



**LG**

Life's Good

TÜRKÇE

Kullanım Kılavuzu

# IPS LED MONİTÖR (LED MONİTÖR)

Lütfen ürünü kullanmadan önce güvenlik bilgilerini dikkatlice okuyun.

IPS LED Monitör (LED Monitör) Model Listesi

29EA73

29EB73

# İÇİNDEKİLER

## 3 LİSANS

## 4 MONTAJ VE HAZIRLIK

- 4 Ürün Bileşenleri
- 5 Bileşen ve Düğme Açıklaması
- 7 Monitörün Taşınması ve Kaldırılması
- 8 Monitörün Kurulması
- 8 - Ayaklık tabanının montajı
- 10 - Ayaklık tabanının çıkarılması
- 12 - Masa üstüne kurulması
- 13 - Ayaklık yüksekliğinin ayarlanması
- 14 - Açının ayarlanması
- 15 - Kabloların düzenlenmesi
- 15 - Kensington kilidinin kullanılması
- 16 - Duvar montaj plakasının kurulması
- 16 - Duvara monte edilmesi

## 18 MONİTÖRÜN KULLANILMASI

- 18 PC'ye Bağlanma
- 18 - DVI bağlantısı
- 19 - DisplayPort bağlantısı
- 19 - HDMI bağlantısı
- 20 AV Cihazlara Bağlanma
- 20 - HDMI bağlantısı
- 20 Harici Cihazlara Bağlanma
- 20 - Akıllı telefon (MHL) bağlantısı
- 21 - USB kablосуyla PC bağlantısı
- 22 - Kulaklık bağlantı noktası bağlantısı

## 23 LG MONITOR SOFTWARE KURULUMU

## 26 AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

- 26 Ana Menün Etkinleştirilmesi
- 27 Ayarları özelleştirme
- 27 - Menü Ayarları
- 28 - Ratio (Oran) Ayarları
- 29 - Func. (Fonksiyon) Ayarları
- 30 - PBP ayarları
- 31 - Picture (Görüntü)
- 32 - Color (Renk)
- 33 - Settings (Ayarlar)

## 34 SORUN GİDERME

## 36 TEKNİK ÖZELLİKLER

- 37 Fabrika destek modu (Ön Ayar Modu, DVI-D/HDMI/PC Ekran Bağlantı Noktası)
- 37 HDMI/MHL Zamanlama (Video)
- 37 Güç Göstergesi

## 38 UYGUN POZİSYON

- 38 Monitör Kullanımı için Uygun Pozisyon

# LİSANS

Her model farklı lisanslara sahiptir. Lisans bilgileri için [www.lg.com](http://www.lg.com) adresini ziyaret edin.



HDMI ve HDMI Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing, LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



VESA, VESA logosu, Display Port Compliance Logosu ve Çift Modlu Kaynaklar için Display Port Compliance Logosu, Video Electronics Standards Association'ın tescilli ticari markalarıdır.

# MONTAJ VE HAZIRLIK

## Ürün Bileşenleri

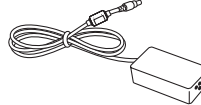
Ürünü kullanmadan önce ürün kutunuzda aşağıdaki bileşenlerin olup olduğunu kontrol edin. Bileşenlerde herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki gösterimler gerçek ürün ve bileşenlerden farklı olabilir.



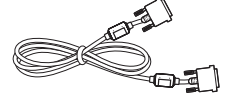
Kullanıcı Kılavuzu/Kartı



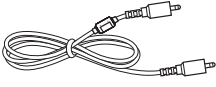
Güç Kablosu



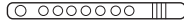
AC/DC Adaptörü



DVI-D İkili Kablo



Ses Kablosu

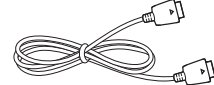


Kablo Bağı



İki Vida

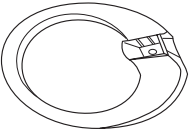
### İSTEĞE BAĞLI AKSESUARLAR



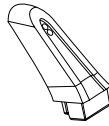
Ekran Bağlantı Noktası Kablosu

- DisplayPort kablosu bazı bölgelerde mevcut olmayabilir.

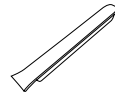
29EA73



Ayaklık Tabanı



Ayaklık Gövdesi

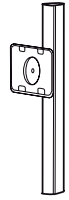


Vida Kapağı

29EB73



Ayaklık Tabanı



Ayaklık Gövdesi



### DİKKAT

- Ürün performansı ve güvenliğinizi için orijinal olmayan bileşenleri kullanmayın.
- Orijinal olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.



### NOT

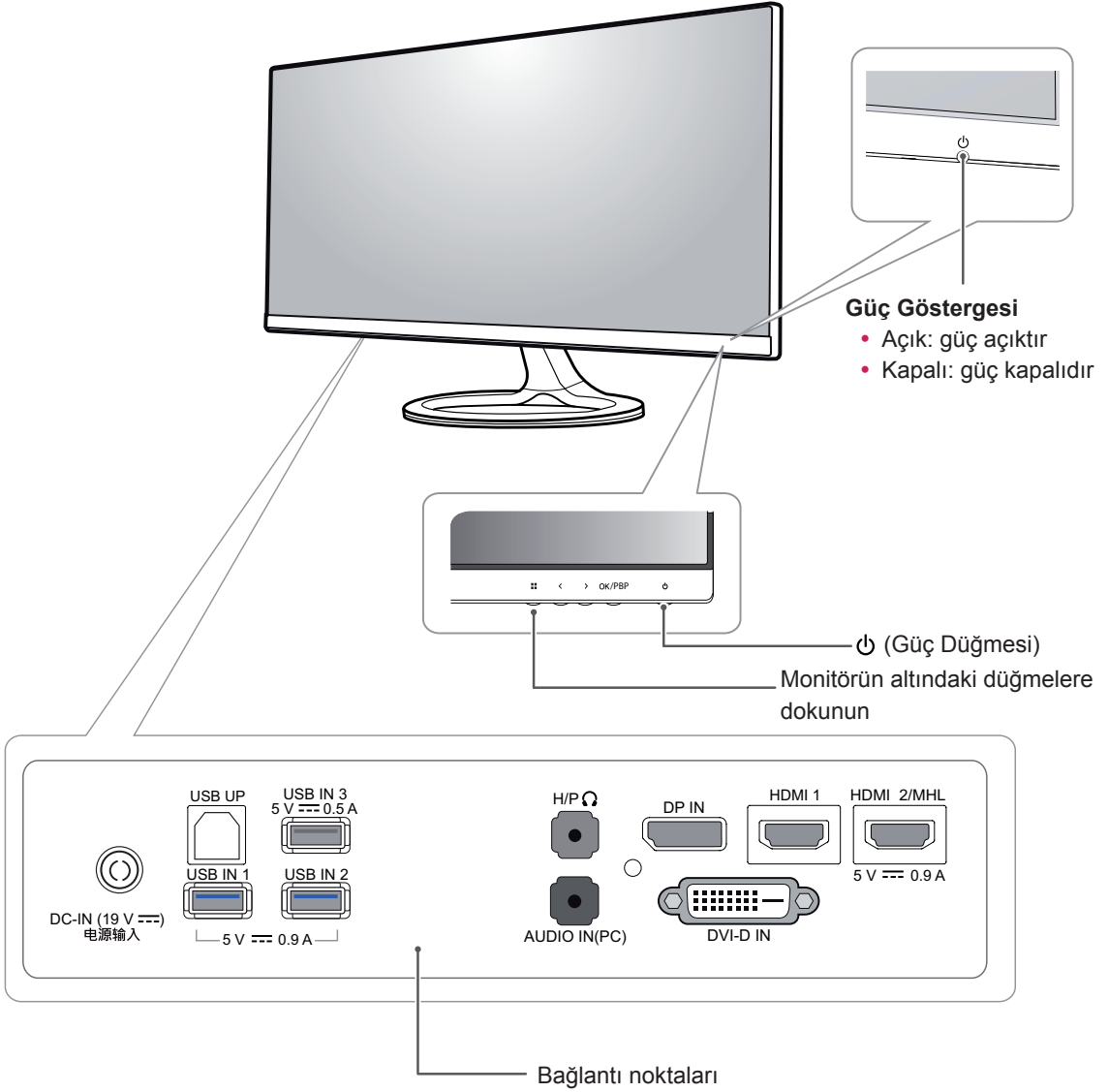
- Bileşenlerin burada gösterilenlerden farklı olabileceğini unutmayın.
- Bu kılavuzdaki tüm bilgiler ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek için önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarlar satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş sitesini ziyaret edin ya da ürünü aldığınız perakende mağazasıyla temas kurun.
- DisplayPort kablosu bazı bölgelerde mevcut olmayabilir.



## Bileşen ve Düğme Açıklaması

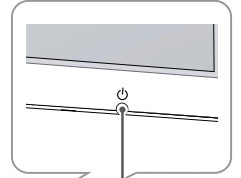
29EA73

TÜRKÇE

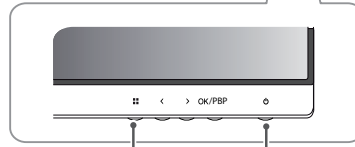


29EB73

TÜRKÇE

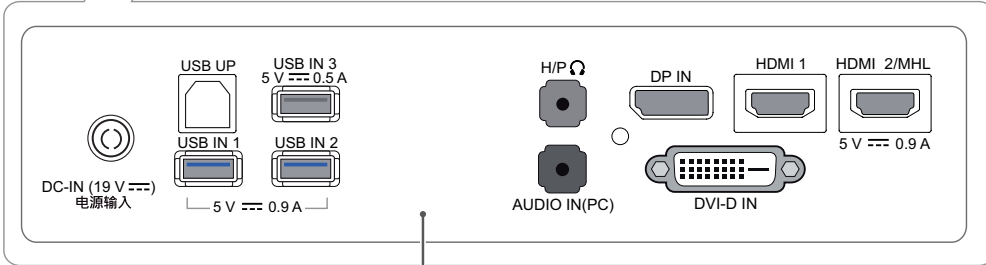
**Güç Göstergesi**

- Açık: güç açıktır
- Kapatı: güç kapalıdır



⏻ (Güç Düğmesi)

Monitörün altındaki düğmelere dokununuz

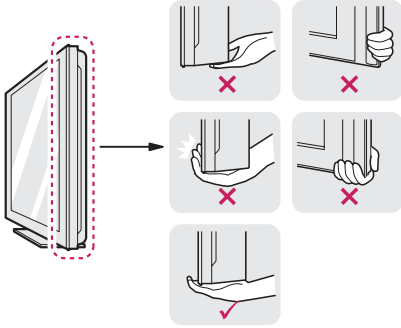


Bağlantı noktaları

## Monitörün Taşınması ve Kaldırılması

Monitörü taşıırken veya kaldırırken, monitörün çizilmemesi veya zarar görmemesi ve hangi şekilde ve büyüklükte olursa olsun güvenli taşınabilmesi için bu talimatları uygulayın.

- Monitörü taşımadan önce orijinal kutusuna ya da ambalaj malzemesine yerleştirilmesi önerilir.
- Monitörü taşımadan veya kaldırmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları sökün.
- Monitör çerçevesinin alt ve üst kısmını sıkıca tutun. Panelden tutmayın.



- Monitörü taşıırken çizilmemesi için ekranı kendinize doğru tutmayın.



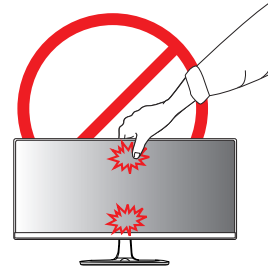
- Monitörü taşıırken ürünü sert darbelere veya sarsıntılara maruz bırakmayın.
- Monitörü taşıırken dik tutun; yan çevirmeyin ya da yana doğru eğmeyin.



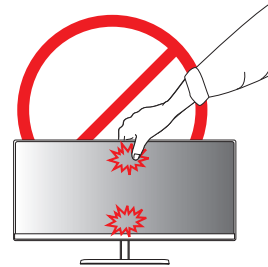
### DİKKAT

- Mümkün olduğunca monitörün ekranına dokunmaktan kaçınınız. Aksi takdirde ekran veya görüntü üretmek için kullanılan bazı pikseller zarar görebilir.

29EA73



29EB73



## Monitörün Kurulması

### Ayaklık tabanının montajı

29EA73

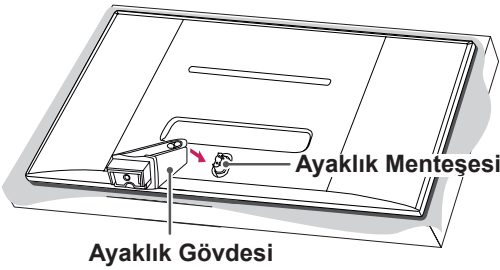
- 1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



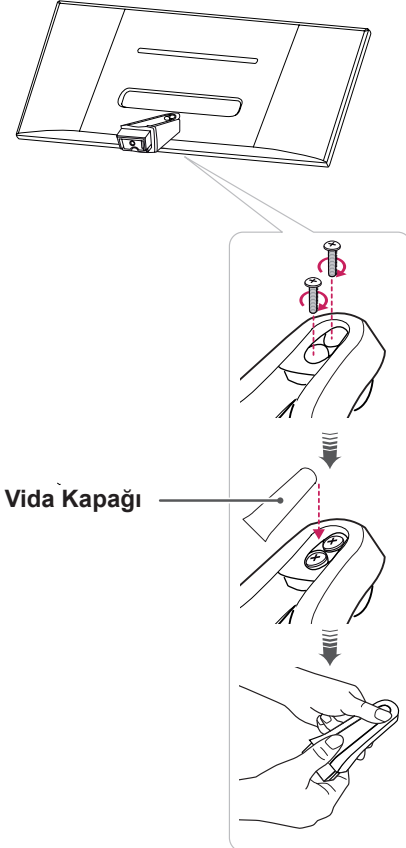
#### DİKKAT

- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

- 2 Ayaklık gövdesinin yönünü (önden ve arkadan) kontrol edin, daha sonra ayaklık gövdesini ayaklık menteşesinin üzerine monte edin.

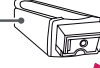


- 3 İki vidayı ayaklık gövdesinin arkasına sabitleyin ve vida kapaklarını kapatın.



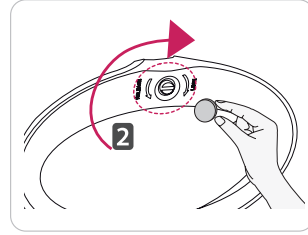
- 4 Ayaklık tabanını ayaklık gövdesine takın. Bir bozuk parayla ayaklık tabanındaki vidaları saat yönüne çevirin.

Ayaklık Gövdesi



1

Ayaklık Tabanı



#### DİKKAT

Vidaları sıkarken aşırı güç kullanmak monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.

29EB73

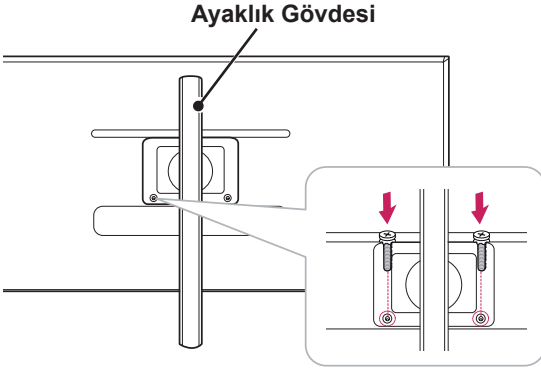
1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



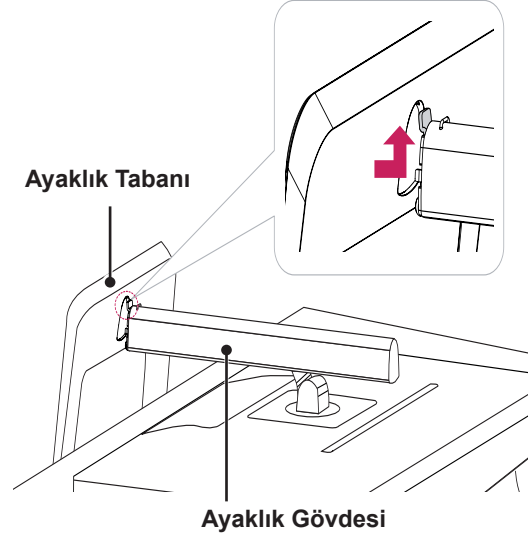
### DİKKAT

- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

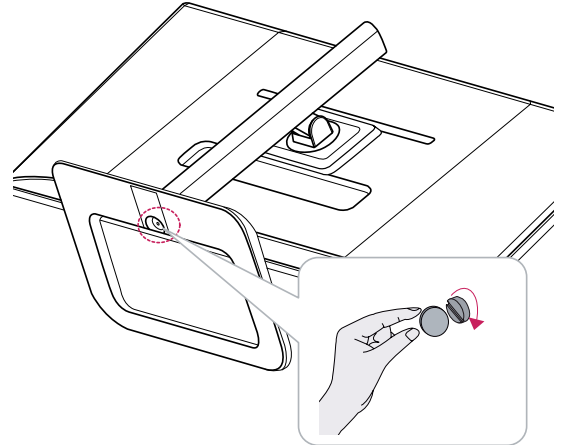
2 **Ayaklık gövdesini**, vidaları sabitleyen deliklerle hizalı olacak şekilde monitöre yerleştirin ve **ayaklık gövdesiyle** monitörü birleştirmek için iki vidayı deliklere sabitleyin.



3 Ayaklık tabanını ayaklık gövdesinin kancasına takın.



4 Vidayı madeni parayla sağa çevirerek sabitleyin.



## Ayaklık tabanının çıkarılması

29EA73

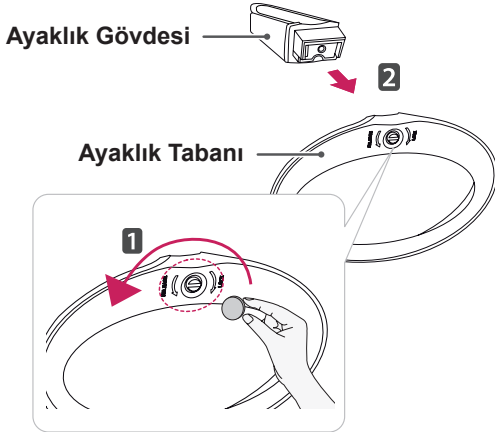
- 1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



### DİKKAT

- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

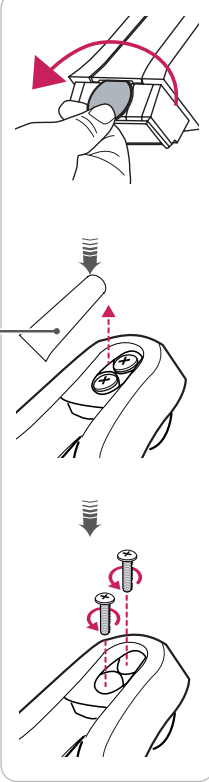
- 2 Bir bozuk para kullanarak ayaklık tabanındaki vidayı saat yönünün tersine döndürün. **Ayaklık tabanını ayaklık gövdesinden çıkarın.**



- 3 Ayaklık gövdesinin arkasındaki vida kapaklarını açın ve iki vidayı tordavida ile çıkarın. Şekilde gösterildiği gibi **ayaklık gövdesini ayaklık menteşesinden ayırın.**



Vida Kapağı



### DİKKAT

- Bu belgedeki şekiller tipik prosedürleri gösterir, bu nedenle gerçek üründen farklı görünebilir.
- Monitörü sadece ayaklık tabanından tutarak baş aşağı taşımayın. Bu durum ayaklığın düşmesine neden olabilir ve kişisel yaralanmalara yol açabilir.
- Monitörü kaldırırken ya da taşıırken monitör ekranına dokunmayın. Güç veya baskı uygulamak monitör ekranına zarar verebilir. Bunun yerine ürünün ayaklık gövdesini veya plastik çerçevesini tutun.

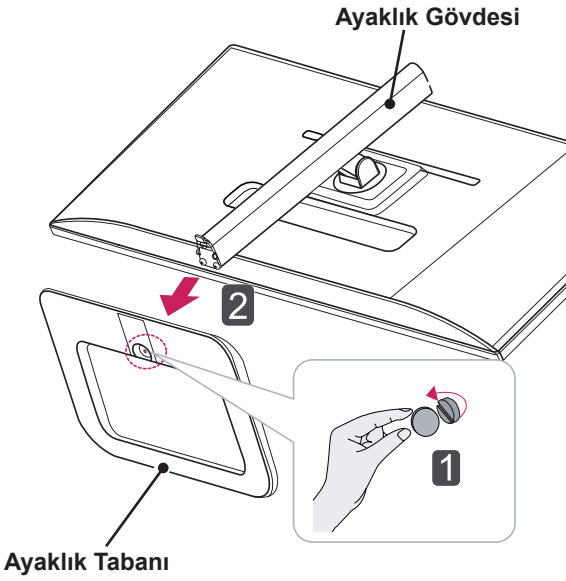
29EB73

1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin.

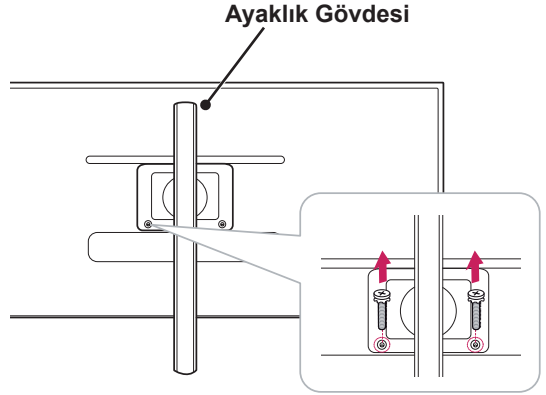
**DİKKAT**

- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

2 **1** Bozuk para kullanarak vidayı sola çevirin.  
**2** Ayaklık tabanını sökün.



3 Ayaklık gövdesindeki iki vidayı sökün.

**DİKKAT**

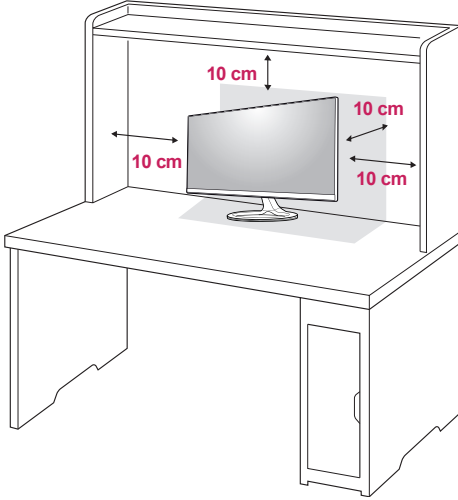
- Çizimlerdeki bileşenler gerçek üründen farklı olabilir.
- Monitörü ters bir şekilde taşımayın, aksi halde ayaklığı düşebilir ve hasara veya yaralanmalara neden olabilir.
- Monitörü kaldırırken veya taşıırken hasar görmesini önlemek için sadece ayaklığı ya da plastik kapağı tutun. Bu, ekrana gereksiz yere baskı uygulanmasının önüne geçecektir.

## Masa üstüne kurulması

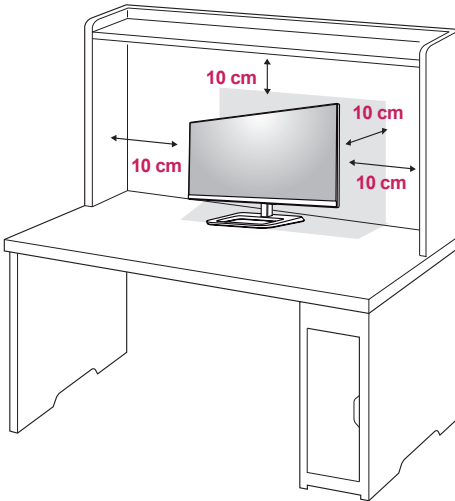
- 1 Monitörü kaldırın ve dik bir şekilde masanın üzerine yerleştirin.

Yeterli havalandırma sağlamak için duvardan en az **10 cm** uzaklığa yerleştirin.

29EA73

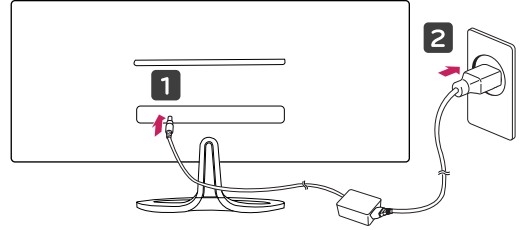


29EB73

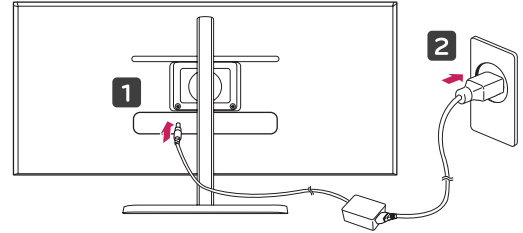


- 2 Adaptörü monitöre bağlayın ve daha sonra, güç kablosunu elektrik prizine takın.

29EA73



29EB73



- 3 Monitörü açmak için monitörün önündeki  $\phi$  (Güç) düğmesine basın.



### DİKKAT

- Monitörü taşımadan veya monte etmeden önce güç kablosunu prizden çıkarın. Elektrik çarpması riski vardır.

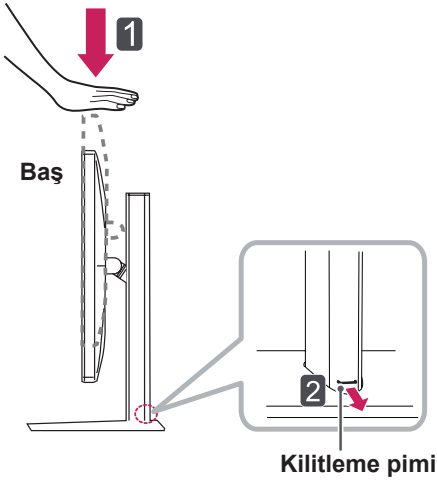
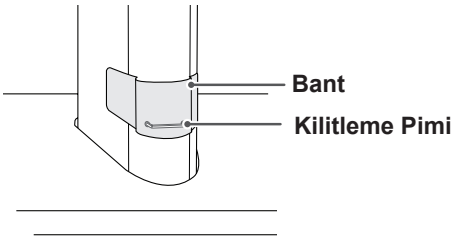


## Ayaklık yüksekliğinin ayarlanması

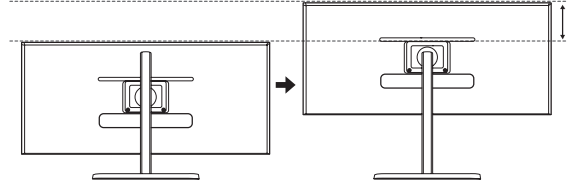
29EB73

- 1 Ayaklık tabanına monte edilen monitörü dik duracak şekilde yerleştirin
- 2 Ayaklık gövdesinin arkasında, alt kısımda takılı olan bandı çıkarın, ardından baş kısmını aşağıya doğru bastırırken kilitleme pimini çekerek çıkarın.

Ayaklık Gövdesi



- 3 Yükseklik 110,0 mm'ye kadar ayarlanabilir.

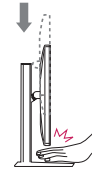


### DİKKAT

- Pim çıkarıldığında yüksekliği ayarlamak için tekrar takılmasına gerek yoktur.



### UYARI

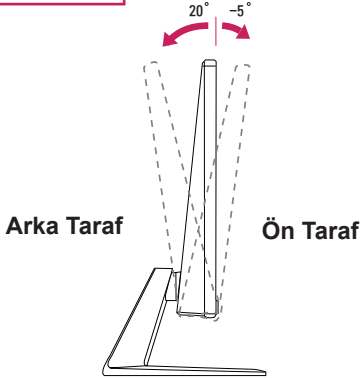


- Ekranın yüksekliğini ayarlarken parmağınızı veya elinizi ekran ve taban (gövde) arasına koymayın.

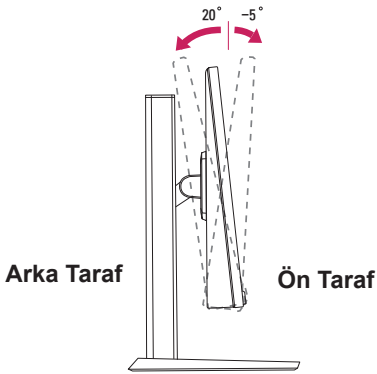
## Açının ayarlanması

- 1 Ayaklık tabanına takılı monitörü dik konumda yerleştirin.
- 2 Ekranın açısını ayarlayın. Rahat bir izleme deneyimi için ekran açısı  $-5^{\circ}$  ile  $20^{\circ}$  arasında ileriye ya da geriye doğru ayarlanabilir.

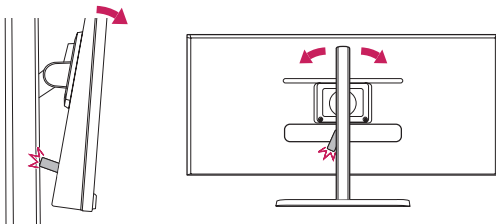
29EA73



29EB73



### ! DİKKAT

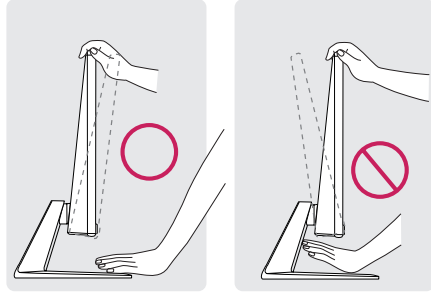


- Resimde görüldüğü üzere monitör ile takılan USB arasındaki açığı ayarlarken USB'nin ayaklığa çarpmasına dikkat edin.

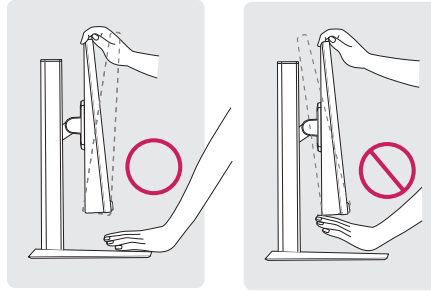
### ! UYARI

- Ekranı ayarlarken parmakların yaralanmasını önlemek için monitör çerçevesinin alt kısmını aşağıda gösterildiği gibi tutmayın.

29EA73

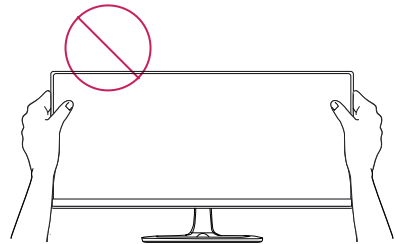


29EB73

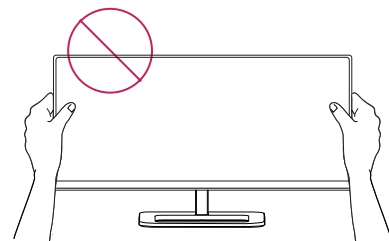


- Monitörün açısını ayarlarken, ekran alanına dokunup baskı uygulamamaya dikkat edin.

29EA73



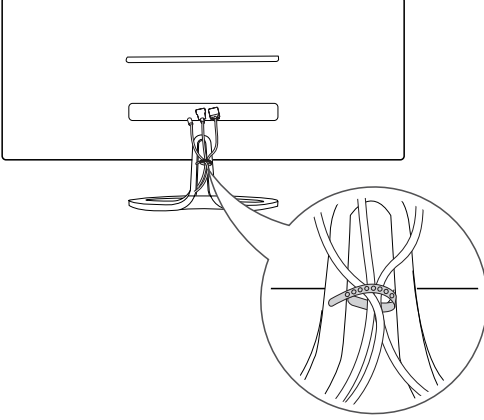
29EB73



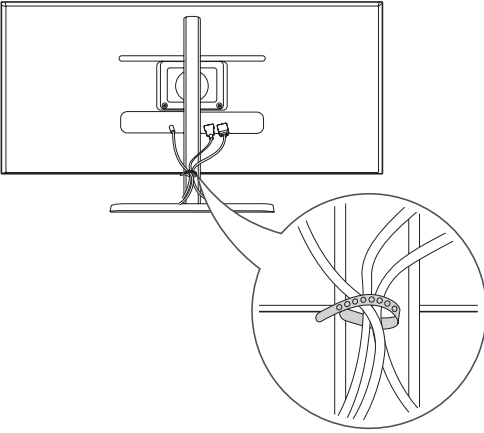
## Kabloların düzenlenmesi

Kabloları birlikte verilen kablo tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.

29EA73



29EB73



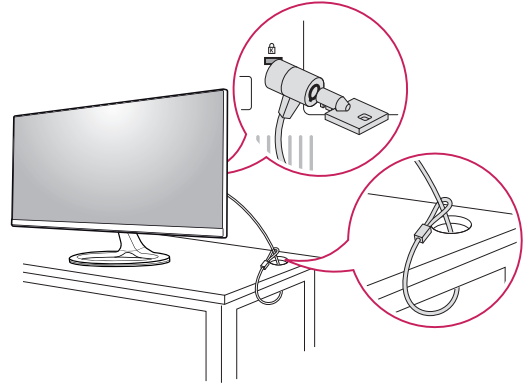
## Kensington kilidinin kullanılması

Kensington kilidinin konektörü monitörün arka tarafında yer alır.

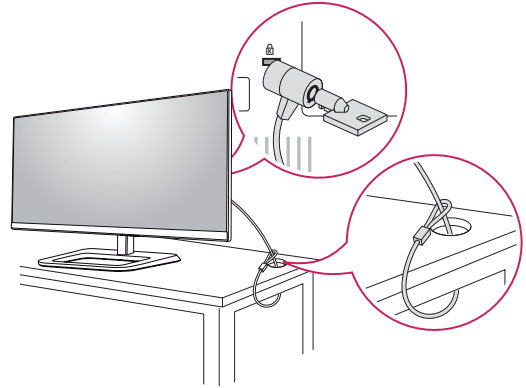
Kurulum ve kullanım hakkında daha fazla bilgi için, Kensington kilidi kullanıcı kılavuzuna bakın ya da <http://www.kensington.com> web sitesini ziyaret edin.

Monitörü Kensington kilidi kablosuyla masaya bağlayın.

29EA73



29EB73



### ! NOT

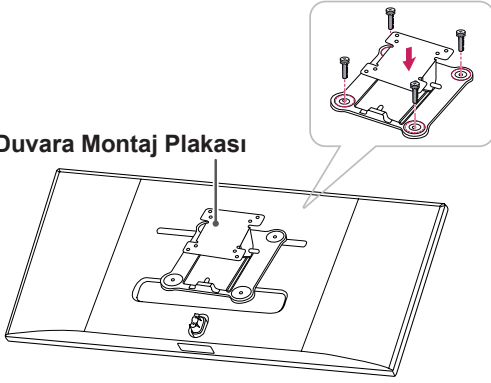
- Kensington kilidinin kullanımı isteğe bağlıdır. Aksesuarlar yerel elektronik mağazanızdan satın alınabilir.

## Duvar montaj plakasının kurulması

Bu monitör standart duvar montaj plakası veya uyumlu cihaz özelliklerini destekler.

- 1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.
- 2 Duvar montaj plakasını monitöre yerleştirin ve vida delikleriyle hizalayın.
- 3 Dört vidayı tornavidayla sıkarak plakayı monitöre sabitleyin.

Duvar Montaj Plakası



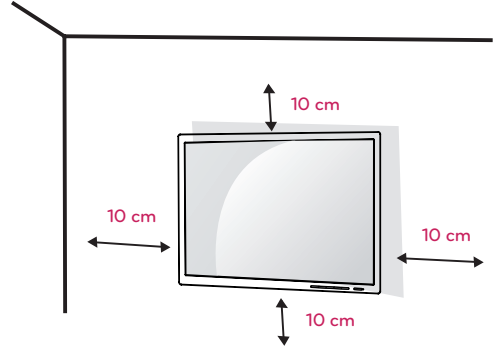
### ! NOT

- Duvar montaj plakası ayrı satılır.
- Kurulumla ilgili daha fazla bilgi almak için duvar montaj plakası kurulum kılavuzuna bakın.
- Duvar montaj plakasını monte ederken aşırı kuvvet uygulamayın, aksi takdirde monitörün ekranı zarar görebilir.

## Duvara monte edilmesi

Monitörü duvardan en az 10 cm uzağa monte edin ve yeterli havalandırmayı sağlamak için monitörün her bir yanında yaklaşık 10 cm boşluk bırakın.

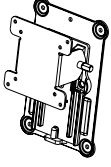
Ayrıntılı kurulum talimatları yerel perakende mağazanızdan edinilebilir. Yatık duvara montaj braketinin kurulması ve ayarlanması için lütfen kılavuza bakın.



Monitörü duvara monte etmek için monitörün arkasına bir duvara montaj braketini (isteğe bağlı) takın.

Duvara montaj braketinin duvara ve monitöre güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

- 1 VESA standardına uygun vidalar ve duvara montaj braketini kullanın.
- 2 Standart uzunluktan daha uzun olan vidalar monitörün içine zarar verebilir.
- 3 VESA standardında olmayan bir vida ürünün zarar görmesine ve monitörün arızalanmasına neden olabilir. LG Electronics standart olmayan vidaların kullanılmasıyla ilişkili kazalardan sorumlu değildir.
- 4 Monitör VESA standardıyla uyumludur.
- 5 VESA standardına uygun olarak aşağıda belirtilen biçimde kullanın.
  - 784,8 mm veya daha az
    - \* Duvar montaj plakasının kalınlığı: 2,6 mm
    - \* Sabitleme vidası: Çap 4,0 mm x Adım 0,7 mm x Boy 10 mm
  - 787,4 mm veya daha fazla
    - \* VESA standartlarına uygun duvar montaj plakası ve vidalarını kullanın.

|                                            |                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>VESA (A x B)</b>                        | 100 x 100                                                                                  |
| <b>Ayaklık Vidası</b>                      | M4                                                                                         |
| <b>Gerekli Vidalar</b>                     | 4                                                                                          |
| <b>Duvar Montaj Plakası (İsteğe bağlı)</b> | RW120<br> |



### DİKKAT

- Elektrik çarpma riskinin önüne geçmek için monitörü taşımandan veya monte etmeden önce güç kablosunu prizden çıkarın.
- Monitörün tavana veya eğik duvara monte edilmesi monitörün düşmesine, bu da yaralanmalara neden olabilir. Lütfen orijinal LG duvar montaj braketini kullanın. Daha fazla bilgi için, yerel satış mağazanızla ya da kalifiye bir kurulumcuyla irtibata geçin.
- Bağlama vidalarını sıkarken aşırı güç kullanmanız durumunda monitörün hasar görmesine neden olabilirsiniz. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- VESA standartlarına uygun duvar montaj braketini ve vidalarını kullanın. Bilerek ya da yanlışlıkla uygun olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasarlar ürün garanti kapsamına girmez.



### NOT

- VESA standartlarında belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj kiti kurulum kılavuzu ve tüm gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketini isteğe bağlıdır. Aksesuarlar yerel satış mağazanızdan satın alınabilir.
- Vida boyu duvar montaj braketine göre değişebilir. Doğru uzunlukta vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için duvara montaj braketini kullanıcı kılavuzuna bakın.

# MONİTÖRÜN KULLANILMASI

## PC'ye Bağlanma

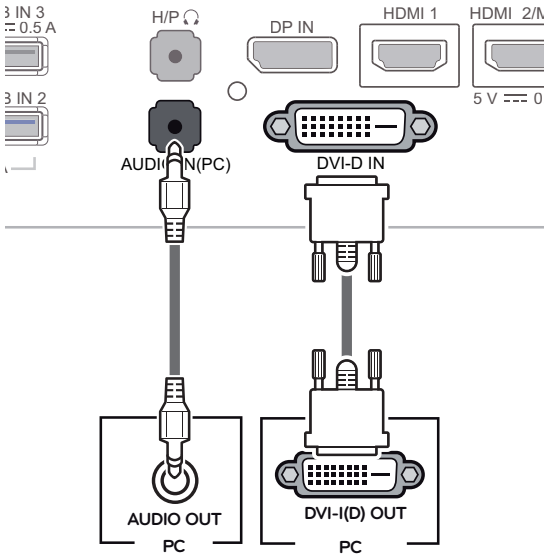
- Bu monitör \*Tak Çalıştır özelliğini destekler.
- \*Tak Çalıştır: Tekrar yapılandırma işlemi yapmadan ve herhangi bir manuel sürücü takmadan bilgisayarınıza bir cihaz bağlamanıza olanak sağlayan bir özelliktir.

## DVI bağlantısı

Dijital video sinyallerini monitöre iletir. Monitörü aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi DVI kablosuyla bağlayın.

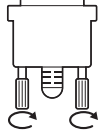
Menü (⏏) düğmesine basın ve Input (Giriş) menüsünden Input (Giriş) seçeneğini belirleyin.

DVI giriş modunda sesi duymak için bilgisayarın AUDIO OUT bağlantı noktasını ürünle birlikte verilen ses kablosunu kullanarak monitörün AUDIO IN (PC) bağlantı noktasına bağlayın.



## ⚠ DİKKAT

- Sinyal giriş kablosunu bağlayın ve ok yönünde çevirin. Bağlantının kesilmesini önlemek için kabloyu sıkı bir şekilde sabitleyin.
- Ekrana uzun süre baskı uygulamayın. Bu, görüntünün bozulmasına neden olabilir.
- Ekranda uzun süre sabit bir görüntü görüntülemeyin. Bu, görüntünün iz bırakmasına neden olabilir. Mümkünse, ekran koruyucu kullanın.



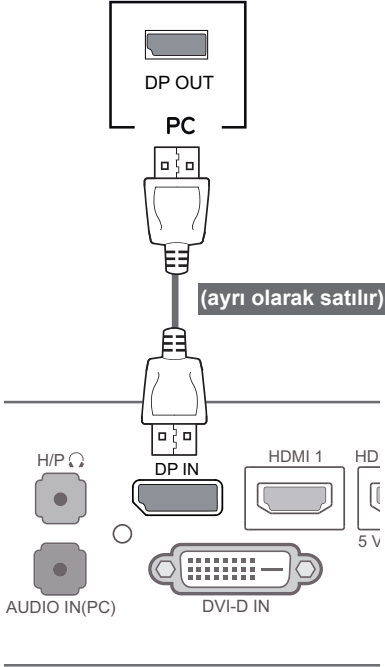
## ! NOT

- Güç kablosunu prize bağlarken, topraklamalı (3 delikli) çoklu priz ya da topraklamalı elektrik prizi kullanın.
- Monitör düşük sıcaklıktaki bir ortamda açıldığında titreyebilir. Bu normal bir durumdur.
- Ekranda bazen kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu normal bir durumdur.
- DVI - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına neden olabilir.

## DisplayPort bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir. PC'nizi monitöre aşağıda gösterilen biçimde ekran bağlantı noktası kablosunu kullanarak bağlayın.

Menü (■) düğmesine basın ve giriş menüsünden giriş seçeneğini belirleyin.



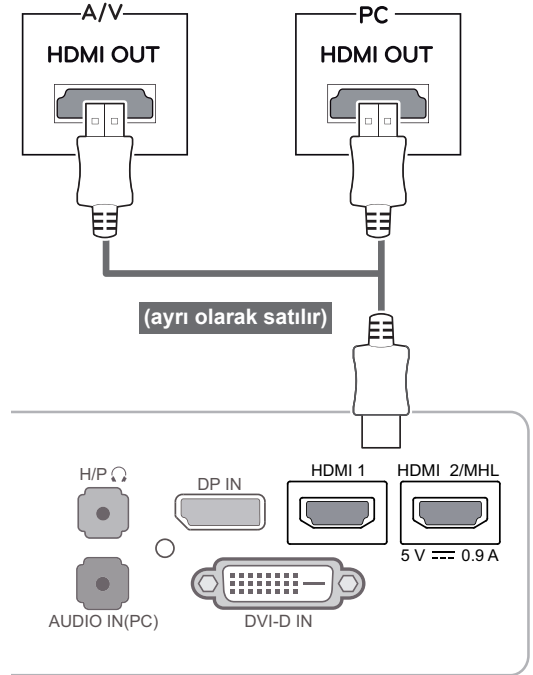
### NOT

- PC'nin DP sürümüne bağlı olarak video veya ses çıkışı olmayabilir.
- DisplayPort kablosu bazı bölgelerde mevcut olmayabilir.

## HDMI bağlantısı

PC'nizden ve A/V cihazlarınızdan monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderilir. PC'nizi ve AV cihazınızı aşağıda gösterilen biçimde HDMI kablosuyla monitöre bağlayın.

Menü (■) düğmesine basın ve Input (Giriş) menüsünden Input (Giriş) seçeneğini belirleyin.



### NOT

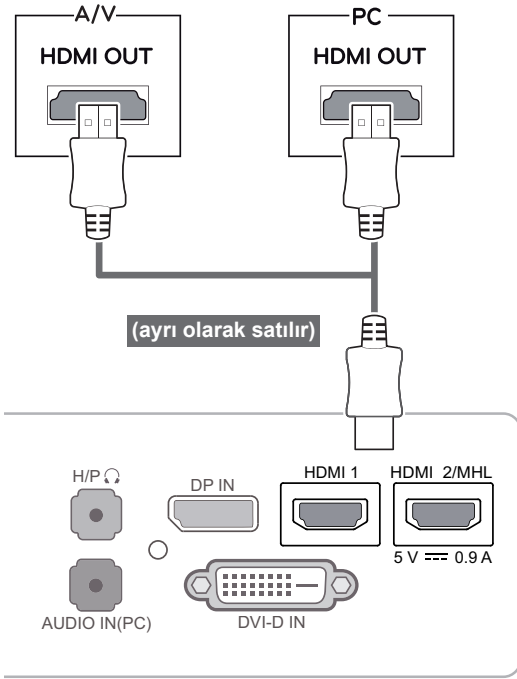
- HDMI PC cihaz uyumluluk sorunlarına neden olabilir.
- DVI - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına neden olabilir.

## AV Cihazlara Bağlanma

### HDMI bağlantısı

PC'nizden ve A/V cihazlarınızdan monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderilir. PC'nizi ve AV cihazınızı aşağıda gösterilen biçimde HDMI kablusuyla monitöre bağlayın.

Menü (⏏) düğmesine basın ve Input (Giriş) menüsünden Input (Giriş) seçeneğini belirleyin.



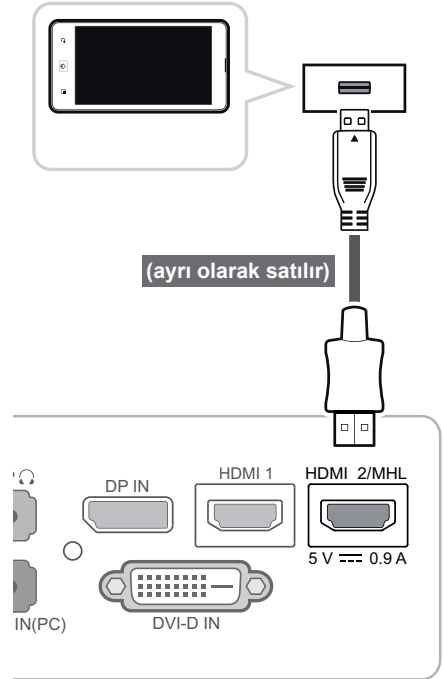
#### ! NOT

- DVI - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına neden olabilir.

## Harici Cihazlara Bağlanma

### Akıllı telefon (MHL) bağlantısı

**Mobil Yüksek Çözünürlüklü Bağlantı (MHL)**, monitörünüzü akıllı telefonunuza bağlayarak akıllı telefonunuzdan monitörünüzde video oynatmanızı ve ses çalmanızı sağlayan bir arabirimdir. Birlikte verilen MHL sinyal kablосunu kullanarak akıllı telefonu **HDMI2/MHL** bağlantı noktasına bağlayın ve monitördeki giriş düğmesine basarak girişi değiştirin.



#### ! NOT

- Bu fonksiyon yalnızca MHL'yi destekleyen akıllı telefonlarda çalışır.  
- Diğer cep telefonlarıyla uyumluluk sorunları olabilir.

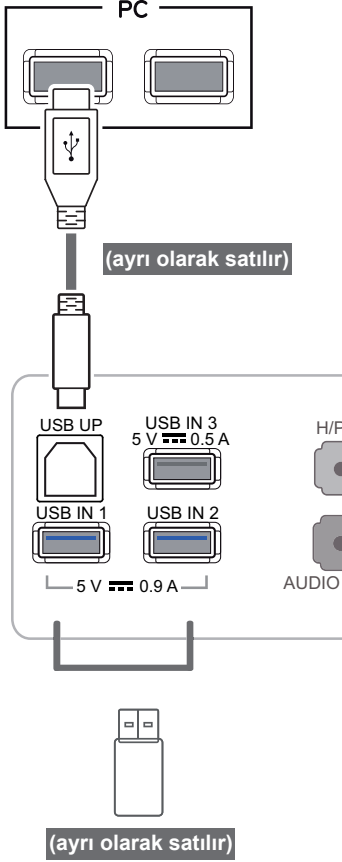


## USB kablosuyla PC bağlantısı

USB 3.0 fonksiyonu üründe USB hub olarak işlev görür.

USB 3.0'ı kullanmak için ürünün A-B tipi USB 3.0 kablosunu PC'ye bağlayın.

USB IN bağlantı noktasına takılan çevresel cihazlar PC'den kontrol edilebilir.



### NOT

- Kullanmadan önce lütfen en yeni Windows hizmet paketini yükleyin.
- Çevresel cihazlar ayrı satılır.
- USB bağlantı noktaları klavye, fare ve diğer USB cihazları bağlamak için kullanılabilir.



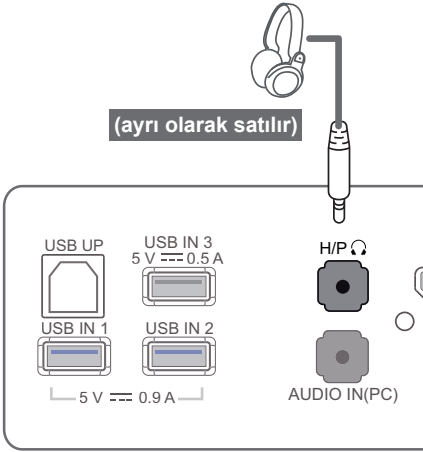
### DİKKAT

<USB Aygıtı Kullanılırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar>

- Yüklü otomatik tanıma programı olan veya kendi sürücüsünü kullanan bir USB depolama aygıtı tanınmayabilir.
- Bazı USB aygıtları desteklenmeyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- Güç beslemeli bir USB hub veya sabit disk sürücüsü kullanmanız önerilir. (Sağlanan güç yeterli değilse USB aygıtı tanınmayabilir. )

## Kulaklık bağlantı noktası bağlantısı

Monitöre bir çevresel cihaz bağlamak için kulaklık bağlantı noktasını kullanın. Şekilde gösterilen şekilde bağlayın.



### ! NOT

- Çevresel cihazlar ayrı satılır.
- Fişi açılı olan kulaklıkları bir çevresel cihazla bağlamak zor olduğundan düz tipte fiş kullanın.



Açılı Tip



Düz Tip

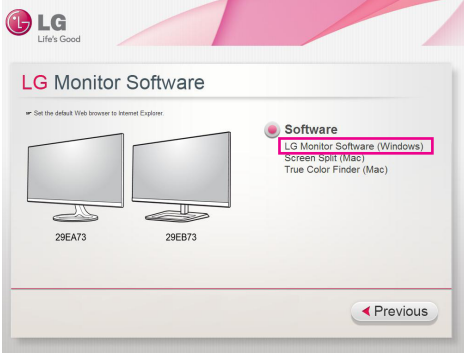
### ! NOT

- PC'nin ve harici cihazın ses ayarlarına bağlı olarak kulaklık ve hoparlör fonksiyonları sınırlı olabilir.

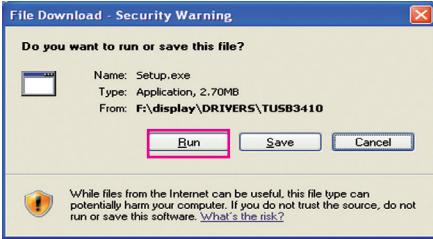
# LG MONITOR SOFTWARE KURULUMU

Ürün paketinden çıkan kullanıcı kılavuzu CD'sini PC'nizin CD sürücüsüne takın ve LG Monitor Software'i (LG Monitör Yazılımı) yükleyin.

- 1 Varsayılan Web tarayıcısını Internet Explorer olarak ayarlayın.



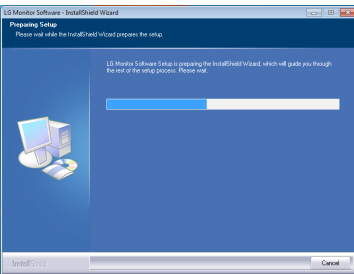
- 2 CD'nin ana ekranında "LG Monitor Software (LG Monitör Yazılımı)" öğesine tıklayın. Dosya indirme penceresi görüldüğünde [Run] (Çalıştır) öğesine tıklayın. (Dosya indirme penceresi işletim sistemine ve Internet Explorer sürümüne göre değişebilir, ancak yükleme prosedürü aynıdır.)



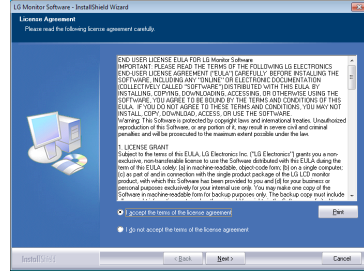
## ⚠ DİKKAT

- Windows 7 için Service Pack 1 veya üstü gerekmektedir.

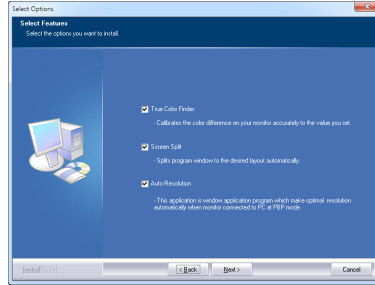
- 3 Yükmeye devam etmek için talimatları izleyin.



- 4 License Agreement (Lisans Sözleşmesi) ekranında "I accept" (Kabul ediyorum) seçeneğini işaretleyin ve ardından [Next] (İleri) öğesine tıklayın.



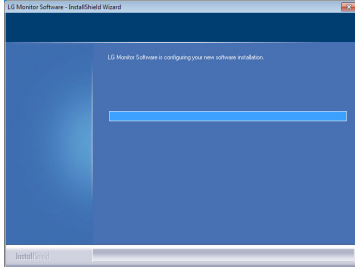
- 5 Kurmak istediğiniz programı seçin.



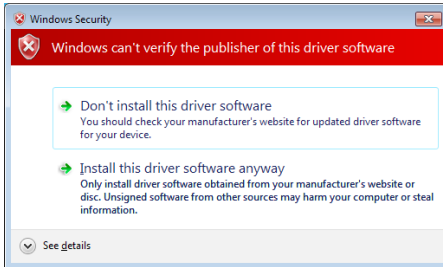
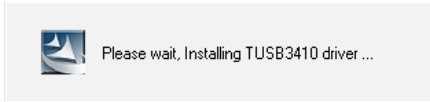
## ⚠ NOT

- Screen Split: Bu program, program penceresini otomatik olarak istediğiniz gibi böler.
- True Color Finder: Bu program monitörün net renk çıktısını ihtiyaçlarınıza uyacak şekilde kalibre eder.
- Auto Resolution: Bu, PBP modunda monitörü PC'ye bağlarken çözünürlüğü otomatik olarak optimum ayarlara değiştiren bir programdır.
  - ※ Bu program Clone Mode'da (Klon Modu) desteklenmez.
  - ※ Tek ekran kullanılırken Extended Mode (Genişletilmiş Mod) desteklenmez.

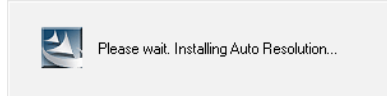
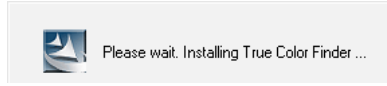
- 6 LG Monitor Software (LG Monitör Yazılımı) kurulumu aşağıda gösterildiği gibi başlar.



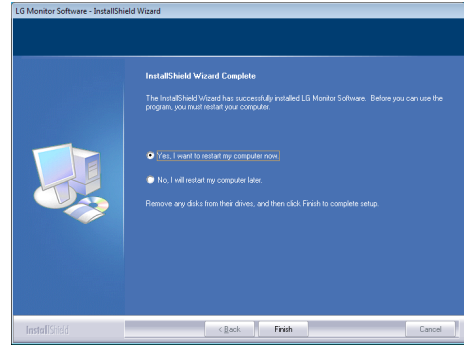
- 7 TUSB3410 sürücüsü kurulu değilse, kurulum otomatik olarak başlar. Aşağıdaki gibi bir Windows güvenlik mesajı görüntülenirse "Bu sürücü yazılımını yine de kur (I)" seçeneğini belirleyin.



- 8 Select Features (Özellikleri Seç) sayfasında belirlediğiniz program otomatik olarak kurulacaktır.

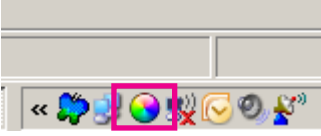


- 9 Kurulum tamamlandığında sistemi yeniden başlatın.

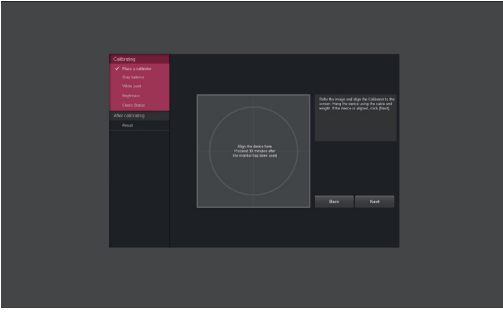


**! NOT**

True Color Pro yazılımını çalıştırdığınızda, True Color Finder simgesi [ ] PC ekranının sağ alt köşesindeki sistem çubuğunda görünür.



Programı başlatmak için True Color Finder simgesine çift tıklayın ve "Start Program" (Programı Başlat) öğesini seçin.

**! DİKKAT**

- True Color Finder yazılımını kullanarak monitör kalibrasyonunu tamamladığınızda, kalibrasyon aracını monitörden söküp ve doğrudan güneş ışığı almayan, oda sıcaklığındaki bir yerde saklayın ya da kutusuna koyun.
  - Kalibrasyon aracının ölçüm parçası uzun süre doğrudan güneş ışığına maruz kalırsa, bu kalibrasyon aracının zarar görmesine yol açabilir.
  - Ölçüm parçasını sıcaklığın çok yüksek/ çok düşük ve nemin çok yüksek olduğu bir ortamda saklamayın.
- PC'nize herhangi bir üçüncü parti kalibrasyon uygulaması yüklenmişse, görüntü kalitesi iki uygulama arasındaki çakışmadan etkilenir. En iyi performansı almak için diğer kalibrasyon uygulamasını silmeniz önerilir.

**! NOT**

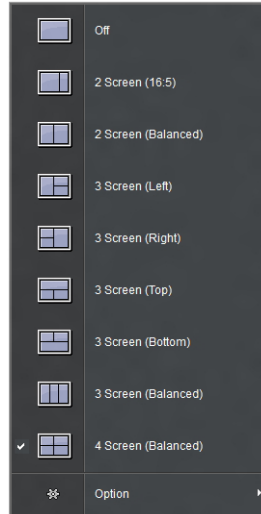
- True Color Finder işlevini kullanabilmek için desteklenen kalibrasyon aracını satın almalısınız.
- Desteklenen kalibrasyon araçları ve grafik kartları için True Color Finder kullanıcı kılavuzuna bakın.
- Giriş bağlantı noktasını değiştirdiyseniz, monitörün görüntü kalitesini yeniden kalibre etmeniz önerilir.

**! NOT**

Screen Split'i çalıştırıyorsanız PC ekranının sağ alt kısmındaki sistem çubuğunda Screen Split simgesi [ ] görünür.



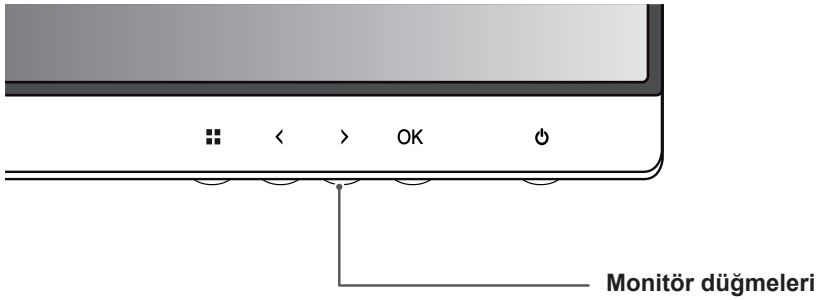
Screen Split simgesine sağ tıklayın ve istediğiniz anahattı seçin.



# AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

## Ana Menünün Etkinleştirilmesi

- 1 **Menü** (≡) düğmesine basın.
- 2 Seçenekleri ayarlamak için <, > düğmelerini kullanın.  
Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için **Menü** (≡) düğmesini kullanın.
- 3 OSD menüsünden çıkmak için **Menü** (≡) düğmesini basılı tutun.



| Düğme           | Fonksiyon                 |                                                                                                                                                        |
|-----------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menü (≡)        | <b>Menü etkin değilse</b> | Ana menüyü etkinleştirir.                                                                                                                              |
|                 | <b>Menü etkinse</b>       | Düğmeye basıldığında bir önceki ekrana döner; Düğmeye 3 saniyeden daha uzun süre basılı tutulduğunda OSD menüsünden çıkar.                             |
| <               | <b>Menü etkin değilse</b> | Monitörün ses seviyesini ayarlar.                                                                                                                      |
|                 | <b>Menü etkinse</b>       | Sol yön tuşu                                                                                                                                           |
| >               | <b>Menü etkin değilse</b> | Monitörün ses seviyesini ayarlar.                                                                                                                      |
|                 | <b>Menü etkinse</b>       | Sağ yön tuşu                                                                                                                                           |
| OK/PBP          | <b>Menü etkinse</b>       | İşlev seçilir.                                                                                                                                         |
|                 | <b>Menü etkin değilse</b> | PBP kısayol menüsünü etkinleştirir.                                                                                                                    |
| ⏻ (Güç Düğmesi) | Gücü açar veya kapatır.   |                                                                                                                                                        |
|                 | <b>Güç Göstergesi</b>     | Monitör çalışma modundayken güç göstergesi kırmızı renge döner (açık mod). Monitör güç tasarruf modundayken güç göstergesi kırmızı renkte yanıp söner. |



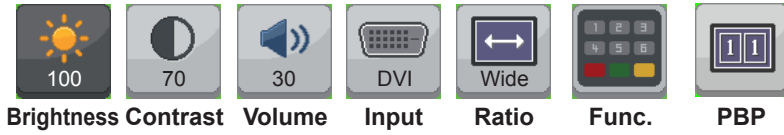
### NOT

Tüm düğmeler dokunmaya duyarlıdır ve monitörün altına parmakla dokunularak kullanılabilir.

## Ayarları özelleştirme

### Menü Ayarları

- 1 **Menü** OSD'sini görmek için monitörün altındaki **Menü** (■) düğmesine basın.
- 2 Seçenekleri ayarlamak için < veya > düğmelerini kullanın.
- 3 OSD menüsünden çıkmak için **X** öğesini seçin.  
Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için **Menü** (■) düğmesini kullanın.



Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

| Menü                          | Fonksiyon                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Brightness (Parlaklık)</b> | Ekranın renk kontrastını ve parlaklığını ayarlar.                                                                                                                             |
| <b>Contrast (Kontrast)</b>    |                                                                                                                                                                               |
| <b>Volume (Ses Seviyesi)</b>  | Ses seviyesini ayarlar.                                                                                                                                                       |
|                               | <p><b>! NOT</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ses Seviyesi menüsünde OK/PBP düğmesini seçmek Mute (Sessiz) işlevini etkinleştirir/devre dışı bırakır.</li> </ul> |
| <b>Input (Giriş)</b>          | Geçerli giriş modunu seçer.                                                                                                                                                   |
| <b>Ratio (Oran)</b>           | Ekran oranını ayarlar.                                                                                                                                                        |
| <b>Func. (Fonksiyon)</b>      | ECO, kalibrasyon ve resim modlarını ayarlar.                                                                                                                                  |
| <b>PBP</b>                    | İki giriş modunun ekranını tek bir monitörde görüntüler.                                                                                                                      |
| <b>Picture (Resim)</b>        | Ekranın keskinliğini, siyah seviyesini ve tepki hızını ayarlar.                                                                                                               |
| <b>Color (Renk)</b>           | Gamayı, renk sıcaklığını ve rengi ayarlar.                                                                                                                                    |
| <b>Ayarlar</b>                | Dili, PC/AV Modunu, Main Audio (Ana Ses), Button Sound (Düğme Sesi), Power Indicator (Güç Göstergesi) DP 1.2 ve OSD Lock (OSD Kilidi) seçeneklerini ayarlar.                  |
| <b>Reset (Sıfırla)</b>        | Varsayılan fabrika ayarlarına geri döner.                                                                                                                                     |
| <b>Exit (Çıkış)</b>           | OSD menüsünden çıkar.                                                                                                                                                         |

## Ratio (Oran) Ayarları

- 1 Menü OSD'sini görmek için monitörün altındaki **Menü** (■) düğmesine basın.
- 2 **Ratio** (Oran) öğesine gitmek için < veya > düğmesine basın.
- 3 **Ratio** (Oran) öğesini seçmek için **OK/PBP** düğmesine basın.
- 4 Seçenekleri ayarlamak için < veya > düğmelerini kullanın.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **X** öğesini seçin.



Ratio

Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için **Menü** (■) düğmesini kullanın.

### Alt Menü



Wide

Original

1:1

Cinema1

Cinema2

Back

Exit

Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

| Menü > Ratio (Oran)        | Açıklama                                                                                             |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Wide (Geniş)</b>        | Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak geniş ekran görüntüler.                              |
| <b>Cinema1 (Sinema1)</b>   | Ekranı büyütür 21:9 izleme oranına çıkarır. (1080p'de)                                               |
| <b>Cinema2 (Sinema2)</b>   | Ekranı büyütür 21:9 izleme oranına çıkarır ve altyazılar için aşağıda siyah alan bulunur. (1080p'de) |
| <b>Original (Orijinal)</b> | Videoyu giren video sinyalinin izleme oranına göre görüntüler.                                       |
| <b>1:1</b>                 | Orijinal izleme oranı değiştirilmez.                                                                 |
| <b>Back (Geri)</b>         | Bir önceki OSD ekranına döner.                                                                       |
| <b>Exit (Çıkış)</b>        | OSD menüsünden çıkar.                                                                                |



### NOT

- Görüntü önerilen çözünürlükte (2560 x 1080) Geniş, Orijinal ve 1:1 seçeneklerinde aynı görünebilir.
- En-boy oranı geçmeli sinyalde devre dışı bırakılır.



## Func. (Fonksiyon) Ayarları

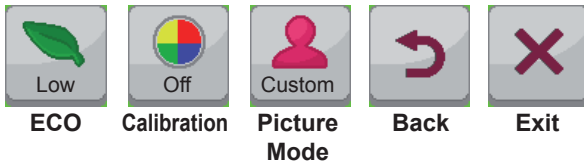
- 1 Menü OSD'sini görmek için monitörün altındaki **Menü** (■) düğmesine basın.
- 2 **Func.** (Fonksiyon) öğesine gitmek için < veya > düğmesine basın.
- 3 **Func.** (Fonksiyon) öğesini seçmek için **OK/PBP** düğmesine basın.
- 4 Seçenekleri ayarlamak için < veya > düğmelerini kullanın.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **X** öğesini seçin.



Func.

Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için **Menü** (■) düğmesini kullanın.

### Alt Menü



ECO

Calibration

Picture Mode

Back

Exit

Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

| Menü > Func. (Fonksiyon)           | Açıklama                                                                                       |                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ECO</b>                         | <b>High (Yüksek)</b>                                                                           | Yüksek verimlilik sunan ECO işlevini kullanarak enerji tasarrufu sağlar.                                   |
|                                    | <b>Low (Düşük)</b>                                                                             | Düşük verimlilik sunan ECO işlevini kullanarak enerji tasarrufu sağlar.                                    |
|                                    | <b>Off (Kapalı)</b>                                                                            | ECO fonksiyonunu devre dışı bırakır.                                                                       |
| <b>Calibration (Kalibrasyon)</b>   | <b>On (Açık)</b>                                                                               | Monitöre uygulanan kalibrasyonu etkinleştirir.                                                             |
|                                    | <b>Off (Kapalı)</b>                                                                            | Off (Kapalı) ayarı seçilirse, monitör kalibrasyon öncesinde ayarlanmış olan görüntü kalitesine geri döner. |
| <b>Picture Mode (Görüntü Modu)</b> | <b>NOT</b> True Color Finder programını çalıştırın.                                            |                                                                                                            |
|                                    | Menü > Settings (Ayarlar) seçeneğindeki PC/AV Mode (PC/AV Modu) değerine bağlı olarak değişir. |                                                                                                            |
|                                    | <b>PC Mode (PC Modu)</b>                                                                       |                                                                                                            |
|                                    | <b>Custom (Özel)</b>                                                                           | Kullanıcının her bir öğeyi ayarlamasını sağlar. Ana menünün renk modu ayarlanabilir.                       |
|                                    | <b>Text (Metin)</b>                                                                            | Ekrani belge işleme için optimize eder.                                                                    |
|                                    | <b>Photo (Fotoğraf)</b>                                                                        | Fotoğrafları görüntülemek için ekranı optimize eder.                                                       |
|                                    | <b>Cinema (Sinema)</b>                                                                         | Ekrani videoların görsel efektlerini iyileştirmek için optimize eder.                                      |
|                                    | <b>Game (Oyun)</b>                                                                             | Ekrani oyun oynamak için optimize eder.                                                                    |
|                                    | <b>AV Mode (AV Modu)</b>                                                                       |                                                                                                            |
|                                    | <b>Custom</b>                                                                                  | Kullanıcının her bir öğeyi ayarlamasını sağlar. Ana menünün renk modu ayarlanabilir.                       |
|                                    | <b>Standard (Standart)</b>                                                                     | Ekrani normal görüntü kalitesinde görüntüleme için optimize eder.                                          |
|                                    | <b>VIVID 1 (CANLI 1)</b>                                                                       | Ekrani canlı görseller için optimize eder.                                                                 |
|                                    | <b>VIVID 2 (CANLI 2)</b>                                                                       | Ekrani daha canlı görseller için optimize eder.                                                            |
|                                    | <b>Cinema (Sinema)</b>                                                                         | Ekrani videoların görsel efektlerini iyileştirmek için optimize eder.                                      |
| <b>Back (Geri)</b>                 | Bir önceki OSD ekranına döner.                                                                 |                                                                                                            |
| <b>Exit (Çıkış)</b>                | OSD menüsünden çıkar.                                                                          |                                                                                                            |

## PBP ayarları

- 1 Menü OSD'sini görmek için monitörün altındaki **Menü** (■) düğmesine basın.
- 2 PBP öğesine gitmek için < veya > düğmesine basın.
- 3 PBP öğesini seçmek için **OK/PBP** düğmesine basın.
- 4 Seçenekleri ayarlamak için < veya > düğmelerini kullanın.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **X** öğesini seçin.



PBP

Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için **Menü** (■) düğmesini kullanın.

### Alt Menü



PBP



Audio



Swap



Sub Full



Ratio



Back



Exit

Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

| Menü > PBP                | Fonksiyon                                                                                                            |                            |                                                                                 |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PBP</b>                | İki giriş modunun ekranını tek bir monitörde görüntüler.<br>(DVI+DP, HDMI1+DP, HDMI2+DP, DP+DVI, DP+HDMI1, DP+HDMI2) |                            |                                                                                 |
| <b>Audio (Ses)</b>        | PIP modunda ses çıkışını değiştirir.                                                                                 |                            |                                                                                 |
| <b>Swap (Değiştir)</b>    | PIP modunda ana ekran ile alt ekran arasında geçiş yapar.                                                            |                            |                                                                                 |
| <b>Sub Full (Alt Tam)</b> | PBP modunun alt ekranını geniş ekrana dönüştürür.                                                                    |                            |                                                                                 |
| <b>Ratio (Oran)</b>       | <b>Main (Ana)</b>                                                                                                    | <b>Wide (Geniş)</b>        | Video sinyal girişine bakmaksızın videoyu PIP ekranına sığacak şekilde ayarlar. |
|                           |                                                                                                                      | <b>Original (Orijinal)</b> | Videoyu PIP ekranında giriş video sinyal izleme oranında görüntüler.            |
|                           | <b>Sub (Alt)</b>                                                                                                     | <b>Wide (Geniş)</b>        | Video sinyal girişine bakmaksızın videoyu PIP ekranına sığacak şekilde ayarlar. |
|                           |                                                                                                                      | <b>Original (Orijinal)</b> | Videoyu PIP ekranında giriş video sinyal izleme oranında görüntüler.            |
| <b>Back (Geri)</b>        | Bir önceki OSD ekranına döner.                                                                                       |                            |                                                                                 |
| <b>Exit (Çıkış)</b>       | OSD menüsünden çıkar.                                                                                                |                            |                                                                                 |

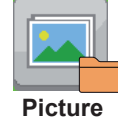


### NOT

- PBP modu Kapalı konumdayken, Audio (Ses), Swap (Değiştir), Sub Full (Alt Tam) ve Ratio (Oran) menüleri devre dışı hale gelir. Ratio (Oran) için Ana/Alt seçenekleri sinyal olmadığında devre dışı hale gelir.

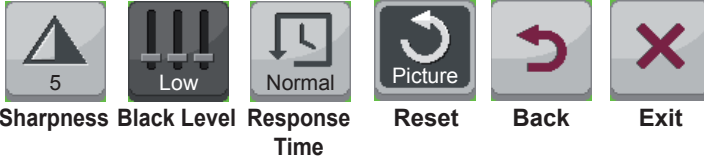
## Picture (Görüntü)

- 1 **Menü** OSD'sini görmek için monitörün altındaki **Menü** (■) düğmesine basın.
  - 2 **Picture** (Görüntü) öğesine gitmek için < veya > düğmesine basın.
  - 3 **Picture** (Görüntü) öğesini seçmek için **OK/PBP** düğmesine basın.
  - 4 Seçenekleri ayarlamak için < veya > düğmelerini kullanın.
  - 5 OSD menüsünden çıkmak için **X** öğesini seçin.
- Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için **Menü** (■) düğmesini kullanın.



Picture

### Alt Menü

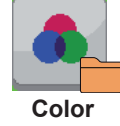


Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

| Menü > Picture (Görüntü)            | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sharpness (Keskinlik)</b>        | Ekranın keskinliğini ayarlar.                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Black Level (Siyah Seviyesi)</b> | Dengeleme seviyesini ayarlar (sadece HDMI için).<br>• <b>Dengeleme:</b> video sinyali açısından monitörün görüntüleyebileceği en karanlık renktir.                                                                                                                                    |
|                                     | <b>High (Yüksek)</b> Ekrandaki görüntü daha parlak hale gelir.                                                                                                                                                                                                                        |
|                                     | <b>Low (Düşük)</b> Ekrandaki görüntü daha koyu hale gelir.                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Response Time (Tepki Süresi)</b> | Ekranın hızına bağlı olarak görüntüler için bir tepki süresi belirler. Normal koşullar altında Normal seçeneğini kullanmanız önerilir. Hareketli görüntüler için High (Yüksek) seçeneğini kullanmanız önerilir.<br>High (Yüksek) seviyeye ayarlamak görüntü yapışmasına yol açabilir. |
|                                     | <b>High (Yüksek)</b> Tepki süresini High (Yüksek) seviyeye ayarlar.                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | <b>Middle (Orta)</b> Tepki süresini Middle (Orta) seviyeye ayarlar.                                                                                                                                                                                                                   |
|                                     | <b>Low (Düşük)</b> Tepki süresini Low (Düşük) seviyeye ayarlar.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Reset (Sıfırla)</b>              | Picture (Görüntü) fonksiyonunu varsayılan ayarlarına sıfırlar.                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Back (Geri)</b>                  | Bir önceki OSD ekranına döner.                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Exit (Çıkış)</b>                 | OSD menüsünden çıkar.                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Color (Renk)

- 1 **Menü** OSD'sini görmek için monitörün altındaki **Menü** (■) düğmesine basın.
- 2 **Color** (Renk) öğesine gitmek için < veya > düğmesine basın.
- 3 **Color** (Renk) öğesini seçmek için **OK/PBP** düğmesine basın.
- 4 Seçenekleri ayarlamak için < veya > düğmelerini kullanın.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **X** öğesini seçin.



Color

Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için **Menü** (■) düğmesini kullanın.

### Alt Menü

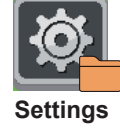


Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

| Menü > Color (Renk)                | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gamma (Gama)</b>                | Özel gama ayarı: Gamma 0, gamma 1 ve gamma 2 monitör ayarlarını kullanırken gama ayarları ne kadar yüksek olursa görüntü o kadar parlak, gama ayarları ne kadar düşük olursa görüntü o kadar karanlık olur.                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Color Temp (Renk Sıcaklığı)</b> | <b>Custom (Özel)</b><br><b>•Red (Kırmızı)</b> Kırmızı, Yeşil ve Mavi renkleri kullanarak görüntü rengini özelleştirebilirsiniz.<br><b>•Green (Yeşil)</b><br><b>•Blue (Mavi)</b><br>Fabrika varsayılanı görüntü rengini seçer.<br><b>Warm (Sıcak):</b> Ekran rengini kırmızımsı bir tona ayarlar.<br><b>Medium (Orta):</b> Ekran rengini kırmızı ve mavi ton arasında ayarlar.<br><b>Cool (Soğuk):</b> Ekran rengini mavimsi bir tona ayarlar. |
| <b>Six Color (Altı Renk)</b>       | Altı rengin (kırmızı, yeşil, mavi, camgöbeği, macenta, sarı) renk tonunu ve doygunluğunu ayarlayıp ayarları kaydederek kullanıcının renk gereksinimlerini karşılar.<br><b>Hue (Ton)</b> Ekranın tonunu ayarlar.<br><b>Saturation (Doygunluk)</b> Ekrandaki renklerin doygunluğunu ayarlar. Değer ne kadar düşük olursa renkler o kadar az doygun ve parlak olur. Değer ne kadar yüksek olursa renkler o kadar doygun ve karanlık olur.        |
| <b>Reset (Sıfırla)</b>             | Color (Renk) ayarlarını varsayılan ayarlara sıfırlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Back (Geri)</b>                 | Bir önceki OSD ekranına döner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Exit (Çıkış)</b>                | OSD menüsünden çıkar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

## Settings (Ayarlar)

- 1 Menü OSD'sini görmek için monitörün altındaki **Menü** (⏏) düğmesine basın.
- 2 **Settings** (Ayarlar) öğesine gitmek için < veya > düğmesine basın.
- 3 **Settings** (Ayarlar) öğesini seçmek için **OK/PBP** düğmesine basın.
- 4 Seçenekleri ayarlamak için < veya > düğmelerini kullanın.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **X** öğesini seçin.



Settings

Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için **Menü** (⏏) düğmesini kullanın.

### Alt Menü



Her seçenek aşağıda açıklanmıştır.

| Menü > Settings (Ayarlar)        | Açıklama                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Language (Dil)</b>            | Menü ekranını istenen dile ayarlar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>PC/AV Mode (PC/AV Modu)</b>   | Sadece HDMI modunda etkinleşir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Main Audio (Ana Ses)</b>      | Dijital giriş sinyalinin (HDMI, HDMI2/MHL, Ekran Bağlantı Noktası) ses girişi bağlantı noktasından gelen ses monitörün hoparlörlerinden duyulabilir.                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Button Sound (Düğme Sesi)</b> | Düğme tonunu kontrol eder.<br>Şu işlemler için düğme tonu duyulur.<br>DC Gücü Açma/Kapama<br>Menü OSD'sini Açma/Kapama                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Power LED (Güç LED ışığı)</b> | Monitörün önündeki güç göstergesini açar/kapatar.<br><b>On (Açık)</b> Güç göstergesi otomatik açılır.<br><b>Off (Kapalı)</b> Güç göstergesi kapatılır.                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>DP1.2 (DisplayPort1.2)</b>    | DisplayPort 1.2'yi etkinleştirir veya devre dışı bırakır.<br><b>! NOT</b><br>Grafik kartının desteklediği DisplayPort sürümüne göre etkinleştirdiğinizden veya devre dışı bıraktığınızdan emin olun. Grafik kartı ile uyumlu değilse kapalı olarak ayarlayın.<br><b>On (Açık)</b> DisplayPort 1.2 etkin.<br><b>Off (Kapalı)</b> DisplayPort 1.2 devre dışı.                |
| <b>OSD Lock (OSD Kilidi)</b>     | Yanlış tuş girişini önler.<br><b>On (Açık)</b> Tuş girişi devre dışı bırakılır.<br><b>Off (Kapalı)</b> Tuş girişi devreye alınır.<br><b>! NOT</b><br>OSD Lock (OSD Kilidi) modu ile Brightness (Parlaklık), Contrast (Kontrast), Volume (Ses Seviyesi), Input (Giriş) ve Settings (Ayarlar) öğeleri için Exit (Çıkış) düğmesi hariç tüm fonksiyonlar devre dışı bırakılır. |
| <b>Back (Geri)</b>               | Bir önceki OSD ekranına döner.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Exit (Çıkış)</b>              | OSD menüsünden çıkar.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

# SORUN GİDERME

| Ekranla hiçbir şey görünmüyor.                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitörün güç kablosu prize takılı mı?                                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.</li> </ul>                                                                                                                                        |
| Güç göstergesi yanıyor mu?                                                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>Güç kablosu bağlantısını kontrol edin ve güç düğmesine basın.</li> </ul>                                                                                                                                                                 |
| Güç göstergesi kırmızı renkte mi yanıyor?                                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bağlı girişin etkinleştirilmiş olup olmadığını kontrol edin (Menü - Input (Giriş)).</li> </ul>                                                                                                                                           |
| Güç göstergesi yanıp sönüyor mu?                                                       | <ul style="list-style-type: none"> <li>Monitör güç tasarrufu modundaydı, ekranı açmak için fareyi hareket ettirin ya da klavyedeki herhangi bir tuşa basın.</li> <li>Bilgisayarın açık olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>                                                 |
| "OUT OF RANGE" (Aralık Dışında) mesajı görüntüleniyor mu?                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bu durum, PC'den (video kartı) aktarılan sinyaller monitörün yatay ya da dikey frekans aralığının dışında olduğunda ortaya çıkar. Uygun frekansı ayarlamak için lütfen bu kılavuzun "Ürün Teknik Özellikleri" bölümüne bakın.</li> </ul> |
| "CHECK SIGNAL CONNECTION" (Sinyal Bağlantısını Kontrol Edin) mesajı görüntüleniyor mu? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bu mesaj, PC ile monitör arasında sinyal kablosu bulunmadığında veya bağlı olmadığında görüntülenir. Kabloyu kontrol edin ve yeniden bağlayın.</li> </ul>                                                                                |

| "OSD LOCKED" (OSD Kilitlendi) mesajı görüntülenir.               |                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Menü düğmesine basıldığında bazı fonksiyonlar kullanılamıyor mu? | <ul style="list-style-type: none"> <li>OSD kilitli. Menü &gt; Settings (Ayarlar) öğesine gidin ve "OSD Lock" (OSD Kiliti) öğesini kapatın.</li> </ul> |

| Ekranla görüntü kalıyor.                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Monitör kapatıldığında bile görüntü yapışması meydana geliyor mu? | <ul style="list-style-type: none"> <li>Uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesi, ekranın hasar görerek görüntünün iz bırakmasına neden olabilir.</li> <li>Monitörün uzun süre kullanılması durumunda, ekranı korumak için bir ekran koruyucu kullanın.</li> </ul> |

## ! NOT

- Dikey Frekans:** Bir görüntünün görüntülenmesi için, ekranın bir flüoresan lambası gibi saniyede düzinelerce kez yenilenmesi gerekir. Ekranın her saniye yenilediği sayıya dikey frekans veya yenileme hızı denir ve değeri, Hz ile gösterilir.
- Yatay Frekans:** Bir yatay çizginin görüntülenmesi için geçen süreye yatay döngü adı verilir. Bir saniyede görüntülenen yatay çizgilerin sayısı yatay döngünün bire bölümüyle hesaplanabilir. Buna yatay frekans denir ve değeri kHz olarak belirtilir.

**! NOT**

- Video kartı çözünürlüğünün veya frekansının, monitörün izin verdiği aralık dahilinde olup olmadığını denetleyin ve Denetim Masası> Görüntü> Ayarlar'dan önerilen (optimum) çözünürlüğü ayarlayın.
- Video kartının önerilen (optimum) çözünürlüğe ayarlanmaması yazıların bulanıklaşmasına, ekranın karmasına, görüntü alanının kırılmasına ya da görüntünün kaymasına neden olabilir.
- Bilgisayarınıza ve/veya işletim sisteminize bağlı olarak yapılandırma prosedürü farklı olabilir. Ayrıca, bazı video kartları belirli çözünürlükleri desteklemeyebilir. Böyle bir durumda yardım almak için bilgisayarın ya da video kartının üreticisi ile irtibata geçin.
- Bazı video kartları 2560x1080 çözünürlüğü desteklemeyebilir. Çözünürlük görüntülenemiyorsa, video kartınızın üreticisiyle irtibata geçin.

**Görüntü rengi normal değil.**

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Görüntüde solma var mı (16 renk)?               | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rengi 24 bit (gerçek renk) değerine veya daha yüksek bir değere ayarlayın. Windows'da, Denetim Masası &gt; Görüntü &gt; Ayarlar &gt; Renk Kalitesi seçeneğine gidin.</li> </ul>                                           |
| Görüntü rengi sabit değil ya da siyah-beyaz mı? | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sinyal kablosunun doğru bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Kabloyu yeniden bağlayın veya PC'nin video kartını yeniden takın.</li> </ul>                                                                    |
| Ekranda noktalar mevcut mu?                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitörü kullanırken, ekranda uygun olmayan noktalar (kırmızı, yeşil, mavi, beyaz ya da siyah) görünebilir. Bu, LCD ekran için normaldir. Bu, ne bir hata ne de monitörün performansı ile ilgili bir durumdur.</li> </ul> |

## TEKNİK ÖZELLİKLER

## 29EA73

## 29EB73

|                      |                                                                                                            |                                                                                                                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD Ekran            | Tür                                                                                                        | 73,025 cm TFT (İnce Film Transistör)<br>LCD (Sıvı Kristal Ekran) Ekran<br>Çapraz ekran boyutu: 73,025 cm                |
|                      | Piksel Aralığı                                                                                             | 0,0876 mm x 0,2628 mm                                                                                                   |
| Çözünürlük           | Maksimum Çözünürlük                                                                                        | 2560 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                     |
|                      | Önerilen Çözünürlük                                                                                        | 2560 x 1080 @ 60 Hz                                                                                                     |
| Video Sinyali        | Yatay Frekans                                                                                              | 30 kHz - 90 kHz                                                                                                         |
|                      | Dikey Frekans                                                                                              | 56 Hz / 75 Hz                                                                                                           |
|                      | Senkronizasyon                                                                                             | Bağımsız Senkronizasyon                                                                                                 |
| Giriş Konektörü      | DVI-D, HDMI 1, HDMI 2(MHL), Ekran DisplayPort, Ses Girişi (PC), H/P Çıkışı, USB Yukarı, USB Girişi 1, 2, 3 |                                                                                                                         |
| Güç                  | Voltaj                                                                                                     | 19 V --- 3,3 A                                                                                                          |
|                      | Güç tüketimi (Tip)                                                                                         | Açık modu: 48 W (Tipik, USB'siz)<br>68 W (Maksimum USB'li, Ses %50)<br>Güç Tasarruf Modu ≤ 1,2 W<br>Kapalı Modu ≤ 0,5 W |
| AC/DC adaptörü       | DA-65G19 tipi, APD üretimi.<br>Çıkış: 19 V --- 3,42 A                                                      |                                                                                                                         |
| Ayaklık Açısı Ayarı  | İleri/Geri: -5° - 20° (Baş)                                                                                |                                                                                                                         |
| Çevresel Koşullar    | Çalıştırma Koşulları                                                                                       | Sıcaklık: 10°C ila 35°C; Nem: %10 ila %80                                                                               |
|                      | Depolama Koşulları                                                                                         | Sıcaklık: -20°C ila 60°C; Nem: %5 ila %90                                                                               |
| Hoparlör Watt Değeri | 7 W + 7 W                                                                                                  |                                                                                                                         |

## 29EA73

|                      |                                                  |                                |
|----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Boyut                | Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) |                                |
|                      | Ayaklıklı                                        | 699,7 mm x 397,0 mm x 197,2 mm |
|                      | Ayaklıksız                                       | 699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm  |
| Ağırlık (Ambalajsız) | 5,9 kg                                           |                                |

## 29EB73

|                      |                                                  |                               |
|----------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------|
| Boyut                | Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik) |                               |
|                      | Ayaklıklı                                        | 699,7 mm x 395,3 mm x 225 mm  |
|                      | Ayaklıksız                                       | 699,7 mm x 318,0 mm x 68,5 mm |
| Ağırlık (Ambalajsız) | 6,8 kg                                           |                               |

Teknik özellikler bildirilmeksizin değiştirilebilir.



## Fabrika destek modu (Ön Ayar Modu, DVI-D/HDMI/PC Ekran Bağlantı Noktası)

| Ön Ayar Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Polarite (Y/D) | Notlar |
|--------------|---------------------|--------------------|----------------|--------|
| 720 x 400    | 31.468              | 70.08              | -/+            |        |
| 640 x 480    | 31.469              | 59.94              | -/-            |        |
| 640 x 480    | 37.5                | 75                 | -/-            |        |
| 800 x 600    | 37.879              | 60.317             | +/+            |        |
| 800 x 600    | 46.875              | 75                 | +/+            |        |
| 1024x768     | 48.363              | 60                 | -/-            |        |
| 1024x768     | 60.123              | 75.029             | +/+            |        |
| 1152 x 864   | 67.5                | 75                 | +/+            |        |
| 1280 x 720   | 45                  | 60                 | +/+            |        |
| 1280 x 1024  | 63.981              | 60.02              | +/+            |        |
| 1280 x 1024  | 79.976              | 75.025             | +/+            |        |
| 1600 x 900   | 60                  | 60                 | +/+            |        |
| 1680 x 1050  | 65.290              | 59.954             | -/+            |        |
| 1920 x 1080  | 67.5                | 60                 | +/-            |        |
| 2560 x 1080  | 66.7                | 60                 | -/+            |        |

## HDMI/MHL Zamanlama (Video)

| Ön Ayar Modu | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) | Notlar      |
|--------------|---------------------|--------------------|-------------|
| 480P         | 31.50               | 60                 |             |
| 576P         | 31.25               | 50                 |             |
| 720P         | 37.50               | 50                 |             |
| 720P         | 45.00               | 60                 |             |
| 1080i        | 28.12               | 50                 |             |
| 1080i        | 33.75               | 60                 |             |
| 1080P        | 56.25               | 50                 |             |
| 1080P        | 67.50               | 60                 |             |
| 1080P        | 33.75               | 30                 | *Sadece MHL |

## Güç Göstergesi

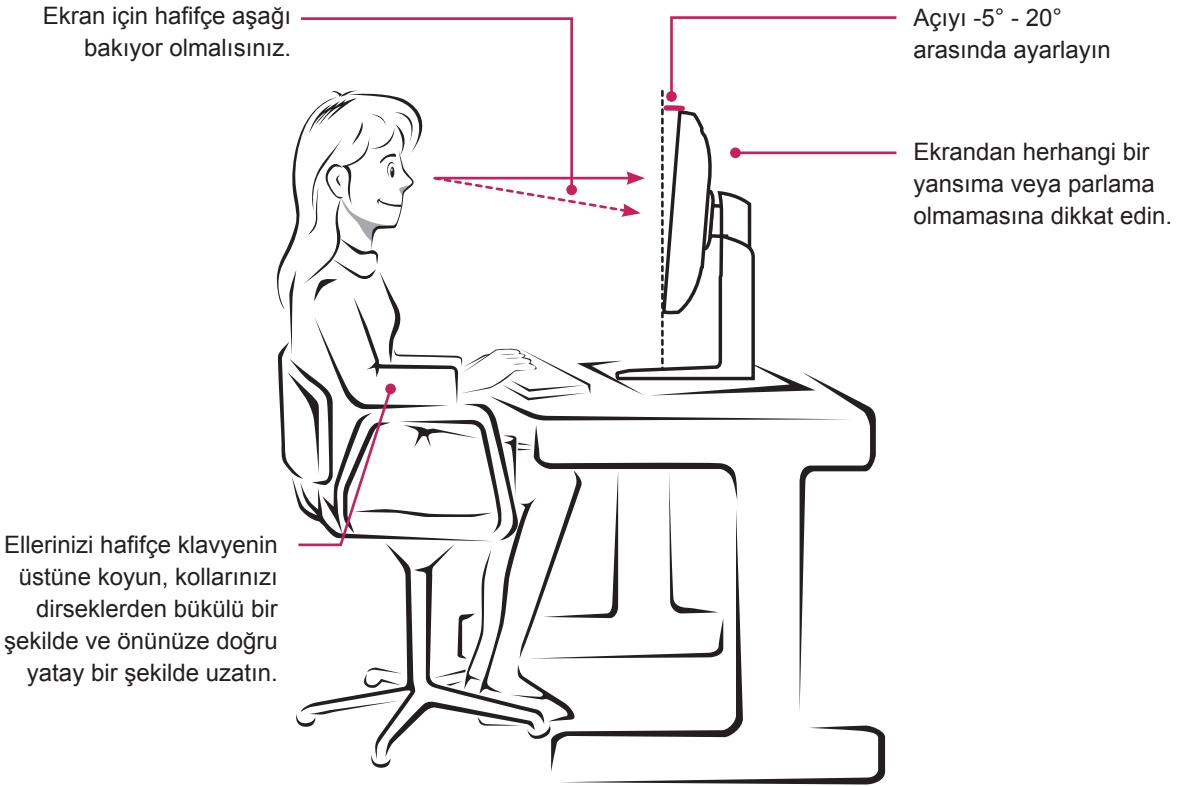
| Mod           | LED Rengi           |
|---------------|---------------------|
| Açık Modu     | Kırmızı             |
| Güç Tasarrufu | Yanıp sönen kırmızı |
| Kapalı Modu   | Kapalı              |

# UYGUN POZİSYON

## Monitör Kullanımı için Uygun Pozisyon

Rahatça görebilmek için ekranı normal göz seviyenizin biraz altına gelecek şekilde ayarlayın.

- Ürünü uzun süre kullanmaktan kaynaklanan yorgunluğu azaltmak için saatte bir yaklaşık on dakika ara verin.
- Dokunmatik monitörün ayaklığı ürünün en iyi pozisyonunda kullanılmasına olanak sağlar. En iyi görme açısını elde etmek için stand açısını  $-5^{\circ}$  -  $20^{\circ}$  arasında ayarlayın.





Ürünü kullanmadan önce mutlaka Güvenlik Önlemlerini okuyun.

Kullanım Kılavuzunu (CD) ileride ihtiyacınızın olması ihtimaline karşı saklayın.

SET'e ait model ve seri numarası SET'in arka tarafında ve yan taraflarında yer almaktadır. Bakıma gereksinim duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağıı kaydedin.

MODEL \_\_\_\_\_

SERİ \_\_\_\_\_

ENERGY STAR is a set of power-saving guidelines issued by the U.S.Environmental Protection Agency (EPA).



As an ENERGY STAR Partner LGE USA, Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.