



kullanım kilavuzu LCD MONİTÖR

Cihazınızı çalıştırmadan önce lütfen bu kılavuzu dikkatli olarak okuyun ve daha sonra tekrar başvurmak üzere saklayın.

LCD MONİTÖR MODELLERİ IPS231P

www.lg.com

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 bozuksa kabloyu yenisiyle değiştirmek için lütfen üretici veya en yakın yetkili tamir servisi sağlayıcısıyla irtibata geçin.

Güç kaynağı kablosu ana bağlantı kesme cihazı olarak kullanılır. Kurulumdan sonra prizin 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.

Bu ünite; fişi AC duvar prizine takılı olduğu sürece, düğmesinden kapatsanız bile üzerinde elektrik bulundurmaya devam eder.

Monitörü Açmayın

- İçerisinde kullanıcı tarafından onarılabilecek parça bulunmamaktadır.
- Monitör KAPALI olduğunda dahi içersinde 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.

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

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 sure 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.

Metal nesnelerle ekranın ön yüzünü ve yan taraflarını çizmeyin veya bu noktalara vurmayın. Aksi takdirde ekran hasar görebilir.

Panelin ön tarafa bakmasını sağlayın ve taşımak için ürünü her iki elinizle tutun. Ürünü düşürürseniz, hasar gören ürün elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir. Tamir için yetkili servis merkeziyle temasa geçin.

Ürünün yüksek sıcaklıklara ve neme maruz kalmasını önleyin.

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.
- Ürünü temizlerken, güç kablosunun fişini prizden çekin ve çizilmeyi önlemek için yumuşak bir bezle silin. Ürünü ıslak bezle temizlemeyin veya su ya da başka sıvıları doğrudan ürün yüzeyine püskürtmeyin. Elektrik çarpması durumuyla karşılaşılabilir. (Benzen, tiner veya alkol gibi kimyasallar kullanmayın)
- Yumuşak bir beze spreyle 2 4 kez su püskürtün, ardından bu bezle ön çerçeveyi silin; silme sırasında bezi yalnızca tek yönde hareket ettirin. Fazla ıslaklık leke kalmasına 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 cıva içermektedir.
- Bu ürünü genel ev atıklarıyla birlikte atmayın.
- Bu ürün yerel idare yönetmeliklerine uygun şekilde atılmalıdır.

AKSESUARLAR

!!! LGE ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz !!!

Lütfen monitörünüzle birlikte aşağıdaki öğelerin verildiğinden emin olun.
 Herhangi bir parçanın eksik olması durumunda, satıcınızla temasa geçin.



NOT

- Söz konusu aksesuarlar, burada gösterilenden daha farklı olabilir.
- Ürün için standart uyumluluğu sağlamak üzere kullanıcı, demir çekirdekli korumalı (anten) arabirim kablosu (D-sub 15 pimli kablo, DVI-D kablosu) kullanmalıdır.

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

Standın Takılması veya Çıkarılması

1. Monitörü ön yüzü aşağıya gelecek şekilde bir yastığın veya yumuşak bir bezin üzerine yerleştirin.



Stand Tabanını, Stand Gövdesine monte edin.
 Durdurma Pimini cekmediğinizden ve Stand Tabanı yönünü gösterildiği gibi yaptığınızdan emin olun.



Stand Ünitesi

Uyarı

- Stand ünitesi olan bu monitörlerden bant ve kilitleme pimi yalnızca ünite çıkarıldığında çıkarılabilir. Aksi halde, standın çıkıntılı kısımları yaralanmanıza neden olabilir.
- Ürünün Dikkatli Olarak Elleçlenmesi: Ürünü kaldırdığınızda veya yerini değiştirdiğinizde ürünün ön tarafında yer alan LCD panelini tutmayın ve ellemeyin. Panele zarar verebilir. (Lütfen tutma yerlerinden veya ürünün plastik kabından tutun)

3. Duruş tabanı alt kısımınna bir jeton kullanarak vidalayın ve vidayı sıkıştırma yönüne doğru çevirerek sıkıştırın.



- **4.** Taktığınız kablonun dişi parçasına bağlandıktan sonra öne bakacak şekilde monitörü kaldırın ve çevirin.
- 5. Monitörün duruş tabanını parçalamak için vidaları ters yöne doğru çevirerek parçalamayı gerçekleştire bilirsiniz.

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.

Monitörünüzün konumlandırılması

- Kurulumdan sonra açıyı aşağıda gösterildiği gibi ayarlayın.

- 1. Maksimum konfor için panelin konumunu farklı yollarla ayarlayın.
 - Eğim Aralığı: -5°' den 15°' ye



Dönme Aralığı : 356°





Monitörün Takılması

Yükseklik Aralığı : maksimum 4,33 inç (110,0 mm)





 Ekranın yüksekliği ayarlarken, parmağınızı monitörün ve stand tabanı arasında koymayın (s). böylece parmakğınızı acıtabilirsiniz (s)

Uyarı

EYüksekliği ayarlamak için, Kilitleme pimini çıkardıktan sonra tekrar takmanız gerekmez.

Ergonomik

 Ergonomik ve rahat bir görüntüleme konumu elde etmek için monitörün öne eğim açısının 5 dereceyi geçmemesi önerilir.



Pivot işlevini kullanma

-Pivot işlevi, ekranı saat yönünde 90 derece döndürmenize olanak tanır.

- 1. Pivot işlevini kullanmak için monitörü en yüksek konumuna getirin.
- 2. Manzara & Portre : Paneli saat yönünde 90° döndürebilirsiniz.

Pivot işlevine ulaşmak için ekranı döndürürken, lütfen monitörün üst kısmının Stand Ünitesine temas etmemesine özen gösterin. Monitörün üst kısmı Stand Ünitesine temas ederse, Stand Ünitesi kırılabilir.



3. Ekranı döndürürken kablolara dikkat edin.



Monitörün Takılması

Bilgisayar ile bağlantı

- 1. Monitörü kurmadan önce monitöre, bilgisayar sistemine ve bağlı olan diğer cihazlara gelen gücün kapalı olduğundan emin olun.
- 2. Sırasıyla sinyal giriş kablosunu (1) ve güç kablosunu (2) bağlayın, ardından sinyal kablosunun vidasını sıkın.
 - A DVI-D (Dijital sinyal) Kablosunu bağlayın
 - B D-sub (Analog sinval) Kablosunu bağlayın

NOT

- Bu, arkadan görünümünün basitleştirilmiş bir resmidir.
- Bu arkadan görünüm genel bir modeli gösterir; sizin ekranınız gösterilenden farklı olabilir.



 Gücü açmak için ön paneldeki power (güç) düğmesine basın. Monitöre güç geldiğinde, 'Self Image Setting Function' (Görüntü Ayarlama İşlevi) özelliği otomatik olarak çalıştırılır. (Yalnızca Analog Modu)



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 ayrı giriş sinyalleri ayarlarına otomatik olarak getirir.

'AUTO' (OTO) Fonksiyonu? Cihazi kullanırken veya ekran çözünürlüğünü değiştirdikten sonra bulanık ekran, bulanık harfler, erkanda titreme veya kaymış ekran gibi problemlerle karşılaşırsanız çözünürlüğü düzeltmek için 'AUTO' (OTO) işlev tuşuna basın.



Ses Kablosunu Bağlayın

Ön Panel Kontrolleri

ONIT	OR SE	TUP			
	MODE				
MENU	MODE	AUTO	INPUT	EXIT	
•	•	•	•	•	
					ů P
	0	3		5	67
		ONITOR SE	ONITOR SETUP	ONITOR SETUP	ONITOR SETUP





MODE Tuşu

Daha fazla bilgi için sayfa 20~21'ya başvurun.



3	AUTO (Otomatik) Tuşu PROCESSING AUTO IMAGE ADJUSTMENT	AUTO IMAGE ADJUSTMENT (Otomatik Görüntü Ayarı) Ekran ayarlarınızı yaparken On Screen Display'e (OSD) (Ekran Görüntüsü) girmeden önce her zaman AUTO (Otomatik) tuşuna basın. (Yalnızca Analog Modu) Böylece ekran görüntünüz mevcut ekran çözünürlüğü boyutu (ekran modu) için otomatik olarak ideal şekilde ayarlanacaktır. En iyi ekran modu IPS231P : 1920 x 1080
4	INPUT Tuşu (Kaynak Kısayol Tuşu)	2 giriş sinyali bağlı durumdayken, istediğiniz giriş sinyalini (D-Sub/DVI) seçebilirsiniz. Yalnızca bir tek sinyal bağlı durumdayken, bu sinyal otomatik olarak algılanır. Varsayılan ayar D-Sub'dır.
5	EXIT Tuşu	Çıkış OSD .
6	Power (Güç) Tuşu	Monitörü açmak veya kapatmak için bu tuşu kullanın.



Power Indicator (Güç Göstergesi) Ekran düzgün çalışıyorsa (çalışma modu) güç göstergesi mavi kalır. Ekran Uyku Modu (Güç Tasarrufu) ise, güç göstergesi mavi olarak yanıp söner.

On Screen Display (OSD) (Ekran Görüntüsü) Kontrol Ayarı

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.

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



- Herhangi bir Tuşu basarak, OSD ana menüsünü gösterme.
- Belirli olan Tuşu basarak, görevini seçme.
- 3 Görüntüyü istenen seviyeye ayarlamak için ◄ veya ► Tuşlarını kullanın. Diğer alt menü maddelerini seçmek için ↑ Tuşuna basın.
- 4 EXIT Tuşu basarak, OSD den çıkış.

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

DSUB : D-SUB(Analog sinyal) girdisi DVI-D : DVI-D(Dijital sinyal) girdisi

Ana menü	Alt menü	Desteklen sinyaller	en Tanım
PICTURE	BRIGHTNESS CONTRAST SHARPNESS	DSUB DVI-D	Standart görüntü ayarları.
COLOR	COLOR TEMP (PRESET) (USER) WARM MEDIUM COOL HUE SATURATION RED GAMMA COLOR RESET	DSUB DVI-D	Renk sıcaklığı ayarları.
DISPLAY	HORIZONTAL VERTICAL CLOCK PHASE	DSUB DSUB	Ekran konumunu ayarlamak içindir. Ekranın berraklığını, dengesini ve keskinliğini düzeltmek içindir
VOLUME		DSUB DVI-D	Ses ayarlamak
OTHERS	LANGUAGE POWER INDICATOR WHITE BALANCE SUPER ENERGY SAVING ORIGINAL RATIO FACTORY RESET	DSUB DVI-D DSUB DSUB DVI-D	Ekran durumunu kullanıcının işletim ortamına uyarlamak içindir

Ana menü	Alt menü	Desteklen sinyaller	^{en} Tanım
MODE	USER	DSUB DVI-D	Bu mod, kullanıcının her bir unsuru ayarlaması için kullanılır. Ana Menünün renk modunu ayarlar.
	MOVIE		Video seyretmek için ekranı en uygun görüntüleme moduna ayarlar.
	ТЕХТ		Metin çalışmaları için ekranı en uygun görüntüleme moduna ayarlar.
	РНОТО		Fotoğrafları görüntülemek için ekranı en uygun görüntüleme moduna ayarlar.
	sRGB		Standart sRGB için ekranı en uygun görüntüleme moduna ayarlar.

NOT

Simgelerin sırası modele (13 ~ 21) bağlı olarak değişebilir.

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.



NOT

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

Ana menü	Alt menü	Tanım
PICTURE (Resim)	
MENU > PICTURE	BRIGHTNESS (Parlaklık)	Ekranın parlaklığını ayarlamak içindir.
* BRIGHTNESS 100 • CONTRAST > 70 > SHARPNESS > 5	CONTRAST (Kontrast)	Ekranın kontrastını ayarlamak içindir.
t ↔ V EXIT	SHARPNESS (Faz)	BEkranın netliğini ayarlamak içindir.
■EXIT: Çıkış		
 Azaltır Arttırır 		
 Taşka bir alt menü s 	eçer.	
 Alt menüyü seçmek yeniden başlatın 	için	

Ana menü	Alt menü	Tanım
COLOR (Renk)		
PRESET(ÖNTANIMLI) Modu	COLOR TEMP (RENK SICAKLIĞI)	Ekran rengini ayarlamak için PRESET (ONTANIMLI) veya USER (KULLANICI) seçeneğini belirleyin.
	PRESET (ÖNTANIMLI)	Öntanımlı renk sıcaklığı değerini seçin. • WARM: Ekran için sıcak renk olarak ayarlayın. • MEDIUM: Ekran için orta renk olarak ayarlayın. • COOL: Ekran için soğuk renk olarak ayarlayın.
COLOR TEMP USER PRESET USER SIX COLOR RED 50 GREEN 50 BLUE 50 C GAMMA GAMMA 2.2 C COLOR RESET NO EXIT	USER (KULLANICI)	SIX COLOR (ALTI RENK) Kullanıcının renk gereksinimlerini karşılamak üzere, altı renk (RED/GR EEN/BLUE/CYAN/MAGENTA/YELLO W) için ton ve doygunluk değerlerini ayarlar ve saklar. HUE (TON) Ekran tonunu ayarlar. SATURATION (DOYGUNLUK) Ekrandaki renk keskinliğini ayarlar. Daba dünük değorlar. renk keşkinliğini
MENU > COLOR		Daha duşuk degerler, renk keskinligini azaltır ve renkleri açar, öte yandan daha yüksek değerler renk keskinliğini daha güçlü yaparak renklerin daha koyu görüntülenmesini sağlar.
Y GAMMA GAMMA 2.2 } ⊖ COLOR RESET NO t v EXIT		Kendi kırmızı renk seviyenizi ayarlar. GREEN (Yeşil) Kendi yeşil renk seviyenizi ayarlar. BLUE (Mavi) Kendi mayi renk seviyenizi ayarlar.
RED HUE S0 SATURATION SATURATION	GAMMA (Gama)	İstediğiniz gama değerini ayarlayın. : 1.8/2.0/2.2/2.4/2.6 Monitörde, yüksek gama değerleri daha beyazımsı, düşük gama değerleri de siyahımsı görüntüler verir.
•EXIT: Çıkış • ◀ : Azaltır • ► : Arttırır	COLOR RESET (RENK SIFIRLAMA)	Mevcut giriş aygıtı için renk ayarlarını fabrika çıkış ayarlarına getirir.
T: Başka bir alt menü s	eçer.	

- Alt menüyü seçmek için yeniden başlatın
 - 17

Ana menü	Alt menü	Tanım
	HORIZONTAI (Yatay)	L Görüntüyü sola ve sağa doğru hareket ettirmek içindir.
VERTICAL So CLOCK PHASE PHASE JO24X768 GOH2	VERTICAL (Dikey)	Görüntüyü yukarı ve aşağı doğru hareket ettirmek içindir.
■EXIT: Çıkış ■ < : Azaltır ■ : Arttırır	CLOCK (İzleme)	Ekranın arka planında görünen dikey çubukları veya çizgileri azaltmak içindir. Aynı zamanda yatay ekran boyutu da değişecektir.
 V : Başka bir alt menü seçe Alt menüyü seçmek için yeniden başlatın 	er. PHASE (Saat)	Ekranın odak ayarını yapmak içindir. Bu madde yatay paraziti gidermenizi ve karakterlerin görüntüsünü netleştirmenizi veya keskinleştirmenizi sağlar.



Kulaklık/hoparlör ses seviyesini ayarlamak için.

- ■EXIT: Çıkış ◀ : Azaltır ► : Arttırır
- 🕸 : Sessiz
- Alt menüyü seçmek için yeniden başlatın

Ana menü	Alt menü	Tanım
OTHERS	LANGUAGE (Dil)	Kontrol adlarının görüntülendiği dili seçmek içindir.
MERU U OTHERS	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
 EXIT: Çıkış Azaltır Arttırır ▼: Başka bir alt menü se 1 Alt menüyü seçmek ir yeniden başlatın 	^J WHITE BALANCE (Beyaz Dengesi) eçer. için	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 uyması için ayarlanır. Ekranda siyah ve beyaz renkler bulunduğunda bu işlevi etkinleştirin.
	SUPER ENERGY SAVING	SUPER ENERGY SAVING fonksiyonun ON olduğu zaman takriben % 25 güç tasarrufu edebilir. LG kullanımı 10 dakika video yayın sinyali ile fonksiyonunu kullanarak bu entegre değerleri biriktirir.
	ORIGINAL RATIO	Ekran boyutunu ayarlar. - WIDE : Ekranı, panel boyutuna sığdırır. - ORIGINAL (ÖZGÜN): Giriş görüntüsü sinyaline bağlı olarak izleme oranını otomatik ayarlar. WIDE ORIGINAL
		* Giriş sinyali, önerilen 1920 x 1080 çözünürlük değerindeyken ORIGINAL RATIO işlevi devre dışıdır.
	FACTORY RESET (Fabrika	"LANGUAGE" (Dil) dışında varsayılan tüm fabrika ayarlarını geri yükler.
	Ayarlarına Sıfırlama)	Hemen sıfırlamak için 🔺 🕨 düğmesine dokunun.

NOT

 Bu, ekran görüntüsünü iyileştirmezse, varsayılan fabrika ayarlarını geri yükleyin. Gerekirse, WHITE BALANCE (BEYAZ DENGESI) işlevini yeniden çalıştırın. Bu işlev, yalnızca giriş sinyali bir analog sinyal olduğunda etkinleştirilir.

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



NOT

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



Servis çağırmadan önce aşağıdakileri kontrol edin.

Görüntü yok pears	
Monitörün güç kablosu takılı mı?	 Güç kablosunun prize düzgün şekilde takılıp takılmadığına bakın ve kontrol edin.
Güç göstergesinin ışığı yanıyor mu?	• Power (Güç) tuşuna basın.
Güç göstergesi kırpışıyor mu?	 Monitör güç tasarrufu modundaysa ekranı geri getirmek için mouse'u hareket ettirmeyi veya klavyedeki herhangi bir tuşa basmayı deneyin. Bilgisayarı açmayı deneyin.
Ekranda "OUT OF RANGE" (Alan Dışı) mesajı görüyor musunuz?	 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.
Ekranda "CHECK SIGNAL CABLE" (Sinyal Kablosunu Kontrol Edin) mesajını görüyor musunuz?	 Bilgisayarınız ve monitörünüz arasındaki kablo takılı olmadığında bu mesaj çıkar. Sinyal kablosunu kontrol edin ve yeniden deneyin.

Ekranda "OSD LOCKED" (OSD Kilitlendi) mesajı görüyor musunuz?		
MENU (Menü) tuşuna bastığınızda ekranda "OSD LOCKED" (OSD Kilitlendi) mesajını görüyor musunuz?	 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. 	



Monitör görüntüsü ha	atalı
Monitör Konumu hatalı.	 Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için AUTO (Otomatik) 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.
Ekranın arka planında dikey çubuklar veya çizgiler görünüyor.	 Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için AUTO (Otomatik) tuşuna basın. Sonuçlardan memnun değilseniz on screen display'deki (ekran görüntüsü) CLOCK (Saat) simgesini kullanarak dikey çubukları veya çizgileri azaltın.
Görüntüde veya karakterlerde çıkan yatay parazit net olarak tanımlanamıyor.	 Monitör görüntünüzü ideal ayara otomatik olarak ayarlamak için AUTO (Otomatik) tuşuna basın. Sonuçlardan memnun değilseniz on screen display'deki (ekran görüntüsü) PHASE (Faz) simgesini kullanarak yatay çubukları azaltın. Control Panel (Kontrol Paneli)> Display (Ekran)> 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.

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.
- Önerilen çözünürlük (en uygun çözünürlük) değeri seçilmediğinde, harfler bulanık görünebilir, ekran kararabilir, görüntü kırpılabilir veya meyilli gösterilebilir. Önerilen çözünürlük değerinin seçildiğinden emin olun.
- 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.

Monitör görüntüsü hatalı		
Ekran rengi mono veya anormal.	 Sinyal kablosunun düzgün şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin ve gerekirse sıkıştırmak 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. 	
Ekran titriyor.	 Ekranın interlace (örüntüleme) moda ayarlı olup olmadığını kontrol edin ve bu moda ayarlıysa önerilen çözünürlüğe değiştirin. 	

"Unrecognized monitor, Plug&Play (VESA DDC) monitor found)" (Tanınmayan monitör, Tak&Çalıştır (VESA DDC) monitörü bulundu) mesajını görüyor musunuz?			
Monitör sürücüsünü yüklediniz mi?	 Monitörünüzle birlikte gelen monitör sürücüsü CD'sinden (veya disket) monitör sürücüsünü yüklediğinizden emin olun. Veya htpp://www.lg.com web sitemizden sürücüyü indirebilirsiniz. Video kartının Plug&Play (Tak&Kullan) işlevini desteklediğinden emin olun. 		

Teknik Özellikler

Monitör	58,4 cm (23 inç) Düz Panel Aktif matris – TFT LCD parlama Yansıma Önleme kaplaması Diyagonal görünürlük boyutu: 58,4 cm 0,265 x 0,265 mm (Piksel aralık)		
Senkronize Giriş	Yatay Frekans Dikey Frekans Giriş Biçimi	30 kHz' den 83 kHz' ye (Otomatik) 56 Hz' den 75 Hz' ye (Otomatik) Ayrı Eşitleme Dijital	
Video Girişi	Sinyal Girişi Giriş Biçimi	15 pin D-Sub konektör DVI-D konnektörü(Dijital) RGB Analog (0,7 Vp-p/ 75 ohm), Dijital	
Çözünürlük	Maksimum Önerilen	60 Hz'de VESA 1920 x 1080 60 Hz'de VESA 1920 x 1080	
Tak&Çalıştır	DDC 2B (Dijital), DDC 2AB (Analog)		
Güç Tüketimi	Açık Mod Uyku Mod Kapalı Mod	: 35 W (tipik) ≤ 0,3 W ≤ 0,3 W	
Boyutlar & Ağırlık	Stand İ Genişlik 54,82 cm (2 Yükseklik 36,67 cm (47,67 cm (Derinlik 22,44 cm (Ağırlık (ambalaj hariq	le Birlikte Stand Olmadan 21,58 inç) 54,82 cm (21,58 inç) 14,43 inç)(Min.) 33,49 cm (13,18 inç) 18,76 inç)(Maks.) 5,63 cm (2,21 inç) ç) 4,8 kg (10,64 lb)	
Aralığı	Eğim Dönüş aralığı Yükseklik aralığı	-5°' den 15°' ye 356° 110 mm / 4,33 inç	
Güç Girişi	AC 100 - 240 V~ 50 / 60 Hz 1,0 A		
Çevresel Koşullar	İşletim Koşulları Isı Nem Depolama Koşulları İsı Nem	10°' den 35°' ye arasında %10' den %80' ye arasında yoğunlaşmadan -20°' den 60°' ye arasında %5' den %90' ye arasında yoğunlaşmadan	
Stand Altlığı	Takılı (), Sökük (0)	
Güç kablosu	Duvar prizi tipi		

NOT

Bu belgedeki bilgiler bildiri olmadan değişmeye tabidir.

Ön Ayar Modları (Çözünürlük)

Monitör	Modları (Çözünürlük)	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
1 2 3 4	720 x 400 640 x 480 640 x 480 800 x 600	31,468 31,469 37,500 37,879	70 60 75 60
5 6 7 8 9 10 11 *12	800 x 600 1024 x 768 1024 x 768 1152 x 864 1280 x 1024 1280 x 1024 1680 x 1050 1920 x 1080	46,875 48,363 60,123 67,500 63,981 79,976 65,290 67,500	75 60 75 75 60 75 60

* Önerilen Mod

Gösterge

MOD	LED Rengi
Açık Mod	Mavi
Uyku Modu	Mavi Yanıp Sönme
Kapalı Mod	Kapalı

Montaj plakasının kurulması

Bu monitör, Montaj plakasının veya değiştirilebilir cihazın teknik özelliklerine uygundur.



 Monitörü ön yüzü aşağıya bakacak şekilde koyduktan sonra, yüzeyinin zarar görmesini engellemek için yumuşak bir bezin veya yastığın üzerine yerleştirdiğinizden emin olun.



2. Bir tornavida yardımıyla üst kısmını ve standı ayırın.

3. Montaj plakasını kurun.



<Vida Yerleştirme Arayüz Ölçüleri> Delik aralıkları: 75 mm x 75 mm Kensington Güvenlik Yuvası Tüm bilgisayar mağazalarından ayrı olarak satın alınabilecek kilitleme kablosuna takılıdır.

NOTE

- Sadece VESA uyumlu vida montaj arayüz boyutları ve montaj vida özellikleri
- Lütfen aşağıda verilen VESA standartlarını kullanın.
 - * 784,8 mm ve (30,9 inç) altında
 - Duvar Montaj Altlığı Kalınlığı: 2,6 mm
 - Vida: Φ 4,0 mm x Adım 0,7 mm x Uzunluk 10 mm
 - * 787,4 mm ve (31,0 inç) üstünde
 - Lütfen VESA standart duvar altlığı ve vidaları kullanın.



Ürünü kullanmadan önce mutlaka Önemli Tedbirleri 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 NO.

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.