

KULANIM KILAVUZU TIBBİ MONİTÖR

Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatlice okuyun ve ileride başvurmak üzere saklayın.

19HK312C



www.lg.com

Telif Hakkı © 2018 LG Electronics Inc. Tüm Hakları Saklıdır.

İÇİNDEKİLER

LİSANS	3
AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ BİLGİLERİ	3
BİYOSİDAL MADDE BİLGİSİ	3
PLASTİK MUHAFAZANIN** ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİ*	3
MONTAJ VE HAZIRLIK.....	4
MONİTÖRÜN KULLANILMASI	21
KULLANICI AYARLARI	25
SORUN GİDERME	40
ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ	43

LİSANS

Her model farklı bir lisansı destekler. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi almak için www.lg.com adresini ziyaret edin.



HDMI ve HDMI High-Definition Multimedia Interface terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing Administrator, Inc. şirketinin ABD'deki ve diğer ülkelerdeki ticari markası ya da tescilli markasıdır.



The SuperSpeed USB Trident logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.

AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ BİLGİLERİ

GPL, LGPL, MPL ve bu ürünün içerdiği diğer açık kaynaklı lisanslar altında kaynak kodu elde etmek için lütfen <http://opensource.lge.com> adresini ziyaret edin.

Kaynak koduna ek olarak, adı geçen tüm lisans koşulları, garanti feragatnameleri ve telif hakkı bildirimleri indirilmek üzere mevcuttur.

Ayrıca LG Electronics, opensource@lge.com adresine gönderilen e-posta taleplerinin üzerine bu tür bir hizmetin maliyetini (ortam, gönderi ve taşıma masrafı gibi) kapsayan bir ücret karşılığında açık kaynak kodunu CD-ROM ile de sağlar.

Bu teklif, bu ürünün son gönderiminden sonraki üç yıllık süre için geçerlidir. Bu teklif, bu bilgileri alan herkes için geçerlidir.

BİYOSİDAL MADDE BİLGİSİ

Plastik muhafaza, malzeme yüzeyinde bakteri oluşumunu önlemek için biyosidal ürün* içermektedir. (*Gümüş çinko zeolit)

PLASTİK MUHAFAZANIN** ANTİBAKTERİYEL ÖZELLİKLERİ*

Bu tıbbi monitör muhafazasına birtakım antibakteriyel özellik uygulamaları yapılmıştır.

Bu tıbbi monitör, ürünün muhafazasını etkileyebilecek bakteri oluşumunu önlemek için antibakteriyel özellik uygulaması gerektiren ISO22196 standardıyla uyumludur.

*Bu antibakteriyel özellikler, kullanıcıları ve diğer kişileri bakteri, virüs, mikrop ve hastalığa sebep olan diğer organizmalara karşı korumaz.

**Ön LCD paneli hariç dış plastik muhafaza

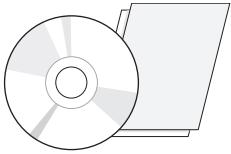
MONTAJ VE HAZIRLIK

Ürün yapısı

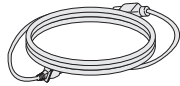
Ürünü kullanmadan önce ürün kutunuzda aşağıdaki bileşenlerin olup olmadığını kontrol edin.

Bileşenlerde herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satış bayi ile iletişime geçin.

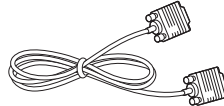
Ürün ve ilgili bileşenlerin bu kılavuzda yer alan görsellerden farklı olabileceğini unutmayın.



CD (Kullanım Kılavuzu/Yazılım)/teknik özellik rehberi/kartlar



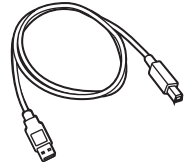
Güç kablosu



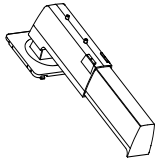
D-SUB Kablosu



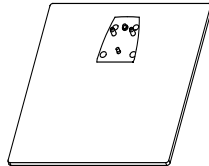
DisplayPort Kablosu



USB 3.0 Kablosu



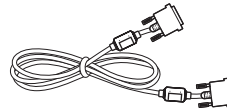
Ayaklık Gövdesi



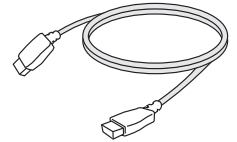
Ayaklık Tabanı



Kablo Tutucu



DVI Kablosu



HDMI Kablosu



DİKKAT

- Ürün performansı ve güvenliğiniz için orijinal olmayan bileşenleri kullanmayın.
- Orijinal olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Bu ürünle beraber temin edilen bileşenleri kullanmanız önerilir.
- Serbest pazardan alınan genel kabloların kullanılması ekrandaki görüntünün boş olmasına veya ekranda gürültüye sebep olabilir.
- Aşağıdaki aksesuarlar kapsamında, yalnızca belirtilen teknik özellikleri karşılayan onaylı ürünler kullanın. Onaylanmamış ürünlerin kullanımı, bu cihazın güvenliğini ve performansını olumsuz etkileyebilir.

Bileşen	Teknik Özellikler
HDMI Kablosu	UL, Empedans 100 ohm desteği
D-SUB Kablosu	UL, Empedans 75 ohm desteği
DVI Kablosu	UL, Empedans 100 ohm desteği
DisplayPort Kablosu	UL, Empedans 100 ohm desteği
USB 3.0 Kablosu	UL, USB 3.0 desteği
Güç kablosu	ABD - Tıbbi yönetmelik değerlendirme sistemi tarafından onaylı Diğer ülkeler - Ulusal güvenlik yönetmelikleri tarafından onaylı



NOT

- Bileşenler, bu kullanım kılavuzunda gösterilenlerden farklı görünebilir.
- Bu kılavuzda bulunan tüm ürün bilgileri ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- İsteğe bağlı aksesuarları satın almak için bir elektronik mağazasını veya çevrimiçi alışveriş sitesini ziyaret edin ya da ürünü aldığınız bayiyle iletişime geçin.
- Ürünle birlikte gelen güç kablosu, bölgeye göre farklılık gösterebilir.

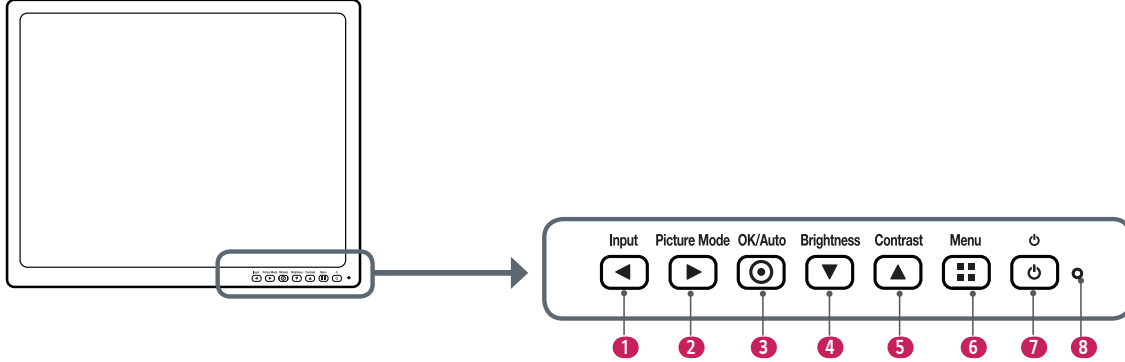
Desteklenen Sürücü ve Yazılım

Desteklenen sürücü ve yazılımı doğrulayın ve ürünle birlikte verilen kullanım kılavuzu CD'sine başvurun.

Sürücü ve Yazılım	Yükleme Önceliği	19HK312C
Monitor Driver	Önerilen	0
OnScreen Control	İsteğe bağlı	0
True Color Pro	İsteğe bağlı	0
Dual Controller	İsteğe bağlı	0

- Gerekli ve önerilen seçenekler: Ürünle birlikte verilen CD'den en güncel sürümü kurabilir veya LG Electronics web sitesi (www.lg.com) üzerinden kurmak üzere indirebilirsiniz.
- Opsiyonel seçenekler: En güncel sürümü LG Electronics web sitesi (www.lg.com) üzerinden kurmak üzere indirebilirsiniz.

Ürün ve Ön Bölümdeki Ayar Düğmeleri Açıklamaları



Ön Bölümdeki Ayar Düğmelerinin İşlev Bilgileri

1	Input	Geçerli giriş modunu seçer.
2	Picture Mode	Sizi doğrudan Resim Modu menüsüne götürür.
3	OK/Auto	Menüleri veya seçenekleri seçer ve onaylar. * Analog video sinyalinde ekranı otomatik olarak ideal ayarlarda yapılandırır.
4	Brightness	Ekran parlaklığını ayarlar.
5	Contrast	Ekranın renk kontrastını ayarlar.
6	Menu	Hızlı Menü'ye girer.
7	Power	Gücü açar/kapatar.
8	Güç Göstergesi	Güç açıldığında yeşil renkte gösterge ışığı yanacaktır.

Giriş Bağlantı Noktaları

Arka (Alt)

1	DVI-D IN Bağlantı Noktası - Giriş dijital video sinyali.
2	HDMI IN Bağlantı Noktası - Giriş dijital video sinyali. - DVI - HDMI / DP(DisplayPort) - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına yol açabilir. - HDMI logosunun bulunduğu sertifikalı bir kablo kullanın. Sertifikasız kablolar kullanılırsa ekranda görüntüleme yapılmayabilir veya bağlantı hatası meydana gelebilir. ► Önerilen HDMI kablo tipleri - Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu - Yüksek Hızlı HDMI®/TM Ethernet kablosu
3	DP IN Bağlantı Noktası - Giriş dijital video sinyali. - PC'nin DP (DisplayPort) sürümüne bağlı olarak video çıkışı olmayabilir. - Mini DP'den DP'ye (Mini DisplayPort'tan DisplayPort'a) bağlantısını kullanırken DisplayPort 1.2 kablosunu kullanmanız önerilir.
4	D-SUB IN Bağlantı Noktası - Giriş analog video sinyali.

5

SS 1/2, SS UPSTREAM

HW Kalibratörünü(Opsiyonel Aksesuar) bağlamak için kullanılır.

- Klavye, fare veya USB depolama aygıtı bağlanabilir.

**DİKKAT**

USB Depolama Aygıtı Kullanılırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

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

SS 1/2, SS UPSTREAM (USB Konektörü)

- Çevre birimi aygıtını USB giriş bağlantı noktasına bağlayın.
- USB 3.0'ı kullanmak için A-B tipi USB 3.0 kablosunu PC'ye bağlayın.

6

AC-IN 电源输入 Bağlantı Noktası

- Güç kablosunu bağlar.

**NOT**

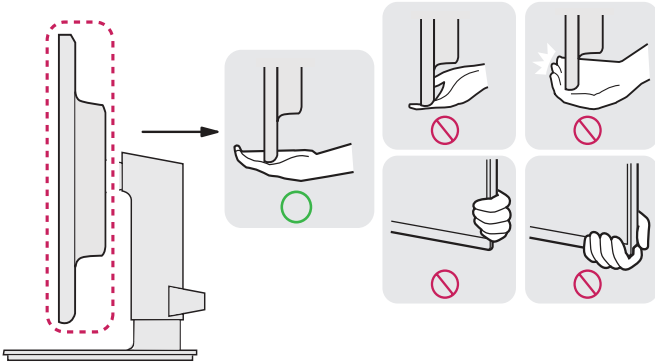
- Bu monitör *Plug and Play özelliğini destekler.

* Plug and Play: Fiziksel cihaz yapılandırması veya kullanıcı müdahalesine gerek kalmadan bilgisayarınıza cihaz eklemenizi sağlayan özellik.

Monitörün Taşınması ve Kaldırılması

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

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

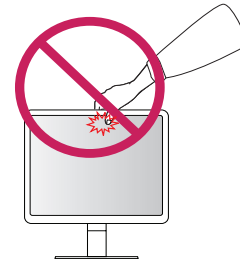


- Monitörü tutarken çizilmemesi için ekran size doğru bakmamalıdır.
- Taşıma esnasında monitörü darbeye veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Monitörü taşıırken dik tutun; yan çevirmeyin ya da yana doğru eğmeyin.



DİKKAT

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

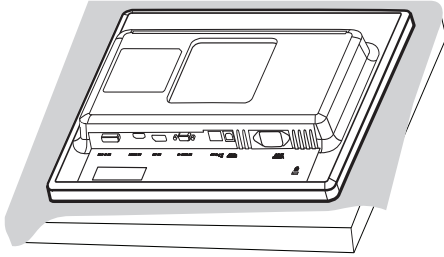


Monitörün Kurulması

Ayaklık Montajı

- Ürünün bu kılavuздaki gösteriminden farklı olabileceğini unutmayın.

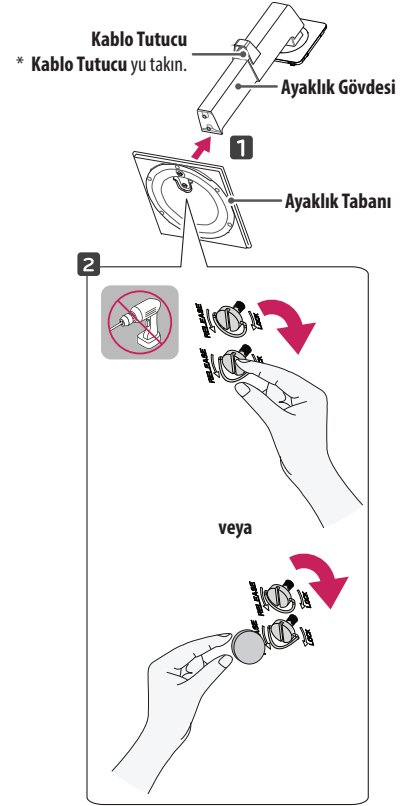
1



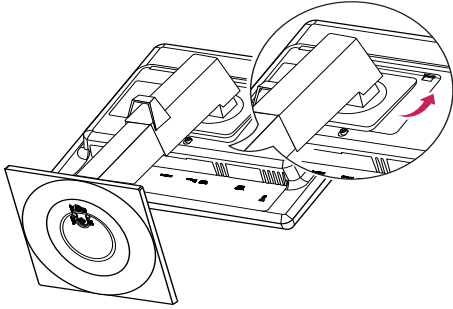
DİKKAT

- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle örtün.

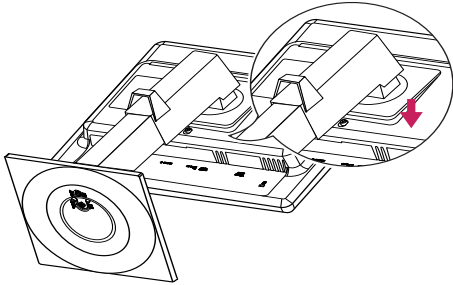
2



3

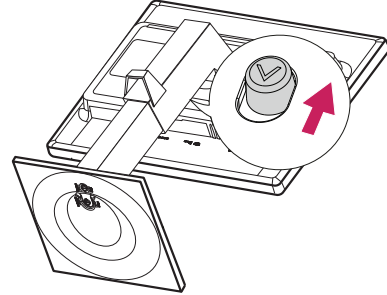


4



! NOT

- Ayaklık maksimum yüksekliğe ulaşana kadar düğmeye basın.



! DİKKAT

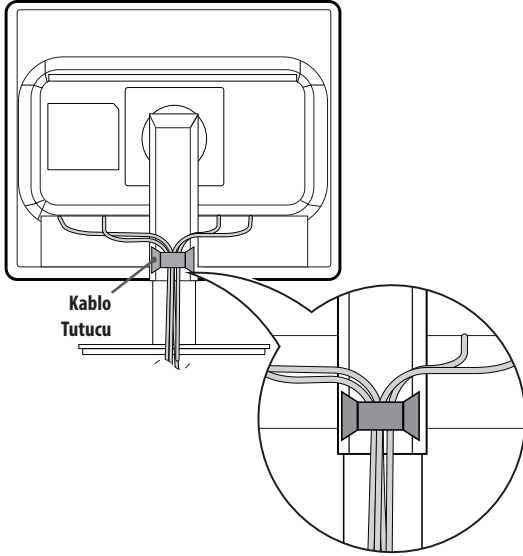
- Bu belgedeki şekiller, tipik prosedürleri gösterir. Bu nedenle, bu şekiller, gerçek üründen farklı görünebilir.
- Ürün montajını yaparken yabancı maddeler (yağ, yağlayıcılar) kullanmayın. (Bu, ürüne zarar verebilir.)
- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- Monitörü sadece ayaklık tabanından tutarak baş aşağı taşımayın. Bu durum ayaklığın düşmesine neden olabilir ve kişisel yaralanmalara yol açabilir.
- Monitörü kaldırırken ya da taşıırken monitör ekranına dokunmayın. Monitör ekranına kuvvet uygulanması, ekranın hasar görmesine neden olabilir.

! NOT

- Montaj adımlarını sondan başa doğru uygulayarak ayaklığı demonte edebilirsiniz.

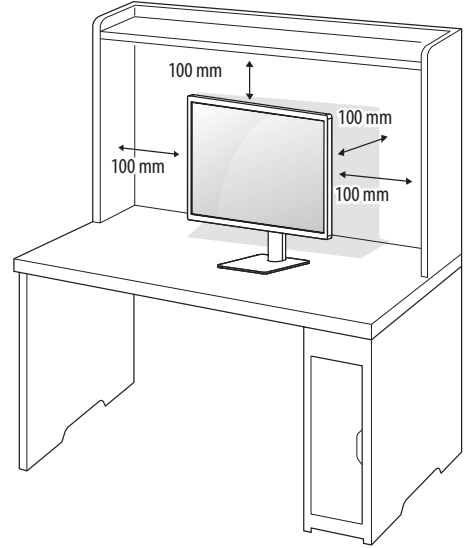
Kabloların Düzenlenmesi

Kabloları kablo tutucu kullanarak şekilde gösterildiği gibi düzenleyin.

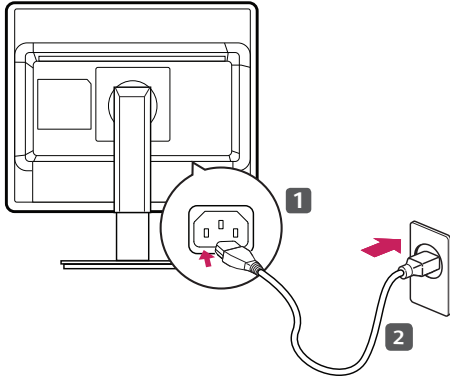


Masa Üzerine Kurulum

- 1 Monitörü kaldırın ve masanın üzerine dik bir şekilde yerleştirin. Düzgün havalandırma için duvara 100 mm mesafe (en az) bırakın.



- 2 Güç kablosunu monitöre bağladıktan sonra duvar prizine takın.



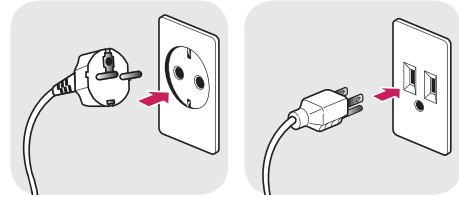
- 3 Monitörü açmak için monitörün ön kısmındaki  düğmesine basın.



DİKKAT

- Monitörü taşımadan veya kurmadan önce güç kablosunun bağlantısını kesin. Elektrik çarpması riski vardır.

Güç Kablosunun Bağlanmasına İlişkin Uyarılar

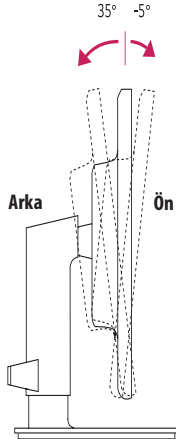


100-240 V ~

- Ürünü güç kaynağına bağlarken ürünle birlikte verilen güç kablosunu kullanın ve bu kabloyu topraklı bir prize bağlayın.
- Aynı bir güç kablosuna ihtiyacınız varsa ürünü aldığımız perakende satış mağazasıyla veya yerel yetkili bayi ile iletişime geçin.

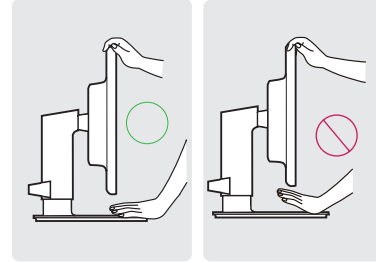
Açının ayarlanması

- 1 Ayaklık tabanına monte edilen monitörü dik konumda yerleştirin.
- 2 Ekranın açısını ayarlayın. Rahat bir izleme deneyimi için ekranın açısı ileri veya geri ayarlanabilir.



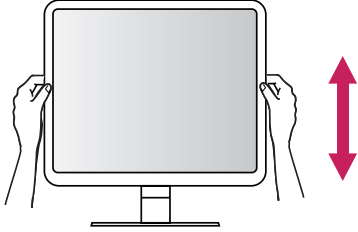
UYARI

- Ekran açısını ayarladığınızda ayaklığı aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutmayın. Parmaklarınız yaralanabilir.



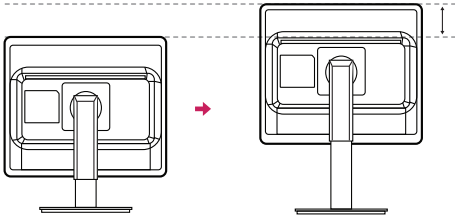
Ayaklık Uzunluğunu Ayarlama

- 1 Ayaklık tabanına monte edilen monitörü dik konumda yerleştirin.
- 2 Monitörü ayarlarken her iki elinizi de kullandığınızdan emin olun.

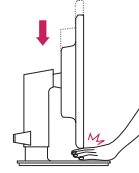


- 3 Yükseklik 130,0 mm'ye kadar ayarlanabilir.

Maksimum 130,0 mm



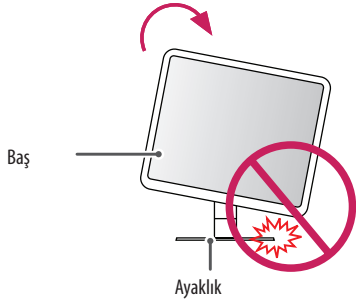
UYARI



- Parmaklarınızın yaralanmasını önlemek için ekran yüksekliğini ayarlarken ellerinizi ekran ve ayaklık tabanı arasına koymayın.

Döndürme Özelliği

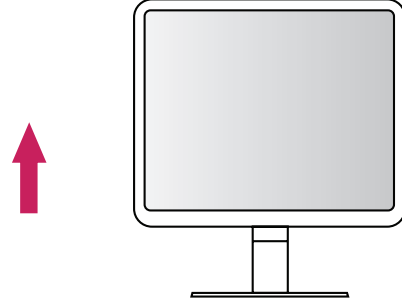
Döndürme özelliği monitörün saat yönünde veya saat yönünün tersinde 90 derece döndürülebilmesini sağlar.



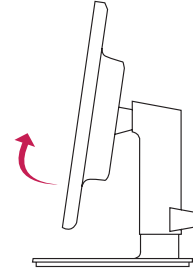
! UYARI

- Ayaklık tabanının çizilmemesi için döndürme özelliğini kullanarak monitörü döndürürken aşırı kuvvet uygulamayın veya aşırı hızlı döndürmeyin ve ayaklığın monitöre temas etmediğinden emin olun.

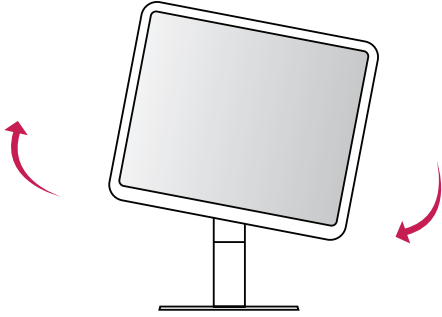
- 1 Monitörü maksimum yüksekliğe çıkarın.



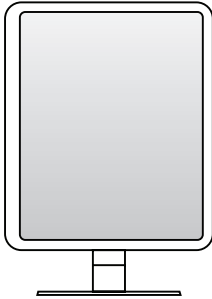
- 2 Monitörün açısını şekilde gösterildiği gibi ok yönünde ayarlayın.



- 3 Monitörü şekilde gösterildiği üzere saat yönüne veya saat yönünün tersine döndürün.



- 4 Monitörü şekilde gösterildiği gibi 90° döndürerek kurulumu tamamlayın.

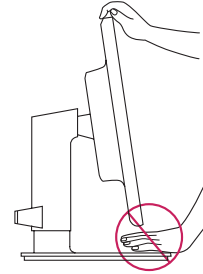


! NOT

- Monitörün ekranında görüntülen bir görüntü ekran yönlendirmesine göre dönmez.
- Ekran, Windows işletim sistemiyle birlikte sunulan ekran döndürme kısayol tuşu kullanılarak kolaylıkla döndürülebilir. Ancak bazı Windows işletim sistemleri ve grafik kartları ekran döndürme tuşunu desteklemeyebilir ve farklı ayarlara sahip olabilir.
- Windows işletim sistemi ekran döndürme kısayol tuşu
 - 0°: Ctrl + Alt + yukarı ok tuşu (↑)
 - 90°: Ctrl + Alt + sol ok tuşu (←)
 - 180°: Ctrl + Alt + aşağı ok tuşu (↓)
 - 270°: Ctrl + Alt + sağ ok tuşu (→)

! UYARI

- Kablo bağlıysa monitörü döndürürken dikkatli olun.
- Parmaklarınızın yaralanmasını önlemek için monitör ekranını döndürürken parmaklarınızı ekran ve ayaklık tabanı arasına koymayın.

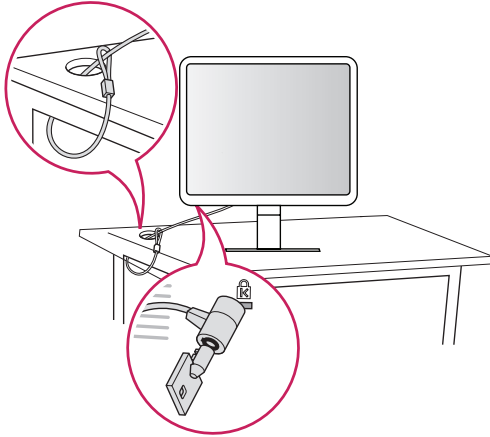


Kensington kilidinin kullanılması

Kensington güvenlik sistemi konektörü monitörün alt tarafında yer alır.

Sistem kurulumu ve kullanımına ilişkin daha fazla bilgi için Kensington güvenlik sistemiyle beraber verilen kılavuza başvurun veya <http://www.kensington.com> web sitesini ziyaret edin.

Kensington güvenlik sistemi kablosunu Monitör ve masa arasına bağlayın.

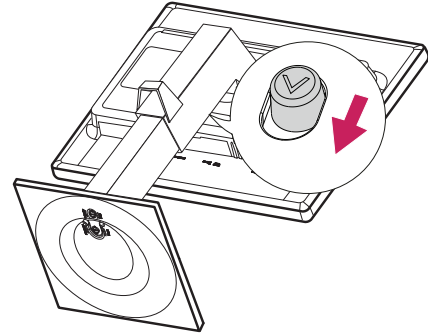


NOT

- Kensington güvenlik sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır. Ekstra aksesuarları çoğu elektronik mağazasında bulabilirsiniz.

Ayaklık Gövdesini Sökme

- 1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle örtün.
- 2 Monitörün arka tarafında orta-alt bölümde bulunan düğmeye basarak ayaklığı monitörden sökün.



Duvar Montaj Plakasının Takılması

Bu monitör, duvar montaj plakası veya diğer uyumlu cihazların teknik özelliklerini karşılar.

- 1 Ekranı aşağı bakacak şekilde yerleştirin. Ekranın çizilmesini önlemek için ekran yüzeyini ürün paketinde dahil monitör koruma pediyle veya yumuşak bir bezle örtün.
- 2 Monitörün arka kısmında yer alan dört vidayı sökün.
- 3 Duvar montaj plakasını vida delikleriyle hizalayın ve monitörün üzerine yerleştirin.
- 4 Plakayı monitöre sabitlemek için dört vidayı tornavidayla sıkın.

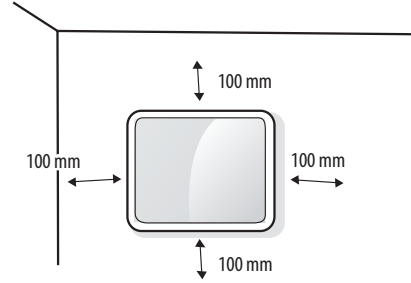


NOT

- Duvar montaj plakası ayrı satılır.
- Kurulumla ilgili daha fazla bilgi almak için duvar montaj plakası kurulum kılavuzuna bakın.
- Duvar montaj plakasını takarken çok fazla kuvvet uygulamamaya dikkat edin. Aksi takdirde, ekran hasar görebilir.

Duvara Montaj

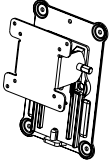
Yeterli havalandırma sağlamak için monitörü duvardan en az 100 mm uzaklığa monte edin. Ayrıntılı kurulum talimatları yerel bayiden edinilebilir. Duvara montaj plakasının takılması ve eğimli olarak ayarlanması için lütfen kılavuza bakın.



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

Duvara montaj plakasının (isteğe bağlı) duvara ve monitöre sıkıca sabitlendiğinden emin olun.

- 1 Standart uzunluktan daha uzun vidalar kullanmanız durumunda ürünün iç kısmı hasar görebilir.
- 2 VESA standardında olmayan bir vida, ürünün hasar görmesine ve monitörün düşmesine neden olabilir. LG Electronics standart olmayan vidaların kullanılmasıyla ilişkili kazalardan sorumlu değildir.

Duvar montajı (mm)	100 x 100
Standart vidala	M4 x L10
Vida adedi	4
Duvar Montaj Plakası (isteğe bağlı)	RW120 

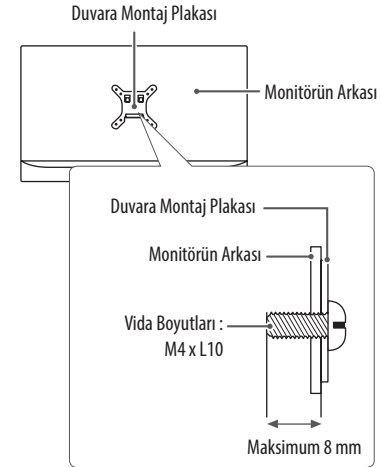
**NOT**

- VESA standartlarında belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj kiti, kurulum kılavuzu ve tüm gerekli parçaları içerir.
- Duvar montaj plakasının kullanımı isteğe bağlıdır. Ekstra aksesuarları yerel bayinizden edinebilirsiniz.
- Vida boyu, duvar montaj parçasına göre farklılık gösterebilir. Uygun boyda vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için duvar montaj parçasının kullanım kılavuzuna bakın.

**DİKKAT**

- Monitörü taşımadan veya kurmadan önce güç kablosunun bağlantısını kesin. Elektrik çarpması riski vardır.
- Monitörün tavana veya eğik duvara monte edilmesi monitörün düşmesine, bu da yaralanmalara neden olabilir. Onaylı LG duvar montaj parçası kullanın ve yerel bayinizle ya da kalifiye personelle iletişime geçin.

- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- VESA standartlarına uygun duvar montaj parçası ve vida kullanın. Bilerek ya da yanlışlıkla uygun olmayan bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasarlar ürün garanti kapsamına girmez.
- Takılan her bir vidanın uzunluğu, monitörün arkasından ölçüldüğünde 8 mm veya daha kısa olmalıdır.



MONİTÖRÜN KULLANILMASI

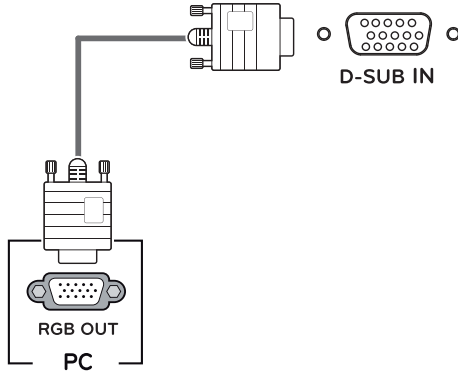
PC Bağlantısı

- Bu monitör *Plug and Play özelliğini destekler.

* Plug and Play: Fiziksel cihaz yapılandırması veya kullanıcı müdahalesine gerek kalmadan bilgisayarınıza cihaz eklemenizi sağlayan özellik.

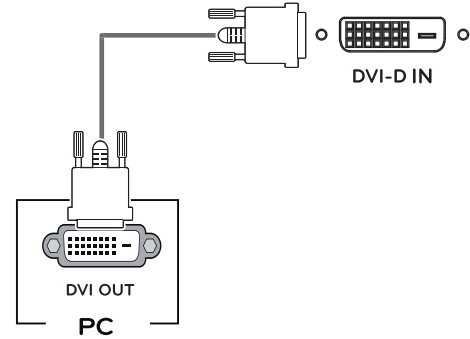
D-SUB Bağlantısı

PC'nizden gelen analog video sinyalini Monitör setine iletir. Aşağıda gösterilen 15-pim D-SUB sinyal kablосunu kullanarak monitörü PC'ye bağlayın.



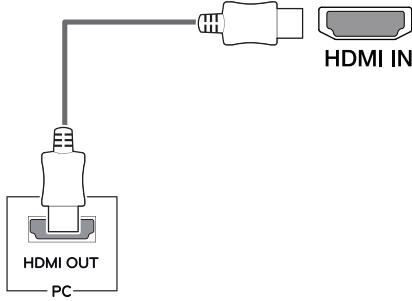
DVI-D Bağlantısı

PC'nizden gelen dijital video sinyalini Monitör setine iletir. PC'nizi ve monitörünüzü aşağıdaki şekillerde görüldüğü gibi DVI kablosu kullanarak bağlayın.



HDMI Bağlantısı

PC'nizden monitöre dijital video ve ses sinyalleri gönderir. PC'nizi monitöre aşağıdaki şekilde gördüğünüz gibi HDMI kablosu kullanarak bağlayın.

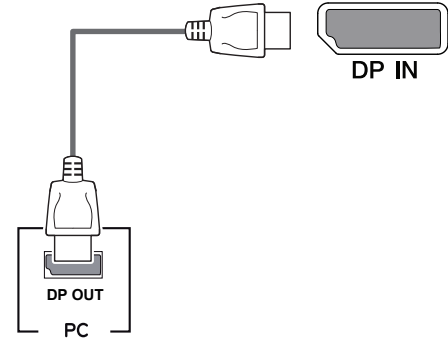


⚠ DİKKAT

- Ürünle birlikte verilen HDMI kablosunu kullanmanız şiddetle tavsiye edilir. Kullanılmaması halinde cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- HDMI PC, cihaz uyumluluk sorunlarına yol açabilir.
- DVI - HDMI / DP(DisplayPort) - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına yol açabilir.
- HDMI logosunun bulunduğu sertifikalı bir kablo kullanın. Sertifikasız kablolar kullanılırsa ekranda görüntüleme yapılmayabilir veya bağlantı hatası meydana gelebilir.
- Önerilen HDMI kablo tipleri
 - Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu
 - Yüksek Hızlı HDMI®/TM Ethernet kablosu

DisplayPort Bağlantısı

PC'nin dijital video ve ses sinyallerini monitöre iletir. PC'nizi aşağıda gösterildiği gibi DisplayPort kablosu ile monitöre bağlayın.



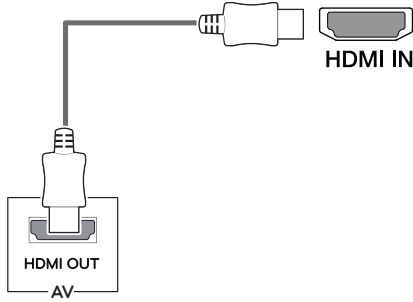
⚠ NOT

- PC'nin DP (DisplayPort) sürümüne bağlı olarak video veya ses çıkışı olmayabilir.
- Ürünle birlikte verilen DisplayPort kablosunu kullanmanız şiddetle tavsiye edilir. Kullanılmaması halinde cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- Serbest pazardan alınan genel kabloların kullanılması ekrandaki görüntünün boş olmasına veya ekranda gürültüye sebep olabilir.

AV Cihazlarını Bağlama

HDMI Bağlantısı

Dijital video ve ses sinyallerini AV cihazınızdan monitöre aktarır. AV cihazını ve monitörünüzü aşağıdaki şekillerde görüldüğü gibi HDMI kablosu kullanarak bağlayın.



NOT

- Ürünle birlikte verilen HDMI kablosunu kullanmanız şiddetle tavsiye edilir. Kullanılmaması halinde cihazın arızalanmasına neden olabilir.
- DVI - HDMI / DP(DisplayPort) - HDMI kablosu kullanmak uyumluluk sorunlarına yol açabilir.
- HDMI logosunun bulunduğu sertifikalı bir kablo kullanın. Sertifikasız kablolar kullanılırsa ekranda görüntüleme yapılmayabilir veya bağlantı hatası meydana gelebilir.
- Önerilen HDMI kablo tipleri
 - Yüksek Hızlı HDMI®/TM kablosu
 - Yüksek Hızlı HDMI®/TM Ethernet kablosu

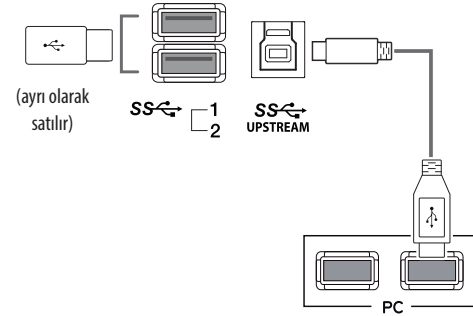
Çevre Birimlerini Bağlama

USB Kablosu PC Bağlantısı

USB bağlantı noktasının hub işlevi vardır.

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

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



**NOT**

- Ürünü kullanmadan önce en yeni Windows hizmet paketini yüklediğinizden emin olun.
- Çevresel aygıtlar ve kablolar ayrı satılır.
- USB bağlantı noktasına bir klavye, fare veya USB depolama aygıtı bağlanabilir.

**DİKKAT**

USB Depolama Aygıtı Kullanılırken Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

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

KULLANICI AYARLARI

Hızlı Menü'nün Etkinleştirilmesi

- 1 OSD Hızlı Menü'yi görüntülemek için [Menu] düğmesine basın.
- 2 Menü seçeneklerine gitmek için ön taraftaki ▼ veya ▲ düğmesine basın.
- 3 Seçeneklerinizi ayarlamak için ◀▶ veya [● / OK] düğmesine basın.
- 4 OSD Hızlı Menü'den çıkmak için [● / OK] ögesine basın veya **Exit (Çıkış)** ögesini seçin.

Uygulanabilir ayar seçenekleri aşağıda gösterildiği gibidir.

Hızlı Menü	Açıklama
Exit (Çıkış)	Hızlı Menü'yü kapatır.
Input (Giriş)	Geçerli giriş modunu seçer.
Picture Mode (Resim Modu)	Picture Mode (Resim Modu) ögesini seçer.  NOT Picture Mode (Resim Modu), Custom (Özel) mod değilse Gamma (Gama) ve Color Temp (Renk Sıcaklığı) etkinleştirilmeyecektir.
Gamma (Gama)	Ekranın Gamma (Gama) özelliğini seçer.
Color Temp (Renk Sıcaklığı)	Ekranın Color Temp (Renk Sıcaklığı) özelliğini seçer.
All Settings (Tüm Ayarlar)	Tüm Ayarlar menüsüne girer.



DİKKAT

- Monitörünüzün OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden biraz farklı olabilir.

Hızlı Ayarlar

- 1 Monitörün ön bölümündeki [Menu] düğmesine basın ve bütün OSD menüsünü görüntülemek için **All Settings (Tüm Ayarlar)** ögesini seçin.
- 2 **Quick Settings (Hızlı Ayarlar)** ögesini seçmek için ön taraftaki ◀, ▶, ▼ veya ▲ düğmesine basın.
- 3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
- 4 Üst menü veya farklı bir seçeneği yapılandırmak istiyorsanız ön bölümdeki ayar düğmeleri arasından ◀ düğmesini kullanarak veya [OK] düğmesine basarak gezinin.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için [Menu] veya ◀ düğmesine basın.

Uygulanabilir ayar seçenekleri aşağıda gösterildiği gibidir.

All Settings (Tüm Ayarlar) > Quick Settings (Hızlı Ayarlar)	Açıklama	
Brightness (Parlaklık)	Ekranın parlaklığını ayarlar.  NOT ▼ düğmesine basarak Turn on 'Brightness Stabilization' (Parlaklık Dengelemeyi Aç)/Turn off 'Brightness Stabilization' (Parlaklık Dengelemeyi Kapat) seçenekleri arasında geçiş yapabilirsiniz. Brightness Stabilization (Parlaklık Dengeleme) On (Açık) olduğu zaman Brightness (Parlaklık) ayar fonksiyonu devre dışı bırakılır. Brightness Stabilization (Parlaklık Dengeleme) On (Açık) olduğu zaman SMART ENERGY SAVING ve DFC fonksiyonları devre dışı kalır.	
Contrast (Kontrast)	Ekranın renk kontrastını ayarlar.	
User Preset (Kullanıcı Ön Ayarı)	Kullanıcı adı, ekran klavyesini kullanarak yapılandırılabilir.	
	User Name (Kullanıcı Adı)	1 ila 10'uncu kullanıcılara kullanıcı adı atar.
	Load User Settings (Kullanıcı Ayarlarını Yükle)	1 ila 10'uncu kullanıcılar için saklanan ayarları yükler.
	Save User Settings (Kullanıcı Ayarlarını Kaydet)	1 ila 10'uncu kullanıcılar için mevcut ayarları kaydeder.
	Default User Settings (Varsayılan Kullanıcı Ayarları)	Varsayılan ayarları yükler.

Giriş

- 1 Monitörün ön bölümündeki [Menu] düğmesine basın ve bütün OSD menüsünü görüntülemek için **All Settings (Tüm Ayarlar)** ögesini seçin.
- 2 **Input (Giriş)** ögesini seçmek için ön taraftaki ◀, ▶, ▼ veya ▲ düğmesine basın.
- 3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
- 4 Üst menü veya farklı bir seçeneği yapılandırmak istiyorsanız ön bölümdeki ayar düğmeleri arasından ◀ düğmesini kullanarak veya [● / OK] düğmesine basarak gezinin.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için [Menu] veya ◀ düğmesine basın.

Uygulanabilir ayar seçenekleri aşağıda gösterildiği gibidir.

All Settings (Tüm Ayarlar) > Input (Giriş)	Açıklama						
Input List (Giriş Listesi)	Giriş modunu seçer.						
Aspect Ratio (Çerçeve Oranı)	Ekran oranını ayarlar. (Full Wide (Tam Geniş), Original (Orijinal), 1:1)  NOT Ekran, önerilen çözünürlükte (1280 x 1024) Full Wide (Tam Geniş), Original (Orijinal) ve 1:1 seçenekleri için aynı görünebilir. <table> <tr> <td>Full Wide (Tam Geniş)</td><td>Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak ekrana sığacak şekilde gösterir.</td></tr> <tr> <td>Original (Orijinal)</td><td>Ekran görüntüsünü video giriş sinyalinin çerçeve oranına göre ayarlar.</td></tr> <tr> <td>1:1</td><td>Orijinal izleme oranı değiştirilmez.</td></tr> </table>	Full Wide (Tam Geniş)	Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak ekrana sığacak şekilde gösterir.	Original (Orijinal)	Ekran görüntüsünü video giriş sinyalinin çerçeve oranına göre ayarlar.	1:1	Orijinal izleme oranı değiştirilmez.
Full Wide (Tam Geniş)	Videoyu video sinyal girişinden bağımsız olarak ekrana sığacak şekilde gösterir.						
Original (Orijinal)	Ekran görüntüsünü video giriş sinyalinin çerçeve oranına göre ayarlar.						
1:1	Orijinal izleme oranı değiştirilmez.						

Resim

- 1 Monitörün ön bölümündeki [Menu] düğmesine basın ve bütün OSD menüsünü görüntülemek için **All Settings (Tüm Ayarlar)** ögesini seçin.
- 2 **Picture (Resim)** ögesini seçmek için ön taraftaki ◀, ▶, ▼ veya ▲ düğmesine basın.
- 3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
- 4 Üst menü veya farklı bir seçeneği yapılandırmak istiyorsanız ön bölümdeki ayar düğmeleri arasından ◀ düğmesini kullanarak veya [OK] düğmesine basarak gezinin.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için [Menu] veya ◀ düğmesine basın.

Uygulanabilir ayar seçenekleri aşağıda gösterildiği gibidir.

All Settings (Tüm Ayarlar) > Picture (Resim)	Açıklama	
Picture Mode (Resim Modu)	Custom (Özel)	Kullanıcının her bir öğeyi ayarlamasını sağlar. Ana menünün renk modu ayarlanabilir.
	Mono (Siyah-Beyaz)	Mono (siyah-beyaz) renk modu.
	Reader (Okuyucu)	Ekrani belgelere göz atmak için optimize eder. Ekranı OSD menüsünden parlaklaştırabilirsiniz.
	DICOM	Tıbbi kullanım amacıyla görselleri görüntüleyebilmemiz için ekran ayarlarını optimize eden mod. Ekranı OSD menüsünden parlaklaştırabilirsiniz.
	Calibration 1 (Kalibrasyon 1)	Son kalibre edilen (düzeltlen) ekrana ayarlar.
	Calibration 2 (Kalibrasyon 2)	Daha önce kalibre edilen (düzeltlen) ekranlardan birine ayarlar.
	 NOT • Brightness Stabilization (Parlaklık Dengeleme) fonksiyonu Custom (Özel) bölümünde yapılandırılır. • DP (DisplayPort) girişinde Picture Mode (Resim Modu) değiştirilirse ekranda dalgalanma yaşanabilir veya PC çözünürlüğü değişebilir. • Calibration 2 (Kalibrasyon 2): TRUE COLOR PRO programını kurduktan sonra Kalibrasyon fonksiyonunu kullanırsanız ilgili menü etkinleştirilir.	

All Settings (Tüm Ayarlar) > Picture (Resim)	Açıklama		
Picture Adjust (Resim Ayarı)	Brightness (Parlaklık)	Ekranın parlaklığını ayarlar. ! NOT ▼ düğmesine basarak Turn on 'Brightness Stabilization' (Parlaklık Dengelemeyi Aç)/Turn off 'Brightness Stabilization' (Parlaklık Dengelemeyi Kapat) seçenekleri arasında geçiş yapabilirsiniz. Brightness Stabilization (Parlaklık Dengeleme) On (Açık) olduğu zaman Brightness (Parlaklık) ayar fonksiyonu devre dışı bırakılır. Brightness Stabilization (Parlaklık Dengeleme) On (Açık) olduğu zaman SMART ENERGY SAVING ve DFC fonksiyonları devre dışı kalır.	
	Contrast (Kontrast)	Ekranın renk kontrastını ayarlar.	
	Sharpness (Keskinlik)	Ekranın keskinliğini ayarlar.	
	Brightness Stabilization (Parlaklık Dengeleme)	Tıbbi ortamlar için yapılandırılmış parlaklığı korur.	
	On (Açık)	Parlaklığı otomatik olarak ayarlar.	
	Off (Kapalı)	İşlevi devre dışı bırakır ve kullanıcının parlaklığı yapılandırmasını sağlar.	
	SUPER RESOLUTION+	High (Yüksek)	Kristal netliğinde görüntüler için bu seçeneği seçin.
	Middle (Orta)	Optimize resim kalitesi, bir kullanıcı rahat görüntüleme için görüntüleri düşük ve yüksek modlar arasında istediğinde görüntülenir.	
	Low (Düşük)	Bir kullanıcı pürüzsüz ve doğal görüntüler istediğinde, optimize edilmiş resim kalitesi görüntülenir.	
	Off (Kapalı)	Normal kullanıcı deneyimi için bu seçeneği seçin. SUPER RESOLUTION+ özelliğini devre dışı bırakır.	
	Black Level (Siyah Seviyesi)	Ofset seviyesini ayarlar. (Yalnızca HDMI)	
		Ofset: Video sinyalleri için bir referanstır. Ofset, monitörün görüntüleyebileceği en koyu renktir.	
	High (Yüksek)	Ekranın geçerli izleme oranını korur.	
	Low (Düşük)	Ekranın geçerli izleme oranında siyah seviyelerini düşürüp beyaz seviyelerini yükseltir.	

All Settings (Tüm Ayarlar) > Picture (Resim)	Açıklama		
Picture Adjust (Resim Ayarı)	DFC	On (Açık)	Parlaklığı ekrana göre otomatik olarak ayarlar.
		Off (Kapalı)	DFC özelliğini devre dışı bırakır.
	Response Time (Tepki Süresi)	Ekrandaki resmin hareketine bağlı olarak görüntülenen resimlerin tepki süresini ayarlar. Fast (Hızlı) ortamda Normal seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. Çok fazla hareket olduğunda Faster (Daha Hızlı) seçeneğini kullanmanız tavsiye edilir. Faster (Daha hızlı) seçeneğinin ayarlanması görüntü yapışmasına yol açabilir.	
		Faster (Daha hızlı)	Tepki süresini Daha hızlı olarak ayarlar.
		Fast (Hızlı)	Yanıt süresini Hızlı olarak ayarlar.
		Normal	Yanıt süresini Normal olarak ayarlar.
		Off (Kapalı)	Tepki süresi iyileştirme özelliğini kullanmaz.
	Black Stabilizer (Siyah Dengeleyici)	Siyah seviyesini ayarlayarak karanlık ekrandaki nesneleri daha net görebilirsiniz. Black Stabilizer (Siyah Dengeleyici) değerini artırmak ekrandaki düşük gri seviyelerini daha parlak hale getirir. (Karanlık oyun ekranındaki nesneleri kolayca ayırt edebilirsiniz.) Black Stabilizer (Siyah Dengeleyici) değerini azaltmak, düşük gri seviyelerini koyulaştırır ve ekrandaki dinamik kontrastı artırır.	
		Ekran parlaklığının bütünlüğünü ayarlar.	
	Uniformity (Bütünlük)	 NOT • Uniformity (Bütünlük) ayarının etkinleştirilmesi görselin genel parlaklığını düşürebilir.	
		On (Açık)	Uniformity (Bütünlük) özelliğini etkinleştirir.
		Off (Kapalı)	Uniformity (Bütünlük) özelliğini devre dışı bırakır.

All Settings (Tüm Ayarlar) > Picture (Resim)	Açıklama	
Color Adjust (Renk Ayarlama)	Gamma (Gama)	Kendi gama değerini belirleyin. Gamma 1.8 (Gama 1.8), Gamma 2.0 (Gama 2.0), Gamma 2.2 (Gama 2.2), Gamma 2.4 (Gama 2.4), Gamma 2.6 (Gama 2.6), DICOM Gamma Curve (DICOM Gama Eğrisi). Gama değeri ne kadar yüksek olursa görüntü de o kadar koyu renkte olur. Aynı şekilde, gama değeri ne kadar düşük olursa görüntü de o kadar açık renkte olur.
	Color Temp (Renk Sıcaklığı)	Kendi renk sıcaklığınızı belirleyin. (Custom (Özel), 6500K, 7500K, 9300K, Manual (Manuel))
	Custom (Özel)	Kullanıcı, kırmızı, yeşil ve mavi rengi özelleştirebilir.
	6500K	Resim rengini kırmızısı 6500K renk sıcaklığına ayarlar.
	7500K	Resim rengini kırmızıyla mavi arasındaki 7500K renk sıcaklığına ayarlar.
	9300K	Resim rengini mavimsi 9300K renk sıcaklığına ayarlar.
	Manual (Manuel)	Renk sıcaklığını 500K'lık artışlarla ayarlar. (Not: 9500K yerine 9300K desteklenir.)
	Red (Kırmızı)	Kırmızı, yeşil ve mavi renkleri kullanarak görüntü rengini özelleştirebilirsiniz.
	Green (Yeşil)	
	Blue (Mavi)	
	Six Color (Altı Renk)	
		Hue (Ton)
	Saturation (Doygunluk)	Ekrandaki renklerin doygunluğunu ayarlar. Değer ne kadar düşük olursa renkler o kadar az doygun ve parlak olur. Değer ne kadar yüksek olursa renkler o kadar doygun ve koyu olur.
Configuration Adjust (Yapılandırma Ayarı)	Horizontal (Yatay) / Vertical (Dikey)	Ekran konumunu ayarlar.
	Clock (Saat) / Phase (Faz)	Ekranın keskinliğini ve kararlılığını iyileştirir.
Picture Reset (Resim Sıfırlama)	Renkleri varsayılan ayarlara döndürür.	

Genel

- 1 Monitörün ön bölümündeki [Menu] düğmesine basın ve bütün OSD menüsünü görüntülemek için **All Settings (Tüm Ayarlar)** ögesini seçin.
- 2 **General (Genel)** ögesini seçmek için ön taraftaki ◀, ▶, ▼ veya ▲ düğmesine basın.
- 3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
- 4 Üst menü veya farklı bir seçeneği yapılandırmak istiyorsanız ön bölümdeki ayar düğmeleri arasından ◀ düğmesini kullanarak veya [● / OK] düğmesine basarak gezinin.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için [Menu] veya ◀ düğmesine basın.

Uygulanabilir ayar seçenekleri aşağıda gösterildiği gibidir.

All Settings (Tüm Ayarlar) > General (Genel)	Açıklama	
Language (Dil)	Menü ekranını istenen dile ayarlar.	
SMART ENERGY SAVING	Parlaklık dengeleme algoritmasını kullanarak enerjiden tasarruf edin.	
	High (Yüksek)	Yüksek verimlilik sunan SMART ENERGY SAVING özelliğini kullanarak enerji tasarrufu sağlar.
	Low (Düşük)	Düşük verimlilik sunan SMART ENERGY SAVING özelliğini kullanarak enerji tasarrufu sağlar.
	Off (Kapalı)	SMART ENERGY SAVING özelliğini devre dışı bırakır.
Power LED (Güç LED'i)	Monitörün önündeki güç göstergesini açar/kapatır.	
	On (Açık)	Güç göstergesi otomatik açılır.
	Off (Kapalı)	Güç göstergesi kapatılır.
Automatic Standby (Otomatik Bekleme)	Belirli bir süre boyunca ekranda herhangi bir hareketlilik olmadığında monitörü otomatik olarak kapatan bir özelliktir. Otomatik kapatma fonksiyonu için bir zamanlayıcı ayarlayabilirsiniz. (Off (Kapalı), 4H (4SA), 6H (6SA), ve 8H (8SA))	
User Preset (Kullanıcı Ön Ayarı)	Kullanıcı adı, ekran klavyesini kullanarak yapılandırılabilir.	
	User Name (Kullanıcı Adı)	1 ila 10'uncu kullanıcılara kullanıcı adı atar.
	Load User Settings (Kullanıcı Ayarlarını Yükle)	1 ila 10'uncu kullanıcılar için saklanan ayarları yükler.
	Save User Settings (Kullanıcı Ayarlarını Kaydet)	1 ila 10'uncu kullanıcılar için mevcut ayarları kaydeder.
	Default User Settings (Varsayılan Kullanıcı Ayarları)	Varsayılan ayarları yükler.
Auto Screen Off (Ekranı Otomatik Kapat)	Uzun süre boyunca monitör sinyali olmadığında ekranı otomatik olarak kapatır.	
	On (Açık)	Auto Screen Off (Ekranı Otomatik Kapat) fonksiyonunu etkinleştirir.
	Off (Kapalı)	Auto Screen Off (Ekranı Otomatik Kapat) fonksiyonunu devre dışı bırakır.

All Settings (Tüm Ayarlar) > General (Genel)	Açıklama				
DisplayPort 1.2	DisplayPort 1.2'yi etkinleştirir veya devre dışı bırakır.  NOT - Grafik kartının desteklediği DisplayPort sürümüne göre etkinleştirdiğinizden ya da devre dışı bıraktığınızdan emin olun. Grafik kartınız DisplayPort 1.2'yi desteklemiyorsa bu seçeneği Disable (Kapalı) olarak ayarlayın. DisplayPort 1.2 devre dışı bırakıldığında video kartınızın 10 bitlik çıkışı kullanamazsınız.				
OSD Lock (OSD Kilidi)	Bu özellik, menülerin yapılandırılmasını ve ayarlanmasını devre dışı bırakır. <table border="1"> <tr> <td>On (Açık)</td><td>OSD Lock (OSD Kilidi) öğesini etkinleştirir.</td></tr> <tr> <td>Off (Kapalı)</td><td>OSD Lock (OSD Kilidi) öğesini devre dışı bırakır.</td></tr> </table>  NOT Quick Settings (Hızlı Ayarlar) menüsü ve Input (Giriş) menüsünün Input List (Giriş Listesi) öğesi ve Aspect Ratio (Çerçeve Oranı) fonksiyonları ve General (Genel) menüsünün OSD Lock (OSD Kilidi) ve Information (Bilgiler) fonksiyonları haricinde tüm fonksiyonları devre dışı bırakır.	On (Açık)	OSD Lock (OSD Kilidi) öğesini etkinleştirir.	Off (Kapalı)	OSD Lock (OSD Kilidi) öğesini devre dışı bırakır.
On (Açık)	OSD Lock (OSD Kilidi) öğesini etkinleştirir.				
Off (Kapalı)	OSD Lock (OSD Kilidi) öğesini devre dışı bırakır.				
Information (Bilgiler)	Ürün modelini, gücün açık olduğu toplam süreyi, seri numarasını ve çözünürlük bilgilerini görüntüler.				
Reset (Sıfırlama)	Do you want to reset your settings? (Ayarlarınızı sıfırlamak istiyor musunuz?) <table border="1"> <tr> <td>No (Hayır)</td><td>Sıfırlama işlemini iptal eder.</td></tr> <tr> <td>Yes (Evet)</td><td>Ekran ayarlarını varsayılan ayarlara, yani monitörü ilk aldığınız zamanki ayarlara döndürür.</td></tr> </table>	No (Hayır)	Sıfırlama işlemini iptal eder.	Yes (Evet)	Ekran ayarlarını varsayılan ayarlara, yani monitörü ilk aldığınız zamanki ayarlara döndürür.
No (Hayır)	Sıfırlama işlemini iptal eder.				
Yes (Evet)	Ekran ayarlarını varsayılan ayarlara, yani monitörü ilk aldığınız zamanki ayarlara döndürür.				

Otomatik Yapılandırma

- 1 Monitörün ön bölümündeki [Menu] düğmesine basın ve bütün OSD menüsünü görüntülemek için **All Settings (Tüm Ayarlar)** ögesini seçin.
- 2 **Auto Configuration (Otomatik Yapılandırma)** ögesini seçmek için ön taraftaki ◀, ▶, ▼ veya ▲ düğmesine basın.
- 3 Ekranın sağ alt köşesinde görünen talimatları uygulayarak seçenekleri yapılandırın.
- 4 Üst menü veya farklı bir seçeneği yapılandırmak istiyorsanız ön bölümdeki ayar düğmeleri arasından ◀ düğmesini kullanarak veya [⏻ / OK] düğmesine basarak gezinin.
- 5 OSD menüsünden çıkmak için [Menu] veya ▶ düğmesine basın.

Uygulanabilir ayar seçenekleri aşağıda gösterildiği gibidir.

All Settings (Tüm Ayarlar) > Auto Configuration (Otomatik Yapılandırma)		Açıklama
Do you want to Auto Configuration? (Otomatik Yapılandırmayı etkinleştirmek istiyor musunuz?)	No (Hayır)	Otomatik yapılandırmayı iptal eder.
	Yes (Evet)	Ekrana otomatik olarak ideal ayarları uygular.

SORUN GİDERME

Ekranda hiçbir şey görünmüyor.	
Monitörün güç kablosu prize takılı mı?	Güç kablosunun elektrik prizine düzgün bir şekilde takılıp takılmadığını kontrol edin.
Güç göstergesi yanıyor mu?	Güç kablosu bağlantısını kontrol edin ve güç düğmesini açın.
Güç göstergesi yeşil renkte mi yanıyor?	Giriş ayarının doğru olup olmadığını kontrol edin. ([Menu] > All Settings(Tüm Ayarlar) > Input (Giriş))
Out of Range (Aralık Dışı) mesajı görüntüleniyor mu?	Bu durum, bilgisayardan (grafik kartı) aktarılan sinyaller monitörün yatay ya da dikey frekans aralığının dışında olduğunda ortaya çıkar. Uygun frekansı ayarlamak için lütfen bu kılavuzun <Ürün Teknik Özellikleri> bölümüne bakın.
No Signal (Sinyal Yok) mesajı görüntüleniyor mu?	Bu mesaj, PC ile monitör arasında sinyal kablosu bulunmadığında veya bağlı olmadığında görüntülenir. Kabloyu kontrol edin ve yeniden bağlayın.
Mac ürünlerinde cihaz, DisplayPort 1.2 için yapılandırılmışsa ekran düzgün görüntü vermeyecektir.	Bazı Mac ürünleri DisplayPort 1.2'yi desteklemeyebilir. Lütfen üreticiye danışın.

Ekranda görüntü kalıyor.	
Monitör kapatıldığında bile görüntü yapışması meydana geliyor mu?	- Uzun süre sabit bir görüntünün görüntülenmesi, ekranın hasar görerek görüntünün iz bırakmasına neden olabilir. - Monitörün kullanım ömrünü uzatmak için ekran koruyucu kullanın.

Ekran kararsız ve sallantılı. / Ekranda gölge izleri var.	
Uygun çözünürlüğü seçtiniz mi?	Seçilen çözünürlük, HDMI 1080i 60/50 Hz (aralıklı) ise ekran titreyebilir. Çözünürlüğü 1080p'ye veya tavsiye edilen çözünürlüğe ayarlayın.



NOT

- **Dikey Frekans:** Bir görüntünün görüntülenmesi için, ekranın bir flüoresan lambası gibi saniyede düzinelerce kez yenilenmesi gerekir. Ekranın her saniye yenilediği sayıya dikey frekans veya yenileme hızı denir ve değeri, Hz ile gösterilir.
- **Yatay Frekans:** Bir yatay çizginin görüntülenmesi için geçen süreye yatay döngü adı verilir. 1 rakamı yatay aralığa göre bölünmüşse sonuç olarak ortaya saniyede görüntülenen yatay çizgi sayısı çıkar. Buna yatay frekans denir ve değeri kHz olarak belirtilir.
- Video kartı çözünürlüğünün veya frekansının monitörün izin verdiği aralıkta olup olmadığını kontrol edin ve Windows üzerinden **Denetim Masası > Görüntü > Ayarlar**'dan önerilen (optimum) çözünürlüğü ayarlayın. (İşletim sisteminize (OS) bağlı olarak değişebilir.)
- Video kartının önerilen (optimum) çözünürlüğe ayarlanmaması yazıların bulanıklaşmasına, ekranın kararmasına, görüntü alanının kırılmasına ya da görüntünün kaymasına neden olabilir.
- Ayar yöntemleri, bilgisayara ve işletim sistemine göre farklılık gösterebilir. Grafik kartının performansına bağlı olarak bazı çözünürlükler kullanılamayabilir. Bu konuda yardım almak için bilgisayar veya grafik kartı üreticisiyle iletişime geçin.
- Normal grafik kartları 1280 x1024 çözünürlüğü desteklemez. Çözünürlük görüntülenemiyorsa grafik kartınızın üreticisiyle irtibata geçin.

Görüntü rengi normal değil.	
Görüntüde solma var mı (16 renk)?	• Renk sayısını 24 bit (gerçek renk) değerine veya daha yüksek bir değere ayarlayın. Windows üzerinden Denetim Masası > Görüntü > Ayarlar > Renk Kalitesi'nden ayarlayabilirsiniz (İşletim sisteminize bağlı olarak değişebilir).
Görüntü rengi kararsız ya da siyah-beyaz mı?	• Sinyal kablusunun doğru bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını kontrol edin. Kabloyu yeniden bağlayın veya bilgisayarın grafik kartını yeniden takın.
Ekranı noktalar mevcut mu?	• Monitörü kullanırken ekranda uygun olmayan noktalar (kırmızı, yeşil, mavi, beyaz ya da siyah) görülebilir. Bu, LCD ekran için normaldir. Bu, ne bir hata ne de monitörün performansı ile ilgili bir durumdur.

Monitör bağlandığında "Bilinmeyen Monitör" mesajı görüntüleniyor.

Monitör sürücüsünü yüklediniz mi?

- Monitörle beraber verilen monitör sürücüsünü kurun veya sürücüyü LG Electronics ana sayfasından (www.lg.com) indirin ve kurun.
- Grafik kartı kullanım kılavuzuna başvurarak plug & play fonksiyonunun desteklenip desteklenmediğini kontrol edin.

Görüntü normal değil.

Ekran alanı normalden farklı mı görünüyor?

Ekranda dikey çizgiler görüyor musunuz?

Ekran yatay olarak görüntülendiğinde gürültü var mı veya metinler bulanık mı gözüküyor?

- Ekran görüntülerini ideal ayarlarda otomatik olarak yapılandırmak için **Auto Configuration (Otomatik Yapılandırma)** fonksiyonuna girin ve **Yes (Evet)** ögesini seçin.

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

Ürünü geliştirmek için bildirimde bulunmaksızın değişiklik yapılabilir.

~ sembolü, alternatif akım anlamına gelir. — — — sembolü ise doğrudan akım anlamına gelir.

LCD Ekran	Tür	TFT (İnce Film Transistör) LCD (Sıvı Kristal Ekran) Ekran	
	Piksel Aralığı	0,294 mm x 0,294 mm	
Çözünürlük	Maksimum Çözünürlük	75 Hz'de 1280 x 1024	
	Önerilen Çözünürlük	60 Hz'de 1280 x 1024	
Video Sinyali	Yatay Frekans	30 kHz–83 kHz	
	Dikey Frekans	56 Hz-75 Hz	
Giriş Konektörü	DVI-D IN, HDMI IN, DP IN, D-SUB IN, USB UPSTREAM (SS), USB (SS) 1/2		
Güç Kaynakları	Derecelendirme	AC 100-240 V ~ 50/60 Hz 1,4-0,7 A	
	Güç Tüketimi	Maksimum: 50 W Güç Tasarruf Modu: ≤ 0,5 W Kapalı Modu: ≤ 0,5 W	
Çevre Koşulları	Çalıştırma Koşulları	Sıcaklık	0°C ila 40°C
		Nem	%0 ila %80
		Basınç	700 hPa - 1060 hPa
	Depolama Koşulları	Sıcaklık	-20°C ila 60°C
		Nem	%0 ila %85
		Basınç	500 hPa - 1060 hPa

Boyut (mm)	Monitör Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	
	Ayaklıklı	410 x 389,3 x 249,5
	Ayaklıksız	410 x 343,8 x 57,6
Ağırlık (Ambalajsız) (kg)	Ayaklıklı	5,1
	Ayaklıksız	2,9

Ön Ayar Modu

D-SUB

Ön Ayar Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
640 x 480	37,861	72,809	-/-	
640 x 480	37,500	75,000	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	35,156	56,250	+/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
800 x 600	48,077	72,188	+/+	
800 x 600	46,875	75,000	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1024 x 768	56,476	70,069	-/-	
1024 x 768	60,023	75,029	+/+	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Önerilen
1280 x 1024	79,976	75,025	+/+	

DVI

Ön Ayar Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 800	49,306	59,910	+/-	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Önerilen

HDMI

Ön Ayar Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 800	49,306	59,910	+/-	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Önerilen

DP

Ön Ayar Modu	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Polarite (Y/D)	Notlar
640 x 480	31,469	59,94	-/-	
720 x 400	31,469	70,087	-/+	
800 x 600	37,879	60,317	+/+	
1024 x 768	48,363	60,004	-/-	
1152 x 864	67,500	75,000	+/+	
1280 x 720	45,000	60,000	+/+	
1280 x 960	60,000	60,000	+/+	
1280 x 1024	63,981	60,02	+/+	Önerilen

Güç Göstergesi

Mod	LED Rengi
Açık Modu	Yeşil
Güç Tasarruf Modu	Kapalı
Kapalı Modu	Kapalı

Giriş Zamanlaması (Video)

Dikey Boyut	Frekans	Ratio (Oran)	HDMI	DP
480p	59,94/60	4:3	0	0
480p	59,94/60	16:9	0	0
576p	50	16:9	0	0
720p	50	16:9	0	0
720p	59,94/60	16:9	0	0
1080p	59,94/60	16:9	0	0



UYARI: Bu ekipman, CISPR 32 Sınıf A'ya uygundur. Bu ekipman, yerleşim alanında radyo parazitime sebep olabilir.

Kullanım kılavuzunu (CD) dikkatlice Okuyun ve ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın. Hizmet sonrasına ilişkin gerekli bilgileri ürün etiketinde bulabilirsiniz.

Model _____

Seri No. _____

YASAL BİLGİLER

UYARILAR

Enerji Tüketimi Açısından Verimli Kullanıma İlişkin Bilgiler:

- 1 Monitörü uzun süre kullanmıyorsanız kapatın.
- 2 Bilgisayarın uyuma modunu kısa tutun böylece kullanmadığınız an uyuma moduna geçip fazla enerji harcamayacaktır.

Nakliye ve Taşıma Sırasında Dikkat Edilmesi Gerekenler

- 1 Cihazın fişini prizden çıkarınız.
- 2 Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin, sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
- 3 Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın.
- 4 Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.

Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar:

! NOT

Uyarı: Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız, herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

- Uyarı: Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.
- Uyarı: Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmez.
- Uyarı: Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın veya kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Sırasında İnsan ve Çevre Sağlığı Açısından Tehlikeli Veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ile İlgili Uyarılar:

! NOT

Uyarı: Bu uyarı simgesi tehlike anlamına gelir. Bedensel olarak yaralanabileceğiniz bir durumdasınız, herhangi bir cihaz üzerinde çalışmadan önce elektrik devresinde bulunan tehlikelerin farkında olun ve kazaları önlemek için yapılması gereken standart uygulamaları gerçekleştirin.

Kurulum Uyarısı

Uyarı: Sistemi güç kaynağına bağlamadan önce kurulum talimatlarını okuyun.

Uzman Personel Uyarısı

Uyarı: Yalnızca eğitimli ve uzman personel bu cihazı kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

Ürün İmha Uyarısı

Uyarı: Bu ürünün nihai imhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmelidir.

Şimşek Etkinliği Uyarısı

Uyarı: Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın veya kabloları takıp çıkarmayın.

Kullanım Hatalarına İlişkin Bilgiler:

Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihazın tüm bağlantıları dikkatli yapılmalıdır.
- Cihaz darbelere maruz bırakılmamalıdır.
- Cihaz kullanımı için kullanma talimatı okunmalı ve uygulanmalıdır.
- Cihaz kullanılırken herhangi bir sıvıyla temas ettirilmemelidir.
- Uygun kullanım koşullarında kullanılmayan ürünlerde hasar meydana gelebilir.

Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler:

Cihaz için herhangi bir kullanım hatası çevrilen özgün belgede bulunamamıştır, bunun yerine aşağıdaki genel kurallar yazılmıştır:

- Cihaz temiz tutulmalıdır. Toz, çeşitli sıvılar gibi yabancı maddelere maruz bırakılmamalıdır.
- Donanım sorunları için uzman teknik servisle bağlantı kurulmalıdır. Cihaz uzman personel tarafından kurulmalı ve bakımı yapılmalıdır.

YETKİLİ SERVİSLER

Değerli Müşterimiz,

LG Çağrı Yönetim Merkezi 444 6 543 (LGE) no.lu telefon numarası ile, 7 gün / 24 saat hizmet vermektedir (Saat 20:00 ile 09:00 saatleri arasında otomatik kayıt sistemi ile). Bu saatler dışında aradığınızda adınızı, soyadınızı ve telefon numaranızı alan kodu ile bıraktığınızda ilk mesai saatinde sizinle irtibata geçilecektir. Doğrudan bu numarayı çevirerek size en yakın Yetkili Servis telefonunu alabilir veya arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı Merkezi
444 6 543 (LGE)

**ÇAĞRI MERKEZİMİZİ SABİT TELEFONLARDAN
VEYA CEP TELEFONLARINDAN ALAN KODU
ÇEVİRMEKSİZİN ARAYABİLİRSİNİZ.**

Garanti şartları

- 1 Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 (Üç) yıldır.
- 2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisine kapsamındadır.
- 3 Üretici ve ithalatçı, tüketicilere yönelik ürettikleri veya ithal ettikleri kullanılmamış mallar için garanti belgesi düzenlemek zorundadırlar. Garanti Belgesi Yönetmeliği hükümlerine uygun olarak hazırlanacak garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi ve bu yükümlülüğün yerine getirildiğinin ispatı satıcıya aittir. Satılan mala ilişkin olarak düzenlenen faturalar garanti belgesi yerine geçmez.
- 4 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 (yirmi) iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayi, acentası, temsilciliği, ithalatçısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Tüketicinin bulunduğu yerde yetkili servis istasyonunun olmaması halinde satış sonrası hizmetlerin verilmesinden, tüketiciye en yakın yerdeki yetkili servis istasyonu sorumludur. Tüketicie en yakın yerdeki yetkili servis istasyonunda satış sonrası hizmet verilmesinin mümkün olmaması durumunda; malın firma merkezine ya da diğer bir yetkili servis istasyonuna ulaştırılması ve geri gönderilmesi ile ilgili olarak tüketiciden nakliye, posta, kargo veya benzeri herhangi bir ulaşım gideri talep edilemez. Malın tamirinin tamamlandığı tarih tüketiciye telefon, kısa mesaj, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla bildirilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü yetkili servis istasyonuna aittir.
- 5 Sanayi malının arızasının 10 (on) iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketici tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçılar bu yükümlülüğün kurtulur. Buna ilişkin ispat yükümlülüğü üretici veya ithalatçıya aittir.
- 6 Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.
- 7 Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.

Malın garanti süresi dışında, servis istasyonları tarafından verilen montaj, bakım ve onarım hizmetiyle ilgili olarak, bir yıl içerisinde aynı arızanın tekrarı halinde tüketiciden herhangi bir isim altında ücret istenemez. Tüketicinin malı kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanmasından kaynaklanan arızalar bu fıkra kapsamı dışındadır.

Malın garanti süresi dışında, garanti belgesi ile satılması zorunlu olmayan bir parçasının servis istasyonu tarafından değiştirilmesi veya satılması durumunda, değişen veya satılan parçanın garanti süresi altı aydır.

- 8 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
- 9 Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici;
 - Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme;
 - Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinden indirim isteme,
 - Aşırı bir masraf gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait olmak üzere satılanın ücretsiz onarımını isteme,
 - İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçilmiş haklarından birini kullanabilir. Satıcı, tüketicinin tercih ettiği bu talebi yerine getirmekle yükümlüdür. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakları üretici veya ithalatçıya karşı da kullanılabilir. Bu hakların yerine getirilmesi konusunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur. Üretici veya ithalatçı, malın kendisi tarafından piyasaya sürülmesinden sonra ayıbın doğduğunu ispat ettiği takdirde sorumlu tutulmaz.

- 10 Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 58. maddesi uyarınca çıkarılan Yönetmelik eki listede yer alan mallara ilişkin, tüketicinin ücretsiz onarım talebi, yönetmelikte belirlenen azami tamir süresi içinde yerine getirilir. Aksi hâlde tüketici diğer seçimlik haklarını kullanmakta serbestir.

Tüketici, ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı, tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;

- a) Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- b) Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- c) Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi,

durumlarında; tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkan varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması halinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir. Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmamanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır.

Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, satıcı, malın bedelinin tümünü veya bedelden yapılan indirim tutarını derhal tüketiciye iade etmek zorundadır.

Tüketicinin, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi hakkını seçmesi durumunda satıcı, üretici veya ithalatçının, malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi talebinin kendilerine bildirilmesinden itibaren azami 30 (otuz) iş günü içerisinde, bu talebi yerine getirmesi zorunludur.

Malın tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından tespit edilmesi üzerine düzenlenecek raporun, arızanın bildirim tarihinden itibaren o mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenmesi zorunludur.

- 11 Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafta karşılır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.
- 12 Üretici veya ithalatçılar, Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 58. maddesi uyarınca çıkarılan Yönetmelik eki listede yer alan her mal grubu için belirtilen kullanım ömrü süresince, satış sonrası hizmetleri sağlamak üzere yine ekli listede tespit edilen yer, sayı ve özellikli yetkili servis istasyonunu, yeterli teknik kadroya sahip şekilde kurmak zorundadır. Üretici veya ithalatçılar, yetkili servis istasyonlarını kendileri kurabileceği gibi verilen hizmetlerden sorumlu olmak şartıyla kurulu bulunan servis istasyonlarından veya servis organizasyonlarından da faydalanabilir.

Kullanım ömrü süresince malın yetkili servis istasyonlarındaki bakım ve onarım süresi azami tamir süresini geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Tüketici arıza bildirimini; telefon, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla yapabilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü tüketiciye aittir.

Malın tamirinin tamamlandığı tarih tüketiciye telefon, kısa mesaj, faks, e-posta, iadeli taahhütlü mektup ve benzeri bir yolla bildirilir. Uyuşmazlık halinde bildirimle ilişkin ispat yükümlülüğü yetkili servis istasyonuna aittir

13 Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.

Tüketicinin malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.

Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir. Malın montajının tüketici tarafından yapıldığı hâllerde, kullanım kılavuzunda yer alan montaj talimatına aykırı müdahale sonucunda ortaya çıkan arızalar kullanım hatası kapsamındadır.

Cihaza yetkili servis dışındaki kişiler tarafından müdahale edilmesi halinde garanti sona erer. Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

14 Arızalarda kullanım hatasının bulunup bulunmadığının, yetkili servis istasyonları, yetkili servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırasıyla; malın satıcısı, ithalatçısı veya üreticisinden birisi tarafından mala ilişkin azami tamir süresi içerisinde düzenlenen rapora ilişkin olarak bilirkişi tarafından tespit yapılması talebiyle uyuşmazlığın parasal değerini dikkate alarak tüketici hakem heyetine veya tüketici mahkemesine başvurulabilir.

Kullanım süresi 5 yıldır. (Ürünün fonksiyonların yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

Servisler zaman zaman değişebileceği için Çağrı Merkezi ile aradığınız servisi teyid edebilirsiniz.

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
İSTANBUL/Asya	ÜMRANIYE-ALTUNİZADE	MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	"ümraniye:0 216 3655420 üşküdar:0 216 343 52 42"	Şerifali mah. Alptekin Cad N:73/a Ümraniye
BURSA		ULUDAĞ ELEKTRONİK ALİ ÖZDEMİR	0 224 224 06 68-0224 223 94 17	ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEĞİRMEN SOK. NO:7 HALICIOĞLU İŞ HANI NO:46
İZMİR	KARŞIYAKA	MERKEZİ ELEKTRONİK	0 232 365 09 05	Üçok Mahallesi Zübeyde Hanım Caddesi No: 110/A Bahriye
İZMİR	BUCA	TEKNİK ELEKTRONİK - RAŞİT ŞEN	0 232 448 19 91-0 232 438 65 97	347 SOKAK NO:101-D ADNAN KAHVECİ CD.BUCA-IZMİR
MANİSA	AKHİSAR	MEHMET BALABAN - BALABAN ELEKTRONİK	0236 232 11 89-0236 413 1363-0236	Kethuda mah. 22 sk no 20
KIRIKKALE	MERKEZ	KARDEŞLER ELEKTRONİK-ALİ ŞİH GAÇKA	0 318 224 47 42	GÜZELTEPE MAH. CELALATİK CAD. NO:4/B
ANTALYA		VİZYON ELEKTRONİK-MEHMET ÖZDEMİR	0 242 316 51 61-0242 316 22 85	ŞİRINYALI MAH. 1486 SOK.MEHMET HAMURLU APT.NO. 16/1
ANTALYA		YILDIRIM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LTD.ŞTİ.	0 242 244 02 42	KIŞLA MAH. 35.SK. NO:24 (UYŞAL İŞ MERKEZİ) ANTALYA
DENİZLİ		CEZAYIRLI ELEKTRONİK-M.EROL CEZAYIRLI	0 258 262 13 13- 0 258 261 83 83	HALK CD.NO 80-E KAYAN APT

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ADANA		DATA ELEKTRONİK BİLGİSAYAR PAZARLAMA VE TİCARET - MURAT YEŞİLDAĞ	0 322 456 25 72 - 0 322 234 65 43	REŞATBEY MAH. CUMHURİYET CADDESİ NO:5/A
KOCAELİ	MERKEZ	ANIT ELEKTRONİK NAZMİ AYDOĞAN	"0 262 325 46 67-0262 321 90 90-0262 324 71 71-0 262 323 94 77-0 262 323 73 56-0 262 323 73 57"	KADIKÖY MAH. ATATÜRK BULVARI NO:29/A
ANKARA	KEÇİÖREN	GÜNEŞ ELEKTRONİK EMİN GENÇOĞLU	0 312 359 62 32	ANADOLU BLV 2 CD ATB İŞ MERKEZİ I BLK NO.240 MACUNKÖY / ANKARA
ANKARA	ÇANKAYA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	0 312 442 04 42	HOŞDERE CD. HALİT ZİYA SK. NO:4/A
ANKARA	KEÇİÖREN	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ.	0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26	BEŞİKTAŞ SK. NO:28/C
ANKARA	AKDERE-MAMAK	YİĞİTLER ELEKTRONİK - ALPER TÜRKAY	0 312 367 64 64-0312 367 67 66	MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
GAZİANTEP		ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	"0 342 215 15 78-0 342 215 75 79-0342 215 1222 0342 215 1223"	DEĞİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOĞLU CAD.NO;17/A
KAHRAMANMARAŞ		GÜNGÖR ELEKTRONİK-ERDAL GÜNGÖR	0 344 223 46 00	HAYRULLAH MAH. MALİK EJDER CAD.ARIKAN SİTESİ B BLOK NO 24/C
KAYSERİ	KOCASINAN	MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK	0 352 233 65 85	MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASINAN
DİYARBAKIR		MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ	0 412 224 39 79	KURT İSMAİLPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9
ŞANLIURFA		CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK	0 414 312 15 16	MARDİN YOLU CD.TİCARET LİSESİ KAR.ABUZEROĞULLARI APT.8/C
MALATYA		TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK	0 422 325 96 96	KANALBOYU KERNEK CAMİİ KARŞISI MİSTOĞLU APT ALTI NO.9 A-B
ELAZIĞ		SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK	0 424 237 27 80	İZZET PAŞA CAD HACİTEFİK EFENDİ SOK N:16
ERZURUM		ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	0 442 214 05 82-0 442 213 83 81	ŞERİF EFENDİ CAD. ŞAİR NEFİ İLKÖĞRETİM OKULU KARŞISI NO.136 AŞAĞI YONCALIK
İSTANBUL/Avrupa	BAĞCILAR	RA - TEL ELEKTRONİK	0 212 434 43 23	SANCAKTEPE MAH.FATİH CAD. 8 / 4 SOK. NO:2
BOLU		MURAT ELEKTRONİK	0 374 217 98 12-0 374 217 04 10	İZZET BAYSAL CAD. NO:201/A MERKEZ BOLU
MUĞLA	BODRUM	SİNYAL ELEKTRONİK-EROL ÖNEL	0 252 358 69 06	CUMHURİYET CAD.NO:22 BODRUM

ŞEHİR	İLÇE	SERVİS İSMİ	TELEFON	ADRES
ANKARA	KIZILCAHAMAM	KONCA ELEKTRONİK	0312 736 11 03	AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD ALİKELEŞ APT NO:22/A
BATMAN		PİLATİN ELEKTRONİK	0 488 214 13 65	MEYDAN MAH.GÜLİSTAN CADDESİ NO :69
İSTANBUL/Avrupa	GAZİOSMANPAŞA	BAYGÖP ELEKTRONİK	0 212 537 25 25- 0 212 537 26 66- 0212 649 56 56	YENİDOĞAN MH. GÖÇMENLER SK. NO:80 G.OSMANPAŞA
İSTANBUL/Avrupa	FATİH	PROTEL ELEKTRONİK	0 212 534 80 05	HOCA ÜVEYZ MH.KOCASINAN CD. NO:43/AFATİH
ADANA		HAS ELEKTRONİK	0 322 458 15 24-0 322 454 13 97	KURTULUŞ MH.64010 SK. RUHİ ÇAMURDAN APT. NO:11 SEYHAN ADANA
MERSİN		LCD ELEKTRONİK	0 324 358 29 48-0 324 359 4533	FATİH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTİ 43/D (BORANLAR SERVİS KARŞISI)
İZMİR	Çankaya	YASLI ELEKTRONİK BAKIM VE ONARIM TİCARET	0 232 446 42 48 - 0 232 446 42 49	Gazi Bulvarı No:69

FABRİKA	FABRİKA ADRESİ
Korea	LG Electronics Inc. 77, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39381, Rep. of Korea Tel : +82 54 460 7114 Fax : +82 54 460 7930
	LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea Tel : +82 2 3777 1114
	LG Electronics Inc. 222, LG-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, Korea
China	LG Electronics Nanjing New Technology Co.,Ltd. No.346 Yaoux Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, 210038, China Tel : +86 25 85575570 Fax : +86 25 85802789
Poland	LG Electronics Mława Sp. z o.o. (Ltd.) 7 LG Electronics street 06-500 Mława, Poland Tel : +48 23 654 74 17 Fax : +48 23 654 59 47

İTHALATÇI ADRESİ
LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş. Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No.73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384 Okmeydanı, Şişli-İstanbul, Türkiye Tel : (0 212) 314 52 52 Fax : (0 212) 222 61 44

İMALATÇI ADRESİ
LG Electronics Inc. LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea Tel : +82 2 3777 1114

WEEE



Eski cihazınızın atılması

- 1 Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık elektrikli ve elektronik aletler belediyeler tarafından kurulan toplama noktalarına teslim edilmeli veya aldığınız yeni ürünü satıcınız adresinize teslim ederken, satıcınızdan atık elektrikli ve elektronik aletinizi teslim almasını istemelisiniz.
- 2 Atık ürünün doğru imhası çevre ve insan sağlığı üzerindeki potansiyel olumsuz sonuçların engellenmesine yardımcı olacaktır.
- 3 Eski ürününüzün imhası hakkında daha fazla bilgi için lütfen belediyeniz ya da ürünü aldığınız mağaza ile iletişime geçiniz. (www.lg.com/global/recycling)
- 4 AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
- 5 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir.

