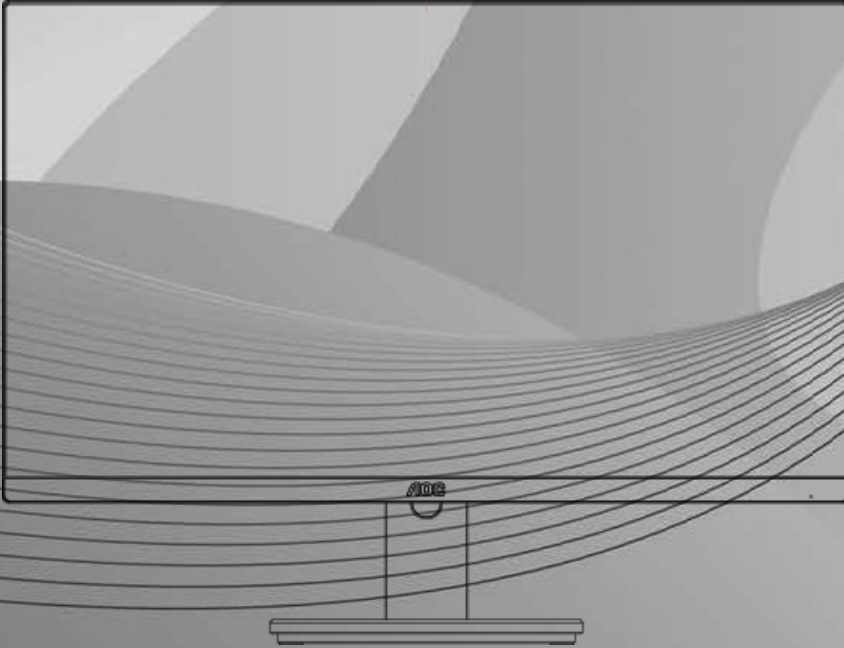




# LCD Monitör Kullanma Kılavuzu

## I2490VXQ/I2790VH/I2790VQ

LED arka ışığı



---

|                                         |    |
|-----------------------------------------|----|
| Güvenlik .....                          | 4  |
| Ulusal Kurallar.....                    | 4  |
| Güç.....                                | 5  |
| Montaj .....                            | 6  |
| Temizleme.....                          | 7  |
| Diğer .....                             | 8  |
| Kurulum.....                            | 9  |
| Kutu İçindekiler .....                  | 9  |
| Tabanı Kurma .....                      | 10 |
| İzleme Açısını Ayarlama .....           | 11 |
| Monitörü Bağlama.....                   | 12 |
| Duvara Montaj Kolunun Takılması.....    | 13 |
| Ayarlama .....                          | 14 |
| Optimum Çözünürlüğü Ayarlama .....      | 14 |
| Windows 10 .....                        | 14 |
| Windows 8 .....                         | 16 |
| Windows 7 .....                         | 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 |
| Extra (Ekstra) .....                    | 28 |
| Exit (Çıkış).....                       | 29 |
| LED göstergesi .....                    | 29 |
| Sürücü.....                             | 30 |
| Monitör Sürücüsü.....                   | 30 |
| Windows 10 .....                        | 30 |
| Windows 8 .....                         | 34 |
| i-Menu .....                            | 42 |
| e-Saver.....                            | 43 |
| Screen+ .....                           | 44 |
| Sorun Giderme .....                     | 45 |
| Teknik Özellikler .....                 | 47 |
| Genel Özellikler .....                  | 47 |
| Ön Ayarlı Görüntüleme Modları.....      | 50 |
| Pin Atamaları .....                     | 51 |
| Tak ve Kullan .....                     | 53 |
| Düzenlemeler.....                       | 54 |
| FCC Bildirimi .....                     | 54 |
| WEEE Beyanı.....                        | 55 |
| Hindistan için WEEE Beyanı.....         | 55 |
| EPA Energy Star .....                   | 55 |
| EPEAT Beyanı .....                      | 56 |

---

|                                                                                        |    |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Servis.....                                                                            | 57 |
| Avrupa İçin Garanti Beyanı .....                                                       | 57 |
| Orta Doğu ve Afrika (MEA) için Garanti Beyanı .....                                    | 59 |
| AOC International (Europe) B.V. ....                                                   | 61 |
| Brezilya hariç olmak üzere, Kuzey ve Güney Amerika ülkeleri için Garanti Beyanı: ..... | 62 |
| KOLAY PROGRAM .....                                                                    | 64 |
| TCO BELGE (I2490VXQ/I2790VQ) .....                                                     | 65 |

---

# 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 yetkililerce zorunlu kılınmıştır.

---

## Güç



Monitör yalnızca etikette gösterilen güç kaynağı türünden çalıştırılmalıdır. Evinizde sağlanan güç türünden emin değilseniz, satıcınıza veya yerel güç şirketinize danışın.



Monitörde üç dişli topraklı fiş, üç (topraklama) iğneli bir fiş bulunur. Bu fiş bir güvenlik özelliği olarak yalnızca topraklanmış güç çıkışına uygundur. Priziniz üç telli fişe uygun değilse, bir elektrikçinin doğru prizi takmasını sağlayın veya cihazı güvenli şekilde topraklamak için bir adaptör kullanın. Topraklanmış fişin güvenli olduğunu unutmayın.



Üniteyi fırtınalı havalarda veya uzun süre kullanılmayacağı zamanlarda çıkarın. Bu, monitörün güç dalgalanmaları nedeniyle hasar görmesini engeller.



Grup prizleri ve uzatma kablolarını aşırı yüklemeyin. Aşırı yükleme sonucunda yangın veya elektrik şoku oluşabilir.



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



Duvar soketi ekipmanın yakınına takılmalı ve kolayca erişilebilir olmalıdır.

## Montaj

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

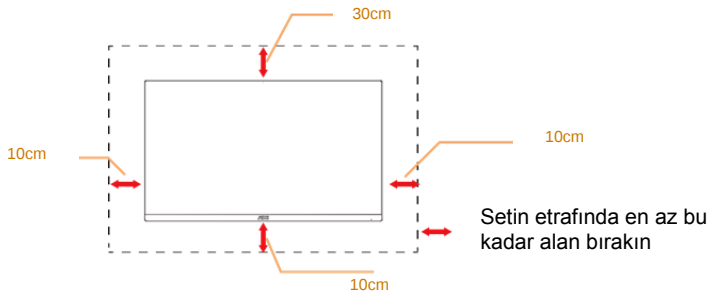
**!** Monitör kabinindeki yuvanın içine hiçbir zaman bir nesneyi itmeyin. Devre parçalarına zarar vererek yangına veya elektrik çarpmasına neden olabilir. Monitöre hiçbir zaman sıvı sıçratmayın.

**!** Ürünün ön yüzeyini yere koymayın.

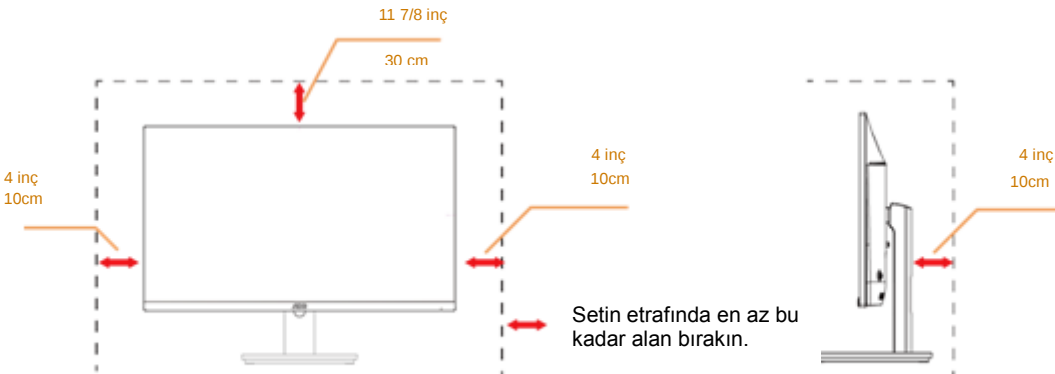
**!** Aşağıda gösterilen şekilde monitörün etrafında boş alan bırakın. Aksi halde, hava akımı yetersiz kalır ve aşırı ısınma yangına neden olabilir veya monitör zarar görebilir.

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

### Duvara takılı



### Standa takılı

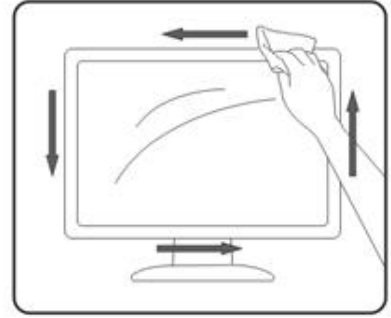
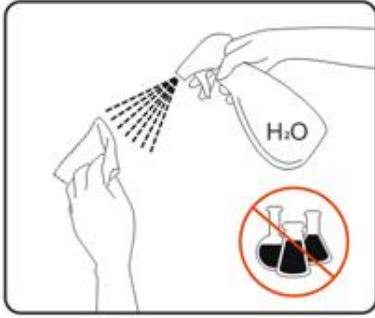


## Temizleme

**!** 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 bezi çok sert olmamalıdır.

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



---

## **Diğer**



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



Havalandırma açıklıklarının bir masa veya perde ile engellenmediğinden emin olun.



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



Çalışması sırasında veya taşırken monitörü çarpmayın ve düşürmeyin.



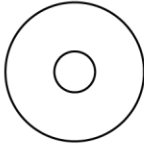
Parlak kaplaması olan ekranlar için kullanıcı ekranı etrafındaki ışık ve parlak yüzeylerden gelen yansılardan rahatsız olmayacak şekilde yerleştirmeyi düşünmelidir.

# Kurulum

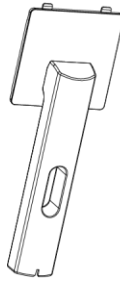
## Kutu İçindekiler



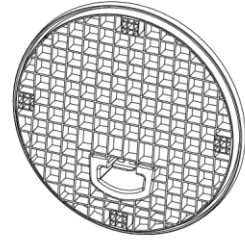
Monitör



CD Kılavuzu



Taban



stand



Güç Kablosu



Analog Kablo



Audio (Ses)



DP Kablo



HDMI Kablo



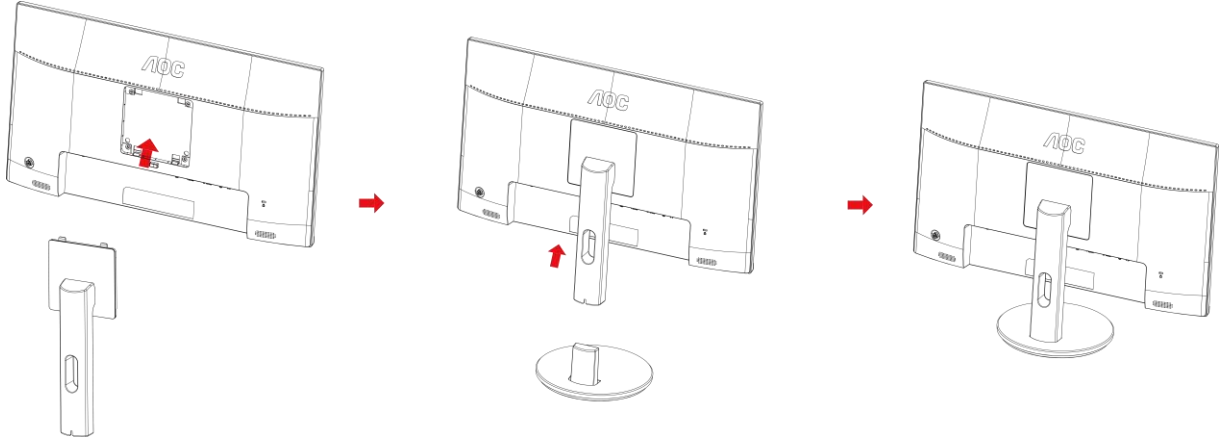
Tüm sinyal kabloları (Ses, Analog, DP, HDMI kabloları) CD Kılavuzu tüm ülkeler ve bölgeler için sağlanacaktır. Lütfen onay için yerel satıcı veya AOC şube ofisiyle kontrol edin.

## Tabanı Kurma

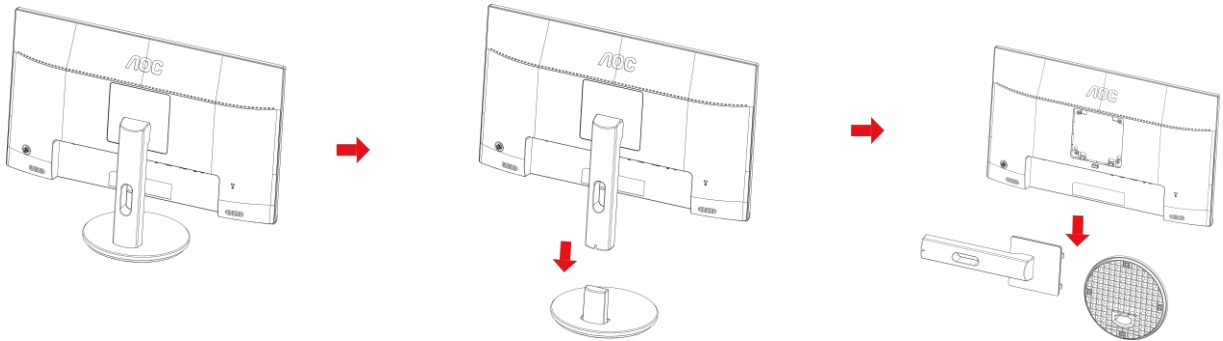
Lütfen tabanı aşağıdaki adımları izleyerek kurun veya çıkarın.

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

Kurulum:



Çıkarma:



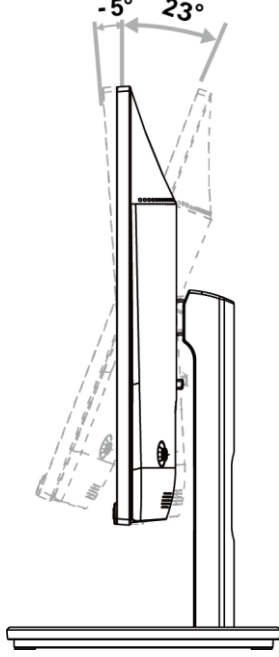
---

## İzleme Açısını Ayarlama

En iyi izleme için, monitörün tam yüzüne bakmanız ve sonra monitörün açısını istediğiniz gibi ayarlamamız önerilir.

Monitörün açısını değiştirirken monitörün devrilmemesi için standı tutun.

Monitörün açısını -5° ila 23° arasında ayarlayabilirsiniz.



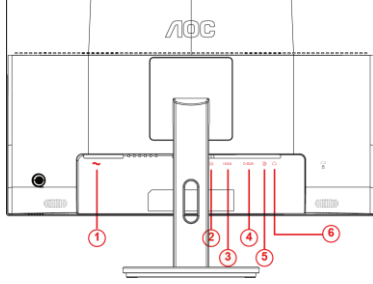
NOT:

Hasarı önlemek için izleme açısını 23 derecenin üzerinde ayarlamayın.

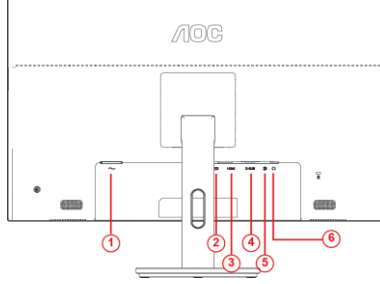
# Monitörü Bağlama

Monitörün ve Bilgisayarın Arkasındaki Kablo Bağlantıları:

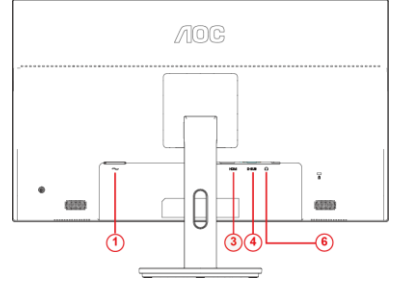
I2490VXQ



I2790VQ



I2790VH



- 1 Güç
- 2 DP
- 3 HDMI
- 4 Analog (D-Sub 15-Pin VGA kablosu)
- 5 Audio
- 6 Kulaklık çıkışı

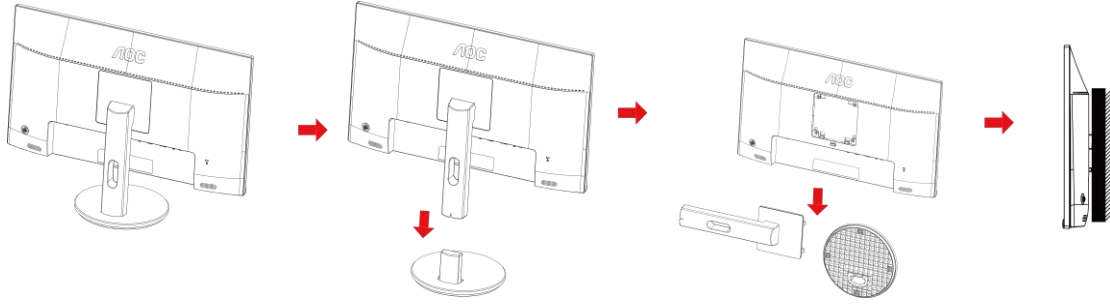
Ekipmanı korumak için, bağlamadan önce her zaman PC'yi ve LCD monitörü kapatın.

- 1 Güç kablosunu monitörün arkasındaki AC portuna takın.
- 2 DP kablosunun bir ucunu monitörün arkasına takın ve diğer ucunu ise bilgisayarın DP portuna takın.
- 3 15 pimli D- Alt kablosunun bir ucunu monitörün arkasına takın ve diğer ucunu ise bilgisayarın D-Alt portuna takın..
- 4 (İsteğe bağlı 2 –HDMI portu bulunan bir video kartı gereklidir) - HDMI kablosunun bir ucunu monitörün arkasına takın ve diğer ucunu ise bilgisayarın HDMI portuna takın.
- 5 (İsteğe bağlı 2 –Audio portu bulunan bir video kartı gereklidir) - Audio kablosunun bir ucunu monitörün arkasına takın ve diğer ucunu ise bilgisayarın Audio portuna takın.
- 6 Monitörünüzü ve bilgisayarınızı açın.
- 7 Çözünürlüğü destekleyen video içerięi: VGA / DP / HDMI.

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

## Duvara Montaj Kolunun Takýlması

Ýsteđe Bađlý Duvara Montaj Kolunun Takýlması için Hazýrlýk.



Bu monitör, aýrýca satýlan duvara montaj koluna takýlabilir. Bu prosedüre baýlamadan önce güç bađlantýsýný kesin. Bu adýmlary ýerine getirin:

- 1 Tabany kaldýrýn.
- 2 Duvara montaj kolunu monte etmek için üretici firmanýn talimatlarýný ýerine getirin.
- 3 Duvara montaj kolunu monitörün arkasýna yerleptirin. Kolun deliklerini monitörün arkasýndaki delikler ile hizalayýn.
- 4 4 vidayý deliklere takýn ve sýkýptýrýn.
- 5 Kablolarý yeniden takýn. Duvara monte etmek için olan talimatlarý görmek için isteđe bađlý duvara montaj kolu ile birlikte verilen kullanýcý elkitabýna bakýnýz.

Not : VESA montaj vida delikleri her model için mevcut deđildir, lütfen bayiine veya AOC'nin resmi departmanına danýşin.

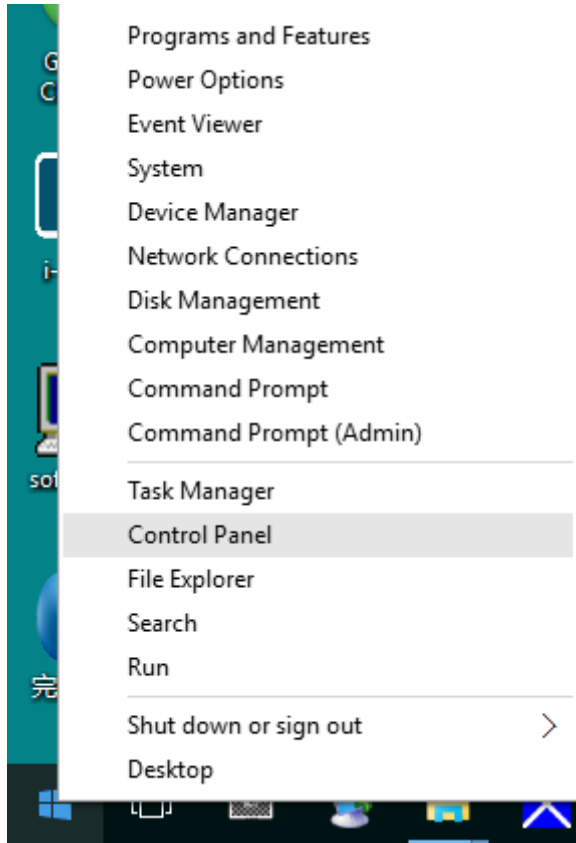
# Ayarlama

## Optimum Çözünürlüğü Ayarlama

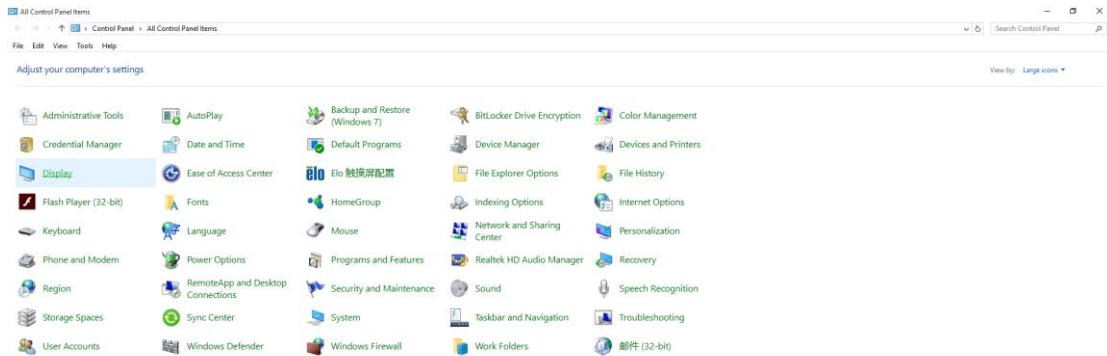
### Windows 10

Windows 10 için:

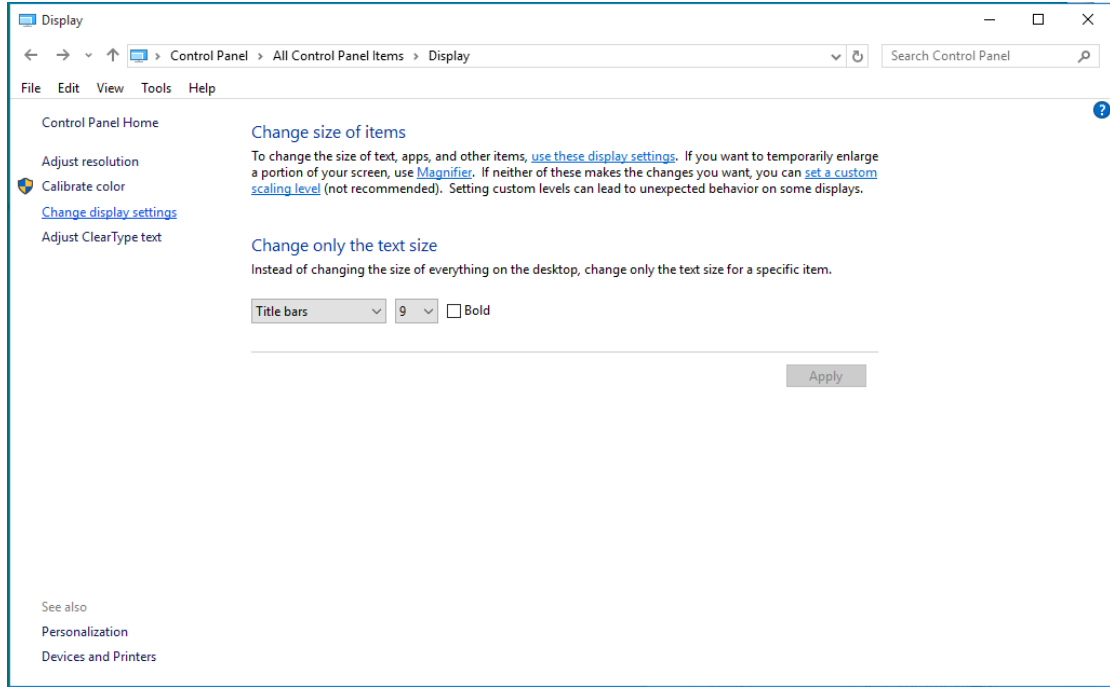
- **BAŞLAT** düğmesine sağ tıklayın.
- “**DENETİM MASASI**” öğesine tıklayın.



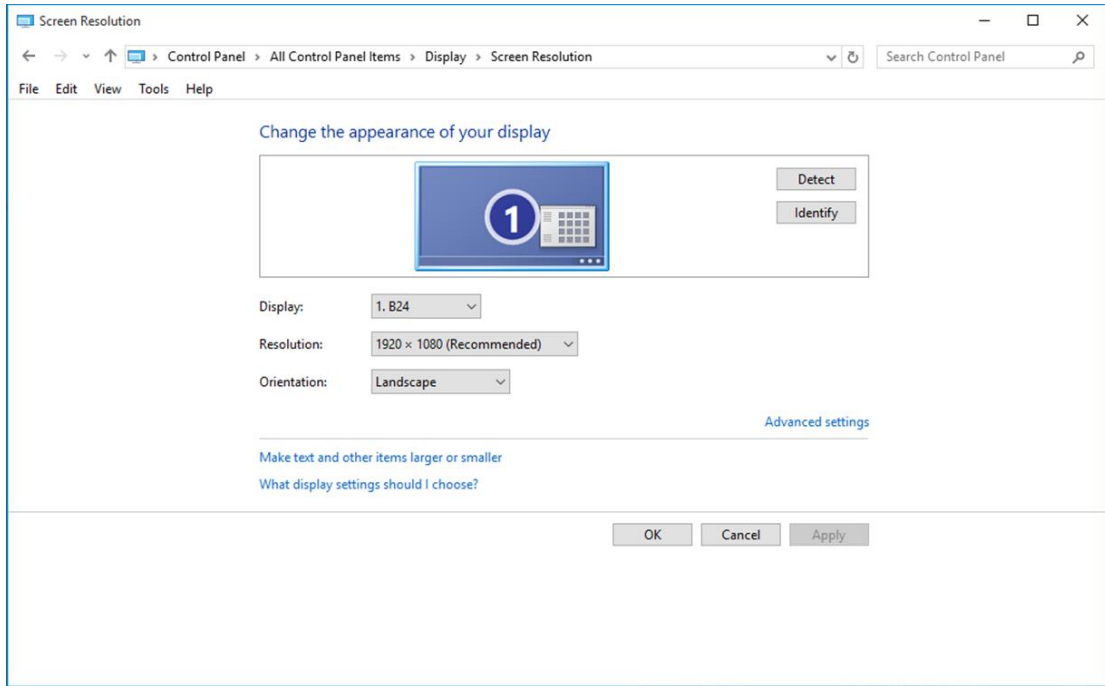
- “**GÖRÜNTÜ**” öğesine tıklayın.



- “Görüntü ayarlarını değiştir” düğmesine tıklayın.



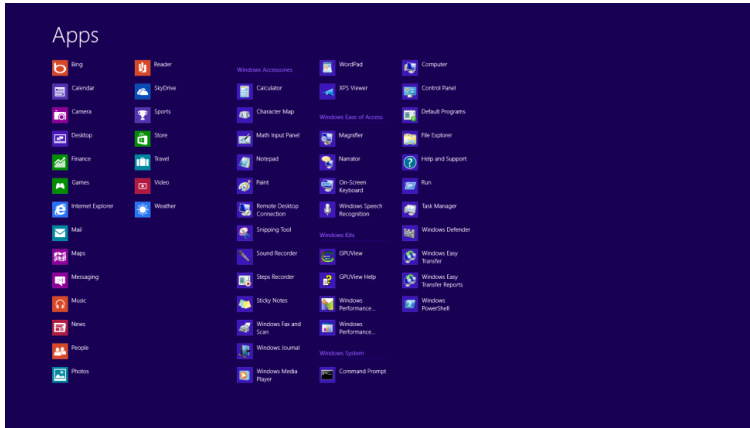
- Çözünürlük **SLIDE-BAR (KAYDIRMA ÇUBUĞUNU)** En Uygun önayar olarak ayarlayın.



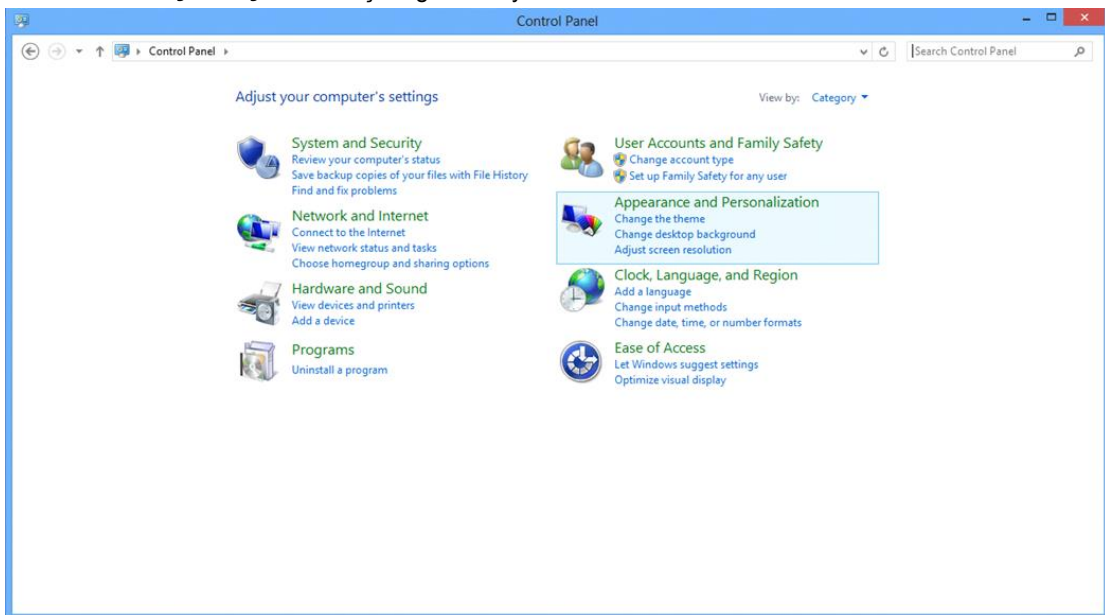
## Windows 8

Windows 8 için:

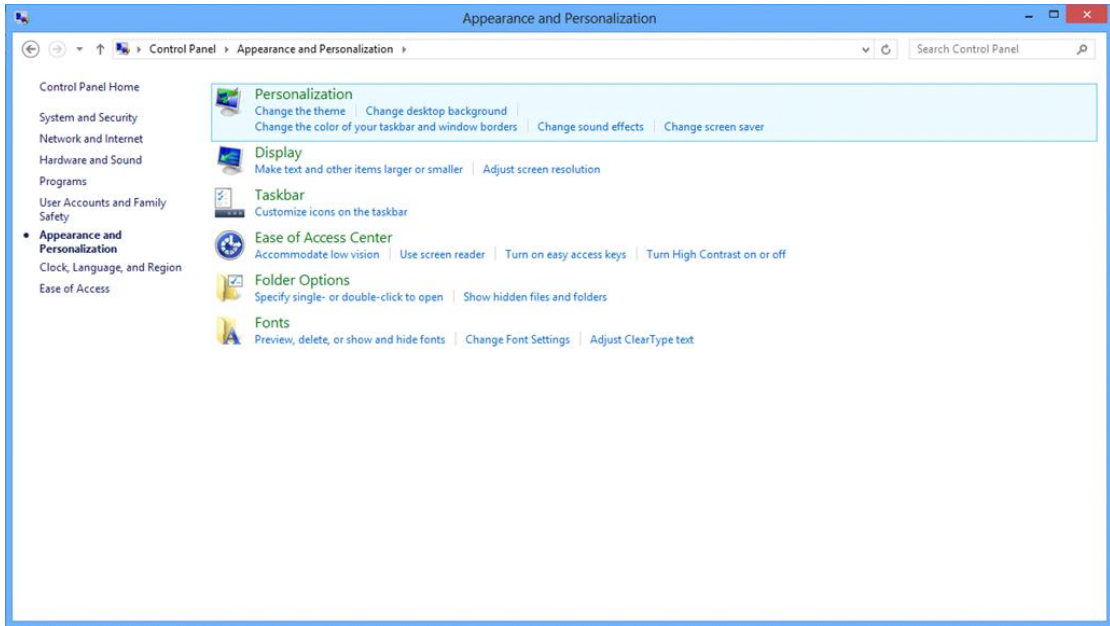
- Sağ tıklayın ve ekranın sağ altındaki **Tüm uygulamalar** ögesini tıklayın.



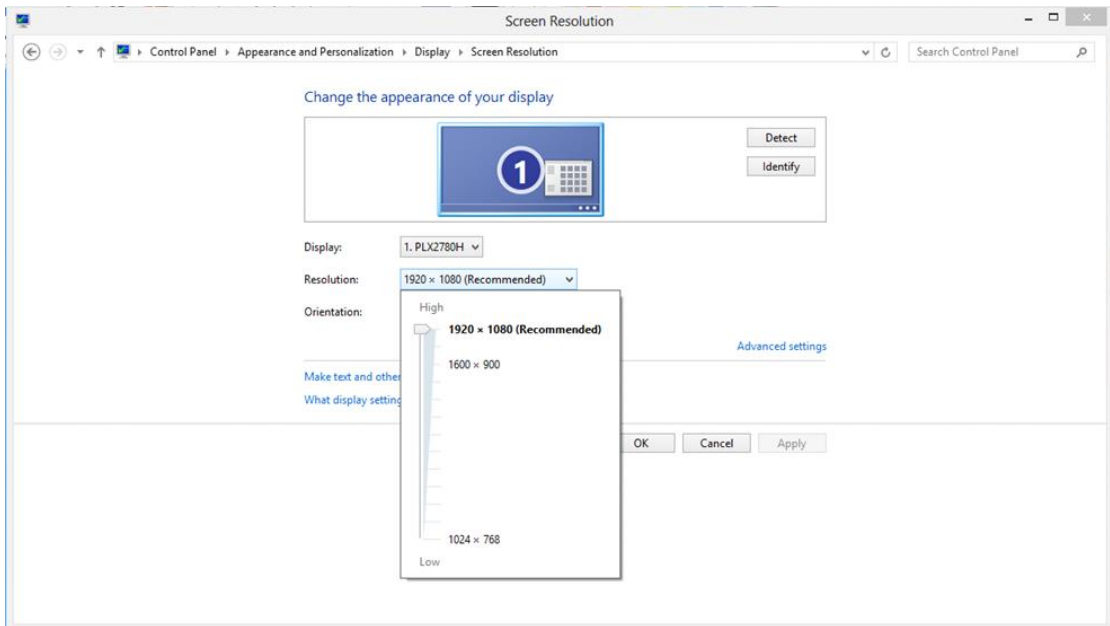
- “Görüntüleme ölçütü” ayarını “Kategori” olarak belirleyin.
- “Görünüm ve Kişiselleştirme” seçeneğine tıklayın.



- **“GÖRÜNTÜ”** öğesine tıklayın.



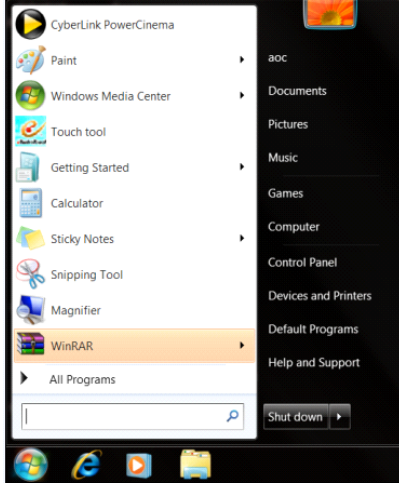
- Çözünürlük **SLIDE-BAR (KAYDIRMA ÇUBUĞUNU)** En iyi ön ayarlı çözünürlük olarak ayarlayın.



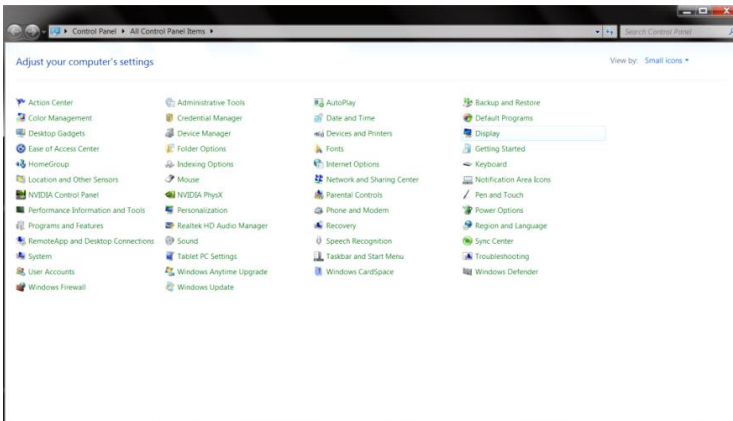
## Windows 7

Windows 7 için:

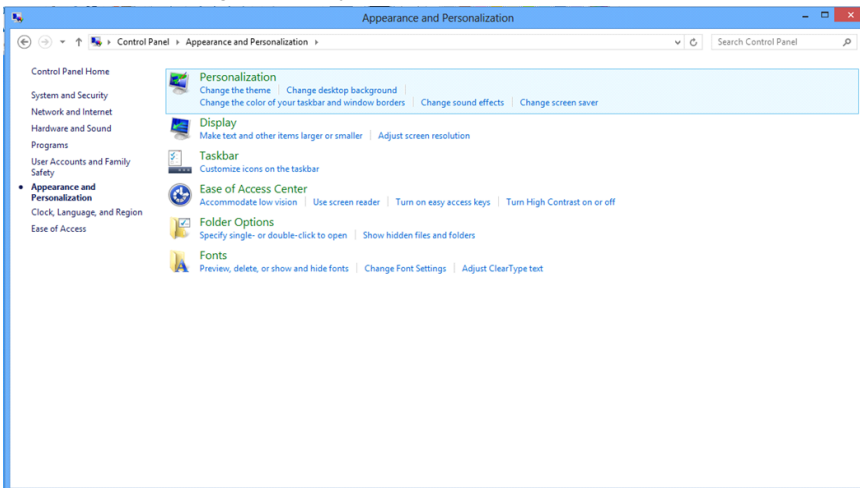
- **BAŞLAT** düğmesine tıklayın.
- **“DENETİM MASASI”** öğesine tıklayın.



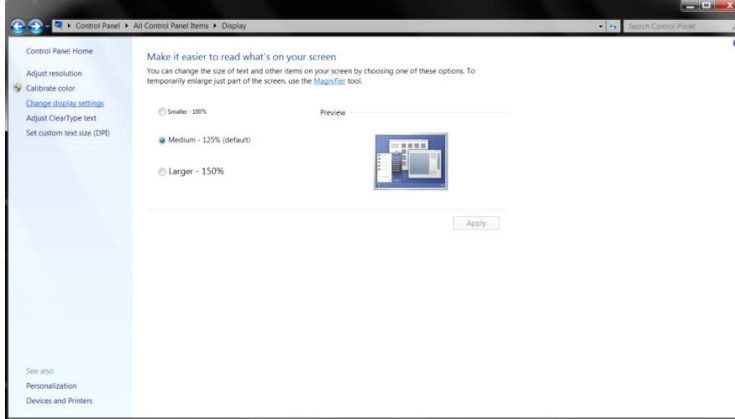
- **“Görünüm”** seçeneğine tıklayın.



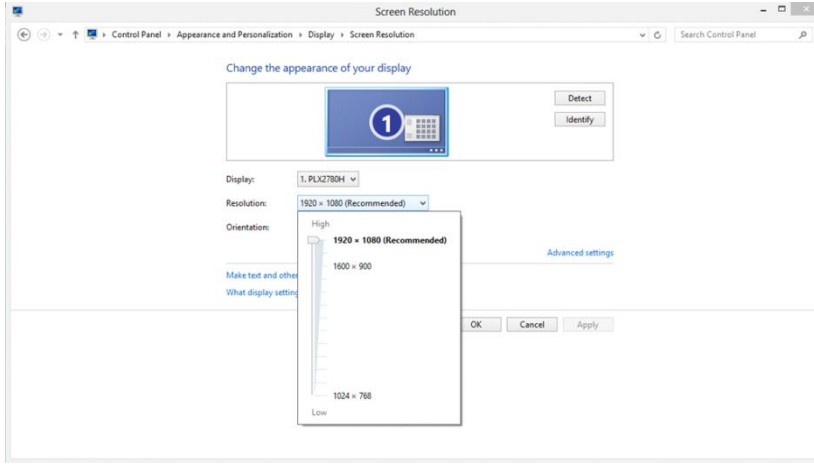
- **“GÖRÜNTÜ”** öğesine tıklayın.



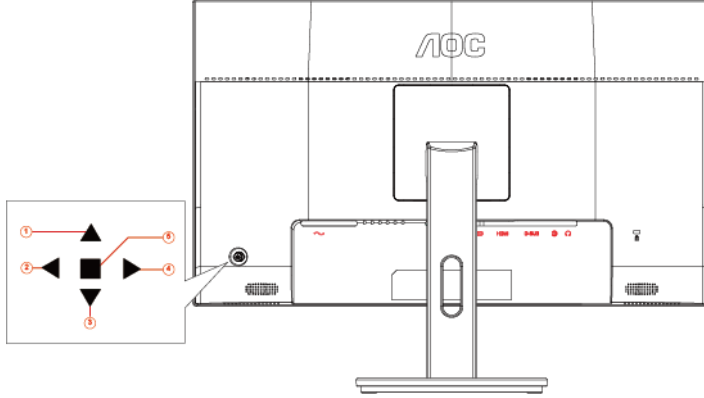
- “Görüntü ayarlarını değiştir” düğmesine tıklayın.



- Çözünürlük SLIDE-BAR (KAYDIRMA ÇUBUĞUNU) En iyi ön ayarlı çözünürlük olarak ayarlayın.



## Kısayollar



### I2490VXQ/I2790VQ

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | Kaynak/Otomatik/Giriş |
| 2 | Ses                   |
| 3 | ECO                   |
| 4 | Clear Vision          |
| 5 | Menü / Giriş/ Güç     |

### I2790VH

|   |                       |
|---|-----------------------|
| 1 | Kaynak/Otomatik/Giriş |
| 2 | veya Geniş /Ses/      |
| 3 | ECO                   |
| 4 | Clear Vision          |
| 5 | Menü / Giriş/ Güç     |

#### Güç/Menü/Gir

Monitörü açmak için Güç düğmesine basın.

Ekran menüsü görünmüyorsa ekran menüsünü görüntülemek veya seçimi onaylamak için basın. Monitörü kapatmak için yaklaşık 2 saniye basılı tutun.

#### Ses seviyesi ayarı tuşu

Ekran üzerinde menü olmadığında, ses seviyesi ayarı çubuğunu etkinleştirmek için Volume (Ses Seviyesi) (►) düğmesine, ses seviyesini ayarlamak için ◀ veya ▶ düğmesine basın (yalnızca hoparlörlü modellerde).

#### 4:3 veya geniş görüntü oranı geçiş tuşu (I2790VH)

ekran üstü gösterge olmadığında, 4:3 veya geniş görüntü oranında geçiş yapmak için sürekli ► tuşuna basın.

#### ECO

Ekran menüsü görünmüyorken, LED Işık Efektleri Kontrolü işlevini etkinleştirmek için "Sağ" tuşuna basın.

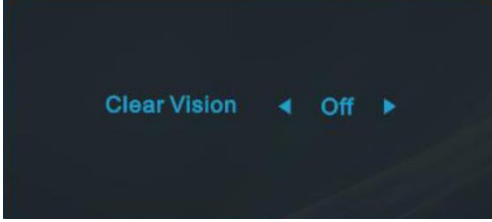
---

### Kaynak/Otomatik/Çıkış

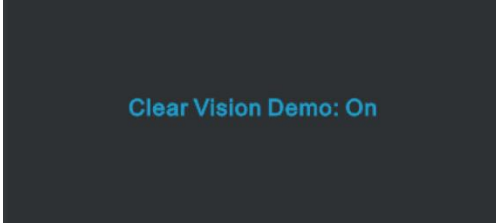
Ekran menüsü kapalıyken, Kaynak/Otomatik/Çıkış düğmesine basmak Kaynak kısayol tuşu işlevini gerçekleştirecektir. Ekran menüsü kapalıyken, otomatik yapılandırma gerçekleştirmek için Kaynak/Otomatik/Çıkış düğmesini yaklaşık 2 saniye basılı tutun (yalnızca D-Sub bulunan modeller için).

### Clear Vision

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



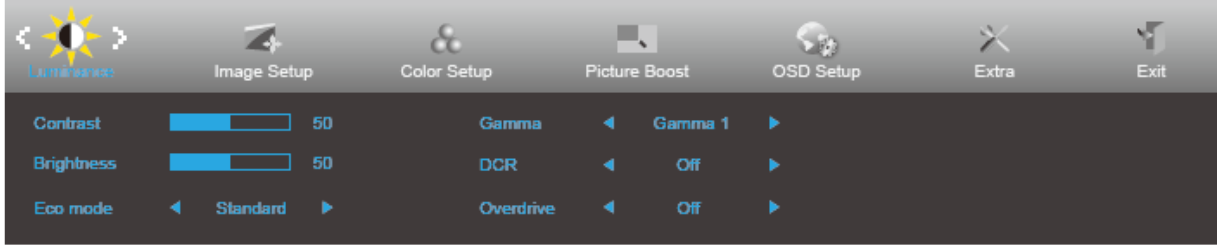
3. Clear Vision Demosunu etkinleştirmek için "►" düğmesine 5 saniye basın ve ekranda "Clear Vision Demo: on" (Clear Vision Demo: açık) iletisi 5 saniye süreyle gösterilir. Menü veya Çıkış düğmesine basın, ileti görünecektir. Tekrar "►" düğmesini 5 saniye basılı tutun, Clear Vision Demo kapanır.



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

## OSD Setting (OSD Ayarı)

Kontrol tuşlarında basit ve kolay talimatlar.

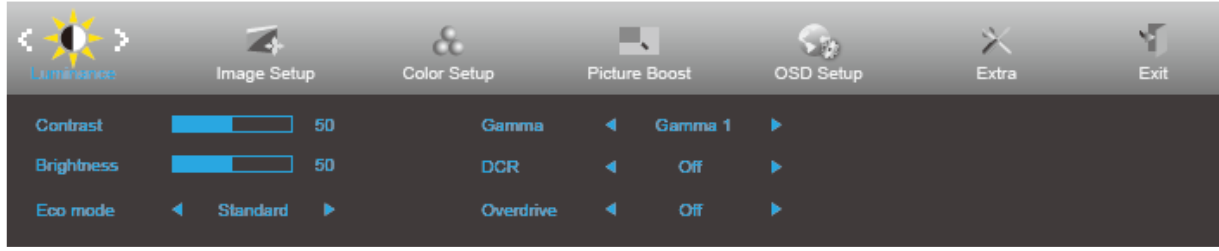


1. OSD penceresini etkinleştirmek için **■ MENU-button (MENÜ-düğmesine)** basın.
2. İşlevler arasında dolaşmak için **◀** veya **▶** ögesine basın. İstenilen işlev vurgulandığında, etkinleştirmek için **▼** basın. Bir alt menü varsa, alt menü işlevleri arasında dolaşmak için **◀/▶ / ▲/▼** düğmesine basın. Etkinleştirmek için **MENU-button (MENÜ-düğmesini)** 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 **■ MENU-button (MENÜ-düğmesini)** basılı tutun ve sonra monitörü açmak için **⏻ güç düğmesine** basın. OSD'nin kilidini açmak için, Monitör kapalıyken **■ MENU-button (MENÜ-düğmesini)** basılı tutun ve sonra monitörü açmak için **⏻ güç düğmesine** basın.

### Notlar:

1. Üründe yalnızca bir sinyal girişi varsa "Giriş Seçimi" ögesi devre dışı bırakılır.
2. Ürün ekran boyutu 4:3 ise veya giriş sinyali çözünürlüğü yerel çözünürlük ise "Görüntü Oranı" ögesi devre dışı bırakılır.
3. Net görüntü, DCR, Renk Güçlendirme ve Görüntü Güçlendirme işlevlerinden biri etkinleştirildiğinde; diğer üç işlev uygun şekilde kapatılır.

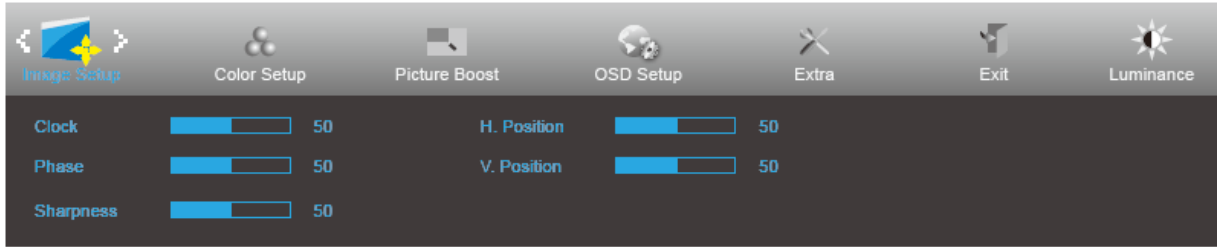
## Luminance (Parlaklık)



1. Menüyü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** ögesine basın.
2. ◀ (Luminance (Parlaklık)) ögesini seçmek için ▶ veya  ögesine basın ve girmek için ▼'ye basın.
3. Alt menü seçmek için ◀/▶ / ▲/▼ ögesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
4. Menüyü ayarlamak için ◀ veya ▶ ögesine basın, etkinleştirmek için **MENU (MENÜ)** 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) |    | 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 (AşırıÇalışma) | Weak (Zayıf)        |                                                                                     | Yanıt verme süresini ayarlayın.             |
|                          | Medium (Orta)       |                                                                                     |                                             |
|                          | Strong (Güçlü)      |                                                                                     |                                             |
|                          | Off (Kapalı)        |                                                                                     |                                             |

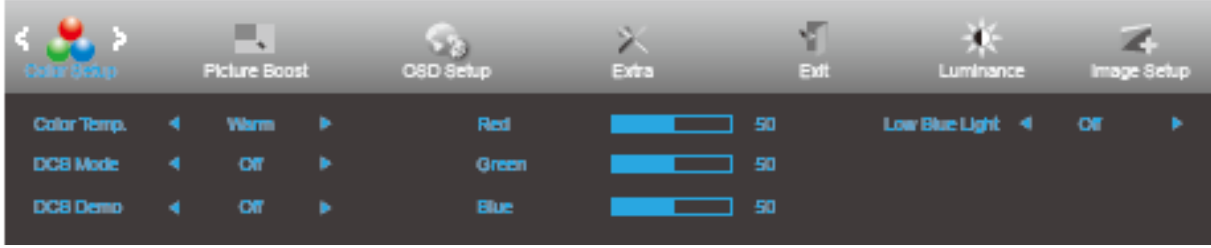
## Image Setup (Görüntü Ayarı)



1. Menüü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** ögesine basın.
2. ◀ (Image Setup (Görüntü Ayarı)) ögesini seçmek için ▶ veya  düğmesine basın ve girmek için ▼'ye basın.
3. Alt menü seçmek için ◀/▶ / ▲/▼ ögesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
4. Menüü ayarlamak için ◀ veya ▶ ögesine basın, etkinleştirmek için **MENU (MENÜ)** 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.                            |

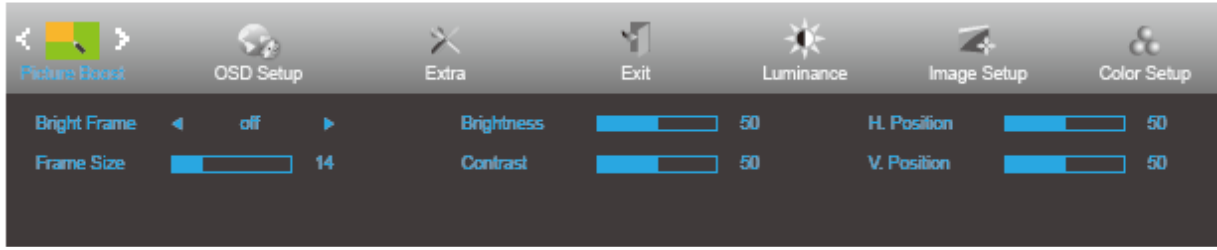
## Color Setup (Renk Ayarı)



1. Menüye görüntülemek için **MENU (MENÜ)** ögesine basın.
2. ◀ (Color Setup (Renk Ayarı)) ögesini seçmek için ▶ veya  düğmesine basın ve girmek için ▼'ye basın.
3. Alt menü seçmek için ◀/▶ / ▲/▼ ögesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
4. Menüye ayarlamak için ◀ veya ▶ ögesine basın, etkinleştirmek için **MENU (MENÜ)** basın.
5. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

|                                                                                     |                                     |                               |                            |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
|  | Color Temp.<br>(Renk Sıcaklığı)     | Warm (Sıcak)                  |                            | Sıcak Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.               |
|                                                                                     |                                     | Normal                        |                            | Normal Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.              |
|                                                                                     |                                     | Cool (Soğuk)                  |                            | Soğuk Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.               |
|                                                                                     |                                     | sRGB                          |                            | SRGB Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.                |
|                                                                                     |                                     | User (Kullanıcı)              |                            | Kullanıcı Renk Sıcaklığı EEPROM'dan geri çağırır.           |
|                                                                                     | DCB Mode (DCB Modu)                 | Full Enhance (Tam Geliştirme) | ON (AÇIK)/<br>OFF (KAPALI) | Tam Geniiletme Modunu Engelle veya Etkinleştirtir           |
|                                                                                     |                                     | Nature Skin (Doğal Deri)      | ON (AÇIK)/<br>OFF (KAPALI) | Doğal Cilt Modunu Engelle veya Etkinleştirtir               |
|                                                                                     |                                     | Green Field (Yeşil Alan)      | ON (AÇIK)/<br>OFF (KAPALI) | Yeşil Alan Modunu Engelle veya Etkinleştirtir.              |
|                                                                                     |                                     | Sky-blue (Gök mavisi)         | ON (AÇIK)/<br>OFF (KAPALI) | Gök Mavisi Modunu Engelle veya Etkinleştirtir               |
|                                                                                     |                                     | AutoDetect (OtomatikAlgıla)   | ON (AÇIK)/<br>OFF (KAPALI) | Oto Algıyla Modunu Engelle veya Etkinleştirtir              |
|                                                                                     | DCB Demo (DCB Demosu)               |                               | ON (AÇIK)/<br>OFF (KAPALI) | Demoyu engelle veya etkinleştirtir                          |
|                                                                                     | Red (Kırmızı)                       |                               | 0-100                      | Dijital Kaydediciden Kırmızı kazancı.                       |
|                                                                                     | Green (Yeşil)                       |                               | 0-100                      | Dijital Kaydediciden Yeşil kazancı.                         |
|                                                                                     | Blue (Mavi)                         |                               | 0-100                      | Dijital Kaydediciden Mavi kazancı.                          |
|                                                                                     | Low Blue Light<br>(Düşük Mavi Işık) | Weak (Zayıf)                  |                            | Renk sıcaklığını kontrol ederek mavi ışık dalgasını düşürün |
|                                                                                     |                                     | Medium (Orta)                 |                            |                                                             |
|                                                                                     |                                     | Strong (Güçlü)                |                            |                                                             |
|                                                                                     |                                     | Off (Kapalı)                  |                            |                                                             |

## Picture Boost (Resim Güçlendirme)



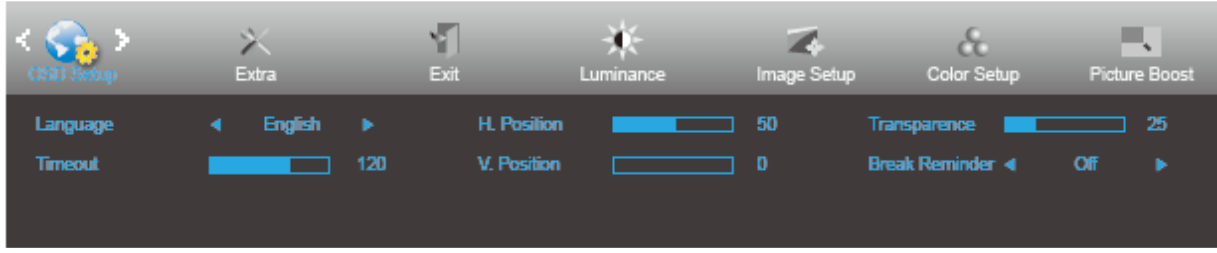
1. Menüü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
2. ◀ (Picture Boost (Resim Güçlendirme)) öğesini seçmek için ▶ veya  öğesine basın ve girmek için ▼'ye basın.
3. Alt menü seçmek için ◀/▶ / ▲/▼ öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
4. Menüü ayarlamak için ◀ veya ▶ öğesine basın, etkinleştirmek için **MENU (MENÜ)** basın.
5. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

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

### Not:

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

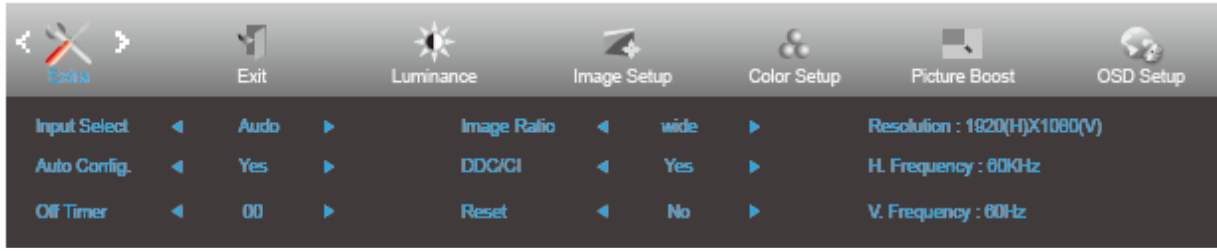
## OSD Setup (OSD Ayarı)



1. Menüü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
2. ◀ (OSD Setup (OSD Ayarı)) öğesini seçmek için ▶ veya  düğmesine basın ve girmek için ▼'ye basın.
3. Alt menü seçmek için ◀/▶ / ▲/▼ öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
4. Menüü ayarlamak için ◀ veya ▶ öğesine basın, etkinleştirmek için **MENU (MENÜ)** basın.
5. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

|                                                                                     |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
|  | Language (Dil)                     | English (İngilizce), France (Fransızca), Spanish (İspanyolca), Portugues (Portekizce), German (Almanca), Italian (İtalyanca), Dutch (Hollandaca), Swedish (İsveççe), 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                                                       |
|                                                                                     | H. position (Y. konum)             | 0-100                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | OSD'nin yatay pozisyonunu ayarlayın.                                |
|                                                                                     | Break Reminder (Mola Anımsatıcısı) | aç veya kapat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Kullanıcı 1 saatten uzun süre aralıksız çalışırsa mola anımsatıcısı |

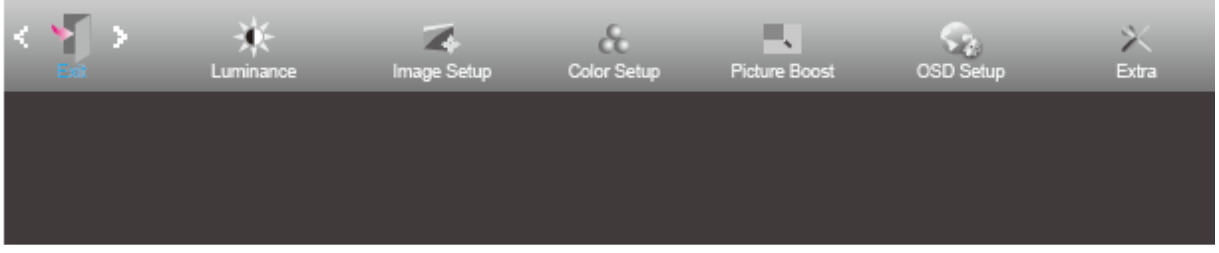
## Extra (Ekstra)



1. Menüü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
2. ◀ (Extra (Ekstra)) öğesini seçmek için ▶ veya  öğesine basın ve girmek için ▼'ye basın.
3. Alt menü seçmek için ◀/▶ / ▲/▼ öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)**'ye basın.
4. Menüü ayarlamak için ◀ veya ▶ öğesine basın, etkinleştirmek için **MENU (MENÜ)** basın.
5. Çıkmak için **AUTO (OTOMATİK)** düğmesine basın.

|                                                                                    |                                         |                         |                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------------|
|  | Input Select<br>(Giriş Seçimi)          | Auto / D-SUB /DP/ HDMI  | Girişi sinyalini Olarak Algılamak için seçin (I2490VXQ / I2790VQ) |
|                                                                                    |                                         | Auto / D-SUB /HDMI      | Girişi sinyalini Olarak Algılamak için seçin (I2790VH)            |
|                                                                                    | Auto Config.<br>(Otomatik Yapılandırma) | Yes (Evet) / No (Hayır) | Resmi varsayıllana otomatik ayarlayın.                            |
|                                                                                    | Off Timer<br>(Kapanma Zamanlayıcısı)    | 0-24 saat               | DC kapanma saatini seçin.                                         |
|                                                                                    | Image Ratio<br>(Görüntü Oranı)          | Geniş veya 4:3          | Görüntü için geniş veya 4:3 biçimi seçin                          |
|                                                                                    | DDC/CI                                  | Yes (Evet) / No (Hayır) | DDC/CI Desteğini açın veya kapatın.                               |
|                                                                                    | Reset (Sıfırla)                         | Yes (Evet) / No (Hayır) | Menüyü varsayıllanına sıfırlayın.                                 |

## Exit (Çıkış)



1. Menüü görüntülemek için **MENU (MENÜ)** öğesine basın.
2. ◀ (Exit) (Çıkış) öğesini seçmek için ▶ veya  öğesine basın ve girmek için **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

## LED göstergesi

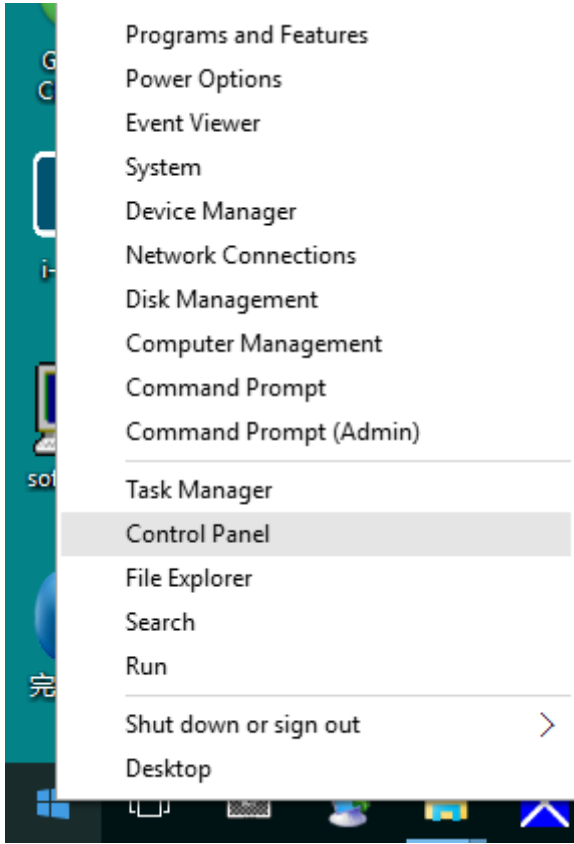
| Durum         | LED Rengi |
|---------------|-----------|
| Tam Güç Modu  | Beyaz     |
| Güç Tasarrufu | Turuncu   |

# Sürücü

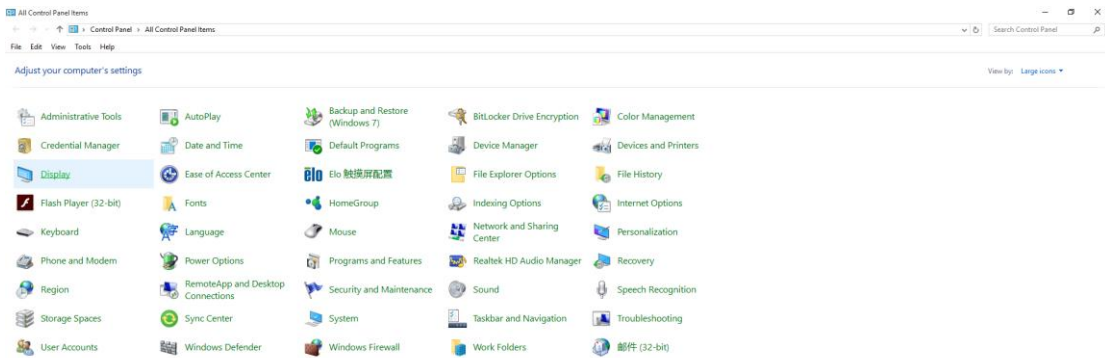
## Monitör Sürücüsü

### Windows 10

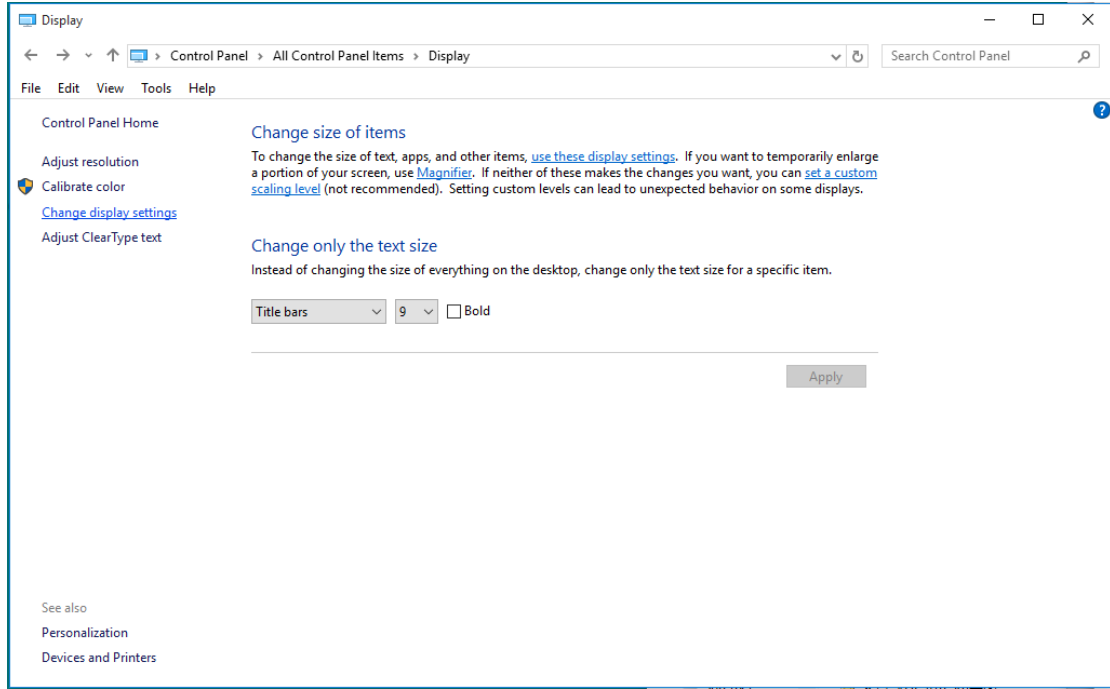
- Windows® 10'u başlatın
- **BAŞLAT** düğmesine sağ tıklayın.
- “Denetim Masası” ögesine tıklayın.



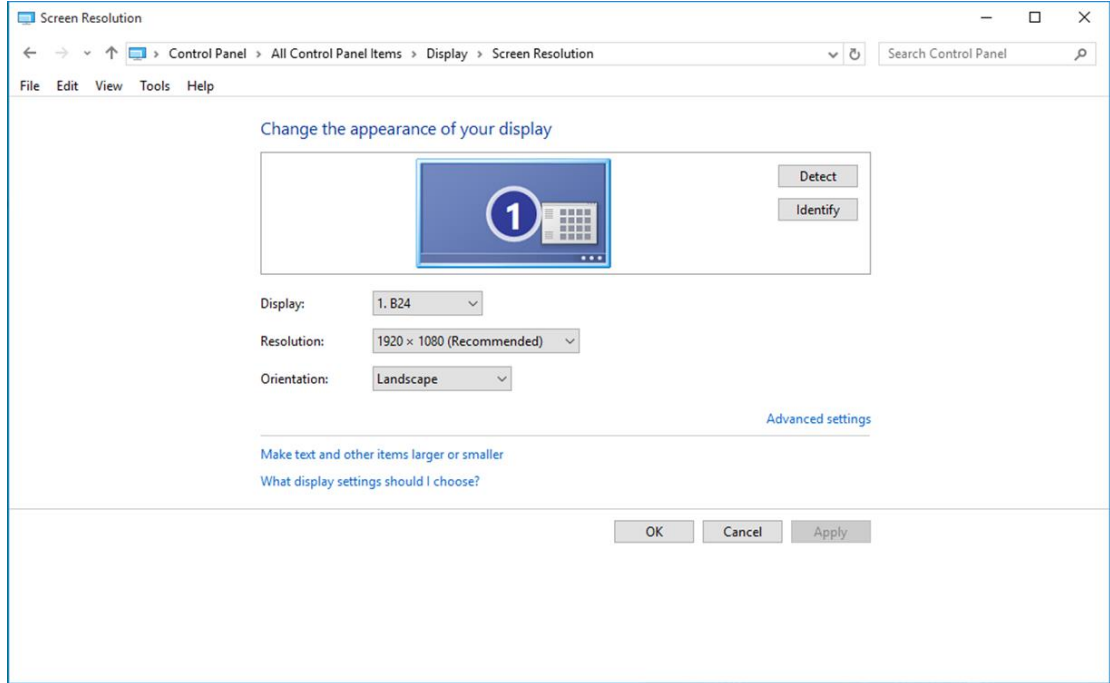
- “Görüntü” simgesine tıklayın.



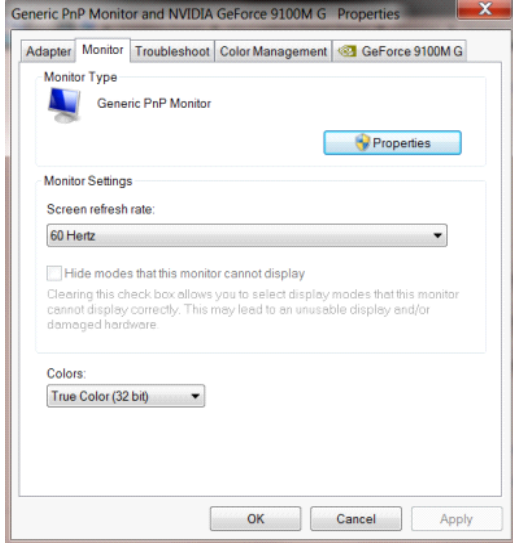
- “Görüntü ayarlarını değiştir” düğmesine tıklayın



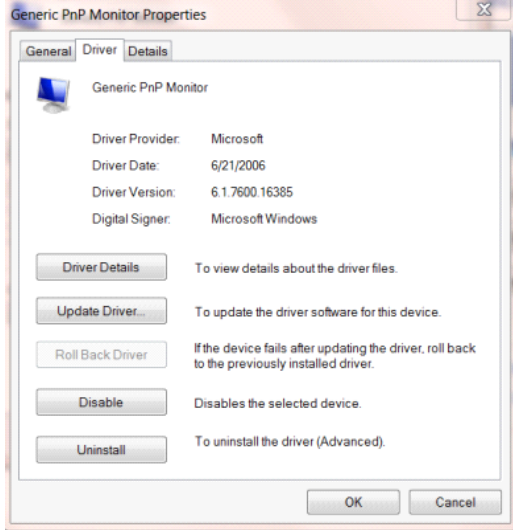
- “Gelişmiş Ayarlar” düğmesine tıklayın.



- “**Monitör**” sekmesine, ardından da “**Özellikler**” düğmesine tıklayın.

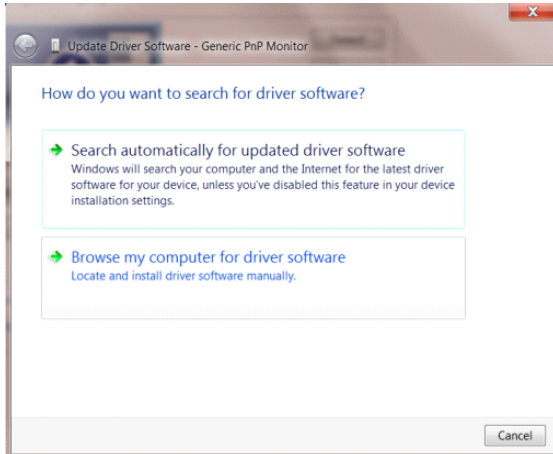


- “**Sürücü**” sekmesine tıklayın.

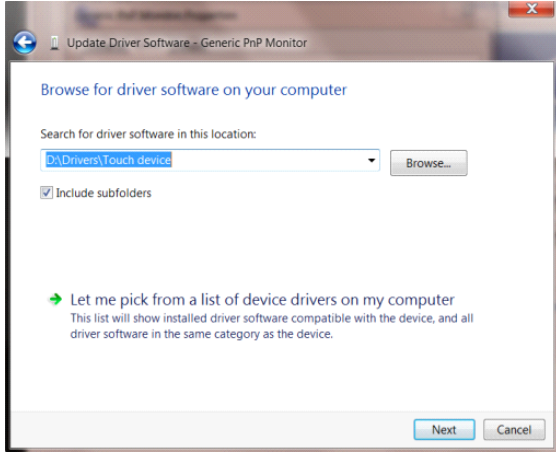


- “**Sürücü Güncelleştir...**” düğmesine tıklayarak “**Sürücü Yazılımını Güncelleştir - Genel PnP Monitör**”

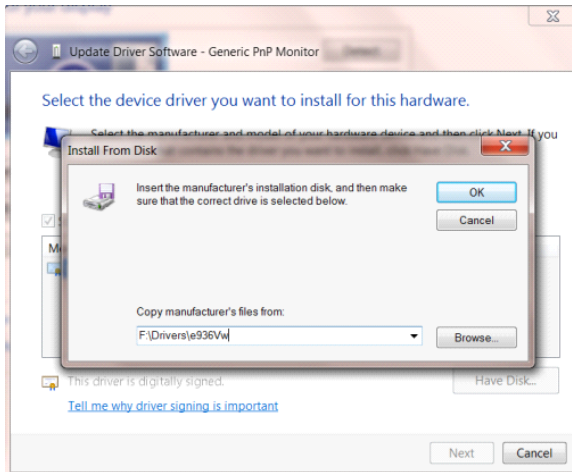
penceresini açıp, ardından “**Sürücü yazılımı için bilgisayarımı tara**” düğmesine tıklayın.



- “Bilgisayarımdaki aygıt sürücülerini listesinden seçmeme izin ver” öğesini seçin.



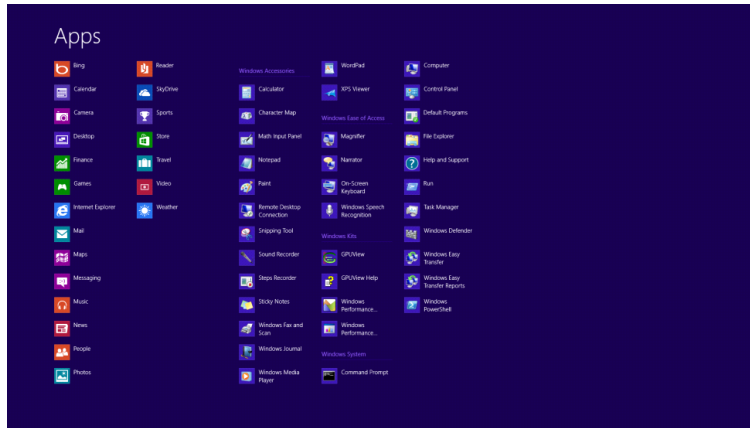
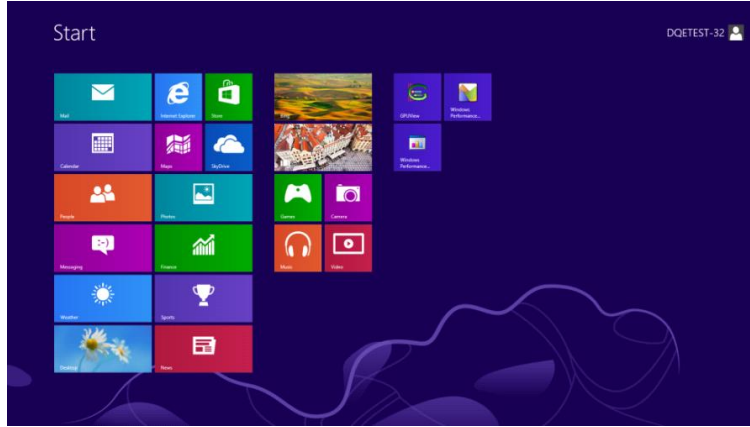
- “Disketi Var” düğmesine tıklayın. “Gözet” düğmesini tıklatın ve aşağıdaki dizine gidin:  
X:\Driver\module name (burada X, CD-ROM sürücüsü için sürücü harfi belirleyicisidir).



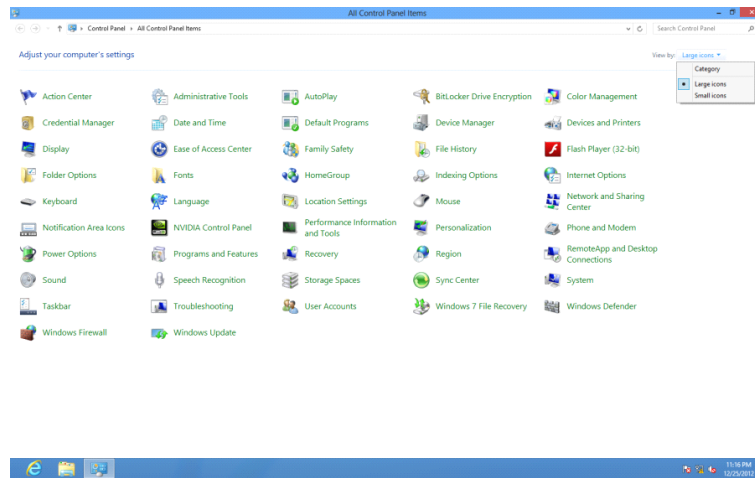
- “xxx.inf” dosyasını seçip “Aç” düğmesine tıklayın. “Tamam” düğmesini tıklatın.
- Monitör modelini seçin ve “İleri” düğmesini tıklatın. Dosyalar CD'den sabit disk sürücünüze kopyalanır.
- Tüm açık pencereleri kapatın ve CD'yi çıkarın.
- Sistemi yeniden başlatın. Sistem otomatik olarak maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini seçer.

## Windows 8

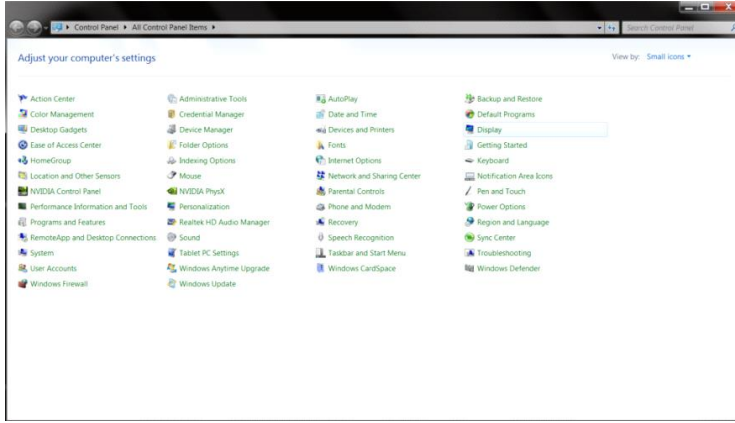
- Windows® 8'u başlatın
- Sağ tıklayın ve ekranın sağ altındaki **Tüm uygulamalar** ögesini tıklayın.



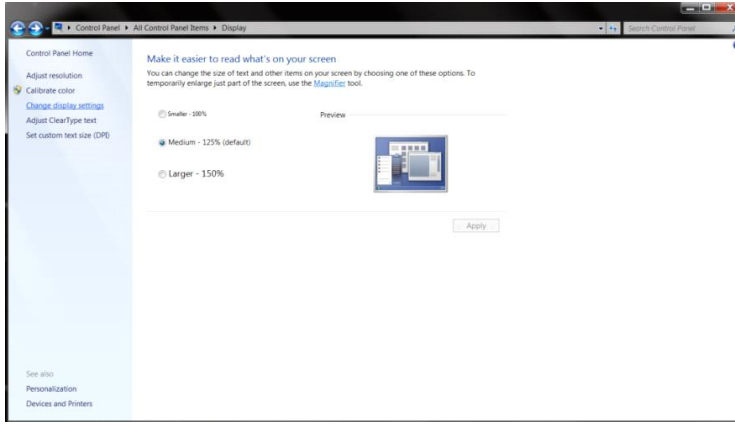
- “Denetim Masası” simgesine tıklayın.
- “Görüntüleme ölçütü” ayarını “Büyük simgeler” veya “Küçük simgeler” olarak belirleyin.



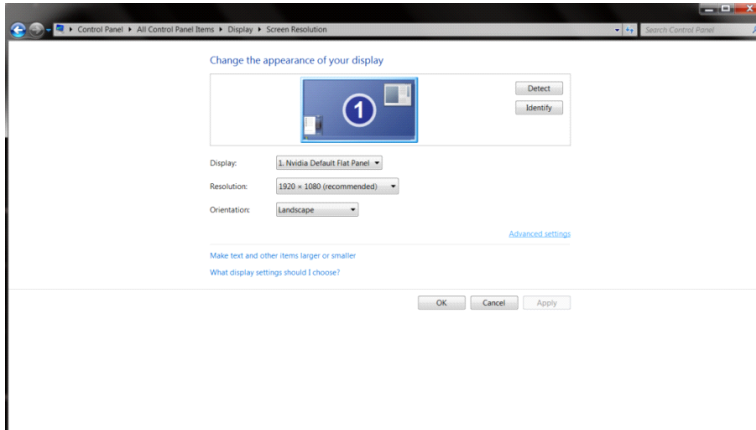
- “Görüntü” simgesine tıklayın.



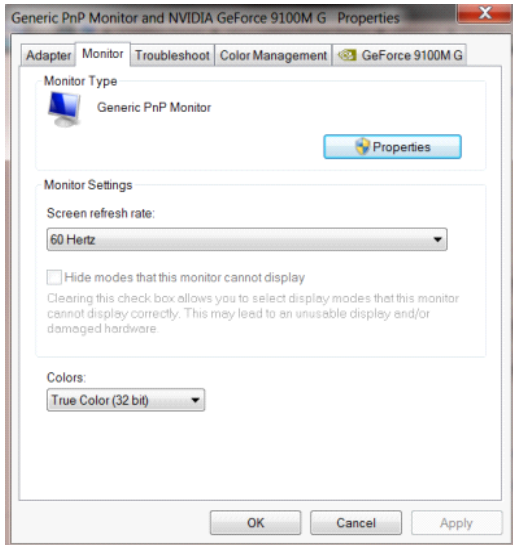
- “Görüntü ayarlarını değiştir” düğmesine tıklayın.



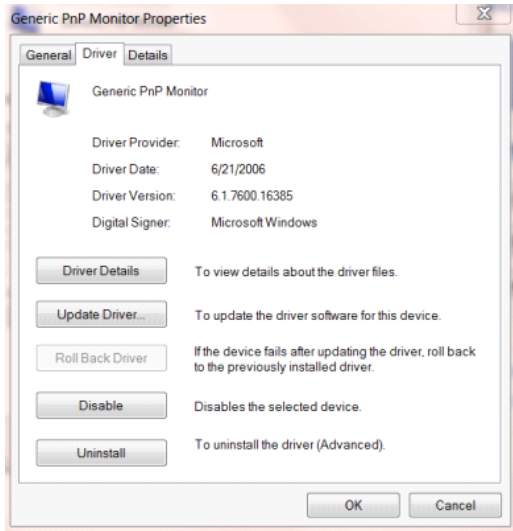
- “Gelişmiş Ayarlar” düğmesine tıklayın.



- “**Monitör**” sekmesine, ardından da “**Özellikler**” düğmesine tıklayın.

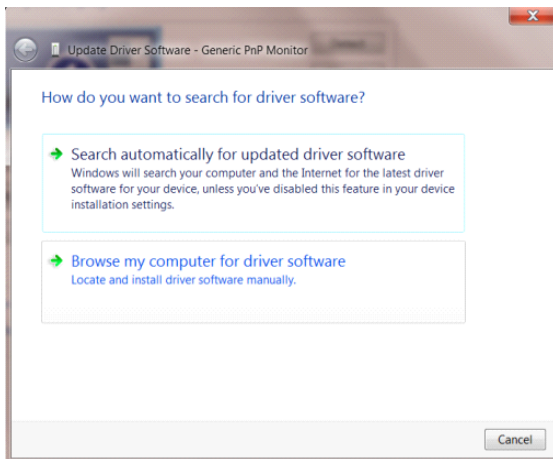


- “**Sürücü**” sekmesine tıklayın.

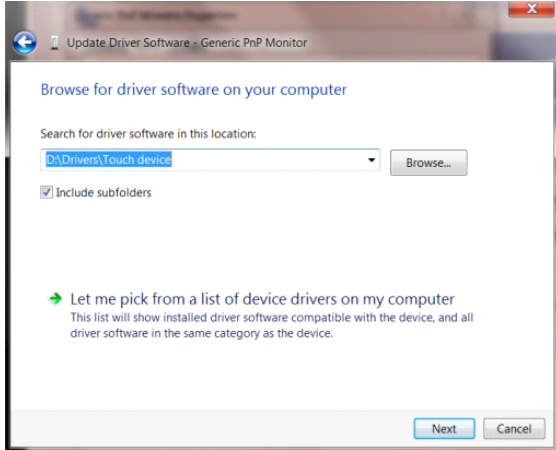


- “**Sürücü Güncelleştir...**” düğmesine tıklayarak “**Sürücü Yazılımını Güncelleştir - Genel PnP Monitör**”

penceresini açıp, ardından “**Sürücü yazılımı için bilgisayarımı tara**” düğmesine tıklayın.

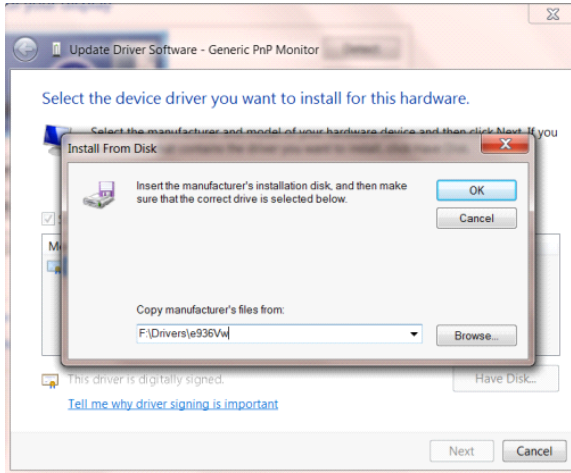


- “Bilgisayarımdaki aygıt sürücülerini listesiinden seçmeme izin ver” öğesini seçin.



- “Disketi Var” düğmesine tıklayın. “Gözet” düğmesine tıklayıp aşağıdaki dizine gidin:

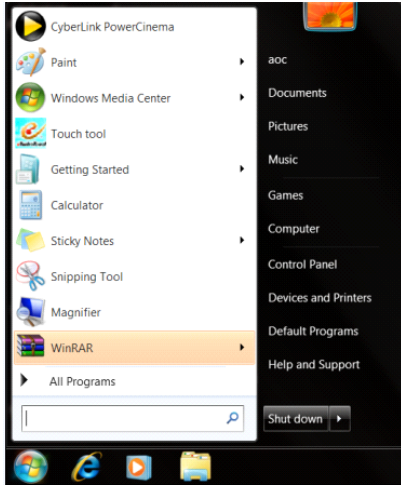
X:\Driver\module name (burada X, CD-ROM sürücüsü için sürücü harfi belirleyicisidir).



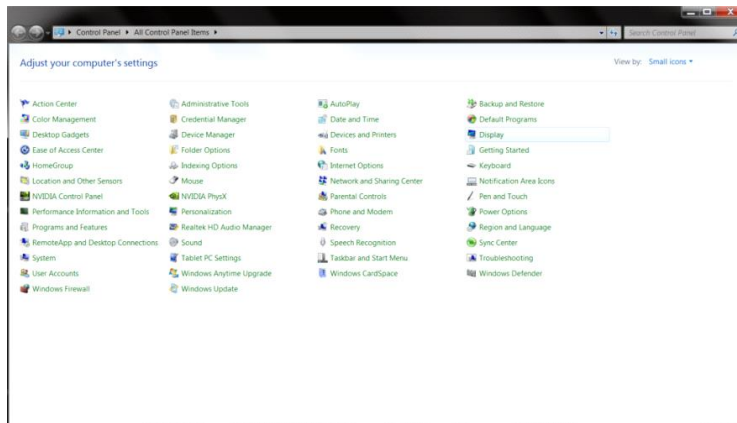
- “xxx.inf” dosyasını seçip “Aç” düğmesine tıklayın. “Tamam” düğmesine tıklayın.
- Monitör modelinizi seçip “İleri” düğmesine tıklayın. Dosyalar CD'den sabit disk sürücünüze kopyalanır.
- Tüm açık pencereleri kapatın ve CD'yi çıkarın.
- Sistemi yeniden başlatın. Sistem otomatik olarak maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini seçer.

## Windows 7

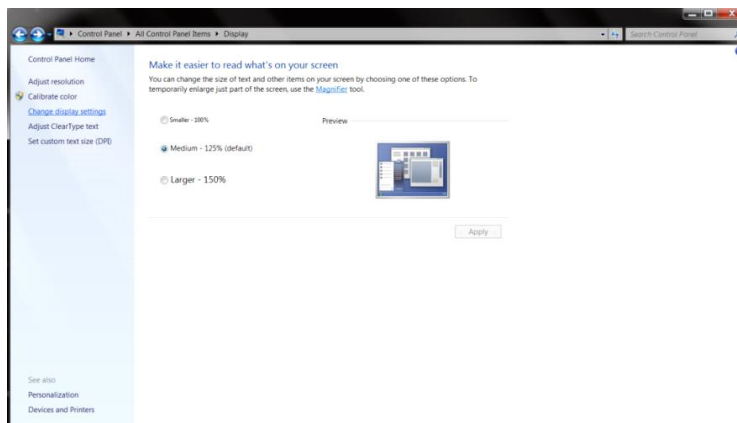
- Windows® 7'u başlatın
- “Başlat” düğmesine, ardından da “Denetim Masası” öğesine tıklayın.



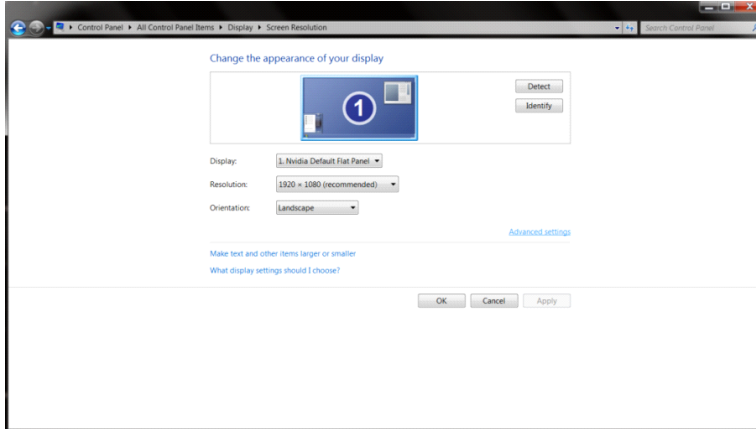
- “Görüntü” simgesine tıklayın.



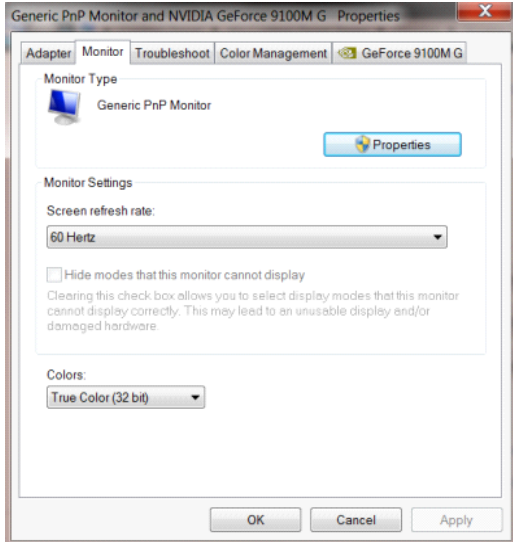
- “Görüntü ayarlarını değiştir” düğmesine tıklayın.



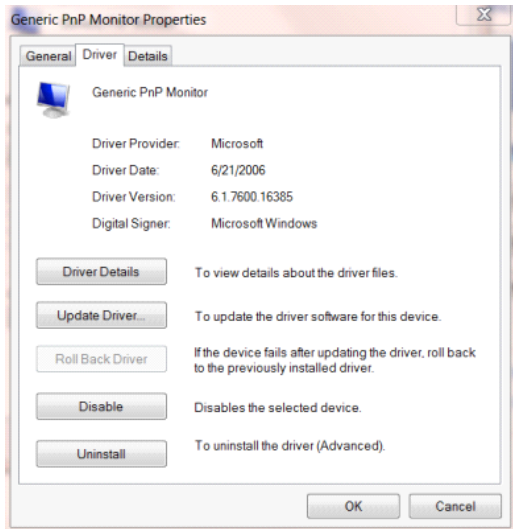
- “Gelişmiş Ayarlar” düğmesini tıklayın.



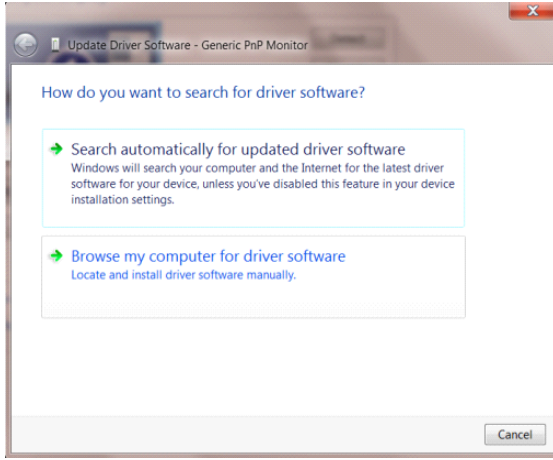
- “Monitör” sekmesine, ardından da “Özellikler” düğmesine tıklayın.



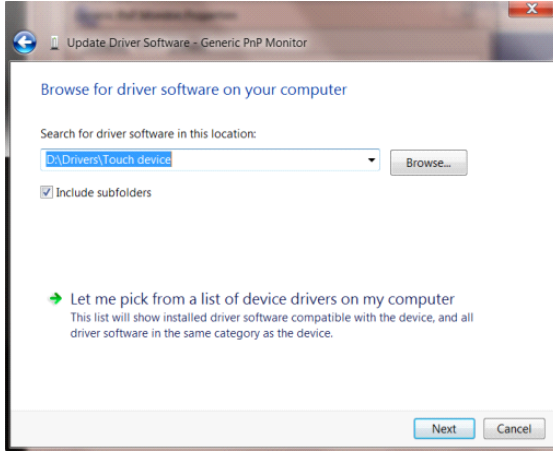
- “Sürücü” sekmesine tıklayın.



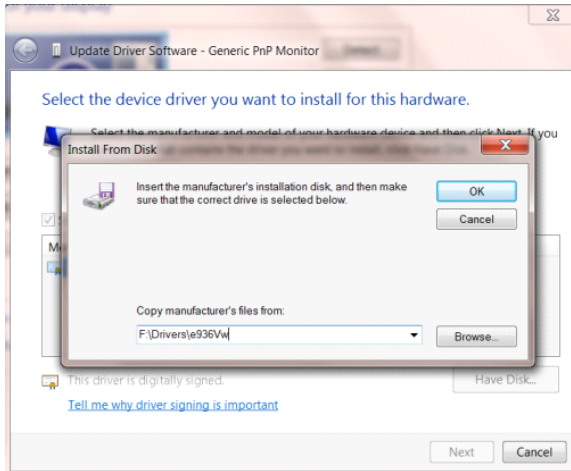
- “Sürücüyü Güncelle...” öğesini tıklayarak “Sürücü Yazılımını Güncelleştir-Genel PnP Monitör” penceresini açın ve sonra “Sürücü yazılımı için bilgisayarına gözet” düğmesine basın.



- “Bilgisayarımdaki aygıt sürücülerini listesinden seçmeme izin ver” öğesini seçin.



- “Disketi Var” düğmesine tıklayın. “Gözet” düğmesini tıklayın ve aşağıdaki dizine gidin:  
X:\Driver\module name (burada X, CD-ROM sürücüsü için sürücü harfi belirleyicisidir).



- 
- “**xxx.inf**” dosyasını seçip “**Aç**” düğmesine tıklayın. “**Tamam**” düğmesini tıklatın.
  - Monitör modelini seçin ve “**İleri**” düğmesini tıklatın. Dosyalar CD'den sabit disk sürücünüze kopyalanır.
  - Tüm açık pencereleri kapatın ve CD'yi çıkarın.
  - Sistemi yeniden başlatın. Sistem otomatik olarak maksimum yenileme hızını ve ilgili Renk Eşleştirme Profillerini seçer.

## 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

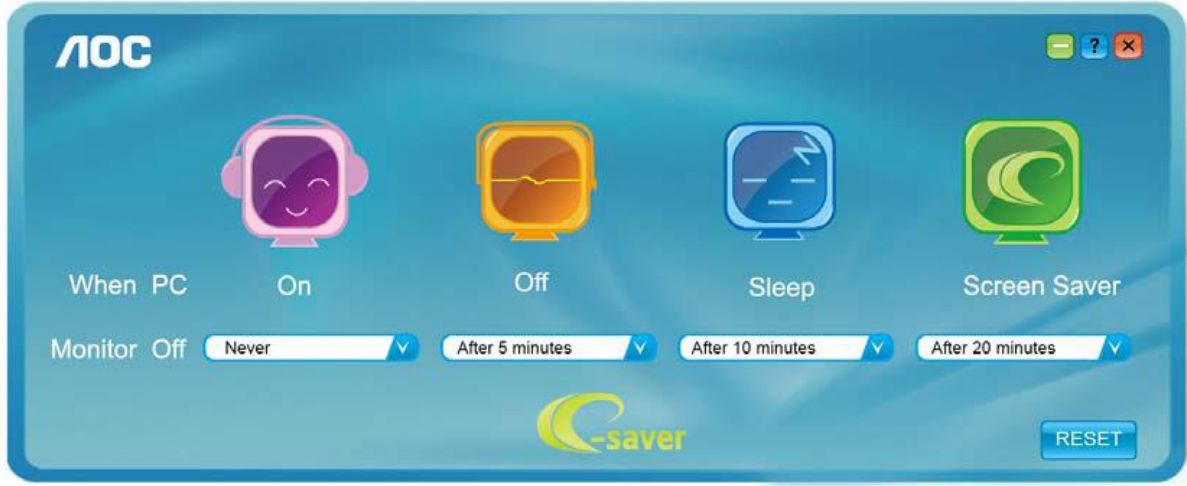


AOC e-Saver monitör güç yönetimi yazılımını kullanmaya hoş geldiniz! AOC e-Saver'da monitörleriniz için PC ünitesi herhangi bir durumdayken (Açık, Kapalı, Uyku veya Ekran Koruyucu) monitörünüzün zamanında kapanmasını sağlayan Akıllı Kapatma işlevleri bulunur; gerçek kapanma zamanı tercihlerinize bağlıdır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

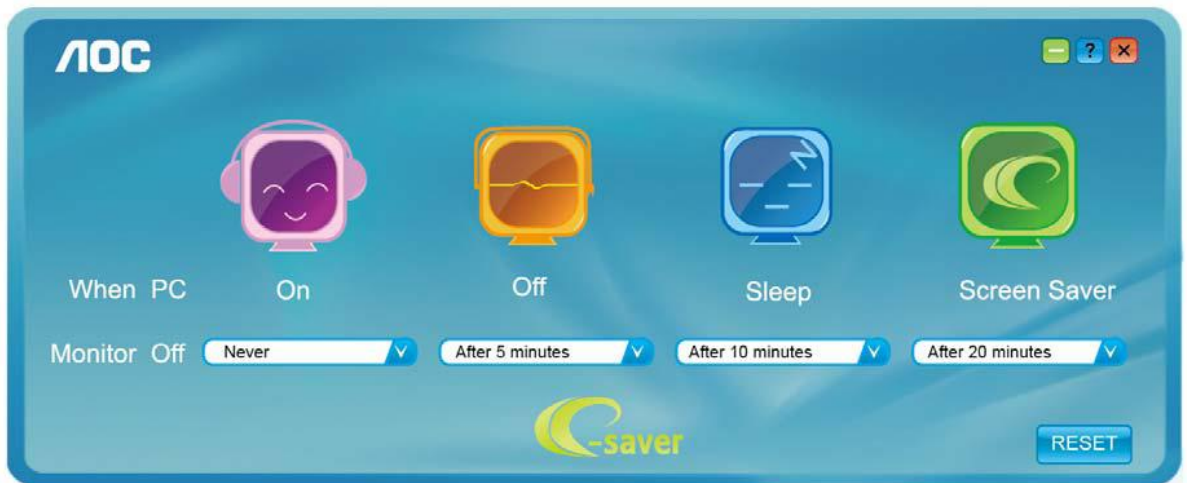
e-Saver yazılımını yüklemeye başlamak için "driver/e-Saver/setup.exe" dosyasını tıklatın, yazılım yüklemesini tamamlamak için yükleme sihirbazını izleyin.

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 kapatıldıktan 5 dakika sonra monitör otomatik olarak kapanır.
- 3) PC uyku/bekleme moduna girdikten 10 dakika sonra monitör otomatik olarak kapanır.
- 4) Ekran koruyucu görüldükten 20 dakika sonra monitör kapanır.



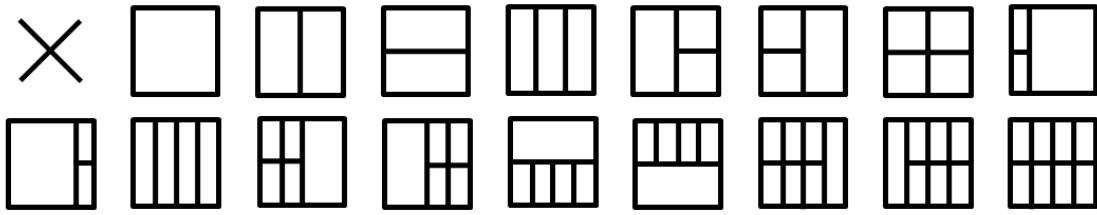
e-Saver'ı aşağıdaki gibi varsayılan ayarlarına ayarlamak için "SIFIRLA"yı tıklatabilirsiniz.



## Screen<sup>+</sup>



AOC'nin "Screen+" yazılımına hoş geldiniz. Screen+ yazılımı masaüstü ekran ayırma aracıdır; masaüstünü farklı panellere ayırır ve her panel farklı bir pencereyi görüntüler. Erişmek için yalnızca pencereyi ilgili panele sürüklemeniz gerekir. 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?<br/>Güç kablosu bağlantısını ve güç kaynağını kontrol edin.</li><li>● Kablo düzgün bağlanmış mı?<br/>(D-sub kablosu kullanılarak bağlanmış)<br/>DB-15 kablosu bağlantısını kontrol edin.<br/>(DVI kablosu kullanılarak bağlanmış)<br/>DVI kablosu bağlantısını kontrol edin.<br/>* DVI girişi her modelde bulunmaz.</li><li>● Güç açıksa, görülebilen ilk ekranı (oturum açma ekranı) görmek için bilgisayarı yeniden başlatın.<br/>İlk ekran (oturum açma ekranı) görünürse, uygulanabilir modda (Windows ME/2000 için güvenli mod) bilgisayarı başlatın ve sonra video kartının frekansını değiştirin.<br/>(Bkz. Optimum Çözünürlüğü Ayarlama)<br/>İlk ekran (oturum açma ekranı) görünmezse, Hizmet Merkezine veya satıcınıza başvurun.</li><li>● Ekranda "Giriş Desteklenmiyor" mesajını görebiliyor musunuz?<br/>Bu mesajı video kartından gelen sinyal, monitörün düzgün işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı açtığı anda görebilirsiniz.<br/>Monitörün düzgün işleyebileceği maksimum çözünürlüğü ve frekansı ayarlayın.</li><li>● AOC Monitör Sürücülerinin yüklü olduğundan emin olun.</li></ul> |
| <b>Resim Belirsiz ve Hayalet Gölge Sorunu Var</b>                        | Kontrast ve Parlaklık Kontrollerini ayarlayın.<br>Otomatik ayarlamak için basın.<br>Bir uzatma kablosu veya anahtar kutusu kullanın. Monitörü doğrudan arkadaki video kartı çıkışı konektörüne takmanızı öneririz.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Görüntü Sıçırıyor, Titriyor Veya Görüntüde Dalga Deseni Görünüyor</b> | Elektrik paraziti oluşturabilecek elektrikli cihazları monitörden mümkün oldukça uzağa yerleştirin.<br>Monitörünüzün kullandığınız çözünürlükte ayarlayabileceğiniz maksimum yenileme hızını kullanın.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

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

# Teknik Özellikler

## Genel Özellikler

|                     |                                   |                                                    |                            |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Panel               | Model adı                         | I2490VXQ                                           |                            |
|                     | Sürüş sistemi                     | TFT Renkli LCD                                     |                            |
|                     | Görülebilir Resim Boyutu          | 60,47 cm çapraz                                    |                            |
|                     | Piksel aralığı                    | 0,2745 (Y)mm x 0,2745 (D)mm                        |                            |
|                     | Video                             | R, G, B Analog Arabirimi & HDMI Arayüz & DP Arayüz |                            |
|                     | Ayrı Senk.                        | H/V TTL                                            |                            |
|                     | Ekran Renkleri                    | 16,7M Renk                                         |                            |
|                     | Nokta Saati                       | 165MHz                                             |                            |
| Others              | Yatay tarama aralığı              | 30~83KHz                                           |                            |
|                     | Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)    | 527,04 mm                                          |                            |
|                     | Dikey tarama aralığı              | 50Hz ~ 76Hz                                        |                            |
|                     | Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)    | 296,46 mm                                          |                            |
|                     | İdeal önayarlanmış çözünürlük     | 60 Hz'de 1920×1080                                 |                            |
|                     | Tak ve Kullan                     | VESA DDC2B/CI                                      |                            |
|                     | Giriş Konektörü                   | D-Sub 15 pin/HDMI(1.4) / DP (1.2)                  |                            |
|                     | Güç Kaynağı                       | 100-240V~,50/60Hz, 1.5A                            |                            |
|                     | Güç Tüketimi                      | Tipik(Parlaklık = 90,Kontrast = 50)                | 19W                        |
|                     |                                   | (Parlaklık = 100,Kontrast = 100)                   | 29W                        |
|                     |                                   | Güç tasarrufu                                      | ≤0.5W                      |
|                     | Off timer (Kapanma Zamanlayıcısı) | 0-24 saat                                          |                            |
|                     | Konuşmacılar                      | 2W x 2                                             |                            |
| Fiziksel Özellikler | Konektör Türü                     | D-SUB,DP, HDMI, Audio in, Earphone out             |                            |
|                     | Sinyal Kablosu Türü               | Sökülebilir                                        |                            |
| Çevresel            | Sıcaklık:                         | Çalışırken                                         | 0° - 40°C                  |
|                     |                                   | Kapalıyken                                         | -25° - 55°C                |
|                     | Nem Oranı:                        | Çalışırken                                         | %10 - %85 (yoğunlaşmayan)  |
|                     |                                   | Kapalıyken                                         | %5 - %93 (yoğunlaşmayan)   |
|                     | Denizden Yükseklik:               | Çalışırken                                         | 0 ~ 5000m (0 ~ 16404 ft)   |
|                     |                                   | Kapalıyken                                         | 0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft) |

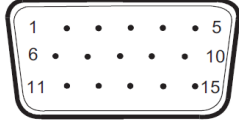
|                     |                                   |                                                    |                            |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------|
| Panel               | Model adı                         | I2790VQ                                            |                            |
|                     | Sürüş sistemi                     | TFT Renkli LCD                                     |                            |
|                     | Görülebilir Resim Boyutu          | 68.60 cm çapraz                                    |                            |
|                     | Piksel aralığı                    | 0,3114 (Y)mm x 0,3114 (D)mm                        |                            |
|                     | Video                             | R, G, B Analog Arabirimi & HDMI Arayüz & DP Arayüz |                            |
|                     | Ayrı Senk.                        | H/V TTL                                            |                            |
|                     | Ekran Renkleri                    | 16,7M Renk                                         |                            |
|                     | Nokta Saati                       | 165MHz                                             |                            |
| Others              | Yatay tarama aralığı              | 30~83KHz                                           |                            |
|                     | Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)    | 597.88 mm                                          |                            |
|                     | Dikey tarama aralığı              | 50Hz ~ 76Hz                                        |                            |
|                     | Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)    | 336.312 mm                                         |                            |
|                     | İdeal önayarlanmış çözünürlük     | 60 Hz'de 1920×1080                                 |                            |
|                     | Tak ve Kullan                     | VESA DDC2B/CI                                      |                            |
|                     | Giriş Konektörü                   | D-Sub 15 pin/HDMI(1.4) / DP (1.2)                  |                            |
|                     | Güç Kaynağı                       | 100-240V~,50/60Hz, 1.5A                            |                            |
|                     | Güç Tüketimi                      | Tipik(Parlaklık = 90,Kontrast = 50)                | 22W                        |
|                     |                                   | (Parlaklık = 100,Kontrast = 100)                   | 31W                        |
|                     |                                   | Güç tasarrufu                                      | ≤0.5W                      |
|                     | Off timer (Kapanma Zamanlayıcısı) | 0-24 saat                                          |                            |
|                     | Konuşmacılar                      | 2W x 2                                             |                            |
| Fiziksel Özellikler | Konektör Türü                     | D-SUB,DP, HDMI, Audio in, Earphone out             |                            |
|                     | Sinyal Kablosu Türü               | Sökülebilir                                        |                            |
| Çevresel            | Sıcaklık:                         | Çalışırken                                         | 0° - 40°C                  |
|                     |                                   | Kapalıyken                                         | -25° - 55°C                |
|                     | Nem Oranı:                        | Çalışırken                                         | %10 - %85 (yoğunlaşmayan)  |
|                     |                                   | Kapalıyken                                         | %5 - %93 (yoğunlaşmayan)   |
|                     | Denizden Yükseklik:               | Çalışırken                                         | 0 ~ 5000m (0 ~ 16404 ft)   |
|                     |                                   | Kapalıyken                                         | 0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft) |

|                     |                                   |                                        |                            |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Panel               | Model adı                         | I2790VH                                |                            |
|                     | Sürüş sistemi                     | TFT Renkli LCD                         |                            |
|                     | Görülebilir Resim Boyutu          | 68.6 cm çapraz                         |                            |
|                     | Piksel aralığı                    | 0,3114 (Y)mm x 0,3114 (D)mm            |                            |
|                     | Video                             | R, G, B Analog Arabirimi & HDMI Arayüz |                            |
|                     | Ayrı Senk.                        | H/V TTL                                |                            |
|                     | Ekran Renkleri                    | 16,7M Renk                             |                            |
|                     | Nokta Saati                       | 165MHz                                 |                            |
| Others              | Yatay tarama aralığı              | 30~83KHz                               |                            |
|                     | Yatay Tarama Boyutu (Maksimum)    | 597.88 mm                              |                            |
|                     | Dikey tarama aralığı              | 50Hz ~ 76Hz                            |                            |
|                     | Dikey Tarama Boyutu (Maksimum)    | 336.312 mm                             |                            |
|                     | İdeal önayarlanmış çözünürlük     | 60 Hz'de 1920×1080                     |                            |
|                     | Tak ve Kullan                     | VESA DDC2B/CI                          |                            |
|                     | Giriş Konektörü                   | D-Sub 15 pin/HDMI(1.4)                 |                            |
|                     | Güç Kaynağı                       | 100-240V~,50/60Hz, 1.5A                |                            |
|                     | Güç Tüketimi                      | Tipik(Parlaklık = 90,Kontrast = 50)    | 20W                        |
|                     |                                   | (Parlaklık = 100,Kontrast = 100)       | 25W                        |
|                     |                                   | Güç tasarrufu                          | ≤0.5W                      |
|                     | Off timer (Kapanma Zamanlayıcısı) | 0-24 saat                              |                            |
| Fiziksel Özellikler | Konektör Türü                     | D-SUB, HDMI, Earphone out              |                            |
|                     | Sinyal Kablosu Türü               | Sökülebilir                            |                            |
| Çevresel            | Sıcaklık:                         | Çalışırken                             | 0° - 40°C                  |
|                     |                                   | Kapalıyken                             | -25° - 55°C                |
|                     | Nem Oranı:                        | Çalışırken                             | %10 - %85 (yoğunlaşmayan)  |
|                     |                                   | Kapalıyken                             | %5 - %93 (yoğunlaşmayan)   |
|                     | Denizden Yükseklik:               | Çalışırken                             | 0 ~ 5000m (0 ~ 16404 ft)   |
|                     |                                   | Kapalıyken                             | 0 ~ 12192 m (0 ~ 40000 ft) |

## Ön Ayarlı Görüntüleme Modları

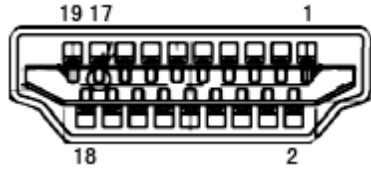
| Standard (Standart) | Çözünürlük     | Y. Frekans (kHz) | D. Frekans (Hz) |
|---------------------|----------------|------------------|-----------------|
| VGA                 | 640x480@60Hz   | 31.469           | 59.94           |
|                     | 640x480@72Hz   | 37.861           | 72.809          |
|                     | 640x480@75Hz   | 37.5             | 75              |
| MAC MODES VGA       | 640x480@67Hz   | 35               | 66.667          |
| IBM MODE            | 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              |
| MAC MIDE SVGA       | 835 x 624@75Hz | 49.725           | 74.5            |
| 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          |
| WSXG                | 1280x720@60HZ  | 45               | 60              |
|                     | 1280x960@60HZ  | 60               | 60              |
| WXGA+               | 1440x900@60Hz  | 55.935           | 59.876          |
| WSXGA+              | 1680x1050@60Hz | 65.29            | 59.954          |
| FHD                 | 1920x1080@60Hz | 67.5             | 60              |

## Pin Atamaları



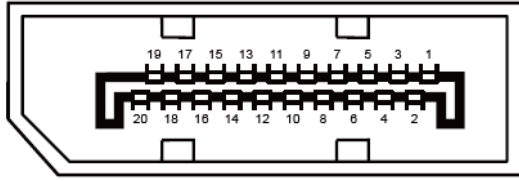
15 Pinli Renk Görüntüleme Sinyali Kablosu

| 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         |         |               |



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. aygıtta)      |
| 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'na göre VESA DDC2B özellikleriyle donatılmıştır. Monitörün ana bilgisayar sistemine kimliğini tanımlaması için bilgilendirmesine ve kullanılan DDC düzeyine göre ekran özellikleri hakkında ek bilgileri iletmesine izin verir.

DDC2B, I2C protokolüne göre iki yönlü bir veri kanalıdır. Ana bilgisayar DDC2B kanalı üzerinden EDID bilgilerini isteyebilir.

---

# 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 (varsa) 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.

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümü ile uyumludur. Kullanım, aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- (1) Bu aygıt zararlı parazitlerin oluşmasına neden olmaz ve (2) Bu cihaz, istenmeyen işlemlere neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere alınan tüm parazitleri kabul etmelidir.

## WEEE Beyanı

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



Ürünün veya paketinin üzerindeki bu sembol, ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini 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 garantileyecektir. Kullanılmayan cihazlarınızı geri döndürmek için bırakabileceğiniz yerlerle ilgili daha fazla bilgi için lütfen bulunduğunuz şehirdeki resmi dairelerle, evsel atık imha servisiyle veya ürünü satın aldığınız yerle görüşün.

## Hindistan için WEEE Beyanı



Ürünün veya paketinin üzerindeki bu sembol, ürünün diğer ev atıklarıyla birlikte atılmaması gerektiğini 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 garantileyecektir.

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 SERTİFİKALI MODELLER İÇİN)

---

## EPEAT Beyanı



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

AOC, çevreyi korumak gerektiğine inanır. Doğal kaynakları koruma bilinciyle ve arazinin dolmasını önlemek için, AOC, AOC monitörünün ambalaj geri dönüşüm programını başlattığını bildirmiştir. Bu program, monitör kartonunuzu ve dolgu malzemelerini elden çıkarmanıza 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/aoc-corporation/?page=environmental-impact>

**Almanya için:**

<http://aoc-europe.com/de/content/environment>

**Brezilya için:**

<http://www.aoc.com.br/pg/embalagem-verde>

# 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 üründe malzeme ve işçilik kusurları görülmeyeceğini garanti eder. Bu süre boyunca, AOC International (Europe) B.V., aşağıda açıklandığı şekilde ücretsiz olarak tercihinə 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 gönderimde 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 düzgünce 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 geçişiyle 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 paketlenme nedeniyle nakliye sırasındaki 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/modifikasyon yapılması ya da seçenek/parça eklenmesi
- Nem, su hasarı ve tozlar gibi yanlış ortamlar
- Şiddet olayları, deprem ve terör saldırılarından 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 (varsa) ve yürürlükteki vergiler dahil olmak üzere hizmet maliyetinden sorumlu olursunuz. AOC Sertifikalı veya Yetkili Servis Merkezi servisi gerçekleştirme onayınızı almadan önce size tahmini servis maliyetini verir.

BU ÜRÜNÜN PARÇALARI VE İŞÇİLİĞİYLE İLGİLİ HER TÜRLÜ AÇIK VE ZİMNİ GARANTİ (TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL), TÜKETİCİ TARAFINDAN İLK SATIN ALINDIĞI TARİHTEN İTİBAREN ÜÇ (3) YIL SÜREYLE SINIRLIDIR. BU SÜREDEN SONRA HİÇBİR GARANTİ (AÇIK VEYA ZİMNİ) 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, ARIZI VEYA NETİCEDE ORTAYA ÇIKAN HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. BAZI DEVLETLER ARIZI VEYA DOLAYLI ZARARLARIN HARİÇ 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 verilmeksizin 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 SINIRLIDIR\***

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 tercihinin göre kusurlu bir ürünü yeni veya onarılmış parçalar kullanarak onarabilir ya da ücretsiz olarak yeni veya onarılmış bir ürünler değiştirebilir. Standart İlke olarak, garanti ürün kimliği seri numarasından tanımlanan üretim tarihinden hesaplanacaktır ancak toplam garanti satılan ülkeye bağlı olarak MFD'den (üretim 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 bölümüne 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 düzgünce yerleştirin (AOC, nakliye sırasında monitörünüzü etkin biçimde koruyan orijinal karton kutusunu kullanmanızı önerir).
- RMA numarasını adres etiketine yazın
- RMA numarasını taşıma kartonuna yazın

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

- Hatalı paketlenme nedeniyle nakliye sırasındaki 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/modifikasyon yapılması ya da seçenek/parça eklenmesi

- 
- Nem, su hasarı ve tozlar gibi yanlış ortamlar
  - Şiddet olayları, depremler ve terör saldırılarından 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 (varsa) ve yürürlükteki vergiler dahil olmak üzere hizmet maliyetinden sorumlu olursunuz. AOC Sertifikalı, Yetkili Servis Merkezi veya satıcı servisi gerçekleştirme onayınızı almadan önce size tahmini servis maliyetini verir.

BU ÜRÜNÜN PARÇALARI VE İŞÇİLİĞİYLE İLGİLİ HER TÜRLÜ AÇIK VE ZİMNİ GARANTİ (TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK VE BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK GARANTİLERİ DAHİL), TÜKETİCİ TARAFINDAN İLK SATIN ALINDIĞI TARİHTEN İTİBAREN BİR (1) İLA ÜÇ (3) YIL SÜREYLE SINIRLIDIR. BU SÜREDEN SONRA HİÇBİR GARANTİ (AÇIK VEYA ZİMNİ) 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, ARIZI VEYA NETİCEDE ORTAYA ÇIKAN HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. BAZI DEVLETLER ARIZİ VEYA DOLAYLI ZARARLARIN HARİÇ 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 verilmeksizin 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

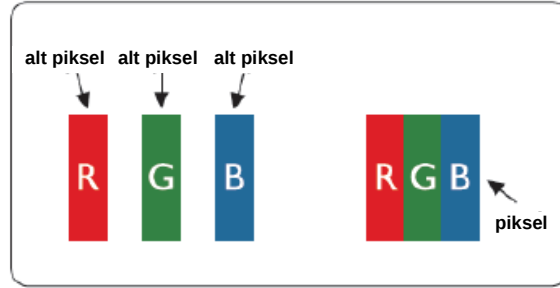
### ISO 9241-307 Sınıf 1

25 Temmuz 2013

AOC en yüksek kalitede ürünler sunmayı arzu etmektedir. Sektörün en gelişmiş üretim süreçlerini ve pratik sıkı kalite denetimi kullanmaktayız. 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 "sönük"tür.

| ISO 9241-307<br>Piksel Kusuru Sınıfı | Kusur Türü 1<br>Parlak Piksel | Kusur Türü 2<br>Siyah Piksel | Kusur Türü 3<br>Parlak Alt piksel | Kusur Türü 4<br>Siyah Alt piksel |
|--------------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| Sınıf 1                              | 1                             | 1                            | 2 +<br>1 +<br>0 +                 | 1<br>3<br>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 faydalanmak 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 getiremiyorsanız:

- 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 ürünlere ait nakliye ücretlerini öder. Ürünün uluslararası sınırlardan geçişiyle 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'lu 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 modifikasyon 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 ZİMNİ GARANTİ (TİCARİ OLARAK SATILABİLİRLİK 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 SINIRLIDIR. BU SÜREDEN SONRA HİÇBİR GARANTİ (AÇIK VEYA ZİMNİ) VERİLMEZ. AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NDEKİ BAZI EYALETLER, ZİMNİ 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, ARIZİ VEYA SONUCA BAĞLI OLARAK MEYDANA GELEN HASARDAN SORUMLU DEĞİLDİR. AMERİKA BİRLEŞİK DEVLETLERİ'NDEKİ BAZI EYALETLER, ARIZİ VEYA SONUCA BAĞLI HASARLARIN HARİÇ TUTULMASINA VEYA SINIRLANDIRILMASINA 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 verilmeksizin 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)

**NİKARAGUA:** [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 Etiketini vereceğiz.**

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

| GARANTİ DÖNEMİ                                                 | ÜCRETSİZ KAPSAM                                                                        | MÜŞTERİ ÜCRETİ                   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Satın aldıktan sonraki üç ay içinde: EASE kapsamındadır        | - Yeni AOC monitör<br>- UPS yoluyla iade nakliye ücretleri ve çağrı etiketi gönderilir | - Hiçbiri*                       |
| 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 alması gerekir. Kredi kartı vermek istemiyorsanız, arızalı ünite AOC hizmet merkezine erişmeden önce AOC yalnızca yeni monitörü gönderir.



---

## TCO BELGE (I2490VXQ/I2790VQ)



**Congratulations!**

**This product is TCO Certified – for Sustainable IT**



TCO Certified is an international third party sustainability certification for IT products. TCO Certified ensures that the manufacture, use and recycling of IT products reflect environmental, social and economic responsibility. Every TCO Certified product model is verified by an accredited independent test laboratory.

This product has been verified to meet all the criteria in TCO Certified, including:

**Corporate Social Responsibility**

Socially responsible production - working conditions and labor law in manufacturing country

**Energy Efficiency**

Energy efficiency of product and power supply. Energy Star compliant, where applicable

**Environmental Management System**

Manufacturer must be certified according to either ISO 14001 or EMAS

**Minimization of Hazardous Substances**

Limits on cadmium, mercury, lead & hexavalent chromium including requirements for mercury-free products, halogenated substances and hazardous flame retardants

**Design for Recycling**

Coding of plastics for easy recycling. Limit on the number of different plastics used.

**Product Lifetime, Product Take Back**

Minimum one-year product warranty. Minimum three-year availability of spare parts. Product takeback

**Packaging**

Limits on hazardous substances in product packaging. Packaging prepared for recycling

**Ergonomic, User-centered design**

Visual ergonomics in products with a display. Adjustability for user comfort (displays, headsets)

Acoustic performance – protection against sound spikes (headsets) and fan noise (projectors, computers)

Ergonomically designed keyboard (notebooks)

**Electrical Safety, minimal electro-magnetic Emissions**

**Third Party Testing**

All certified product models have been tested in an independent, accredited laboratory.

A detailed criteria set is available for download at [www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com), where you can also find a searchable database of all TCO Certified IT products.

TCO Development, the organization behind TCO Certified, has been an international driver in the field of Sustainable IT for 20 years. Criteria in TCO Certified are developed in collaboration with scientists, experts, users and manufacturers. Organizations around the world rely on TCO Certified as a tool to help them reach their sustainable IT goals. We are owned by TCO, a non-profit organization representing office workers. TCO Development is headquartered in Stockholm, Sweden, with regional presence in North America and Asia.

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

(TCO SERTİFİKALI MODELLER İÇİN)