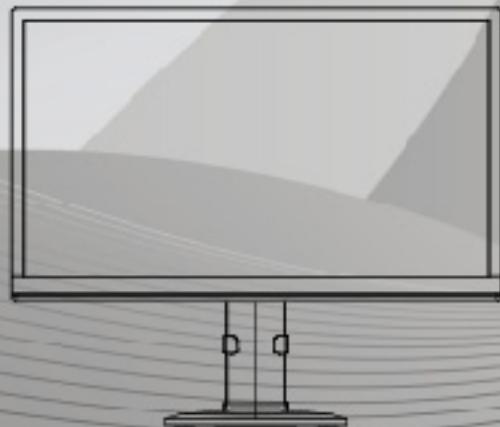




# LCD Monitör Kullanma Kılavuzu

**U2868PQU** LED arka ışığı



---

Güvenlik .....	4
Ulusal Kurallar.....	4
Güç.....	5
Montaj .....	6
Temizleme.....	7
Diğer .....	8
Kurulum.....	9
Kutu İçindekiler .....	9
Tabanı Kurma .....	10
Duvara Montaj.....	11
İzleme Açısını Ayarlama .....	12
"MHL'yi (Mobil Yüksek Tanımlı Bağlantı)" Kullanma.....	13
Monitörü Bağlama.....	14
Ayarlama .....	16
Optimum Çözünürlüğü Ayarlama.....	16
Windows Vista.....	16
Windows ME/2000.....	17
Windows 8 .....	18
Kısayollar.....	20
OSD Setting (OSD Ayarı).....	22
Luminance (Parlaklık) .....	23
Image Setup (Görüntü Ayarı).....	24
Color Setup (Renk Ayarı) .....	25
Picture Boost (Resim Güçlendirme) .....	26
OSD Setup (OSD Ayarı) .....	27
PIP Setting (PIP Ayarı).....	28
Extra (Ekstra) .....	29
Exit (Çıkış).....	30
LED göstergesi .....	31
Sürücü.....	32
Monitör Sürücüsü.....	32
Windows 8 .....	32
Windows 7 .....	36
Windows Vista.....	40
Windows 2000 .....	42
Windows ME.....	42
i-Menu .....	43
e-Saver.....	44
Screen <sup>+</sup> .....	45
Sorun Giderme.....	46
Teknik Özellikler.....	48
Genel Özellikler.....	48
Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....	49
Pin Atamaları .....	50
Tak ve Kullan .....	52
Düzenlemeler.....	53

---

FCC Bildirimi .....	53
WEEE Beyanı .....	54
Hindistan için WEEE Beyanı .....	54
EPA Energy Star .....	54
EPEAT Beyanı .....	55
Servis .....	56
Avrupa İçin Garanti Beyanı .....	56
Orta Doğu ve Afrika (MEA) için Garanti Beyanı .....	58
AOC International (Europe) B.V. ....	60
Brezilya hariç olmak üzere, Kuzey ve Güney Amerika ülkeleri için Garanti Beyanı: .....	61
KOLAY PROGRAM .....	63
TCO BELGE .....	64

---

# 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 gösterir ve sorundan nasıl kaçınabileceğinizi açıklar. Bazı uyarılar alternatif biçimlerde görünebilir ve yanlarında bir simge bulunmayabilir. Bu gibi durumlarda, uyarının bu özel gösterimi yasal yetkililere 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. 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 firtinalı 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 yanın veya elektrik şoku oluşabilir.

 Duvar soketi ekipmanın yakınında bulunmalı 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 sattığı tekerlekli sehpayı, standı, üç ayağı, braketini veya masayı kullanın. Ürünü kurarken üreticinin talimatlarına uygun ve üreticinin önerdiği montaj aksesuarlarını 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.

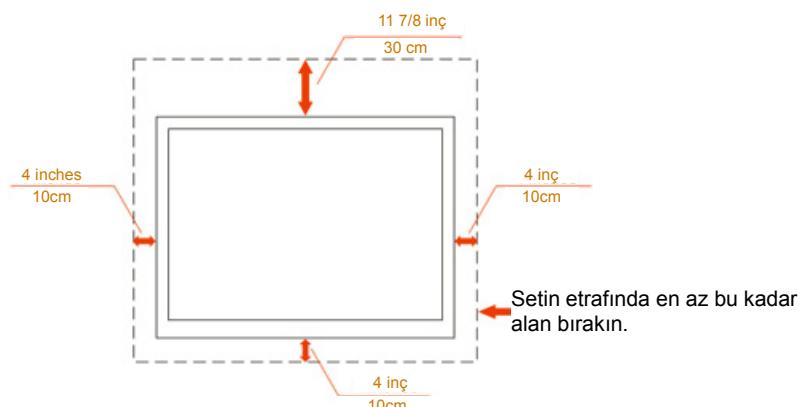
**!** Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

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

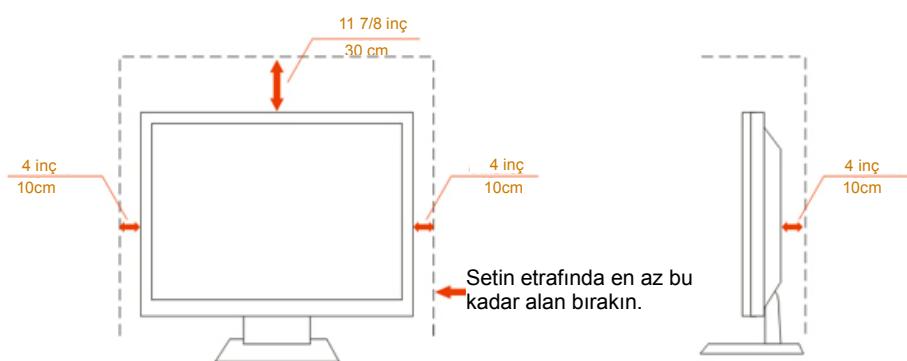
**!** Aşağıda gösterilen şekilde monitörün etrafında boş alan bırakın. Aksi halde, hava akımı yetersiz kalır ve aşırı ısınma yangına neden olabilir veya monitör zarar görebilir.

Aşağıda, monitör duvara veya standa kurulduğunda monitör etrafındaki önerilen havalandırma alanlarını görebilirsiniz:

### Duvara takılı



### Standa takılı

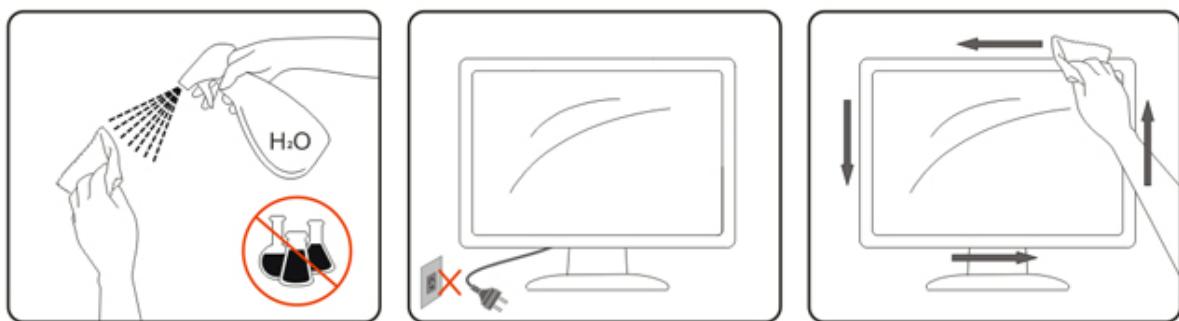


## Temizleme

**!** 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 bezini çok sert olmamalıdır.

**!** Lütfen ürünü temizlemeden önce güç kablosunu çıkarın.



---

## Diger

 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.

 Parlak kaplaması olan ekranlar için kullanıcı ekranı etrafındaki ışık ve parlak yüzeylerden gelen yansımalarдан rahatsız olmayacak şekilde yerleştirmeyi düşünmelidir.

# Kurulum

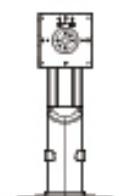
## Kutu İçindekiler



Monitör



CD Kılavuzu



Taban



Güç Kablosu



Audio  
(Ses)



Çift bağlantı  
DVI



Analog Kablo



DP



HDMI



USB



MHL

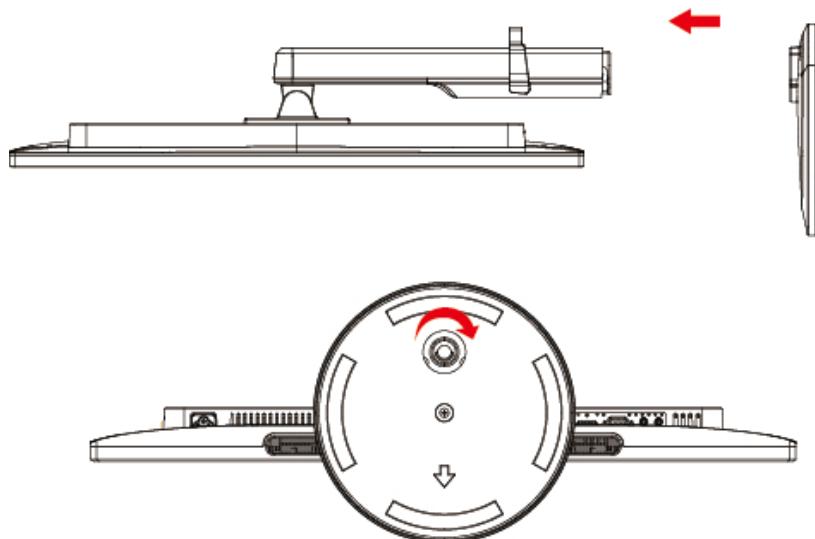
\* Tüm sinyal kabloları (Ses, Çift bağlantı DVI, Analog, DP, HDMI, MHL ve USB kabloları) tüm ülkeler ve bölgeler için sağlanacaktır. Lütfen onay için yerel satıcı veya AOC şube ofisiyle kontrol edin.

## Tabanı Kurma

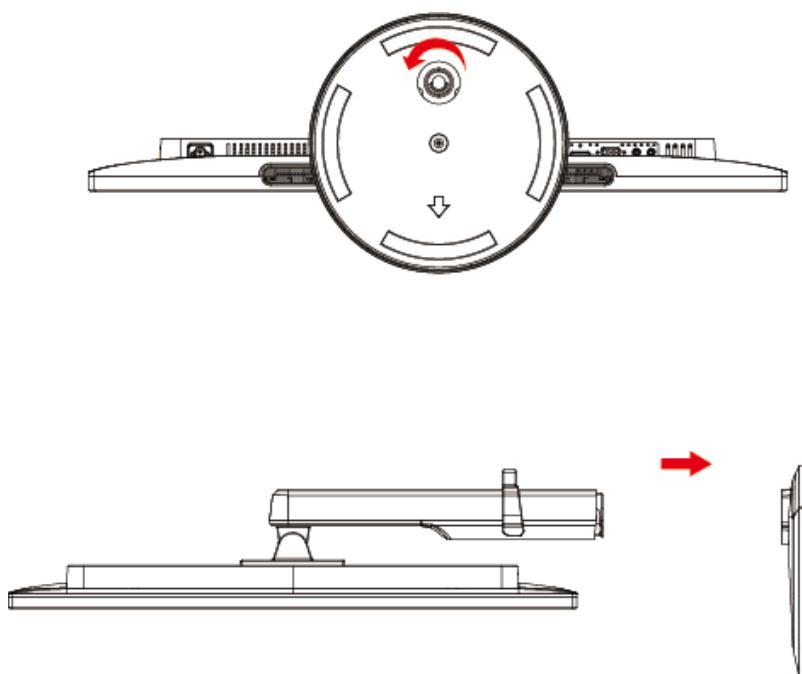
Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurun veya çıkarın.

Lütfen çizilmeleri önlemek için monitörü yumuşak ve düz bir yüzeye yerleştirin.

Kurulum:

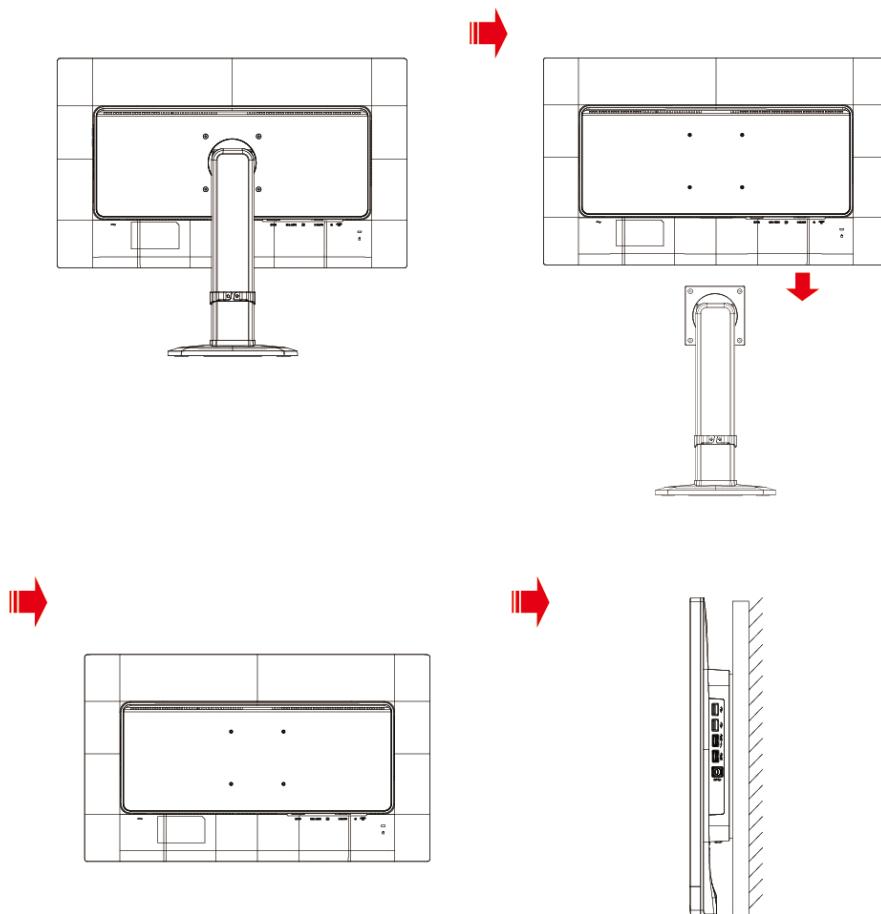


Çıkarma:



## Duvara Montaj

İsteğe bağlı bir duvara montaj kolu takmaya hazırlanma.



Bu monitör ayrı olarak satın alabileceğiniz bir duvara montaj koluna takılabilir. Bu prosedürden önce gücün bağlantısını kesin.

Şu adımları izleyin:

1. Altlığı çıkarın.
2. Duvara montaj kolunu sökmek için üretici yönergelerini uygulayın.
3. Duvara montaj kolunu monitörün arkasına monte edinç Kolun deliklerini monitörün arkasındaki deliklerle hizalayın.
4. Deliklere 4 vida takın ve sıkıştırın.
5. Kabloları yeniden bağlayın. Duvara takma hakkında talimatlar için isteğe bağlı duvara montaj kolu ile gelen kullanım kılavuzuna bakın.

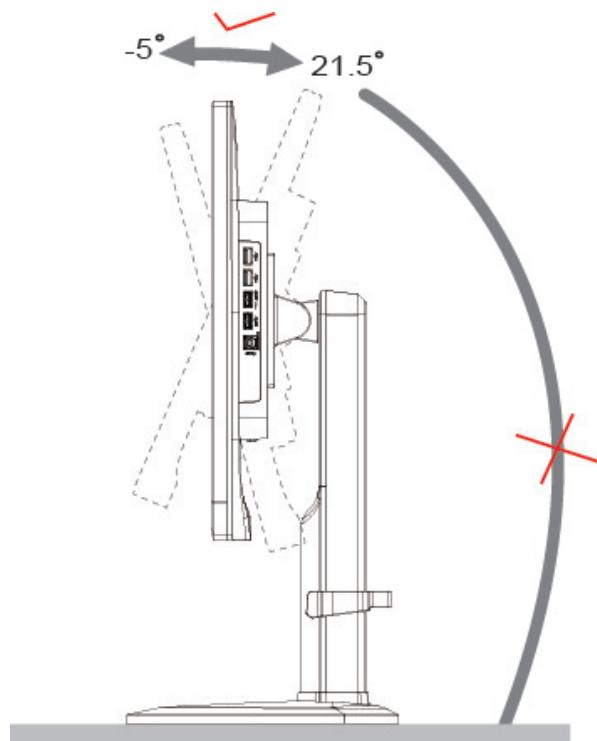
Not: VESA montajvidası delikleri tüm modeller için kullanılamaz, lütfen satıcı veya resmi AOC departmanından kontrol edin.

## 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.

Monitörün açısını  $-5^{\circ}$  ile  $21,5^{\circ}$  arasında ayarlayabilirsiniz.



NOT:

Hasarı önlemek için izleme açısını  $21,5$  derecenin üzerinde ayarlamayın.

---

## "MHL'yi (Mobil Yüksek Tanımlı Bağlantı)" Kullanma

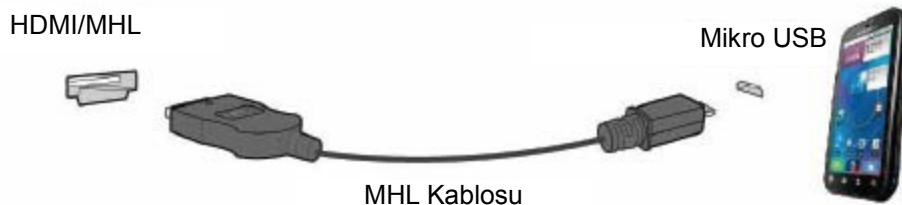
### 1. "MHL" (Mobil Yüksek Tanımlı Bağlantı)

Bu özellik, ürünün ekranında video ve fotoğrafların (MHL'yi destekleyen bağlı bir mobil aygıttan aktarılan) keyfini çıkarmanızı sağlar.

- MHL işlevini kullanmak için, MHL onaylı bir mobil aygit kullanmanız gereklidir. Mobil aygitınızın MHL onaylı olup olmadığını aygitinizin üreticisinin web sitesinden kontrol edebilirsiniz. MHL onaylı aygitların listesi için resmi MHL web sitesini ziyaret edin (<http://www.mhlconsortium.org>).
- MHL işlevini kullanmak için, yazılımın son sürümü mobil aygıta yüklenmelidir.
- Bazı mobil aygıtlarda, aygitin performansı veya işlevlerine bağlı olarak MHL işlevi bulunmayabilir.
- Ürünün görüntü boyutu mobil aygitlarının kinden daha geniş olduğu için, resim kalitesi düşebilir.
- Bu ürün resmi olarak MHL onaylıdır. MHL işlevini kullanırken bir sorunla karşılaşırsanız, lütfen mobil aygitin üreticisi ile temasla geçin.
- Üründe düşük çözünürlüklü içerik (mobil aygıtta aktarılan) oynatıldığında resim kalitesi düşebilir.

#### "MHL"yi kullanma

1. Mobil aygittaki mikro USB bağlantı noktasını MHL kablosu kullanarak ürünündeki [HDMI / MHL] bağlantı noktasına bağlayın.



- MHL kablosu kullanıldığında, [HDMI / MHL] bu monitörde MHL işlevini destekleyen tek bağlantı noktasıdır.
- Mobil aygit ayrı satın alınmalıdır.
2. AC güç kablosunu ürüne ve bir elektrik prizine bağlayın.
3. MHL modunu etkinleştirmek için kaynak düğmesine basın ve HDMI / MHL'ye geçiş yapın.
4. MHL modu etkinse, yaklaşık 3 saniye sonra MHL ekranı gösterilir.

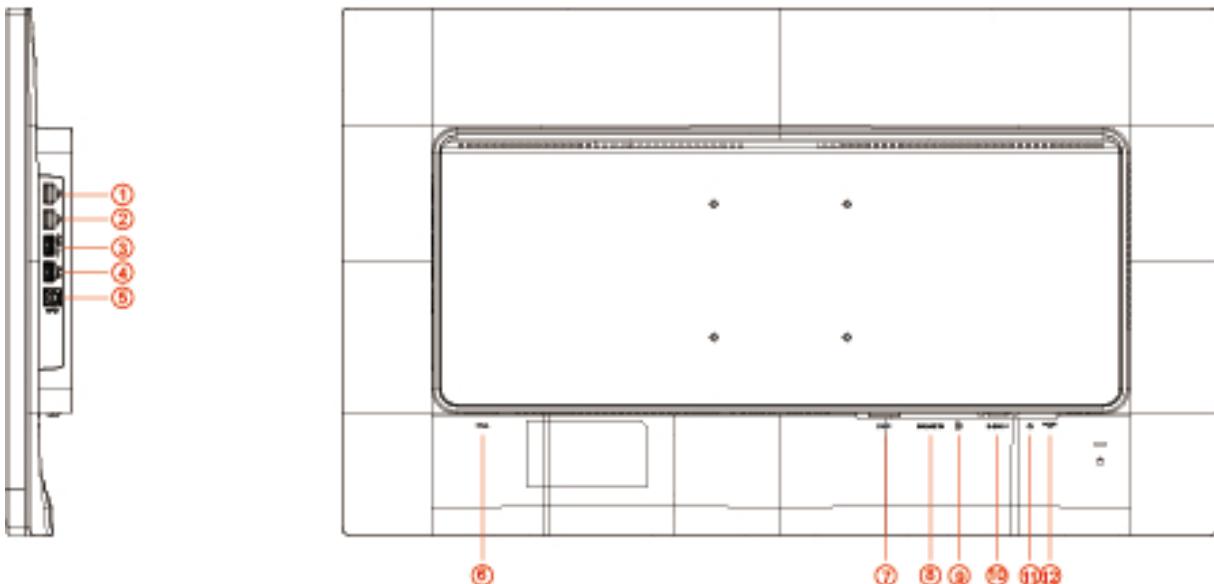
Not: Gösterilen süre "3 saniye sonra" mobil aygıta bağlı olarak değişebilir.

#### Mobil aygit bağlı olmadığında veya MHL'yi desteklemediğinde

- Mobil aygit MHL'yi desteklemese bile MHL modu etkinleştirilirse, mobil aygit MHL bağlantı noktasının MHL standart bağlantı noktası olup olmadığını kontrol edin, aksi takdirde ilave MHL etkin adaptör gereklidir.

## Monitörü Bağlama

Monitörün ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:



- 1 USB 2,0
- 2 USB 2,0
- 3 USB 3.0+ hızlı şarj
- 4 USB 3.0
- 5 USB girişi
- 6 Güç
- 7 DVI
- 8 MHL-HDMI
- 9 Ekran bağlantı noktası
- 10 Analog (D-Sub 15-Pin VGA kablosu)
- 11 Kulaklık çıkışı
- 12 SES GİRİŞİ

Ekipmanı korumak için, bağlamadan önce her zaman PC'yi ve LCD monitörü kapatın.

- 1 Güç kablosunu monitörün arkasındaki AC bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 15-pin D-Sub kablosunun bir ucunu monitörün arkasına bağlayın ve diğer ucunu bilgisayarın D-Sub bağlantı noktasına bağlayın.
- 3 İsteğe bağlı – (DVI bağlantı noktası olan bir video kartı gerektirir) – DVI kablosunun bir ucunu monitörün arkasına bağlayın ve diğer ucunu bilgisayarın DVI bağlantı noktasına bağlayın.
- 4 İsteğe bağlı – (HDMI bağlantı noktası olan bir video kartı gerektirir) – HDMI kablosunun bir ucunu monitörün arkasına bağlayın ve diğer ucunu bilgisayarın HDMI bağlantı noktasına bağlayın.
- 5 İsteğe bağlı – (DP bağlantı noktası olan bir video kartı gerektirir) – DP kablosunun bir ucunu monitörün arkasına bağlayın ve diğer ucunu bilgisayarın DP bağlantı noktasına bağlayın.
- 6 Monitörünüze ve bilgisayarınızı açın.
- 7 Çözünürlüğü destekleyen video içeriği:
  - (1) VGA: 1920 x 1080/60 Hz (Maksimum)
  - (2) DVI: 1920 x 1080/60 Hz (Maksimum)
  - (3) DVI Çift Bağlantı: 3840 x 2160/30Hz (Maksimum)

- 
- (4) HDMI: 3840 x 2160/30Hz (Maksimum)
  - (5) DP: 3840 x 2160/60 Hz (Maksimum)

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

# Ayarlama

## Optimum Çözünürlüğü Ayarlama

### Windows Vista

**Windows Vista için:**

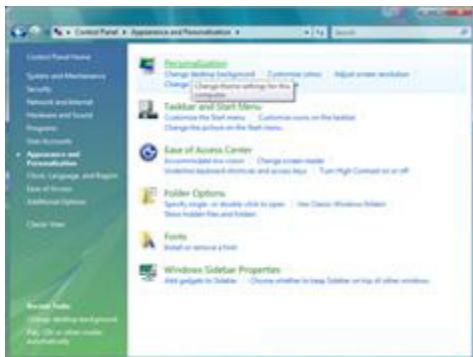
1. **BAŞLAT**'ı tıklatın.
2. **DENETİM MASASI**'nı tıklatın.



3. **Görünüm ve Kişiselleştirme**'yi tıklatın.



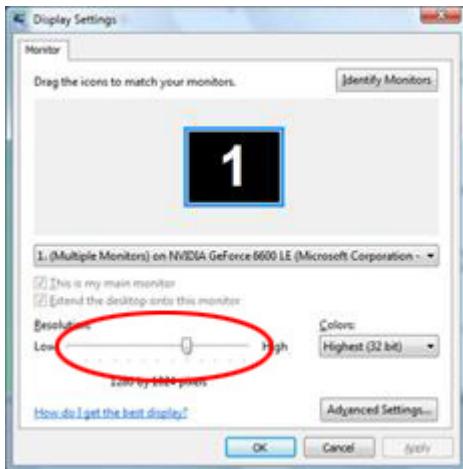
4. **Kişiselleştirme**'yi tıklatın.



- 
5. Görüntü Ayarları'ni tıklatın.



6. Çözünürlük SLIDE-BAR (KAYDIRMA ÇUBUĞUNU) En Uygun öncay olarak ayarlayın.



## Windows ME/2000

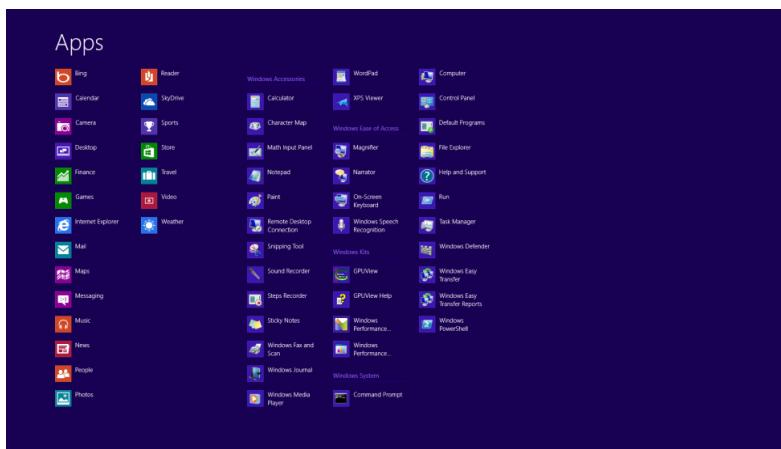
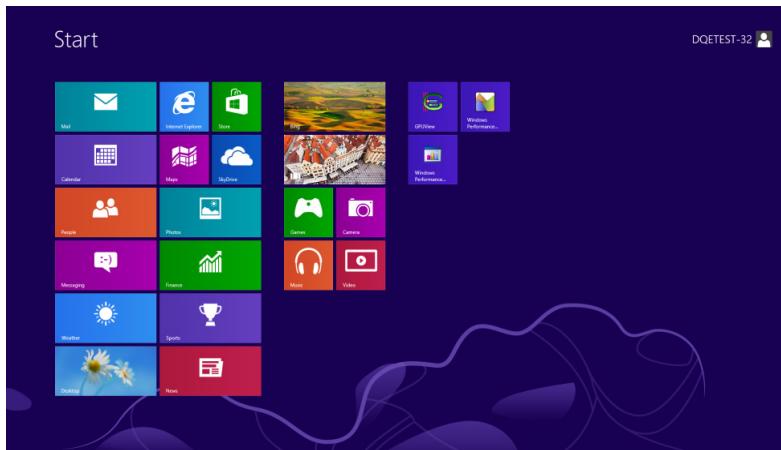
Windows ME/2000 için:

1. BAŞLAT'ı tıklatın.
2. AYARLAR'ı tıklatın.
3. DENETİM MASASI'nı tıklatın.
4. GÖRÜNÜM'ü çift tıklatın.
5. AYARLAR'ı tıklatın.
6. Çözünürlük SLIDE-BAR (KAYDIRMA ÇUBUĞUNU) En Uygun öncay olarak ayarlayın.

## Windows 8

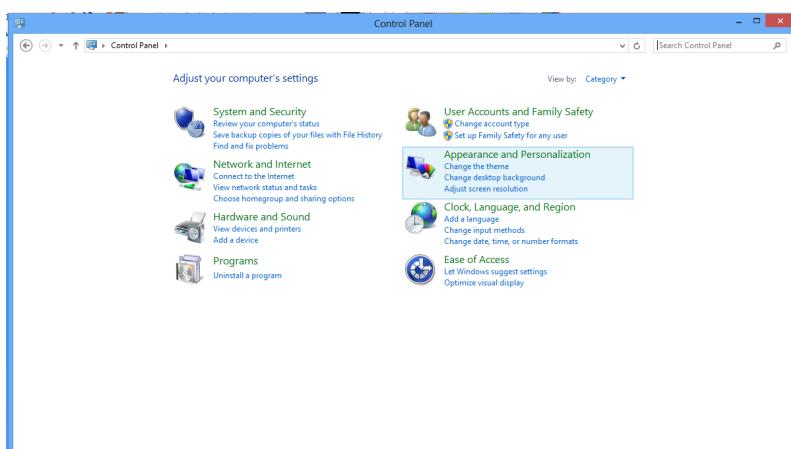
Windows 8 için:

1. Sağ tıklatin ve ekranın sağ altındaki **Tüm uygulamalar** öğesini tıklatin.



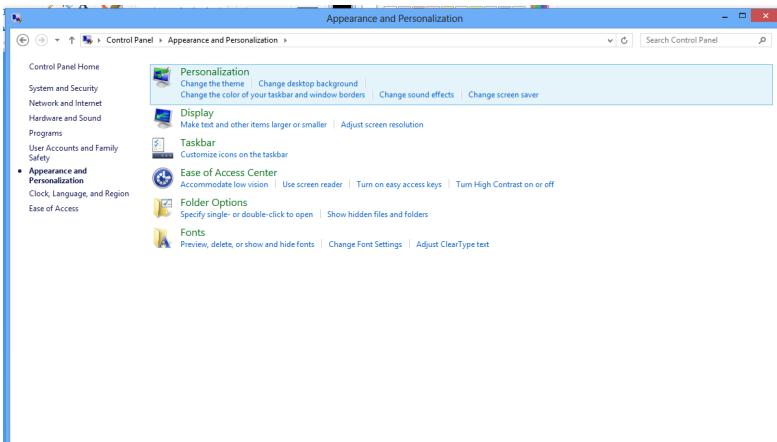
2. "Gösterme ölçüdü" öğesini "Kategori" olarak ayarlayın.

3. Görünüm ve Kişişleştirme'yi tıklatin.

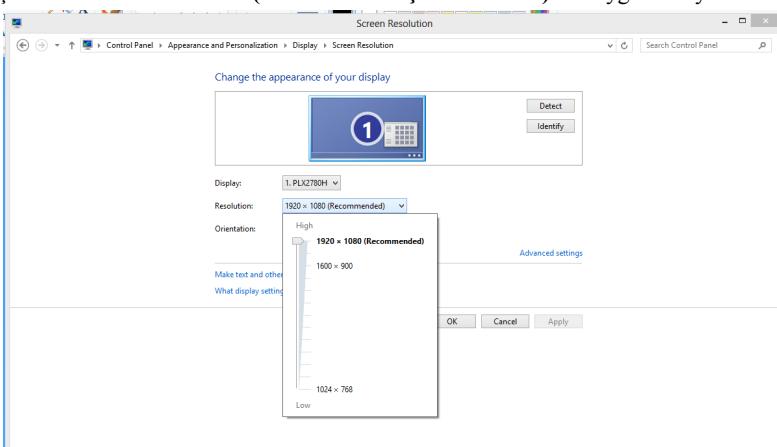


---

4. GÖRÜNÜM'ü tıklatin.

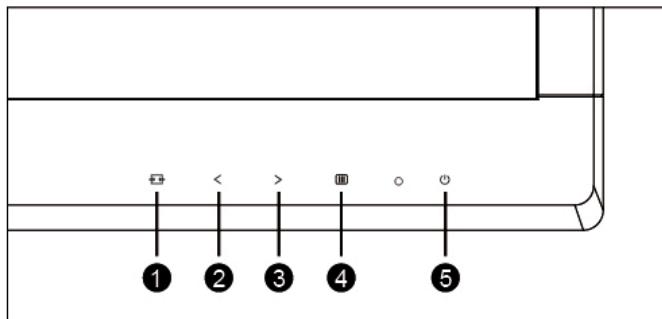


5. Çözünürlük SLIDE-BAR (KAYDIRMA ÇUBUĞUNU) En Uygun önarar olarak ayarlayın.



---

## Kısayollar



1	Kaynak/Otomatik/Giriş
2	Clear Vision/<
3	Ses/>
4	Menü / Giriş
5	Güç

### Menü / Giriş

Ekran üstü kumandayı görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın.

### Güç

Monitörü açmak/kapatmak için Güç düğmesine basın.

### Ses/>

OSD, ekranda mevcut olmadığından sesi açmak için > tuşuna sürekli olarak basın.

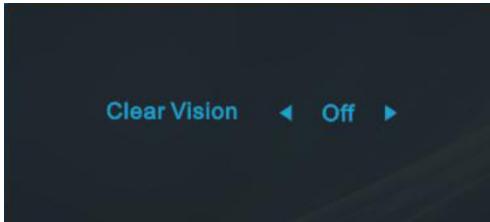
### Otomatik / Çıkış / Kaynak kısayol tuşu

OSD olmadığından, otomatik yapılandırma yapmak için Otomatik/Kaynak düğmesine sürekli olarak 2 saniye basın. OSD kapatıldığından, Kaynak düğmesi Kaynak kısayol tuşu işlevine sahip olacaktır. İleti çubuğu gösterilen giriş kaynağını seçmek için Kaynak düğmesine sürekli olarak basın, seçilen kaynağı değiştirmek için Menü/Giriş düğmesine basın.

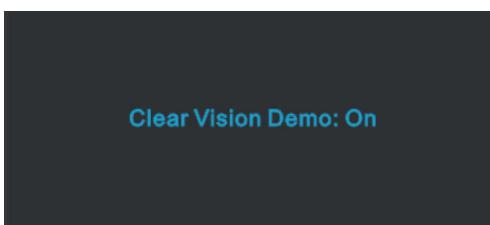
---

### **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.



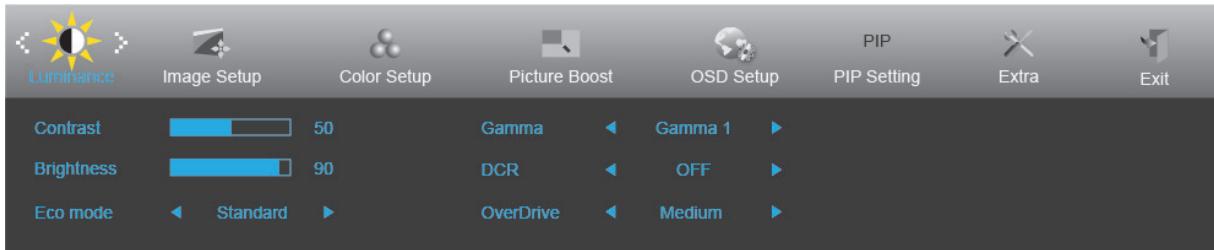
3. Clear Vision Demosunu etkinleştirmek için "<" düğmesine 5 saniye basın ve ekranda "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision Demo: açık) iletişi 5 saniye süreyle gösterilir. Menü veya Çıkış düğmesine basın, ileti görünecektir. Tekrar "<" düğmesini 5 saniye basılı tutun, Clear Vision Demo kapanır.



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.

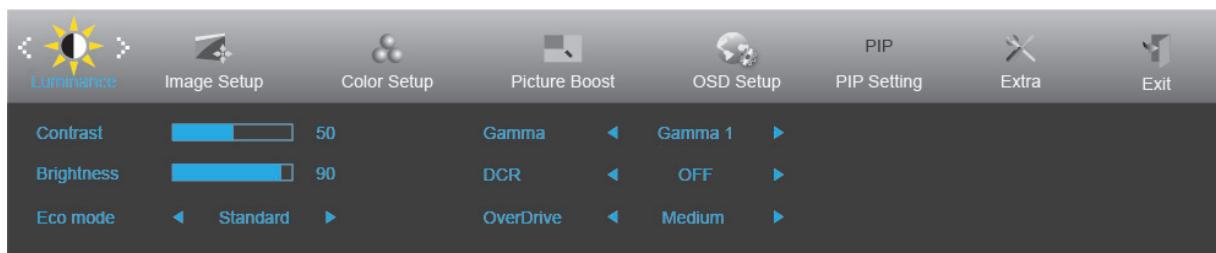


1. OSD penceresini etkinleştirmek için **[III] MENU-button (MENÜ-düğmesine)** basın.
2. İşlevler arasında dolaşmak için < veya > öğesine basın. İstenilen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için **MENU-button (MENÜ-düğmesini)** basın. Bir alt menü varsa, alt menü işlevleri arasında dolaşmak için < veya > düğmesine basın.
3. Seçili işlevin ayarlarını değiştirmek için < veya > düğmesine basın. Çıkmak için **[ ] AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın. Başka bir işlevi ayarlamak istiyorsanız, adım 2-3 arasını tekrarlayın.
4. OSD Kilidi İşlevi: OSD'yi kilitlemek için, Monitör kapalıyken **[III] MENU-button (MENÜ-düğmesini)** basılı tutun ve sonra monitörü açmak için **[ ] güç düğmesine** basın. OSD'nin kilidini açmak için, Monitör kapalıyken **[III] 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. Ürün ekran boyutu 4:3 ise veya giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlük ise "Görüntü Oranı" öğesi devre dışı bırakılır.
3. Net görüntü, DCR, Renk Güçlendirme ve Görüntü Güçlendirme işlevlerinden biri etkinleştirildiğinde; diğer üç işlev uygun şekilde kapatılır.

## Luminance (Parlaklık)

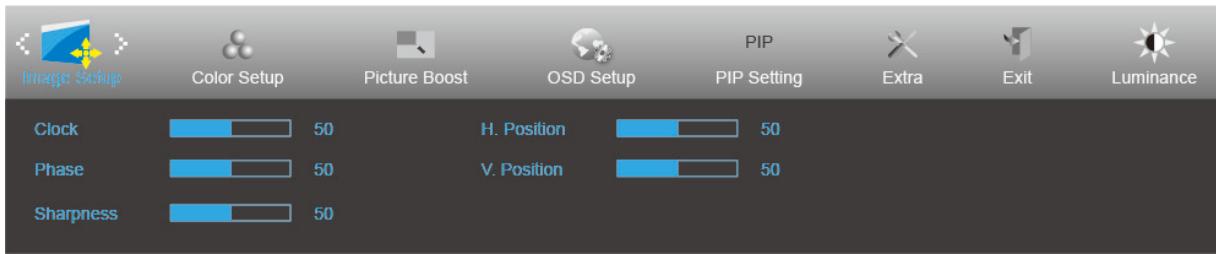


1. Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.

2. < (Luminance (Parlaklık)) öğesini seçmek için > veya öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
3. Alt menü seçmek için < veya > öğesine basın.
4. Menüyü ayarlamak için < veya > öğesine basın.
5. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

	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
	Gamma	Gamma1		Gamma 1'yi ayarlar	
		Gamma2		Gamma 2'yi ayarlar	
		Gamma3		Gamma 3'yi ayarlar	
	DCR	Off (Kapalı)		Dinamik kontrast oranını devre dışı bırakır	
		On (Açık)		Dinamik kontrast oranını etkinleştirir	
	OverDrive (Aşırı Çalışma)	Weak (Zayıf)		Yanıt verme süresini ayarlayın.	
		Medium (Orta)		"Kullanıcı Güçlü Düzey OverDrive açar ise, bulanıklık görüntü olabilir. Kullanıcı kullanıcının tercihine OverDrive düzeyi baz ayarlamak veya kapatabilirsiniz."	
		Strong (Güçlü)			
		Off (Kapalı)			

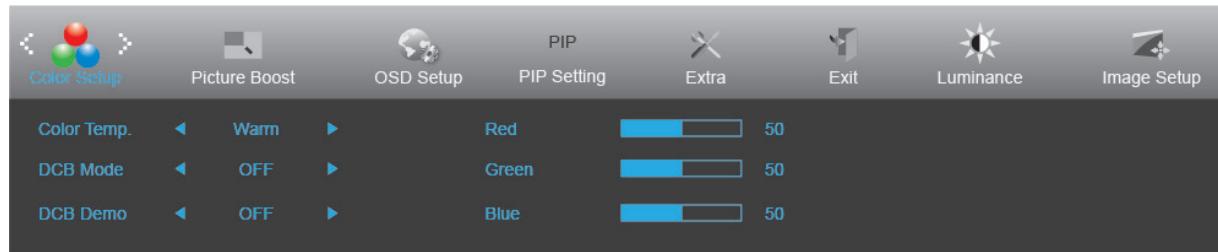
## Image Setup (Görüntü Ayarı)



1. Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
2. < (Image Setup (Görüntü Ayarı)) öğesini seçmek için > veya düğmesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
3. Alt menü seçmek için < veya > öğesine basın.
4. Menüyü ayarlamak için < veya > öğesine basın.
5. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

	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.

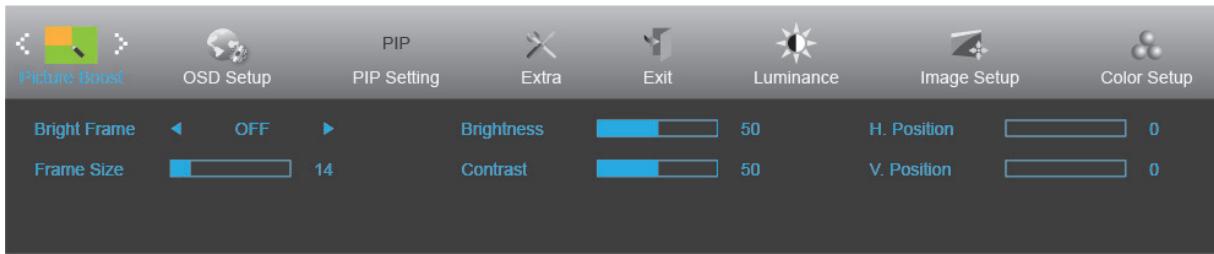
## Color Setup (Renk Ayarı)



1. Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
2. < (Color Setup (Renk Ayarı)) öğesini seçmek için > veya düğmesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
3. Alt menü seçmek için < veya > öğesine basın.
4. Menüyü ayarlamak için < veya > öğesine basın.
5. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

	<b>Color Temp.</b> (Renk Sıcaklığı)	Warm (Sıcak)		Sıcak Renk Sıcaklığını EEPROM'dan geri çağrırlar.
		Normal		Normal Renk Sıcaklığını EEPROM'dan geri çağrırlar.
		Cool (Soğuk)		Soğuk Renk Sıcaklığını EEPROM'dan geri çağrırlar.
		sRGB		SRGB Renk Sıcaklığını EEPROM'dan geri çağrırlar.
		User (Kullanıcı)		Kullanıcı Renk Sıcaklığını EEPROM'dan geri çağrırlar.
	<b>DCB Mode (DCB Modu)</b>	Full Enhance (Tam Geliştirme)	ON (AÇIK)/ OFF (KAPALI)	Kırmızı/Yeşil/Mavi Kazancı
		Nature Skin (Doğal Deri)	ON (AÇIK)/ OFF (KAPALI)	Dijital Kaydediciden Kırmızı Kazanım.
		Green Field (Yeşil Alan)	ON (AÇIK)/ OFF (KAPALI)	Dijital Kaydediciden Yeşil Kazancı.
		Sky-blue (Gök mavisi)	ON (AÇIK)/ OFF (KAPALI)	Dijital Kaydediciden Mavi Kazanım.
		AutoDetect (OtomatikAlgıla)	ON (AÇIK)/ OFF (KAPALI)	Giriş sinyali için otomatik kazanç
	DCB Demo (DCB Demosu)		ON (AÇIK)/ OFF (KAPALI)	Yarım resimde Geliştirme Alanı
	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)



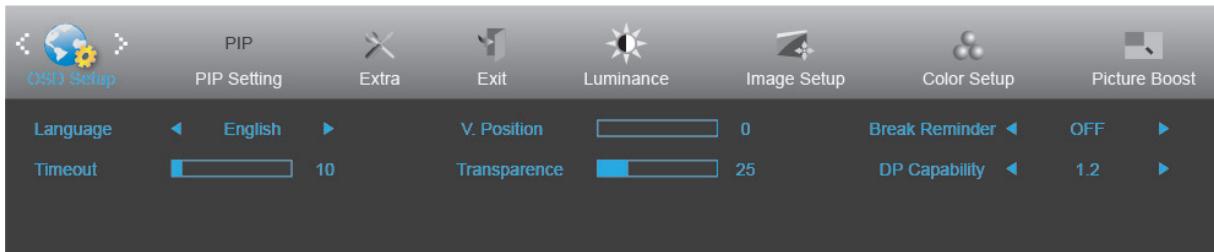
1. Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
2. < (Picture Boost (Resim Güçlendirme)) öğesini seçmek için > veya öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
3. Alt menü seçmek için < veya > öğesine basın.
4. Menüyü ayarlamak için < veya > öğesine basın.
5. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

	Bright Frame (Parlak Çerçeve)	ON (AÇIK)/OFF (KAPALI)	Parlak Çerçeveyi Etkinleştir/Devre Dışı Bırak
	Frame Size (Çerçeve Boyutu)	14-100	Çerçeve Boyutunu Ayarla
	Brightness (Parlaklık)	0-100	Geliştirme Alanı için Parlaklık Ayarı
	Contrast (Kontrast)	0-100	Geliştirme Alanı için Kontrast Ayarı
	H. position (Y. konum)	0-100	Çerçevenin yatay konumunu ayarla
	V. position (D. konum)	0-100	Çerçevenin dikey konumunu ayarla

### Not:

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

## OSD Setup (OSD Ayarı)



- Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
- < (OSD Setup (OSD Ayarı)) öğesini seçmek için > veya düğmesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
- Alt menü seçmek için < veya > öğesine basın.
- Menüyü ayarlamak için < veya > öğesine basın.
- Cıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

	Language (Dil)	English (İngilizce), France (Fransızca), Spanish (İspanyolca), Portugues (Portekizce), German (Almanca), Italian (İtalyanca), Dutch (Hollandaca), Swedish (İsvéççe), Finnish (Fince), Polish (Polonyaca), Czech (Çekçe), Russia (Rusça), Korea (Korece), TChina (Geleneksel Çince), SChina (Basitleştirilmiş Çince), Japanese (Japonca).	OSD dilini seçin
	Timeout (Zaman aşımı)	5-120	OSD zaman aşımını ayarlayın.
	V. Position (D. Konum)	0-100	OSD'nin dikey konumunu ayarlayın.
	Transparence (Saydamlık)	0-100	OSD'yi Ayarla
	Break Reminder (Mola Animsatıcısı)	ON (AÇIK)/OFF (KAPALI)	Kullanıcı sürekli olarak 1 saatten fazla çalışırsa Mola Animsatıcısı
	DP Capability (DP Özelliği)	1.1/1.2	1. DP 1.1 modunda, DP çıkış DP girişü görüntü verilerini aldıysa DP girişinden tam görüntü sağlar. 2. DP 1.2 modunda, (A) DP çıkış DP grafik kartı tek monitör verileri sağlıyorsa DP girişinden gelen tam görüntüyü sağlar. (B) DP çıkış DP grafik kartı papatya dizimine göre 2 veya 3 monitör görüntüsü sağlıyorsa sonraki 1 veya 2 monitör görüntüsünü sunar.

## PIP Setting (PIP Ayarı)



- Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
- PIP** öğesini seçmek için < veya > öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
- Alt menü seçmek için < veya > öğesine basın.
- Menüyü ayarlamak için < veya > öğesine basın.
- Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

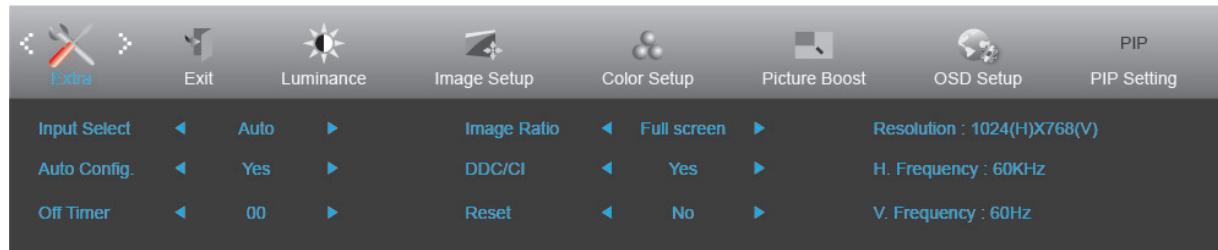
<b>PIP</b>	PIP	OFF (KAPALI) / PIP / PBP	PIP veya PBP'yi Etkinleştirir veya Devre Dışı Bırakır.
	Main Source (Ana Kaynak)	D-SUB/DVI/HDMI/MHL/DP	Ana ekran kaynağını seçer.
	Sub Source (Alt Kaynak)	D-SUB/DVI/HDMI/MHL/DP	Alt ekran kaynağını seçer.
	Size (Boyut)	Small (Küçük) / Middle (Orta) / Large (Büyük)	Ekran boyutunu seçer.
	Position (Konum)	Right-up (Sağ yukarı)	Ekran konumunu ayarlar.
		Right-down (Sağ aşağı)	
	Audio (Ses)	On (Açık): PIP Ses	Ses Ayarını Devre Dışı Bırakır veya Etkinleştirir.
		Off (Kapalı): Ana Ses	
	Swap (Değiştir)	On (Açık): Değiştir	Ekran kaynağını değiştirir.
		Off (Kapalı): hiçbir eylem	

Lütfen ana/alt giriş kaynağı uyumluluğun için aşağıdaki tabloya bakın.

PIP		Main Source (Ana Kaynak)			
		D-sub	DVI	HDMI/MHL	DP
SUB Source (ALT Kaynak)	D-sub	V	V	V	V
	DVI	V		V	V
	HDMI/MHL	V	V		V
	DP	V	V	V	

PBP		Main Source (Ana Kaynak)			
		D-sub	DVI	HDMI/MHL	DP
SUB Source (ALT Kaynak)	D-sub				
	DVI	V		V	V
	HDMI/MHL	V	V		V
	DP	V	V	V	

## Extra (Ekstra)



- Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
- < (Extra (Ekstra)) öğesini seçmek için > veya öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
- Alt menü seçmek için < veya > öğesine basın.
- Menüyü ayarlamak için < veya > öğesine basın.
- Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

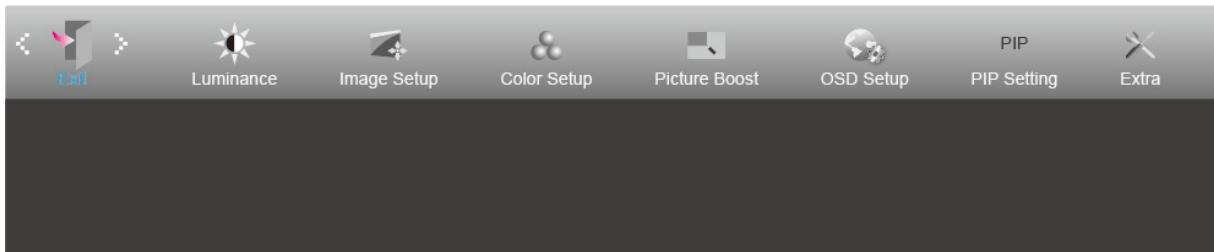
	Input Select (Giriş Seçimi)	Auto (Otomatik)	Giriş sinyali Otomatik Algıla
		D-SUB	D-SUB sinyal kaynağını giriş olarak seç
		DVI	DVI sinyal kaynağını giriş olarak seç
		HDMI1/MHL	HDMI sinyal Kaynağını giriş olarak seç
		DP	DP sinyal Kaynağını giriş olarak seç
	Auto Config. (Otomatik Yapılandırma)	Yes (Evet) / No (Hayır)	Resmi varsayılan otomatik ayarlayın.
	Off Timer (Kapanma Zamanlayıcısı)	0-24 saat	DC kapanma saatini seçin.
	Image Ratio (Görüntü Oranı)	Full Screen (Tam Ekran) veya Aspect Ratio (En Boy Oranı)	Ekran için görüntü Oranı biçimini seçin.
	DDC/CI	Yes (Evet) / No (Hayır)	DDC/CI Desteğini açın veya kapatın.
	Reset (Sıfırla)	Yes (Evet) / No (Hayır)	Menüyü varsayılanına sıfırlayın.

### Notlar:

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

---

## Exit (Çıkış)



1. Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
2. < (Exit) (Çıkış) öğesini seçmek için > veya öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
3. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

---

## **LED göstergesi**

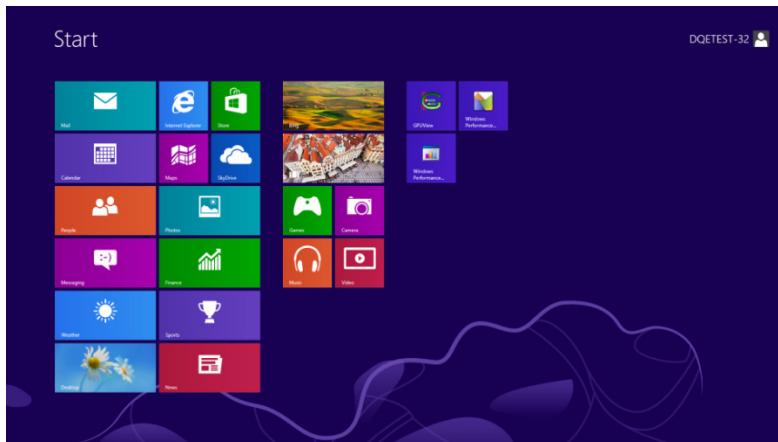
Durum	LED Rengi
Tam Güç Modu	Blue (Mavi)
Güç Tasarrufu	Kehribar

# Sürücü

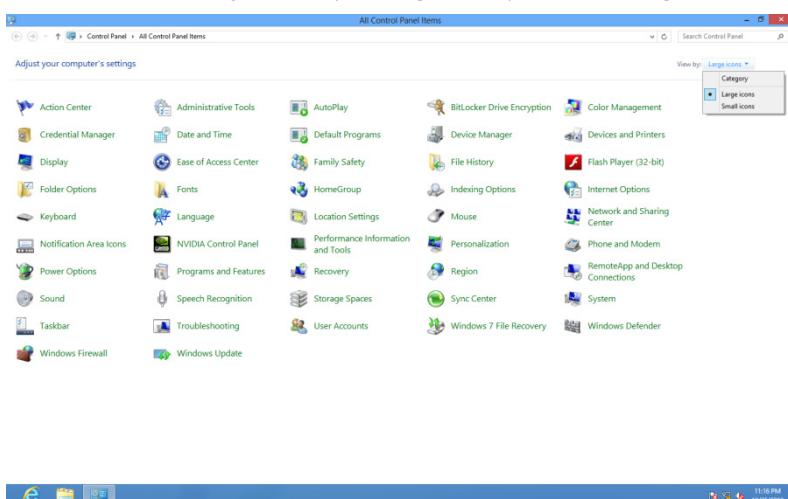
## Monitör Sürücüsü

### Windows 8

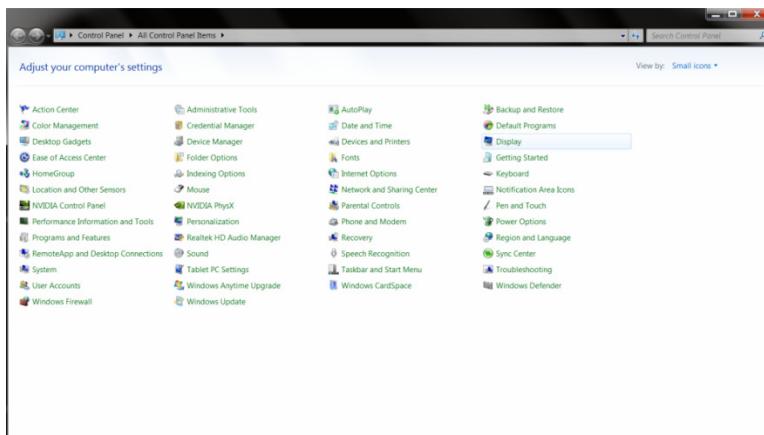
1. Windows® 8'i başlatın
2. Sağ tiklatın ve ekranın sağ altındaki **Tüm uygulamalar** öğesini tıklatın.



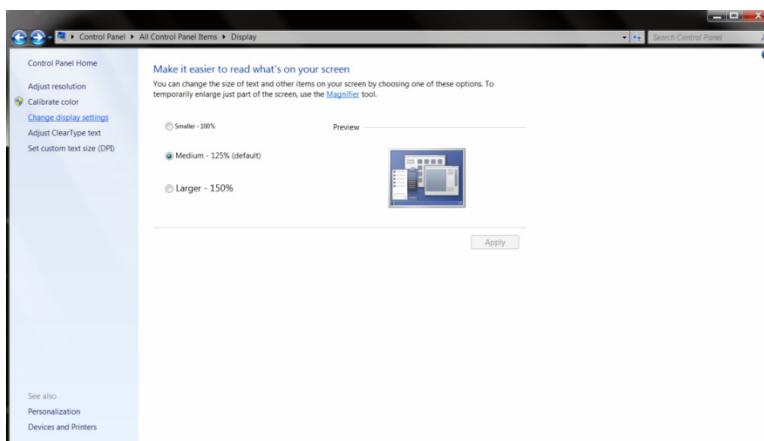
3. "Denetim masası" simgesini tıklatın
4. "Gösterme Ölçütü" öğesini "Büyük simgeler" veya "Küçük simgeler" olarak ayarlayın.



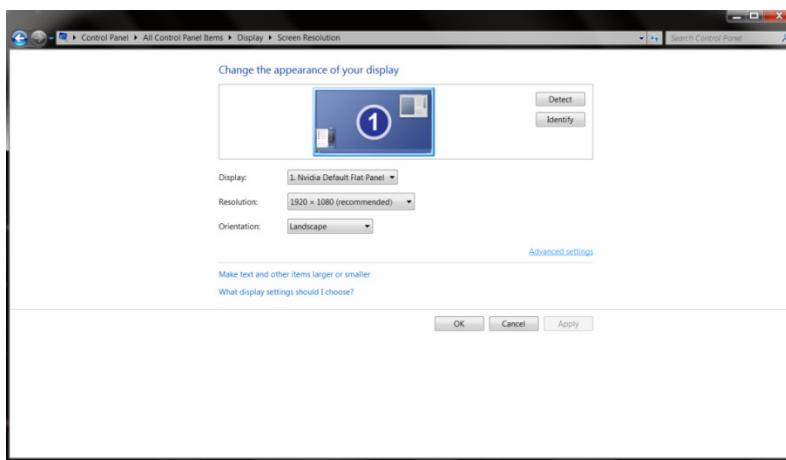
5. "Görünüm" simgesini tıklatın.



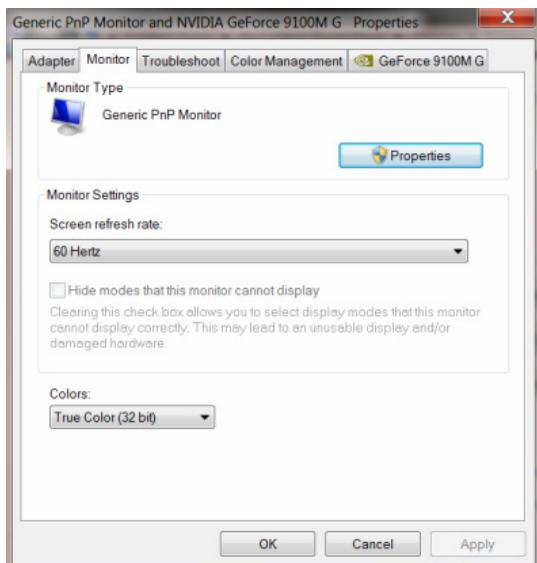
6. "Görüntü ayarlarını değiştir" düğmesini tıklatın.



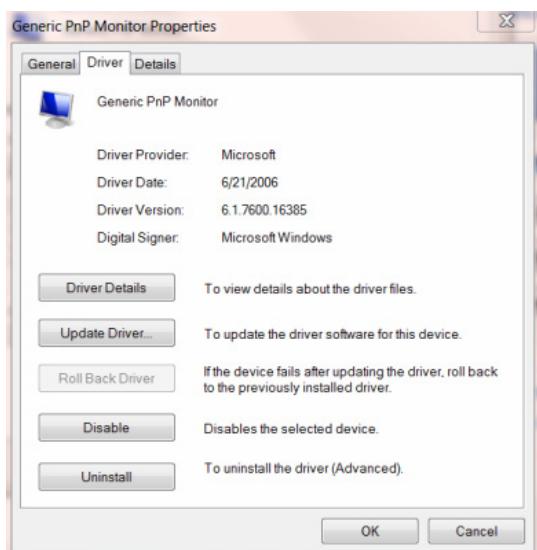
7. "Gelişmiş Ayarlar" düğmesini tıklatın.



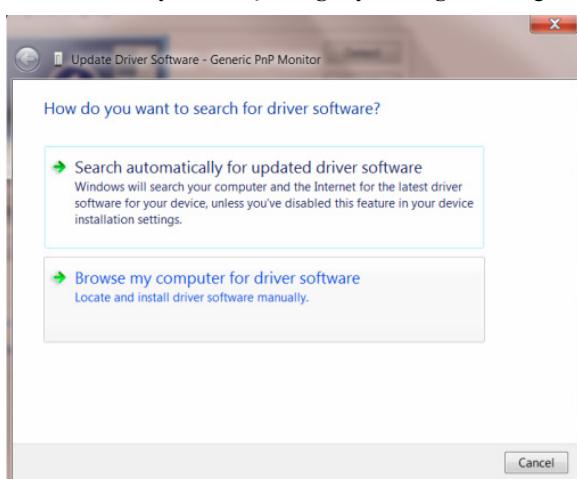
8. "Monitör" sekmesini tıklatın ve sonra "Özellikler" düğmesini tıklatın.



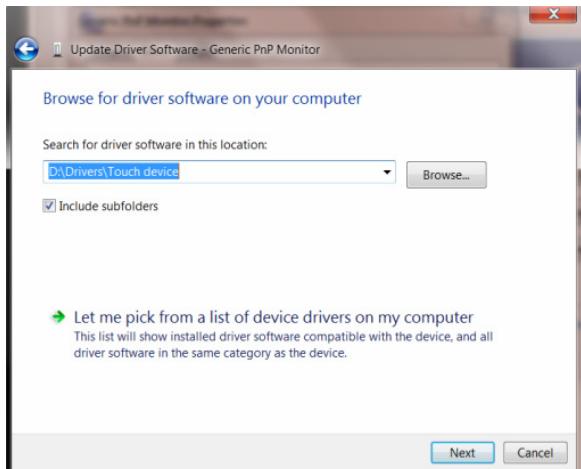
9. "Sürücü" sekmesini tıklatın.



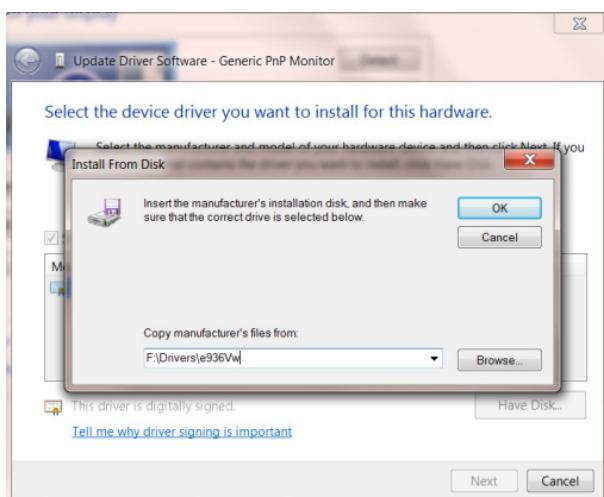
10. "Sürücüyü Güncelle..." öğesini tıkatarak "Sürücü Yazılımını Güncelleştir-Genel PnP Monitör" penceresini açın ve sonra "Sürücü yazılımı için bilgisayarına gözat" düğmesine basın.



- 
11. "Bilgisayaram üzerindeki aygit sürücülerini listesinden seçmeme izin ver" öğesini seçin.



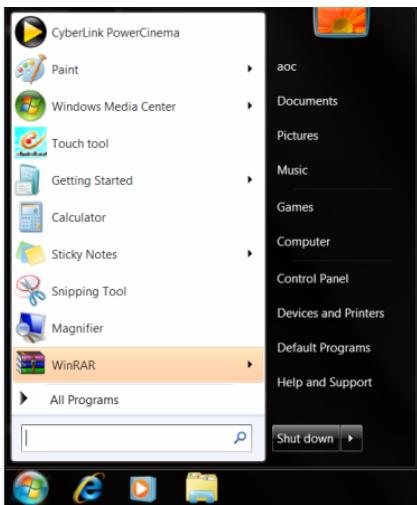
12. "Disketi Var" düğmesini tıklatın. "Gözat" düğmesini tıklatın ve aşağıdaki dizine gidin: X:\Driver\module name (burada X, CD-ROM sürücüsü için sürücü harfi belirleyicisidir).



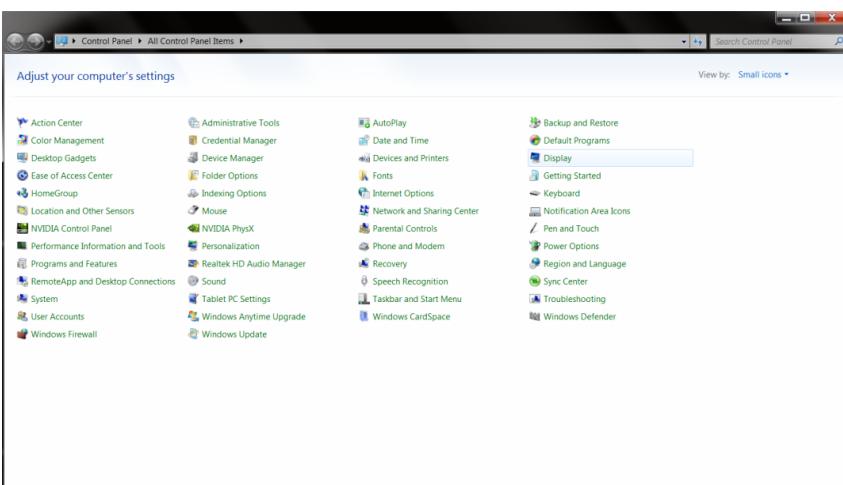
13. "xxx.inf" dosyasını seçin ve "Aç" düğmesini tıklatın. "Tamam" düğmesini tıklatın.  
14. Monitör modelini seçin ve "İleri" düğmesini tıklatın. Dosyalar CD'den sabit disk sürücünüzü kopyalanır.  
15. Açık tüm pencereleri kapatın ve CD'yı çıkarın.  
16. Sistemi yeniden başlatın. Sistem otomatik olarak maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini seçer.

## Windows 7

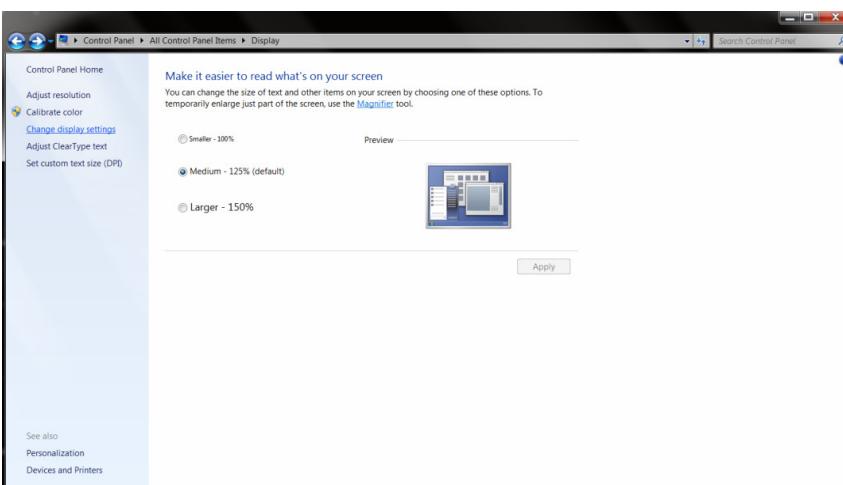
1. Windows® 7'i başlatın
2. "Başlat" düğmesini tıklatın ve sonra "Denetim Masası"ni tıklatın.



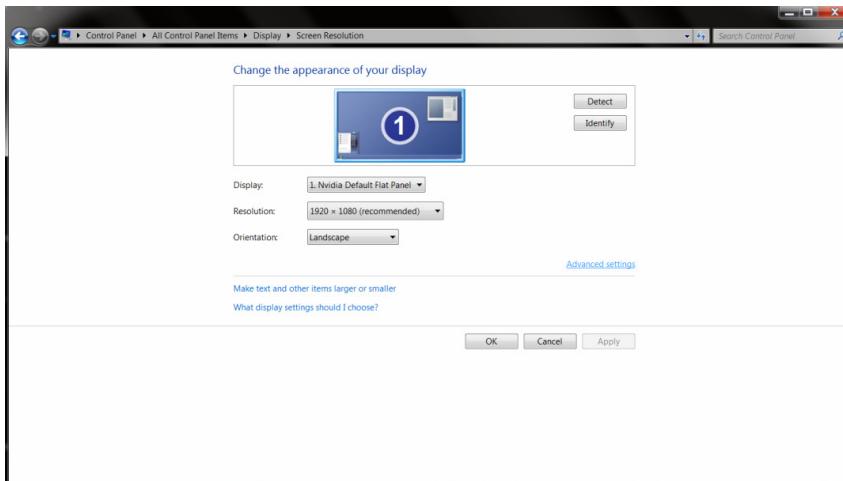
3. "Görünüm" simgesini tıklatın.



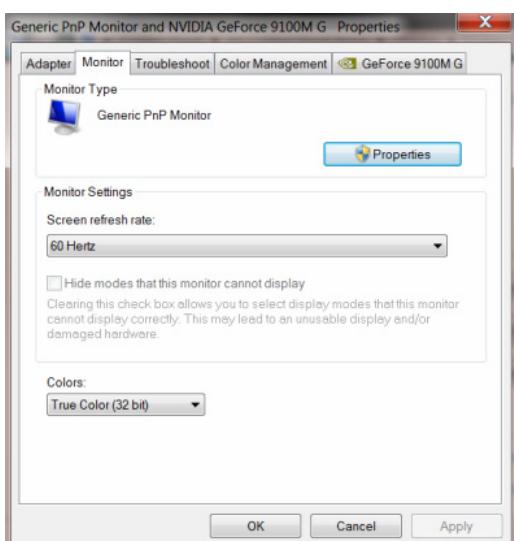
4. "Görüntü ayarlarını değiştir" düğmesini tıklatın.



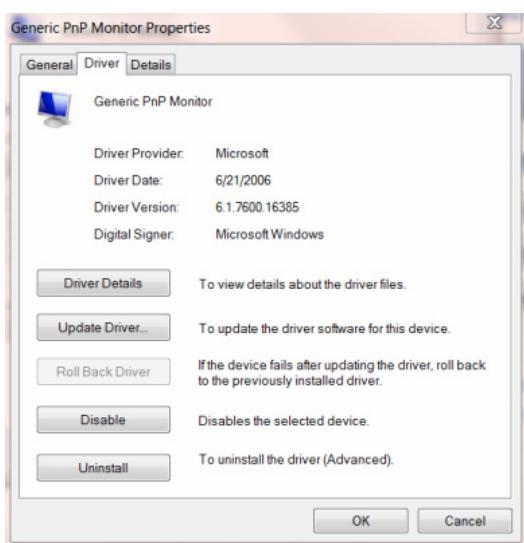
5. "Gelişmiş Ayarlar" düğmesini tıklatın.



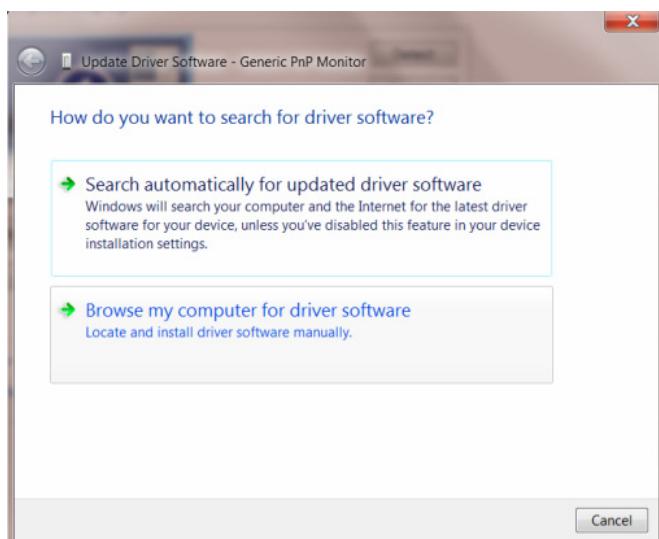
6. "Monitör" sekmesini tıklatın ve sonra "Özellikler" düğmesini tıklatın.



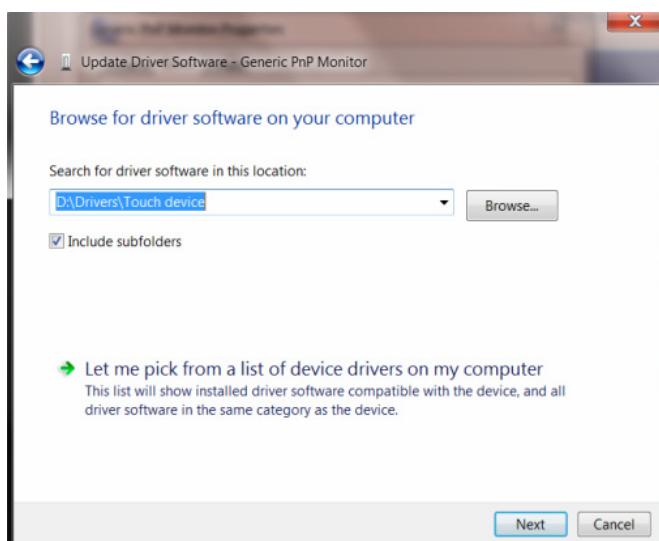
7. "Sürücü" sekmesini tıklatın.



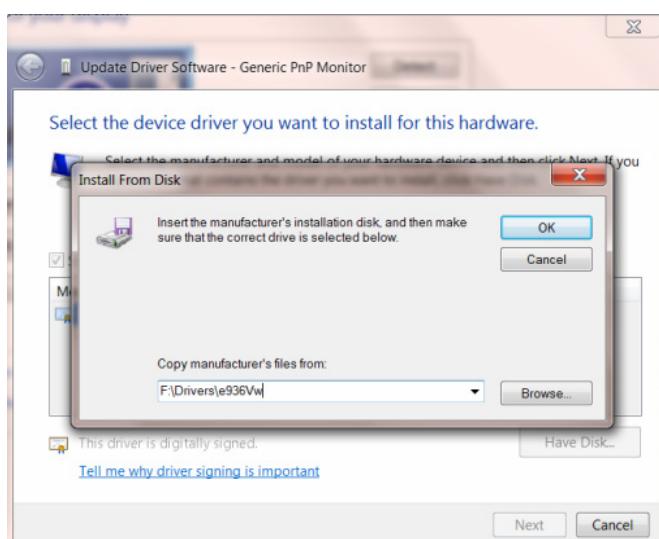
8. "Sürücüyü Güncelle..." öğesini tıkatarak "Sürücü Yazılımını Güncelleştir-Genel PnP Monitör" penceresini açın ve sonra "Sürücü yazılımı için bilgisayarına gözat" düğmesine basın.



9. "Bilgisayaram üzerindeki aygit sürücülerini listesinden seçmeme izin ver" öğesini seçin.



10. "Disketi Var" düğmesini tıklatın. "Gözat" düğmesini tıklatın ve aşağıdaki dizine gidin: X:\Driver\module name (burada X, CD-ROM sürücüsü için sürücü harfi belirleyicisidir).



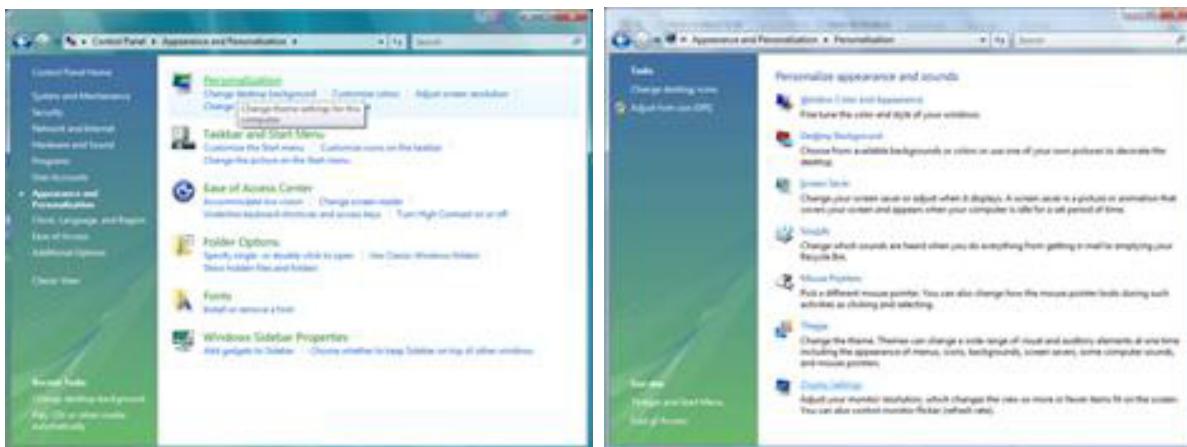
- 
11. "xxx.inf" dosyasını seçin ve "Aç" düğmesini tıklatın. "Tamam" düğmesini tıklatın.
  12. Monitör modelini seçin ve "İleri" düğmesini tıklatın. Dosyalar CD'den sabit disk sürücünüze kopyalanır.
  13. Açık tüm pencereleri kapatın ve CD'yi çıkarın.
  14. Sistemi yeniden başlatın. Sistem otomatik olarak maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini seçer.

## Windows Vista

- "Başlat" ve "Denetim Masası"nı tıklatın. Sonra, "Görünüm ve Kişiselleştirme" öğesini çift tıklatın.



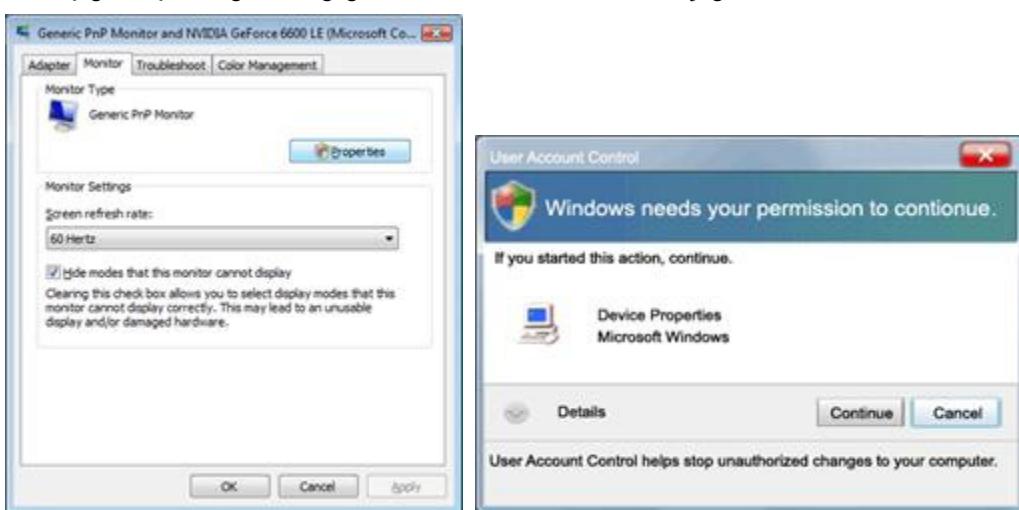
- "Kişiselleştirme"yi ve sonra "Görüntü Ayarları"nı tıklatın.



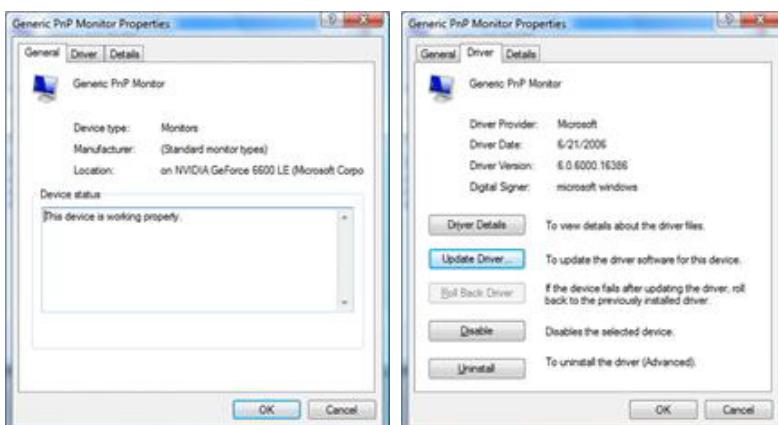
- "Gelişmiş Ayarlar..."ı tıklatın.



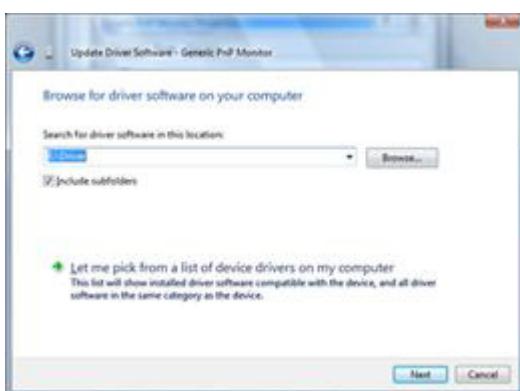
4. "Monitör" sekmesinde "Özellikler'i tiklatın. "Özellikler" düğmesi devre dışısa, monitörünüzün yapılandırılması tamamlanmış demektir. Monitör olduğu gibi kullanılabilir.
- Aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi "Windows'un devam..." mesajı görüntülenirse, "Devam"ı tiklatin.



5. "Sürücü" sekmesinde "Sürücüyü Güncelle..." öğesini tiklatin.



6. "Sürücü yazılımı için bilgisayarıma gözat" onay kutusunu işaretleyin ve "Bilgisayaram üzerindeki aygit sürücülerini listesinden seçmeme izin ver" öğesini tiklatin.



7. "Disketi var..." düğmesini tiklatin, sonra "Gözat..." düğmesini tiklatin ve sonra uygun sürücüyü F:\Driver (CD-ROM Sürücüsü) seçin.
8. Monitör modelini seçin ve "İleri" düğmesini tiklatin.
9. Sırayla gösterilen aşağıdaki ekranlarda "Kapat" → "Kapat" → "Tamam" → "Tamam" öğelerini tiklatin.

---

## Windows 2000

1. Windows® 2000'i başlatın.
2. "**Başlat**" düğmesini tiklatin, "**Ayarlar**" üzerine gidin ve sonra "**Denetim Masası**" öğesini tiklatin.
3. "**Görünüm**" Simgesini tiklatin.
4. "**Ayarlar**" sekmesini seçin ve sonra "**Gelişmiş...**"i tiklatin.
5. "**Monitör**"ü seçin
  - "**Özellikler**" düğmesi devre dışısa, bu, monitörünüzün uygun şekilde yapılandırıldığı anlamına gelir. Lütfen yüklemeyi durdurun.
  - "**Özellikler**" düğmesi etkinse, "**Özellikler**" düğmesini tiklatin. Lütfen aşağıda verilen adımları izleyin.
6. "**Sürücüyü Güncelle...**" öğesini tiklatin ve sonra "**İleri**" düğmesini tiklatin.
7. "**İçerisinden seçim yapabilmem için bu aygıta ilgili tüm bilinen sürücülerin bir listesini göster**" öğesini seçin, sonra "**İleri**"yi tiklatin ve sonra "**Disketi var...**" öğesini tiklatin.
8. "**Gözat...**" düğmesini tiklatin, sonra uygun sürücüyü F: (CD-ROM Sürücüsü) seçin.
9. "**Aç**" düğmesini tiklatin, sonra "**Tamam**" düğmesini tiklatin.
10. Monitör modelini seçin ve "**İleri**" düğmesini tiklatin.
11. "**Son**" düğmesini tiklatin, sonra "**Kapat**" düğmesini tiklatin.  
"**Dijital İmza Bulunamadı**" penceresini görebiliyorsanız, "**Evet**" düğmesini tiklatin.

## Windows ME

1. Windows® Me'yi başlatın
2. "**Başlat**" düğmesini tiklatin, "**Ayarlar**" üzerine gidin ve sonra "**Denetim Masası**" öğesini tiklatin.
3. "**Görünüm**" Simgesini tiklatin.
4. "**Ayarlar**" sekmesini seçin ve sonra "**Gelişmiş...**"i tiklatin.
5. "**Monitor**" düğmesini seçin, sonra "**Değiştir...**" düğmesini tiklatin.
6. "**Sürücünün konumunu belirtin (Gelişmiş)**"i seçin ve "**İleri**" düğmesini tiklatin.
7. "**Belirli bir konumdaki tüm sürücülerin bir listesini görüntüleyin, böylece istediğiniz sürücüyü seçebilirsiniz**"i seçin, sonra "**İleri**"yi tiklatin ve sonra "**Disketi Var...**"ı tiklatin.
8. "**Gözat...**" düğmesini tiklatin, sonra uygun sürücüyü F: (CD-ROM Drive) ve ardından "**Tamam**" düğmesini tiklatin.
9. "**Tamam**" düğmesini tiklatin, monitörünüzün modelini seçin ve "**İleri**" düğmesini tiklatin.
10. "**Son**" düğmesini tiklatin, sonra "**Kapat**" düğmesini tiklatin.

---

## i-Menu



AOC "i-Menu" yazılımına hoş geldiniz. i-Menu, monitördeki OSD düğmesi yerine ekran menülerini kullanarak monitör ekran ayarını yapmayı kolaylaştırır. Yüklemeyi tamamlamak için, lütfen yükleme rehberini uygulayın.



## e-Saver

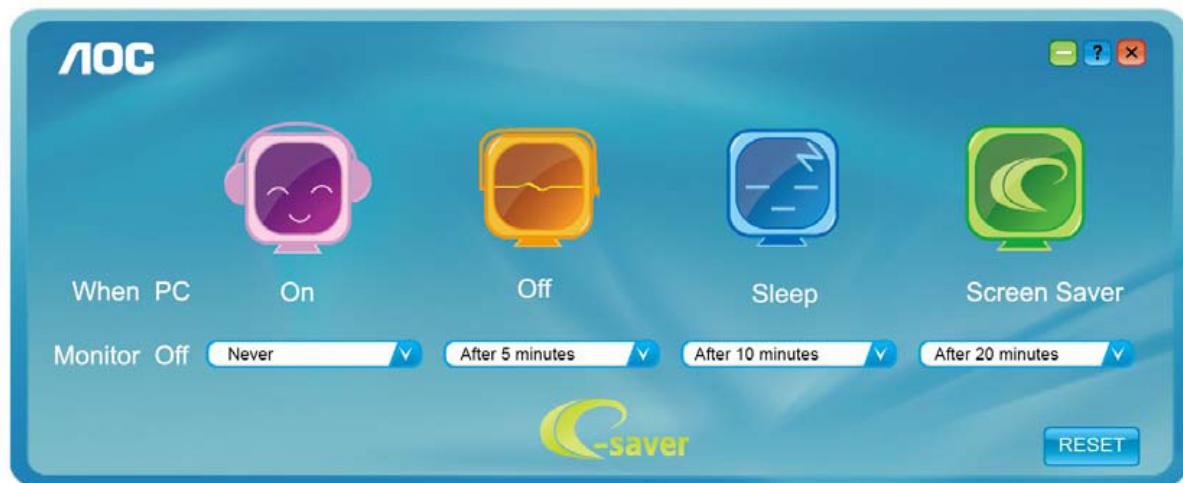


AOC e-Saver monitör güç yönetimi yazılımını kullanmaya hoş geldiniz! AOC e-Saver'da monitörleriniz için PC ünitesi herhangi bir durumdayken (Açık, Kapalı, Uyku veya Ekran Koruyucu) monitörünüzün zamanında kapanmasını sağlayan Akıllı Kapatma işlevleri bulunur; gerçek kapanma zamanı tercihlerinize bağlıdır (aşağıdaki örneğe bakın).

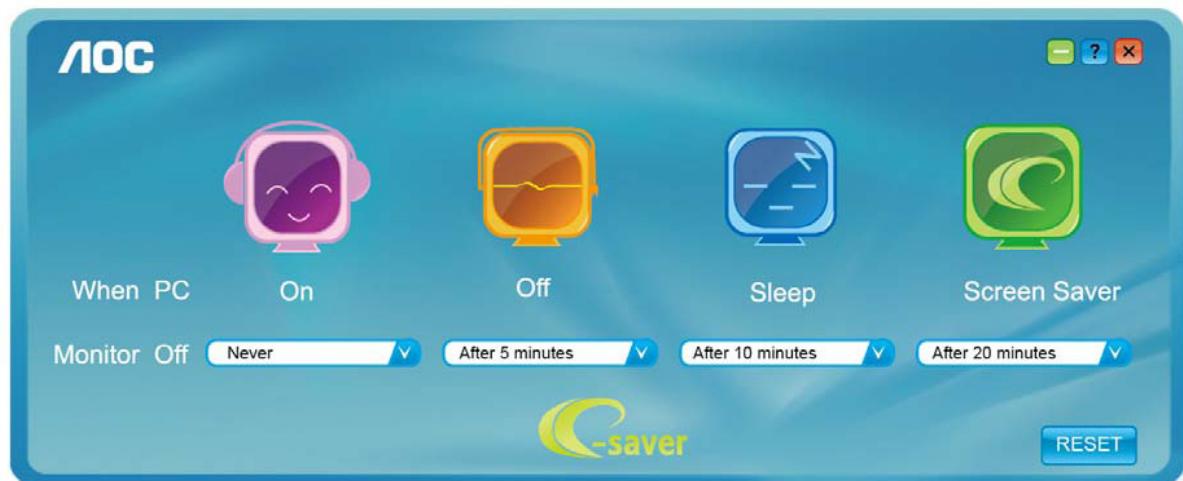
e-Saver yazılımını yüklemeye başlamak için "driver/e-Saver/setup.exe" dosyasını tıklatın, yazılım yüklemesini tamamlamak için yükleme sihirbazını izleyin.

Dört PC durumunun her birinin altında, monitörünüzün otomatik olarak kapanması için açılır menüden istenen süreyi (dakika cinsinden) seçebilirsiniz. Aşağıda gösterilen örnekte:

- 1) PC gücü açıkken monitör hiçbir zaman kapanmaz.
- 2) PC gücü kapatıldiktan 5 dakika sonra monitör otomatik olarak kapanır.
- 3) PC uyku/bekleme moduna girdikten 10 dakika sonra monitör otomatik olarak kapanır.
- 4) Ekran koruyucu göründükten 20 dakika sonra monitör kapanır.



e-Saver'ı aşağıdaki gibi varsayılan ayarlarına ayarlamak için "SIFIRLA"yı tıklatılabilirsiniz.



---

## Screen<sup>+</sup>



AOC'nin "Screen<sup>+</sup>" yazılımına hoş geldiniz. Screen<sup>+</sup> yazılımı masaüstü ekran ayırma aracıdır; masaüstünü farklı panellere ayırır ve her panel farklı bir pencereyi görüntüler. Erişmek için yalnızca pencereyi ilgili panele sürüklemeniz gereklidir. Görevinizi daha kolay yapmanız için birden fazla monitör ekranını destekler. Lütfen yüklemek için yükleme yazılımını izleyin.



# Sorun Giderme

Sorun ve Soru	Olası Çözümler
<b>Güç LED'i AÇIK Değil</b>	Güç düğmesinin AÇIK olduğundan ve Güç Kablosunun topraklı güç prizine ve monitöre düzgün bağlandığından emin olun.
<b>Ekranda görüntü yok</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>● Güç kablosu düzgün bağlanmış mı? Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin.</li><li>● Kablo düzgün bağlanmış mı? (D-sub kablosu kullanılarak bağlanmış) DB-15 kablosu bağlantısını kontrol edin. (DVI kablosu kullanılarak bağlanmış) DVI kablosu bağlantısını kontrol edin. * DVI girişi her modelde bulunmaz.</li><li>● Güç açıksa, görülebilen ilk ekranı (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın. İlk ekran (oturum açma ekranı) görünürse, uygulanabilir modda (Windows ME/2000 için güvenli mod) bilgisayarı başlatın ve sonra video kartının frekansını değiştirin. (Bkz. Optimum Çözünürlüğü Ayarlama) İlk ekran (oturum açma ekranı) görünmezse, Hizmet Merkezine veya satıcınıza başvurun.</li><li>● Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görebiliyor musunuz? Bu mesajı video kartından gelen sinyal, monitörün düzgün işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı açtığında görebilirsiniz. Monitörün düzgün işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.</li><li>● AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.</li></ul>
<b>Resim Belirsiz ve Hayalet Gölgeler Var</b>	Kontrast ve Parlaklık Kontrollerini ayarlayın. Otomatik ayarlamak için basın. Bir uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanın. Monitörü doğrudan arkadaki video kartı çıkışına konektörüne takmanızı öneririz.
<b>Görüntü Sıçriyor, Titriyor Veya Görüntüde Dalga Deseni Görünüyor</b>	Elektrik paraziti oluşturabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün oldukça uzağa yerleştirin. Monitörünüzün kullandığınız çözünürlükte ayarlayabileceğiniz maksimum yenileme hızını kullanın.

<b>Monitör Etkin Kapalı Modunda Takılı Kaldı"</b>	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 pinlerden hiçbirinin eğilmediğinden emin olun. CAPS LOCK LED'ini gözlemlerken bilgisayarınızın klavyedeki CAPS LOCK tuşuna basılarak çalışıldığından emin olun. CAPS LOCK tuşuna bastıktan sonra LED AÇIK veya KAPALI olmalıdır.
<b>Birincil renklerden biri eksik (KIRMIZI, YEŞİL veya MAVİ)</b>	Monitörün video kablosunu inceleyin ve pinlerden hiçbirinin hasar görmediğinden emin olun. Monitörün video kablosunun bilgisayara doğru takıldığından emin olun.
<b>Ecran görüntüsü ortalanmamış veya düzgün boyutlandırılmamış</b>	Y-Konumu ve D-Konumu ayarlayın veya kısayol tuşuna (OTOMATİK) basın.
<b>Görüntüde renk hataları var (beyaz, beyaz görünmüyör)</b>	RGB rengini ayarlayın veya istenen renk sıcaklığını seçin.
<b>Ekranda yatay veya dikey bozukluklar var</b>	SAAT ve FAZ ögesini ayarlamak için Windows 95/98/2000/ME kapatma modunu kullanın. Otomatik ayarlamak için basın.

# Teknik Özellikler

## Genel Özellikler

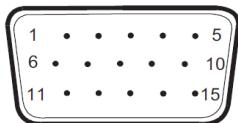
Panel	Model adı	U2868PQU
	Sürüs sistemi	TFT Renkli LCD
	Görülebilir Resim Boyutu	708,538 mm çapraz (16:9)
	Piksel aralığı	0,16*RGB(Y)mm x 0,16(D)mm
	Video	R, G, B Analog Arabirim
	Ayrı Senk.	H/V TTL
	Ekran Renkleri	16,7 M Renk
	Nokta Saati	185,58 MHz
Çözünürlük	Yatay tarama aralığı	30~99KHz (VGA/DVI/HDMI) / 30~160KHz (DP)
	Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)	621 mm
	Dikey tarama aralığı	23Hz - 80Hz
	Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)	341mm
	İdeal önyayarlanmış çözünürlük	60 Hz'de 3840×2160
	Tak ve Kullan	VESA DDC2B
	Giriş Konektörü	VGA/Çift bağlantı DVI/MHL/HDMI/DP/USB2.0/USB3.0
	Giriş Video Sinyali	Analog: 0,7Vp-p(standart), 75 OHM, Pozitif
	Çıkış Konektörü	DP / kulaklık
	Hoparlör	3 W x 2
	Güç Kaynağı	100-240V~, 50/60Hz, 1.5A
	Güç Tüketimi	105 W(Maks)
		Bekleme $\leq$ 0,5 W (HDMI/MHL modu dışında)
	Off timer (Kapanma Zamanlayıcısı)	0-24 saat
Fiziksel Özellikler	Konektör Türü	VGA\ DVI\ HDMI\ DP girişi\ DP çıkış\ Hat girişi\ Kulaklık çıkış\ DC girişi
	Sinyal Kablosu Türü	Çıkarılabilir
	Boyutlar ve Ağırlık:	
	Yükseklik (taban dahil)	560,6 mm
	Genişlik	658,9 mm
	Derinlik	245 mm
	Ağırlık (yalnızca monitör)	8 kg
	Duvara Montaj	100 x 100 mm
Çevresel	Sıcaklık:	
	Çalışırken	0° - 40°C
	Kapalıken	-25° - 55°C
	Nem Oranı:	
	Çalışırken	%10 - %85 (yoğunlaşmayan)
	Kapalıken	%5 - %93 (yoğunlaşmayan)
	Denizden Yükseklik:	
	Çalışırken	0 ~ 3658m (0 ~ 12000 ft)
	Kapalıken	0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft)

MHL cep telefonu şarj işlevi sağladığından ve HDMI ile aynı konektörü paylaştığından, MHL ister Açık, ister Kapalı isterse Bekleme modunda ayarlasın, MHL bağlantı noktası aynı anda bağlanan aygıtı şarj etmek için güç sağlar. ErP Bekleme ve Kapalı enerji tasarrufunda MHL şarj işlevi kullanılamaz.

## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

Standard (Standart)	Çözünürlük	Y. Frekans (kHz)	D. Frekans (Hz)
VGA	60 Hz'de 640x480	31,469	59,94
VGA	67 Hz'de 640x480	35	66,667
VGA	72 Hz'de 640x480	37,861	72,809
VGA	75 Hz'de 640x480	37,5	75
DOS MODU	70 Hz'de 720x400	31,469	70,087
SVGA	56 Hz'de 800x600	35,156	56,25
SVGA	60 Hz'de 800x600	37,879	60,317
SVGA	72 Hz'de 800x600	48,077	72,188
SVGA	75 Hz'de 800x600	46,875	75
MAC MODU	75 Hz'de 832x624	49,725	74,551
XGA	60 Hz'de 1024x768	48,363	60,004
XGA	70 Hz'de 1024x768	56,476	70,069
XGA	75 Hz'de 1024x768	60,023	75,029
SXGA	60 Hz'de 1280x1024	63,981	60,02
SXGA	75 Hz'de 1280x1024	79,976	75,025
WXGA+	60 Hz'de 1440x900	55,935	59,887
WSXGA	60 Hz'de 1680x1050	64,674	59,954
FHD	60 Hz'de 1920x1080	67,5	60
HD	60 Hz'de 1280x960	60	60
HD	60 Hz'de 1280x720	44,772	59,885
QWHD	60 Hz'de 2560x1440	88,786	59,9
HD	30 Hz'de 3840x2160	67,5	30
HD	60 Hz'de 3840x2160	133,32	60

## Pin Atamaları



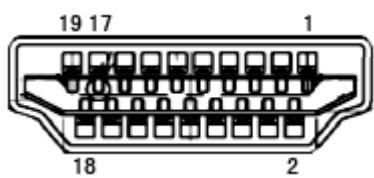
**15 Pinli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu**

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1	Video-Kırmızı	9	+5V
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		



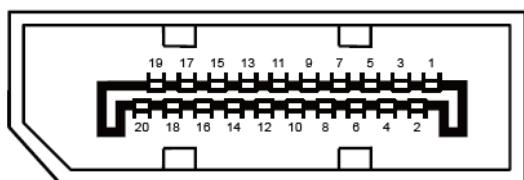
**24 Pinli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu**

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 verileri 2/4 Koruma	15	Toprak (+5V için)
4	TMDS veri 4 —	16	Çalışırken Takmayı Algılama
5	TMDS veri 4 +	17	TMDS veri 0 —
6	DDC Saat	18	TMDS veri 0 +
7	DDC Verileri	19	TMDS verileri 0/5 Koruma
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 verileri 1/3 Koruma	23	TMDS Saat +
12	TMDS veri 3 —	24	TMDS Saat —



**19 Pinli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu**

Pin No.	Sinyal Adı	Pin No.	Sinyal Adı
1	TMDS Veri 2+	11	TMDS Saat Kalkanı
2	TMDS Veri 2 Kalkanı	12	TMDS Saat
3	TMDS Veri 2	13	CEC
4	TMDS Veri 1+	14	Ayrıldı (N.C. aygıttta)
5	TMDS Veri 1 Kalkanı	15	SCL
6	TMDS Veri 1	16	SDA
7	TMDS Veri 0+	17	DDC/CEC Toprak
8	TMDS Veri 0 Kalkanı	18	+5V Güç
9	TMDS Veri 0	19	Çalışırken Takmayı Algılama
10	TMDS Saat +		



**20 Pinli 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

---

## Tak ve Kullan

### **Tak ve Kullan DDC2B Özelliği**

Bu monitör VESA DDC STANDARDI'ha 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.

---

# Düzenlemeler

## FCC Bildirimi

### **FCC Sınıf B Radyo Frekansı Parazit Beyanı UYARI: (FCC SERTİFİKALI MODELLER İÇİN)**

NOT: Bu donanım test edilmiş ve FCC Kuralları Bölüm 15 kapsamında Sınıf B dijital aygıtlarla ilgili sınırlara uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlar, yerleşim yerine kurulumda zararlı parazitlere karşı makul koruma sağlamak için tasarlanmıştır. Bu donanım radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun şekilde kurulmazsa ve kullanılmazsa, radyo iletişimlerine zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağı garanti edilemez. Bu donanım radyo veya televizyon alıcılarında zararlı parazitlere neden olursa (ki bu donanım kapatılıp açılarak belirlenebilir), kullanıcının aşağıdaki önlemlerden bir veya daha fazlasını kullanarak paraziti gidermeye çalışması önerilir:

Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.

Donanım ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.

Donanımı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki bir prize bağlayın.

Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/televizyon teknisyenine danışın.

### **BİLDİRİM:**

Uyumluluktan sorumlu tarafın açıkça onaylamadığı değişiklikler ve modifikasyonlar kullanıcının bu ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

Emisyon sınırlarına uymak için korumalı arabirim kabloları ve AC güç kablosu (varsı) kullanılmalıdır.

Bu aygıt üzerinde yapılan yetkisiz değişikliklerin neden olduğu radyo veya TV parazitlerinden üretici sorumlu değildir. Bu gibi parazitleri gidermek kullanıcının sorumluluğudur. Bu gibi parazitleri gidermek kullanıcının sorumluluğudur.

---

## **WEEE Beyanı**

Avrupa Birliği'nde Ev Kullanıcılarının Kullanılmayan Cihazları Atmalarıyla İlgili Bilgi.



Ürünün veya paketinin üzerindeki bu simbol, ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmasının gerekliliğini gösterir. Bunun yerine, kullanılmayan cihazları, atık elektrik ve elektronik cihazların geri dönüşümünü sağlamak üzere tasarlanan toplama noktalarına bırakmanız sizin sorumluluğunuzdur. Kullanılmayan cihazınızı atarken, ayrı bir şekilde toplanmasını ve geri dönüştürülmesini sağlamanız, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi tehdit etmeyecek şekilde geri dönüştürülmesini garantiyecektir. Kullanılmayan cihazlarınızı geri dönüştürmek için bırakabileceğiniz yerlerle ilgili daha fazla bilgi için lütfen bulunduğuuz şehirdeki resmi dairelerle, evsel atık imha servisiyle veya ürünü satın aldığınız yerde görüşün.

## **Hindistan için WEEE Beyanı**



Ürünün veya paketinin üzerindeki bu simbol, ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmasının gerekliliğini gösterir. Bunun yerine, kullanılmayan cihazları, atık elektrik ve elektronik cihazların geri dönüşümünü sağlamak üzere tasarlanan toplama noktalarına bırakmanız sizin sorumluluğunuzdur. Kullanılmayan cihazınızı atarken, ayrı bir şekilde toplanmasını ve geri dönüştürülmesini sağlamanız, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi tehdit etmeyecek şekilde geri dönüştürülmesini garantiyecektir.

Atık ekipmanınızı elden çıkarabileceğiniz Hindistan'da yer alan tesisler hakkında bilgi almak için aşağıdaki adresi ziyaret edebilirsiniz.

[www.aocindia.com/ewaste.php](http://www.aocindia.com/ewaste.php)

## **EPA Energy Star**



ENERGY STAR®, ABD'de kayıtlı bir ticari markadır. Bir ENERGY STAR® Partneri olarak, AOC International (Europe) BV ve Envision Peripherals, Inc. bu ürünün ENERGY STAR® enerji verimliliği standartlarına uygun olduğunu belirlemiştir. (EPA

## EPEAT Beyanı



EPEAT, genel ve özel sektörlerdeki satın alanların ortam özelliklerine göre masaüstü bilgisayarları, dizüstü bilgisayarları ve monitörleri değerlendirmelerine, karşılaştırmalarına ve seçimlerine yardımcı olan bir sistemdir. EPEAT, ayrıca ürünlerin tasarımları için net ve tutarlı performans kriteri seti ve üreticilerin ürünlerini üzerindeki çevre etkisini azaltmaları için çabaları için pazar tanımayı güvence almalarını da sağlar.

AOC, çevreyi korumak gerektigine inanır. Doğal kaynakları koruma bilinciyle ve arazinin dolmasını önlemek için, AOC, AOC monitörünün ambalaj geri dönüşüm programını başlattığını bildirmiştir. Bu program, monitör kartonunu ve dolgu malzemelerini elden çıkarmانıza yardımcı olmak için tasarlanmıştır. Yerel geri dönüştürme merkezi yoksa AOC köpük dolgu ve karton gibi ambalaj malzemesini sizin için geri dönüştürür. AOC Görüntüleme çözümü yalnızca AOC monitör ambalajını geri dönüştürür. Lütfen aşağıdaki web sitesi adresine bakın:

**Brezilya hariç yalnızca Kuzey ve Güney Amerika için:**

[http://us.aoc.com/about/environmental\\_impact](http://us.aoc.com/about/environmental_impact)

**Almanya için:**

<http://www.aoc-europe.com/en/service/tco.php>

**Brezilya için:**

[http://www.aoc.com.br/2007/php/index.php?req=pagina&pgn\\_id=134](http://www.aoc.com.br/2007/php/index.php?req=pagina&pgn_id=134)

---

# Servis

## Avrupa İçin Garanti Beyanı

### SINIRLI ÜÇ YILLIK GARANTİ\*

AOC International (Europe) BV, Avrupa Birliği ülkelerinde satılan AOC LCD monitörler için, tüketici tarafından ilk satın alındığı tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle bu ürünlerde malzeme ve işçilik kusurları görülmeyeceğini garanti eder. Bu süre boyunca, AOC International (Europe) B.V., aşağıda açıklandığı şekilde ücretsiz olarak tercihine göre kusurlu bir ürünü yeni veya onarılmış parçalar kullanarak onarabilir ya da ücretsiz olarak yeni veya onarılmış bir ürünler değiştirebilir. Ürünü satın aldığınızı kanıtlayan bir belgeniz yoksa, ürün için geçerli olan garanti süresi ürün üzerinde belirtilen imalat tarihinden 3 ay sonra başlayacaktır.

Ürün kusurlu görünüyorsa lütfen yerel bayinize başvurun veya garanti koşulları hakkında bilgi almak için [www.aoc-europe.com](http://www.aoc-europe.com) adresindeki servis ve destek bölümünü inceleyin. Garanti için nakliye ücreti teslimat ve geri göndermede AOC tarafından önceden ödenir. Lütfen ürünle birlikte tarihli satın alma belgesini sağladığınızdan ve aşağıdaki koşul altında AOC Sertifikalı veya Yetkili Servis Merkezi'ne teslim ettiğinizden emin olun:

- LCD Monitörü sağlam bir karton kutu içine düzgünde yerleştirin (AOC, nakliye sırasında monitörünüzü etkin biçimde koruyan orijinal karton kutusunu kullanmanızı önerir).
- RMA numarasını adres etiketine yazın
- RMA numarasını taşıma kartonuna yazın

AOC International (Europe) B.V., bu garanti belgesinde belirtilen ülkelerden biri içinde geri gönderirken nakliye ücretlerini öder. Ürünün uluslararası sınırlardan geçişile ilgili maliyetlerden AOC International (Europe) B.V. sorumlu değildir. Buna Avrupa Birliği içindeki uluslararası sınırlar dahildir. Kurye ürünü almak için geldiğinde LCD monitör teslim edilmezse, bununla ilgili olarak size bir kurye ücreti yansıtılacaktır.

**\* Bu sınırlı garanti aşağıdakiler sonucu oluşan kayıp ve hasarları kapsamaz:**

- Hatalı paketleme nedeniyle nakliye sırasında hasarlar
- AOC kullanıcı kılavuzu dışında hatalı kurulum veya bakım
- Yanlış kullanım
- İhmal
- Olağan ticari veya endüstriyel uygulama dışındaki her türlü neden
- Yetkili olmayan bir kaynak tarafından ayarlar
- AOC Sertifikalı veya Yetkili Servis Merkezi dışında herhangi bir kişi tarafından onarım/modifikasiyon yapılması ya da seçenek/parça eklenmesi
- Nem, su hasarı ve tozlar gibi yanlış ortamlar
- Şiddet olayları, deprem ve terör saldırısından kaynaklı hasarlar
- Aşırı veya yetersiz ısıtma veya klima ya da elektrik arızaları, aşırı akım veya diğer düzensizlikler

Bu sınırlı garanti sizin veya bir üçüncü tarafın değiştirdiğiniz hiçbir ürün yazılımını veya donanımı kapsamaz; bu gibi değişikliklerle ilgili her türlü sorumluluk ve yükümlülük size aittir.

---

Tüm AOC LCD Monitörler, ISO 9241-307 Sınıf 1 piksel politikası standartlarına uygun üretilmektedir.

Garantiniz sona erdiyse, hala tüm servis seçeneklerine erişebilirsiniz, ancak parça, işçilik, sevkiyat (varsı) ve yürürlükteki vergiler dahil olmak üzere hizmet maliyetinden sorumlu olursunuz. AOC Sertifikalı veya Yetkili Servis Merkezi servisi gerçekleştirmeye onayınızı almadan önce size tahmini servis maliyetini verir.

BU ÜRÜNÜN PARÇALARI VE İŞÇİLİĞİYLE İLGİLİ HER TÜRLÜ AÇIK VE ZIMNİ GARANTİ (TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL), TÜKETİCİ TARAFINDAN İLK SATIN ALINDIĞI TARİHTEN İTİBAREN ÜÇ (3) YIL SÜREYLE SINIRLIDİR. BU SÜREDEN SONRA HİÇBİR GARANTİ (AÇIK VEYA ZIMNİ) VERİLMEZ. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV'NİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ VE SİZE SUNDUĞU ÇÖZÜMLER YALNIZCA VE MÜNHASIRAN BURADA BELİRTİLDİĞİ GİBİDİR. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V.'NİN TOPLAM YÜKÜMLÜLÜĞÜ, SÖZLEŞME, KASIT, GARANTİ, KESİN SORUMLULUK VEYA BAŞKA BİR İDDİADAN KAYNAKLANMIŞ OLDUĞUNA BAKILMAKSIZIN, KUSURU VEYA NEDEN OLDUĞU HASAR NEDENİYLE HAKKINDA TAZMİNAT TALEP EDİLEN ÜNİTENİN FİYATINI AŞAMAZ. HİÇBİR KOŞULDA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., HERHANGİ BİR KAR KAYBINDAN, TESİSLERİN VEYA DONANIMIN KULLANILAMAMASINDAN VEYA BAŞKA BİR DOLAYLI, ARIZİ VEYA NETİCEDE ORTAYA ÇIKAN HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. BAZI DEVLETLER ARİZİ VEYA DOLAYLI ZARARLARIN HARİC TUTULMASINA VEYA SINIRLANDIRILMASINA İZİN VERMEMESİ NEDENİYLE YUKARIDAKİ SINIRLAMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. BU SINIRLI GARANTİ SİZE ÖZEL YASAL HAKLAR VERMEKLE BİRLİKTE, ÜLKEDEN ÜLKEYE DEĞİŞEN BAŞKA HAKLARINIZ DA OLABİLİR. BU SINIRLI GARANTİ YALNIZCA AVRUPA BİRLİĞİ'NE ÜYE ÜLKELERDE SATIN ALINAN ÜRÜNLER İÇİN GEÇERLİDİR.

Bu belgedeki bilgiler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için, lütfen şurayı ziyaret edin:

<http://www.aoc-europe.com>

---

# **Orta Doğu ve Afrika (MEA) için Garanti Beyanı**

**Ve**

## **Bağımsız Devletler Topluluğu (CIS)**

### **BİR İLA ÜÇ YIL GARANTİ İLE SINIRLI DİR\***

Orta Doğu ve Afrika (MEA) ve Bağımsız Devletler Topluluğu'nda (CIS) satılan AOC LCD Monitörler için, AOC International (Europe) B.V. bu ürünün satılan ülkeye bağlı olarak üretim tarihinden itibaren Bir (1) ila Üç (3) yıllık süreyle malzeme ve işçilik olarak hiç bir kusurunun olmadığını garanti eder. Bu süre boyunca, AOC International (Europe) B.V., AOC Yetkili Servis Merkezi veya Satıcısında Geri Gönderme (Servis Merkezine geri gönderme) Garanti Desteği sunar ve aşağıda açıklandığı şekilde ücretsiz olarak tercihine göre kusurlu bir ürünü yeni veya onarılmış parçalar kullanarak onarabilir ya da ücretsiz olarak yeni veya onarılmış bir ürünler değiştirebilir. Standart Ülke olarak, garanti ürün kimliği seri numarasından tanımlanan üretim tarihinden hesaplanacaktır ancak toplam garanti satılan ülkeye bağlı olarak MFD'den (ürtim tarihi) itibaren On Beş (15) ila Otuz Dokuz (39) ay olacaktır. Ürün kimliği seri numarasına göre garanti dışı olan istisnai durumlar ve Orijinal Fatura/Satın Alma Belgesinin zorunlu olduğu istisnai durumlarda garanti değerlendirilecektir.

Ürün kusurlu görünüyorsa lütfen AOC yetkili satıcınızla irtibata geçin veya ülkenizdeki garanti koşulları hakkında bilgi almak için AOC web sitesindeki servis ve destek bölümünü bakın.

- Mısır: [http://aocmonitorap.com/egypt\\_eng](http://aocmonitorap.com/egypt_eng)
- CIS Orta Asya: <http://aocmonitorap.com/ciscentral>
- Orta Doğu: <http://aocmonitorap.com/middleeast>
- Güney Afrika: <http://aocmonitorap.com/southafrica>
- Suudi Arabistan: <http://aocmonitorap.com/saudiarabia>

Lütfen ürünle birlikte tarihli satın alma belgesini sağladığınızdan ve aşağıdaki koşul altında AOC Yetkili Servis Merkezi'ne veya Satıcısına teslim ettiğinizden emin olun:

- LCD Monitörü sağlam bir karton kutu içine düzgünde yerleştirin (AOC, nakliye sırasında monitörünü etkin biçimde koruyan orijinal karton kutusunu kullanmanız önerir).
- RMA numarasını adres etiketine yazın
- RMA numarasını taşıma kartonuna yazın

**\* Bu sınırlı garanti aşağıdakiler sonucu oluşan kayıp ve hasarları kapsamaz:**

- Hatalı paketleme nedeniyle nakliye sırasında hasarlar
- AOC kullanıcı kılavuzu dışında hatalı kurulum veya bakım
- Yanlış kullanım
- İhmal
- Olağan ticari veya endüstriyel uygulama dışındaki her türlü neden
- Yetkili olmayan bir kaynak tarafından ayarlar
- AOC Sertifikalı veya Yetkili Servis Merkezi dışında herhangi bir kişi tarafından onarım/modifikasiyon yapılması ya

---

da seçenek/parça eklenmesi

- Nem, su hasarı ve tozlar gibi yanlış ortamlar
- Şiddet olayları, depremler ve terör saldırılardan kaynaklı hasarlar
- Aşırı veya yetersiz ısıtma veya klima ya da elektrik arızaları, aşırı akım veya diğer düzensizlikler

Bu sınırlı garanti sizin veya bir üçüncü tarafın değiştirdiğiniz hiçbir ürün yazılımını veya donanımı kapsamaz; bu gibi değişikliklerle ilgili her türlü sorumluluk ve yükümlülük size aittir.

Tüm AOC LCD Monitörler, ISO 9241-307 Sınıf 1 piksel politikası standartlarına uygun üretilmektedir.

Garantiniz sona erdiyse, hala tüm servis seçeneklerine erişebilirsiniz, ancak parça, işçilik, sevkiyat (varsayı) ve yürürlükteki vergiler dahil olmak üzere hizmet maliyetinden sorumlu olursunuz. AOC Sertifikalı, Yetkili Servis Merkezi veya satıcı servisi gerçekleştirmeye onayınızı almadan önce size tahmini servis maliyetini verir.

**BU ÜRÜNÜN PARÇALARI VE İŞÇİLİĞİYLE İLGİLİ HER TÜRLÜ AÇIK VE ZIMNİ GARANTİ (TİCARİ OLARAK SATILABİLİRİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL), TÜKETİCİ TARAFINDAN İLK SATIN ALINDIĞI TARİHTEN İTİBAREN BİR (1) İLA ÜÇ (3) YIL SÜREYLE SINIRLI DİR. BU SÜREDEN SONRA HİÇBİR GARANTİ (AÇIK VEYA ZIMNİ) VERİLMEZ. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) BV'NİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ VE SİZE SUNDUĞU ÇÖZÜMLER YALNIZCA VE MÜNHASIRAN BURADA BELİRTİLDİĞİ GİBİDİR. AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V.'NİN TOPLAM YÜKÜMLÜLÜĞÜ, SÖZLEŞME, KASIT, GARANTİ, KESİN SORUMLULUK VEYA BAŞKA BİR İDDİADAN KAYNAKLANMIŞ OLDUĞUNA BAKILMAKSIZIN, KUSURU VEYA NEDEN OLDUĞU HASAR NEDENİYLE HAKKINDA TAZMİNAT TALEP EDİLEN ÜNİTENİN FİYATINI AŞAMAZ. HİÇBİR KOŞULDA AOC INTERNATIONAL (EUROPE) B.V., HERHANGİ BİR KAR KAYBINDAN, TESİSLERİN VEYA DONANIMIN KULLANILAMAMASINDAN VEYA BAŞKA BİR DOLAYLI, ARIZİ VEYA NETİCEDE ORTAYA ÇIKAN HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. BAZI DEVLETLER ARİZİ VEYA DOLAYLI ZARARLARIN HARIÇ TUTULMASINA VEYA SINIRLANDIRILMASINA İZİN VERMEMESİ NEDENİYLE YUKARIDAKİ SINIRLAMA SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. BU SINIRLI GARANTİ SİZE ÖZEL YASAL HAKLAR VERMEKLE BİRLİKTE, ÜLKEDEN ÜLKEYE DEĞİŞEN BAŞKA HAKLARINIZ DA OLABİLİR. BU SINIRLI GARANTİ YALNIZCA AVRUPA BİRLİĞİ'NE ÜYE ÜLKELERDE SATIN ALINAN ÜRÜNLER İÇİN GEÇERLİDİR.**

Bu belgedeki bilgiler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için, lütfen şurayı ziyaret edin:

<http://www.aocmonitorap.com>



## AOC International (Europe) B.V.

Prins Bernhardplein 200 / 6th floor, Amsterdam, Hollanda

Tel: +31 (0)20 504 6962 • Faks: +31 (0)20 5046933

### AOC Piksel İlkesi

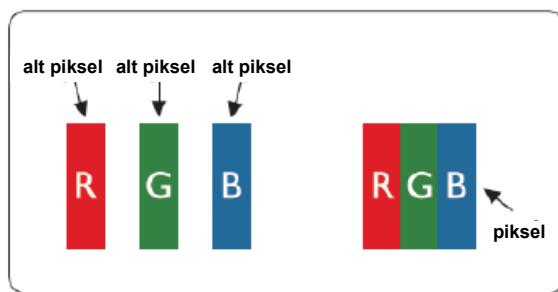
### ISO 9241-307 Sınıf 1

25 Temmuz 2013

AOC en yüksek kalitede ürünler sunmayı arzu etmektedir. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerini ve pratik sıkı kalite denetimi kullanmaktadır. Ancak, düz panel monitörlerde kullanılan TFT monitör panellerinde piksel veya alt piksel kusurları bazen kaçınılmaz olmaktadır. Hiçbir üretici tüm panellerin piksel kusurları olmadığını garanti edemez, ancak AOC kabul edilebilir sayıda olmayan kusurları garanti kapsamında onaracağını veya değiştireceğini garanti eder. Bu Piksel İlkesi farklı piksel kusurları türlerini açıklamakta ve her türe ait kabul edilebilir kusur seviyelerini tanımlamaktadır. Garanti kapsamında onarım veya değişim hakkı vermek için, TFT monitör panelindeki piksel kusurlarının sayısı bu kabul edilebilir seviyeleri aşmalıdır.

#### Pikseller ve Alt Piksel Tanımlaması

Piksel veya resim ögesi kırmızı, yeşil ve mavi birincil renklerde üç alt pikselden oluşur. Piksellerin tüm alt pikselleri yandığında, üç adet renkli alt piksel birlikte tek beyaz piksel olarak görünür. Tümü söndüğünde, üç adet renkli alt piksel birlikte tek siyah piksel olarak görünür.



#### Piksel Kusurları Türleri

- Parlak Nokta Kusurları: monitör karanlık desen gösterir, alt pikseller veya pikseller her zaman yanar veya "yanık"tır
- Siyah Nokta Kusurları: monitör parlak desen gösterir, alt pikseller veya pikseller her zaman karanlık veya "sönüük"tür.

ISO 9241-307 Piksel Kusuru Sınıfı	Kusur Türü 1 Parlak Piksel	Kusur Türü 2 Siyah Piksel	Kusur Türü 3 Parlak Alt piksel	Kusur Türü 4 Siyah Alt piksel
Sınıf 1	1	1	2 + 1 1 + 3 0 + 5	1 3 5

AOC International (Europe) B.V.

---

## **Brezilya hariç olmak üzere, Kuzey ve Güney Amerika ülkeleri için Garanti Beyanı:**

Belirtilen Kuzey Amerika  
ülkelerinde satılanlar dâhil tüm  
AOC Renkli Monitörler için GARANTİ BEYANI

Envision Peripherals, Inc., tüketici tarafından ilk satın alındığı tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle, CRT Tüplü ve LCD Panel ürünlerinde ise bir (1) süreyle işçilik ve malzeme kusurlarıyla karşılaşılmayacağını garanti eder. Bu süre boyunca, EPI (EPI, Envision Peripherals, Inc. şirketinin kısaltmasıdır), aşağıda açıklandığı şekilde kusurlu bir ürünü yeni veya onarılmış parçalar kullanarak ücretsiz onarabilir ya da ücretsiz olarak yeni veya onarılmış bir ürünle değiştirebilir (tercihine bağlı olarak). Değiştirilen parçalar veya ürün EPI'nin mülkiyetine girer.

ABD sınırları içinde bu sınırları garantiden faydalananmak amacıyla size en yakın Yetkili Servis Merkezi'ni öğrenmek için EPI'yi arayabilirsiniz. Ürünü nakliye ücreti ödenmiş olarak ve satış tarihini gösteren satış belgesiyle birlikte API Yetkili Servis Merkezi'ne gönderin. Ürünü şahsen getiremeyorsanız:

- Orijinal taşıma paketini (veya dengi) kullanarak paketleyin
- RMA numarasını adres etiketine yazın
- RMA numarasını taşıma kartonuna yazın
- Sigortalayın (veya nakliye sırasındaki kayıp/hasar riskini üstlenin)
- Tüm nakliye ücretlerini ödeyin

EPI, kendisine gönderilen bir ürünün doğru paketlenmemesi nedeniyle hasar görmesinden sorumlu tutulamaz.

EPI, bu garanti belgesinde belirtilen ülkelerden biri içinde kendisine gönderilen türnlere ait nakliye ücretlerini öder. Ürünün uluslararası sınırlardan geçişile ilgili maliyetlerden EPI sorumlu değildir. İşbu garanti beyanlarında yer alan ülkelerin uluslararası sınırları da buna dâhildir.

ABD veya Kanada'da, RMA Departmanımızı (888) 662-9888 no'lú ücretsiz hattan arayarak Bayinize veya EPI Müşteri Hizmetleri'ne ulaşabilirsiniz. Ya da, [www.aoc.com/na-warranty](http://www.aoc.com/na-warranty) Internet adresine giderek bir RMA Numarası isteyebilirsiniz.

\* Bu sınırlı garanti aşağıdakiler sonucu oluşan kayıp ve hasarları kapsamaz:

- Nakliye ya da yanlış kurulum veya bakım
- Yanlış kullanım
- İhmal
- Olağan ticari veya endüstriyel uygulama dışındaki her türlü neden
- Yetkili olmayan bir kaynak tarafından ayarlar
- EPI Yetkili Servis Merkezi dışında herhangi bir kişi/kurum tarafından onarım veya modifikasiyon yapılması ya da seçenek/parça eklenmesi
- Uygun olmayan ortam
- Aşırı veya yetersiz ısıtma, iklimlendirme, elektrik kesintileri, aşırı akım veya elektrik beslemesiyle ilgili diğer düzensizlikler

Bu üç yıllık sınırlı garanti, siz veya üçüncü bir tarafça değiştirilen hiçbir ürün yazılımını veya donanımı kapsamaz; bu gibi değişikliklerle ilgili her türlü sorumluluk ve yükümlülük size aittir.

---

BU ÜRÜNÜN PARÇALARI VE İŞÇİLİĞİYLE İLGİLİ HER TÜRLÜ AÇIK VE ZIMNİ GARANTİ (TİCARİ OLARAK SATILABİLİRİLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DÂHİL), TÜKETİCİ TARAFINDAN İLK SATIN ALINDIĞI TARİHTEN İTİBAREN ÜÇ (3) YIL SÜREYLE, CRT TÜPLÜ VEYA LCD PANEL İÇİN İSE BİR (1) YIL SÜREYLE SINIRLIDİR. BU SÜREDEN SONRA HİÇBİR GARANTİ (AÇIK VEYA ZIMNİ) VERİLMEZ. AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NDEKİ BAZI EYALETLER, ZIMNİ GARANTİLERİN SÜRESİNE BELLİ BİR KISITLAMA GETİRİLMESİNE İZİN VERMEMEKTEDİR; BU NEDENLE, YUKARIDAKİ KISITLAMALAR SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR.

EPI'NİN YÜKÜMLÜLÜKLERİ VE SİZE SUNDUĞU ÇÖZÜMLER YALNIZCA VE MÜNHASIRAN BURADA BELİRTİLDİĞİ GİBİDİR. SÖZLEŞME, TAZMİNAT YÜKÜMLÜLÜĞÜ GARANTİSİ, KESİN SORUMLULUK VEYA BAŞKA BİR İDDİADAN KAYNAKLANMIŞ OLDUĞUNA BAKILMAKSIZIN EPI SORUMLULUĞU, KUSURU VEYA NEDEN OLDUĞU HASAR NEDENİYLE HAKKINDA TAZMİNAT TALEP EDİLEN ÜNİTENİN FİYATINI AŞAMAZ. EPI, HİÇBİR KOŞULDA, HERHANGİ BİR KAR KAYBINDAN, TESİSLERİN VEYA DONANIMIN KULLANILAMAMASINDAN VEYA BAŞKA BİR NEDENDEN DOLAYLI, ARİZİ VEYA SONUCA BAĞLI OLARAK MEYDANA GELEN HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NDEKİ BAZI EYALETLER, ARİZİ VEYA SONUCA BAĞLI HASARLARIN HARİC TUTULMASINA VEYA SINIRLANDIRMASINA İZİN VERMEMEKTEDİR. BU NEDENLE, YUKARIDA SINIRLANDIRMALAR SİZİN İÇİN GEÇERLİ OLMAYABİLİR. BU SINIRLI GARANTİ SİZE ÖZEL BAZI YASAL HAKLAR VERSE DE, ÜLKEDEN ÜLKEYE/EYALETEN EYALETE DEĞİŞEN BAŞKA HAKLARINIZ DA OLABİLİR.

Amerika Birleşik Devletleri'nde bu sınırlı garanti sadece Anakara ABD'de, Alaska'da ve Hawaii'de satın alınan ürünler için geçerlidir.

Amerika Birleşik Devletleri dışında bu sınırlı garanti sadece Kanada'da satın alınan ürünler için geçerlidir.

Bu belgedeki bilgiler önceden haber verilmeksızın değiştirilebilir.

Daha ayrıntılı bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin:

**ABD:** [http://us.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://us.aoc.com/support/find_service_center)

**ARJANTİN:** [http://ar.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://ar.aoc.com/support/find_service_center)

**BOLİVYA:** [http://bo.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://bo.aoc.com/support/find_service_center)

**ŞİLİ:** [http://cl.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://cl.aoc.com/support/find_service_center)

**KOLOMBİYA:** [http://co.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://co.aoc.com/support/find_service_center)

**KOSTA RİKA:** [http://cr.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://cr.aoc.com/support/find_service_center)

**DOMİNİK CUMHURİYETİ:** [http://do.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://do.aoc.com/support/find_service_center)

**EKVADOR:** [http://ec.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://ec.aoc.com/support/find_service_center)

**EL SALVADOR:** [http://sv.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://sv.aoc.com/support/find_service_center)

**GUATEMALA:** [http://gt.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://gt.aoc.com/support/find_service_center)

**HONDURAS:** [http://hn.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://hn.aoc.com/support/find_service_center)

**NÍKARAGUA:** [http://ni.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://ni.aoc.com/support/find_service_center)

**PANAMA:** [http://pa.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://pa.aoc.com/support/find_service_center)

**PARAGUAY:** [http://py.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://py.aoc.com/support/find_service_center)

**PERU:** [http://pe.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://pe.aoc.com/support/find_service_center)

**URUGUAY:** [http://pe.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://pe.aoc.com/support/find_service_center)

**VENEZÜELLA:** [http://ve.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://ve.aoc.com/support/find_service_center)

**ÜLKENİZ BU LİSTEDE YOKSA:** [http://latin.aoc.com/support/find\\_service\\_center](http://latin.aoc.com/support/find_service_center)

---

## KOLAY PROGRAM



Yalnızca ABD anakarasında satılan AOC markalı monitörler içindir.

Tüm AOC markalı monitörler artık EASE Programı kapsamındadır. Monitörünüz ilk üç ay içinde arızalanırsa, programımız tarafından onaylandıktan sonra AOC 72 saat içinde bir yedek monitör sağlayacaktır. Monitörünüzde EASE programı varsa, AOC her iki yol için nakliye ücretini öder.

**Adım 1:** 888.662.9888 numaralı telefondan TEKNİK Bölümümüzü arayın.

**Adım 2:** EASE kayıt formlarını doldurun ve posta veya faks yoluyla gönderin.

**Adım 3:** Programımızda onaylandığında bir İade Yetki Numarası vereceğiz.

**Adım 4:** Bir monitör konumunuza önceden nakliye edilecektir.

**Adım 5:** Arızalı üniteyi almak için bir UPS Çağrı Etiketi vereceğiz.

**Adım 6:** EASE programı özelliklerini görmek için lütfen aşağıdaki çizelgeye bakın.

GARANTİ DÖNEMİ	ÜCRETSİZ KAPSAM	MÜŞTERİ ÜCRETİ
Satin aldıktan sonraki üç ay içinde: EASE kapsamındadır	- Yeni AOC monitör - UPS yoluyla iade nakliye ücretleri ve çağrı etiketi gönderilir	- Hiçbir*
4 ay - 1 Yıl arasında	- CRT Tüpü ve LCD Panel Dahil Tüm Parçalar Ve İşçilik	- AOC'ye UPS İade Nakliye Ücreti
1 Yıl - 3 Yıl Arasında: Standart sınırlı garanti kapsamındadır	- Parçalar ve İşçilik (CRT Tüpü ve LCD Panel hariç)	- AOC'ye UPS İade Nakliye Ücreti

\*Arızalı ünite AOC'nin servis merkezine erişmeden önce yeni bir AOC monitörün konumunuza önceden gönderilmesini istiyorsanız AOC'nin bir kredi kartı numarası olması gereklidir. Kredi kartı vermek istemiyorsanız, arızalı ünite AOC hizmet merkezine erişmeden önce AOC yalnızca yeni monitörü gönderir.



[www.aocmonitor.com](http://www.aocmonitor.com)

---

## TCO BELGE

# Congratulations!

**This product is designed for both you and the planet!**



TCO Development works for sustainable IT - manufacture, use and recycling of IT products reflecting environmental, social and economic responsibility.

TCO Certified is a third party verified program, where every product model is tested by an accredited impartial test laboratory. TCO

Certified represents one of the toughest certifications for ICT products worldwide.

#### Some of the Usability features of TCO Certified Displays:

- Visual Ergonomics for image quality is tested to ensure top performance and reduce sight and strain problems. Important parameters are Resolution, Luminance, Contrast, Reflection and Colour characteristics
- Products are tested according to rigorous safety standards at impartial laboratories
- Electric and magnetic fields emissions as low as normal household background levels
- Workload ergonomics to ensure a good physical environment

#### Some of the Environmental features of TCO Certified Displays:

- Production facilities have an Environmental Management System (EMAS or ISO 14001)
- Low energy consumption to minimize climate impact
- Restrictions on Chlorinated and Brominated flame retardants, plasticizers, plastics and heavy metals such as cadmium, mercury and lead (RoHS compliance)
- Both product and product packaging is prepared for recycling
- The brand owner offers take-back options

#### Corporate Social Responsibility

- The brand owner demonstrates the product is manufactured under working practices that promote good labour relations and working conditions.

The Criteria Document can be downloaded from our web site. The criteria included in this label have been developed by TCO Development in co-operation with scientists, experts, users as well as manufacturers all over the world. Since the end of the 1980s TCO has been involved in influencing the development of IT equipment in a more user and environmentally friendly direction. Our ICT product labeling system began in 1992 and is now requested by users and ICT-manufacturers all over the world.

For more information, please visit  
[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

TCO Certified Document for Displays version 2.3



(TCO SERTİFİKALI MODELLER İÇİN)