

AOC



LCD Monitör
Kullanma Kılavuzu
**24P2Q/Q24P2Q/
27P2Q/Q27P2Q**

www.aoc.com

©2020 AOC. All Rights Reserved.

HDMI™
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Güvenlik.....	1
Ulusal Kurallar.....	1
Güç.....	2
Montaj	3
Temizleme	4
Diğer.....	5
Kurulum	6
Kutu İçindekiler.....	6
Sehpayı ve Tabanı Kurun.....	7
İzleme Açısını Ayarlama	8
Monitörü Bağlama	9
Duvara Montaj Kolumnun Takılması.....	10
Adaptive-Sync İşlevi	11
Ayarlama	12
Kısayollar	12
OSD Setting (OSD Ayarı).....	14
Luminance (Parlaklık).....	15
Image Setup (Görüntü Ayarı).....	16
Color Setup (Renk Ayarı).....	17
Picture Boost (Resim Güçlendirme)	18
OSD Setup (OSD Ayarı)	19
Game Setting (Oyun Ayarı).....	20
Extra (Ekstra).....	21
Exit (Çıkış)	22
LED göstergesi.....	23
Sorun Giderme	24
Teknik Özellikler.....	25
Genel Özellikler	25
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....	29
Pim Atamaları	30
Tak ve Kullan.....	32
Bilgisayar görme sendromunu (CVS) önlemek öneriler (Yalnızca uygulama modeli için geçerlidir)	32

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 kullanılır:



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 kılmıştır.

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. Priniziz 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 yanım veya elektrik şoku oluşabilir.

 Yeterli çalışmasını sağlamak için, monitörü yalnızca 100-240 V AC arasında, en az 5 A uygun yapılandırılmış alicileri olan UL listeli bilgisayarlarla kullanın.

 Duvar soketi ekipmanın yakınına takılmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Montaj

! Monitörü dengeli olmayan bir tekerlekli sehpası, standı, üç ayaklı, braket veya masa üzerine yerleştirmeyin. Monitör düşerse, yaralanmaya ve bu ürünün ciddi şekilde hasar görmesine neden olabilir. Yalnızca üreticinin önerdiği veya bu ürünle birlikte satıldığı tekerlekli sehpayı, standı, üç ayağı, braket veya masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uygun ve üreticinin önerdiği montaj aksesuarları kullanın. Ürün ve tekerlekli sehpası birleşimi dikkatle hareket ettirilmelidir.

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

! Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

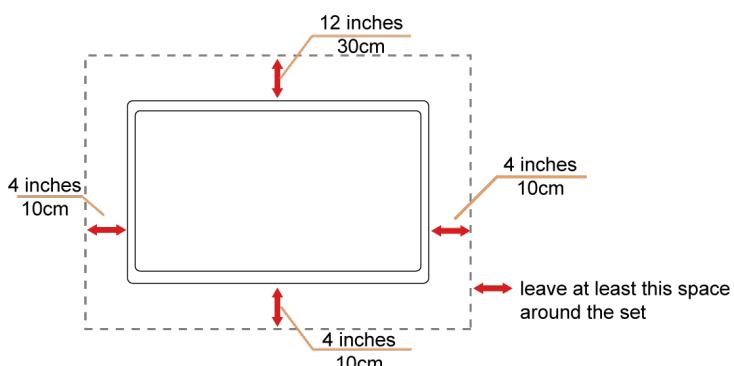
! Monitörü bir duvara veya rafa takarsanız, üreticinin onayladığı bir montaj kiti kullanın ve kitteki talimatları izleyin.

! Aşağıda gösterilen şekilde monitörün etrafında boş alan bırakın. Aksi halde, hava akımı yetersiz kalır ve aşırı ısınma yangına neden olabilir veya monitör zarar görebilir.

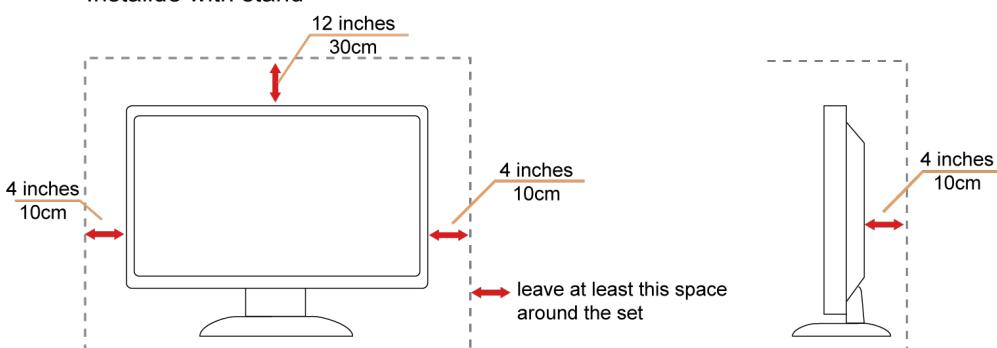
! Örneğin panelin çerçeveden soyulması gibi olası hasarları önlemek için, monitörün aşağı doğru -5 dereceden fazla eğilmediğinden emin olun. Maksimum -5 derece aşağı eğim açısı aşılsa, monitör hasarı garanti kapsamında olmayacağından emin olun.

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

Installde on the wall



Installde with stand



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.

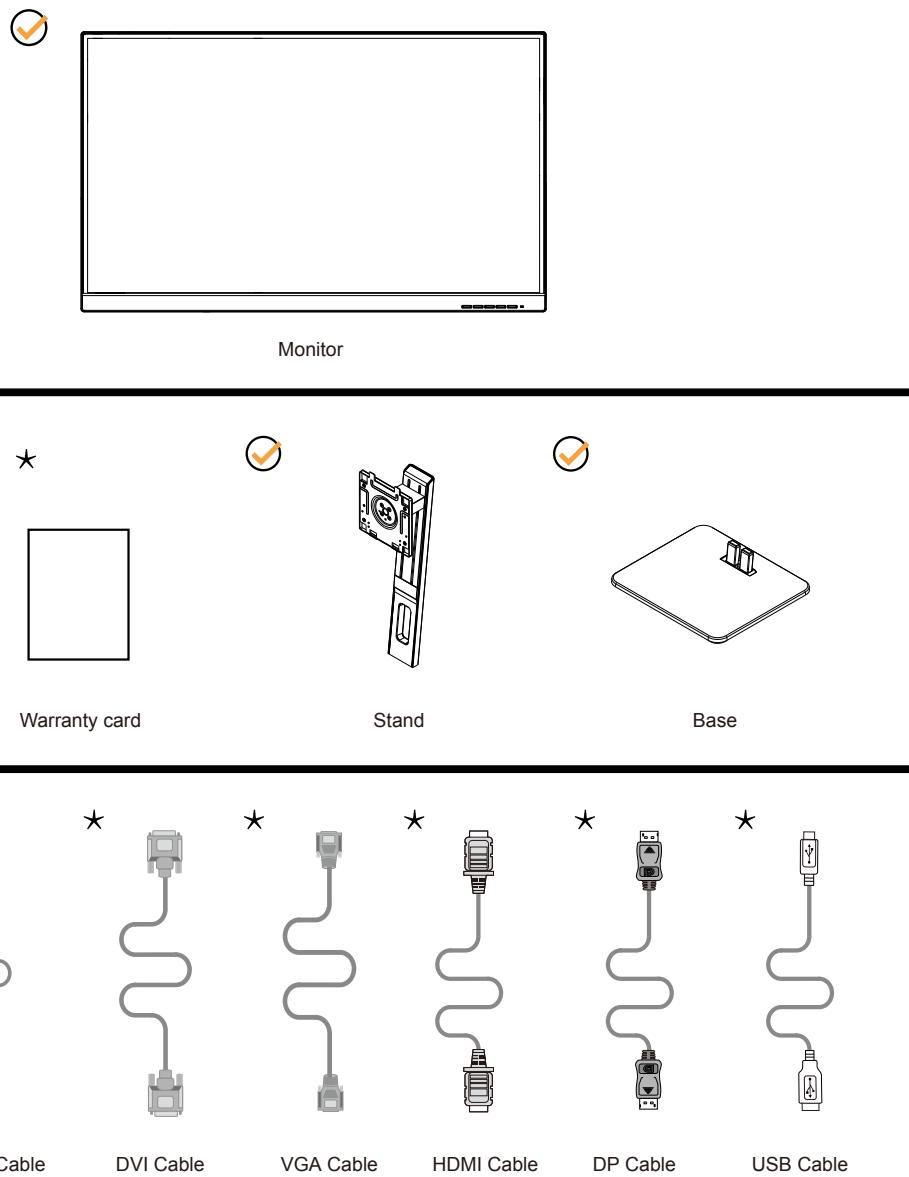
 Havalandırma açıklıklarının bir masa veya perde ile engellenmediğinden emin olun.

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

 Çalışması sırasında veya taşıırken monitörü çarpmayın ve düşürmeyin.

Kurulum

Kutu İçindekiler

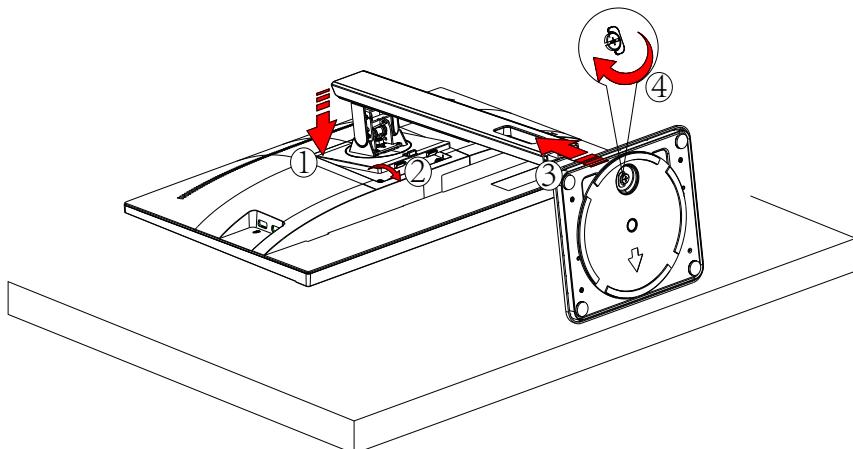


★ Tüm ülkelerde ve bölgelerde sinyal kablolariının tamamı sağlanmaz. Lütfen onay için yerel satıcı veya AOC şube ofisiyle kontrol edin.

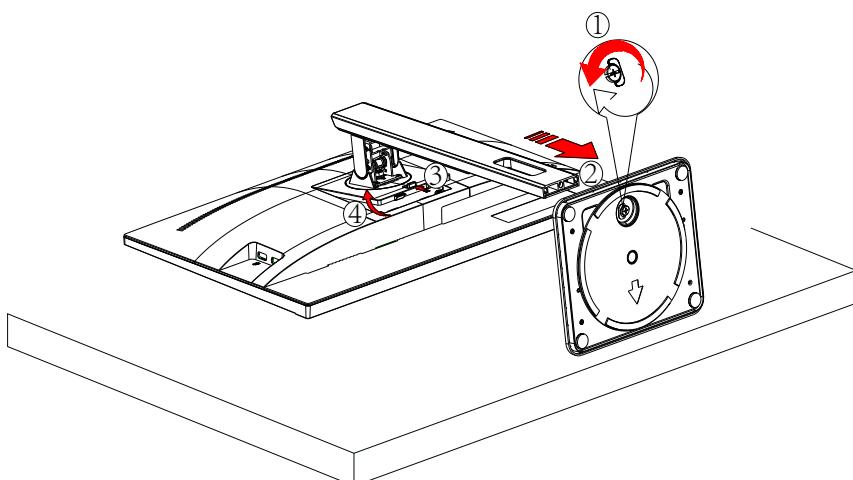
Sehpayı ve Tabanı Kurun

Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurun veya çıkarın.

Kurulum:

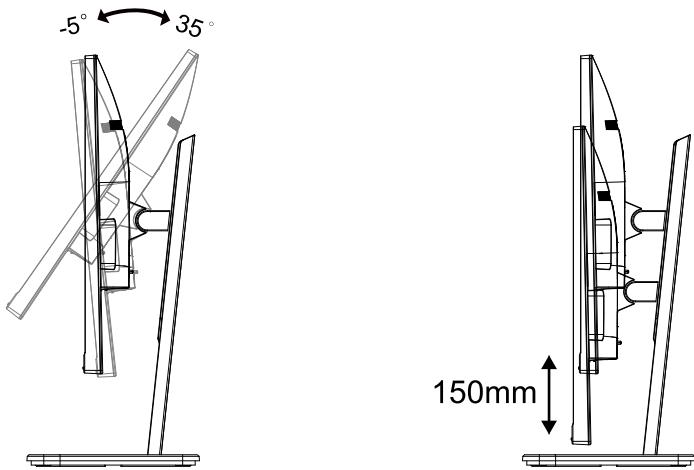


Çıkarma:



İzleme Açısını Ayarlama

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



NOT:

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

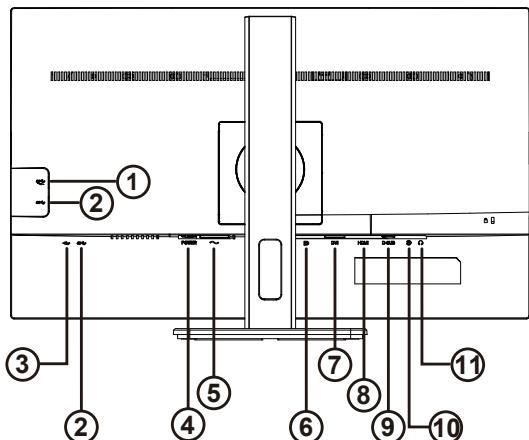
Uyarı:

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

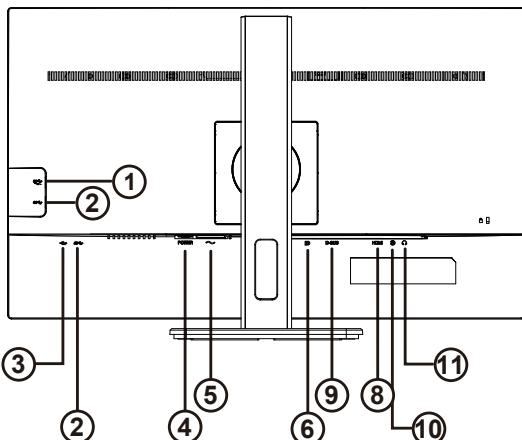
Monitörü Bağlama

Monitörün ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:

24P2Q/27P2Q



Q24P2Q/Q27P2Q



1. USB aşağı yön + hızlı şarj
2. USB aşağı yön
3. USB yukarı yön
4. Güç anahtarları
5. Güç
6. DP
7. DVI
8. HDMI
9. Analog (15-Pin VGA kablosu)
10. Ses hattı girişi
11. Kulaklıık çıkıştı

Bilgisayara bağlayın

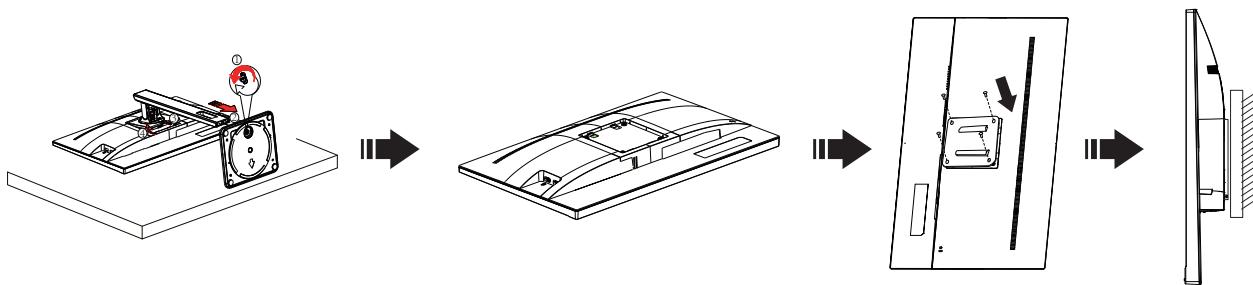
1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu çıkarın.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arkasındaki video konektörüne takın.
4. Bilgisayar ve ekranınızın güç kablosunu yakın bir elektrik prizine takın.
5. Bilgisayar ve ekranınızı açın.

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

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

Duvara Montaj Kolumun Takýlmasy

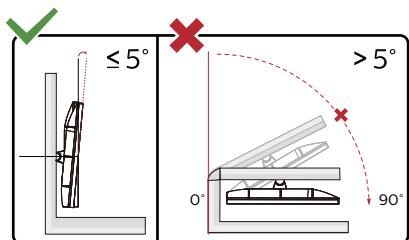
Ýsteðe Baðlý Duvara Montaj Kolumun Takýlmasy için Hazýrlýk.



Bu monitör, ayrýca satýlan duvara montaj koluna takýlabılır. Bu prosedüre baþlamadan önce güç baðlantýsýný kesin. Bu adýmlarý yerine getirin:

1. Tabaný kaldýrýn.
2. Duvara montaj kolunu monte etmek için üretici firmanın talimatlarýný yerine getirin.
3. Duvara montaj kolunu monitörün arkasýna yerleştirin. Kolun deliklerini monitörün arkasýndaki delikler ile hizalayýn.
4. 4 vidayý deliklere takýn ve sýkýptýrýn.
5. Kablolarý yeniden takýn. Duvara monte etmek için olan talimatlarý görmek için isteðe baðlý duvara montaj kolu ile birlikte verilen kullanýcý elkitabýna bakýnýz.

Not : VESA montaj vidası delikleri her model için mevcut değildir, lütfen bayiine veya AOC'nin resmi departmanına danışın.



* Ekran tasarımi gösterilenlerden farklı olabilir.

Uyarı:

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

Adaptive-Sync İşlevi

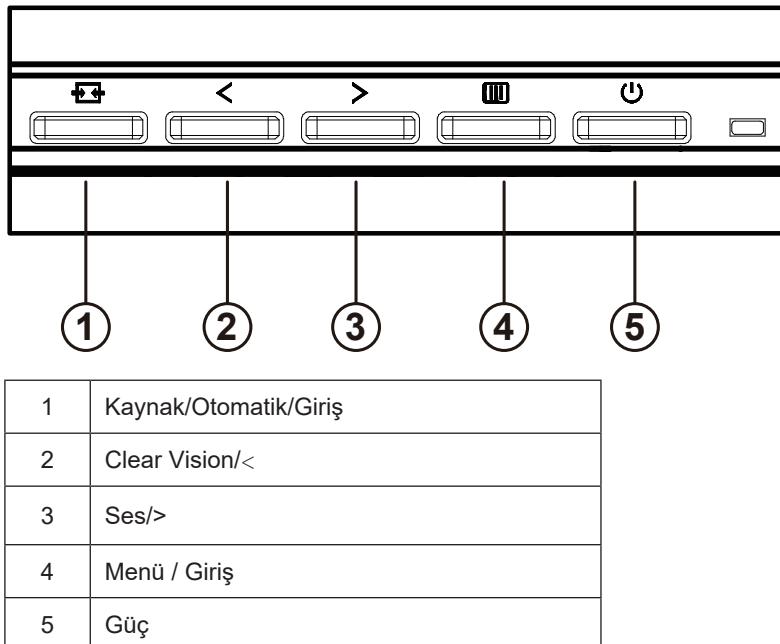
1. Adaptive-Sync İşlevi DP/HDMI ile çalışır
2. Uyumlu Grafik Kartı: Önerilenler listesi aşağıdaki gibidir; şu adres ziyaret edilerek de incelenebilir: www.AMD.com
 - AMD Radeon™ RX 480
 - AMD Radeon™ RX 470
 - AMD Radeon™ RX 460

Radeon Pro Duo

- AMD Radeon R9 300 Series
- AMD Radeon R9 Fury X
- AMD Radeon R9 360
- AMD Radeon R7 360
- AMD Radeon R9 295X2
- AMD Radeon R9 290X
- AMD Radeon R9 290
- AMD Radeon R9 285
- AMD Radeon R7 260X
- AMD Radeon R7 260
-

Ayarlama

Kısayollar



Menü / Giriş

Ekran üstü kumandayı görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Güç

Monitörü açmak/kapatmak için Güç düğmesine basın.

Ses

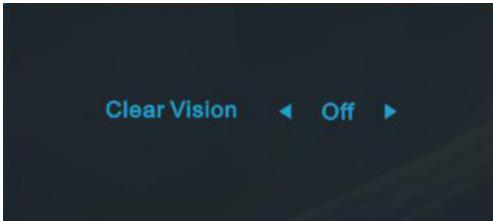
Ekran menüsü yokken, ses düzeyi ayarlama çubuğu etkinleştirmek için > Ses Düzeyi düğmesine basın. Ses düzeyini ayarlamak için < veya > düğmesine basın (yalnızca hoparlöre sahip modeller için).

Kaynak/Otomatik/Çıkış

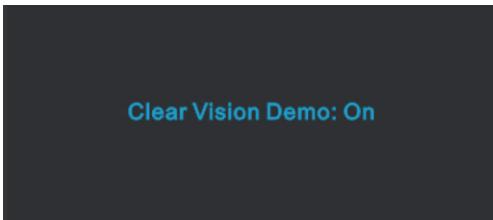
Ekran menüsü kapalıken, Kaynak/Otomatik/Çıkış düğmesine basmak Kaynak kısayol tuşu işlevini gerçekleştirecektir. Ekran menüsü kapalıken, otomatik yapılandırma gerçekleştirmek için Kaynak/Otomatik/Çıkış düğmesini yaklaşık 2 saniye basılı tutun (yalnızca D-Sub bulunan modeller için).

Clear Vision

- 1.OSD olmadığında, Clear Vision'u etkinleştirmek için “<” düğmesine basın.
- 2.Zayıf, orta, güçlü veya kapalı ayarları arasında seçim yapmak için “<” veya “>” dügmelerini 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 görüntülerin 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 < Sol veya > sağ öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın. Alt menü işlevleri arasında gezinmek için < Sol veya > öğesine basın. İstenen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için MENÜ düğmesine basın.
- 3). Seçilen işlevin ayarlarını değiştirmek için < Sol veya > öğesine basın. Çıkmak için Çıkış düğmesine basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız, adım 2-3 arasını tekrarlayın.
- 4). Ekran Menüsü Kilit/Kilidi Açma İşlevi: OSD'yi kilitlemek için, Monitör kapalıken MENU-button (MENÜ-düğmesini) basılı tutun ve sonra monitörü açmak için güç düğmesine basın. OSD'nin kilidini açmak için, Monitör kapalıken MENU-button (MENÜ-düğmesini) basılı tutun ve sonra monitörü açmak için güç düğmesine basın.

Notlar:

- 1). Üründe yalnızca bir sinyal girişi varsa "Giriş Seçimi" öğesi devre dışı bırakılır.
- 2). ECO modları (Standart mod hariç), DCR, DCB modu ve Resim Güçlendirme şeklindeki dört durumdan yalnızca biri var olabilir.

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	On(Açık)		Dinamik kontrast oranını etkinleştirir
		Off(Kapalı)		Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakır
	HDR Mode	Off (Kapalı)		Select HDR Mode.
		HDR Picture (HDR Resim)		
		HDR Movie (HDR Film)		
		HDR Game (HDR Oyun)		

Notlar:

When "HDR Mode" is set to "non-off", the items "Contrast", "Brightness", "Gamma" cannot be adjusted.

Image Setup (Görüntü Ayarı)



	Clock (Saat)	0-100	Dikey Çizgi parazitini azaltmak için görüntü Saatini ayarlayın.
	Phase (Faz)	0-100	Yatay Çizgi parazitini azaltmak için Görüntü Fazını ayarlayın.
	Sharpness (Keskinlik)	0-100	Görüntü keskinliğini ayarlayın.
	H. Position (Y. Konum)	0-100	Görüntünün yatay konumunu ayarlayın.
	V. Position (D. Konum)	0-100	Görüntünün dikey konumunu ayarlayın.

Color Setup (Renk Ayarı)

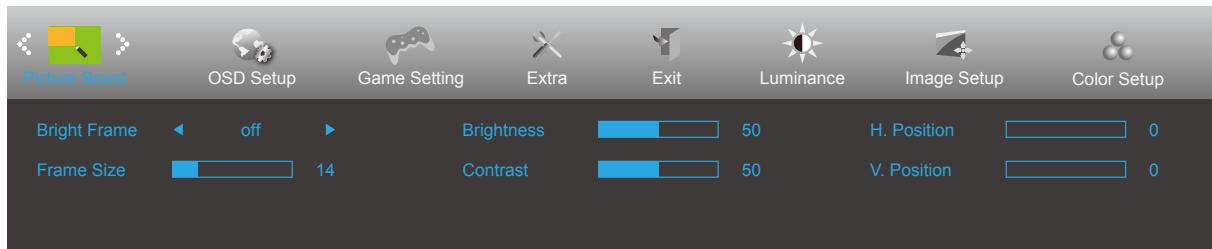


	Color Temp. (Renk Sıcaklığı)	Warm (Sıcak) Normal Cool (Soğuk) sRGB User (Kullanıcı)		Sıcak Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır. Normal Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır. Soğuk Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır. SRGB Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır. Kullanıcı Renk Sıcaklığı EEPROM'dan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

Notlar:

When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", all items under "Color Setup" cannot be adjusted.

Picture Boost (Resim Güçlendirme)



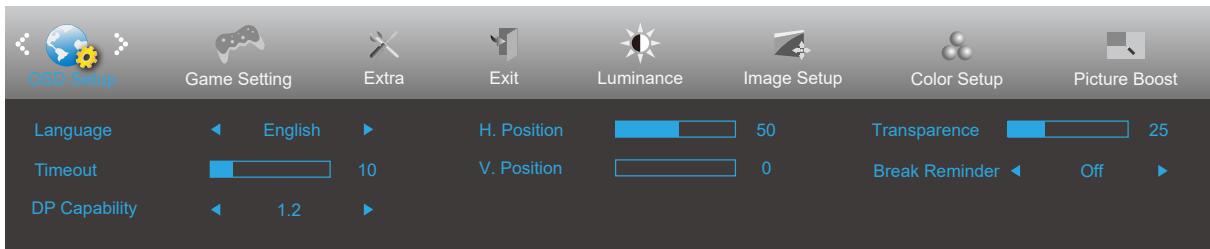
	Bright Frame (Parlak Çerçeve)	aç veya kapat	Parlak Çerçeveyi Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir
	Frame Size (Çerçeve Boyutu)	14-100	Çerçeve Boyutunu Ayarlar
	Brightness (Parlaklık)	0-100	Çerçeve Parlaklığını Ayarlar
	Contrast (Kontrast)	0-100	Çerçeve Kontrastını Ayarlar
	H. position (Y. konum)	0-100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

Notlar:

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

When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", all items under "Picture Boost" cannot be adjusted.

OSD Setup (OSD Ayarı)



	Language (Dil)		OSD dilini seçin
	Timeout (Zaman aşımı)	5-120	OSD Zaman Aşımını ayarlayın
	DP Özelliği (24P2Q/27P2Q)	1.1/1.2	Serbest eşitleme işlevinin yalnızca DP1.2 tarafından desteklendiğine lütfen dikkat edin
	H. Position (Y. Konum)	0-100	Ecran menüsünün yatay konumunu ayarlayın.
	V. Position (D. Konum)	0-100	Ecran menüsünün dikey konumunu ayarlayın.
	Transparence (Saydamlık)	0-100	OSD'nin saydamlığını ayarlayın
	Break Reminder (Mola Anımsatıcısı)	aç veya kapat	Kullanıcı 1 saatten uzun süre aralıksız çalışırsa mola anımsatıcısı

Notlar:

DP video içeriği DP1.2'yi desteklerse, lütfen DP Özelliği için DP1.2 öğesini seçin; aksi durumda lütfen DP1.1'i seçin.

Game Setting (Oyun Ayarı)



	Game Mode (Oyun Modu)	off (kapalı)	Akillı görüntü oyunla en uygun duruma getirme yok
		FPS	FPS oyunlarını oynamak içindir. Koyu tema siyah düzeyi ayrıntılarını iyileştirir.
		RTS	RTS (Gerçek Zamanlı Strateji) oynamak için. Görüntü kalitesini iyileştirir.
		Racing (Yarış)	Yarış oyunları oynamak içindir. En hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğu sağlar.
		Gamer 1 (Oyuncu 1)	Kullanıcının, Oyuncu 1 olarak kaydedilen tercih etiği ayarlar.
		Oyuncu 2 (Oyuncu 2)	Kullanıcının, Oyuncu 2 olarak kaydedilen tercih etiği ayarlar.
		Oyuncu 3 (Oyuncu 3)	Kullanıcının, Oyuncu 3 olarak kaydedilen tercih etiği ayarlar.
	Shadow Control (Gölge Kontrolü)	0-100	Gölge Kontrolü Varsayılanı 50 şeklindedir; son kullanıcı, belirgin resme yönelik kontrasti artırmak için 50 ila 100 veya 0 arasında ayarlayabilir. <ol style="list-style-type: none"> Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok karanlıksa, belirgin resim için 50 ila 100 arasında ayarlama Resim, ayrıntının belirgin biçimde görülmesi için çok beyazsa, belirgin resim için 50 ila 0 arasında ayarlama
	Overdrive (AşırıÇalışma)	Off (Kapalı)	Yanıt verme süresini ayarlayın.
		Weak (Zayıf)	
		Medium (Orta)	
		Strong (Güçlü)	
	Game Color (Oyun Rengi)	0-20	Oyun Rengi, daha iyi resim elde etmek için doygunluğun ayarlanması yönelik 0-20 düzey sağlar.
	LowBlue Mode (LowBlue Modu)	Kapalı / Multimedya / İnternet / Ofis / Okuma	Renk sıklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını azaltın.
	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 (bazi modellerde)	On/Off (Açık/Kapalı)	Adaptive-Sync işlevini devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Adaptive Sync Run Hatırlatma: Adaptive Sync özelliği etkinleştirildiğinde, bazı oyun ortamlarında yanıp sönmeye olabilir.
	Çerçeve Sayacı (bazi modellerde)	Kapalı / Sağ-Yukarı / Sağ-Aşağı / Sol-Aşağı / Sol-Yukarı	Seçilen köşede V frekansını görüntüleyin. (Çerçeve sayacı özelliği yalnızca NVidia grafik kartıyla çalışır.)

Not:

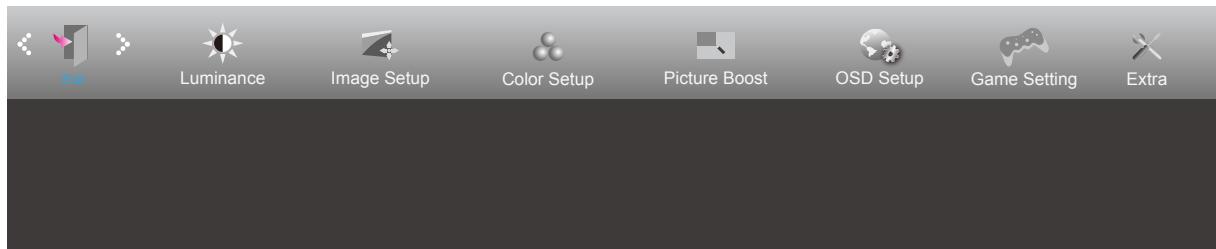
When "HDR Mode" under "Luminance" is set to "non-off", the items "Game Mode", "Shadow Control", "Game Color", "LowBlue Mode" cannot be adjusted.

Extra (Ekstra)



	Input Select (Giriş Seçimi)			Giriş Sinyali Kaynağını Seçin
	Auto Config. (Otomatik Yapılandırma)	evet veya hayır		Resmi otomatik olarak varsayılanaya ayarlayın (yalnızca D-Sub bulunan modeller için)
	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		Menüyü varsayılan sıfırlayın (ENERGY STAR® seçili modellerde bulunmaktadır.)
		ENERGY STAR® veya hayır		

Exit (Çıkış)



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

LED göstergesi

Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Beyaz
Etkin Kapalı Modu	Turuncu

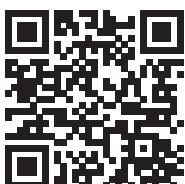
Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i AÇIK Değil	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı güç prizine ve monitöre düzgün bağlandığından emin olun.
Ekranda görüntü yok	<ul style="list-style-type: none"> • Güç kablosu düzgün bağlanmış mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin. • Kablo düzgün bağlanmış mı? (D-SUB kablosu kullanılarak bağlanmış) D-SUB kablosu bağlantısını kontrol edin. (HDMI kablosu kullanılarak bağlanmış) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DP kablosu kullanılarak bağlanmış) DP kablosu bağlantısını kontrol edin. * D-SUB/HDMI/DP girişi her modelde yoktur. • Güç açıksa, görülebilen ilk ekranı (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. İlk ekran (oturum açma ekranı) görünürse, bilgisayarı uygulanabilir modda (Windows 7/8/10 için güvenli mod) başlatın ve ekran kartının frekansını değiştirin. (Optimum Çözünürlüğü Ayarlama kısmına başvurun) İlk ekran (oturum açma ekranı) görünmezse, Servis Merkeziyle veya bayinizle iletişime geçin. • Ekranda "Giriş Destekleniyor" 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 Sıçriyor, 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 komumunda olmalıdır. Bilgisayar Video Kartı yuvasına sıkıca oturmmalıdır. 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 görünmüyör)	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	24P2Q	
	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Resim Boyutu	60,47 cm çapraz	
	Piksel aralığı	0,2745mm (Y) × 0,2745mm (D)	
	Video	R, G, B Analog Arabirim ve HDMI Arabirim ve DP Arabirim ve DVI Arabirim	
	Ayrı Senk.	H/V TTL	
Diğerleri	Ekran Renkleri	16,7 M Renk	
	Yatay tarama aralığı	30-85kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	527,04mm	
	Dikey tarama aralığı	48-75Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	296,46mm	
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	1920x1080@60Hz	
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA/DVI) 1920x1080@75Hz(HDMI/DP)	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	
		<0,5W	
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	DP/DVI/HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out/USB3.2 Gen1x4 (includes 1 fast charger)	
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir	
Çevresel	Sıcaklık	Çalışırken	0°~ 40°
		Kapalıken	-25°~ 55°
	Nem	Çalışırken	%10 ~ 85 (yoğunlaşmayan)
		Kapalıken	%5 ~ 93 (yoğunlaşmayan)
	Denizden Yükseklik	Çalışırken	0 ~ 5000 m (0 ~16404 ft)
		Kapalıken	0 ~ 12192 m (0~ 40000 ft)



Panel	Model adı	Q24P2Q	
	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Resim Boyutu	60,45 cm çapraz	
	Piksel aralığı	0,2058mm (Y) × 0,2058mm (D)	
	Video	R, G, B Analog Arabirimleri ve HDMI Arabirimleri ve DP Arabirimleri	
	Ayrı Senk.	H/V TTL	
	Ekran Renkleri	16,7 M Renk	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30-114kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	526,848mm	
	Dikey tarama aralığı	48-75Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	296,352mm	
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	1920x1080@60Hz(VGA) 2560x1440@60Hz(HDMI/DP)	
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA) 2560x1440@75Hz(HDMI/DP)	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	24W
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤61W
		Beklemede modu	<0,5W
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	DP/HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out/USB3.2 Gen1x4 (includes 1 fast charger)	
	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)



Panel	Model adı	27P2Q	
	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Resim Boyutu	68,60 cm çapraz	
	Piksel aralığı	0,3114mm (Y) × 0,3114mm (D)	
	Video	R, G, B Analog Arabirim ve HDMI Arabiri ve DP Arabiri ve DVI Arabirim	
	Ayrı Senk.	H/V TTL	
	Ekran Renkleri	16,7 M Renk	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30-85kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	597,888mm	
	Dikey tarama aralığı	48-75Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	336.312mm	
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	1920x1080@60Hz	
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA/DVI) 1920x1080@75Hz(HDMI/DP)	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	20W
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤66W
		Beklemede modu	<0,5W
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	DP/DVI/HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out/USB3.2 Gen1x4 (includes 1 fast charger)	
	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)



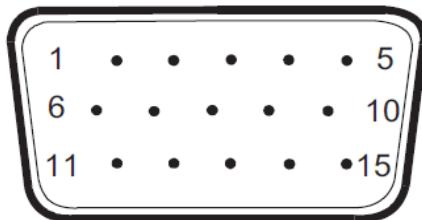
Panel	Model adı	Q27P2Q	
	Sürüş sistemi	TFT Renkli LCD	
	Görülebilir Resim Boyutu	68,47cm çapraz	
	Piksel aralığı	0,2331mm (Y) × 0,2331mm (D)	
	Video	R, G, B Analog Arabirimleri ve HDMI Arabirimleri ve DP Arabirimleri	
	Ayrı Senk.	H/V TTL	
	Ekran Renkleri	16,7 M Renk	
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30-114kHz	
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	596,736mm	
	Dikey tarama aralığı	48-75Hz	
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	335,664mm	
	En uygun ön ayarlı çözünürlük	1920x1080@60Hz(VGA) 2560x1440@60Hz(HDMI/DP)	
	Max resolution	1920x1080@60Hz(VGA) 2560x1440@75Hz(HDMI/DP)	
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B/CI	
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz	
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	35W
		En fazla (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤70W
		Beklemede modu	<0,5W
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	DP/HDMI/D-Sub/Audio in/Earphone out/USB3.2 Gen1x4 (includes 1 fast charger)	
	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)



Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

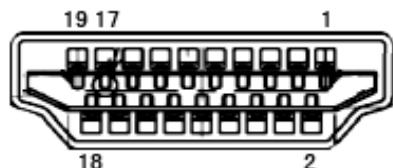
STANDART	ÇÖZÜNÜRLÜK	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz (27P2Q)	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
	1280x720@60Hz	44.772	59.855
	1280x960@60Hz	60	60
WXGA+	1440x900@60Hz	55.935	59.887
	832x624@75Hz	49.725	74.77
	1680x1050@60Hz	64.674	59.883
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@75Hz (DP/HDMI)	83.894	74.973
QHD (Q24P2Q/Q27P2Q)	1280x1440 @ 60Hz	89.45	59.913
	2560x1440 @ 60Hz (DP/HDMI)	88.787	59.951
	2560x1440 @ 75Hz (DP/HDMI)	111.028	74.968
IBM MODES			
DOS	640x350@70Hz	31.469	70.087
DOS	720x400@70Hz	31.469	70.087
MAC MODES			
VGA	640x480@67Hz	35	66.667
SVGA	832x624@75Hz	49.725	74.551

Pim Atamaları



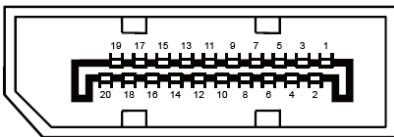
15-Pimli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1	Video-Kırmızı	9	+5 V
2	Video-Yeşil	10	Toprak
3	Video-Mavi	11	N.C.
4	N.C.	12	DDC-Seri veri
5	Kablo Algıla	13	Y-senk
6	GND-R	14	D-senk
7	GND-G	15	DDC-Seri saat
8	GND-B		



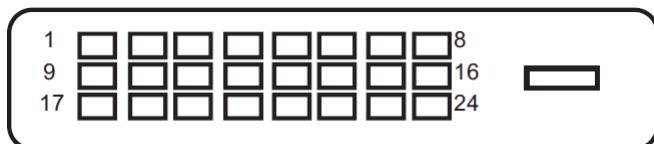
19 Pimli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

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. aygıttı)		
7.	TMDS Veri 0+	15.	SCL		
8.	TMDS Veri 0 Kalkanı	16.	SDA		



20 Pimli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin 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



24-Pimli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1	TMDS Veri 2-	13	TMDS Veri 3+
2	TMDS Veri 2+	14	+5V Güç
3	TMDS Veri 2/4 Korumasý	15	Toprak (+5V için)
4	TMDS Veri 4-	16	Hızlı Takma Saptandý
5	TMDS Veri 4+	17	TMDS Veri 0-
6	DDC Saat	18	TMDS Veri 0+
7	DDC Verileri	19	TMDS Veri 0/5 Korumasý
8	N.C.	20	TMDS Veri 5-
9	TMDS Veri 1-	21	TMDS Veri 5+
10	TMDS Veri 1+	22	TMDS Saat Kalkanı
11	TMDS Veri 1/3 Korumasý	23	TMDS Saat +
12	TMDS Veri 3-	24	TMDS Saat -

* bazı modellerde

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.

Bilgisayar görme sendromunu (CVS) önlemek için öneriler (Yalnızca uygulama modeli için geçerlidir)

AOC monitörleri, uzun süreli bilgisayar kullanımının neden olduğu göz yorgunluğunu önlemek için tasarlanmıştır. Gözü yormayan özellikler:

- Parlama önleyici ekran: Parlama önleyici kaplama, göz yorgunluğuna neden olan rahatsız edici ve dikkat dağıtıcı parlamayı etkili bir şekilde azaltır.
- Titreşim azaltma teknolojisi: Titreşim azaltma teknolojisi, daha rahat bir izleme deneyimi için parlaklıği düzenleyecek ve titreşimi azaltacak şekilde tasarlanmıştır.
- LowBlue modu: Mavi ışık göz yorgunluğuna katkıda bulunabilir. LowBlue modu, çeşitli çalışma koşulları için farklı mavi ışık filtresi seviyeleri ayarlamana olanak tanır.
- EasyRead modu: EasyRead modu, uzun belgeleri okurken kağıt benzeri bir okuma deneyimi sağlar.

Göz yorgunluğunu etkili bir şekilde azaltmak ve çalışma verimliliğini en üst düzeye çıkarmak için iş istasyonunuza kurmaya yönelik şu önerileri uygulayın.

1. Masanızın ve sandalyenizin ergonomisini ayaklarınız zeminde düz, siz monitörden bir kol mesafesinde; ellerinizi klavye ve fare üzerinde rahatça dinlendirebilecek ve gözleriniz monitörün üst kısmının 5-7 cm (2 -3 inç) altında olacak şekilde ayarlayın. Bifokal veya progresif gözlük camları kullanıyorsanız, monitör yüksekliğini başınızı aşırı eğmek zorunda kalmayacak şekilde ayarlayın.
2. Çalışmanız için uygun monitör modunu seçin veya parlaklık ve kontrastı tercih ettiğiniz seviyelere ayarlayın.
3. Bu pozisyondan, ekrandan gözlerinize ışık veya pencere yansımışi gelmediğinden emin olun. Ortam aydınlatmasını, boş bir belgeyi görüntülerken monitörün arkasındaki alan monitörün parlaklılığıyla eşleşecek şekilde ayarlayın. Floresan aydınlatmadan ve ışığı yansitan yüzeylerden kaçının.
4. İyi çalışma alışkanlıklarını oluşturun: Saat başı 5-10 dakikalık kısa bir mola, göz yorgunluğunu azaltma konusunda her 2 saatte bir 15 dakikalık molalardan daha etkili olabilir. Çalışırken bilyoncul olarak gözlerinizi daha sık kırpın.
5. Göz egzersizleri yapın: Çeşitli uzun mesafelerdeki cisimlere bakın. Gözlerinizi kapatın ve nazikçe daire şeklinde döndürün. Başınızı yavaşça öne, arkaya ve yanlara eğerek boynunuzu nazikçe gerin.