

AOC



LCD Monitör Kullanma Kılavuzu Q27P2CA

www.aoc.com

©2021 AOC.All Rights Reserved

HDMI™

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
Ayarlama.....	10
Kısayollar.....	10
OSD Setting (OSD Ayarı).....	12
Luminance (Parlaklık).....	13
Color Setup (Renk Ayarı).....	14
Picture Boost (Resim Güçlendirme).....	15
OSD Setup (OSD Ayarı).....	16
Game Setting (Oyun Ayarı).....	17
Extra (Ekstra).....	18
Exit (Çıkış).....	19
LED göstergesi.....	20
Sorun Giderme.....	21
Teknik Özellikler.....	22
Genel Özellikler.....	22
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....	23
Pim Atamaları.....	24
Tak ve Kullan.....	25

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 kabindeki yuvanın içine hiçbir zaman bir nesneyi itmeyin. Devre parçalarına zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitöre hiçbir zaman sıvı sıçratmayın.

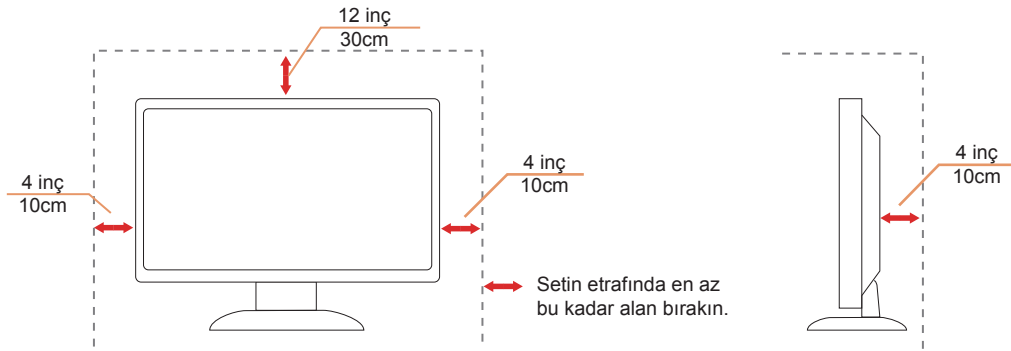
! Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

! 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.

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

Standa takılı



Temizleme

⚠ Kabini bezle düzenli olarak temizleyin. Lekeleri silip çıkarmak için kabine zarar veren deterjanlar yerine yumuşak deterjanlar kullanabilirsiniz.

⚠ Temizlerken, ürünün içine deterjan sızmadığından emin olun. Ekran yüzeyini çizebileceğinden temizlik bezi çok sert olmamalıdır.

⚠ Lütfen ürünü temizlemeden önce güç kablosunu çıkarın.




Diğer

 Üründen garip kokular, ses veya duman çıkıyorsa güç fişini HEMEN prizden çıkarın ve bir Servis Merkezine başvurun.

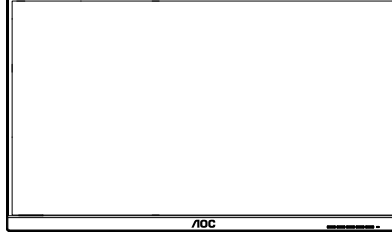
 Havalandırma açıklıklarının bir masa veya perde ile engellenmediğinden emin olun.

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

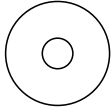
 Çalışması sırasında veya taşırken monitörü çarpmayın ve düşürmeyin.

Kurulum

Kutu İçindekiler



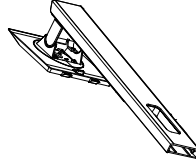
Monitor



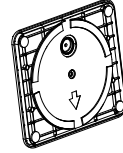
CD Manual



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable



USB C-C Cable



HDMI Cable



USB Cable



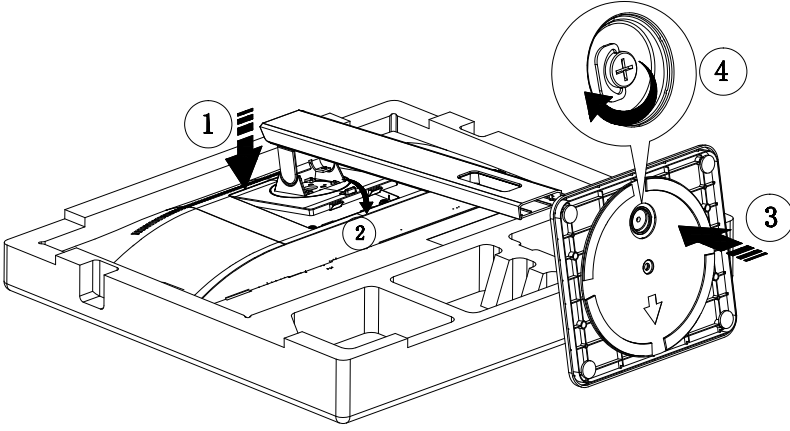
DP Cable

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

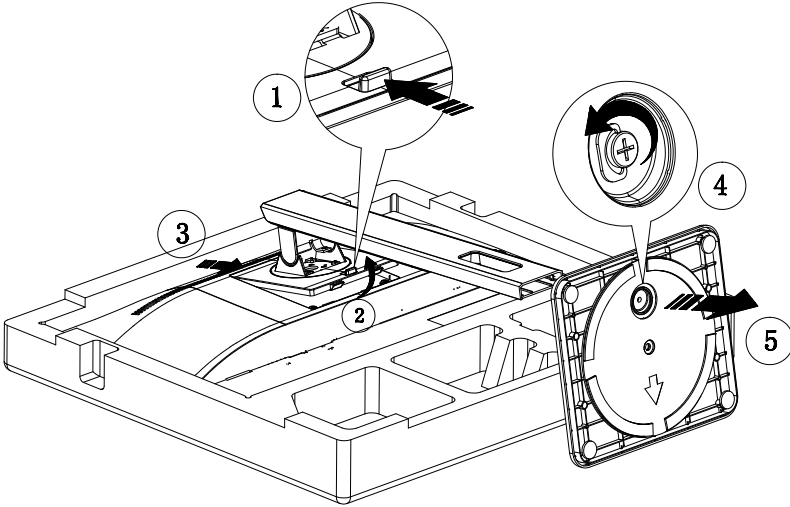
Sehpayı ve Tabanı Kurun

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurun veya çıkarın.

Kurulum:

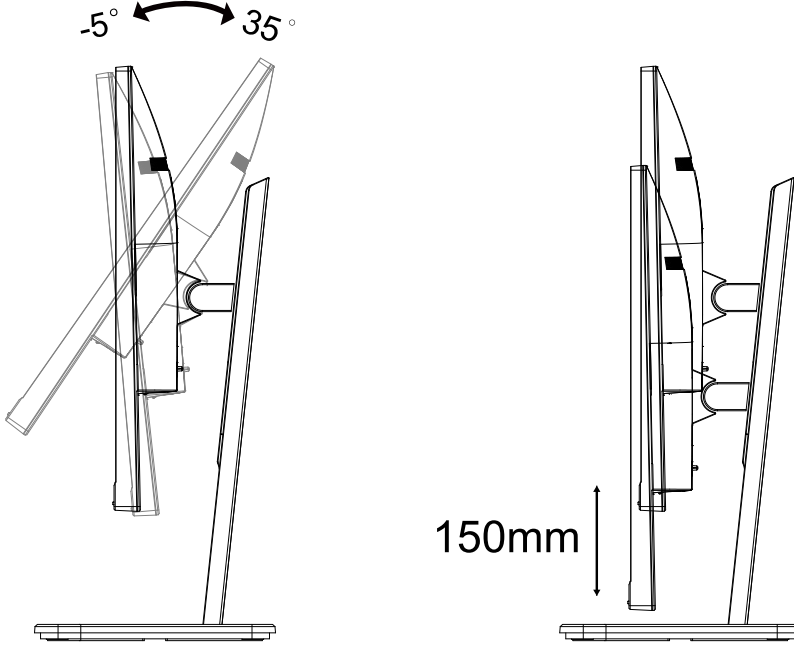


Çıkarma:



İzleme Açısını Ayarlama

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

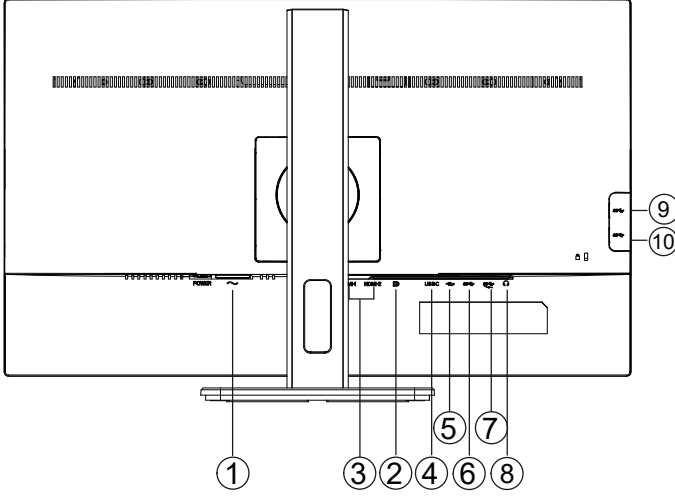


NOT:

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

Monitörü Bağlama

Monitörün ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:



1. Güç girişi
2. DP
3. HDMI
4. USB-C
5. USB-PC(USB upstream)
6. USB3.2 Gen1
7. USB3.2 Gen1+charging
8. Kulaklık
9. USB3.2 Gen1
10. USB3.2 Gen1

Bilgisayara bağlayın

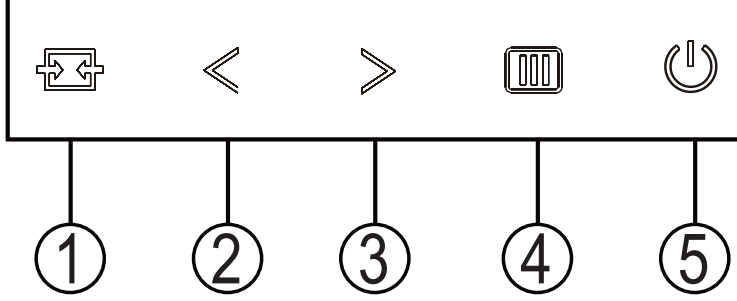
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatınız ve güç kablosunu çıkarınız.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayar ve ekranınızın güç kablosunu yakın bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayar ve ekranınızı açın.

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

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

Ayarlama

Kısayollar



1	Kaynak/Çıkış
2	Clear Vision/<
3	Ses/>
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.

Ses

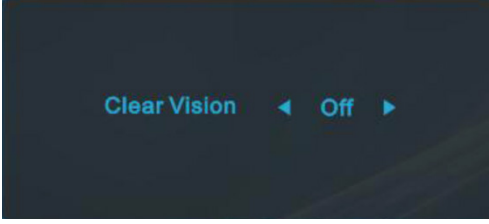
Ekran menüsü yokken, ses düzeyi ayarlama çubuğunu etkinleştirmek için > Ses Düzeyi düğmesine basın. Ses düzeyini ayarlamak için < veya > düğmesine basın (yalnızca hoparlöre sahip modeller için).

Kaynak/Çıkış

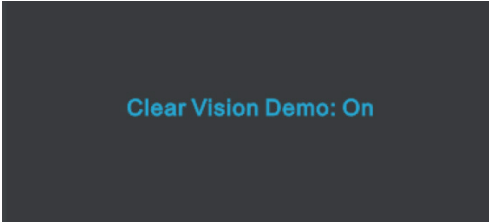
Ekran menüsü kapalıyken, Kaynak/Çıkış düğmesine basmak Kaynak kısayol tuşu işlevini gerçekleştirecektir.

Clear Vision

- 1.OSD olmadığında, Clear Vision'u etkinleştirmek için "<" düğmesine basın.
- 2.Zayıf, orta, güçlü veya kapalı ayarları arasında seçim yapmak için "<" veya ">" düğmelerini kullanın. Varsayılan ayar her zaman "kapalı"dır.



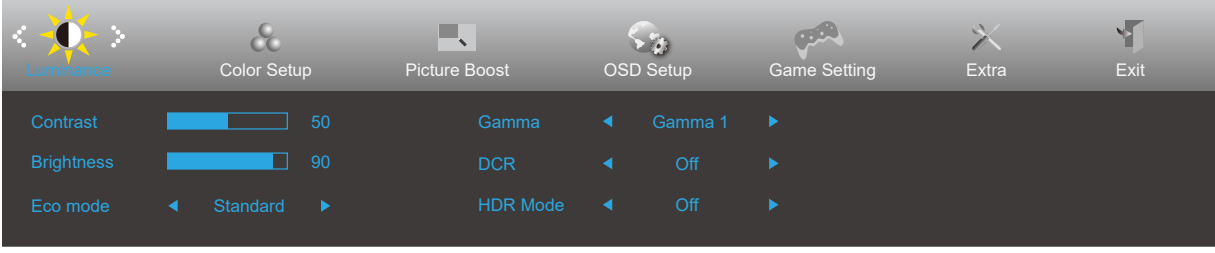
- 3.Clear Vision Demosunu etkinleştirmek için "<" düğmesine 5 saniye basın ve ekranda "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision Demo: açık) iletisi 5 saniye süreyle gösterilir. Menü veya Çıkış düğmesine basın, ileti görünecektir. Tekrar "<" düğmesini 5 saniye basılı tutun, Clear Vision Demo kapanır.



Clear Vision işlevi düşük çözünürlüğü ve bulanık görüntüleri net ve canlı görüntülere dönüştürerek en iyi görüntü deneyimi sağlar.

OSD Setting (OSD Ayarı)

Kontrol tuşlarında basit ve kolay talimatlar.

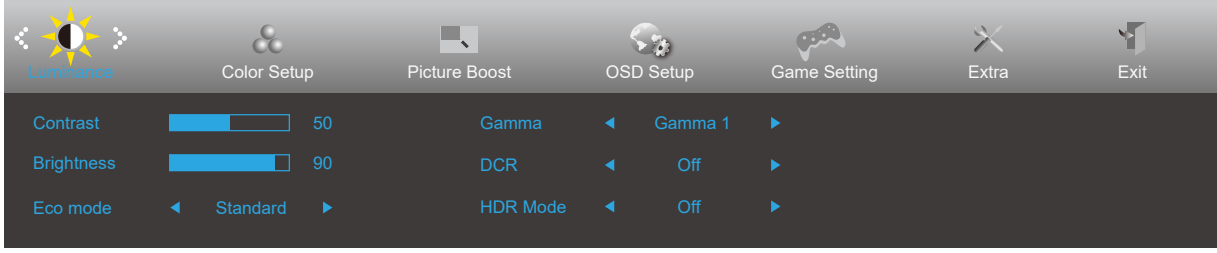










- 1). Ekran menüsü penceresini etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
- 2). İşlevler arasında gezinmek için < veya > öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın. Alt menü işlevleri arasında gezinmek için < veya > öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
- 3). Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için < veya > öğesine basın. Çıkmak için OTOMATİK düğmesine basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız, adım 2-3 arasını tekrarlayın.
- 4). OSD Kilidi 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:

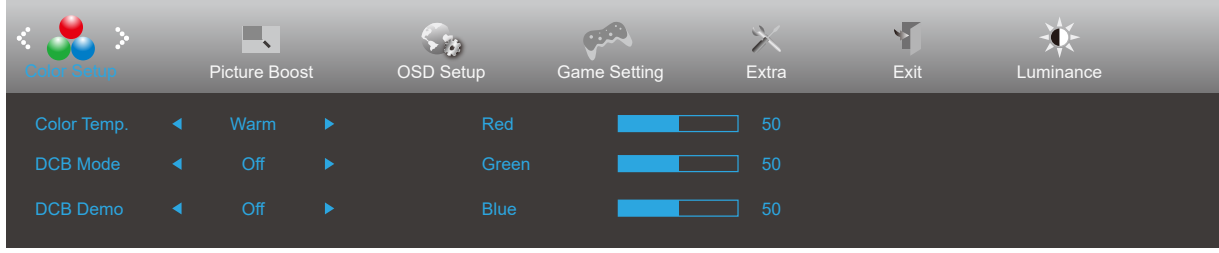
- 1). Üründe yalnızca bir sinyal girişi varsa "Giriş Seçimi" ögesi devre dışı bırakılır.
- 2). DCR, Renk Güçlendirme ve Görüntü Güçlendirme işlevlerinden biri etkinleştirildiğinde; diğer üç işlev uygun şekilde kapatılır


Luminance (Parlaklık)



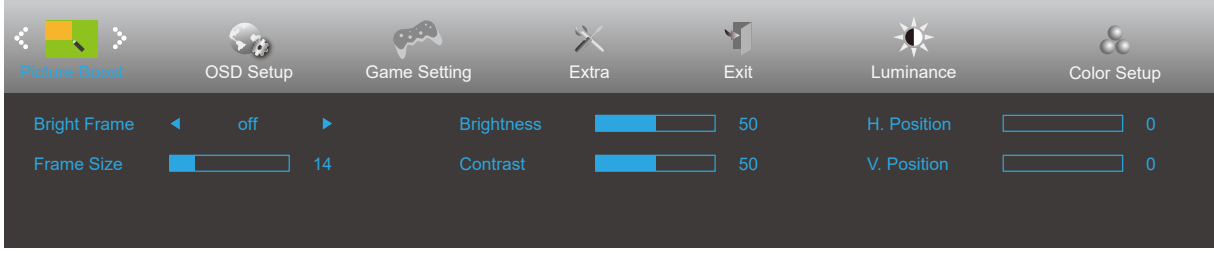
	Contrast (Kontrast)	0-100		Dijital Kayıttan Kontrast.	
	Brightness (Parlaklık)	0-100		Arka Işık Ayarı	
	Eco mode (Eko modu)	Standard (Standart)	<input checked="" type="checkbox"/>		Standart modu
		Text (Metin)			Metin modu
		Internet			Internet modu
		Game (Oyun)			Oyun modu
		Movie (Film)			Film modu
		Sports (Spor)			Spor modu
		Reading (Okuma)			Okuma Modu
	Gamma	Gamma1			Gamma 1'i ayarlar
		Gamma2			Gamma 2'ü ayarlar
		Gamma3			Gamma 3'ü ayarlar
	DCR	Off(Sönük)			Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakır
		On(Yanar)			Dinamik kontrast oranını etkinleştirir
	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)	Red (Kırmızı)	
	Green (Yeşil)			Yeşil Kazanım Dijital Kaydedici.
	Blue (Mavi)			Dijital Kaydediciden Mavi Kazanım
	DCB Mode (DCB Modu)	Full Enhance (Tam Geliştirme)	aç veya kapat	Tam Geliştirme Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Nature Skin (Doğal Deri)	aç veya kapat	Doğal Deri Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Green Field (Yeşil Alan)	aç veya kapat	Yeşil Alan Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		Sky-blue (Gök mavisini)	aç veya kapat	Gök Mavisini Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		AutoDetect (Otomatik Algıla)	aç veya kapat	Otomatik Algılama Modunu Devre Dışı Bırakın veya Etkinleştirin
		OFF	aç veya kapat	DCB 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.	

Picture Boost (Resim Güçlendirme)

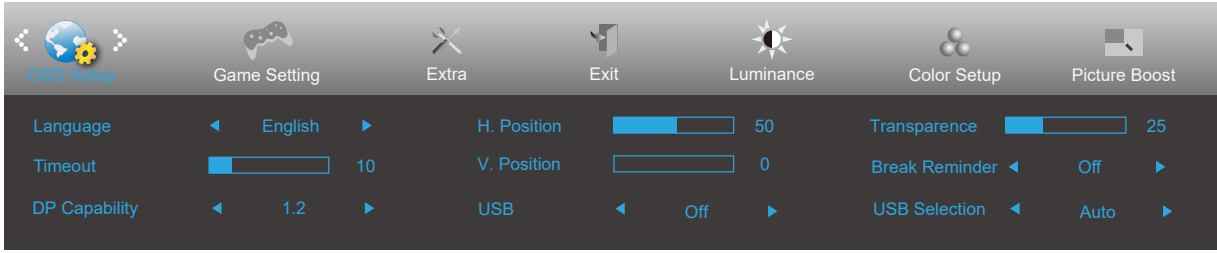



	Bright Frame (Parlak Çerçeve)	aç veya kapat	Parlak Çerçeveyi Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir
	Frame Size (Çerçeve Boyutu)	14-100	Çerçeve Boyutunu Ayarlar
	Brightness (Parlaklık)	0-100	Çerçeve Parlaklığını Ayarlar
	Contrast (Kontrast)	0-100	Çerçeve Kontrastını Ayarlar
	H. position (Y. konum)	0-100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

Not:

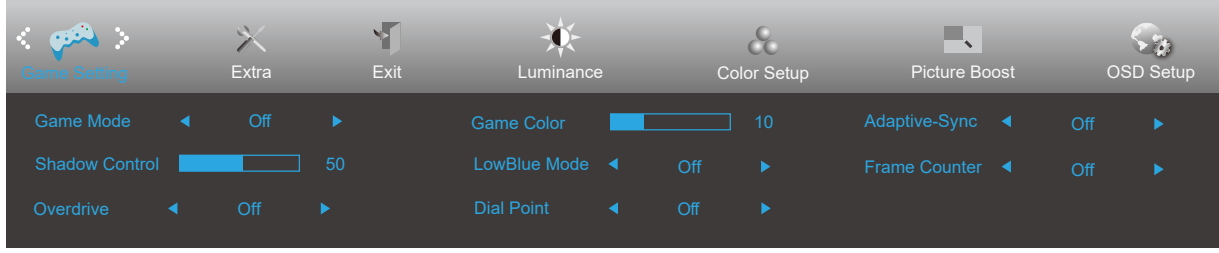
Daha iyi görüntüleme deneyimi için Parlak Çerçevenin parlaklık, kontrast ve konumunu ayarlar.


OSD Setup (OSD Ayarı)



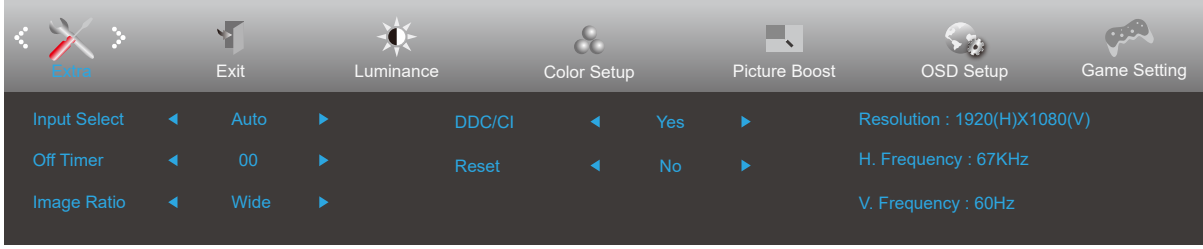
	Language (Dil)		OSD dilini seçin
	Timeout (Zaman aşımı)	5-120	OSD Zaman Aşımını ayarlayın
	DP Özelliği	1.1/1.2	Serbest eşitleme işlevinin yalnızca DP1.2 tarafından desteklendiğine lütfen dikkat edin
	USB	3.2Gen1/2.0/Off	For model need to turn on/off USB power during power saving
	H. Position (Y. Konum)	0-100	Ekran menüsünün yatay konumunu ayarlayın.
	V. Position (D. Konum)	0-100	Ekran menüsünün dikey konumunu ayarlayın.
	USB Selection	Auto / USB C / USB up	*Auto : switch with display input source *USB C / USB up : fix up stream not change with input source
	Transparence (Saydamlık)	0-100	OSD'nin saydamlığını ayarlayın
Break Reminder (Mola Anımsatıcısı)	aç veya kapat	Kullanıcı 1 saatten uzun süre aralıksız çalışırsa mola anımsatıcısı	


Game Setting (Oyun Ayarı)



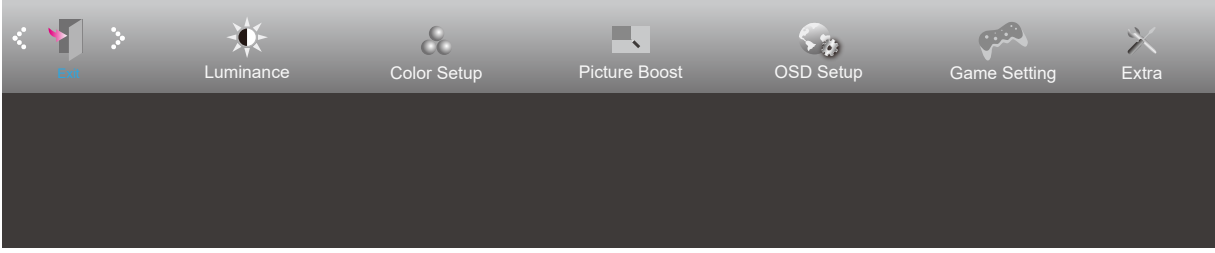
	Game Mode (Oyun Modu)	FPS	FPS oyunlarını oynamak içindir. Koyu tema siyah düzeyi ayrıntılarını iyileştirir.
		RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oynamak için. Görüntü kalitesini iyileştirir.
		Racing (Yarış)	Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğu sağlar.
		Gamer 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
	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)		
	Off (Kapalı)		
Çerçeve Sayacı	Kapalı / Sağ-Yukarı / Sağ-Aşağı / Sol-Aşağı / Sol-Yukarı	Seçilen köşede V frekansını görüntüleyin	
Arama Noktası	On/Off (Açık/Kapalı)	"Arama Noktası" işlevi, oyuncuların First Person Shooter (FPS) oyunlarını tam ve kesin bir nişanla oynamalarına yardımcı olmak için ekranın ortasına bir nişan göstergesi yerleştirir.	
Adaptive-Sync	On/Off (Açık/Kapalı)	Adaptive-Sync işlevini devre dışı bırakın veya etkinleştirin.	

Extra (Ekstra)



	Input Select (Giriş Seçimi)		Giriş Sinyali Kaynağını Seçin
	Off timer (Kapanma Zamanlayıcısı)	0-24 saat	DC kapanma saatini seçin
	Image Ratio (Görüntü Oranı)	Geniş	Ekran için görüntü oranını seçin.
		4:3	
	DDC/CI	evet veya hayır	DDC/CI Desteğini AÇIN/KAPATIN
Reset (Sıfırla)	Evet veya hayır ENERGY STAR® / hayır	Menüyü varsayılanına sıfırlayın. (ENERGY STAR® seçili modellerde bulunmaktadır.)	

Exit (Çıkış)



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

LED göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Etkin Kapalı Modu	Turuncu

Sorun Giderme

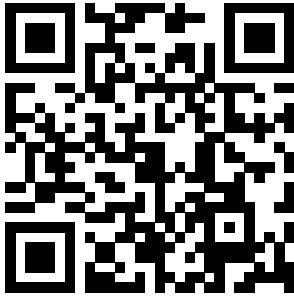
Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i AÇIK Değil	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı güç prizine ve monitöre düzgün bağlandığından emin olun.
Ekranda görüntü yok	<ul style="list-style-type: none">• Güç kablosu düzgün bağlanmış mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol 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 (oturma açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. İlk ekran (oturma açma ekranı) görünürse, bilgisayarı uygulanabilir moda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) başlatın ve ekran kartının frekansını değiştirin. (Optimum Çözünürlüğü Ayarlama kısmına başvurun) İlk ekran (oturma 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	Q27P2CA	
	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Resim Boyutu	68.5 cm çapraz	
	Piksel aralığı	0,2331mm (Y) × 0,2331mm (D)	
	Ekran Renkleri	16,7 M Renk	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30k-114kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	596.736mm	
	Dikey tarama aralığı	48-75Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	335.664mm	
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	2560x1440@60Hz	
	Max resolution	2560x1440@75Hz (HDMI,DP,USB C*)	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz, 2.0A	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	37W
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤ 160W
Güç tasarrufu		≤ 0.5W	
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	HDMI/DP/USB C/Kulaklık çıkışı/USB3.2 Gen1	
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir	
Çevresel	Sıcaklık	Çalışırken	0°~ 40°
		Kapalıyken	-25°~ 55°
	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)

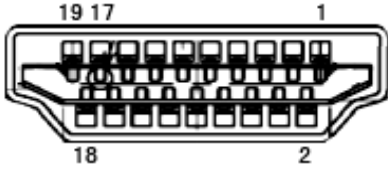
*: USB C (DP Alt) sinyal girişi ve "USB" "3.2Gen1" olarak ayarlanmışsa, maksimum çözünürlük 75 Hz'de 1920x1080'dir.



Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

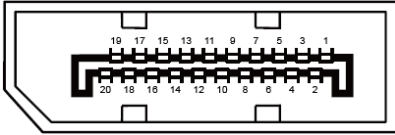
STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	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
	1440x900@60Hz	55.469	59.901
WSXGA	1680x1050@60Hz	65.29	59.954
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
QHD	2560x1440@60Hz	88.787	59.951
QHD	2560x1440@75Hz	66.636	74.968
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

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.