

KULLANIM KILAVUZU



Q27E4CV MONITOR

AOC.COM

©2025 AOC. All rights reserved
Version: A00

AOC

Güvenlik	1
Ulusal Kurallar	1
Güç	2
Kurulum.....	3
Temizlik.....	4
Diğer.....	5
Kurulum	6
Kutu İçeriği	6
Stand ve Taban Montajı	7
Görüntü Açısının Ayarlanması.....	9
Monitörün Bağlanması.....	10
Duvara Montaj.....	12
Adaptive-Sync İşlevi	13
Daisy-Chain İşlevi	14
Ayarlar	15
Kısayol Tuşları	15
Akıllı Güç.....	16
OSD Ayarları.....	17
Oyun Ayarları	18
Ön Ayar Modu.....	20
Görüntü	21
Giriş	23
Ayarlar.....	24
Ses	25
OSD Ayarları	26
Bilgiler	27
LED Göstergesi	28
Sorun Giderme.....	29
Teknik Özellikler.....	30
Genel Teknik Özellikler	30
AOC Monitörleri Panel Piksel Hata Politikası.....	31
Ön Ayarlı Görüntü Modları	33
Bilgisayarlı Görme Sendromu'nu (CVS) Önlemeye Yönelik Öneriler.....	34
Pim Atamaları	35
Tak ve Kullan.....	36

Güvenlik

Ulusal Kurallar

Aşağıdaki alt bölümler, bu belgede kullanılan ulusal kuralları açıklamaktadır.

Notlar, Dikkat Uyarıları ve Tehlike Uyarıları

Bu kılavuz boyunca metin blokları, bir simgeyle birlikte kalın veya eğik yazı karakteriyle basılmış olabilir. Bu bloklar sırasıyla not, dikkat uyarısı ve tehlike uyarısıdır ve aşağıdaki gibi kullanılır:



NOT: NOT, bilgisayar sisteminizi daha etkin kullanmanıza yardımcı olan önemli bilgileri içerir.





DİKKAT: DİKKAT, donanım hasarı veya veri kaybı riskini belirtir ve bu sorunlardan kaçınmak için alınması gereken önlemleri açıklar.




TEHLİKE: TEHLİKE, fiziksel yaralanma riskini belirtir ve bu riskten kaçınmak için ne yapılması gerektiğini açıklar. Bazı tehlike uyarıları alternatif biçimlerde yer alabilir ve bazen bir simge olmadan da sunulabilir. Bu durumlarda uyarının özel sunumu, ilgili düzenleyici otorite tarafından zorunlu kılınmıştır.


Güç Kaynağı

 Monitör yalnızca etiketinde belirtilen güç kaynağı türü ile çalıştırılmalıdır. Evlerinize sağlanan elektrik türünden emin değilseniz, satıcınızla veya yerel elektrik dağıtım şirketinizle iletişime geçiniz.

 Monitör, üç bacaklı topraklı bir fişe sahiptir; yani üçüncü (topraklama) pini bulunan bir fişle donatılmıştır. Bu fiş, güvenlik önlemi olarak yalnızca topraklı bir güç prizine takılabilir. Prizinize üç iletkenli fiş uygun değilse, doğru prizi taktırmak için bir elektrikçiye başvurun veya cihazı güvenli şekilde topraklamak amacıyla bir adaptör kullanın. Topraklı fişin güvenlik amacını devre dışı bırakmayın.

 Yıldırım fırtınası sırasında veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda cihazın fişini çekin. Bu işlem, monitörü ani gerilim artışlarından kaynaklanabilecek hasarlara karşı koruyacaktır.

 Güç çubuklarını 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 değerleri arasında uygun şekilde yapılandırılmış soketleri işaretlenmiş UL listelenmiş bilgisayarlarla birlikte kullanın.

 Duvar prizi, ekipmanın yakınına monte edilmeli ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

Kurulum

! Monitörü dengesiz bir arabaya, standa, tripoda, brakete veya masaya koymayın. Monitör düşerse kişiye yaralanma ve 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 üreticinin önerdiği montaj aksesuarlarını kullanın. Ürün ile arabanın birlikte taşınması dikkatle yapılmalıdır.

! Monitör gövdesindeki yuvaya hiçbir nesneyi iterek sokmayın. Bu işlem, devre parçalarına zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitörün üzerine asla sıvı dökmeyin.

! Ürünün ön yüzünü yere koymayın.

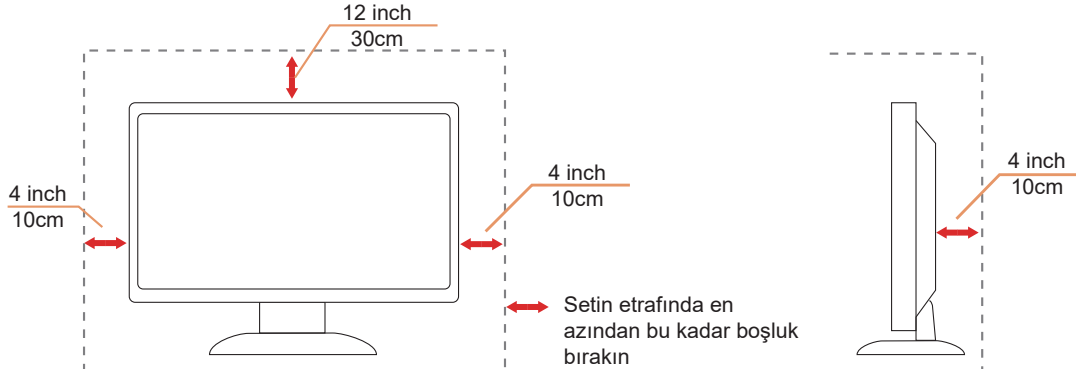
! Monitörü bir duvara veya rafa monte ediyorsanız, üretici tarafından onaylanmış bir montaj kitini kullanın ve kitteki talimatlara uyun.

! Aşağıda gösterildiği gibi monitörün etrafında yeterli boşluk bırakın. Aksi takdirde hava sirkülasyonu yetersiz kalabilir; bu da aşırı ısınmaya, yangına veya monitörde hasara yol açabilir.

! Olası hasarları önlemek için, örneğin panelin çerçeveden soyulmasını engellemek amacıyla monitörün aşağı doğru eğim açısının -5 dereceden fazla olmamasını sağlayın. Aşağı doğru eğim açısı -5 derece sınırını aşarsa, oluşacak monitör hasarı garanti kapsamına alınmayacaktır.

Monitör duvara veya standa monte edildiğinde çevresinde önerilen havalandırma boşlukları aşağıda gösterilmiştir:

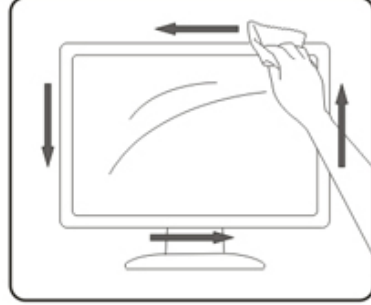
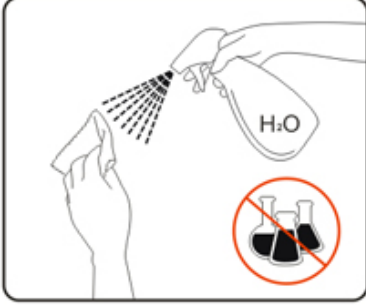
Stand ile monte edilmiş



Temizlik







! Kabineti düzenli olarak suyla hafifçe nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin.

! Temizlik sırasında yumuşak pamuklu veya mikrofiber bir bez kullanın. Bez nemli ancak neredeyse kuru olmalıdır; sıvının cihaz içine girmesine asla izin vermeyin.



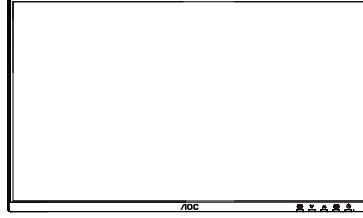
! Ürünü temizlemeden önce lütfen güç kablosunu çıkarın.

Diğer

-  Üründen tuhaf bir koku, ses veya duman geliyorsa, fişi DERHAL çıkarın ve bir Servis Merkezi'ne başvurun.
-  Havalandırma deliklerinin masa veya perde gibi unsurlarla tıkanmadığından emin olun.
-  Çalışma sırasında LCD monitörü şiddetli titreşimli veya yüksek darbeli ortamlarda kullanmayın.
-  Monitöre çalışma sırasında veya taşıma esnasında çarpma veya düşürme gibi etkiler uygulamayın.
-  Güç kabloları güvenlik onaylı olmalıdır. Almanya için H03VV-F, 3G, 0,75 mm² veya daha iyisi kullanılmalıdır. Diğer ülkeler için uygun tipler buna göre kullanılmalıdır.
-  Kulaklıklar ve kulak içi hoparlörlerden çıkan aşırı ses basıncı işitme kaybına yol açabilir. Ekolayzer ayarının maksimuma getirilmesi, kulaklık çıkış gerilimini ve dolayısıyla ses basıncı seviyesini artırır.

Kurulum

Kutu İçeriği

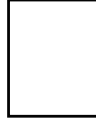


Monitor



Quick Start Guide

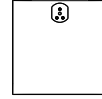
*



Warranty Card



Stand



Base



Power Cable

*



HDMI Cable

*



DisplayPort
Cable

*



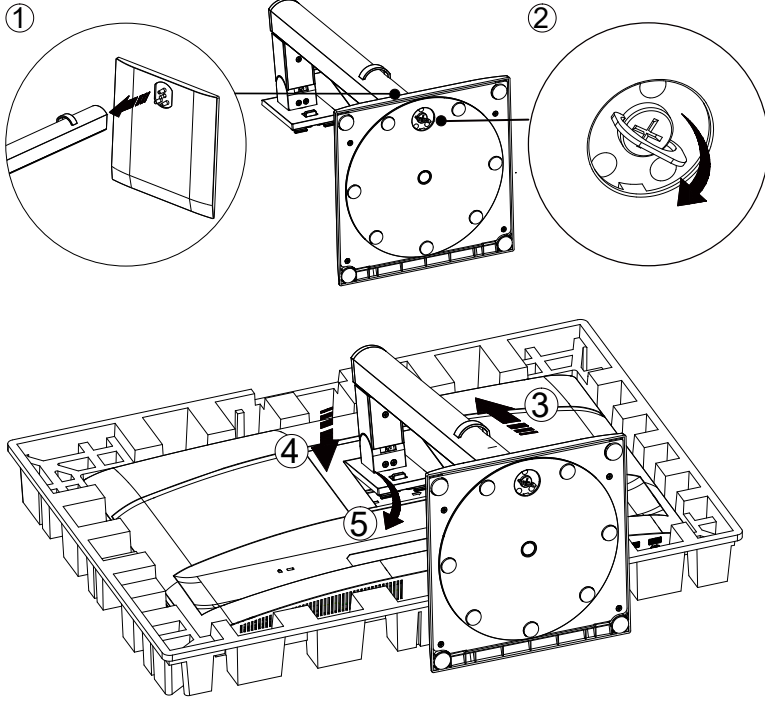
USB C-C
Cable

*Tüm lkeler ve bölgeler için her türlü sinyal kablosu sađlanmamaktadır. Dođrulama için lütfen yerel bayinizle veya AOC Őube ofisiyle iletişime geçin.

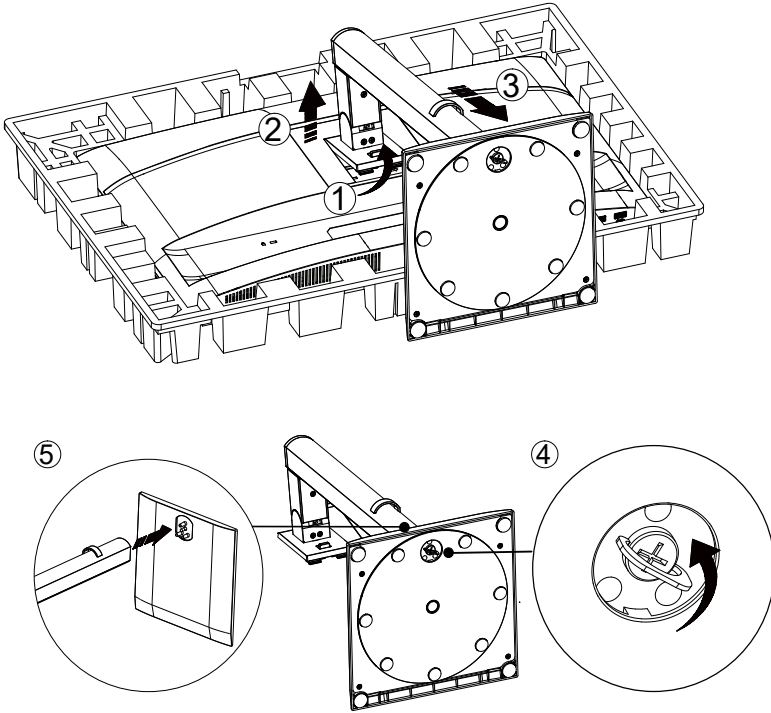
Kurulum Standı ve Tabanı

Lütfen tabanı aşağıda belirtilen adımlara göre takın veya çıkarın.

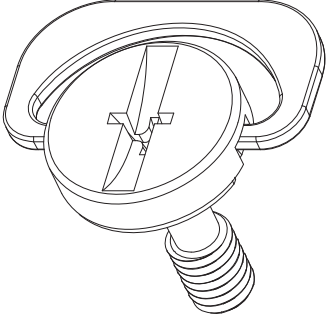
Kurulum:



Çıkarın:



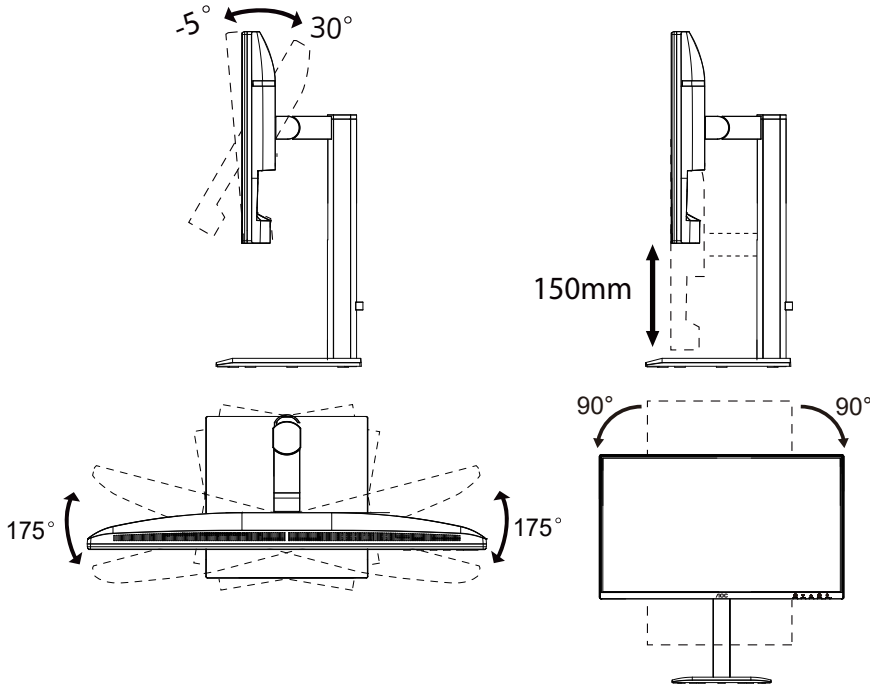
Taban vidalarının özellikleri: M6×17 mm (etkin dış uzunluğu 5,5 mm)



 **NOT:** Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

Görüntü Açısını Ayarlama

En iyi görüntü deneyimini elde etmek için kullanıcının ekranda tüm yüzünü görebildiğinden emin olduktan sonra monitörün açısını kişisel tercihinine göre ayarlaması önerilir. Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmesini önlemek için ayaklığı sıkıca tutun. Monitörü aşağıdaki gibi ayarlayabilirsiniz:



NOT:

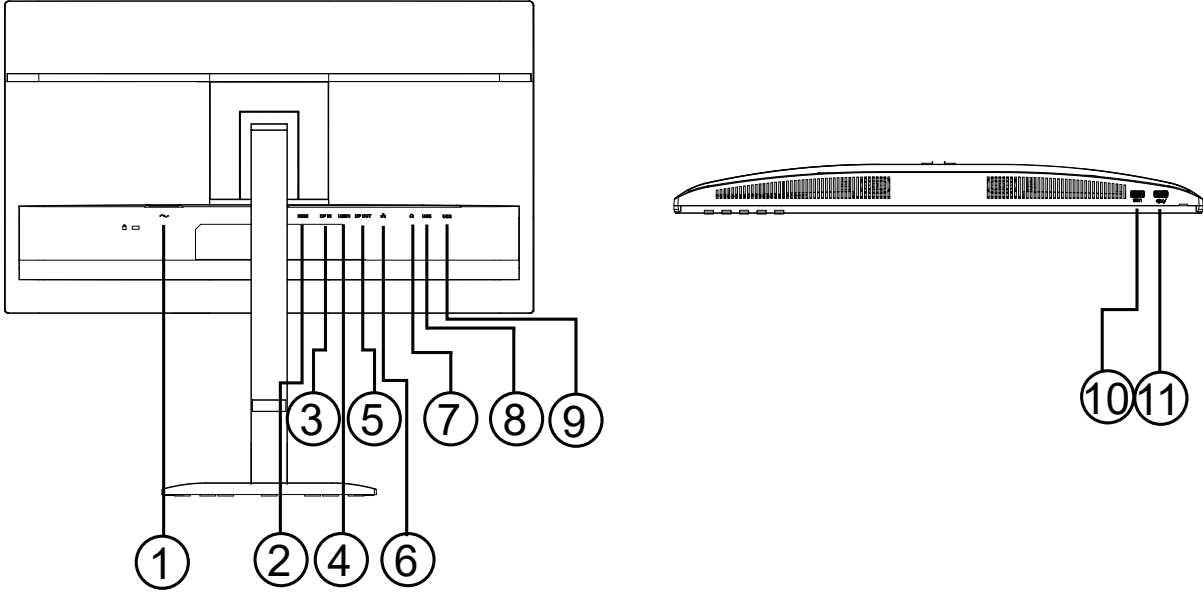
Açıyı değiştirirken LCD ekranına dokunmayın. LCD ekranına dokunmak hasara neden olabilir.

Uyarı

- Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağıya doğru eğim açısının -5°'den fazla olmamasını sağlayın.
- Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın. Yalnızca çerçevenizi (bezel) tutun.

Monitörü Bağlama

Monitör ve Bilgisayarın Arka Tarafındaki Kablo Bağlantıları:



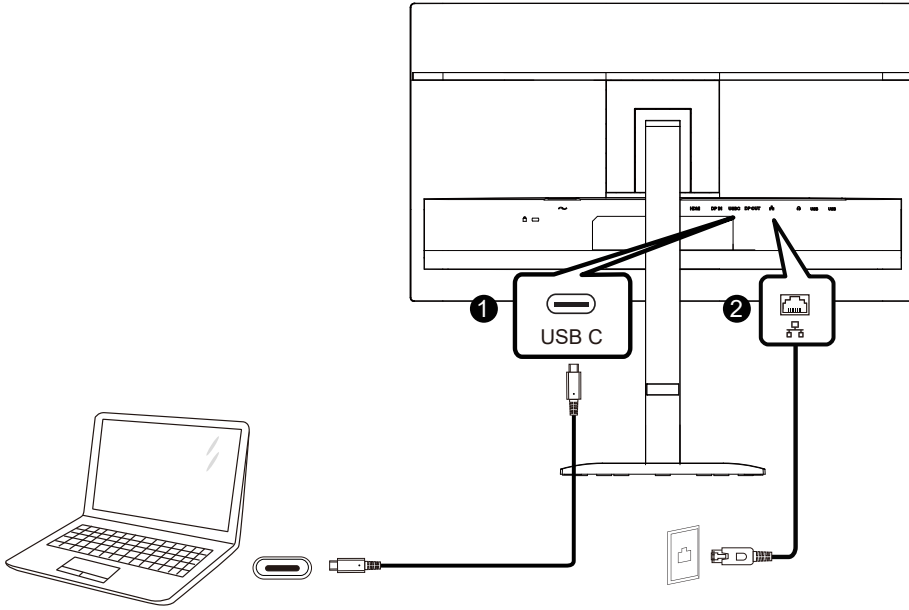
1. Güç Kaynağı
2. HDMI
3. DisplayPort Girişi
4. USB-C
5. DisplayPort Çıkışı
6. RJ45
7. Kulaklık
8. USB3.2 Gen1
9. USB3.2 Gen1
10. USB3.2 Gen1
11. USB 3.2 Gen 1 Aşağı Akış + Şarj

PC'ye Bağlayın

1. Güç kablosunu ekranın arkasına sıkıca takın.
2. Bilgisayarınızı kapatın ve güç kablosunu prizden çekin.
3. Ekran sinyal kablosunu bilgisayarınızın arka tarafındaki video bağlantı noktasına takın.
4. Bilgisayarınızın ve ekranınızın güç kablolarını yakındaki bir prize takın.
5. Bilgisayarınızı ve ekranınızı açın.

Monitörünüz bir görüntü gösteriyorsa kurulum tamamlanmıştır. Görüntü gelmiyorsa Sorun Giderme bölümüne başvurun. Ekipmanı korumak için, PC'yi ve LCD monitörü bağlarken her zaman öncelikle kapatın.

USB bağlantı istasyonu

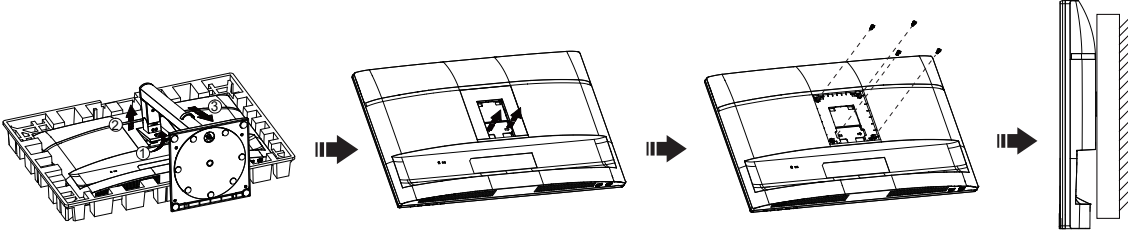


RJ-45 LAN sürücü kurulumu

Bu USB-C bağlantı istasyonlu ekranı kullanmadan önce Realtek LAN sürücüsünü yükleyin. Bu sürücü, AOC web sitesinde "Sürücüler ve Yazılımlar" bölümünden indirilebilir.

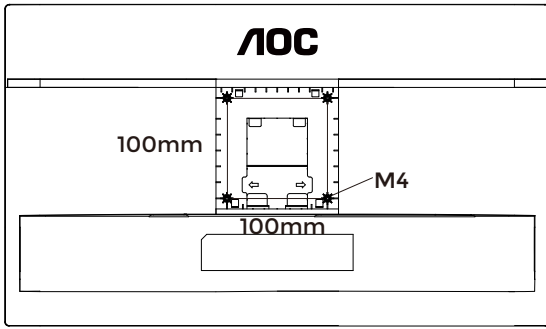
Duvara Montaj

İsteğe Bağlı Duvara Montaj Kolu Kurulumuna Hazırlık

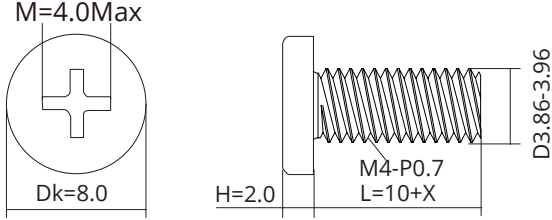



Bu monitör, ayrıca satın alacağınız bir duvara montaj koluyla sabitlenebilir. Bu işlemi yapmadan önce gücü kesin. Aşağıdaki adımları uygulayın:

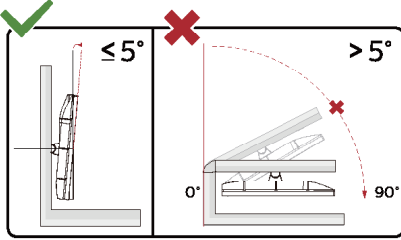
1. Tabanı çıkarın.
2. Duvara montaj kolunu üreticinin talimatlarına göre takın.
3. Duvara montaj kolunu monitörün arkasına yerleştirin. Kolu üzerindeki delikleri, monitörün arka tarafındaki deliklerle hizalayın.
4. Dört vidayı deliklere yerleştirin ve sıkın.
5. Kabloları tekrar bağlayın. Duvara montaj kolunu duvara sabitlemeyle ilgili talimatlar için isteğe bağlı duvara montaj koluyla birlikte verilen kullanıcı kılavuzuna başvurun.



Duvara askı vidalarının özellikleri: M4×(10+X) mm (X = Duvara montaj braketinin kalınlığı)



 Not: Tüm modellerde VESA montaj vida delikleri bulunmamaktadır; lütfen AOC bayinizle veya resmi departmanıyla görüşünüz. Duvara montaj için her zaman üreticiyle iletişime geçiniz.



* Ekran tasarımı gösterilenlerden farklı olabilir.

⚠ UYARI:

1. Panel soyulması gibi olası ekran hasarlarını önlemek için monitörün aşağıya doğru eğim açısının -5°'den fazla olmamasını sağlayın.
2. Monitörün açısını ayarlarken ekrana bastırmayın. Yalnızca çerçevenizi (bezel) tutun.

Adaptive-Sync işlevi

1. Adaptive-Sync işlevi DisplayPort/HDMI ile çalışır.
2. Uyumlu ekran kartı: Önerilen liste aşağıda verilmiştir; ayrıca www.AMD.com adresini ziyaret ederek de kontrol edebilirsiniz.

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, R7 265 dışında)
- Radeon™ Pro Duo (2016)
- Radeon™ R9 Nano serisi
- Radeon™ R9 Fury serisi
- Radeon™ R9/R7 200 serisi (R9 270/X, R9 280/X dışında)

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

Daisy-Chain işlevi

DisplayPort Çoklu Akış özelliği, birden fazla monitör bağlantısına olanak tanır.

Bu ekran, DisplayPort arayüzüne ve USB-C üzerinden DisplayPort desteğine sahiptir; böylece birden fazla ekrana daisy-chain bağlantısı yapılabilir.

Monitörleri daisy-chain bağlantısıyla birbirine bağlamak için öncelikle aşağıdakileri kontrol edin:

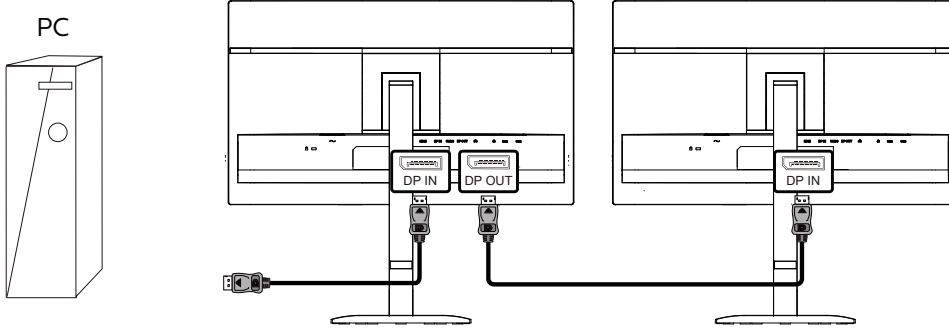
1. Bilgisayarınızdaki ekran kartının DisplayPort Daisy-Chain özelliğini desteklediğinden emin olun.
2. Giriş kaynağını seçin: **[MENÜ tuşuna]>Giriş>DisplayPort/USB C** (giriş kaynağına bağlı olarak) basın
3. "Daisy Chain" özelliğini "Açık" konumuna getirin: **[MENÜ tuşuna]>Ayarlar>Daisy Chain>Genişlet** basın

Not: Seri bağlantı yoluyla ekran genişletilemiyorsa, **OTOMATİK Kaynak** seçeneğini **Giriş** menüsünden **Kapalı** konumuna getirin.

Not:

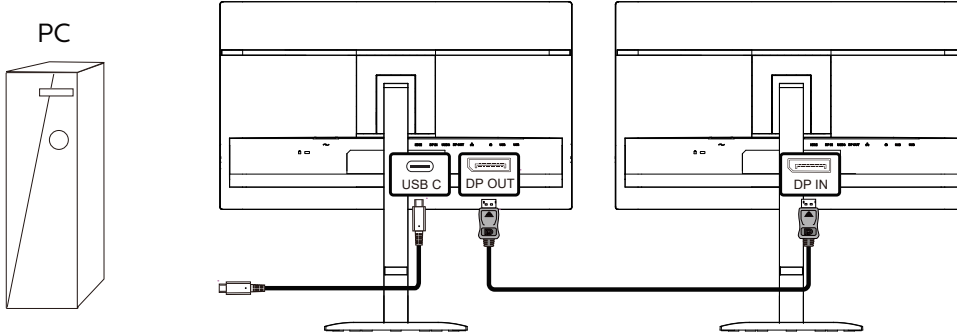
Ekran kartınızın yeteneklerine bağlı olarak, çeşitli yapılandırmalarla birden fazla ekranı seri (daisy chain) olarak bağlayabilirsiniz. Ekran yapılandırmalarınız, ekran kartınızın özelliklerine göre değişir. Lütfen ekran kartı üreticinizle iletişime geçin ve ekran kartı sürücünüzü her zaman güncel tutun.

1. DisplayPort üzerinden DisplayPort Çoklu Akış



Görüntü Çözünürlüğü	Desteklenebilen azami harici monitör sayısı (2560x1440@120 Hz)
2560x1440@120Hz	2

2. USB Type-C üzerinden DisplayPort çoklu akış



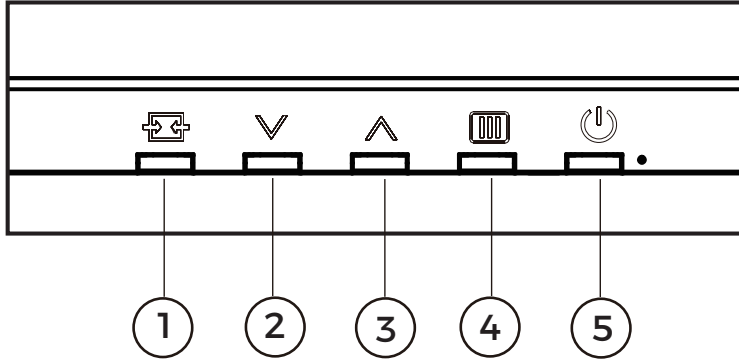
Görüntü Çözünürlüğü	Bağlantı Hızı	USB Ayarları	Desteklenebilen azami harici monitör sayısı (2560x1440@120 Hz)
2560x1440@120Hz	HBR2	Yüksek Çöz.	2
		Yüksek Hız	1
	HBR3	Yüksek Çöz.	2
		Yüksek Hız	2 (2560x1440@120Hz+2560x1440@60Hz)

Not:

- 1). LAN hızını 1 Gbps'ye kadar desteklemesi için USB Ayarlarını USB Yüksek Hız olarak yapmanızı öneririz.
- 2). Bağlanabilecek azami monitör sayısı, GPU performansına bağlı olarak değişebilir.
- 3). Ekran kartı üreticinizle görüşmeli ve ekran kartı sürücünüzü daima güncellemelisiniz.

Ayarlanıyor

Kısayol Tuşları



1	Kaynak/Çıkış
2	Ön Ayar Modu/∨
3	Parlaklık/∧
4	Menü/Giriş
5	Güç Kaynağı

Menü/Giriş

OSD'yi görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

Güç Kaynağı

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

Ön Ayar Modu/∨

OSD görünmüyorsa, Ön Ayar Modu işlevini açmak için "∨" tuşuna basın; ardından Ön Ayar Modu'nu seçmek için "∧" veya "∨" tuşuna basın.

Parlaklık/∧

OSD görünmüyorsa, parlaklık işlevini açmak için "∧" tuşuna basın; ardından parlaklığı ayarlamak için "∧" veya "∨" tuşuna basın.

Kaynak/Çıkış

OSD kapalıyken Kaynak/Çıkış düğmesine basıldığında, bu düğme Kaynak hızlı tuşu işlevi görür. OSD menüsü etkin olduğunda bu düğme çıkış tuşu olarak çalışır (OSD menüsünden çıkmak için).

Akıllı Güç

Uyumlu cihazınızı bu monitörden en fazla 90 watt güçle çalıştırabilirsiniz.

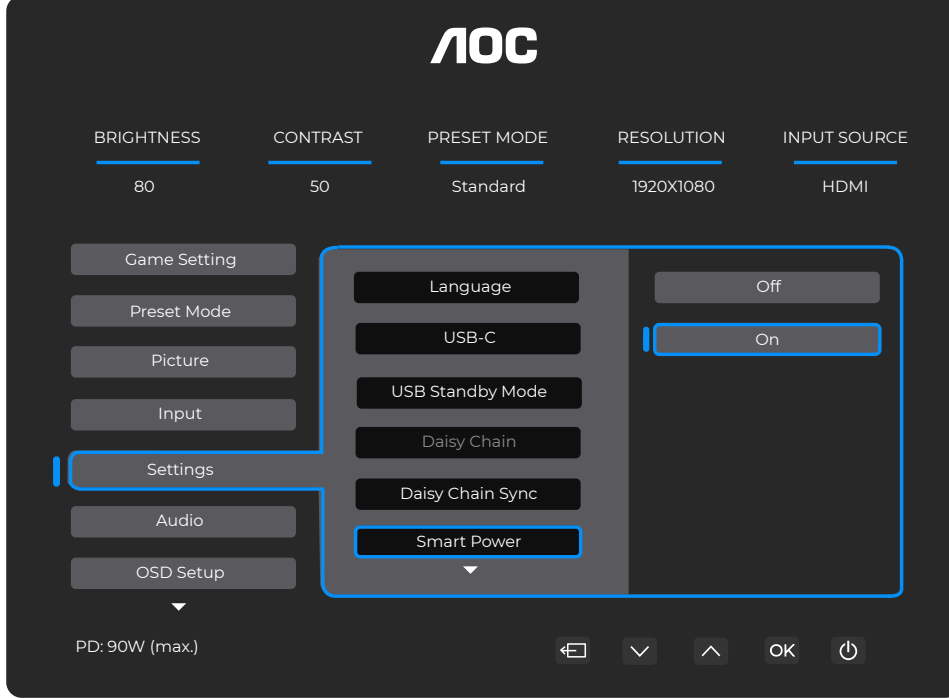
Akıllı Güç, çeşitli cihazlar için esnek güç sağlama seçenekleri sunan AOC'a özel bir teknolojidir.

Bu özellik, yüksek performanslı dizüstü bilgisayarları tek bir kablo ile şarj etmek için kullanışlıdır.

Akıllı Güç ile monitör, standart 65 W'a kıyasla USB-C bağlantı noktasından en fazla 90 W güç sağlamayı mümkün kılar.

Cihazın zarar görmesini önlemek için Akıllı Güç, akım çekimini sınırlamak amacıyla koruma mekanizmalarını etkinleştirir.

Akıllı Güç'ü Etkinleştir



- 1). OSD Menü Ekranına girmek için **[MENÜ]** tuşuna geçiş yapın.
- 2). Ana menü olan "Ayarlar"ı seçmek için **[↓]** veya **[↑]** geçiş yapın, ardından onaylamak için **[MENÜ]** tuşuna geçiş yapın.
- 3). "Akıllı Güç" özelliğini açmak veya kapatmak için **[↓]** veya **[↑]** geçiş yapın.

USB-C portu üzerinden güç sağlama

- 1). Cihazı USB-C portuna bağlayın.
- 2). "Akıllı Güç" özelliğini açın.
- 3). "Akıllı Güç" özelliği açıkken ve güç kaynağı olarak USB-C kullanıldığında, maksimum güç çıkışı monitörün parlaklık değerine bağlıdır. Monitörden sağlanan gücü artırmak için parlaklık değerini manuel olarak ayarlayabilirsiniz.

Monitörün çalışma durumunun USB-C çıkış gücünü nasıl etkilediğini görmek için aşağıdaki tabloya bakın:

OSD parlaklığı	USB konektörü güç tüketimi	USB-C maksimum çıkış gücü
0~70	≤5W	90W
71~100	≤5W	65W
0~100	>5W	65W

OSD ayarı

Kontrol tuşlarıyla ilgili temel ve basit talimatlar.

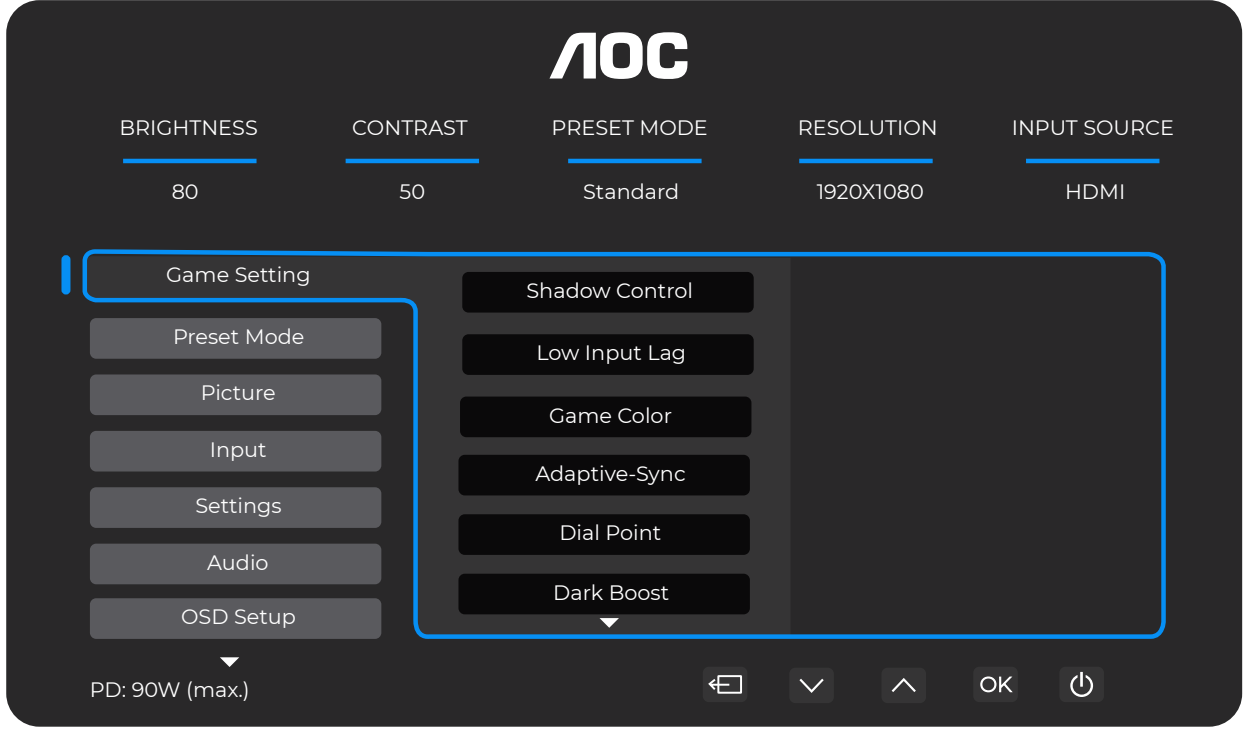


- 1). OSD penceresini etkinleştirmek için **MENÜ tuşuna** basın.
- 2). İşlevler arasında gezinmek için **↓** veya **↑** tuşlarına basın. İstenilen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için **MENÜ tuşuna / TAMAM** tuşuna basın; alt menü işlevleri arasında gezinmek için **↓** veya **↑** tuşlarına basın. İstenilen alt menü işlevi vurgulandığında, etkinleştirmek için **MENÜ tuşuna / TAMAM** tuşuna basın.
- 3). Seçili işlevin ayarlarını değiştirmek için **↓** veya **↑** tuşuna basın. Çıkmak için **↩** / **←** tuşuna basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız 2-3. adımları tekrarlayın.
- 4). OSD Kilitleme işlevi: OSD'yi kilitlemek için monitör kapalıyken **MENÜ tuşunu** basılı tutun ve ardından monitörü açmak için **güç düğmesine** basın. OSD kilidini kaldırmak için monitör kapalıyken **MENÜ tuşunu** basılı tutun ve ardından monitörü açmak için **güç düğmesine** basın.

Not:

- 1). Ürünün yalnızca bir sinyal girişi varsa "Giriş" öğesi ayarlanamaz.
- 2). Giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlük veya Adaptive-Sync ise "Görüntü Oranı" öğesi geçersizdir.

Oyun Ayarı



Gölge Kontrolü	0 ~ 20	Gölge Kontrolü varsayılan olarak 0'dır; son kullanıcı daha net bir görüntü elde etmek için bu değeri 0 ile 20 arasında artırabilir. Görüntü, detayların net görülebilmesi için çok koyuysa netlik sağlamak amacıyla 0 ile 20 arasında ayar yapılabilir.
Düşük Giriş Gecikmesi	Kapalı / Açık	Giriş gecikmesini azaltmak için çerçeve tamponunu kapatın.
Oyun Rengi	0 ~ 20	Oyun Rengi, daha iyi bir görüntü elde etmek için doygunluğu 0-20 arası seviyelerde ayarlamanızı sağlar.
Adaptive-Sync	Kapalı / Açık	Adaptive-Sync özelliğini Devre Dışı Bırak veya Etkinleştir. Adaptive-Sync Çalıştırma Uyarısı: Adaptive-Sync özelliği etkinleştirildiğinde bazı oyun ortamlarında ekran yanıp sönebilir.
DialPoint	Kapalı / Açık / Dinamik	"Dial Point" işlevi, oyuncuların Birinci Kişi Nişancı (FPS) oyunlarında daha doğru ve hassas nişan almasına yardımcı olmak için ekranın ortasına bir nişangâh göstergesi yerleştirir.
Karanlıkta Detayları Geliştirme	Kapalı / Seviye 1 / Seviye 2 / Seviye 3	Karanlık veya parlak alanlardaki ekran detaylarını geliştirerek parlak alandaki parlaklığı ayarlayın ve aşırı doygunluğu önleyin.
MBR	0 ~ 20	MBR (Hareket Bulanıklığını Azaltma), hareket bulanıklığını azaltmak için 0-20 arasında ayar seviyesi sağlar. Not: 1. MBR işlevi, Uyarlamalı Senkronizasyon (Adaptive-Sync) kapalıyken ve yenileme hızı ≥ 75 Hz olduğunda ayarlanabilir. 2. Ayar değeri arttıkça ekran parlaklığı azalır.
MBR Senkronizasyonu	Kapalı / Açık	MBR Senkronizasyonunu (Hareket Bulanıklığını Giderme) devre dışı bırakın veya etkinleştirin. Not: MBR Senkronizasyonu işlevi, Uyarlamalı Senkronizasyon (Adaptive-Sync) açıkken ve giriş sinyali değişken frekanslı olduğunda ayarlanabilir.

Overdrive	Kapalı / Zayıf / Orta / Güçlü / Boost	<p>Yanıt süresini ayarlayın.</p> <p>Not:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Kullanıcı Overdrive'ı "Güçlü" konumuna getirirse görüntüde bulanıklık oluşabilir. Kullanıcılar tercihlerine göre Overdrive seviyesini ayarlayabilir veya bu özelliği kapatabilir.2. "Boost" işlevi, Uyarlamalı Senkronizasyon (Adaptive-Sync) kapalıyken ve yenileme hızı ≥ 75 Hz olduğunda kullanılabilir.3. "Boost" işlevi etkinleştirildiğinde ekran parlaklığı azalır.
-----------	---------------------------------------	--

Not:

"Resim" menüsündeki "Renk Uzayı" sRGB olarak ayarlandığında "Gölge Kontrolü" ve "Oyun Rengi" seçenekleri ayarlanamaz.

Ön Ayar Modu



Standart	Uygun web ve mobil oyunlar için okunabilirliği artırın.
İnternet	İnternet Modu.
Film	Film Modu.
Fotoğrafçı	Fotoğrafçı Modu.
Eco Modu	Eco Modu
Okuma	Okuma Modu.
HDR Etkisi - Resim	HDR etkisini kullanım gereksinimlerinize göre ayarlayın.
HDR Etkisi - Film	
HDR Etkisi - Oyun	
Spor	Spor Modu.
FPS	FPS (First Person Shooters) oyunları oynamak içindir. Koyu temalarda siyah seviyesini iyileştirir.
RTS	RTS (Real Time Strategy) oyunları oynamak içindir. Görüntü kalitesini artırır.
Yarış	Yarış oyunlarında en hızlı tepki süresini ve yüksek renk doygunluğunu sağlar.
Rengi Sıfırla	Rengi varsayılan değerlere sıfırlar.

Görüntü



Parlaklık	0-100	Arka Işık Ayarı
Kontrast	0-100	Dijital kayıt biriminden kontrast
Renk Uzayı	Panel Yerel	Standart renk uzaylı panel
	sRGB	sRGB renk uzayı
Keskinlik	0-100	Keskinlik Ayarı
Gama	1,8/2,0/2,2/2,4/2,6	Gama Ayarı
Renk Sıcaklığı	Yerel	Yerel Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle
	5000K	5000 K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle
	6500K	6500 K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle
	7500K	7500 K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle
	8200K	8200 K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle
	9300K	9300 K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan Geri Yükle
	11500K	11500K Renk Sıcaklığını EEPROM'dan geri yükle.
	Kullanıcı Tanımlı	Renk Sıcaklığını EEPROM'dan geri yükle.
Kırmızı	0-100	Dijital kayıt biriminden kırmızı kazanç.

Yeşil	0-100	Dijital kayıt biriminden yeşil kazanç.
Mavi	0-100	Dijital kayıt biriminden mavi kazanç.
DCR	Kapalı	Dinamik kontrast oranını devre dışı bırak.
	Açık	Dinamik kontrast oranını etkinleştir.
Clear Vision	Kapalı/Zayıf/Orta/Güçlü	Netleştirme işlevini tüm ekrana uygula.
Görüntü Oranı	Tam/Ekran Oranı/1:1	Görüntü için ekran oranını seçin.

Giriş



OTOMATİK Kaynak	OTOMATİK Kaynağı otomatik olarak seçin. Kapalı: OTOMATİK Kaynak işlevini kapatır. Açık: OTOMATİK Kaynak işlevini etkinleştirir.
HDMI	Giriş Sinyali Kaynağını seçin.
DisplayPort	
USB-C	

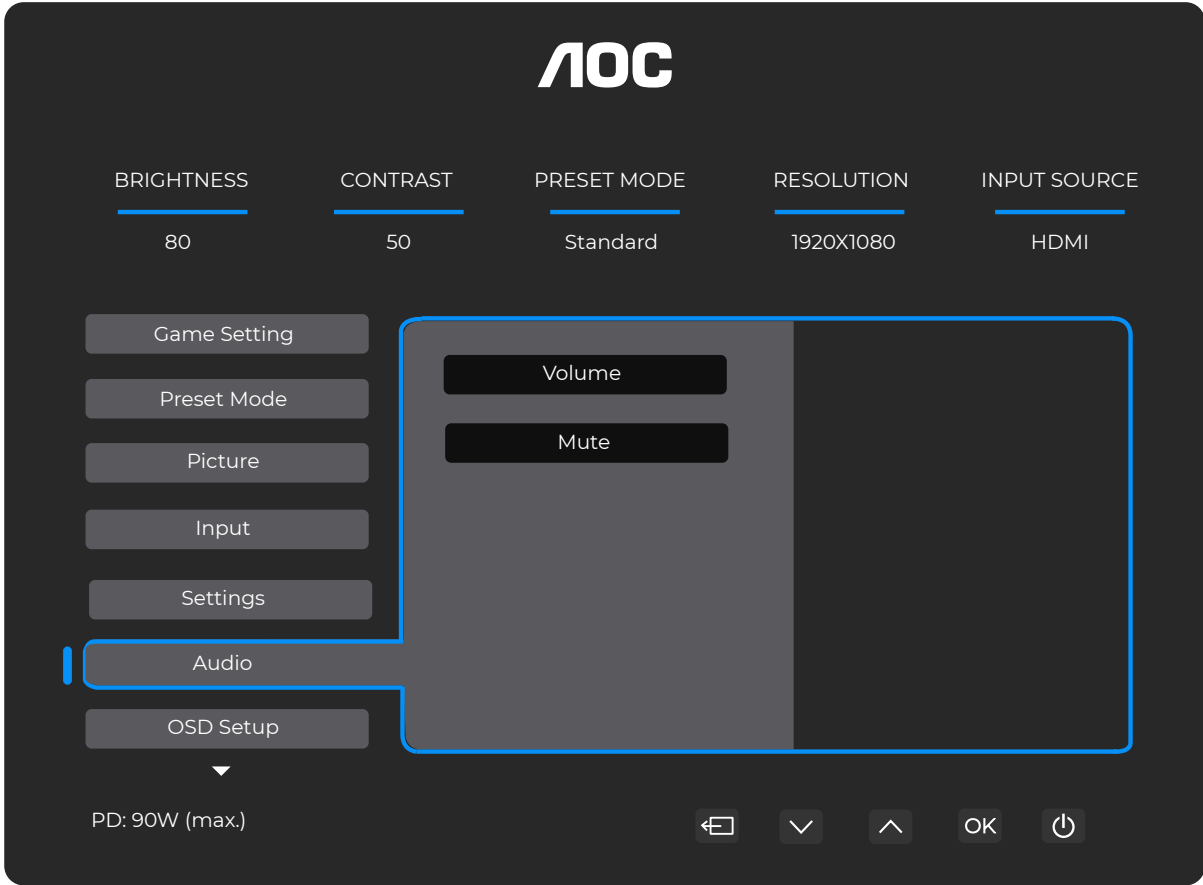
Not:
OTOMATİK seçeneğinin etkin tutulması önerilir.

Ayarlar



Dil		OSD dilini seçin.
USB-C	Yüksek Veri Hızı/ Yüksek Çözünürlük	USB konektörü için veri iletimi önceliğini mi yoksa çözünürlük önceliğini mi seçeceğinizi belirleyin.
USB Bekleme Modu	Kapalı / Açık	USB Bekleme Modunu Aç/Kapat.
Daisy Chain	Kapalı/Uzat/Klonla	DisplayPort çoklu akış (multi-streaming) işlevi, birden fazla ekranı bağlamaya olanak tanır. Birden fazla monitör, tek bir kablo üzerinden birbirine Daisy chain şeklinde bağlanabilir.
Daisy Chain Senkronizasyonu	Senkronizasyon Dışı/ OSD Senkronizasyonu/ Düşük Işık Senkronizasyonu/ Orta Işık Senkronizasyonu/ Yüksek Işık Senkronizasyonu	Bu cihaz, Daisy chain bağlantısı yapılan ekranları optimize edebilen akıllı bağlantı senkronizasyonu işlevine sahiptir. Bu işlev, bağlı monitörlerin görüntü ayarlarını kolayca ve rahat bir şekilde senkronize etmenizi ve optimize etmenizi sağlar. Böylece geleneksel manuel ayarlama ihtiyacı ortadan kalkar ve ekranlar arasında görsel ve uygulama ayarlarının tutarlılığı sağlanır.
Akıllı Güç	Kapalı / Açık	Akıllı Güç'ü Aç/Kapat.
Mola Hatırlatıcısı	Kapalı / Açık	Kullanıcı kesintisiz olarak 1 saatten fazla çalışırsa mola hatırlatıcısı verilir.
Kapanma Zamanlayıcısı (sa)	0-24	DC kapanma süresini seçin.
DDC/CI	Hayır / Evet	DDC/CI Desteğini Aç/Kapat.
Çözünürlük Uyarısı	Kapalı / Açık	Çözünürlük Uyarısını Aç/Kapat.
Sıfırla	Hayır / Evet	Menüyü varsayılan ayarlara sıfırlayın. Not: Güç açıldığında ENERGY STAR® uyumluluğunu sağlamak için Evet seçeneğini belirleyin.

Ses



Ses Seviyesi	0-100	Ses seviyesini ayarlar.
Sustur	Kapalı / Açık	Sesi kapatır.

OSD Ayarları



Şeffaflık	0-100	OSD şeffaflığını ayarlar.
Yatay Konum	0-100	OSD'nin yatay konumunu ayarlar.
Dikey Konum	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarlar.
OSD Zaman Aşımı	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın.
Yazılım Güncellemesi	Hayır / Evet	Yazılımı USB üzerinden güncelleyin.

Bilgi

AOC

BRIGHTNESS 80 CONTRAST 50 PRESET MODE Standard RESOLUTION 1920X1080 INPUT SOURCE HDMI

Information

Input	HDMI	SN	000000000
Resolution	1920x1080@60Hz	FW Version	XXXX
Brightness	80	Firmware Date	XXXXX
Gamma	2.2	Sync	NA
HBR2/HBR3	HBR3		

PD: 90W (max.)

Navigation icons: Home, Down, Up, OK, Power

LED Göstergesi

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

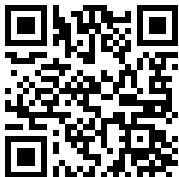
Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
Güç LED'i yanmıyor	Güç düğmesinin açık olduğundan ve güç kablosunun topraklı bir elektrik prizine ile monitöre düzgün şekilde bağlandığından emin olun.
Ekranda görüntü yok	<ul style="list-style-type: none">● Güç kablosu düzgün şekilde bağlı mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin.● Video kablosu doğru şekilde bağlı mı? (HDMI kablosu kullanılarak bağlanmıştır) HDMI kablosu bağlantısını kontrol edin. (DisplayPort kablosu kullanılarak bağlanmıştır) DisplayPort kablosu bağlantısını kontrol edin. * HDMI/DisplayPort girişi her modelde bulunmaz.● Güç açırken, ilk ekranı (oturma açma ekranını) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. İlk ekran (oturma açma ekranı) görünüyorsa, bilgisayarı ilgili kipte (Windows 7/8/10 için Güvenli Mod) başlatın ve ardından ekran kartının tazeleme hızını değiştirin. (En Uygun Çözünürlüğün Ayarlanması bölümüne bakın.) İlk ekran (oturma açma ekranı) görünmüyorsa, Servis Merkezi'ne veya yetkili bayinize başvurun.● Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" uyarısını görüyor musunuz? Bu ileti, ekran kartından gelen sinyalin monitörün düzgün şekilde işleyebileceği azami çözünürlük ve tazeleme hızını aşması durumunda görüntülenir. Monitörün düzgün şekilde destekleyebileceği azami çözünürlük ve tazeleme hızını ayarlayın.● AOC monitör sürücülerinin kurulu olduğundan emin olun.
Görüntü bulanık ve hayalet/ gölgeleme sorunu var	Kontrast ve parlaklık ayarlarını yapın. Otomatik ayar yapmak için kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın. Uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanmadığınızdan emin olun. Monitörü doğrudan bilgisayarın arka panelindeki ekran kartı çıkış konektörüne bağlamanızı öneririz.
Görüntü zıplıyor, titriyor veya görüntüde dalgalanma oluşuyor	Elektriksel girişime neden olabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün olduğunca uzaklaştırın. Kullandığınız çözünürlükte monitörünüzün desteklediği en yüksek tazeleme hızını kullanın.
Monitör aktif kapatma modunda takılı kaldı	Bilgisayarın güç düğmesi AÇIK konumda olmalıdır. Bilgisayarın ekran kartı yuvasına tam oturmuş olmalıdır. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun. Monitörün video kablosunu inceleyin ve hiçbir pimin eğilmediğinden emin olun. Bilgisayarınızın çalışır durumda olduğundan emin olmak için klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basın ve CAPS LOCK LED'ini gözlemleyin. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED'in ya AÇILMASI ya da KAPANMASI gerekir.
Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)	Monitörün video kablosunu kontrol edin ve hiçbir pimin hasarlı olmadığından emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru şekilde bağlandığından emin olun.
Ekran görüntüsü düzgün şekilde ortalanmamış veya boyutlandırılmamış	Yatay Konum (H-Position) ve Dikey Konum (V-Position) ayarlarını yapın veya kısayol tuşuna basın (OTOMATİK).
Görüntüde renk bozuklukları var (beyaz rengi beyaz görünmüyor)	RGB rengini ayarlayın veya istenen Renk Sıcaklığı'nı seçin.
Ekranda yatay veya dikey bozulmalar mevcut	CLOCK ve FOCUS ayarını yapmak için Windows 7/8/10/11 kapatma modunu kullanın. Otomatik ayar yapmak için kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
Yönetmelik ve Servis	Lütfen CD içindeki kullanım kılavuzunda veya www.aoc.com adresinde yer alan 'Yönetmelik ve Servis Bilgileri' bölümüne başvurun (ülkenizde satın aldığınız modeli ve Destek sayfasındaki Yönetmelik ve Servis Bilgileri'ni bulmak için).

Teknik Özellikler

Genel Teknik Özellikler

Panel	Model adı	Q27E4CV		
	Sürücü sistemi	TFT Renkli LCD		
	Görülebilir görüntü alanı	68,5 cm köşegen		
	Piksel aralığı	0,2331 mm (Y) × 0,2331 mm (D)		
	Görüntü rengi	16,7 milyon renk		
Diğerleri	Yatay tarama aralığı	30–230 kHz		
	Yatay tarama boyutu (maksimum)	596,736 mm		
	Dikey tarama aralığı	48–120 Hz		
	Dikey Tarama Boyutu (Azami)	335,664 mm		
	Optimal Önceden Ayarlanmış Çözünürlük	2560x1440@60Hz		
	Maksimum çözünürlük	2560x1440@120Hz		
	Tak & Çalıştır	VESA DDC2B/CI		
	Güç Kaynağı	100–240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A		
	Güç Tüketimi	Tipik (varsayılan parlaklık ve kontrast)	31W	
		Maks. (parlaklık = 100, kontrast = 100)	≤163W	
		Bekleme Modu	≤ 0,3 W	
	Isı Yayılmı	Normal Çalışma	105,8 BTU/sa (tip.)	
		Uyku (Bekleme modu)	<1,02 BTU/sa	
Kapalı mod		<1,02 BTU/sa		
USB-C	USB-C	Çift Taraflı Bağlanabilir Fiş		
	Ultra Yüksek Hız	Veri ve Video İletimi		
	DisplayPort	Yerleşik DisplayPort Alternatif Modu		
	Güç Kaynağı	USB PD Sürüm 3.0		
	Maksimum Güç Çıkışı	90 W'a 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, 20 V/4,5 A)		
Fiziksel Özellikler	Giriş Konnektörü	HDMI, DisplayPort Girişi, USB-C, DisplayPort Çıkışı, RJ45, USB 3.2 Gen 1x4 (1 adet hızlı şarj cihazı dahil), Kulaklık çıkışı		
	RJ45	Ethernet LAN (10M/100M/1000M)		
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir		
Çevresel Koşullar	Sıcaklık	Çalışma	0°C~40°C	
		Çalışma Dışı	-25 °C~55 °C	
	Nem	Çalışma	10%~85% (non-Condensing)	
		Çalışma Dışı	5%~93% (non-Condensing)	
	İrtifa	Çalışma	0–5000 m (0–16404 ft)	
		Çalışma Dışı	0–12192 m (0–40000 ft)	

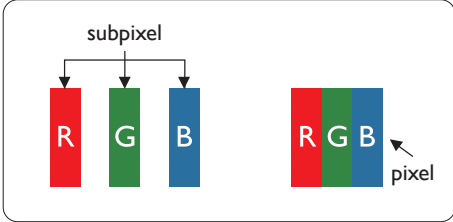


AOC Monitör Panel Piksel Hatası Politikası

AOC, en yüksek kalitede ürün sağlamayı hedefler. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerinden bazılarını kullanır ve sıkı kalite kontrol uygulamaları gerçekleştirir. Ancak monitörlerde kullanılan panellerde piksel veya alt piksel hataları bazen kaçınılmaz olabilir.

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

Ayrıca, AOC, diğerlerinden daha belirgin olan bazı piksel hata türleri veya bunların kombinasyonları için daha yüksek kalite standartları belirler. Bu politika dünya çapında geçerlidir.



Pikseller ve Alt Pikseller

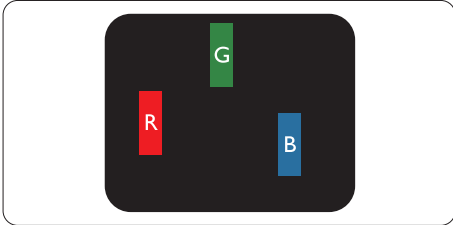
Bir piksel (resim elemanı), kırmızı, yeşil ve mavi ana renklerdeki üç alt pikselden oluşur. Çok sayıda piksel bir araya gelerek bir görüntü oluşturur. Bir pikselin tüm alt pikselleri yanıyor, bu üç renkli alt piksel birleşerek tek bir beyaz piksel olarak görünür. Hepsini kapalıysa, üç renkli alt piksel birleşerek tek bir siyah piksel olarak görünür. Diğer yanık ve kapalı alt piksel kombinasyonları ise farklı renklerde tek pikseller olarak görünür.

Piksel Hatalarının Türleri

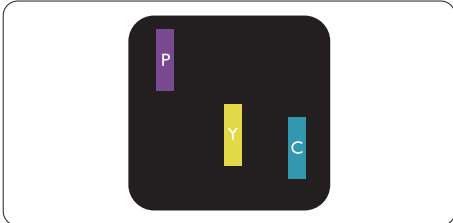
Piksel ve alt piksel hataları ekranda farklı şekillerde ortaya çıkar. İki temel piksel hata kategorisi ve her kategoride çeşitli alt piksel hata türleri bulunur.

Parlak Nokta Hataları

Parlak nokta hataları, daima yanan veya 'açık' konumda kalan pikseller veya alt pikseller şeklinde görülür. Başka bir deyişle, parlak nokta, monitör koyu bir desen görüntülerken ekranda belirgin şekilde dikkat çeken bir alt pikseldir. Parlak nokta hatalarının aşağıdaki türleri vardır.

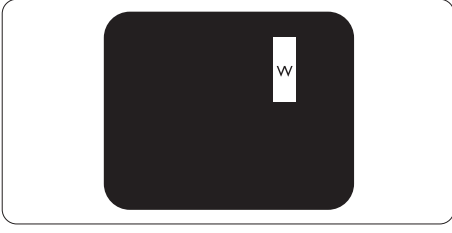


Yanmış bir kırmızı, yeşil veya mavi alt piksel.



Bitişik iki yanmış alt piksel:

- Kırmızı + Mavi = Mor
- Kırmızı + Yeşil = Sarı
- Yeşil + Mavi = Camgöbeği (Açık Mavi)



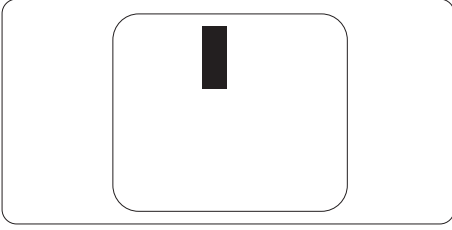
Bitişik üç yanmış alt piksel (bir beyaz piksel).

Not

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

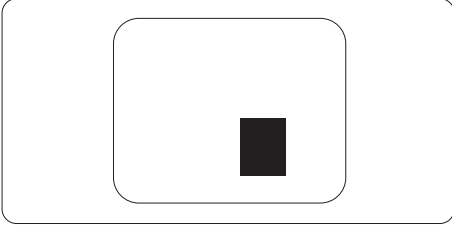
Siyah Nokta Arızaları

Siyah nokta arızaları, her zaman koyu veya 'kapalı' durumda olan pikseller veya alt pikseller şeklinde ortaya çıkar. Başka bir deyişle, siyah nokta, monitörün 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 hâle gelebileceğinden, AOC ayrıca piksel arızalarının yakınlığına ilişkin tolerans sınırları belirlemektedir.



Piksel Arıza Toleransları

Garanti süresi içinde piksel arızaları nedeniyle onarım veya değiştirme hakkı kazanmak için AOC panel monitörünün ekran paneli, web kullanım kılavuzunda belirtilen tolerans sınırlarını aşan piksel veya alt piksel arızalarına sahip olmalıdır.

PARLAK NOKTA ARIZALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 aydınlatılmış alt piksel	2
2 bitişik aydınlatılmış alt piksel	1
3 bitişik aydınlatılmış alt piksel (bir beyaz piksel)	0
İki parlak nokta arızası arasındaki mesafe*	$\geq 15\text{mm}$
Tüm türlerin toplam parlak nokta arızası sayısı	2
SİYAH NOKTA ARIZALARI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
1 koyu alt piksel	5 veya daha az
2 bitişik koyu alt piksel	2 veya daha az
3 bitişik koyu alt piksel	≤ 1
İki siyah nokta arızası arasındaki mesafe*	$\geq 15\text{mm}$
Tüm türlerin toplam siyah nokta arızası sayısı	5 veya daha az
TOPLAM NOKTA ARIZASI SAYISI	KABUL EDİLEBİLİR SEVİYE
Tüm türlerdeki toplam parlak veya siyah nokta sayısı	5 veya daha az

Not

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

Önceden Ayarlanmış Görüntü Modları

STANDARD	ÇÖZÜNÜRLÜK (±1 Hz)	YATAY FREKANS (kHz)	DİKEY FREKANS (Hz)
VGA	640x480@60Hz	31.469	59.94
	640x480@72Hz	37.861	72.809
	640x480@75Hz	37.5	75
	640x480@67Hz	35	66.667
DOS MODU	720x400@70Hz	31.469	70.087
SVGA	800x600@56Hz	35.156	56.25
	800x600@60Hz	37.879	60.317
	800x600@72Hz	48.077	72.188
	800x600@75Hz	46.875	75
	832x624@75Hz	49.725	74.551
XGA	1024x768@60Hz	48.363	60.004
	1024x768@70Hz	56.476	70.069
	1024x768@75Hz	60.023	75.029
SXGA	1280x1024@60Hz	63.981	60.02
	1280x1024@75Hz	79.976	75.025
FHD	1920x1080@60Hz	67.5	60
	1920x1080@120Hz	134.86	119.879
QHD	2560x1440@60HZ	88.86	60
	2560x1440@100HZ	151	100
	2560x1440@120HZ	183	120.001

Not: VESA standardına göre, farklı işletim sistemleri ve ekran kartlarının yenileme hızını (alan frekansını) hesaplarırken belirli bir hata payı (+/-1 Hz) olabilir. Uyumluluğu artırmak amacıyla bu ürünün nominal yenileme hızı yuvarlanmıştır. Gerçek ürünü referans alınız.

Bilgisayarla İlgili Görme Sendromu'nu (CVS) Önlemeye Yönelik Öneriler

(Yalnızca ilgili uygulama modeli için geçerlidir)

AOC monitörleri, uzun süreli bilgisayar kullanımından kaynaklanan göz yorgunluğunu önlemek üzere TÜV Rheinland® EyeComfort 3.0 ile tasarlanmıştır. Bu gelişmiş dört yıldızlı değerlendirme standardı, monitörünüzde varsayılan olarak etkinleştirilmiş donanım ve tasarım özellikleri sayesinde görsel yorgunluğu azaltır.

Gözleri Yormayan Özellikler:

- **Parlaklık Önleyici Ekran:** Mat parlaklık önleyici kaplama, pencereler veya tavan ışıkları gibi çevre aydınlatma kaynaklarından gelen yansımaları en aza indirerek görsel dikkat dağıtıcıları azaltır ve ekran netliğini artırır.
- **Titreşimsiz Teknoloji:** Doğru akım (DC) arka ışık kontrolü kullanarak sabit parlaklık seviyelerini korur ve göz yorgunluğunun yaygın bir nedeni olan ekran titreşimini ortadan kaldırır.
- **LowBlue modu:** Bu monitör, zararlı mavi ışık maruziyetini %50'den düşük seviyelerden %35'in altına indirerek gözlerinizi renk kalitesinden ödün vermeden korumanıza yardımcı olur. Mavi ışığı azaltma özelliği, TÜV Rheinland donanım tabanlı düşük mavi ışık sertifikasyonuna uygun olması için fabrika çıkışında varsayılan olarak ayarlanmıştır.
- **Okuma modu:** Okuma modu, uzun belgeleri, makaleleri veya e-kitapları incelemek için en uygun olan kağıt benzeri bir okuma deneyimi sunar. Uzun süreli okuma oturumlarında göz yorgunluğunu azaltmak amacıyla kontrastı, parlaklığı ve Renk Sıcaklığını ayarlayarak daha doğal ve rahat bir okuma deneyimi sağlar.

Göz yorgunluğunu azaltmak ve üretkenliği artırmak için çalışma istasyonunuzu kurarken aşağıdaki en iyi uygulamalara uyun:

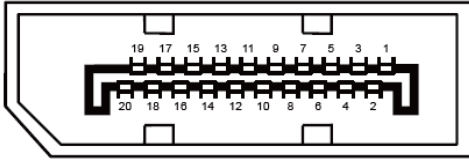
- **Ergonomiyi En İyi Hale Getirin:** Ayaklarınızın yere düz basmasını, gözlerinizin ekranla yaklaşık bir kol uzaklığında olmasını ve ellerinizin klavye ile fareye rahatça yerleşmesini sağlayacak şekilde masanızı ve sandalyenizi konumlandırın. Göz hizanız, monitörün üst kenarından beş ila yedi cm (iki ila üç inç) aşağıda olmalıdır. Çift odaklı veya progresif lensli gözlük kullanıyorsanız, baş eğimini en aza indirmek için monitör yüksekliğini ayarlayın.
- **Sağlıklı Bir İzleme Mesafesi Sağlayın:** Gözleriniz ile ekran arasında **50 ila 70 santimetre (20 ila 28 inç)** mesafe bulundurun. Uzun süreli ekran kullanımı göz yorgunluğuna yol açabilir ve görüşünüzü olumsuz etkileyebilir. Göz yorgunluğunu azaltmak için her bir saatlik ekran kullanımından sonra **gözlerinizi beş ila on dakika dinlendirin**. Ayrıca, düzenli olarak uzaktaki nesnelere odaklanmak göz kaslarınızı rahatlatmaya yardımcı olur.
- **Ekran Ayarlarını Yapın:** Görevleriniz için en uygun monitör modunu seçin veya parlaklık ve kontrastı kendi rahatınıza göre elle ayarlayın.
- **Aydınlatmayı Ayarlayın:** Ekranınızın tavan ışıkları veya pencerelerden kaynaklanan parlamalardan ve yansımalarından arındırıldığından emin olun. Özellikle açık renkli arka planlar görüntülerken monitörün arkasındaki aydınlatmayı ekran parlaklığına uygun hale getirin. Floresan ışıkları ve yüksek yansıtıcılı yüzeylerden kaçının.
- **Sağlıklı Çalışma Alışkanlıkları Kazanın:** Göz kuruluğunu ve rahatsızlığını önlemek için sık sık göz kırpin ve göz sağlığını koruyucu alışkanlıkları sürdürünüz. Gün boyu görsel konforunuzu korumak açısından, seyrek uzun molalardan ziyade sık ve kısa molalar vermek daha etkilidir.
- **Göz ve Boyun Egzersizleri Yapın:** Göz yorgunluğunu azaltmak için düzenli aralıklarla uzaktaki nesnelere odaklanın. Gözlerinizi kapatıp nazikçe daireler çizerek döndürün. Gerginliği gidermek amacıyla başınızı yavaşça öne, arkaya ve yanlara doğru eğerek boynunuzu esnetin.

Pim Atamaları



19 Pinli 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 Zırhı	16.	SDA		



20-Pinli 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	CONFIG1
4	ML_Kanal 2 (n)	14	CONFIG2
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_Lane 1 (p)	19	Return DP_PWR
10	ML_Lane 0 (n)	20	DP_PWR

Tak ve Kullan

Tak ve Kullan DDC2B Özelliği

Bu monitör, VESA DDC STANDARD'ına uygun VESA DDC2B özelliğine sahiptir. Bu özellik, monitörün kimliğini ana sisteme bildirmesine ve kullanılan DDC düzeyine bağlı olarak görüntüleme yetenekleriyle ilgili ek bilgileri iletmesine olanak tanır.

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

