

# Kullanıcı Kılavuzu

## W2452V

Ürünü kullanmadan önce Önemli Önlemler bölümünü okuduğunuzdan emin olun. Kullanıcı Kılavuzu'nu (CD) ileride başvurmak üzere erişilir bir yerde saklayın.

Ürünün üzerindeki etikete bakın ve servis istediğinizde satıcınıza bilgi verin.

Yanlış kullanım olası elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine yol açabilse de bu birim kişisel güvenliğinizi sağlamak üzere düzenlenmiş ve üretilmiştir. Bu monitörde bulunan tüm önlemleri uygun olarak yürütmek için kurulumu, kullanımı ve servisi için olan aşağıdaki temel kurallara uyun.

## Güvenlik

Sadece birimle birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Satıcı tarafından verilen güç kablosu dışında farklı bir kablo kullanılıyorsa kablonun uygulanan ulusal standartlar tarafından onaylanmış olduğundan emin olun. Kablo herhangi bir şekilde bozursa kabloyu yenisiyle değiştirmek için lütfen üretici veya en yakın yetkili tamir servisi sağlayıcısıyla irtibata geçin.

Güç kaynağı kablosu ana bağlantı kesme cihazı olarak kullanılır. Kurulmdan sonra priz in kolaylıkla erişilebilir durumda olmasını sağlayın.

Monitörü sadece bu kılavuzun teknik özelliklerinde gösterilen veya ekranda listelenmiş bir güç kaynağından işletin. Evinizde ne tip bir güç kaynağı sahip olduğunuzdan emin değilseniz satıcınıza danışın.

Aşırı yüklü AC prizleri ve uzatma kabloları tehlikelidir. Aynı şekilde yıpranmış güç kabloları ve bozuk fişler de tehlikelidir. Elektrik çarpmasına veya yangın tehlikesine neden olabilir. Değiştirmek için servis teknisyeninizi çağırın.

## Monitörü Açmayın

- İçerisinde kullanıcı tarafından onarılabilecek parça bulunmamaktadır.
- Monitör KAPALI olduğunda dahi içerisinde Tehlikeli Yüksek Voltaj bulunmaktadır.
- Monitör düzgün şekilde çalışmıyorsa satıcınızla irtibata geçin.

## Yeniden Paketleme

- Düzgün şekilde sağlamlaştırılmadıkça monitörü eğimli bir rafa yerleştirmeyin.
- Sadece üretici tarafından önerilen bir stand kullanın.
- Lütfen ekranı yere düşürmeyin, sarsmayın veya üzerine herhangi bir nesne/oyuncak atmayın. Aksi halde yaralanmalar meydana gelebilir, ürün bozulabilir ve ekran hasar görebilir.

## Yangın veya Tehlikeleri Önlemek İçin:

- Odayı uzun bir süre boş bırakacağınız zaman monitörü KAPATIN. Evden ayrılırken monitörü hiçbir zaman AÇIK bırakmayın.
- Çocukların monitör kabininin içine nesne düşürmelerine veya itmelerine engel olun. Bazı dahili parçalar yüksek voltaj içermektedir.
- Bu monitör için tasarlanmamış aksesuarları kullanmayın.
- Ekran uzun bir süre kullanılmadığında fişini prizden çekin.
- Gök gürültüsü ve şimşek çakması durumunda, oldukça tehlikeli olabileceğinden asla güç ve sinyal kablosuna dokunmayın. Elektrik çarpması meydana gelebilir.

## Kurulum

Güç kablosunun üzerine hiçbir şeyin dayanmasına veya yuvarlanmasına izin vermeyin ve monitörü güç kablosunun zarar görebileceği bir yere koymayın.

Monitörü banyo küveti, banyo lavabosu, mutfak lavabosu, çamaşır leğeni, ıslak bir zemin veya yüzme havuzu yanı gibi suya yakın yerlerde kullanmayın. İşletim sırasında oluşan ısıyı gidermek için monitörlerin kabinlerinde havalandırma delikleri bulunmaktadır. Bu delikler tıkanırsa oluşan ısı yangın tehlikesiyle sonuçlanabilecek arızalara neden olabilir. Bu nedenle ASLA:

- Monitörü yatak, kanepe, kilim vs. gibi yerlere koyarak altındaki havalandırma deliklerini tıkamayın.
- Düzgün havalandırma sağlanmadığı sürece monitörü gömme bir alana yerleştirmeyin.
- Delikleri bez veya başka maddelerle kapatmayın.
- Monitörü radyatör veya ısı kaynağı yakınına veya üzerine yerleştirmeyin.
- Ana güç yalıtımı cihazı güç hattıdır ve bu cihaz kolaylıkla kullanılabilmesi için bir yere yerleştirilmelidir.

Aktif Matris LCD'yi kalıcı olarak çizilebileceği, bozabileceği veya zarar verebileceği için Aktif Matris LCD'yi sert bir maddeyle ovmayın veya vurmeyin.

Ekranda afterimage (görüntü sonrası) oluşmasına neden olabileceği için LCD ekrana uzun süre parmağınızla bastırmayın.

Bazı nokta hataları ekranda Kırmızı, Yeşil ve Mavi lekeler olarak belirebilir. Ancak bunun monitörün performansına hiçbir etkisi yoktur.

LCD monitörünüz için en iyi görüntü kalitesini elde etmek için mümkünse önerilen çözünürlüğü kullanın. Önerilen çözünürlük dışındaki bir modda kullanılırsa ekranda ölçekli veya işlenmiş görüntüler çıkabilir. Ancak bu sabit çözünürlüklü LCD panelin özelliğidir.

Uzun bir süre boyunca ekranda sabit bir görüntünün bırakılması, ekrana zarar verebilir ve görüntü sabitlenmesine/kazınmasına neden olabilir. Monitörde mutlaka bir ekran koruyucusu kullanın. Bu durum, diğer üreticilerin ürünlerinde de görülmektedir ve garanti kapsamında değildir.

## Temizlik

- Monitör ekranının ön yüzünü temizlemeden önce monitörün fişini prizden çıkartın.
- Hafif nemli (ıslak olmayan) bir bez kullanın. Monitörün ekranına doğrudan sprey kullanmayın. Aksi halde üzerine püskürtülen sprey elektrik çarpmasına neden olabilir.

## Yeniden Paketleme

- Kartonu ve ambalaj malzemesini atmayın. Birimi içinde taşımak için idealdir. Birimi başka bir yere gönderirken orijinal malzemesiyle yeniden paketleyin.

## Uygun Şekilde Atma

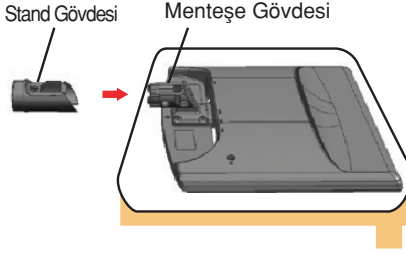
- Bu üründe kullanılan floresan lamba az miktarda civa içermektedir.
- Bu ürünü genel ev atıklarıyla birlikte atmayın.
- Bu ürün yerel idare yönetmeliklerine uygun şekilde atılmalıdır.

# Monitörün Takılması

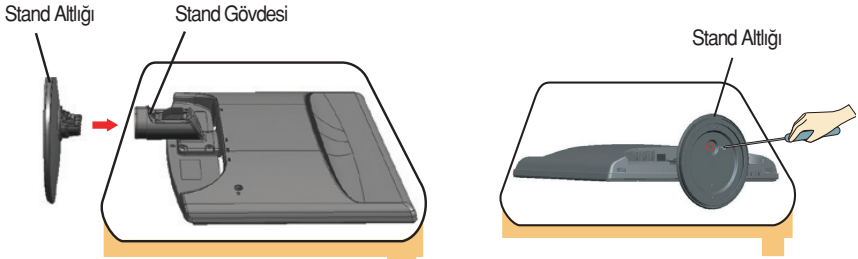
- Monitörü kurmadan önce monitör, bilgisayar sistemi ve bağlı diğer cihazların kapalı olduğundan emin olun.

## Standın takılması

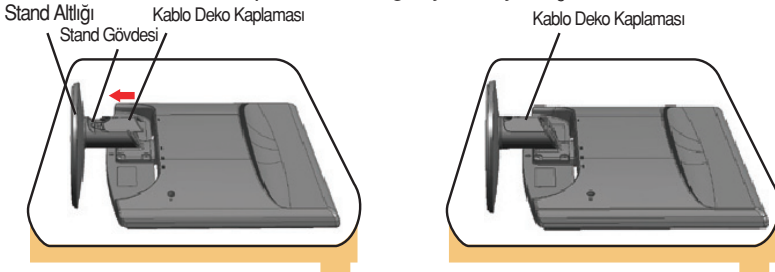
1. Monitörü yumuşak bir örtünün üzerine ön yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
2. Stand Gövdesini resimde gösterildiği gibi doğru yönde ürünün içersine takın. "Tıklama" sesini duyana kadar itin.



3. Kaide Tabanını (Ön, Arka), Dik Duran Gövde üzerine monte edin, daha sonra, resimde gösterildiği gibi vidayı sıkın.



4. Kaidedeki Kablo Deko Kaplamasını doğru yönde yerleştirin.



4. Taktıktan sonra monitörü dikkatli bir şekilde kaldırın ve yüzü size bakacak şekilde çevirin.

### Önemli

- Bu resim genel bağlantı modelini göstermektedir. Monitörünüz resimde gösterilen maddelerden farklı olabilir.
- Ürünü sadece stand altlığını tutarak ters şekilde taşımayın. Ürün düşebilir ve zarar görebilir veya ayağınızı yaralayabilir.

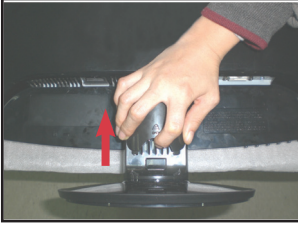
# Monitörün Takılması

## Standı çıkartmak için:

1. Düz bir yüzeye bir yastık veya yumuşak bir örtü koyun.
2. Monitörü yastığın veya yumuşak örtünün üzerine ön yüzü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.



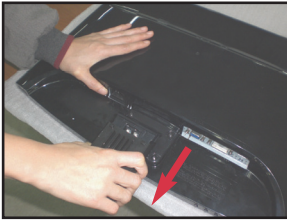
3. Kablo Deko Kaplamasını kaideden kaydırın.



4. Vidayı gevşetin ve daha sonra kaide tabanını dik duran gövdeden sökün.



5. Stand gövdesini menteşe gövdesinden ayırmak için lütfen hafifçe çekin.



### Önemli

- Ekranınız, resimde gösterilen öğelerden farklı olabilir.

# Monitörün Takılması

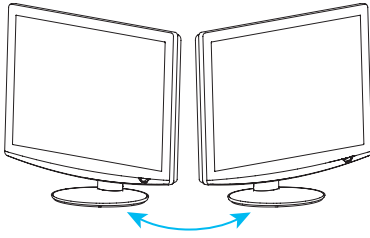
- Monitörü kurmadan önce monitör, bilgisayar sistemi ve bağlı diğer cihazların kapalı olduğundan emin olun.

## Monitörünüzün konumlandırılması

1. Maksimum konfor için panelin konumunu farklı yollarla ayarlayın.
  - Eğim Aralığı:  $-5^{\circ}$ ~ $20^{\circ}$



- Dönme :  $355^{\circ}$



### Ergonomik

Ergonomik ve rahat izleme konumu için ileri eğim açısının 5 dereceyi aşmaması tavsiye edilir.

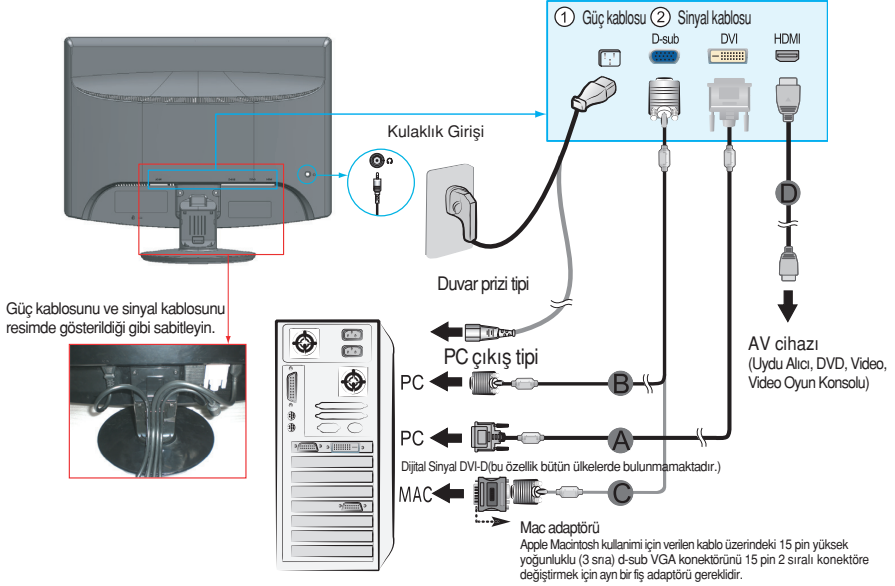
## Bilgisayarın Kullanılması

1. Bilgisayarı ve ürünü kapattığınızdan emin olun. Kabloyu aşağıdaki çizim tablosunda ① 'den ② 'ye kadar gösterildiği gibi bağlayın.

- A DVI Kablosunu bağlayın
- B Dsub Kablosunu bağlayın (Bilgisayar)
- C Dsub Kablosunu bağlayın (Mac)
- D HDMI Kablosunu bağlayın


### NOT

- Bu, arkadan görünümünün basitleştirilmiş bir resmidir.
- Bu arkadan görünüm genel bir modeli gösterir; sizin ekranınız gösterilenden farklı olabilir.
- Ürün için standart uyumluluğu sağlamak üzere kullanıcı, demir çekirdekli korumalı (anten) arabirim kablosu (D-sub 15 pimli kablo, DVI kablosu) kullanmalıdır.



2. Kaidedeki Kablo Deko Kaplamasını doğru yönde yerleştirin.



3. Gücü açmak için yan tuş panelindeki  tuşuna basın. Monitör açıldığında "Self Image Setting Function) (Otomatik Görüntü Ayarı İşlevi) otomatik olarak yürütülür. (Yalnızca RGB Modu)

PROCESSING SELF  
IMAGE SETTING

### NOT

'Self Image Setting Function' (Otomatik Görüntü Ayarı İşlevi) ? Bu işlev kullanıcıya en uygun ekran ayarlarını sağlar. Kullanıcı monitörü ilk kez taktığında bu işlev ekranı en uygun ayarları otomatik olarak getirir. 'AUTO/SET' (OTO/AYAR) Fonksiyonu? Cihazı kullanırken veya ekran çözünürlüğünü değiştirdikten sonra bulanık ekran, bulanık harfler, erkanda titreme veya kaymış ekran gibi problemlerle karşılaşırsanız çözünürlüğü düzeltmek için 'AUTO/SET' (OTO/AYAR) işlev tuşuna basın.

## 4. Monitörün ön tarafındaki SOURCE düğmesine basın.

**SOURCE** → ▼ ▲ → **AUTO/SET**

Bir DVI sinyal girişi kablosu bağlarken.

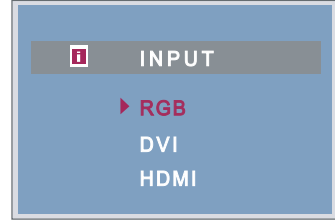
- DVI'yi seçin: DVI dijital sinyal.

Bir D-sub sinyal kablosu ile bağlarken.

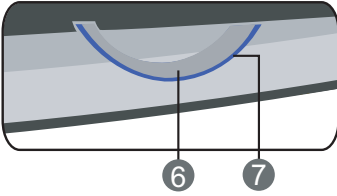
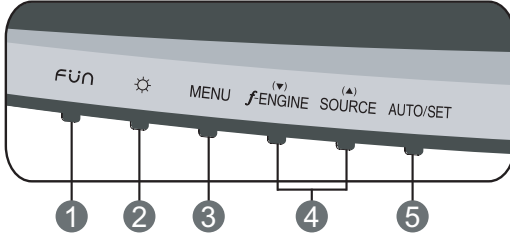
- RGB'yi seçin: D-sub analog sinyali.

Bir HDMI kablosu ile bağlarken.

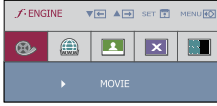
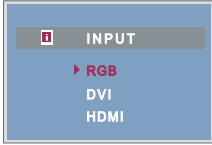

- HDMI'yi seçin



## Ön Panel Kontrolleri



Kontrol	İşlev
<b>1</b> FUN Tuşu	EZ ZOOMING (EZ YAKINLAŞTIRMA), 4:3 IN WIDE (4:3 GENİŞ), PHOTO EFFECT (FOTOĞRAF EFEKTİ), SOUND öğesine girmek için bu düğmeyi kullanın, daha fazla bilgi için, sayfa 17-18'ya bakın.
<b>2</b> ☀	BRIGHTNESS (PARLAKLIK) öğesini ayarlamak için Ekrandaki Ekran Alt menüsüne doğrudan girmek için bu düğmeyi kullanın.
<b>3</b> MENU (Menü) Tuşu	On Screen Display'e (Ekran Görüntüsü) girmek veya çıkmak için bu tuşa basın.  OSD LOCKED/UNLOCKED(OSD Kilitlendi/OSD Kildi Açıldı) Bu işlev, geçerli kontrol ayarlarını kilitlemenize imkan verir, böylece bu ayarlar istemeden değiştirilmez. OSD ayarlarını kilitlemek için, birkaç saniye MENU düğmesine basın ve basılı tutun. "OSD LOCKED (OSD KİLİTLİ)" mesajı görünür. Herhangi bir zamanda, MENU düğmesine birkaç saniye basarak OSD ayarlarının kilidini kaldırabilirsiniz. "OSD UNLOCKED (OSD KİLİDİ AÇILDI)" mesajı görünür.

Kontrol	İşlev
<b>4</b> ▼▲ Tuşları	On Screen Display'de bulunan işlevleri seçmek veya ayarlamak için bu tuşları kullanın.
▼ Tuş ( f•ENGINE )	Daha fazla bilgi için sayfa 19-20'ya başvurun. 
▲ Tuş (SOURCE)	RGB, DVI veya HDMI konektörünü etkin hale getirmek için bu düğmeyi kullanın. Bu özellik, ekrana iki bilgisayar bağlı olduğunda kullanılır. Varsayılan ayar, RGB'dir. *HDMI, AV cihazı üzerinde optimize edilir.
	
<b>5</b> AUTO/SET (Otomatik/ Ayar) Tuşu	Ekran Görünümünde bir öğeyi seçmek için bu düğmeyi kullanın. <b>AUTO IMAGE ADJUSTMENT</b> (Otomatik Görüntü Ayarı) Ekran ayarlarınızı yaparken On Screen Display'e (OSD) (Ekran Görüntüsü) girmeden önce her zaman AUTO/SET (Otomatik/Ayar) tuşuna basın. Böylece ekran görüntünüz mevcut ekran çözünürlüğü boyutu (ekran modu) için otomatik olarak ideal şekilde ayarlanacaktır. En iyi ekran modu: W2452V : 1920 x 1200
	
<b>6</b> Power (Güç) Tuşu	Monitörü açmak veya kapatmak için bu tuşu kullanın.
<b>7</b> Power Indicator (Güç Göstergesi)	Monitör normal şekilde çalıştığıında (Açık Mod) bu gösterge yeşil veya mavi renkte yanar. Monitör Uyku modundaydı bu gösterge sarı renge döner.

## Ekran Ayarı

On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Kontrolü sistemiyle görüntü boyutu, konum ve ekran parametrelerinin ayarlanması hızlı ve kolaydır. Size kontrollerin kullanımını göstermek için aşağıda kısa bir örnek verilmektedir. Aşağıdaki bölüm OSD'yi kullanarak yapabileceğiniz mevcut ayarlar ve seçimlerin özetidir.

### NOT

- Görüntü ayarlarını yapmadan önce ekranın en az 30 dakika dengelenmesine izin verin.

On Screen Display'de (Ekran Görüntüsü) ayar yapmak için aşağıdaki adımları izleyin:

**MENU → ▼ ▲ → AUTO/SET → ▼ ▲ → MENU**

- 1 MENU (Menü) Tuşuna bastığınızda OSD ana menüsü çıkar.
- 2 Bir kontrole erişmek için ▼ veya ▲ Tuşlarını kullanın. İstedığınız simge işaretlendiğinde AUTO/SET (Otomatik/Ayar) Tuşuna basın.
- 3 Görüntüyü istenen seviyeye ayarlamak için ▼ veya ▲ Tuşlarını kullanın. Diğer alt menü maddelerini seçmek için AUTO/SET (Otomatik/Ayar) Tuşuna basın.
- 4 Farklı bir işlem seçmek üzere ana menüye dönmek için bir kez MENU (Menü) Tuşuna basın. OSD'den çıkmak için MENU (Menü) Tuşuna iki kez basın.

# On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

Aşağıdaki tablo tüm On Screen Display (Ekran Görüntüsü) kontrol, ayarlama ve ayar menülerini gösterir.

Ana menü	Alt menü	R	D	H	Referans	
<b>EZ ZOOMING</b>		●	●	●	Çözünürlüğü ayarlamak için	
<b>4:3 IN WIDE</b>		●	●	●	Görüntü boyutunu ayarlamak için	
<b>PHOTO EFFECT</b>	NORMAL	●	●	●	Ekran rengi modunu ayarlamak için	
	GAUSSIAN BLUR	●	●	●		
	SEPIA	●	●	●		
	MONOCHROME	●	●	●		
<b>SOUND</b>		●	●	●	Sesi seçmek veya kapatmak için	
<b>PICTURE (RESİM)</b>	BRIGHTNESS (PARLAKLIK)	●	●	●	Ekranın parlaklık, kontrast ve gamasını ayarlamak içindir.	
	CONTRAST (KONTRAST)	●	●	●		
	GAMMA (GAMA)	●	●	●		
	**BLACK LEVEL (SIYAH SEVİYESİ)			●		Ofset seviyesini ayarlamak için
<b>COLOR (RENK)</b>	PRESET (ÖN AYAR)	sRGB	●	●	●	Ekran rengini uyarlamak içindir.
		6500K	●	●	●	
		9300K	●	●	●	
	RED (KIRMIZI)	●	●	●		
	GREEN (YEŞİL)	●	●	●		
	BLUE (MAVİ)	●	●	●		
<b>TRACKING (İZLEME)</b>	HORIZONTAL (YATAY)	●			Ekran konumunu ayarlamak içindir.	
	VERTICAL (DİKEY)	●			Ekranın berraklığını, dengesini ve keskinliğini düzeltmek içindir.	
	CLOCK (SAAT)	●				
	PHASE (FAZ)	●				
	SHARPNESS (KESKİNLİK)	●	●	●		
LANGUAGE (DİL)	●	●	●			
<b>SETUP (KURULUM)</b>	OSD POSITION (OSD KONUMU)	HORIZONTAL (YATAY)	●	●	●	Ekran durumunu kullanıcının işletim ortamına uyarlamak içindir.
		VERTICAL (DİKEY)	●	●	●	
	*WHITE BALANCE (BEYAZ DENGESİ)	●				
	**OVERSCAN (ÜSTTEN TARAMA)			●		
	POWER INDICATOR (GÜÇ GÖSTERGESİ)	●	●	●		
	FACTORY RESET (FABRİKA AYARLARINA SIFIRLAMA)	●	●	●		
<b>FLATRON F-ENGINE</b>	MOVIE (Film)	●	●	●	İstenen görüntü ayarlarını seçmek ve uyarlamak içindir.	
	*INTERNET	●	●			
	**GAME (OYUN)			●		
	USER (Kullanıcı)	●	●	●		
	*NORMAL	●	●			
	**STANDARD (STANDART)			●		
	*DEMO	●	●			
	**SPORTS (SPOR)			●		
<b>PIP</b>	PIP On/Off (PIP Açık/Kapalı)	●			PIP açık, PIP kapalı ve POP pencere konumunu seçmek için	
	PIP Position (PIP Konumu)	●				

- : Ayarlanabilir
- \* : yalnızca RGB/DVI Girişi için
- \*\* : yalnızca HDMI Girişi için
- R : RGB Girişi
- D : DVI Girişi
- H : HDMI Girişi

## NOT





- Simgelerin sırası modele (11~ 20) bağlı olarak değişebilir.

# On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

OSD sistemini kullanarak bir maddenin seçilmesi ve ayarlanması prosedürü gösterildi. Menüde gösterilen tüm maddelerin simgeleri, simge adları ve simge tanımları aşağıda listelenmektedir.

MENU (Menü) tuşuna bastığınızda OSD ana menüsü çıkar.



- MENU  : Çıkış
- ▼ ▲ : Ayar (Azaltma/ Arttırma)
- SET  : Enter
  -  : Başka bir alt menü seçer.
  -  : Alt menüyü seçmek için yeniden başlatın

Tuş ipucu



## NOT

- Monitördeki OSD (On Screen Display) (Ekran Görüntüsü) menüsü dilleri kılavuzdan farklı olabilir.

Ana menü

Alt menü

Tanım



## PICTURE (Resim)

RGB/DVI girişi



**BRIGHTNESS**  
(Parlaklık)

Ekranın parlaklığını ayarlamak içindir.

**CONTRAST**  
(Kontrast)

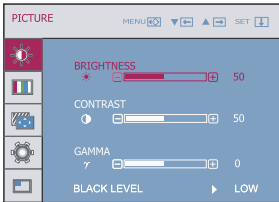
Ekranın kontrastını ayarlamak içindir.

**GAMMA (Gama)**

Kendi gama değerinizi ayarlar:  
-50/0/50

Monitörde yüksek gama değerleri beyazımsı görüntüler gösterir ve düşük gama değerleri yüksek kontrastlı görüntüler gösterir.

HDMI girişi



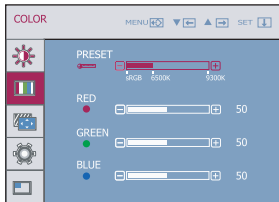
**BLACK LEVEL**  
(SİYAH SEVİYESİ)

Yüksek veya düşük ofset seviyesi ayarlamak için.  
(yalnızca HDMI Girişi için)

- MENU(Menü): Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Arttırır
- SET (Ayarla) : Başka bir alt menü seçer



## COLOR(Renk)



**PRESET (Ön Ayar)**

- sRGB: Ekran rengini sRGB standart renk özelliklerine uyması için ayarlar.
- 6500K: Hafif kırmızımsı beyaz.
- 9300K: Hafif mavimsi beyaz.

**RED (Kırmızı)**

Kendi kırmızı renk seviyenizi ayarlar.

**GREEN (Yeşil)**

Kendi yeşil renk seviyenizi ayarlar.

**BLUE (Mavi)**

Kendi mavi renk seviyenizi ayarlar.

- MENU(Menü): Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Arttırır
- SET (Ayarla) : Başka bir alt menü seçer

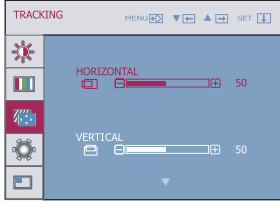
Ana menü

Alt menü

Tanım



## TRACKING (Stopování)

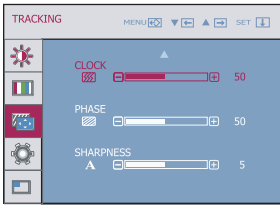


HORIZONTAL  
(Yatay)

Görüntüyü sola ve sağa doğru hareket ettirmek içindir.

VERTICAL  
(Dikey)

Görüntüyü yukarı ve aşağı doğru hareket ettirmek içindir.



CLOCK (İzleme)

Ekranın arka planında görünen dikey çubukları veya çizgileri azaltmak içindir. Aynı zamanda yatay ekran boyutu da değişecektir.

PHASE (Saat)

Ekranın odak ayarını yapmak içindir. Bu madde yatay paraziti gidermenizi ve karakterlerin görüntüsünü netleştirmenizi veya keskinleştirmenizi sağlar.

- MENU(Menü): Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Arttırır
- SET (Ayarla) : Başka bir alt menü seçer

SHARPNESS  
(Faz)

Ekranın netliğini ayarlamak içindir.

## Ana menü

## Alt menü

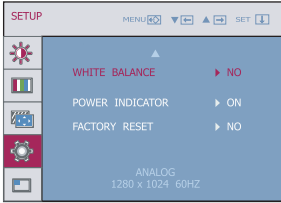
## Tanım



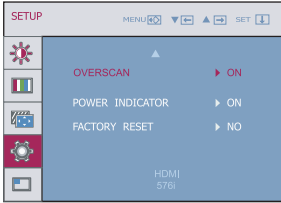
### SETUP (Kurulum)



### RGB/DVI girişi



### HDMI girişi



- MENU(Menü) : Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Azaltır
- SET(Ayarla): Başka bir alt menü seçer

**LANGUAGE (Dil)** Kontrol adlarının görüntülediği dili seçmek içindir.

**OSD POSITION (OSD Konumu)** OSD penceresinin ekrandaki konumunu ayarlamak içindir.

**WHITE BALANCE (Beyaz Dengesi)** Video kartı çıkışı gerekli teknik özelliklerden farklıysa renk seviyesi video sinyali bozulmasına bağlı olarak bozulacaktır. En iyi görüntüyü elde etmek için bu işlev kullanılarak sinyal seviyesi video kartının standart çıkış seviyesine uymas için ayarlanır. Ekranda siyah ve beyaz renkler bulunduğu için işlevi etkinleştirin.  
(yalnızca RGB/DVI Girişi için)

**OVERSCAN (ÜSTTEN TARAMA)** HDMI girişinde DTV zamanlaması için çıkış görüntüsü aralığını seçmek için.  
(yalnızca HDMI Girişi için)

**POWER INDICATOR (Güç Göstergesi)** Monitörün ön tarafındaki güç göstergesini ON (Açık) veya OFF (Kapalı) olarak ayarlamak için bu işlevi kullanın. OFF (Kapalı) olarak ayarlarsanız kapatılacaktır. ON (Açık) olarak ayarladığınızda güç göstergesi otomatik olarak açılacaktır.

**FACTORY RESET (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama)** "LANGUAGE" (Dil) dışında varsayılan tüm fabrika ayarlarını geri yükler.  
Anında sıfırlamak için ▼, ▲ tuşuna basın.

Bu, monitör görüntüsünü düzeltmiyorsa varsayılan fabrika ayarlarını geri yükleyin. Gerekirse beyaz dengesi işlevini yeniden uygulayın. Bu işlev sadece giriş sinyali bir analog sinyal olduğunda etkinleşecektir.

## Ana menü

## Alt menü

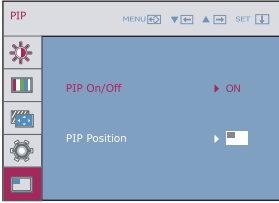
## Tanım



### PIP

PIP On/Off  
(PIP Açık/Kapalı)

PIP açık veya kapalı seçmek.  
\*Bu, yalnızca D-Sub & HDMI birleşimi giriş sinyalinin destekler.



PIP Position  
(PIP Konumu)

PIP Pencere konumunu seçmek için:

- Sol üst
- Sol alt
- Sağ alt
- Sağ üst

\*Yalnızca, PIP açık olduğunda çalışır.

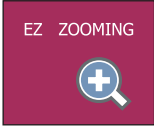
- MENU(Menü) : Çıkış
- ▼ : Azaltır
- ▲ : Azaltır
- SET(Ayarla): Başka bir alt menü seçer

# On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

■ ■ ■ Ekranın sol alt kısmındaki FUN düğmesine dokunduğunuzda, OSD ekranı görünecektir.



## Ana menü Alt menü Tanım

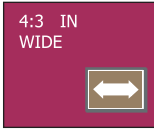


### EZ ZOOMING

EZ Zoom, ekran çözünürlüğünü tek adımlık artımlar biçiminde azaltır. Düğmeye bir kez basılması, çözünürlüğü bir birim azaltırken; düğmeye ikinci kez basılması, çözünürlüğü orijinal ekran ayarlarına döndürür.

\*Bu işlem, yalnızca eğer bilgisayara forteManager kurulmuşsa çalışır.

\*ForteManager, HDMI girişinde desteklenmez.



### 4:3 IN WIDE

Ekranın görüntü boyutunu seçmek için kullanın.

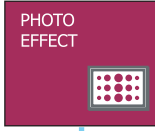


\* 4:3 : Giriş videosu sinyal oranına bağlı olarak en iyi hale getirilmiş bir ekran oranı olarak değiştirilir.

Ana menü

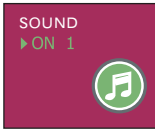
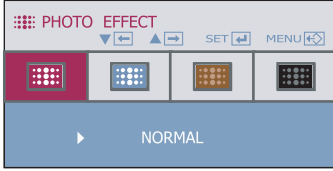
Alt menü

Tanım



## PHOTO EFFECT

- NORMAL:  
Fotoğraf Efektini işlevi devre dışı bırakılır.
- GAUSSIAN BLUR (GAUSS BULANIKLIĞI):  
Bu seçenek, koyu ve net görüntüyü daha parlak ve daha bulanık hale getirmek üzere ekrana efekt eklemek içindir.
- SEPIA (SEPYA):  
Bu seçenek, ekranı Sepya tonuna geçirir. Sepya tonu kahverengi renk tonudur.
- MONOCHROME (MONOKROM):  
Bu seçenek, ekranı Gri tonlamalı olarak değiştirmiştir. Ekran görüntüsü, yalnızca beyaz, siyah, gri renkler ile görüntülenir.



## SOUND

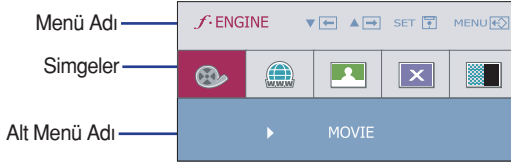
Alarm sesini seçmek veya kapatmak için.  
Alarm sesi aşağıdaki durumlarda çalışır:

- DC gücü Açık
- DC gücü Kapalı
- Ana Düğme Menü Açık
- Eğlence Düğmesi Menü Açık
- Menü Kapalı

Sesi (Alarm sesinin iki çeşidi) seçmek veya sesi kapatmak için 'AUTO/SET' düğmesini kullanın ve seçimi seçmek ve OSD menüsünden çıkmak için 'MENU' düğmesini kullanın.

# On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı

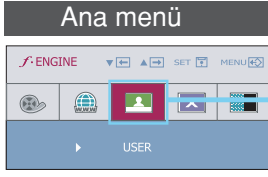
■ ■ ■ Ekranın sol alt kısmındaki **ENGINE** düğmesine dokunduğunuzda, OSD ekranı görünecektir.



Ana menü	Alt menü	Tanım
	<b>MOVIE (Film)</b>	Video veya filmlerdeki animasyon görüntüleri için.
	<b>INTERNET</b>	Metin görüntüleri için (Word işlemi vs.) (yalnızca RGB/DVI Girişi için)
	<b>GAME (OYUN)</b>	Bu, oyun görüntüleri içindir. (yalnızca HDMI Girişi için)
	<b>NORMAL</b>	Normal işletim koşulları altındadır. (yalnızca RGB/DVI Girişi için)
	<b>STANDARD (STANDART)</b>	Bu, standart işletim şartları altındadır. (yalnızca HDMI Girişi için)
	<b>DEMO</b>	Bu, yalnızca, mağazalardaki müşteriye reklam içindir. Ayarı, Video modu ile aynıdır ve ekran ikiye bölünür. (yalnızca RGB/DVI Girişi için)
	<b>SPORTS (SPOR)</b>	Bu, spor görüntü içindir. (yalnızca HDMI Girişi için)

\*Bu özellik ortama (çevre aydınlatması, görüntü çeşitleri vs) uygun hale getirilmiş en çok istenen görüntü durumunu kolaylıkla seçmenizi sağlar.

# On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Seçimi ve Ayarı



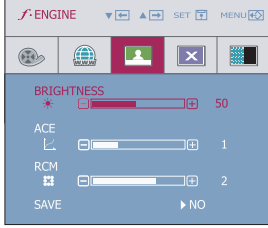
## Alt menü

### User (Kullanıcı)

Parlaklık, ACE veya RCM (yalnızca RGB/DVI girişi için), HUE (TON) veya SATURATION (DOYGUNLUK) (yalnızca HDMI girişi için).

Farklı bir ortam kullanırken dahi ayarlanan değeri kaydedebilir veya geri yükleyebilirsiniz.

## RGB/DVI girişi



...☀️ (Brightness) (Parlaklık): Ekran parlaklığını ayarlar.

...ACE (Adaptive Clarity Enhance) (Uyarlanır Berraklık Geliştirme): Berraklık modunu seçer.

...RCM (Real Color Management) (Gerçek Renk Yönetimi): Renk modunu seçer.

- 0 Uygulanmamış
- 1 Yeşil geliştirme
- 2 Renk tonu
- 3 Renk Geliştirme

...HUE (TON): Ekran tonunu ayarlar.

...SATURATION (DOYGUNLUK): Ekran doygunluğunu ayarlar.

## HDMI girişi



AUTO/SET düğmesini kullanarak **SAVE** alt menüsünü seçin ve ▼▲ düğmelerini kullanarak YES (EVET) değerini kaydedin.

Servis çağırmadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

Görüntü yok	
<ul style="list-style-type: none"><li>❖ Monitörün güç kablosu takılı mı?</li><li>❖ Güç göstergesinin ışığı yanıyor mu?</li><li>❖ Güç açık ve güç göstergesi mavi ya da yeşil mi?</li><li>❖ Güç göstergesi sarı renk mi?</li><li>❖ Ekranda “OUT OF RANGE” (Alan Dışı) mesajı görüyor musunuz?</li><li>❖ Ekranda “CHECK SIGNAL CABLE” (Sinyal Kablosunu Kontrol Edin) mesajını görüyor musunuz?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Güç kablosunun prize düzgün şekilde takılıp takılmadığına bakın ve kontrol edin.</li><li>• Power (Güç) tuşuna basın.</li><li>• Parlaklık ve kontrastı ayarlayın.</li><li>• Monitör güç tasarrufu modundaydıysa ekranı geri getirmek için mouse’u hareket ettirmeyi veya klavyedeki herhangi bir tuşa basmayı deneyin.</li><li>• Bilgisayarı açmayı deneyin.</li><li>• Bilgisayardan (video kartı) gelen sinyal monitörün yatay veya dikey frekans sınırının dışındaysa bu mesaj çıkar. Bu kılavuzun “Teknik Özellikler” bölümüne bakın ve monitörünüzü yeniden yapılandırın.</li><li>• Bilgisayarınız ve monitörünüz arasındaki kablo takılı olmadığında bu mesaj çıkar. Sinyal kablosunu kontrol edin ve yeniden deneyin.</li></ul>

Ekranda “OSD LOCKED” (OSD Kilitlendi) mesajı görüyor musunuz?	
<ul style="list-style-type: none"><li>❖ MENU (Menü) tuşuna bastığınızda ekranda “OSD LOCKED” (OSD Kilitlendi) mesajını görüyor musunuz?</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mevcut kontrol ayarlarının kazayla değiştirilmemesi için bu ayarları emniyet altına alabilirsiniz. Birkaç saniye boyunca MENU (Menü) tuşuna bastığınızda OSD kontrollerinin kilidini açabilirsiniz: “OSD UNLOCKED” (OSD Kilidi Açıldı) mesajı çıkacaktır.</li></ul>

## Monitör görüntüsü hatalı

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>❁ Monitör Konumu hatalı.</li><br/><li>❁ Ekranın arka planında dikey çubuklar veya çizgiler görünüyor.</li><br/><li>❁ Görüntüde veya karakterlerde çıkan yatay parazit net olarak tanımlanamıyor.</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için <b>AUTO/SET</b> tuşuna basın. Sonuçlardan memnun değilseniz on screen display'deki (ekran görüntüsü) H position and V position (Yatay konum ve Dikey konum) simgesini kullanarak görüntünün konumunu ayarlayın.</li><br/><li>• Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için <b>AUTO/SET</b> tuşuna basın. Sonuçlardan memnun değilseniz on screen display'deki (ekran görüntüsü) CLOCK (Saat) simgesini kullanarak dikey çubukları veya çizgileri azaltın.</li><br/><li>• Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için <b>AUTO/SET</b> tuşuna basın. Sonuçlardan memnun değilseniz on screen display'deki (ekran görüntüsü) PHASE (Faz) simgesini kullanarak yatay çubukları azaltın.</li><li>• Control Panel (Kontrol Paneli) --&gt; Display (Ekran) --&gt; Settings'i (Ayarlar) kontrol edin ve monitörü önerilen çözünürlüğe ayarlayın veya monitör görüntüsünü ideal ayara getirin. Renk ayarını 24 bitten daha yüksek bir değere (gerçek renk) ayarlayın.</li></ul> |
|--|---|

## Önemli

- Control Panel (Kontrol Paneli) --> Display (Ekran) --> Settings'i (Ayarlar) kontrol edin ve frekans veya çözünürlüğün değiştirilip değiştirilmediğine bakın. Değiştirilmişse sadece video kartını önerilen çözünürlüğe getirin.
  
- En İyi Çözünürlüğü Önerme Nedenleri : Görünüm oranı 16:10'dur. Giriş çözünürlüğü 16:10 değilse ( 16:9, 5:4, 4:3 gibi), bulanık harfler, bulanık ekran, kesik ekran görüntüsü veya kaymış ekran gibi sorunlarla karşılaşabilirsiniz.
  
- Ayarlama yöntemi bilgisayara, işletim sistemine göre farklılık gösterebilir ve yukarıda bahsedilen çözünürlük video kartı tarafından desteklenmeyebilir. Bu durumda, lütfen bilgisayar veya video kartı üreticinize sorun.
  
- HDMI sinyal (1920 x 1080i) girişini araladığında, statik basınç sarsıntılı olacaktır, buna rağmen hareket edebilen resim sarsılmayacaktır. Bu nedenle, tavsiye edilen çözünürlük 1920 x 1200 @ 60Hz'dir.

## Monitör görüntüsü hatalı

❁ Ekran rengi mono veya anormal.

❁ Ekran titriyor.

- Sinyal kablosunun düzgün şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin ve gerekirse sıkılaştırmak için bir tornavida kullanın.
- Video kartının yuvaya düzgün şekilde yerleştirildiğinden emin olun.
- Control Panel (Kontrol Paneli) – Settings’de (Ayarlar) renk ayarını 24 bitten daha yüksek bir değere (gerçek renk) ayarlayın.
- Ekranın interlace (örüntüleme) moda ayarlı olup olmadığını kontrol edin ve bu moda ayarlıysa önerilen çözünürlüğe değiştirin.

## Monitör sürücüsünü yüklediniz mi?

❁ Monitör sürücüsünü yüklediniz mi?

❁ “Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found)” (Tanınmayan monitör, Tak&Çalıştır (VESA DDC) monitörü bulundu) mesajını görüyor musunuz?

- Monitörünüzle birlikte gelen monitör sürücüsü CD’sinden (veya disket) monitör sürücüsünü yüklediğinizden emin olun. Veya <http://www.lge.com> web sitemizden sürücüyü indirebilirsiniz.
- Video kartının Plug&Play (Tak&Kullan) işlevini desteklediğinden emin olun.

Monitör	24 inç (61,13 cm) Düz Panel Aktif matris – TFT LCD parlama önleyici tabaka Diagonal görünürlük boyutu: 61,13 cm 0,270*0,270 mm piksel aralık		
Senkronize Giriş	Yatay Frekans:	30 – 83 kHz (Analog) 30 – 83 kHz (Dijital)	
	Dikey Frekans:	56 – 75 Hz (Otomatik)	
	Giriş Biçimi:	Ayrı TTL, Pozitif/ Negatif, Dijital (HDCP) SOG (Sync On Green) (Yeşile Senkronize)	
Video Girişi	Sinyal Girişi:	15 pin D-Sub konektör, DVI-D konektörü	
	Giriş Biçimi:	RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Dijital, HDMI	
Çözünürlük	Maksimum:	DVI-I Dijital: 60 Hz'de VESA 1920 x 1200 D-sub Analog: 60 Hz'de VESA 1920 x 1200	
	Önerilen:	60 Hz'de VESA 1920 x 1200	
	Tak&Çalıştır	DDC 2B	
Güç Tüketimi	Açık Mod	:	80 V (tipik)
	Uyku Mod	≤	1V
	Kapalı Mod	≤	1V
Boyutlar & Ağırlık	Stand İle Birlikte		Stand Olmadan
	Genişlik: 57,36 cm / 22,58 inç		57,36 cm / 22,58 inç
	Yükseklik: 46,29 cm / 18,22 inç		40,55 cm / 15,96 inç
	Derinlik: 24,26 cm / 9,55 inç		8,70 cm / 3,43 inç
Net		6,1 kg (13,45 lbs)	
Eğim Aralığı	Eğim	-5°~20°	
Dönme Aralığı	Dönme	355°	
Güç Girişi	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,2A		
Çevresel Koşullar	İşletim Koşulları		
	Isı	10° - 35° arasında	
	Nem	%10 - %80 arasında yoğunlaşmadan	
	Depolama Koşulları		
Isı	-20° - 60° arasında		
Nem	%5 - %90 arasında yoğunlaşmadan		
Stand Altlığı	Takılı ( ), Sökük ( O )		
Sinyal kablosu	Takılı ( ), Sökük ( O )		
Güç kablosu	Duvar prizi tipi veya PC fişi tipi		

## NOT

- Bu belgedeki bilgiler bildiri olmadan değişmeye tabidir.

## Ön Ayar Modları (Çözünürlük)

### RGB/DVI Zamanlaması

Monitör Modları (Çözünürlük)	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
1 640 x 480	31,469	60
2 640 x 480	37,500	75
3 720 x 480	35,162	60
4 720 x 400	31,500	70
5 800 x 600	37,879	60
6 800 x 600	46,875	75
7 1024 x 768	48,363	60
8 1024 x 768	60,023	75
9 1152 x 864	67,500	75
10 1280 x 768	47,776	60
11 1280 x 768	60,289	75
12 1280 x 1024	63,981	60
13 1280 x 1024	79,976	75
14 1600 x 1200	75,000	60
15 1680 x 1050	64,674	60
16 1680 x 1050	65,290	60
*17 1920 x 1200	74,038	60

\* Önerilen Mod

### HDMI Zamanlaması

Monitör Modları (Çözünürlük)	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
1 480P	31,50	60
2 576P	31,25	50
3 720P	37,50	50
4 720P	45,00	60
5 1080i	28,12	50
6 1080i	33,75	60
7 1080P	56,25	50
8 1080P	67,50	60

## Gösterge

MOD	LED Rengi
Açık Mod	mavi
Uyku Modu	Sarı
Kapalı Mod	Kapalı

Digitally yours ■■■■■

