



LG

Life's Good

TÜRKÇE

KULLANIM KILAVUZU

IPS LED MONİTÖR

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

IPS LED MONİTÖR MODELİ

IPS224V

IPS234V

İÇİNDEKİLER

3 MONTAJ VE HAZIRLIK

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

9 MONİTÖRÜN KULLANILMASI

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

11 AYARLARIN ÖZELLEŞTİRİLMESİ

- 12 Ayarların Özelleştirilmesi
 - 12 - Menü Ayarları
 - 13 - PICTURE
 - 14 - COLOR
 - 15 - DISPLAY
 - 15 - VOLUME
 - 16 - OTHERS
 - 17 MY KEY Ayarları
 - 18 FUNC. Ayarları
 - 18 - PICTURE MODE
 - 19 - SUPER ENERGY SAVING
 - 20 - DUAL DISPLAY
 - 20 - DUAL WEB
 - 21 - MY KEY SETTING

22 SORUN GİDERME

24 TEKNİK ÖZELLİKLER

- 24 IPS224V
- 25 IPS234V
- 26 Ön Ayar Modları (Çözünürlük)
- 26 Gösterge

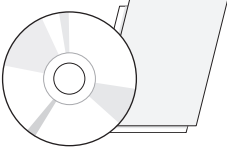
27 UYGUN POZİSYON

- 27 Monitör kullanımı için uygun pozisyon.

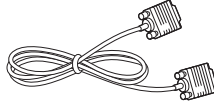
MONTAJ VE HAZIRLIK

Ambalajın açılması

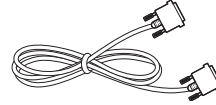
Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin olduğunu kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki gösterimler gerçek ürün ve aksesuarlardan farklı olabilir.



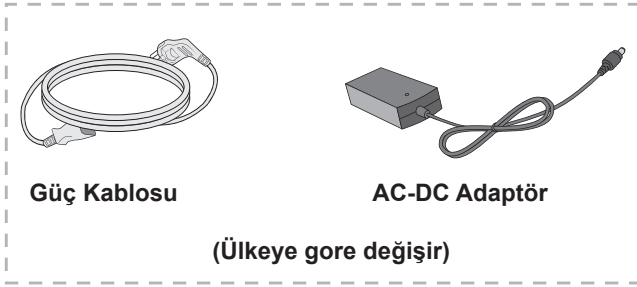
CD(Kullanım Kılavuzu)/Kartı



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



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

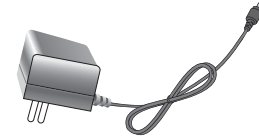


Güç Kablosu

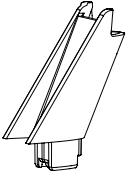
AC-DC Adaptör

(Ülkeye göre değişir)

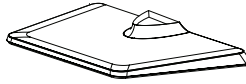
veya



AC-DC Adaptör
(Ülkeye göre değişir)



Ayak Gövdesi



Ayaklık



DİKKAT

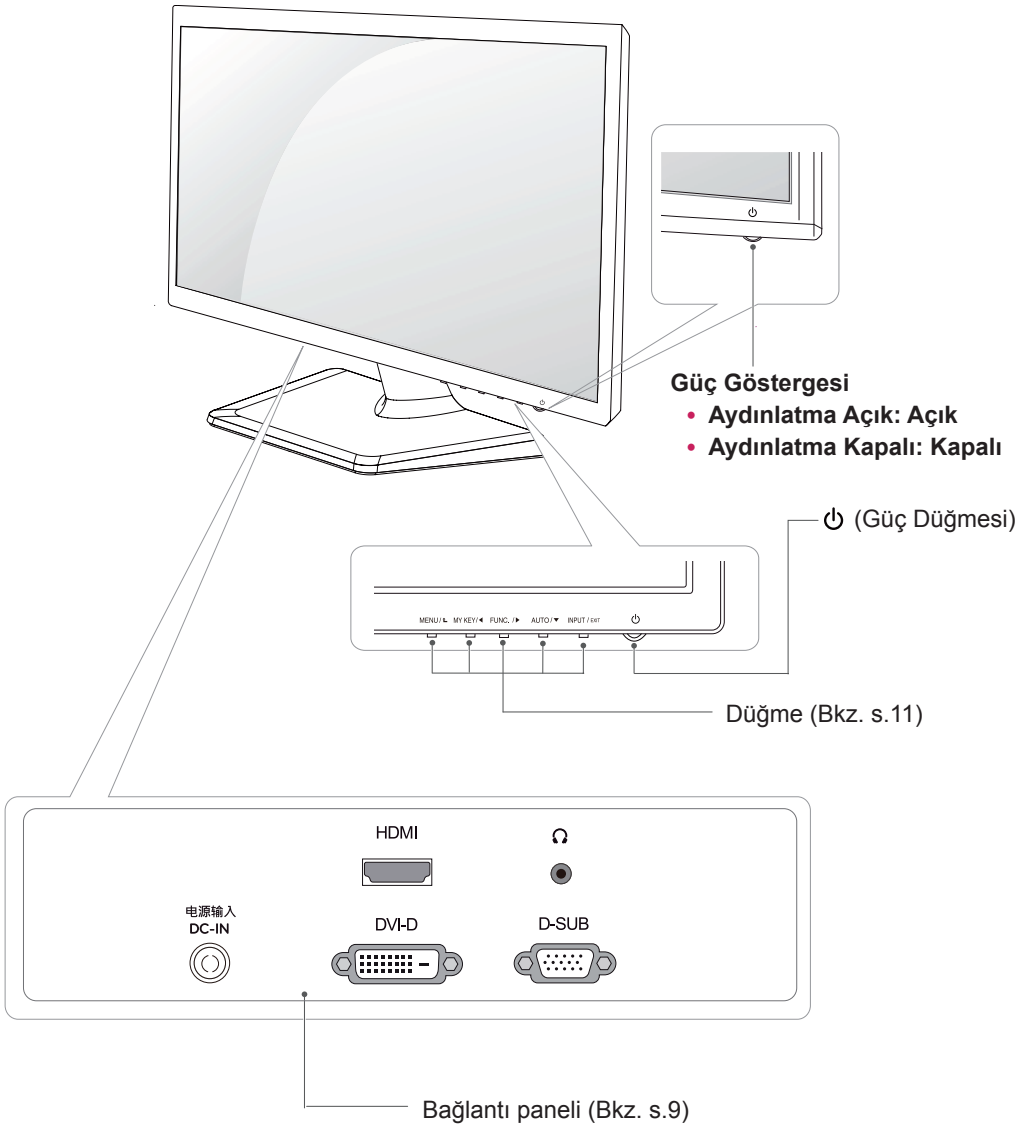
- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğinizi için onaylanmamış aksesuarlar kullanmayın.
- Onaylanmamış aksesuarların kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.



NOT

- Ürününüzle birlikte verilen aksesuarlar modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Parçalar ve düğmeler



Monitörün Kurulması

Ayaklığın Bağlanması

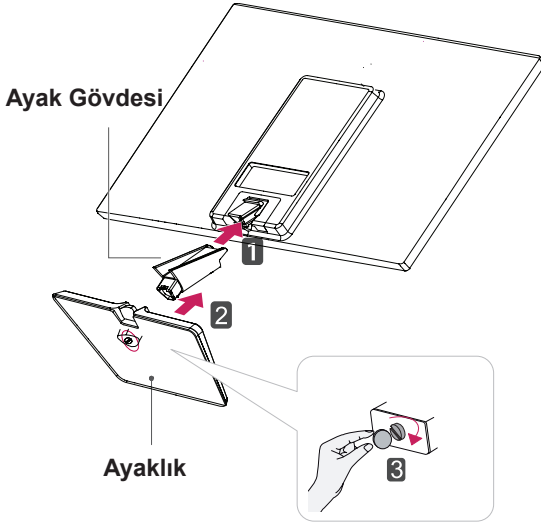
- 1 Ekran tarafı aşağıda olacak şekilde Monitörü düz ve destekli/sağlam yüzeye yerleştirin.



DİKKAT

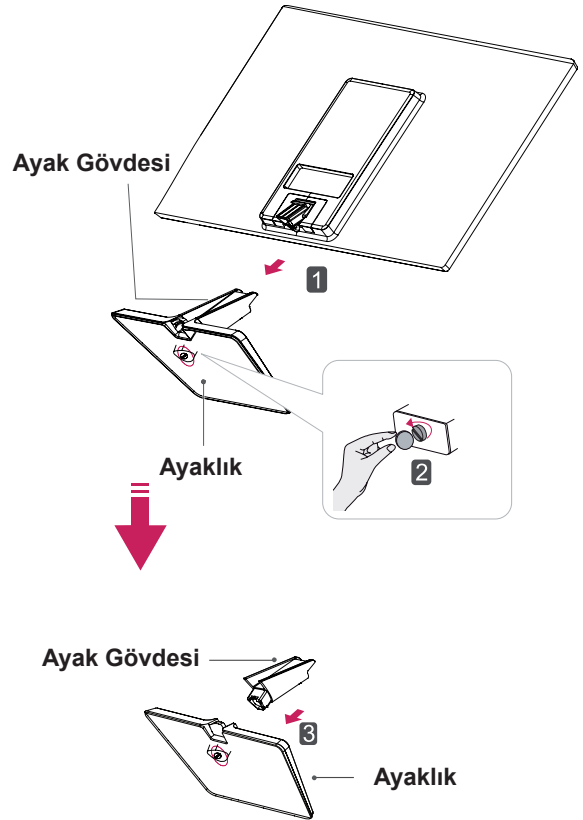
Ekranın hasar görmesini önlemek için yüzeye bir köpük altlık ya da yumuşak koruyucu bez serin.

- 2 **1** Monitör seti için **Ayak Gövdesi** takınız.
- 2** **Ayaklık** takınız.
- 3** Bir sikke ile doğru vidayı sağa sıkınız.



Stand Base ayırma

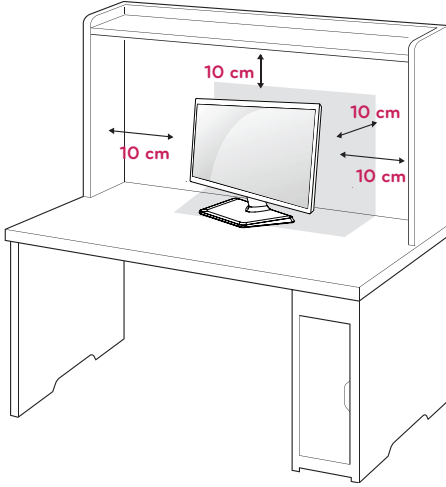
- 1 Ekran tarafı aşağıda olacak şekilde Monitörü düz ve destekli/sağlam yüzeye yerleştirin.
- 2 **1** **Ayak Gövdesi** dışarı çekiniz ve **Ayaklık** monitör seti temelinin olusturunuz.
- 2** Bir sikke ile sol vidaya doğru sıkınız.
- 3** **Ayaklık** dışarıya çekiniz.



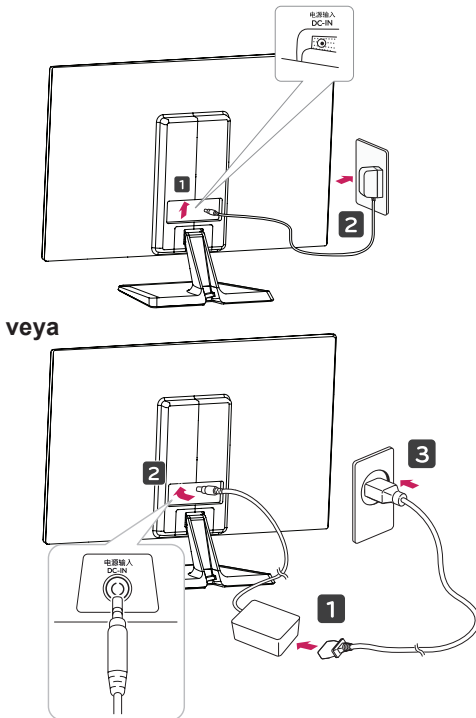
Sehpa üzerine monte etme

- 1 Monitörü kaldırıp sehpa üzerinde dik konumuna getirin.

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



- 2 AC-DC Adaptörünü ve Güç Kablosunu prize takın.



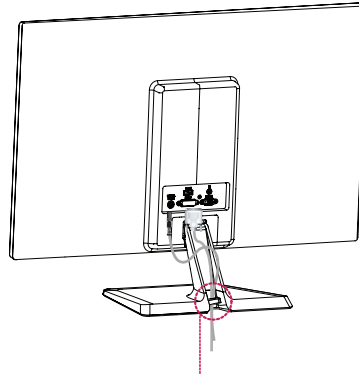
- 3 Alt anahtarı paneli üzerindeki güç açmak için basın (Güç) düğmesine basın.



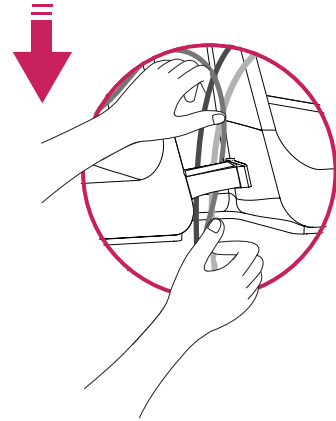
DİKKAT

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

Kablo tutucu kullanma

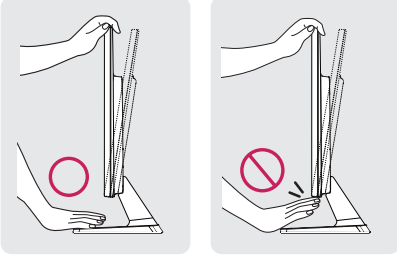


Kablo tutucu

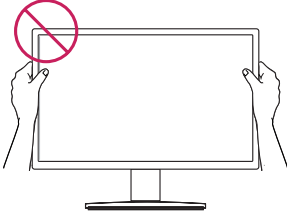


! UYARI

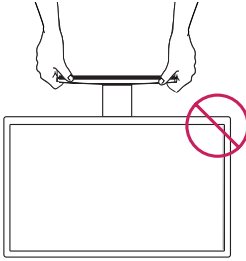
Açıyı ayarlarken, aşağıdaki resimde gösterildiği gibi Monitörü altından tutmayın, aksi halde parmaklarınız yaralanabilir.



Monitörün açısını ayarlarken ekrana dokunmayın veya bastırmayın.



Aşağıdaki resimdeki gibi bu seti tutmayınız. Monitör ekranı stand tabanı ayırırsak vücudunuza zarar verebilir.



! NOT

Monitörü görüşünüze uyumlu hale getirmek için +20 ila -5 derece arasında yukarı ya da aşağı hareket ettirin.



Ön

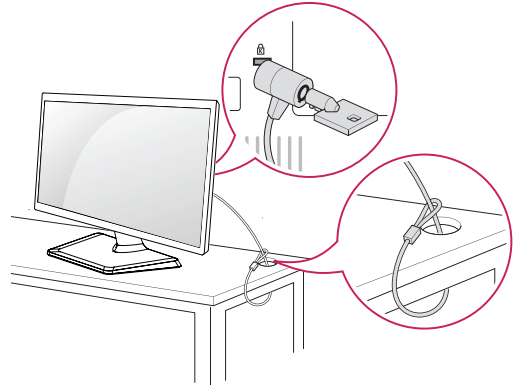


Arka

Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

Kensington güvenlik sistemi konektörü 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.

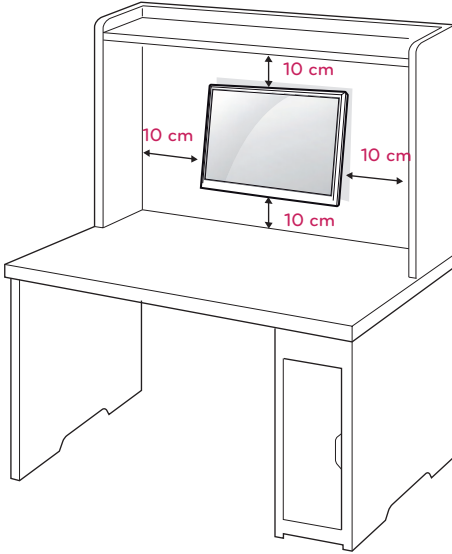


! NOT

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.



Eğer duvara montaj aparatı (opsiyonel) ile monitörün arkasına, duvara görüntülemek istiyorsanız. Duvar montaj aparatını (isteğe bağlı parçalar) kullanarak Monitörü kurduğunuzda, düşmeyecek şekilde takılmış olmasına dikkat edin.

- 1 Lütfen, vida ve duvar VESA Standartlarına uygun olarak arayüz monte kullanınız.
- 2 Eğer vida standart boydan daha uzun kullanırsanız, monitör iç zarar görmüş olabilir.
- 3 Eğer standart dışında vida kullanırsanız, ürün hasar görmüş olabilir. Bu durumda, LG bundan sorumlu değildir.
- 4 Uyumlu VESA.
- 5 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	IPS224V IPS234V
VESA (A x B)	75 x 75
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.

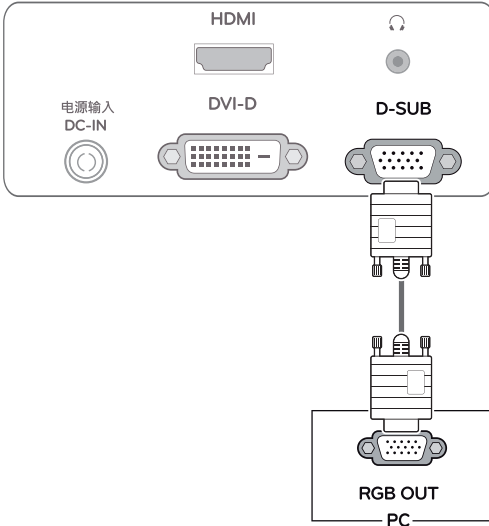
MONİTÖRÜN KULLANILMASI

PC'ye Bağlama

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

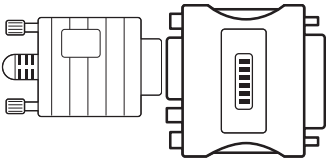
D-SUB bağlantısı

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

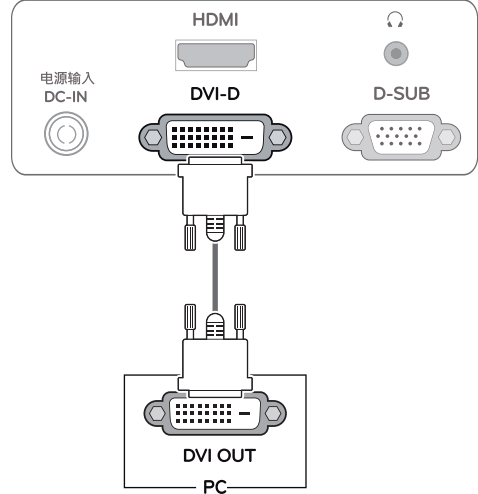


• Mac adaptörü

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.

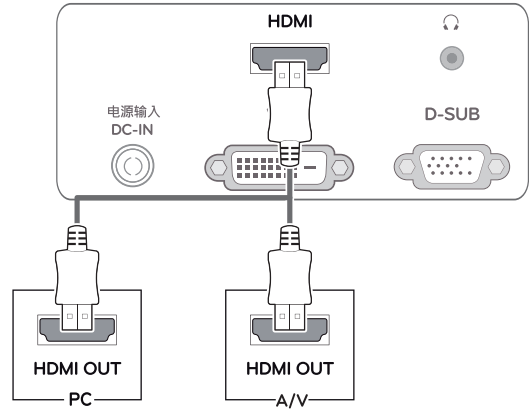
DVI-D bağlantısı

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.

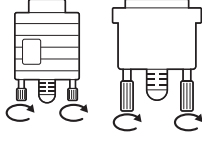


! NOT

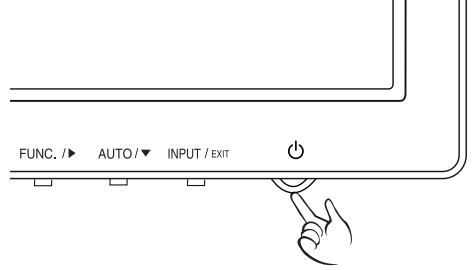
- HDMI PC kullanıyorsanız, uyumluluk sorunu-
na neden olabilir.

**DİKKAT**

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

**Otomatik Görüntü Ayarı Fonksiyonu**

Alt paneli üzerindeki güç açmak için güç düğmesine basınız. Monitörün güç açarken, "**Otomatik Görüntü Ayarı**" Fonksiyonu otomatik olarak çalıştırılır. (Sadece Analog Modda desteklenir)

**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.

**NOT**

- "**Otomatik Görüntü Ayarı**" Fonksiyonu.

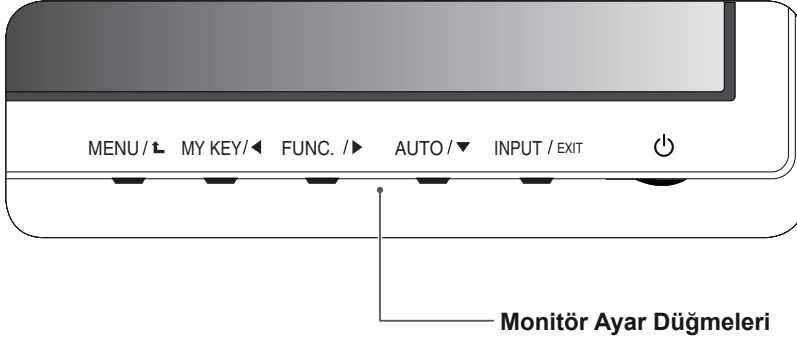
Bu fonksiyon, kullanıcıya optimum görüntü ayarlarını sağlar. Kullanıcı monitörü ilk kez bağladığında, bu fonksiyon ekranı otomatik olarak bağımsız sinyal girişleri için optimum ayarlara ayarlar. (Sadece Analog Modda desteklenir)

- '**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

- 1 Monitör seti alt kısmında istenen düğmesine basınız.
- 2 Monitör seti altındaki düğmelere basarak menü öğesinin değerini değiştiriniz.
Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (↑) tuşunu kullanın.
- 3 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin.

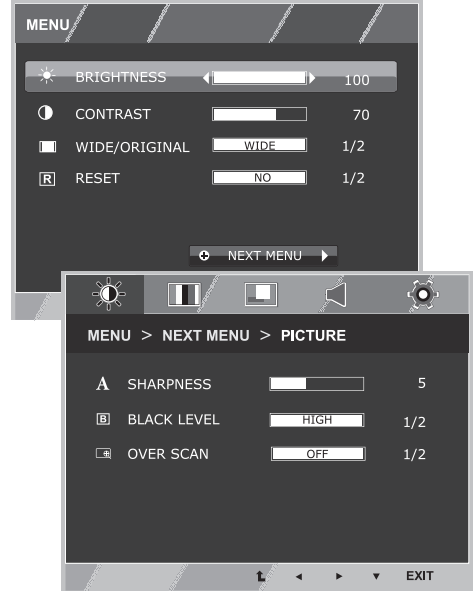


Düğme	Açıklama
MENU / ↑ (Menü)	Ana menülere erişim sağlar.(Bkz. s.12) OSD LOCKED/UNLOCKED (OSD KİLİTLİ/ KİLİDİ AÇIK) Bu fonksiyon mevcut kontrol ayarlarını kilitlemenize olanak sağlar, böylece ayarların yanlışlıkla değiştirilmesi önlenmiş olur. MENU (Menü) düğmesini birkaç saniye basılı tutun. "OSD LOCKED" (OSD KİLİTLİ) mesajı görülmelidir. MENU (Menü) düğmesine birkaç saniye basarak istediğiniz zaman OSD kontrollerinin kilidini açabilirsiniz. "OSD UNLOCKED" (OSD KİLİDİ AÇILDI) mesajı görülecektir.
MY KEY / ◀	Bu düğmeyi, MY KEY menüsüne girmek için kullanın. Daha fazla bilgi için.(Bkz. s.17)
FUNC. / ▶	Kullanıcı menülere girmek için bu PICTURE MODE, SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB,MY KEY SETTING düğmeyi kullanın. (Bkz. s.18)
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 / EXIT (Giriş / Çıkış)	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 Ekran (Mod) düzgün çalışıyorsa güç göstergesi kırmızı kalır. Ekran Uyku Modu ise, güç göstergesi kırmızı yanıp söner.

Ayarların Özelleştirilmesi

Menü Ayarları

- 1 **MENU** görüntülemek için Monitör alt OSD **MENU** düğmesine basınız.
- 2 ◀ veya ▶ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 3 Daha fazla seçenek ayarlarını girmek için "**NEXT MENU**" düğmesini seçiniz.
- 4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin.
Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (▲) tuşunu kullanın.



Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

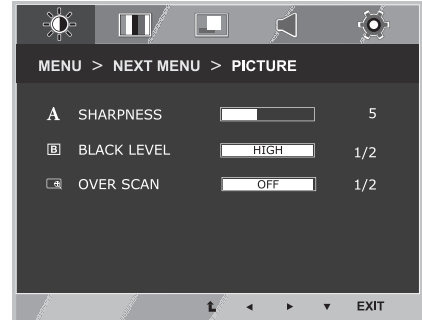
MENU	Analog	Dijital	HDMI	Açıklama
BRIGHTNESS	•	•	•	Ekranın parlaklık, kontrast ayarlamak için.
CONTRAST	•	•	•	
WIDE/ORIGINAL	•	•	•	WIDE (GENİŞ)
				Giriş görüntü sinyaline göre tam ekran moduna geçer.
RESET	•	•	•	ORIGINAL (ORJİNAL)
				Giriş görüntü sinyal oranını orijinaline döndürür. * Bu fonksiyon sadece, giriş çözünürlüğü Monitör oranından (16:9) düşük olduğunda çalışır.
RESET	•	•	•	Tüm fabrika ayarlarını getiriniz. Hemen sıfırlamak için ◀ ▶ tuşlarına basınız.

MENU > NEXT MENU		Analog	Dijital	HDMI	Açıklama
PICTURE	SHARPNESS	●	●	●	Ekranın netliği ayarlamak için.
	BLACK LEVEL			●	Düzeyi ofset ayarlamak için
	OVER SCAN			●	Ekranın görüntü netliği geliştirmek için istikrarı artırma
COLOR	GAMMA	●	●	●	Ekranın renk özelleştirmek için
	COLOR TEMP				
	SIX COLOR				
	COLOR RESET				
DISPLAY	HORIZONTAL	●			Ekranın pozisyonunu ayarlamak
	VERTICAL				
	CLOCK	●			Ekranın görüntü netliği geliştirmek için istikrarı artırma
	PHASE				
VOLUME				●	Ses düzeyini ayarlamak için
OTHERS	LANGUAGE	●	●	●	Bir kullanıcının işletim ortamı için ekran durumunu özel- leştirme için
	POWER INDICATOR				
	WHITE BALANCE				

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

PICTURE

- 1 **MENU** görüntülemek için Monitör alt OSD **MENU** düğmesine basınız.
- 2 Daha fazla seçenek ayarlarını girmek için "**NEXT MENU**" düğmesini seçiniz.
- 3 ▼ düğmesine basarak **PICTURE** giriniz.
- 4 ◀ veya ▶ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.

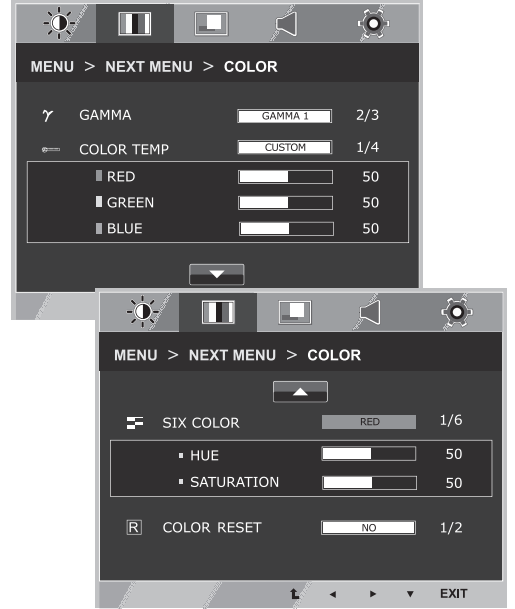


Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

MENU > NEXT MENU > PICTURE	Açıklama
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.
OVER SCAN	HDMI girişi bulunan DTV zamanlama için çıkış görüntü aralığını seçin. (HDMI girişi için) önerilen ekran zoom fonksiyonu, açmak için AV ekipmanları bağlayın.

COLOR

- 1 **MENU** görüntülemek için Monitör alt OSD **MENU** düğmesine basınız.
- 2 Daha fazla seçenek ayarlarını girmek için "**NEXT MENU**" düğmesini seçiniz.
- 3 ► düğmesine basarak **COLOR** seçiniz.
- 4 ▼ düğmesine basarak **COLOR** giriniz.
- 5 ◀ veya ▶ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 6 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (▲) tuşunu kullanın.

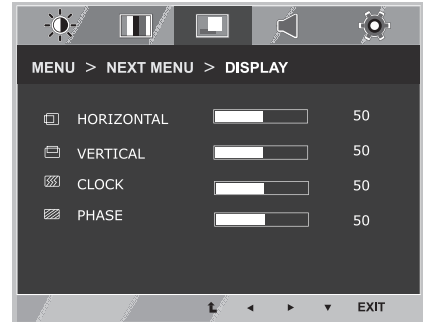


Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

MENU > NEXT MENU > COLOR	Açıklama
GAMMA	Kendi gamma değeri: GAMMA 0, GAMMA 1, GAMMA 2 monitör üzerine yüksek gamma değerlerini beyazımsı görüntü ve düşük gamma değerlerini siyahımsı görüntülerini gösterir.
COLOR TEMP	CUSTOM • RED(KIRMIZI): Kendi kırmızı renk seviyenizi ayarlayın. • GREEN(YEŞİL): Kendi yeşil renk seviyenizi ayarlayın. • BLUE(MAVİ): Kendi mavi renk seviyenizi ayarlayın. 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).
SIX COLOR	Renk tonu ayarlamak ve altı renk store(REDF/GREEN/BLUE/CYAN/MAGENTA/YELLOW)renk doyunluğu 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.
COLOR RESET	Reset geçerli giriş cihazı fabrika ayarlarına için renk ayarları yapabilirsiniz.

DISPLAY

- 1 **MENU** görüntülemek için Monitör alt OSD **MENU** düğmesine basınız.
- 2 Daha fazla seçenek ayarlarını girmek için " **NEXT MENU**" düğmesini seçiniz.
- 3 ► düğmesine basarak **DISPLAY** seçiniz.
- 4 ▼ düğmesine basarak **DISPLAY** giriniz.
- 5 ◀ veya ▶ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 6 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.

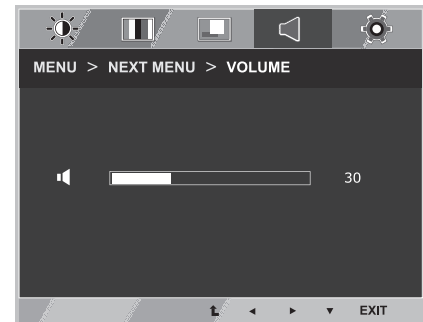


Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

MENU > NEXT MENU > DISPLAY	Açıklama
HORIZONTAL	Görüntüyü hareket ettirmek için 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.

VOLUME

- 1 **MENU** görüntülemek için Monitör alt OSD **MENU** düğmesine basınız.
- 2 Daha fazla seçenek ayarlarını girmek için " **NEXT MENU**" düğmesini seçiniz.
- 3 ► düğmesine basarak **VOLUME** seçiniz.
- 4 ▼ düğmesine basarak **VOLUME** giriniz.
- 5 ◀ veya ▶ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 6 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.

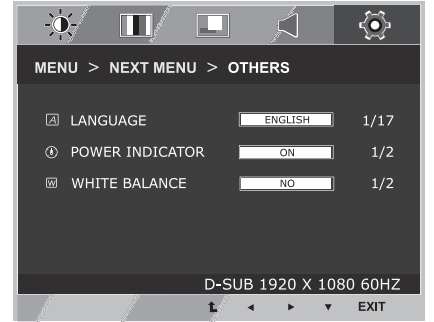


Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

MENU > NEXT MENU > VOLUME	Açıklama
VOLUME	Kulaklık ses seviyesini ayarlamak için / Kulaklık. (HDMI girişi için)

OTHERS

- 1 **MENU** görüntülemek için Monitör alt OSD **MENU** düğmesine basınız.
- 2 Daha fazla seçenek ayarlarını girmek için " **NEXT MENU**" düğmesini seçiniz.
- 3 ► düğmesine basarak **OTHERS** seçiniz.
- 4 ▼ düğmesine basarak **OTHERS** giriniz.
- 5 ◀ veya ▶ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 6 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.

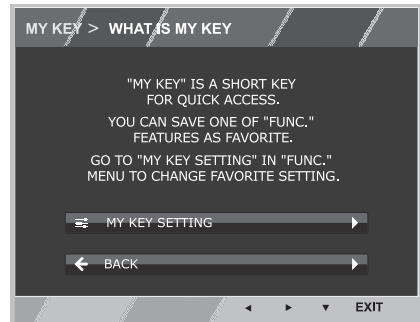
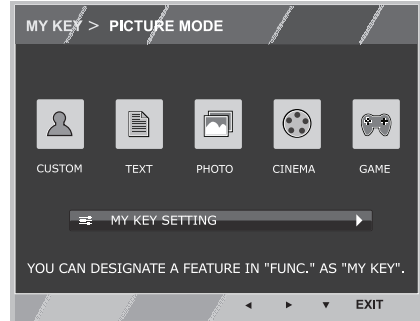


Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

MENU > NEXT MENU > OTHERS	Açıklama
LANGUAGE	Dil kontrol görüntülenen adını seçin.
POWER INDICATOR	ON veya OFF monitörün alt tarafta güç göstergesi ayarlamak için bu işlevi kullanınız. OFF, sönecektir. 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.

MY KEY Ayarları

- 1 Monitör alt basın **MY KEY** düğmesi OSD **MY KEY** görüntülemek için ayarlayınız.
- 2 ◀ veya ▶ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 3 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin.



Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

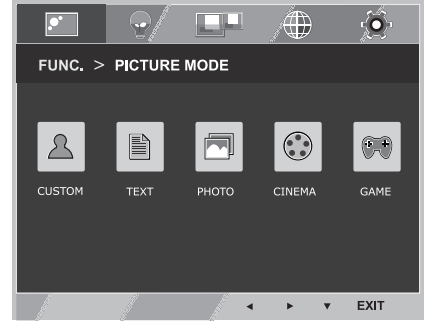
MY KEY	Açıklama
MY KEY SETTING	MY KEY kısa anahtardır. (PICTURE MODE, SUPER ENERGY SAVING, DUAL DISPLAY, DUAL WEB)En sevdiğiniz özelliği olarak FUNC birini seçebilirsiniz.
BACK	MY KEY menüsüne dönmek için BACK seçiniz.

FUNC. Ayarları

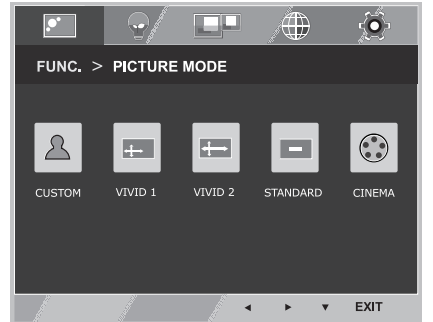
PICTURE MODE

- 1 **FUNC.** görüntülemek için Monitör alt OSD **FUNC.** düğmesine basınız.
- 2 ▼ düğmesine basarak **PICTURE MODE** giriniz.
- 3 ◀ veya ▶ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 4 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.

PC MODE



AV MODE



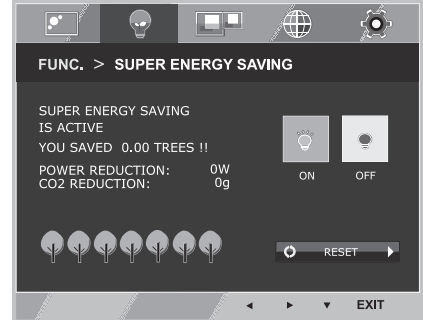
Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

PICTURE MODE	Açıklama
CUSTOM	Bu bir mod, kullanıcılar renk modunu ayarlayabilir veya ana menüsünden her bir unsuru ayarlayabilirsiniz.
TEXT	Bu bir konum, ekran metin çalışmaları için en iyi ayarlanır.
PHOTO	Bu bir konum, ekran resimleri en iyi görüntülemek için ayarlanır.
CINEMA	Bu bir konum, ekran videoları en iyi izlemek için ayarlamalıdır.
GAME	Bu ekran bir oyun oynamak için en iyi şekilde ayarlanabilir olduğu bir mod.

PICTURE MODE	Açıklama
CUSTOM	Bu bir mod, kullanıcılar renk modunu ayarlayabilir veya ana menüsünden her bir unsuru ayarlayabilirsiniz.
VIVID 1	kontrast, parlaklık, renk ve netlik genişleterek perakende ortamı için video görüntüsünü ayarlar.
VIVID 2	
STANDARD	Normal ortam için görüntüyü ayarlar.
CINEMA	Bu bir konum, ekran videoları en iyi izlemek için ayarlamalıdır.

SUPER ENERGY SAVING

- 1 **FUNC.** görüntülemek için Monitör alt OSD **FUNC.** düğmesine basınız.
- 2 ► düğmesine basarak **SUPER ENERGY SAVING** seçiniz.
- 3 ▼ düğmesine basarak **SUPER ENERGY SAVING** giriniz.
- 4 ◀ veya ▶ ▼ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (↑) tuşunu kullanın.



Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

SUPER ENERGY SAVING	Açıklama
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.

! NOT

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

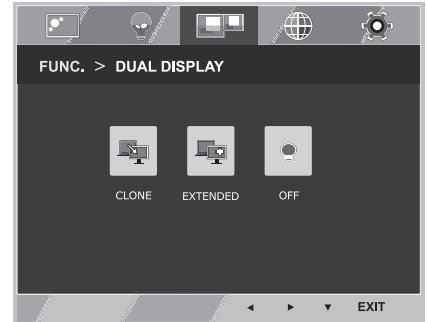
	546 mm (21,5 inç)	584 mm (23 inç)
SÜPER ENERJİ TASARRUFU	6 W/sa.	7 W/sa.

- Tasarruf verileri Panele göre değişir. Bu yüzden, bu değerler panel üreticisine göre değişiklik gösterecektir.
- LG, bu değerleri “**video yayın sinyali**” ile hesaplamıştır. (video yayını dahil: IEC 62087)
- SÜPER ENERJİ TASARRUFU, SÜPER ENERJİ TASARRUFU FONKSİYONU kullanılarak ne kadar güç tasarruf edilebileceğini gösterir.

* Aşağıdaki özellikleri kullanmadan önce, DUAL PACKAGE programı yükleyiniz.

DUAL DISPLAY

- 1 **FUNC.** görüntülemek için Monitör alt OSD **FUNC.** düğmesine basınız.
- 2 ► düğmesine basarak **DUAL DISPLAY** seçiniz.
- 3 ▼ düğmesine basarak **DUAL DISPLAY** giriniz.
- 4 ◀ veya ▶ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.



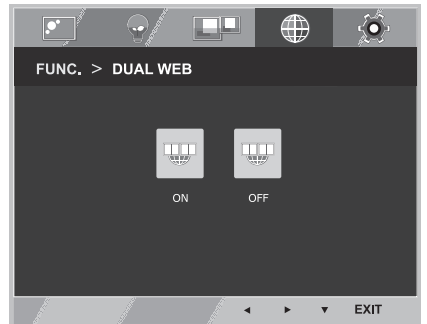
Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

DUAL DISPLAY	Açıklama
CLONE	CLONE seçerek, kullanıcının birincil monitör yapılan modu olarak ikincil monitör kullanabilirsiniz.
EXTENDED	Seçerek EXTENDED, kullanıcının birincil monitör uzun modu olarak ikincil monitör kullanabilirsiniz.
OFF	Seçeneğini OFF ise, DUAL DISPLAY kapalıdır.

* Aşağıdaki özellikleri kullanmadan önce, DUAL PACKAGE programı yükleyiniz.

DUAL WEB

- 1 **FUNC.** görüntülemek için Monitör alt OSD **FUNC.** düğmesine basınız.
- 2 ► düğmesine basarak **DUAL WEB** seçiniz.
- 3 ▼ düğmesine basarak **DUAL WEB** giriniz.
- 4 ◀ veya ▶ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.



Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

DUAL WEB	Açıklama
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

- Monitör tasarrufu ile güç tasarrufu moduna geçtiğinde seçenek-> herhangi bir düğmeye basmak -> OSD görünür ve kullanıcı çift butonuna basmalısınız -> Kullanıcı normal modda geri getirebilirsiniz.

MY KEY SETTING

- 1 **FUNC.** görüntülemek için Monitör alt OSD **FUNC.** düğmesine basınız.
- 2 ► düğmesine basarak **MY KEY SETTING** seçiniz.
- 3 ▼ düğmesine basarak **MY KEY SETTING** giriniz.
- 4 ◀ veya ▶ düğmelerine basarak seçenekleri ayarlayınız.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için **EXIT (ÇIKIŞ)** öğesini seçin. Üst menüye dönmek ya da diğer menü öğelerini ayarlamak için, yukarı ok (⬆) tuşunu kullanın.



Her bir seçenek aşağıda açıklanmıştır.

MY KEY SETTING	Açıklama
PICTURE MODE	PICTURE MODE iyi resim görünümü için Monitör set ayarlayınız.
SUPER ENERGY SAVING	Bu enerji-efficient fonksiyonu ile enerji tasarrufu yapabilirsiniz SUPER ENERGY SAVING sağlar
DUAL DISPLAY	Kullanıcı CLONE veya EXTENDED kullanılarak başka bir monitör olabilir.
DUAL WEB	kullanıcıya yardımcı için ikili sayfaları gezen yarım ve diğer bazı rahatlık bölerek verimli web taramak.

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 ve güç göstergesi kırmızı mı?	Parlaklığı ve kontrastı ayarlayın.
Güç göstergesi yanıp sönüyor mu?	- Ekran güç tasarrufu modundayrsa, ekranı geri getirmek için fareyi hareket ettirmeyi ya da klavyedeki herhangi bir tuşa basmayı deneyin. - PC'yi açmaya çalışın.
Ekran "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.
Ekran "NO SIGNAL" mesajı mı görüntüleniyor?	Monitör 5 dakika içinde "No Signal" açık olduğunda, monitör DPM moduna geçer.

Ekran "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, kırılabilir 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 performansı ile 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.
-------------------------------	--

Titreşimsiz görüntüler

Eğer önerilen zamanlaması ayarlanmış olmasaydı?	• Eger siz HDMI 1080i 60/50 Hz zamanlaması kullanırsanız, lütfen önerilen moddur 1080P gibi zamanlaması ayarlanmış, filcker gösterecektir.
---	--

TEKNİK ÖZELLİKLER

IPS224V

Ekran	Ekran Tipi	54,6 cm (21,5 inç) Düz Panel Active matrix-TFT LCD Yansıma Önleyici kaplama Görünür çapraz boyut: 54,6 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: 25 W (Tip.) Uyku Modu ≤ 0,3 W Kapalı Modu ≤ 0,3 W	
Güç Girişi	19 V --- 1,2 A	
AC-DC Adaptör	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40SG-19-3 19025G veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPG-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPBR-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPI-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19025GPCU-1 veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP21 veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26-A veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26-E veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26-I veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26-B Çıkış: 19 V --- 1,3 A	
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	50,9 cm x 38,7 cm x 18,1 cm
	Ayaksız	50,9 cm x 31,3 cm x 5,5 cm
Ağırlık	2,8 kg	
Eğim Aralığı	-5° den 20° '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

IPS234V

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: 27 W (Tip.) Uyku Modu ≤ 0,3 W Kapalı Modu ≤ 0,3 W	
Güç Girişi	19 V --- 1,6 A	
AC-DC Adaptör	SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40SG-19-3 19032G veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPG-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPBR-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPI-1 veya SHENZHEN HONOR ELECTRONIC tarafından üretilen Tip ADS-40FSG-19 19032GPCU-1 veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP21A veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-A veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-E veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-I veya LIEN CHANG ELECTRONIC ENTERPRISE tarafından üretilen Tip LCAP26A-B	
	Çıkış: 19 V --- 1,7 A	
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	54,4 cm x 40,6 cm x 18,1 cm
	Ayaksız	54,4 cm x 33,2 cm x 5,5 cm
Ağırlık	3,1 kg	
Eğim Aralığı	-5° den 20° '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)

IPS224V/IPS234V

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	60,023	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	Kırmızı
Uyku Modu	Yanıp Sönen Kırmızı
Kapalı Modu	Kapalı

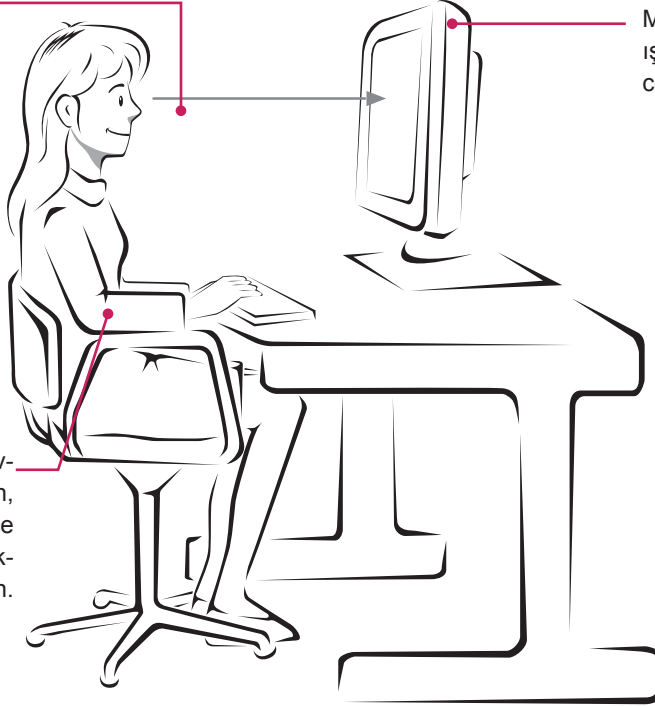
UYGUN POZİSYON

Monitör kullanımı için uygun pozisyon.

Monitörü ve pozisyonunuzu, görüntüleri optimum izleme açısından izleyebileceğiniz şekilde ayarlayın.

Monitörün konumunu ışığın yansımalarını önleyecek şekilde ayarlayın.

Ellerinizi hafifçe klavyenin üstüne koyun, kollarınızı sadece yatay olarak dirseklerden kırın.





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.