LG
Life's Good

TÜRKÇE

KULLANIM KILAVUZU
LCD MONITÖR

Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

LCD MONITÖR MODELİ

IPS225V
IPS235V

www.lg.com

TÜRKÇE

İÇİNDEKİLER

3 MONTAJ VE HAZIRLIK

3 Ambalajın açılması
4 Parçalar ve düğmeler
6 Monitörün Kurulması
6 - Ayaklığın Bağlanması
6 - Stand Base ayırma
7 - Sehpa üzerine monte etme
8 - Duvara monte etme

10 MONİTÖRÜN KULLANILMASI

10 PC'ye Bağlama
10 - D-SUB bağlantısı
10 - DVI-D bağlantısı
10 - HDMI bağlantısı

12 AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

12 Ana Menülere Erişim
13 Ayarların Özelleştirilmesi
13 - Menü Ayarları
14 -PICTURE
15 -COLOR
16 -DISPLAY
16 -VOLUME
17 -OTHERS
18 MODE Ayarları
19 DUAL PACKAGE Ayarları

20 SORUN GİDERME

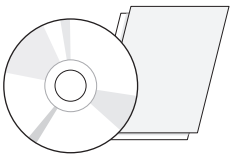
22 TEKNİK ÖZELLİKLER

22 IPS225V
23 IPS235V
24 Ön Ayar Modları (Çözünürlük)
24 Gösterge

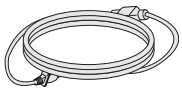
MONTAJ VE HAZIRLIK

Ambalajın açılması

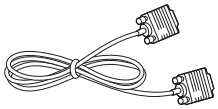
Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin olduğunu kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki gösterimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.



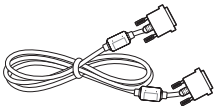
CD(Kullanım Kılavuzu)/Kartı



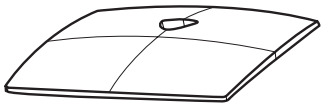
Güç Kablosu



D-SUB Kablosu
(Bu sinyal kablosu sevkiyattan önce bu ürüne bağlanmış olabilir.)



DVI-D Kablosu
(Bu kablo her ülkede bulunmaz.)



Ayaklık



Görüntü kalitesini güvence raporu

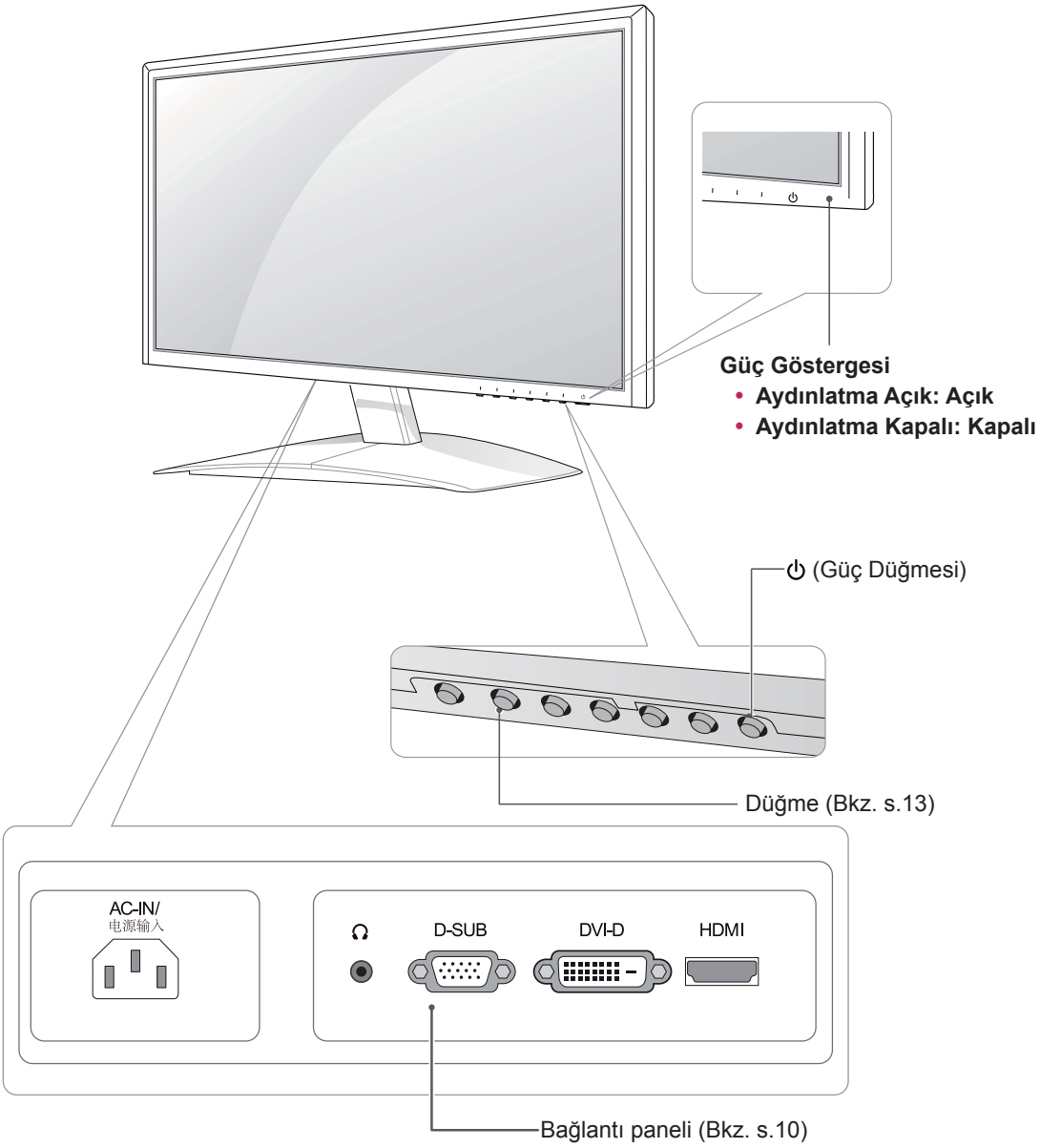
DİKKAT

- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğiniz için onaylanmamış aksesuarlar kullanmayın.
- Onaylanmamış aksesuarların kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

NOT

- Ürününüzle birlikte verilen aksesuarlar modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Kullanıcı, ürünün standart uyumluluğunu sağlamak için, ferrit nüveli yalıtımlı arabirim kabloları (D-SUB kablosu / DVI-D kablosu) kullanmalıdır.

Parçalar ve düğmeler



Düğme	Açıklama	
MENU (Menü)	Ana menülere erişim sağlar.(Bkz. s.13)	
	OSD LOCKED/UNLOCKED (OSD KİLİTLİ/KİLİDİ AÇIK)	Bu fonksiyon mevcut kontrol ayarlarını kilitlemenize olanak sağlar, böylece ayarların yanlışlıkla değiştirilmesi önlenmiş olur. MENU (Menü) düğmesini birkaç saniye basılı tutun. "OSD LOCKED" (OSD KİLİTLİ) mesajı görülmelidir. MENU (Menü) düğmesine birkaç saniye basarak istediğiniz zaman OSD kontrollerinin kilidini açabilirsiniz. "OSD UNLOCKED" (OSD KİLİDİ AÇILDI) mesajı görülecektir.
MODE	Kullanıcı menülere girmek için bu USER, MOVIE, TEXT, PHOTO, sRGB düğmeyi kullanın. (Bkz. s.18)	
DUAL	DUAL MONITOR ve DUAL WEB menülere girmek için bu düğmeyi kullanın. (Bkz. s.19)	
AUTO (Oto)	Ekran ayarlarınızı yaparken, daima MONİTÖR AYARLARI OSD'sinde AUTO (Oto) düğmesine basın. (Sadece Analog Modda desteklenir)	
	En iyi görüntü modu	1920 x 1080
INPUT (Giriş)	Giriş sinyalini seçebilirsiniz. • En az iki giriş sinyali bağlandığında, istediğiniz giriş sinyalini (D-SUB/DVI/HDMI) seçebilirsiniz. • Sadece bir sinyal bağlandığında, otomatik olarak algılanır. Varsayılan ayar D-SUB'dır.	
EXIT (Çıkış)	OSD'den (Ekran Üstü Gösterim) çıkar.	
⏻ (Güç Düğmesi)	Gücü açar veya kapatır.	
	Güç Göstergesi	Güç göstergesi, ekran düzgün bir şekilde çalışıyorsa mavi renkte kalır (Açık Mod). Ekran Uyku Modundaysa, güç göstergesi mavi renkte yanıp söner.

Monitörün Kurulması

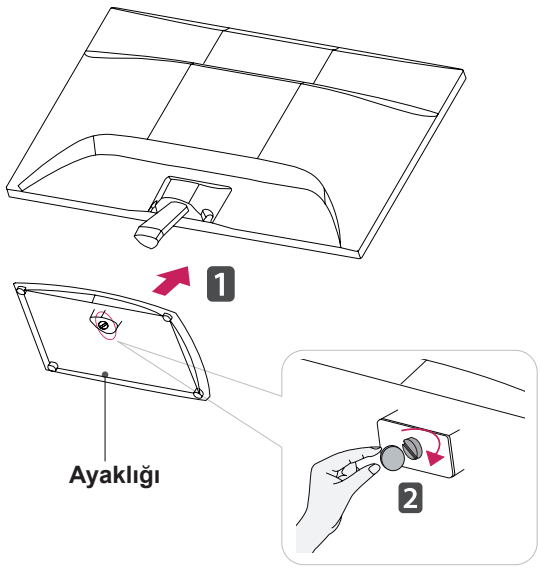
Ayaklığın Bağlanması

1 Ekran tarafı aşağıda olacak şekilde Monitörü düz ve destekli/sağlam yüzeye yerleştirin.

DİKKAT

Ekranın hasar görmesini önlemek için yüzeye bir köpük altlık ya da yumuşak koruyucu bez serin.

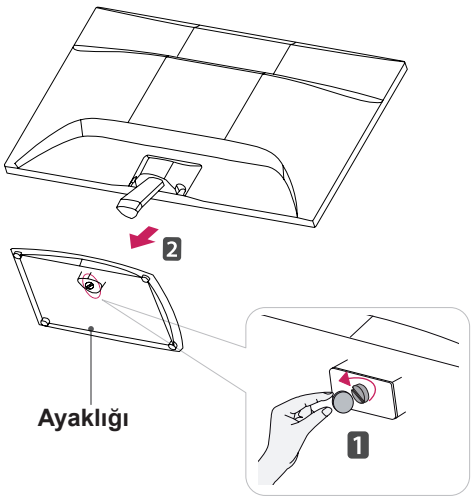
2 **Ayaklığı** takın ve vidayı bir **Bozuk para** ile sıkın.



Stand Base ayırma

1 Ekran tarafı aşağıda olacak şekilde Monitörü düz ve destekli/sağlam yüzeye yerleştirin.

2 **Stand Tabanını** ve **Stand Gövdesini** Monitörden çekip çıkarın.



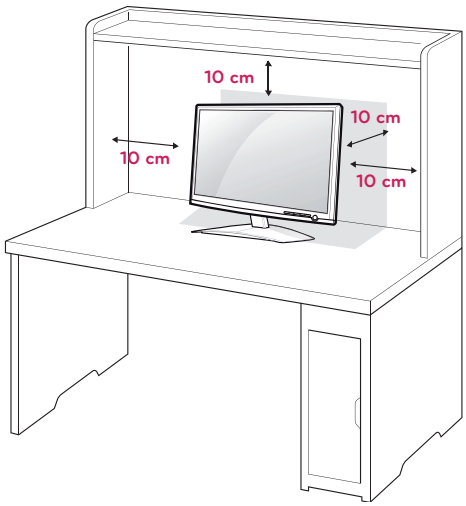
DİKKAT

- Bu şekilde, genel bağlantı modeli gösterilmektedir. Monitörünüz, resimde gösterilen öğelerden farklı olabilir.
- Ürünü, sadece ayaklığından tutup ters şekilde taşımayın. Ürün düşebilir, hasar görebilir veya ayağınızın yaralanmasına neden olabilir.

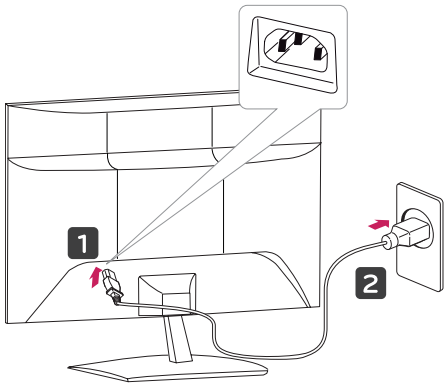
Sehpa üzerine monte etme

1 Monitörü kaldırıp sehpa üzerinde dik konumuna getirin.

Uygun havalandırma için duvarla arasında 10 cm (minimum) boşluk bırakın.



2 **Güç Kablosunu** prize takın.



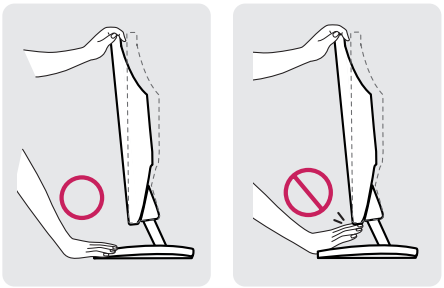
3 Gücü açmak için, ön düğme panelindeki ⏻ (Güç) düğmesine basın.

DİKKAT

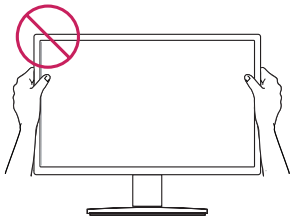
Monitörü başka bir yere taşımadan önce, güç kablosunu prizden çekin. Aksi halde, elektrik çarpması durumuyla karşılaşılabilir.

UYARI

Açıyı ayarlarken, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi Monitörü altından tutmayın, aksi halde parmaklarınız yaralanabilir.

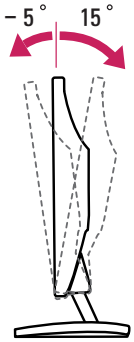


Monitörün açısını ayarlarken ekrana dokunmayın veya bastırmayın.



NOT

Monitörü görüşünüze uyumlu hale getirmek için +15 ila -5 derece arasında yukarı ya da aşağı hareket ettirin.

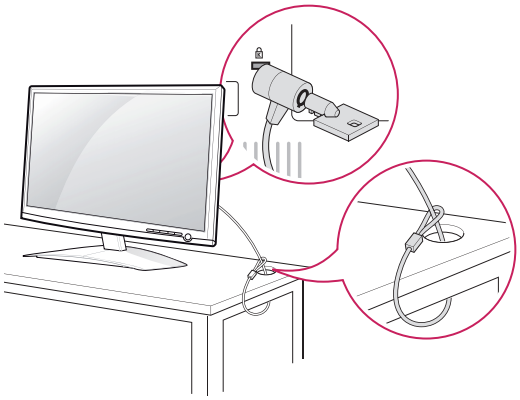


Ön Arka

Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

Kensington güvenlik sistemi konnektörü Monitörün arka tarafında yer alır. Kurulum ve kullanıma ilişkin daha fazla bilgi için, Kensington güvenlik sistemiyle birlikte verilen kılavuza bakın ya da *http://www.kensington.com* adresini ziyaret edin.

Kensington güvenlik sistemi kablosunu Monitör ve sehpa arasına bağlayın.

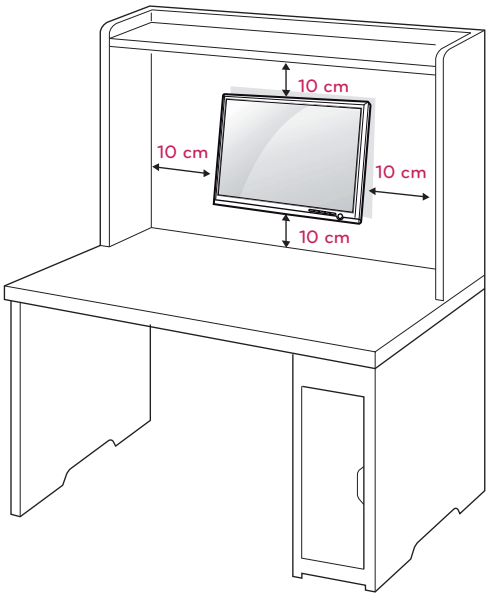


NOT

Kensington güvenlik sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır. Bunu birçok elektronik dükkanında bulabilirsiniz.

Duvara monte etme

Uygun havalandırma için duvarla cihaz arasında her yönden 10 cm boşluk bırakın. Detaylı kurulum talimatları bayinizde mevcuttur, bkz. isteğe bağlı Yatık Duvar Montaj Braketi Kurulumu ve Kurulum Kılavuzu.



Duvar montaj aparatını (isteğe bağlı parçalar) kullanarak Monitörü kurduğunuzda, düşmeyecek şekilde takılmış olmasına dikkat edin.
Lütfen aşağıdaki VESA standartlarını kullanın.

- 784,8 mm (30,9 inç) ve altı
  * Duvar Montaj Arkalığı Kalınlığı: 2,6 mm
  * Vida: Φ 4,0 mm x Eğim 0,7 mm x Uzunluk 10 mm
- 787,4 mm (31,0 inç) ve üstü
  * Lütfen VESA standartlarına uygun duvar montaj arkalığı ve vidalarını kullanın.

Model	IPS225V/IPS235V
VESA (A x B)	100 x 100
Standart vida	M4
Vida sayısı	4

DİKKAT

- Öncelikle fişi çekin ve daha sonra Monitörü taşıyın veya monte edin. Aksi halde, elektrik çarpması durumuyla karşılaşılabilir.
- Monitörü tavana veya eğik bir duvara monte ederseniz, düşerek ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Sadece onaylı bir LG duvar montaj aparatı kullanın ve yerel satıcınızla ya da kalifiye personelle iletişime geçin.
- Vidaları, Monitöre hasar verebileceği ve garantinizin geçersiz kalmasına yol açabileceğinden dolayı çok fazla sıkmayın.
- Sadece VESA standartlarını karşılayan vidaları ve duvar montaj aparatlarını kullanın. Hatalı kullanım veya uygun olmayan aksesuarların kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

NOT

- VESA standart vida özelliklerinde belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj kiti kurulum kılavuzu ve gerekli parçaları içerir.
- Duvar montaj braketi isteğe bağlıdır. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarları alabilirsiniz.
- Vidaların boyları duvar montaj aparatına göre değişiklik gösterebilir. Uygun boy kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için, duvar montaj aparatıyla birlikte verilen kılavuza bakın.

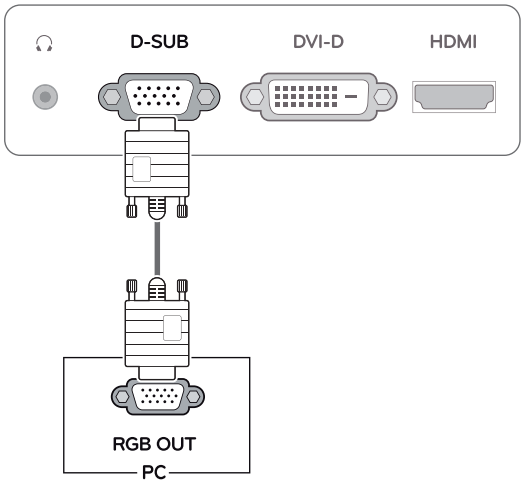
MONİTÖRÜN KULLANILMASI

PC’ye Bağlama

- Monitörünüz Tak ve Çalıştır* özelliğini destekler.
  *Tak ve Çalıştır: PC kullanıcılar tarafından PC'ye bağlanıp açılan bir cihazı, cihaz yapılandırması veya kullanıcı müdahalesine gerek olmadan tanır.

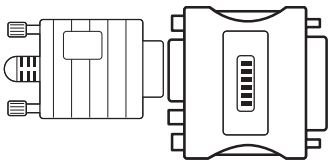
D-SUB bağlantısı

Analog videoyu PC'nizden Monitöre iletir. PC ve Monitörü tedarik edilen 15 pimli D-sub kablosuyla aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi bağlayın.



NOT

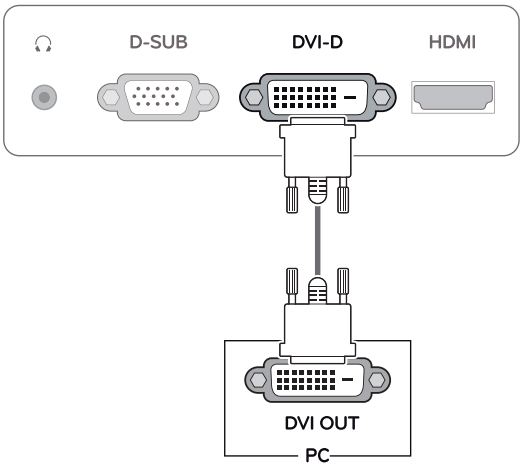
- Macintosh için bir D-Sub sinyal giriş kablosu konnektörü kullanılırken



- **Mac adaptörü**
  Apple Macintosh kullanımında, tedarik edilen kablodaki 15 pimli yüksek yoğunluklu (3 sıra) D-SUB VGA konnektörü, 15 pimli 2 sıra konnektöre dönüştürmek için ayrı bir fiş adaptörü gerekir.

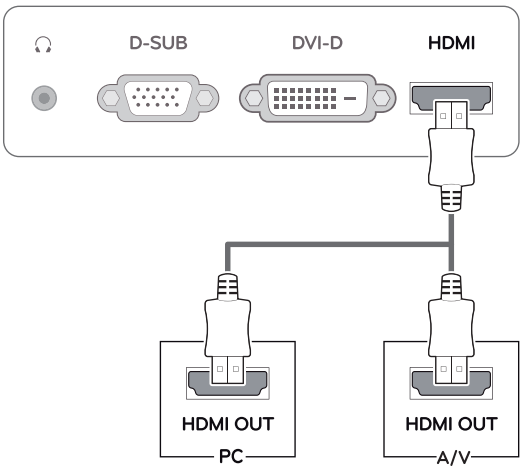
DVI-D bağlantısı

PC'nizden Monitöre dijital video sinyali gönderir. PC ve Monitörü aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi DVI kablosuyla bağlayın.



HDMI bağlantısı

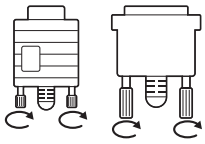
A/V yada PC'nizden dijital video ve ses sinyallerini Monitöre gönderir. PC ya da A/V ve Monitörü aşağıdaki şekillerde gösterildiği gibi HDMI kablosuyla bağlayın.



NOT

- HDMI PC kullanıyorsanız, uyumluluk sorununa neden olabilir.

DİKKAT



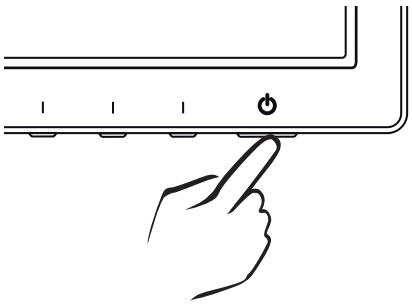
- Sinyal giriş kablosunu bağlayın ve vidaları saat yönünde çevirerek bunu sıkın.
- Ekrana parmağınızla uzun süre bastırmayın, aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.
- Görüntü yanmasını önlemek için TV ekranında uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesinden kaçının. Mümkün olduğunca ekran koruyucu kullanın.

NOT

- Monitörümüzde iki PC kullanmak isterseniz, lütfen sinyal kablosunu (D-SUB/DVI-D/HDMI) Monitöre sırayla bağlayın.
- Monitörü soğukken açtığınızda, ekran titreyebilir. Bu normal bir durumdur.
- Ekranda bazı kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu normal bir durumdur.

Otomatik Görüntü Ayarı Fonksiyonu

Gücü açmak için, ön panelindeki güç düğmesine basın. Monitörün gücü açıldığında, **"Otomatik Görüntü Ayarı"** Fonksiyonu otomatik olarak yürütülür. (Sadece Analog Modda desteklenir)



NOT

- **"Otomatik Görüntü Ayarı" Fonksiyonu.**
  Bu fonksiyon, kullanıcıya optimum görüntü ayarlarını sağlar. Kullanıcı monitörü ilk kez bağladığında, bu fonksiyon ekranı otomatik olarak bağımsız sinyal girişleri için optimum ayarlara ayarlar. (Sadece Analog Modda desteklenir)
- **'AUTO' Function (OTO. Fonksiyon).**
  Cihazı kullanırken ya da ekran çözünürlüğünü değiştirdikten sonra bulanık ekran, bulanık harf, ekranda titreme ya da ekranda eğilme gibi sorunlarla karşılaştığınızda, çözünürlüğü iyileştirmek için AUTO function (OTO. fonksiyon) düğmesine basın. (Sadece Analog Modda desteklenir)

AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

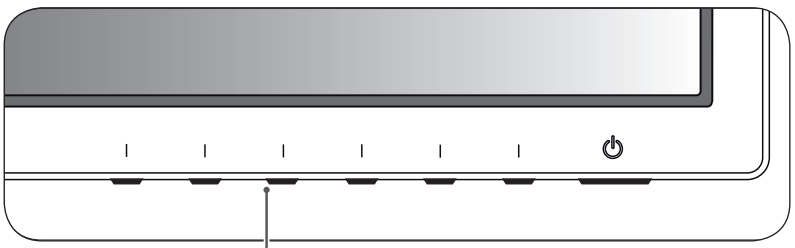
Ana Menülere Erişim

1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 İstediğiniz menü öğesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak menü öğesinin değerini değiştirin.
Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.

4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin.

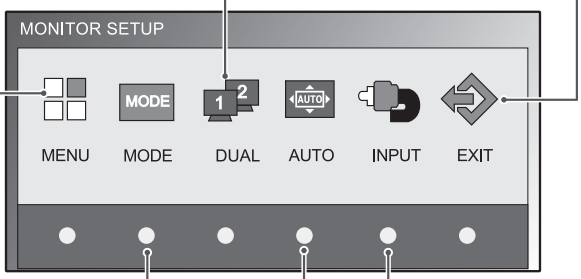


Monitör Ayar Düğmeleri

MENU (MENÜ) (Bkz. s.13)
Ekran seçeneklerini ayarlar.

DUAL (Bkz. s.19)
Ayarlar ekranı

EXIT (ÇIKIŞ)
OSD menüsünden çıkar.



MODE (Bkz. s.18)
Ayarlar modu

AUTO (OTO) (Bkz. s.11)
Çözünürlüğü optimize eder.

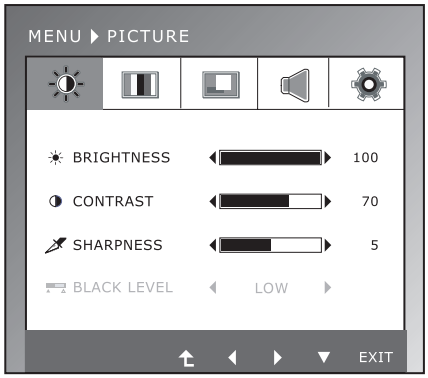
INPUT (GİRİŞ)
Harici girişi ayarlar.

NOT

Giriş sinyali türüne bağlı olarak çeşitli menü öğeleri etkinleştirilir.
- **D-SUB / DVI Modu**: MENU, MODE, DUAL, AUTO, INPUT, EXIT .
- **HDMI Modu:** MENU, MODE, INPUT, EXIT .

Ayarların Özelleştirilmesi

Menü Ayarları



1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 OSD menüsündeki seçenekleri görüntülemek için **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak seçenekleri ayarlayın.

4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.

Mevcut program ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Menü	Alt menü	Analog	Dijital	HDMI	Açıklama
PICTURE	**BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS**	•	•	•	Parlaklığı ayarlamak için kontrast ve ekrani kesinliği kontrol etmeli
	BLACK LEVEL			•	Düzeyi ofset ayarlamak için
COLOR	**COLOR TEMP (PRESET/USER)**	•	•	•	Ekranın renk özelleştirmek için
	GAMMA				
	COLOR RESET				
DISPLAY	**HORIZONTAL VERTICAL**	•			Ekranın pozisyonunu ayarlamak
	CLOCK PHASE	•			Ekranın görüntü netliği geliştirmek için istikrarı artırma
	OVERSCAN			•	
VOLUME				•	Ses düzeyini ayarlamak için
OTHERS	**LANGUAGE POWER INDICATOR**	•	•	•	Bir kullanıcının işletim ortamı için ekran durumunu özelleştirmek için
	WHITE BALANCE	•			
	ORIGINAL RATIO	•	•	•	
	SUPER ENERGY SAVING	•	•	•	
	FACTORY RESET	•	•	•	

- **Analog:** D-SUB (Analog sinyal) girişi.
- **Digital:** DVI-D (Dijital sinyal) girişi.
- **HDMI**: HDMI (Dijital sinyal) girişi.

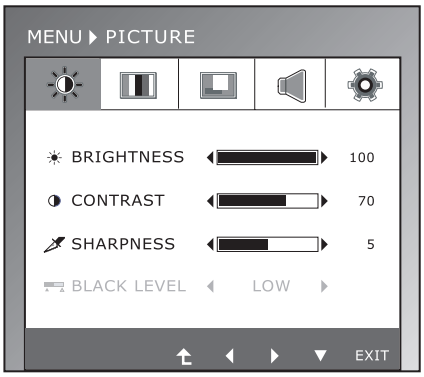
PICTURE

1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 OSD menüsündeki seçenekleri görüntülemek için **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak **PICTURE** seçimini yapın ve seçenekleri ayarlayın.

4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.



Mevcut resim ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Menü	Açıklama
BRIGHTNESS	Ekranın parlaklığını ayarlamak için.
CONTRAST	Ekranın kontrastını ayarlamak için
SHARPNESS	Ekranın netliği ayarlamak için.
BLACK LEVEL	Offset seviyesini ayarlayabilirsiniz. 'HIGH' (YÜKSEK) seçimini yaparsanız ekran parlak, 'LOW' (DÜŞÜK) seçimini yaparsanız ekran karanlık olacaktır.(HDMI girişi için) • **Offset (Kaydırma):** Video sinyali kriteri olarak, monitörün gösterebileceği en karanlık ekrandır.

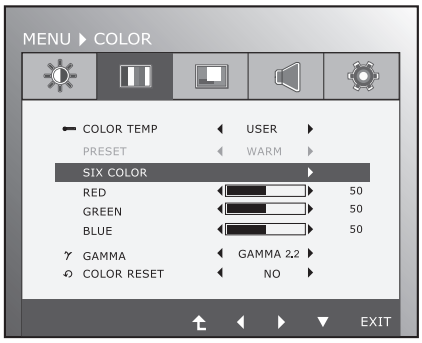
COLOR

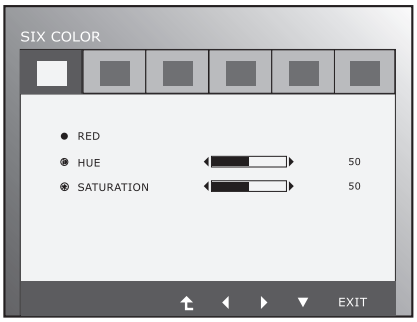
1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 OSD menüsündeki seçenekleri görüntülemek için **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak **COLOR** seçimini yapın ve seçenekleri ayarlayın.

4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok ( ) tuşunu kullanın.





Mevcut resim ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Menü	Açıklama		
COLOR TEMP	**PRESET (ÖN AYARLI)**		
	Ekran rengini seçin. • **WARM (SICAK)**: Ekranı sıcak renge ayarlar (daha fazla kırmızı). • **MEDIUM (ORTA)**: Ekranı orta renk sıcaklığına ayarlar. • **COOL (SOĞUK)**: Ekranı soğuk renge ayarlar (Daha fazla mavi).		
	USER (KULLANICI)		
	• **SIX COLOR:**	Renk tonu ayarlamak ve altı renk store(RED/GREEN/BLUE/CYAN/MAGENTA/YELLOW)renk doygunluğu kullanıcı gereksinimlerini karşılamak üzere	
		HUE	Ekran rengini ayarlayın.
		SATURATION	Ayarlar ekranda renk netliği düşük değerler ve renk netliği daha zayıf hale iken yüksek değerler renk netliliği ve renkleri koyu güçlü yapar.
	• **RED(KIRMIZI):** • **GREEN(YEŞİL):** • **BLUE(MAVİ):**	Kendi kırmızı renk seviyenizi ayarlayın. Kendi yeşil renk seviyenizi ayarlayın. Kendi mavi renk seviyenizi ayarlayın.	
GAMMA	Kendi gamma değeri: 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6 monitör üzerine yüksek gamma değerlerini beyazımsı görüntü ve düşük gamma değerlerini siyahımsı görüntülerini gösterir.		
COLOR RESET	Reset geçerli giriş cihazı fabrika ayarlarına için renk ayarları yapabilirsiniz.		

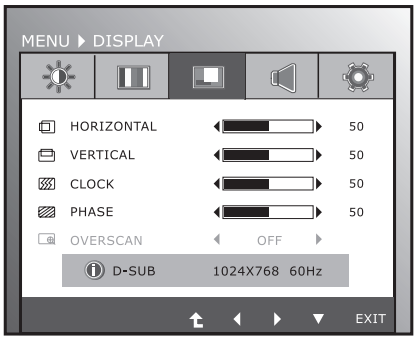
DISPLAY

1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 OSD menüsündeki seçenekleri görüntülemek için **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak **DISPLAY** seçimini yapın ve seçenekleri ayarlayın.

4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.



Mevcut resim ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Menü	Açıklama
HORIZONTAL	Görüntüyu hareket ettimek icin sağ ve sol ettirin
VERTICAL	Görüntü yukarı ve aşağı hareket ettirin.
CLOCK	Herhangi bir dikey çizgiyi en aza indirmek için çizgi yatay ekran boyutu da değişecek ekran arka planı görünür
PHASE	Ekranın odağı ayarlamak için. Bu öğeyi gürültü ve karakterlerin açık ya da yoğunlaştırılması düzeyine çıkarmak için izin veriyor.
OVERSCAN	HDMI girişi bulunan DTV zamanlama için çıkış görüntü aralığını seçin. (HDMI girişi için) önerilen ekran zoom fonksiyonu, açmak için AV ekipmanları bağlayın.

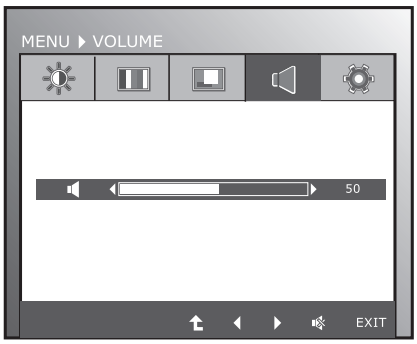
VOLUME

1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 OSD menüsündeki seçenekleri görüntülemek için **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak **VOLUME** seçimini yapın ve seçenekleri ayarlayın.

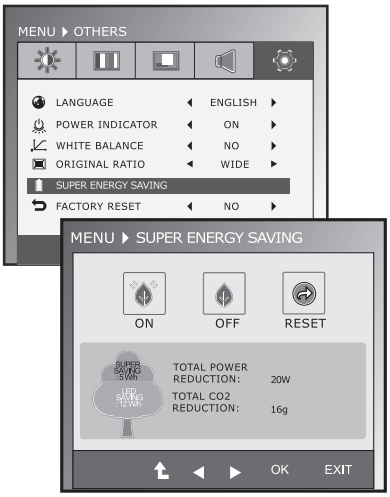
4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.



Mevcut resim ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Menü	Açıklama
VOLUME	Kulaklık ses seviyesini ayarlamak için / Kulaklık. (HDMI girişi için)

OTHERS



1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 OSD menüsündeki seçenekleri görüntülemek için **MENU (MENÜ)** düğmesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak **OTHERS** seçimini yapın ve seçenekleri ayarlayın.

4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin.
Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.

Mevcut resim ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Menü	Açıklama	
LANGUAGE	Dil kontrol görüntülenen adını seçin.	
POWER INDICATOR	Eğer OFF atanırsa, sönecek ON veya OFF için monitörün ön yüzünde güç göstergesi ayarlamak için bu işlevi kullanın. Herhangi bir zamanda ON ayarlarsanız, güç göstergesi otomatik olarak açılır.	
WHITE BALANCE	Eğer farklı ekran kartı çıkışı özellikler için gerekli ise, renk düzeyi video sinyal bozulması nedeniyle bozulabilir. Bu özellik sayesinde, sinyal seviyesi, etkin amacıyla görüntüyü en iyi sağlamak için, standart bir ekran kartı çıkış seviyesi ayarlanabilir ekranda beyaz ve siyah renkler görünebilir.	
ORIGINAL RATIO	**WIDE (GENİŞ)**	
	Giriş görüntü sinyaline göre tam ekran moduna geçer.	
	ORIGINAL (ORİJİNAL)	
	Giriş görüntü sinyal oranını orijinaline döndürür. * Bu fonksiyon sadece, giriş çözünürlüğü Monitör oranından (16:9) düşük olduğunda çalışır.	
SUPER ENERGY SAVING	SÜPER ENERJİ TASARRUFU fonksiyonunu ayarlar.	
	ON (AÇIK)	SÜPER ENERJİ TASARRUFU özelliğini etkinleştirir, bu enerji tasarrufu fonksiyonuyla enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.
	OFF (KAPALI)	SÜPER ENERJİ TASARRUFU özelliğini devre dışı bırakır.
	RESET (SIFIRLA)	Toplam enerji tüketimi azaltımı değerlerini ve CO2 emisyonu azaltma tahminlerini sıfırlar.
FACTORY RESET	"LANGUAGE" dışında tüm fabrika ayarlarına geri dön basın ◄, ► tuşlarına hemen sıfırlanır.	

NOT

- **TOTAL POWER REDUCTION (TOPLAM GÜÇ AZALTIMI)**: Monitör kullanılırken tasarruf edilen güç miktarıdır.
- **TOTAL CO2 REDUCTION (TOPLAM CO2 AZALTIMI)**: TOPLAM GÜÇ AZALTIMINI CO2 AZALTIMINA dönüştürür.
- **TASARRUF VERİLERİ (W/sa.)**

	545 mm (21,5 inç)	584 mm (23 inç)
SÜPER ENERJİ TASARRUFU	4 W/sa.	5 W/sa.
LED TASARRUFU	15 W/sa.	12 W/sa.

- Tasarruf verileri Panele göre değişir. Bu yüzden, bu değerler panel üreticisine göre değişiklik gösterecektir.
- LG, bu değerleri **“video yayın sinyali”** ile hesaplamıştır.
- LED Tasarrufu, CCFL paneli yerine bir WLED Paneli kullanılarak ne kadar güç tasarruf edilebileceğini gösterir.
- SÜPER ENERJİ TASARRUFU, SÜPER ENERJİ TASARRUFU FONKSİYONU kullanılarak ne kadar güç tasarruf edilebileceğini gösterir.

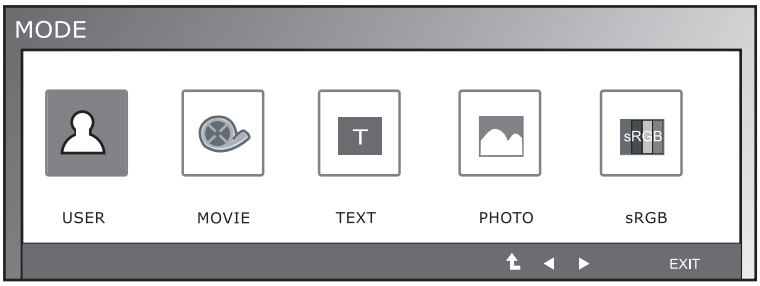
MODE Ayarları

1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 OSD menüsündeki seçenekleri görüntülemek için **MODE** düğmesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak seçenekleri ayarlayın.

4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin.
Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.



Mevcut program ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Menü	Açıklama
USER	Bu bir mod, kullanıcılar renk modunu ayarlayabilir veya ana menüsünden her bir unsuru ayarlayabilirsiniz.
MOVIE	Bu bir konum,ekran videolari en iyi izlemek için ayarlamalıdır.
TEXT	Bu bir konum,ekran metin çalışmaları için en iyi ayarlanır.
PHOTO	Bu bir konum,ekran resimleri en iyi görüntülemek için ayarlanır.
sRGB	Bu bir konum,ekran standart sRGB ayarlanır.

DUAL PACKAGE Ayarları

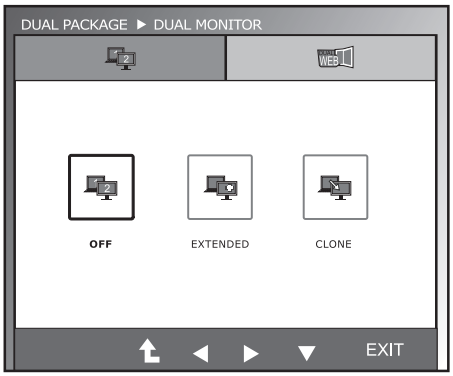
* Aşağıdaki özellikleri kullanmadan önce, DUAL PACKAGE programı yükleyiniz.
* Sadece D-SUB/DVI-D giriş.

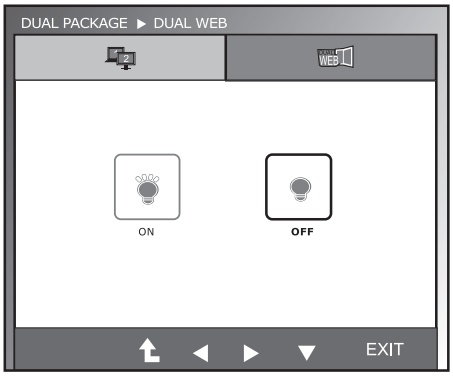
1 **MONITOR SETUP (MONİTÖR AYARLARI)** OSD menüsünü görüntülemek için Monitörün ön kısmındaki herhangi bir düğmeye basın.

2 OSD menüsündeki seçenekleri görüntülemek için **DUAL** düğmesine basın.

3 Monitörün ön kısmındaki düğmelere basarak seçenekleri ayarlayın.

4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.





Mevcut program ayarları aşağıda açıklanmıştır.

Menü		Açıklama
DUAL MONITOR	OFF	Eğer kapalı seçeneğini seçmek, OFF DUAL MONITOR kapali gösterir.
	EXTENDED	Seçerek EXTENDED, kullanıcının birincil monitör uzun modu olarak ikincil monitör kullanabilirsiniz.
	CLONE	CLONE seçerek, kullanıcının birincil monitör yapılan modu olarak ikincil monitör kullanabilirsiniz
DUAL WEB	ON	Kullanıcı yardım yarısında bölerek verimli web göz atınız. Düzenlemek ve windowson ekran hareket Yardım. Bölünmüş pencere oranını kontrol etmek için kullanıcı Yardım.
	OFF	Seçeneğini OFF ise, DUAL WEB kapalıdır.

NOT

- Güç tasarrufu seçenekleri PC modu, içine monitör herhangi bir düğmeye bastığınızda , kullanıcı geri izlemek için normal moda iki seçenek seçebilirsiniz.

SORUN GİDERME

Servisi aramadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

Hiç görüntü yok	
Ekranın güç kablosu bağlı mı?	• Güç kablosunun prize düzgün bir şekilde bağlı olup olmadığını kontrol edin.
Güç göstergesi ışığı yanıyor mu?	• Güç düğmesine basın.
Güç geliyor ve güç göstergesi mavi veya yeşil renkte yanıyor mu?	• Parlaklığı ve kontrastı ayarlayın.
Güç göstergesi yanıp sönüyor mu?	• Ekran güç tasarrufu modundaysa, ekranı geri getirmek için fareyi hareket ettirmeyi ya da klavyedeki herhangi bir tuşa basmayı deneyin. • PC'yi açmaya çalışın.
Ekranda "OUT OF RANGE" (ARALIK DIŞI) mesajı mı görüntüleniyor?	• Bu mesaj, PC'den (video kartı) gelen sinyal, ekranın yatay ve dikey frekans aralığının dışında olduğunda görülür. Bu kılavuzun 'Teknik Özellikler' bölümüne bakın ve ekranınızı tekrar yapılandırın.
Ekranda "CHECK SIGNAL CABLE" (SİNYAL KABLOSUNU KONTROL EDİN) mesajı mı görüntüleniyor?	• Bu mesaj, PC ve ekranınızın arasında sinyal kablosu bağlı olmadığında görülür. Sinyal kablosunu kontrol edip tekrar deneyin.

Ekranda "OSD LOCKED" (OSD KİLİTLİ) mesajı mı görüntüleniyor?	
MENU (Menü) düğmesine bastığınızda “OSD LOCKED” (OSD KİLİTLİ) mesajı mı görüntüleniyor?	• Mevcut kontrol ayarlarını sabitleyebilirsiniz, böylece ayarların yanlışlıkla değiştirilmesi önlenmiş olur. MENU (Menü) düğmesine birkaç saniye basarak istediğiniz zaman OSD kontrollerinin kilidini açabilirsiniz: “OSD UNLOCKED” (OSD KİLİDİ AÇILDI) mesajı görülecektir.

Ekran görüntüsü bozuk	
Ekran Konumu hatalıdır.	• Ekran görüntünüzü otomatik olarak ideal ayarlarına getirmek için, **AUTO** (OTO.) düğmesine basın.
Ekran arkaplanında, dikey çizgi veya şeritler görünüyor.	• Ekran görüntünüzü otomatik olarak ideal ayarlarına getirmek için, **AUTO** (OTO.) düğmesine basın.
Herhangi bir görüntü ya da karakterde beliren yatay parazit net olarak tasvir edilmez.	• Ekran görüntünüzü otomatik olarak ideal ayarlarına getirmek için, **AUTO** (OTO.) düğmesine basın. • **Control Panel (Denetim Masası) ► Display (Görüntü) ► Settings (Ayarlar)** seçeneğini kontrol edin ve ekranı önerilen çözünürlüğe ayarlayın ya da ekran görüntüsünü ideal ayarlara getirin. Renk ayarını 24 bit'in üzerinde bir değere ayarlayın (gerçek renk).

DİKKAT

- **Control Panel (Denetim Masası) ► Display (Görüntü) ► Settings (Ayarlar)** seçeneğini kontrol edin ve frekans ile çözünürlük ayarlarının değiştirilip değiştirilmediğine bakın. Değiştirilmişse, video kartını önerilen çözünürlüğe tekrar ayarlayın.
- Önerilen çözünürlük (optimum çözünürlük) seçilmezse, harfler bulanık görünebilir, ekran kararabilir, kırpılabilir ya da eğilme olabilir. Önerilen çözünürlüğün seçildiğinden emin olun.
- Ayar yöntemi İ/S (İşletim Sistemi) ve bilgisayara göre değişebilir ve yukarıda belirtilen çözünürlük video kart performansıyla desteklenmeyebilir. Bu durumda, bilgisayar ya da video kart üreticisine sorunuz.

Ekran görüntüsü bozuk	
Ekran rengi tek renk ya da normal değil.	• Sinyal kablosunun düzgün şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin ve gerekirse sıkmak için bir tornavida kullanın. • Video kartın yuvasına düzgün bir şekilde takıldığından emin olun. • **Control Panel (Denetim Masası) ► Settings (Ayarlar)** seçeneğinden renk ayarını 24 bit'in üzerinde bir değere ayarlayın (gerçek renk).
Ekran gidip geliyor.	• Ekranın bağlama moduna ayarlandığını ve evet seçiminin yapıldığını kontrol edin, önerilen çözünürlüğe değiştirin.

"Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found" (Tanınmayan monitör, Tak ve Çalıştır (VESA DDC) tip monitör bulundu) mesajı mı görüntüleniyor?	
Ekran sürücüsünü kurdunuz mu?	• Ekranınızla birlikte gelen ekran sürücüsü CD'si (ya da disket) ile ekran sürücüsünü kurduğunuzdan emin olun. Ayrıca, sürücüyü web sitemizden de indirebilirsiniz: http://www.lg.com. • Video kartın Tak ve Çalıştır fonksiyonunu destekleyip desteklemediğini kontrol edin.

TEKNİK ÖZELLİKLER

IPS225V

Ekran	**Ekran Tipi**	54,5 cm (21,5 inç) Düz Panel Active matrix-TFT LCD Yansıma Önleyici kaplama Görünür çapraz boyut: 54,5 cm
	Piksel Aralığı	0,247 mm x 0,247 mm (Piksel Aralığı)
Senkronizasyon Girişi	**Yatay Frekans**	30 kHz den 83 'ye kHz (Otomatik)
	Dikey Frekans	56 Hz den 75 'ye Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz den 61 'ye Hz (HDMI)
	Giriş Biçimi	Bağımsız Senkronizasyon Dijital
Video Girişi	**Sinyal Girişi**	15 pimli D-SUB Konnektörü /DVI-D Konnektörü (Dijital) HDMI Konnektörü
	Giriş Biçimi	RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Dijital
Çözünürlük	**Maks.**	D-SUB (Analog): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (Dijital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Önerilen	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Tak ve Çalıştır	DDC 2B (Analog, Digital, HDMI)	
Güç Tüketimi	Açık Modu: 31 W (Tip.) Uyku Modu ≤ 0,3 W Kapalı Modu ≤ 0,3 W	
Güç Girişi	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	**Ayaklı**	51,3 cm x 39,8 cm x 19,1 cm
	Ayaksız	51,3 cm x 31,2 cm x 5,9 cm
Ağırlık	3,2 kg	
Eğim Aralığı	-5° den 15° 'ye	
Çevresel koşullar	**Çalışma Sıcaklığı** **Çalışma Nemi**	10°C den 35 °C 'ye %10 den %80 'ye
	Saklama Sıcaklığı **Saklama Nemi**	-20°C den 60 °C 'ye %5 den %90 'ye , yoğuşmayan
Ayaklık	Bağlı ( ), Ayrılmış (O)	
Güç kablosu	Priz türü	

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

IPS235V

Ekran	**Ekran Tipi**	58,4 cm (23 inç) Düz Panel Active matrix-TFT LCD Yansıma Önleyici kaplama Görünür çapraz boyut: 58,4 cm
	Piksel Aralığı	0,265 mm x 0,265 mm (Piksel Aralığı)
Senkronizasyon Girişi	**Yatay Frekans**	30 kHz den 83 'ye kHz (Otomatik)
	Dikey Frekans	56 Hz den 75 'ye Hz (D-SUB, DVI-D) 56 Hz den 61 'ye Hz (HDMI)
	Giriş Biçimi	Bağımsız Senkronizasyon Dijital
Video Girişi	**Sinyal Girişi**	15 pimli D-SUB Konnektörü /DVI-D Konnektörü (Dijital) HDMI Konnektörü
	Giriş Biçimi	RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Dijital
Çözünürlük	**Maks.**	D-SUB (Analog): 1920 x 1080 @ 60 Hz DVI / HDMI (Dijital): 1920 x 1080 @ 60 Hz
	Önerilen	VESA 1920 x 1080 @ 60 Hz
Tak ve Çalıştır	DDC 2B (Analog, Digital, HDMI)	
Güç Tüketimi	Açık Modu: 35 W (Tip.) Uyku Modu ≤ 0,3 W Kapalı Modu ≤ 0,3 W	
Güç Girişi	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A	
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	**Ayaklı**	54,7 cm x 41,7 cm x 19,1 cm
	Ayaksız	54,7 cm x 33,1 cm x 5,9 cm
Ağırlık	3,6 kg	
Eğim Aralığı	-5° den 15° 'ye	
Çevresel koşullar	**Çalışma Sıcaklığı** **Çalışma Nemi**	10°C den 35 °C 'ye %10 den %80 'ye
	Saklama Sıcaklığı **Saklama Nemi**	-20°C den 60 °C 'ye %5 den %90 'ye , yoğuşmayan
Ayaklık	Bağlı ( ), Ayrılmış (O)	
Güç kablosu	Priz türü	

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Ön Ayar Modları (Çözünürlük)

Görüntü Modları (Çözünürlük)	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	
720 x 400	31,468	70	-/+	
640 x 480	31,469	60	-/-	
640 x 480	37,500	75	-/-	
800 x 600	37,879	60	+/+	
800 x 600	46,875	75	+/+	
1024 x 768	48,363	60	-/-	
1024 x 768	60,123	75	-/-	
1152 x 864	67,500	75	+/+	
1280 x 1024	63,981	60	+/+	
1280 x 1024	79,976	75	+/+	
1680 x 1050	65,290	60	-/+	
1920 x 1080	67,500	60	+/+	Önerilen Mod

HDMI TIMING

Görüntü Modları (Çözünürlük)	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	
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	Önerilen Mod

Gösterge

Modu	LED Rengi
Açık Modu	Mavi
Uyku Modu	Yanıp Sönen Mavi
Kapalı Modu	Kapalı

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 taraflardan birisi üzerinde yer almaktadır. Bakıma gereksinim duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağı 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 U. S. A.,Inc. has determined that this product meets the ENERGY STAR guidelines for energy efficiency.