayabilir.
	Ön Plan G		
	Ön Plan B		
	Arka Plan R	0-100	Desen ayarı 'Kullanıcı Tanımlı' olarak yapıldığında, kullanıcı Işık Efektİ arka plan rengini ayarlayabilir.
Arka Plan G			
Arka Plan B			

PIP Ayarı



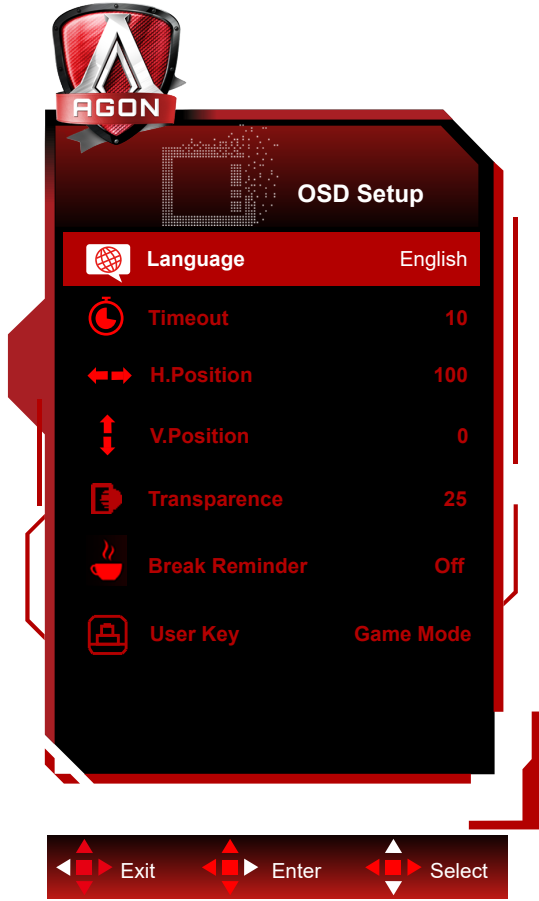
	PIP	Kapalı / PIP / PBP	PIP veya PBP'yi devre dışı bırakın veya etkinleştirin.
	Ana Kaynak		Ana ekran kaynağını seçin.
	İkincil Kaynak		İkincil ekran kaynağını seçin.
	Boyut	Küçük / Orta / Büyük	Ekran boyutunu seçin.
	Konum	Sağ üst	Ekran konumunu ayarlayın.
		Sağ alt	
		Sol üst	
Sol alt			
Ses	Açık: PIP Sesi Kapalı: Ana ses	Ses ayarlarını devre dışı bırakın veya etkinleştirin.	
Değiştir	Açık: Değiştir Kapalı: Eylem yok	Ekran kaynağını değiştir.	

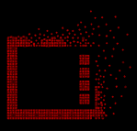
Not:

- 1) "Parlaklık" menüsünde "HDR" kapalı olmayan bir konuma ayarlandığında "PIP Ayarları" menüsündeki tüm öğeler ayarlanamaz.
- 2) PBP/PIP etkinleştirildiğinde ana ekran/alt ekran giriş kaynağının uyumluluğu aşağıdaki tabloda gösterilmiştir:

PBP/PIP		Ana kaynak			
		HDMI1	HDMI2	DP	USB-C
İkincil kaynak	HDMI1	V	V	V	V
	HDMI2	V	V	V	V
	DP	V	V	V	V
	USB-C	V	V	V	V

OSD Ayarı



	Dil		OSD dilini seçin.
	Zaman aşımı	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın.
	Y. Konum	0-100	OSD'nin yatay konumunu ayarlayın.
	D. Konum	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarlayın.
	Şeffaflık	0-100	OSD'nin şeffaflığını ayarlayın.
	Mola Hatırlatıcısı	Açık / Kapalı	Tekrarlayan stres yaralanmalarını önlemek için, kullanıcının sürekli kullanım sırasında her saatte bir mola almasını hatırlatan özelliği etkinleştirin.
	Kullanıcı Tuşu	Oyun Modu / Sniper Scope / Kare Sayacı / Piksel Yenileme	Kullanıcı, sol tuş kısayol menüsünü ayarlar.

LED Göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Aktif-Kapalı Modu	Turuncu
Piksel Yenileme işlemde	Beyaz yanıp sönüyor (1 saniye açık / 1 saniye kapalı)
OLED paneli arızası	Turuncu yanıp sönüyor (1 saniye açık / 1 saniye kapalı)
Kapatma modu	Gösterge yanmıyor.

Sorun Giderme

Sorunlar	Olası çözümler
Güç göstergesi yanmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Gücün açık olup olmadığını kontrol edin.• Güç kablosunun takılı olup olmadığını kontrol edin.
Güç göstergesi yanıyor ancak görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarın gücünün açık olup olmadığını kontrol edin.• Bilgisayarın ekran kartının düzgün şekilde takılı olup olmadığını kontrol edin.• Ekranın sinyal kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.• Ekranın sinyal kablosunun fişini kontrol edin ve tüm pimlerin eğilmediğinden emin olun.• Bilgisayarın çalışıp çalışmadığını doğrulamak için bilgisayar klavyesindeki Caps Lock tuşunun göstergesini gözlemleyin.
Görüntü yok ancak güç göstergesi turuncu yanıp sönüyor.	<ul style="list-style-type: none">• OLED paneli arızalanmış ve düzgün çalışmıyor. AOC satış sonrası servis personelinin yardım alın.
Tak-kullan özelliği çalışmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Cihazın tak-kullan özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.• Adaptörün tak-kullan özelliğini destekleyip desteklemediğini kontrol edin.
Görüntü loş.	<ul style="list-style-type: none">• Parlaklık ve kontrast oranını ayarlayın.
Görüntü titriyor veya dalgalanıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Çevrede, elektronik girişime neden olabilecek elektrikli cihazlar bulunuyor olabilir.
Ekran "sinyal kablosu mevcut değil" veya "sinyal yok" mesajı görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal kablosunun doğru şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin.• Sinyal kablosu fişinin pini hasar görmüş mü diye kontrol edin.• Piksel Yenileme işlevi, görüntüde oluşan kalıcılığı gidermek için menüden etkinleştirilip çalıştırılabilir. Bu işlevi birkaç kez çalıştırmak, istenen görüntü kalitesini sağlar. Ekran bakımıyla ilgili diğer talimatlar için resmi web sitesindeki Kullanıcı Talimatları'na başvurun.
Ekran "geçersiz giriş" mesajı görüntüleniyor.	<ul style="list-style-type: none">• Bilgisayarınız uygun olmayan bir görüntü modunda ayarlanmış olabilir. Lütfen bilgisayarınızı ayrıntılı kullanıcı talimatlarında belirtilen görüntü moduna göre yeniden ayarlayın.
Görüntü kalıntısı.	<ul style="list-style-type: none">• OLED panelinin özelliklerine bağlı olarak oluşmuş görüntü kalıntısını gidermek için ekran menüsünden Piksel Yenileme işlevi etkinleştirilip çalıştırılabilir. İstenilen görüntü kalitesini elde etmek için bu işlevin birkaç kez çalıştırılması önerilir. Ekran bakımı ile ilgili diğer talimatlar için lütfen resmi web sitesindeki Kullanıcı Talimatları bölümüne başvurun.
Yönetmelik ve Hizmet	Ülkenizde satın aldığınız modeli ve Destek sayfasındaki Yönetmelik ve Hizmet Bilgilerini bulmak için lütfen www.aoc.com adresindeki Yönetmelik ve Hizmet Bilgileri bölümüne başvurun.

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model Adı	AG326UZD2		
	Sürücü Sistemi	OLED		
	Görüntülenebilir Görüntü Alanı	80,3 cm köşegen		
	Piksel Aralığı	0,1814 mm (Y) × 0,1814 mm (D)		
	Görüntü Rengi	1,07 milyar renk ^[1]		
Diğerleri	Yatay Tarama Aralığı	30k-570 kHz		
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	699,48 mm		
	Dikey Tarama Aralığı	48-240 Hz		
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	394,73 mm		
	En İyi Ön Ayarlı Çözünürlük	3840×2160@60 Hz		
	Maksimum Çözünürlük	3840×2160@240 Hz ^[2]		
	Plug & Play	VESA DDC2B/CI		
	Bağlantı Noktası	HDMI×2/DisplayPort/USB-C/USB yukarı yönlü/ USB×2 (1 tanesi hızlı şarj destekli)/Kulaklık çıkışı		
	Güç Kaynağı	100-240 V~ 50/60 Hz 3 A		
	Güç Tüketimi	Tipik (Varsayılan Parlaklık ve Kontrast)	123 W	
		Maks. (Parlaklık = 100, Kontrast = 100)	≤ 290 W	
		Bekleme Modu	≤ 0,5 W	
	Isı Dağıtımı	Normal Çalışma	419,80 BTU/saat (tip.)	
		Uyku (Bekleme Modu)	< 1,71 BTU/saat	
Kapalı Mod		< 1,02 BTU/saat		
Kapalı Mod (AC Anahtarı)		0 BTU/saat		
USB	USB-C	Çift taraflı fiş		
	Yüksek veri hızı	Veri ve video iletimi		
	DP	Dahili DP Alt Modu		
	USB-C Güç Teslimatı	USB PD Sürüm 3.0		
	Güç Teslimatı	65 W/ye kadar (5 V/3 A, 7 V/3 A, 9 V/3 A, 10 V/3 A, 12 V/3 A, 15 V/3 A, 20 V/3,25 A)		
Çevresel	Sıcaklık	Çalışma	0 °C ~ 40 °C	
		Çalışma dışı	-25 °C ~ 55 °C	
	Nem	Çalışma	%10 ~ %85 (yoğuşmasız)	
		Çalışma dışı	%5 ~ %93 (yoğuşmasız)	
	İrtifa	Çalışma	0 m ~ 5000 m (0 ft ~ 16404 ft)	
		Çalışma dışı	0 m ~ 12192 m (0 ft ~ 40000 ft)	



[1]: Bu ürün tarafından desteklenen maksimum görüntülenebilir renk sayısı 1,07 milyardır. Ayar koşulları aşağıdaki

gibidir (bazı ekran kartlarının çıkış sınırlamaları nedeniyle farklılıklar olabilir):

Renk Biti	Sinyal Sürümü		Renk Biçimi		Durum		HDMI2.1		DP2.1		USB-C / USB Yüksek Veri Hızı		USB-C / USB Yüksek Çözünürlük	
	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444	YCbCr422	YCbCr444
	YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB	YCbCr420	RGB
3840×2160 240 Hz 10bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	\	\	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 240 Hz 8bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	\	\	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 165 Hz 10bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	\	\	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 165 Hz 8bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	\	\	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 144 Hz 10bpc	\	\	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 144 Hz 8bpc	\	\	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 120 Hz 10bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 120 Hz 8bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 60 Hz 10bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 60 Hz 8bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 30 Hz 10bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
3840×2160 30 Hz 8bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
Düşük çözünürlük 10bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM
Düşük çözünürlük 8bpc	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM	TAMAM

Not: NVIDIA® ekran kartları için DisplayPort arayüzünün kullanılması önerilir; AMD® ekran kartları HDMI veya DisplayPort arayüzünü kullanabilir.

[2]: UHD 144 Hz/165 Hz/240 Hz'ye ulaşmak için HDMI 2.1 sinyal girişi sırasında DSC desteği olan bir ekran kartı kullanılmalıdır. DSC desteğine ilişkin bilgi için ekran kartı üreticinize başvurun.

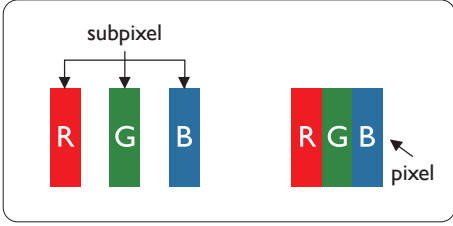
[3]: DisplayPort2.1 arayüzü, toplam 80 Gbps bant genişliğiyle UHBR20'yi destekler; HDMI2.1 arayüzü ise toplam 48 Gbps bant genişliğiyle FRL6'yı destekler.

AOC Monitörleri Panel Piksel Hata Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürün sunmaya özen göstermektedir. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanmakta ve sıkı kalite kontrol uygulamaktayız. Ancak monitörlerde kullanılan panellerdeki piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmaz olabilir.

Hiçbir üretici, tüm panellerin piksel hatalarından tamamen arınmış olmasını garanti edemez; ancak AOC, kabul edilemez sayıda hatası olan her monitörün garanti kapsamında onarılacağını veya değiştirileceğini garanti eder. Bu bildirim, farklı piksel hata türlerini açıklar ve her bir hata türü için kabul edilebilir hata seviyelerini tanımlar. Garanti kapsamında onarım veya değişim hakkı kazanmak için bir monitör panelindeki piksel hata sayısı bu kabul edilebilir seviyeleri aşmalıdır. Örneğin, bir monitördeki alt piksellerin %0,0004'ünden fazlası hatalı olamaz.

Ayrıca, AOC, diğerlerinden daha dikkat çekici olan belirli piksel hata türleri veya kombinasyonları için daha yüksek kalite standartları belirler. Bu politika dünya çapında geçerlidir.



Pikseller ve Alt Pikseller

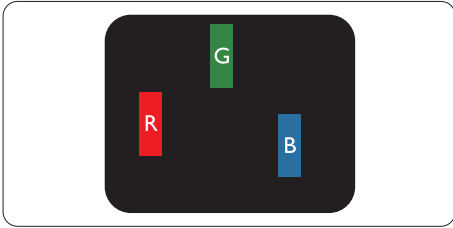
Bir piksel (resim elemanı), kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerdeki üç alt pikselden oluşur. Birçok piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yandığında, bu üç renkli alt piksel birlikte tek bir beyaz piksel olarak görünür. Tümü karanlık olduğunda, üç renkli alt piksel birlikte tek bir siyah piksel olarak görünür. Yanık ve karanlık alt piksellerin diğer kombinasyonları, diğer renklerde tek pikseller olarak görünür.

Piksel Hatalarının Türleri

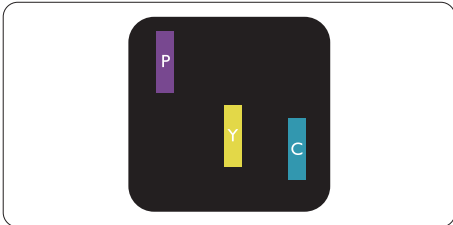
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde görünür. İki kategori piksel hatası ve her kategoride birkaç tür alt piksel hatası bulunur.

Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları, her zaman yanık veya 'açık' konumda olan pikseller veya alt pikseller şeklinde görülür. Yani, parlak nokta, monitör koyu bir desen görüntülerken ekranda dikkat çeken bir alt pikseldir. Parlak nokta arızalarının türleri şunlardır:



Yanmış kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.

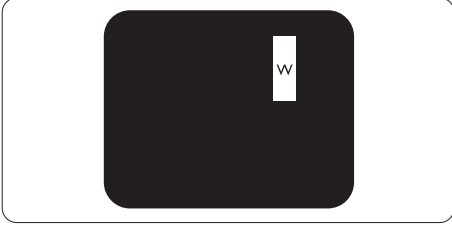


Yan yana iki yanmış alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Mor

- Kırmızı + Yeşil = Sarı

- Yeşil + Mavi = Cyan (Açık Mavi)



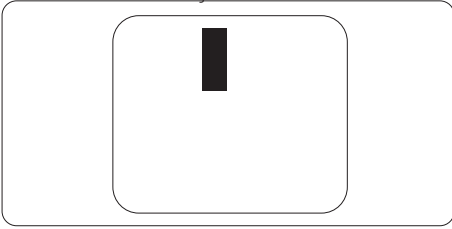
Yan yana üç yanmış alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

Bir kırmızı veya mavi parlak nokta, komşu noktalardan %50'den fazla; bir yeşil parlak nokta ise komşu noktalardan %30 daha parlak olmalıdır.

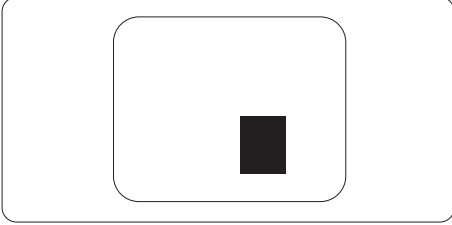
Siyah Nokta Arızaları

Siyah nokta arızaları, her zaman karanlık veya 'kapalı' olan pikseller veya alt pikseller şeklinde görünür. Yani, karanlık nokta, monitör ekranında açık bir desen görüntülediğinde ekranda dikkat çeken bir alt pikseldir. Siyah nokta arızalarının türleri şunlardır:



Piksel Arızalarının Yakınlığı

Aynı türdeki piksel ve alt piksel arızaları birbirine yakın olduğunda daha belirgin hale gelebileceği için AOC, piksel arızalarının yakınlığı için de toleranslar belirler.



Piksel Arızası Toleransları

Garanti süresi içinde piksel arızaları nedeniyle onarım veya değiştirme hakkı kazanmak için bir AOC panel monitörünün panelinde, web kullanım kılavuzunda listelenen tolerans değerlerini aşan piksel veya alt piksel arızaları bulunmalıdır.

PARLAK NOKTA ARIZALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 aydınlatılmış alt piksel	0
Yan yana 2 aydınlatılmış alt piksel	0
Yan yana 3 aydınlatılmış alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta arızası arasındaki mesafe*	Yok
Tüm türlerdeki toplam parlak nokta arızası sayısı	0
SİYAH NOKTA ARIZALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 karanlık alt piksel	5 veya daha az
2 bitişik koyu alt piksel	2 veya daha az
3 bitişik koyu alt piksel	1 veya daha az
İki siyah nokta arızası arasındaki mesafe*	≥5 mm
Tüm türlerdeki toplam siyah nokta arızası sayısı	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA ARIZASI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta arızası sayısı	5 veya daha az

Not

*: 1 veya 2 bitişik alt piksel hatası = 1 nokta hatası.

Önceden Ayarlanmış Ekran Modları

PC çözünürlüğü

Çözünürlük	Görüntü Oranı		Sinyal Sürümü		Durum		Tam (16:9) 1:1(16:9)		Tam (Kare)/1:1 (Kare)/ En-Boy Oranı		27"		24.5"	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1	HDMI2.1	DisplayPort2.1
	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
640x480/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/67 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/72 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/75 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/100 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
640x480/120 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
720x400/70 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/56 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/72 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/75 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/100 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
800x600/120 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
832x624/75 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1024x768/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1024x768/70 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1024x768/75 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1024x768/240 Hz			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1280x960/60 Hz			√	√										
1280x960/240 Hz			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1280x1024/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1280x1024/75 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1280x1024/240 Hz			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
1440x1080/240 Hz			√	√										
1728x1080/240 Hz			√	√										
1920x1080/240 Hz	√	√												
1920x1440/160 Hz			√	√										
2560x1440/120 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
2560x1440/144 Hz	√	√												
2992x1668/60 Hz												√	√	
2992x1668/120 Hz												√	√	
2992x1668/240 Hz												√	√	
3288x1850/60 Hz									√	√				
3288x1850/120 Hz									√	√				
3288x1850/240 Hz									√	√				
3840x2160/30 Hz	√	√												
3840x2160/60 Hz	√	√												
3840x2160/120 Hz	√	√												
3840x2160/144 Hz	√	√												
3840x2160/165 Hz	√	√												
3840x2160/240 Hz	√	√												

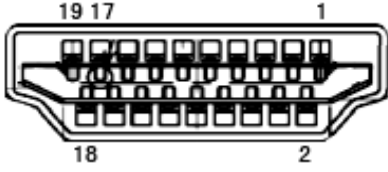
Video çözünürlüğü

Görüntü Oranı Sinyal Sürümü Durum Çözünürlük	Tam (16:9) 1:1(16:9)		Tam (Kare)/1:1 (Kare)/ En-Boy Oranı		27"		24.5"	
	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C	HDMI2.1	DisplayPort2.1 USB-C
640×480p, 59,94 Hz/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
720×480p, 59,94 Hz/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
720×576p, 50 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1280×720p, 50 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1280×720p, 59,94 Hz/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1920×1080i, 50 Hz		√		√		√		√
1920×1080p, 50 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1920×1080i, 59,94 Hz/60 Hz		√		√		√		√
1920×1080p, 59,94 Hz/60 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
1920×1080p, 119,88 Hz/120 Hz	√	√	√	√	√	√	√	√
3840×2160p, 23,98 Hz/24 Hz	√		√		√		√	
3840×2160p, 25 Hz	√		√		√		√	
3840×2160p, 29,97 Hz/30 Hz	√		√		√		√	
3840×2160p, 50 Hz	√							
3840×2160p, 59,94 Hz/60 Hz	√							
3840×2160p, 100 Hz	√		√		√		√	
3840×2160p, 119,88 Hz/120 Hz	√							

Not

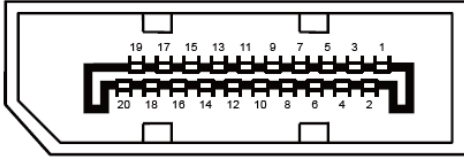
- İstenilen görüntü kalitesine ulaşmak için lütfen giriş sinyali kaynağının çözünürlüğünü yukarıdaki tabloya göre ayarlayın. Ayarlanan çözünürlük, sinyal çıkış cihazına göre değişir: Konsol oyunları için "Video Çözünürlüğü"ne, PC oyunları için ise "PC Çözünürlüğü"ne başvurmanız önerilir.
- Monitörün "En-Boy Oranı" ayarını değiştirmek için lütfen OSD menüsü → "Oyun Ayarları" → "En-Boy Oranı Ayarı" yolunu izleyin.
- Yukarıdaki çözünürlüklerin normal şekilde çalışabilmesini sağlamak için öncelikle ekran kartının uyumluluğunu kontrol edin. Farklı ekran kartlarının farklı stratejileri nedeniyle bazı seçenekler gizlenmiş olabilir. Lütfen ekran kartının gerçek destek durumuna bakın.
- VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve ekran kartları, yenileme hızını (alan frekansını) hesaplarken belirli hatalar gösterebilir (+/-1 Hz). Belirli yenileme hızı (alan frekansı), gerçek duruma göre belirlenmelidir.

Pim Atamaları



19 Pimli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı
1.	TMDS Veri 2+	9.	TMDS Veri 0-	17.	DDC/CEC Toprak
2.	TMDS Veri 2 Zırhlaması	10.	TMDS Saat +	18.	+5 V Güç
3.	TMDS Veri 2-	11.	TMDS Saat Zırhlaması	19.	Hot Plug Detect
4.	TMDS Veri 1+	12.	TMDS Saat -		
5.	TMDS Veri 1 Zırhlaması	13.	CEC		
6.	TMDS Veri 1-	14.	Ayrılmış (Cihazda bağlanmamış)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Zırhlaması	16.	SDA		



20 Pimli Renkli Ekran Sinyal Kablosu

Pim No.	Sinyal Adı	Pim No.	Sinyal Adı
1	ML_Kanal 3 (n)	11	GND
2	GND	12	ML_Kanal 0 (p)
3	ML_Kanal 3 (p)	13	KONFIG1
4	ML_Kanal 2 (n)	14	KONFIG2
5	GND	15	AUX_CH(p)
6	ML_Kanal 2 (p)	16	GND
7	ML_Kanal 1 (n)	17	AUX_CH(n)
8	GND	18	Hot Plug Detect
9	ML_Kanal 1 (p)	19	DP_PWR Dönüş
10	ML_Kanal 0 (n)	20	DP_PWR

Tak ve Kullan

Tak ve Kullan DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARDI'na uygun olarak VESA DDC2B özelliğine sahiptir. Bu özellik, monitörün ana sistemine kimliğini bildirmesine ve kullanılan DDC düzeyine bağlı olarak ekran yetenekleriyle ilgili ek bilgileri iletmelerine olanak tanır.

DDC2B, I²C protokolüne dayalı çift yönlü bir veri kanalıdır. Ana sistem, DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgilerini isteyebilir.