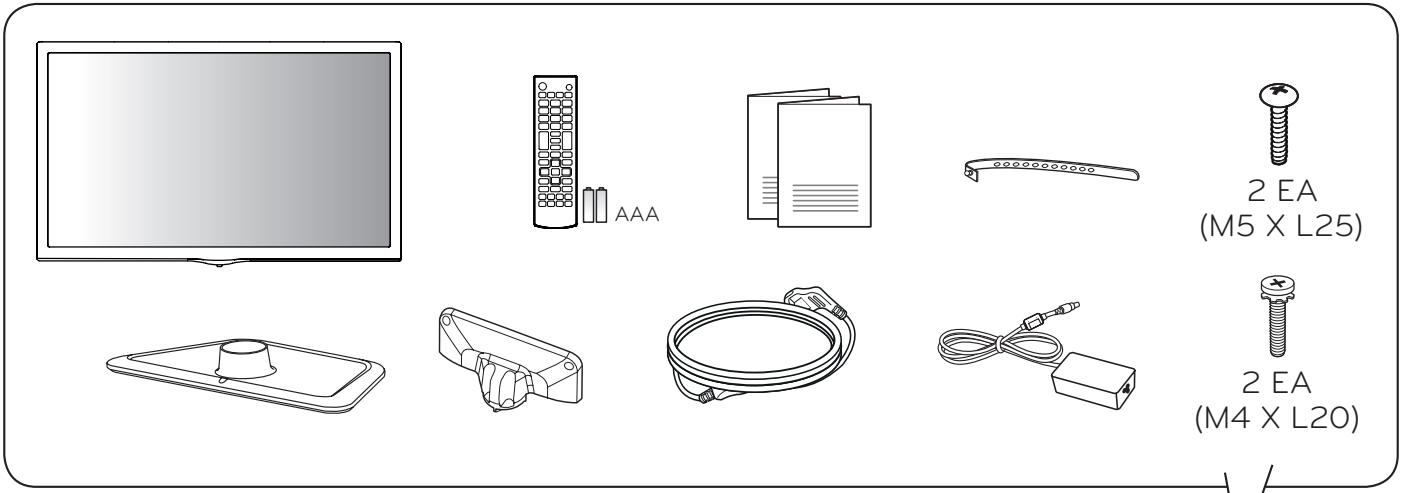
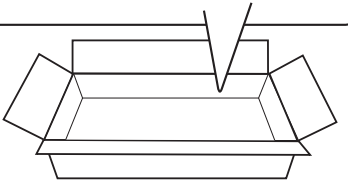
LG
Life's Good

**LED MONITOR**
32MB25HM



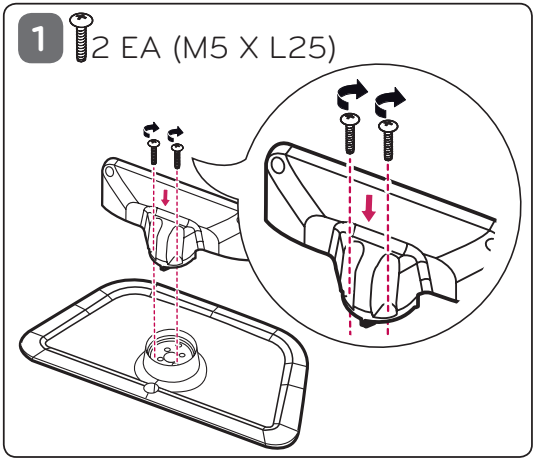
**Türkçe** **Güvenlik ve Referans** bölümünü okuyun.

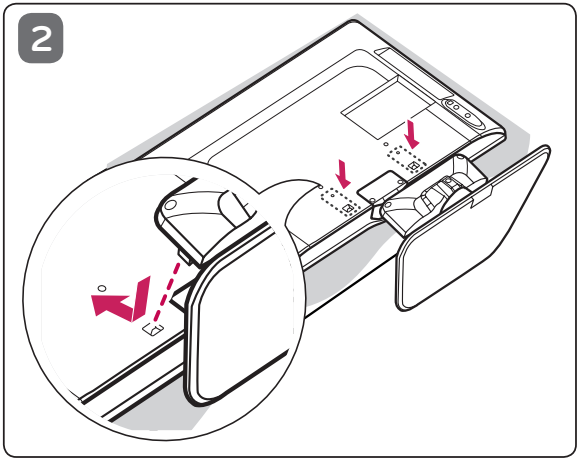
www.lg.com

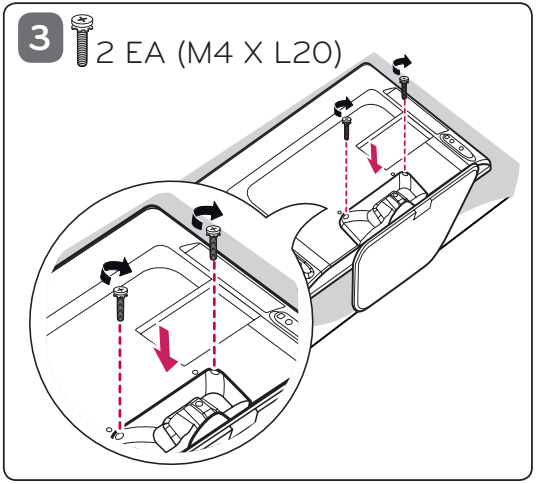
*MBM65176502*

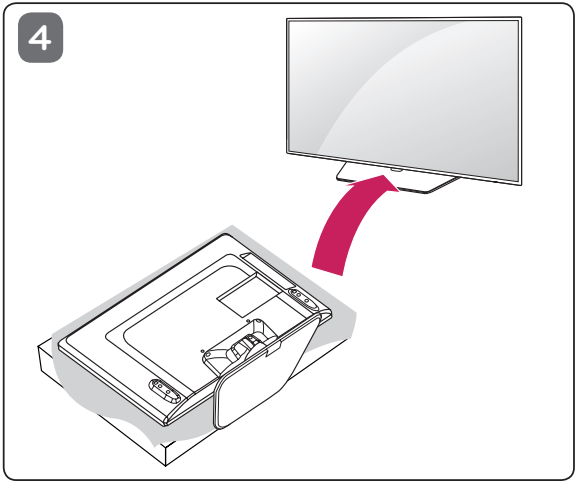
P/No: MBM65176502(1504-REV00)
Printed in Korea

# 1

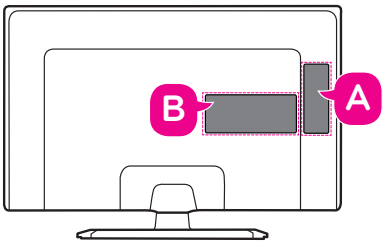


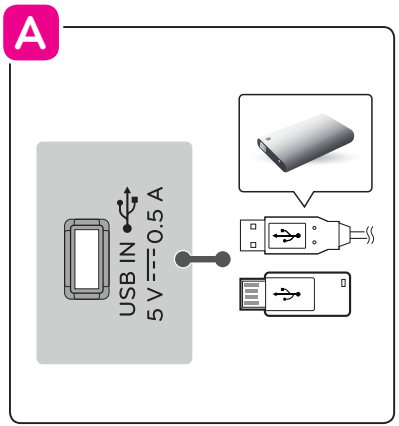



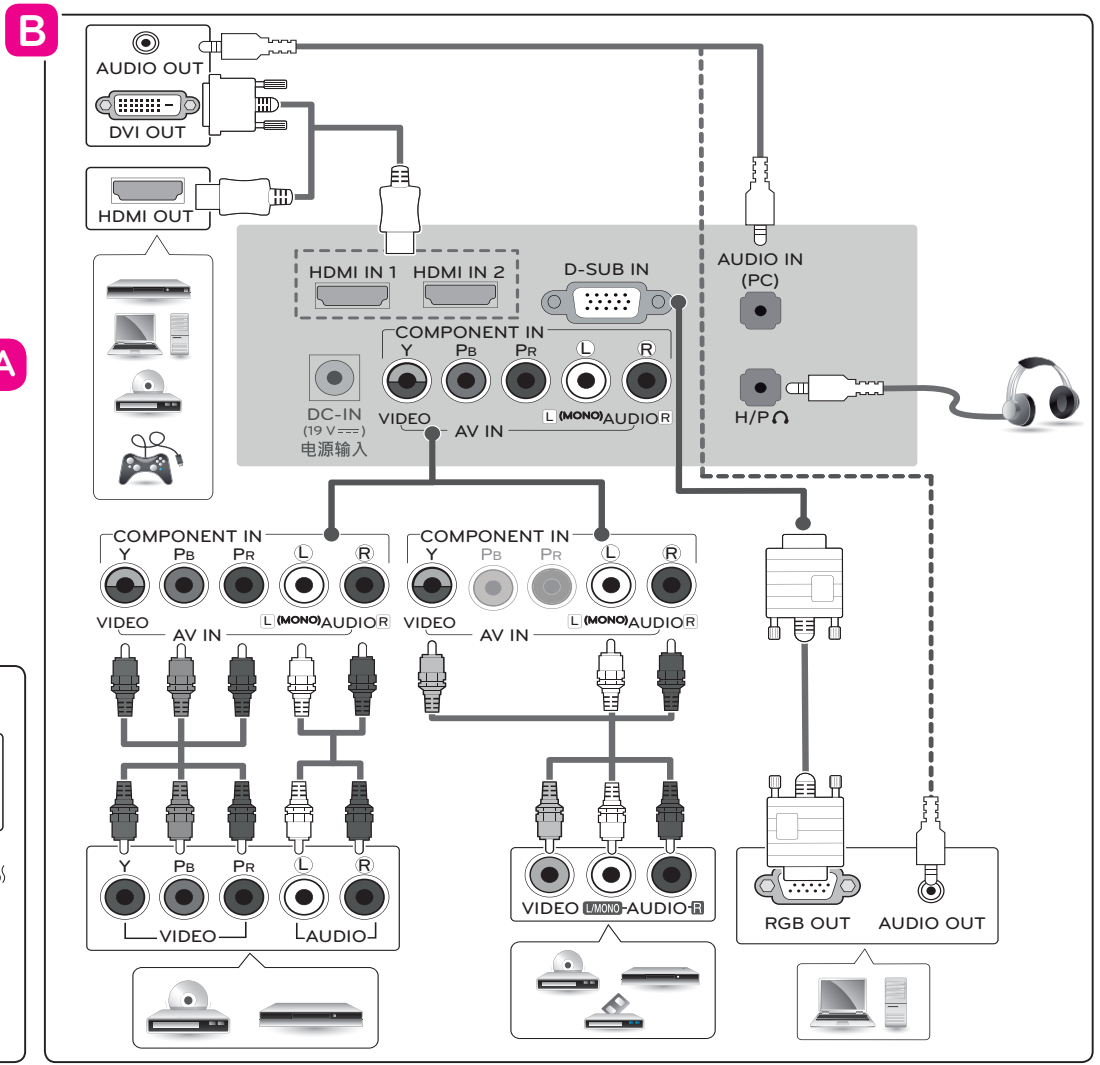



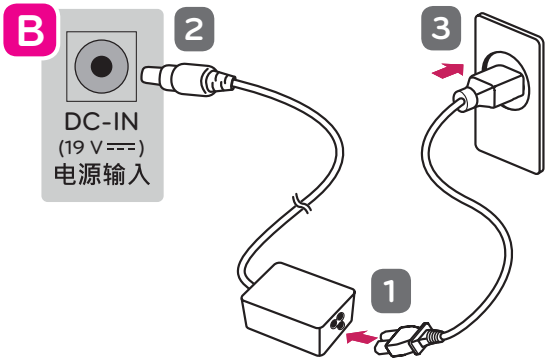
2


B
A

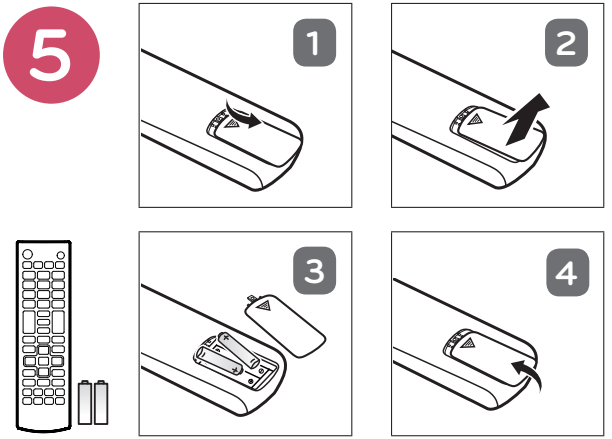

A
USB IN
5 V ⎓ 0.5 A


B
AUDIO OUT
DVI OUT
HDMI OUT
HDMI IN 1
HDMI IN 2
D-SUB IN
AUDIO IN
(PC)
COMPONENT IN
Y
PB
PR
L
R
DC-IN
(19 V ⎓)
电源输入
VIDEO
AV IN
L (MONO) AUDIO R
H/P
COMPONENT IN
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AV IN
L (MONO) AUDIO R
COMPONENT IN
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AV IN
L (MONO) AUDIO R
Y
PB
PR
L
R
VIDEO
AUDIO
VIDEO
L/MONO
AUDIO
R
RGB OUT
AUDIO OUT

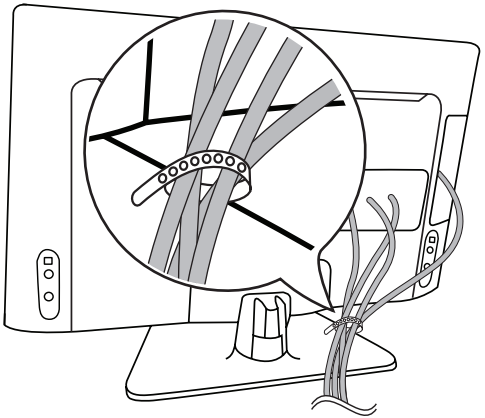
## 3



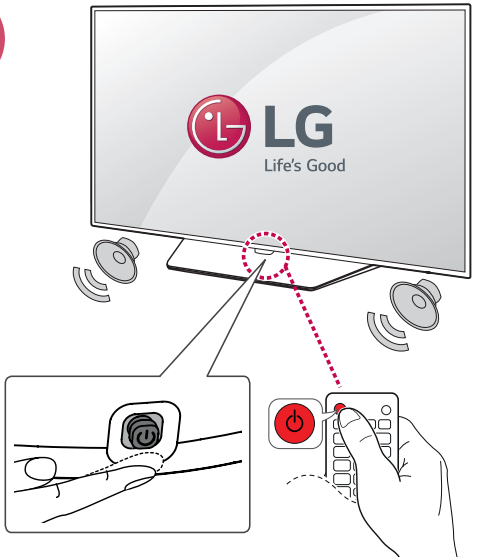

## 5




## 4



## 6



LG
Life's Good

# KULLANIM KILAVUZU
# Güvenlik ve Referans

## LED MONITÖR*

* LG LED Monitörler LED Arka Aydınlatmalı LCD Monitörlerdir.

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

32MB25HM

www.lg.com
P/NO: MFL69140402(1811-REV05)
Telif Hakkı © 2018 LG Electronics Inc.
Tüm Hakları Saklıdır.

*MFL69140402*

TÜRKÇE

# İÇİNDEKİLER


**3 Güvenlik önlemleri**

**7 Lisanslar**

**8 Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri**

**8 Hazırlık**

**8 Monitörün taşınması ve kaldırılması**

**9 Monitörü kurma**

**10 Joystick düğmesini kullanma**

10 Temel fonksiyonlar
10 Menüyü ayarlama

**10 Masa üzerine montaj**

**11 Duvara montaj**

**12 Bağlantılar (Bildirimler)**

12 Diğer bağlantılar
13 PC'ye Bağlama

**13 Uzaktan kumanda**

**15 Monitörün ayarlanması**

**15 Ayarlar**

**21 Bakım**

21 Monitörünüzün temizlenmesi
21 Monitör ekranında "Görüntü yanması" veya "Yanma" sorununun önlenmesi

**22 Sorun Giderme**

**23 Teknik Özellikler**

**25 Hizmet**

**25 Çevresel bilgiler**

25 Çevrenin korunması hakkında bilgiler
25 Geri dönüşüm hakkında bilgiler
26 WEEE/RoHS

**27 Uyarılar**

27 EnerjiTüketimi Açısından Verimli Kullanıma ilişkin Bilgiler:
27 Nakliye ve taşima sirasinda dıkkat edılmesı gerekenler
27 Bakım-Onarım ve Kullanımda Uyulması Gereken Kurallar:
27 Kullanım Sırasında insan Ve Çevre Sağlığı Açisindan Tehlikeli Veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ıle ılgili Uyarılar:
27 Kurulum Uyarısı
27 Uzman Personel Uyarısı
27 Ürün İmha Uyarısı
27 Şimşek Etkinliği Uyarısı
28 Kullanım Hatalarına ilişkin Bilgiler:
28 Tüketicinin Yapabileceği, Bakım-Onarım veya Ürünün Temizliğine İlişkin Bilgiler:

**29 Yetkili Servisler**

**30 Garanti şartları**

# Güvenlik önlemleri

Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.

**⚠ UYARI**

Uyarı mesajını ciddiye almazsanız ciddi şekilde yaralanabilirsiniz veya kaza ya da ölüm riski doğabilir.

**⚠ DİKKAT**

Dikkat mesajını ciddiye almazsanız hafifçe yaralanabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.

### Ürünün kurulumuyla ilgili önlemler

**⚠ UYARI**

- Elektrikli ısıtıcılar gibi ısı kaynaklarından uzak durun.
  ► Elektrik çarpması, yangın, arıza veya deformasyon meydana gelebilir.
- Nem önleyici malzemeyi ya da vinil ambalajı çocukların erişemeyeceği yerde saklayın.
  ► Nem önleyici malzemenin yutulması zararlıdır. Kazara yutulursa hastanın kusmasını sağlayın ve en yakın hastaneye gidin. Ayrıca vinil ambalaj boğulmaya neden olabilir. Ambalajı çocukların erişemeyeceği bir yerde saklayın.
- Ürünün üzerine ağır nesneler koymayın veya oturmayın.
  ► Ürün devrilirse veya düşerse yaralanabilirsiniz. Çocuklar özellikle dikkat etmelidir.
- Güç veya sinyal kablosunu ayak altında gözetimsiz bırakmayın.
  ► Ürünün yakınından geçen kişiler takılıp düşebilir ve bu durum elektrik çarpmasına, yangına, arızaya veya yaralanmaya neden olabilir.
- Ürünü düzenli ve kuru bir yere kurun.
  ► Toz veya nem elektrik çarpmasına, yangına ya da ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Duman kokusu ya da başka bir koku alırsanız veya olağandışı bir ses duyarsanız güç kablosunu çekin ve servis merkeziyle iletişime geçin.
  ► Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir.
- Ürünü düşürdüyseniz veya kasa kırıksa ürünü kapatın ve güç kablosunu çekin.
  ► Uygun önlemleri almadan ürünü kullanmaya devam ederseniz elektrik çarpması veya yangın meydana gelebilir. Servis merkeziyle temasa geçin.
- Ürünün üzerine herhangi bir şey düşürmeyin ya da darbe uygulamayın. Ürün ekranına herhangi bir oyuncak ya da nesne fırlatmayın.
  ► Bu davranış, insanların yaralanmasına, üründe birtakım sorunlara ve ekranın hasar görmesine neden olabilir.
- Harici bir aygıta bağlarken ürünü düşürmeyin.
  ► Bu durum yaralanmalara ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Oyun aygıtına bağlarken ürün ile cihaz arasında ekranın çapraz ölçümünün dört katı mesafe bırakın.
  ► Ürün kablonun kısalığı sebebiyle düşerse bu durum yaralanmaya ve/veya ürünün hasar görmesine neden olabilir.
- Ekranda uzun süre sabit bir görüntü bırakmak ekrana hasar verebilir ve görüntü yanmasına neden olabilir. Ürünü uzun süre kullanmak için bilgisayarda ekran koruyucu kullanın veya üründeki artık görüntü önleme fonksiyonunu etkinleştirin ve ürün kullanılmadığında gücü kapatın. Görüntü yanması ve ilgili sorunlar bu ürünün garanti kapsamında değildir.

- Bu ürünü yağ dumanına veya buharına maruz kalma riski yüksek bir duvara monte ETMEYİN.
  ► Bu durum, ürünün hasar görmesine ya da düşmesine neden olabilir.

⚠ **DİKKAT**

- Ürün havalandırma deliğinin tıkalı olmadığından emin olun. Ürünü yeterince geniş bir alana kurun. (duvarla arasında 10 cm'den fazla mesafe olmalıdır)
  ► Ürünü duvara çok yakın kurarsanız ürün deforme olabilir veya iç ısı nedeniyle yangın çıkabilir.
- Ürünün havalandırma deliğini örtü veya perdeyle kapatmayın.
  ► Ürünün içindeki aşırı ısınma nedeniyle ürün deforme olabilir veya yangın çıkabilir.
- Ürünü düşme riski olmayan düz ve sabit bir yere kurun.
  ► Ürünün düşürülmesi yaralanmanıza veya ürünün bozulmasına neden olabilir.
- Ürünü EMI olmayan bir yere kurun.
- Ürünü doğrudan güneş ışığına maruz bırakmayın.
  ► Ürün hasar görebilir.
- Ürünü tavsiye edilen koşulları karşılamayan bir yere kurarsanız bu, ürünün resim kalitesine, kullanım süresine ve görünümüne ciddi zarar verebilir. Lütfen kurulumu yapmadan önce LG ile ya da eğitimli bir kurulum elemanı ile iletişime geçin. Bu uyarı çok fazla ince toz veya yağ buharı bulunan, kimyasal maddelerin kullanıldığı ve sıcaklığın çok yüksek ya da çok düşük olduğu, nem oranının yüksek olduğu veya ürünün çok uzun süre açık kaldığı (havaalanı ve tren istasyonu) yerler için geçerlidir, aksi halde garanti geçersiz olacaktır.
- Ürünü yeterince havalandırılmayan bir bölgeye (ör. kitap rafı veya dolap) veya dışarıya kurmayın ve yastık veya halı üzerine yerleştirmekten kaçının.
- Ayrıca aydınlatma ekipmanı gibi ısı veren nesnelerin yanına kurmayın.

## AC Adaptör ve elektrik gücüyle ilgili önlemler

⚠ **UYARI**

- Ürünün (monitör, güç kablosu ya da AC adaptör) içine su veya yabancı madde girerse güç kablosunun bağlantısını hemen kesin ve servis merkeziyle iletişime geçin.
  ► Aksi takdirde bu durum ürünün hasar görmesi nedeniyle yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Elektrik fişine ya da AC adaptöre ıslak elle dokunmayın. Fişin pimleri ıslak veya tozluysa kullanımdan önce onları silin ve kurulayın.
  ► Aksi takdirde bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu AC adaptöre tamamen taktığınızdan emin olun.
  ► Gevşek şekilde takılırsa zayıf bağlantı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Ürünle birlikte verilen ya da LG Electronics, Inc. tarafından onaylanan güç kablolarını ve AC adaptörleri kullandığınızdan emin olun.
  ► Onaylanmamış ürünlerin kullanımı yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu fişten çıkarırken her zaman fişten tutarak çekin. Güç kablosunu aşırı güçle bükmeyin.
  ► Elektrik kablosu hasar görerek elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.

- Güç kablosu veya AC adaptör üzerine basmamaya veya ağır nesneler (elektronik cihazlar, giysiler vb.) koymamaya özen gösterin. Güç kablosuna veya AC adaptöre keskin nesnelerle hasar vermemeye dikkat edin.
  ► Hasarlı güç kabloları yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu veya AC adaptörü hiçbir zaman parçalarına ayırmayın, tamir veya tadil etmeyin.
  ► Bu durum yangına veya elektrik çarpmasına yol açabilir.
- Güç kablosunu topraklanmış bir elektrik tesisatına bağladığınızdan emin olun.
  ► Elektrik çarpabilir veya yaralanabilirsiniz.
- Sadece nominal voltaj kullanın.
  ► Ürün hasar görebilir veya çarpılabilirsiniz.
- Gök gürültüsü ve yıldırım olması durumunda, güç kablosuna ve sinyal kablosuna kesinlikle dokunmayın; bu çok tehlikelidir.
  ► Elektrik çarpmasına neden olabilir.
- Aynı prize birden fazla uzatma kablosu, elektrikli cihaz veya elektrikli ısıtıcı bağlamayın. Sadece bilgisayarla kullanmak üzere tasarlanmış, topraklamalı bağlantısı olan bir güç çubuğu kullanın.
  ► Aşırı ısınma nedeniyle yangın çıkabilir.
- Islak elle fişe dokunmayın. Ayrıca kablo pimi ıslaksa ya da tozlanmışsa fişi iyice kurutun veya üzerindeki tozu alın.
  ► Aşırı nem nedeniyle elektrik çarpılabilirsiniz.
- Ürünü uzun süre kullanmayı düşünmüyorsanız güç kablosunu üründen çıkarın.
  ► Ürünün tozlanması yangına neden olabilir veya yalıtımın bozulması elektrik kaçağına, elektrik çarpmasına veya yangına neden olabilir.
- Güç kablosunu tam olarak takın.
  ► Güç kablosu tam olarak takılmazsa yangın çıkabilir.
- Bir ucu duvar prizine takılıyken güç kablosunun diğer ucuna iletken (metal çubuk vb.) takmayın. Ayrıca duvardaki giriş terminaline taktıktan hemen sonra güç kablosuna dokunmayın.
  ► Elektriğe çarpılabilirsiniz.
- Cihaz kuplörü ayırma aygıtı olarak kullanılır.
- Aygıtın bağlı olduğu duvar prizine yakın olarak yerleştirildiğinden ve prize kolaylıkla erişilebildiğinden emin olun.
- Bu ünite AC duvar prizine bağlı olduğu sürece ünite kapalı olsa bile AC güç kaynağıyla bağlantısı kesilmez.

### ⚠ DİKKAT

- Prizde, AC adaptörde ve elektrik fişi pimlerinde toz ve benzeri bulunmadığından emin olun.
  ► Böyle bir durum yangına yol açabilir.
- Ürün kullanımdayken güç kablosunu çekmeyin.
  ► Elektrik çarpması ürüne hasar verebilir.
- Yalnızca üniteyle birlikte verilen güç kablosunu kullanın. Üretici tarafından tedarik edilmeyen başka bir güç kablosu kullanacaksanız kablonun uygulanabilir ulusal standartlarca onaylanmış olduğundan emin olun. Herhangi bir şekilde güç kablosunun arızalanması durumunda, lütfen değiştirmek üzere üreticiyle ya da en yakın yetkili servisle irtibata geçin.

## Ürünün taşınmasıyla ilgili önlemler

### ⚠ UYARI

- Ürünü kapattığınızdan emin olun.
  ► Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürünü hareket ettirmeden önce tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
  ► Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Taşımak için panel yüzeylerinin karşıya doğru baktığından emin olun ve iki elinizle birden tutun. Ürünü düşürmeniz durumunda, hasar gören ürün elektrik çarpmasına ya da yangına neden olabilir. Onarım için yetkili bir servis merkeziyle iletişime geçin.
- Ürünün kapatıldığından, fişinin çekildiğinden ve tüm kabloların çıkarıldığından emin olun. Daha büyük cihazları taşımak için 2 ya da daha fazla kişiye ihtiyaç olabilir. Cihazın ön paneline bastırmayın veya baskı uygulamayın.

### ⚠ DİKKAT

- Ürünü taşırken sarsmayın.
  ► Çarpılabilirsiniz veya ürün hasar görebilir.
- Ürün ambalaj kutusunu atmayın. Ürünü taşırken bunu kullanın.

## Ürünün kullanımıyla ilgili önlemler

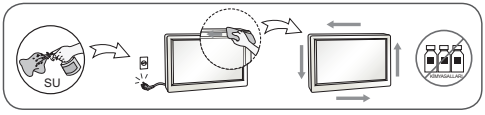
### ⚠ UYARI

- Ürünü kendi başınıza sökmeyin, tamir veya tadil etmeyin.
  ► Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
  ► Kontrol, kalibrasyon veya onarım için servis merkeziyle temasa geçin.
- Ekran uzun süreliğine kullanılmayacaksa fişini duvar prizinden çekin.
- Ürünü suyla temas ettirmeyin.
  ► Yangın veya elektrik çarpması kazaları olabilir.
- Ekranın ön ve yan taraflarını metal nesnelerle çizmeyin ya da sarsmayın.
  ► Aksi halde, ekran hasar görebilir.
- Yüksek sıcaklık ve nemi önleyin.

### ⚠ DİKKAT

- Ürünün yakınlarında yanıcı maddeler bulundurmayın veya saklamayın.
  ► Yanıcı maddelerin dikkatsiz kullanımı nedeniyle patlama veya yangın tehlikesi söz konusudur.
- Ekranı temizlerken güç kablosunu prizden çekin ve çizilmeleri önlemek için yumuşak bir bezle hafifçe ovun. Islak bir bezle temizlemeyin ya da ekran üzerine doğrudan su veya başka bir sıvı püskürtmeyin. Elektrik çarpması durumuyla karşılaşılabilir. (Benzen, tiner veya alkol gibi kimyasallar kullanmayın)
- Gözlerinizi korumak için arada bir dinlenin.
- Ürünü daima temiz tutun.
- Ürünle çalışırken kaslarınızın rahatlaması için rahat ve doğal bir konum seçin.
- Ürünle uzun süreli çalışırken düzenli aralar verin.
- Panele elinizle veya tırnak, kurşun kalem ya da tükenmez kalem gibi keskin bir nesneyle bastırmayın veya panelin üzerini çizmeyin.
- Ürünle aranızda gereken mesafeyi bırakın.
  ► Ürüne çok yakından bakarsanız gözleriniz bozulabilir.
- Kullanım Kılavuzu'nu kullanarak uygun çözünürlüğü ve saati ayarlayın.
  ► Gözleriniz bozulabilir.

- Ürünü temizlerken yalnızca izin verilen temizlik ürününü kullanın. (Benzen, tiner veya alkol kullanmayın.)
  ► Ürün deforme olabilir.
- Sıvı damlamasına veya sıçramasına maruz bırakmayın ve vazo, bardak gibi içinde sıvı bulunan cisimleri cihazın üstüne veya yukarısına (örneğin ünitenin üzerindeki raflara) koymayın.
- Piller aşırı ısıya maruz bırakılmamalıdır. Örneğin, doğrudan gelen güneş ışığından, açık şömineden ve elektrikli ısıtıcılardan uzak tutun.
- Şarj edilebilir olmayan pilleri şarj aygıtına koymayın.
- Kulaklıkların uzun süre kullanılması ve yüksek sesle müzik dinlenmesi işitme kaybına yol açabilir.
- Yumuşak bir bez üzerine 2 - 4 kez su püskürtün ve bunu ön çerçeveyi temizlemek için kullanın; sadece tek bir yönde silin. Çok fazla nem olması lekelenmelere neden olur.




- Monitör yakınında yüksek gerilimli ürünler kullanmayın. (örn. Sinek Öldürücü Elektrikli Raket)
  ► Monitör elektrik çarpması nedeniyle arızalanabilir.

## Duvara montaj

- Yaralanma veya ürünün hasar görmesi riski söz konusu olduğundan bu ürünü kendiniz KURMAYIN. Lütfen, Üretici tarafından yetki verilen Servis personeliyle iletişime geçin.

## Lisanslar

Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için *www.lg.com* web sitesini ziyaret edin.

DOLBY DIGITAL PLUS

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.

HDMI HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI ve HDMI Yüksek Tanımlı Multimedya Arabirimi terimleri ve HDMI Logosu, HDMI Licensing, LLC'nin Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

DIVX HD

Bu DivX Certified® cihaz DivX® video oynatmasını sağlamak için sıkı bir testi geçti.

Satın alınan DivX filmleri oynatmak için, önce cihazınızı *vod.divx.com* adresinde kaydettirin. Cihaz kurulum menüsünde DivX VOD bölümünde kayıt kodunuzu bulun.

Premium içerik dâhil olmak üzere, 1080p HD'ye kadar DivX® video oynatmak için DivX Certified®.

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, LLC'nin ticari markalarıdır ve lisans altında kullanılmaktadır.

7,295,673; 7,515,710; RE45,052 DivX Patentleri ve [*www.divx.com/patents*] sitesinde mevcut diğer patentler ile korunmaktadır

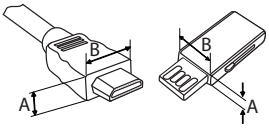
## Açık Kaynaklı Yazılım Bildirimi Bilgileri

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.
LG Electronics, *opensource@lge.com* adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (medya, sevkiyat ve taşıma ücretleri gibi) size ait olmak üzere ürünün kaynak kodunu bir CD-ROM'a kayıtlı olarak da gönderecektir. Bu teklif, ürünü satın aldığınız tarihten itibaren üç (3) yıl süreyle geçerlidir.

## Hazırlık

**NOT**

- Gösterilen şekil monitörünüzden farklı olabilir.
- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Bu kılavuzda bulunan tüm ürün bilgileri ve teknik özellikler, ürün performansını geliştirmek amacıyla önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Monitörünüzün OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden biraz farklı olabilir.
- Mevcut menüler ve seçenekler kullanmakta olduğunuz ürün modelinden ya da giriş kaynağından farklı olabilir.
- Gelecekte bu monitöre yeni özellikler eklenebilir.
- Optimum bağlantı için HDMI kabloları ve USB aygıtları 10 mm kalınlıktan ve 18 mm genişlikten daha az çıkıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek, monitörünüzün USB bağlantı noktasına uymazsa USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.




*A ≦ 10 mm
*B ≦ 18 mm

- HDMI logolu onaylı bir kablo kullanın. Onaylı bir HDMI kablosu kullanmazsanız ekrana görüntü gelmeyebilir veya bağlantı hataları oluşabilir.
- Önerilen HDMI kablo tipleri
  - Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu
  - Ethernet destekli Yüksek Hızlı HDMI®/™ kablosu

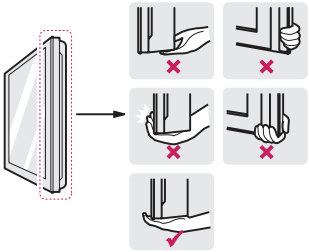
**DİKKAT**

- Ürün performansı ve güvenliğiniz için orijinal olmayan bileşenleri kullanmayın.
- Onaylanmamış bileşenlerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.

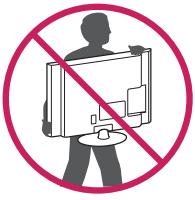
## Monitörün taşınması ve kaldırılması

Monitörü taşırken 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 üst kısmını sıkıca tutun. Panelden tutmayın.

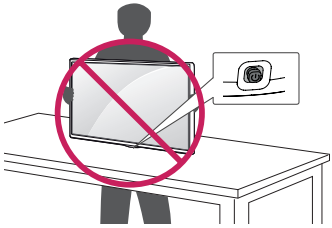


- Monitörü taşırken çizilmemesi için ekranı kendinize doğru tutmayın.
- Taşıma esnasında, monitörü sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Monitörü taşırken dik tutun; yan çevirmeyin ya da yana doğru eğmeyin.



**DİKKAT**

- Gösterilen şekil monitörünüzden farklı olabilir.
- Mümkün olduğunca monitörün ekranına dokunmaktan kaçının. Basınç uygulamayın.
  - Aksi takdirde ekran veya görüntü üretmek için kullanılan bazı pikseller zarar görebilir.
- Monitörü ayaklık gövdesini (veya ayaklık tabanını) tutarak ters şekilde taşımayın, aksi halde düşerek hasara veya yaralanmalara neden olabilir.
- Monitörü tutarken çıkıntılı joystick düğmesine zarar vermemeye dikkat edin.



## Monitörü kurma

**DİKKAT**

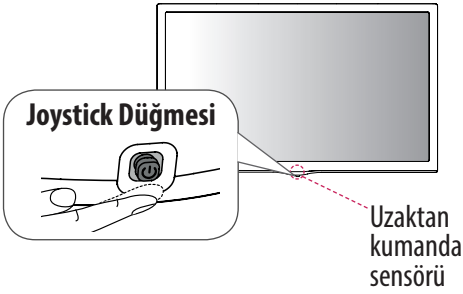
- Monitör setine standı takarken ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
- Vidaları sıkarken aşırı güç uygulanması, monitörün hasar görmesine neden olabilir. Bu şekilde hasar gören monitörler garanti kapsamına girmez.
- Monitör panelini ayaklık tabanı ile birlikte kullanmadığınızda, joystick düğmesi monitörün dengesini kaybetmesine ve düşmesine neden olarak monitörün zarar görmesine ve insanların yaralanmasına yol açabilir. Ayrıca bu durum joystick düğmesinin arızalanmasına da neden olabilir.

**NOT**

- Monitörü duvar montaj aparatına monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.
- Ekranın çizilmesini önlemek için yüzeyini yumuşak bir bezle kapatın.

## Joystick düğmesini kullanma

Joystick düğmesine basarak ya da düğmeyi yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirerek monitör fonksiyonlarını kolaylıkla kullanabilirsiniz.




### Temel fonksiyonlar

| | | |
|---|---|---|
| | **Açma** | Monitör kapalıyken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez basıp bırakın. |
| | **Kapatma** | Monitör açıkken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez birkaç saniyeliğine basıp bırakın. (Ancak menü düğmesi ekranda görüntülenirken joystick düğmesini basılı tuttuğunuzda menüden çıkabilirsiniz.) |
| | **Ses kontrolü** | Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi sola veya sağa hareket ettirirseniz ses seviyesini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz. |
| | **Menü kontrolü** | Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi aşağı veya yukarı hareket ettirirseniz menüyü değiştirebilirsiniz. |

**NOT**

- Önce joystick düğmesine basarsanız ses seviyesini ve kayıtlı programları ayarlayamayabilirsiniz.

**DİKKAT**

- Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi yukarı, aşağı, sola veya sağa iterken joystick düğmesine basmamaya dikkat edin.

### Menüyü ayarlama

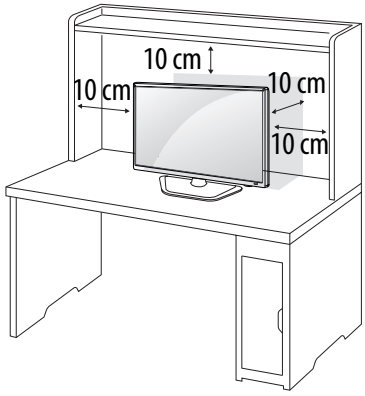
Monitör açıkken joystick düğmesine bir kez basın. Joystick düğmesini yukarı, aşağı, sola veya sağa hareket ettirerek menü öğelerini ayarlayabilirsiniz.

| | |
|---|---|
| | Gücü kapatır. |
| | Ana menüye erişim sağlar. |
| | Ekran göstergelerini silerek monitörü görüntülemeye geri döner. |
| | Giriş kaynağını değiştirir. |

## Masa üzerine montaj

- Gösterilen şekil monitörünüzden farklı olabilir.

1 Monitörü kaldırın ve dik bir şekilde masanın üzerine yerleştirin.
  - Yeterli havalandırma sağlamak için monitörü duvardan en az 10 cm uzaklığa yerleştirin.



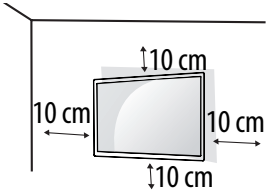

2 AC-DC Adaptörü ve Güç Kablosunu prize takın.

⚠ **DİKKAT**

- Yangına ya da başka hasarlara neden olabileceğinden monitörü ısı kaynaklarının üzerine ya da yakınına yerleştirmeyin.
- Elektrik çarpması riskinden kaçınmak için monitörü taşımadan veya kurmadan önce Güç Kablosunu çıkarın.

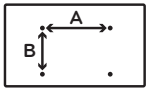
## Duvara montaj

Monitörü duvardan en az 10 cm uzağa kurun ve yeterli havalandırmayı sağlamak için monitörün her bir yanında en az 10 cm boşluk bırakın. Ayrıntılı kurulum talimatları yerel perakende mağazanızdan edinilebilir. Alternatif olarak, eğimli duvara montaj braketinin takılması ve ayarlanması için lütfen kılavuza bakın.




Monitörü duvara monte etmek için monitörün arkasına bir duvara montaj braketi (isteğe bağlı) takın. Duvara montaj braketinin duvara ve monitöre güvenli bir şekilde sabitlendiğinden emin olun.

1 Standarttan 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 kullanımından kaynaklanan kazalardan sorumlu değildir.

| **Model** | **32MB25HM** |
|---|---|
| **Duvar Montaj Aparatı (A x B)**   | 200 x 200 |
| **Standart vida** | M6 |
| **Vida sayısı** | 4 |
| **Duvara montaj braketi (isteğe bağlı)** | LSW240B |

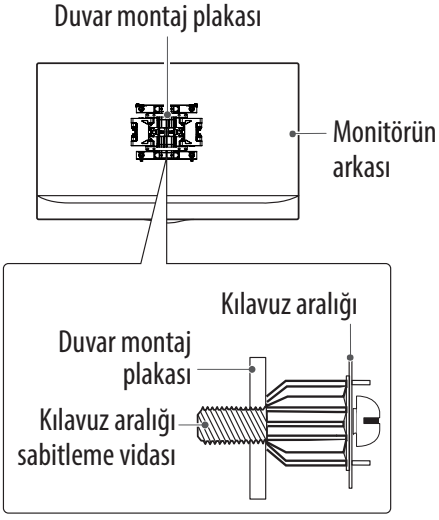
⚠ **DİKKAT**

- Öncelikle güç kablosunu çıkarın ve daha sonra monitörü taşıyın veya kurun. Aksi halde elektrik çarpabilir.
- Monitörü tavana veya eğik bir duvara kurarsanız monitör düşebilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir.
- Onaylı bir LG duvar montaj aparatı kullanın ve kuruluma yardımcı olması için yerel satıcınızla ya da yetkili personelle iletişime geçin.
- Monitöre hasar verebileceğinden ve garantinizin geçersiz kalmasına yol açabileceğinden vidaları çok fazla sıkmayın.

- VESA standartlarını karşılayan vidaları ve duvar montaj aparatlarını kullanın. Hatalı kullanım veya uygun olmayan aksesuarların kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Arka kapağın dış yüzeyinden itibaren vida boşluğu 8 mm'nin altında olmalıdır.

**NOT**

- VESA standart vida teknik özelliklerinde belirtilen vidaları kullanın.
- Duvar montaj aparatı, bir kurulum kılavuzunu ve gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketi birlikte verilmez. İlave aksesuarları yerel bayinizden edinebilirsiniz.
- Vidaların boyları duvar montaj aparatına göre değişiklik gösterebilir. Uygun boyda vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için duvar montaj aparatıyla birlikte verilen kılavuza bakın.




# Bağlantılar (Bildirimler)

Monitörünüz Tak ve Çalıştır* özelliğini destekler ve zengin baslarla sesi net şekilde üreten Sanal Surround özellikli dahili hoparlörlere sahiptir.

* Tak ve Çalıştır: Bu fonksiyon sayesinde bir PC, kullanıcılar tarafından PC'ye bağlanan ve çalıştırılan bir aygıtı, aygıt yapılandırmasına veya kullanıcı müdahalesine gerek olmadan tanır.

**NOT**

- En iyi görüntü kalitesi için harici aygıtı ve monitörü HDMI kablosuyla bağlayın.
- Monitör sıcaklığın düşük olduğu bir ortamda açıldığında titreyebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekranda bazen kırmızı, yeşil ya da mavi noktalar görünebilir. Bu, normal bir durumdur.
- Ekrana uzun süre baskı uygulamayın. Bu durum, görüntünün bozulmasına neden olabilir.
- Ekranda uzun süre sabit bir görüntü görüntülemeyin. Bu durum, görüntünün ekranda iz bırakmasına neden olabilir. Mümkünse ekran koruyucu kullanın.

## Diğer bağlantılar

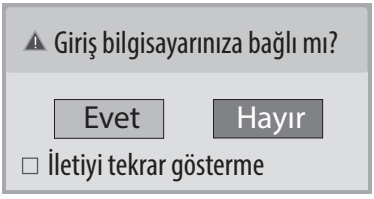
Ayrı bir kablo sağlanmaz.
En iyi görüntü ve ses kalitesi için harici aygıtı ve monitörü HDMI kablosuyla bağlayın.

- USB bağlantı noktası 0,5 A elektrik akımını destekler. HDD durumunda daha fazla akıma ihtiyaç duyarsanız ayrı güç adaptörünü kullanın.

## PC'ye Bağlama

**NOT**

- HDMI-PC modunu kullanmak isterseniz **Giriş Etiketi** öğesini **PC** moduna getirmeniz gerekir.
- **OSD (Ekran Üstü Gösterim)** aşağıda gösterilen şekilde ekranda görüntülenir.
  - **HDMI** girişiyle ürünü açarken.
  - **HDMI** girişine geçerken.



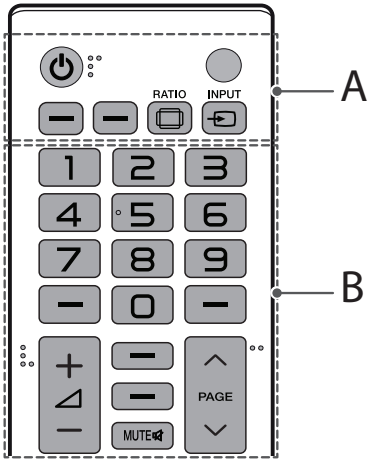

- "**Evet**" öğesini seçerseniz boyut ve görüntü kalitesi PC'niz için optimize edilir.
- "**Hayır**" öğesini seçerseniz boyut ve görüntü kalitesi AV aygıtı (DVD oynatıcı, set üstü kutusu) için optimize edilir.
- "**İletiyi tekrar gösterme**" öğesini seçerseniz monitör sıfırlanana dek bu mesaj gösterilmez. Ayarlanan bir değeri **SETTINGS ▸ GİRİŞ ▸ Giriş Etiketi** öğesinden değiştirebilirsiniz.

## Uzaktan kumanda

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir.
Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve monitörü doğru şekilde kullanın. Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1,5 V AAA) ⊕ ve ⊖ uçları pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın.
Pilleri yerinden çıkarmak için takma işlemlerini ters sırayla uygulayın.

**DİKKAT**

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda zarar görebilir.
- Bu uzaktan kumanda, kızılötesi ışınlar kullanmaktadır. Kumanda, kullanım sırasında monitörün uzaktan kumanda sensörüne doğrultulmalıdır.




A

**(Güç)** Gücü açar ya da kapatır.

**RATIO** Görüntüyü yeniden boyutlandırır.

**INPUT** Giriş kaynağını değiştirir.

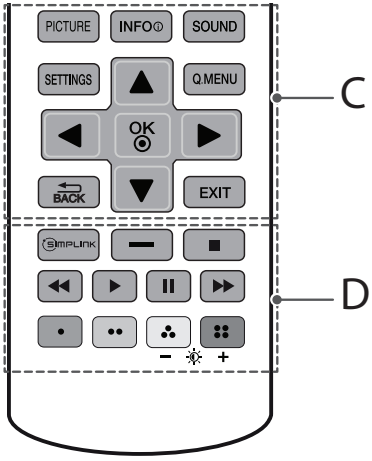
TÜRKÇE

## B

**+ ◿ —** Ses seviyesini ayarlar.

**MUTE** 🔇 Tüm sesleri kapatır.

**∧PAGE∨** Bir önceki ya da bir sonraki ekrana geçer.




## C

**PICTURE** Görüntü modunu değiştirir.

**INFO** ⓘ Geçerli giriş hakkındaki bilgileri gösterir.

**SOUND** Ses modunu değiştirir.

**SETTINGS** Ana menüye erişim sağlar.

**Q.MENU** Hızlı menülere erişim sağlar.

**Navigasyon düğmeleri (yukarı/aşağı/sol/sağ)** Menüler veya seçenekler arasında gezinmenizi sağlar.

**OK** ⦿ Seçenek veya menü seçimlerinin yapılmasını sağlar ve girişi onaylamak için kullanılır.

**⮌ BACK** Önceki ekrana döner.

**EXIT** Tüm ekran görüntülerini silerek monitörü görüntülemeye geri döner.

## D

SIMPLINK HDMI kablosuyla bağlanan AV aygıtlarına HDMI-CEC üzerinden erişir. SIMPLINK menüsünü açar.

**Kontrol düğmeleri** (■, ▶, ❚❚, ◀◀, ▶▶) MEDYALARIM menülerini veya SIMPLINK uyumlu aygıtları (USB, SIMPLINK) kontrol eder.

**Renkli düğmeler** Bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.
(•: Kırmızı, ••: Yeşil, ⁂: Sarı, ⁞⁞: Mavi)

**— ☼ + (Arka ışık)** Ekran arka ışığını kontrol ederek ekran parlaklığını ayarlar.

# Monitörün ayarlanması

## Monitörün ilk kez açılması

Monitörü ilk kez açtığınızda başlangıç Ayarı ekranı görüntülenir. Bir dil seçin ve temel ayarları özelleştirin.

1 Güç kablosunu prize takın.

2 Bekleme Işığı yanar. Monitörü açmak için monitör üzerindeki joystick düğmelerini kullanın veya uzaktan kumandadaki **Güç, ∧PAGE∨, INPUT, sayı düğmelerine** basın. Bekleme Işığı söner.

3 Monitörü ilk kez açtığınızda başlangıç Ayarı ekranı görüntülenir.

4 Monitör ayarlarını tercihlerinize göre özelleştirmek için ekranda verilen talimatları izleyin.

| | |
|---|---|
| **Dil** | Görüntü için bir dil seçer. |
| **Mod Ayarı** | Ev ortamı için Ev Kullanımı öğesini seçer. |
| **Bekleme Işığı** | Bekleme Işığı durumunu seçer. Açık öğesini seçerseniz monitör kapalıyken ön paneldeki Bekleme Işığının yanmasını sağlar. |

**NOT**

- Fabrika Ayarları ana menülerdeki seçeneklerle de erişebilirsiniz.
- Ayar menüsü ekranı göründüğünde monitörü 40 saniye içinde çalıştırmazsanız ayar menüleri kaybolacaktır.
- Ev ortamınızda en iyi görüntü kalitesini elde etmek için Ev Kullanımı modunu seçin.
- Mağaza Demosu modu satış ortamı için uygundur.

**DİKKAT**

- Monitörü uzun süre kullanmayacaksanız güç kablosunu prizden çıkarın.

# Ayarlar

## Enerji Tasarrufu özelliğini kullanmak için

**SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Enerji tasarrufu**

Güç tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.

- **Kapalı** : Enerji Tasarrufu modunu kapatır.
- **Minimum / Orta / Maksimum** : Önceden ayarlanmış Enerji Tasarrufu modunu uygular.
- **Ekran Kapalı** : Ekran kapatılır ve yalnızca ses çalınır. Ekranı tekrar açmak için uzaktan kumandanın Güç düğmesi hariç herhangi bir düğmesine basın.

## Resim Modunu seçmek için

**SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Resim Modu**

Görüntüleme ortamı veya program için optimize edilmiş resim modunu seçer.

- **Canlı** : Canlı görüntüler görüntülemek için kontrastı, parlaklığı ve keskinliği yükseltir.
- **Standard** : Görüntüleri standart kontrast, parlaklık ve keskinlik seviyelerinde görüntüler.
- **Eco** : Enerji Tasarrufu özelliği, monitör ayarlarını güç tüketimini azaltacak şekilde değiştirir.
- **Sinema / Oyun** : Film ve oyunlar için optimum görüntü kalitesi sağlar.
- **Sport** : Beyaz, çimen yeşili ve gök mavisi gibi temel renkleri vurgulayarak yüksek ve dinamik hareketler için video görüntüsünü optimize eder.

- **Uzman 1,2** : Uzmanların ve amatörlerin en iyi monitör izleme deneyimini edinmeleri için resim kalitesini ayarlama menüsü. Bu, ISF sertifikalı resim ayarı yapan profesyoneller için sağlanan ayar menüsüdür. (ISF logosu yalnızca ISF onaylı monitörlerde kullanılabilir.)
  ISFccc: Imaging Science Foundation Sertifikalı Kalibrasyon Kontrolü
- Giriş sinyaline bağlı olarak, kullanabileceğiniz resim modları aralığı değişebilir.
- Uzman modu, resim ayarı yapan profesyonellerin belirli bir görüntüyü kullanarak kontrol gerçekleştirmesi ve ince ayar yapmasını sağlar. Normal görüntülerde efektler çarpıcı olmayabilir.
- ISF fonksiyonu yalnızca bazı modellerde kullanılabilir.

### Gelişmiş kontrolü ayarlamak için

**SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Resim Modu ⇨ Gelişmiş Kontrol / Uzman Kontrolü**

Her bir resim modu için ekranı kalibre eder veya özel bir ekran için resim ayarlarını yapar. Öncelikle istediğiniz bir **Resim Modu**'u seçin.

- **Dinamik Kontrast** : Görüntünün parlaklığına göre kontrastı en iyi seviyeye ayarlar.
- **Dinamik Renk** : Görüntünün daha doğal renklerde görünmesi için renkleri ayarlar.
- **Renk Gamı** : Yansıtılabilecek renklerin aralığını seçer.
- **Ten Rengi** : Kullanıcının tanımladığı ten rengini uygulamak için Ten Rengi spektrumunu ayrı olarak ayarlar.
- **Gökyüzü Rengi** : Gökyüzü rengi ayrıca ayarlanabilir.
- **Çimen Rengi** : Doğal renk tayfı (çayırlar, tepeler vb.) ayrıca ayarlanabilir.
- **Gama** : Dereceleme eğrisini giriş sinyaliyle ilişkili olarak resim sinyalinin çıkışına göre ayarlar.
- Giriş sinyaline veya diğer resim ayarlarına bağlı olarak, ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

### Ek resim seçeneklerini ayarlamak için

**SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Resim Modu ⇨ Resim Seçeneği**

Ayrıntılı görüntü ayarlarını düzenler.

- **Gürültü Filtresi** : Resimdeki parazitleri ortadan kaldırır.
- **MPEG Parazit Azaltma** : Dijital resim sinyalleri oluşturulurken ortaya çıkan gürültüyü ortadan kaldırır.
- **Siyah Seviye** : Ekranın siyahlığını (siyah Seviye) kullanarak giriş resminin siyah seviyesine uyması için ekranın parlaklığını ve kontrastını ayarlar.
- **Gerçek Sinema** : Ekranı film izlemek için en uygun duruma getirir.
- **Hareket-Parlaklık Kontrolü** : [Modele bağlı olarak] Otomatik olarak parlaklığı ayarlar ve göz yorgunluğunu azaltmak için görüntü verilerine dayanarak görüntü bulanıklığını azaltır.
- Giriş sinyaline veya diğer resim ayarlarına bağlı olarak, ayara ilişkin ayrıntılı öğe aralığı değişebilir.

### Resim Sıfırlamayı ayarlamak için

**SETTINGS ⇨ RESİM ⇨ Resim Modu ⇨ Resim Sıfırlama**

Kullanıcının özelleştirdiği resim ayarlarını sıfırlar. Tüm resim modları sıfırlanır. Sıfırlamak istediğiniz resim modunu seçin.

### Ses Modu özelliğini kullanmak için

**SETTINGS ⇨ SES ⇨ Ses Modu**

Seçilen ses moduna göre monitörün sesini en uygun seviyeye ayarlar.

- **Standard** : Tüm video tipleri için uygundur.
- **Haberler / Müzik / Sinema / Sport / Oyun** : Sesi belirli bir tür için en uygun duruma ayarlar.

### Hoparlörlerini kullanmak için

**SETTINGS ⇨ SES ⇨ Ses Çıkışı ⇨ Hoparlörü**

Ses çıkışı monitör hoparlörüyle sağlanır.

### Kulaklık kullanmak için

**SETTINGS ⇨ SES ⇨ Ses Çıkışı ⇨ Kulaklık**

Ses çıkışı, kulaklığa/kulaklık bağlantı noktasına bağlanan kulaklıkla sağlanır.

### Ses ve videoyu senkronize etmek için

**SETTINGS ⇨ SES ⇨ AV Senk. Ayarla**

[Modele göre değişir]
Videoyu ve sesi eşleşmediklerinde doğrudan senkronize eder.

- **AV Senk. Ayarla** öğesini **Açık** olarak ayarlarsanız ses çıkışını (Hoparlörleri) ekran görüntüsüne göre ayarlayabilirsiniz.

### SIMPLINK'i kullanmak için

SIMPLINK, SIMPLINK menüsünü kullanarak çeşitli multimedya aygıtlarını rahatça kontrol etmenizi ve yönetmenizi sağlayan bir özelliktir.

1. Monitörün **HDMI IN** terminalini ve SIMPLINK aygıtının HDMI çıkış terminalini bir HDMI kablosu ile bağlayın.
2. **INPUT ⇨ SIMPLINK** öğesini seçin. SIMPLINK menü penceresi görüntülenir.
3. SIMPLINK Ayar penceresinde SIMPLINK fonksiyonunu **Açık** olarak ayarlayın.
4. SIMPLINK menü penceresinde kontrol etmek istediğiniz aygıtı seçer.

- Bu fonksiyon yalnızca SIMPLINK logosu taşıyan aygıtlarla uyumludur.
- SIMPLINK fonksiyonunu kullanmak için yüksek hızlı bir HDMI® kablosu (CEC (Tüketici Elektroniği Kontrolü) özelliği eklenmiş) kullanmanız gerekir. Yüksek hızlı HDMI® kablolarında aygıtlar arasında bilgi alışverişine olanak sağlayan 13 numaralı pim bulunur.
- Başka bir girişe geçerseniz SIMPLINK aygıtı çalışmayı durdurur.
- HDMI-CEC fonksiyonuna sahip bir üçüncü taraf aygıt da kullanılsa SIMPLINK aygıtı normal bir şekilde çalışmayabilir.
- Ev sinema sistemi fonksiyonu olan bir aygıttan ortam seçer veya oynatırsanız **HT Hoparlörü (Hoparlör)** otomatik olarak bağlanır.

### Parola oluşturmak için

**SETTINGS ⇨ KİLİT ⇨ Parola Oluştur**

Monitör parolasını ayarlamak veya değiştirmek için kullanılır.
İlk parola "0000" olarak ayarlanmıştır.

### Başlangıç Ayarına dönmek için

**SETTINGS ⇨ SEÇENEK ⇨ Fabrika Ayarları**

Hafızadaki bilgiler silinir ve monitör ayarları sıfırlanır.
Monitör kapanıp tekrar açılır ve tüm ayarlar sıfırlanır.

- **Kilit Sistemi** etkin olduğunda, bir açılır pencere görüntülenir ve parola istenir.
- Başlatma sırasında gücü kapatmayın.

### USB aygıtını çıkarmak için

**Q.MENU ⇨ USB Aygıtı**

Çıkarmak istediğiniz USB depolama aygıtını seçin.
USB aygıtının kaldırıldığına ilişkin bir ileti gördüğünüzde, aygıtı monitörden çıkarın.

- USB aygıtı kaldırılmak üzere seçildikten sonra okunamaz. USB depolama aygıtını kaldırın ve yeniden bağlayın.

### USB depolama aygıtı kullanma - uyarı

- USB depolama aygıtında yerleşik otomatik tanıma programı varsa veya aygıt kendi sürücüsünü kullanıyorsa çalışmayabilir.
- Bazı USB depolama aygıtları hiç çalışmayabilir veya yanlış şekilde çalışabilir.
- Yalnızca Windows FAT32 veya NTFS Dosya Sistemi ile biçimlendirilmiş USB depolama aygıtlarını kullanın.
- Harici USB HDD'lerde, 5 V'den küçük nominal voltaja ve 500 mA'dan düşük nominal akıma sahip aygıtları kullanmanız önerilir.
- 32 GB veya daha küçük USB taşınabilir bellekleri ve 1 TB veya daha küçük USB HDD'leri kullanmanız önerilir.
- Güç tasarrufu fonksiyonu olan bir USB HDD aygıtı düzgün çalışmazsa gücü kapatıp açın. Daha fazla bilgi edinmek için USB HDD aygıtının kullanıcı kılavuzuna bakın.
- USB depolama aygıtındaki veriler bozulabilir, bu nedenle önemli dosyaları başka aygıtlara yedeklediğinizden emin olun. Veri bakımı kullanıcının sorumluluğundadır ve veri kaybından üretici sorumlu değildir.

### Medyalarım'ı destekleyen dosya

- Maksimum veri aktarım hızı: 20 Mbps (Megabit/saniye)
- Desteklenen harici altyazı formatları: *.srt (SubRip), *.smi (SAMI), *.sub (SubViewer, MicroDVD, DVDsubtitleSystem, SubIdx(Vobsub)), *.ass/*.ssa (SubStation Alpha), *.txt (TMplayer), *.psb (PowerDivX)
- Desteklenen dahili altyazı formatları: XSUB (DivX6 ile oluşturulan dahili altyazıları destekler)

### Desteklenen Video Formatları

- Maksimum: 30 p'de 1920 x 1080 (sadece Motion JPEG için 30 p'de 640 x 480)
- .asf, .wmv
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC, VC1(WMV3, WVC1), MP43
  [Ses] WMA Standard, WMA9(Pro), MP3, AAC, AC3, 3D WMV Single Stream

- .divx, .avi
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
  [Ses] HE-AAC, LPCM, ADPCM, MPEG- 1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .ts, .trp, .tp, .mts, .m2ts
  [Video] H.264/AVC, MPEG-2, AVS, VC1
  [Ses] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, MPEG-1 Layer III (MP3), Dolby Digital, Dolby Digital Plus, AAC, HE-AAC
- .vob
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Ses] Dolby Digital, MPEG-1 Layer I, MPEG- 1 Layer II, DVD-LPCM
- .mp4, .m4v, .mov
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, DivX3.11, DivX4, DivX5, DivX6, XViD, H.264/AVC
  [Ses] AAC, MPEG-1 Layer III (MP3)
- .mkv
  [Video] MPEG-2, MPEG-4 Part2, XViD, H.264/AVC
  [Ses] HE-AAC, Dolby Digital, MPEG-1 Layer III (MP3), LPCM
- motion JPEG
  [Video] MJPEG
  [Ses] LPCM, ADPCM
- .mpg, .mpeg, .mpe
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Ses] MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II, Dolby Digital, LPCM
- .dat
  [Video] MPEG-1, MPEG-2
  [Ses] MP2
- .flv
  [Video] Sorenson H.263, H.264/AVC
  [Ses] MP3, AAC, HE-AAC
- .3gp, .3gp2
  [Video] H.264/AVC, MPEG-4 Part2
  [Ses] AAC, AMR(NB/WB)

**Desteklenen Ses Formatları**

- Dosya türü: mp3
  [Bit hızı] 32 Kbps ~ 320 Kbps
  [Örnek frekans] 16 kHz ~ 48 kHz
  [Destek] MPEG1, MPEG2, Layer2, Layer3
- Dosya Türü: AAC
  [Bit hızı] Serbest Biçim
  [Örnek frekans] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Destek] ADIF, ADTS
- Dosya Türü: M4A
  [Bit hızı] Serbest Biçim
  [Örnek frekans] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Destek] MPEG-4
- Dosya Türü: WMA
  [Bit hızı] 128 Kbps ~ 320 Kbps
  [Örnek frekans] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Destek] WMA7, WMA8, WMA9 Standard
- Dosya Türü: WMA 10 Pro
  [Bit hızı] ~ 768 Kbps
  [Kanal/Örnek frekans]
  M0 : 48 kHz'te 2 Kanala kadar (LBR modu hariç),
  M1 : 48 kHz'te 5.1 Kanala kadar,
  M2 : 96 kHz'te 5.1 Kanala kadar
  [Destek] WMA 10 Pro
- Dosya Türü: OGG
  [Bit hızı] Serbest Biçim
  [Örnek frekans] 8 kHz ~ 48 kHz
  [Destek] OGG Vorbis

**Desteklenen Fotoğraf Formatları**

- Kategori: 2D (jpeg, jpg, jpe)
  [Kullanılabilir dosya türü]
  SOF0: Temel seviye,
  SOF1 : Sıralı Genişletme,
  SOF2 : Aşamalı
  [Fotoğraf boyutu] Minimum : 64 x 64, Maksimum : Normal Tip: 15360 (G) x 8640 (Y), Aşamalı Tip: 1920 (G) x 1440 (Y)

- Kategori: BMP
  [Fotoğraf boyutu] Minimum : 64 x 64,
  Maksimum : 9600 x 6400
- Kategori: PNG
  [Kullanılabilir dosya türü] Geçmeli, Geçmesiz
  [Fotoğraf boyutu] Minimum : 64 x 64,
  Maksimum : Geçmeli: 1200 x 800,
  Geçmesiz: 9600 x 6400
- BMP ve PNG dosya biçimleri JPEG biçiminden daha yavaş görüntülenebilir.

# Bakım

## Monitörünüzün temizlenmesi

Yüksek performansı korumak ve ürünün kullanım ömrünü uzatmak için monitörünüzü düzenli olarak temizleyin.

- Öncelikle gücün kapandığından, güç kablosu ve diğer tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
- Monitör uzun süre kullanılmayacaksa olası yıldırım ve gerilim dalgalanmalarından dolayı hasar görmesini önlemek için güç kablosunu duvar prizinden çıkarın.

### Ekran, çerçeve, kabin ve ayaklık

Tozu ve hafif kirleri temizlemek için yüzeyi kuru, temiz ve yumuşak bir bezle silin. Ağır kirleri temizlemek için yüzeyi, temiz su ya da yumuşak deterjana batırılmış bir bezle silin. Ardından hemen kuru bir bezle kurulayın.

- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana dokunmaktan daima kaçının.
- Ekranda çiziklere ve görüntü bozulmalarına neden olacağından, tırnağınızı ya da keskin nesneleri ekrana sürtmeyin, bastırmayın ve bunlarla ekrana vurmayın.
- Yüzeye zarar verebileceğinden herhangi bir kimyasal madde kullanmayın.
- Yüzeye sıvı püskürtmeyin. Monitöre su girmesi durumunda yangın, elektrik çarpması ya da arıza meydana gelebilir.

### Güç kablosu

Güç kablosunda biriken toz ya da kiri düzenli olarak temizleyin.

## Monitör ekranında "Görüntü yanması" veya "Yanma" sorununun önlenmesi

- Sabit bir görüntü monitör ekranında uzun bir süre görüntülenirse bu görüntü ekranda iz bırakır ve kalıcı bir görüntü bozukluğu meydana gelir. Bu, "görüntü yanması" ya da "ekran yanması" olup garanti kapsamına girmez.
- Monitörün izleme oranını uzun süre 4:3 olarak ayarlarsanız ekranın sinemaskop bölgesinde görüntü yanması meydana gelebilir.

**NOT**

- Sabit bir görüntünün uzun süre setin ekranında kalmasından kaçının. Sabit görüntü ekranda kalıcı iz bırakabilir. Mümkün olduğunca ekran koruyucu kullanın.
- PC modunda çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklıkla ilgili parazit olabilir. Bu durumda net bir resim elde edene dek PC modunu başka bir çözünürlüğe ayarlayın ya da yenileme hızını değiştirin ya da menüden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin. PC grafik kartının yenileme hızı değiştirilemiyorsa PC grafik kartını değiştirin ya da PC grafik kartının üreticisine danışın.
- Ses kartı kullanıyorsanız PC'nin sesini gerektiği gibi ayarlayın.
- HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız DOS modu video kartına bağlı olarak çalışmayabilir.

# Sorun Giderme

### Monitör uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.

- Ürün üzerindeki uzaktan kumanda sensörünü kontrol edin ve tekrar deneyin.
- Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin.
- Pillerin hala çalışır durumda olup olmadığını ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (⊕ - ⊕, ⊖ - ⊖).

### Görüntü ve ses gelmiyor.

- Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin.
- Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin.
- Başka ürünler bağlayarak prizde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.

### Monitör aniden kapanıyor.

- Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir.
- **Otomatik Bekleme** (Modele göre değişir) / **Uyku Zamanlayıcısı** / **Kapanma Zamanı** fonksiyonlarının **SAAT** ayarlarından etkinleştirilip etkinleştirilmediğini kontrol edin.
- Monitör açıkken sinyal yoksa hiçbir işlem yapılmadığında 15 dakika sonra monitör otomatik olarak kapanır.

### PC'ye (HDMI/RGB) bağlandığında "No signal'" (Sinyal yok) veya "Invalid Format" (Geçersiz Format) mesajı görüntüleniyor.

- Uzaktan kumandayı kullanarak monitörü kapatıp açın.
- HDMI/RGB kablosunu yeniden bağlayın.
- Monitör açıkken PC'yi yeniden başlatın.

### Monitör otomatik olarak kapanırsa.

- **Açılma Zamanı** etkinleştirilmişse monitör belirtilen saatte açılır. Monitörü iki saat süreyle çalıştırmazsanız otomatik olarak kapanır.
- Bu fonksiyonu devre dışı bırakmak için **SETTINGS** ⇨ **SAAT** ⇨ **Otomatik Kapanma (Açılma Zamanı)** ⇨ **Kapalı** öğesine gelin.

# Teknik Özellikler



Ürün özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

| | | |
|---|---|---|
| **Çevre şartları** | **Çalışma Sıcaklığı** | 0 ℃ ila 40 ℃ |
| | **Çalışma Nemi** | % 80'den az |
| | **Saklama Sıcaklığı** | -20 ℃ ila 60 ℃ |
| | **Saklama Nemi** | % 85'den az |

| **Modeller** | | **32MB25HM** |
|---|---|---|
| **Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)** | Ayaklıkla birlikte (mm) | 730,6 x 493,4 x 206,1 |
| | Ayaklık olmadan (mm) | 730,6 x 441,8 x 58,2 |
| **Ağırlık** | Ayaklıkla birlikte (kg) | 6,5 |
| | Ayaklık olmadan (kg) | 5,8 |
| **Güç Tüketimi** | 60 W | |
| **Güç gereksinimi** | 19 V ⎓ 3,4 A | |
| **AC/DC Adaptör** | Üretici: Lien Chang<br>Model: LCAP39<br>Üretici: APD<br>Model: DA-65G19<br>Giriş: AC 100 – 240 V ~ 50/60 Hz<br>Çıkış: DC 19 V ⎓ 3,42 A | |

## RGB (PC) / HDMI (PC) destekli mod

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) |
|---|---|---|
| 720 x 400 | 31,468 | 70,080 |
| 640 x 480 | 31,469 | 59,940 |
| | 37,500 | 75,000 |
| 800 x 600 | 37,879 | 60,317 |
| | 46,875 | 75,000 |
| 1024 x 768 | 48,363 | 60,004 |
| 1024 x 768 (Sadece HDMI(PC)) | 56,476 | 70,069 |
| 1024 x 768 | 60,023 | 75,029 |
| 1152 x 864 | 67,500 | 75,000 |
| 1280 x 720 | 45,000 | 60,000 |
| 1280 x 800 | 49,702 | 59,810 |
| 1280 x 1024 | 63,981 | 60,020 |
| | 79,976 | 75,025 |
| 1400 x 1050 | 65,317 | 59,978 |
| 1440 x 900 | 55,935 | 59,887 |
| 1600 x 900 | 60,000 | 60,000 |
| 1680 x 1050 | 64,674 | 59,883 |
| | 65,290 | 59,954 |
| 1920 x 1080 | 67,500 | 60,000 |

**NOT**

- Optimum ekran çözünürlüğü 60 Hz'de 1920 x 1080 pikseldir.
- Her bir modda optimum zamanlama dikey frekans 60 Hz'dir.

## HDMI destekli mod

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) |
|---|---|---|
| 720 x 480 | 31,469 | 59,940 |
| | 31,5000 | 60,000 |
| 720 x 576 | 31,250 | 50,000 |
| 1280 x 720 | 37,500 | 50,000 |
| | 44,960 | 59,940 |
| | 45,000 | 60,000 |
| 1920 x 1080 | 33,720 | 59,940 |
| | 33,750 | 60,000 |
| | 28,125 | 50,000 |
| | 27,000 | 24,000 |
| | 33,750 | 30,000 |
| | 56,250 | 50,000 |
| | 67,430 | 59,940 |
| | 67,500 | 60,000 |

## Komponent destekli mod

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) |
|---|---|---|
| 720 x 480 | 15,730 | 59,940 |
| | 15,750 | 60,000 |
| | 31,470 | 59,940 |
| | 31,500 | 60,000 |
| 720 x 576 | 15,625 | 50,000 |
| | 31,250 | 50,000 |
| 1280 x 720 | 44,960 | 59,940 |
| | 45,000 | 60,000 |
| | 37,500 | 50,000 |
| 1920 x 1080 | 33,720 | 59,940 |
| | 33,750 | 60,000 |
| | 28,125 | 50,000 |
| | 56,250 | 50,000 |
| | 67,432 | 59,940 |
| | 67,500 | 60,000 |

**Komponent bağlantı noktası bağlantı bilgileri**

| | | | |
|---|---|---|---|
| DVD oynatıcısı üzerindeki video çıkışı bağlantı noktaları | Y | $P_B$ | $P_R$ |
| | Y | B-Y | R-Y |
| | Y | Cb | Cr |
| | Y | Pb | Pr |

# Hizmet

Aşağıdaki durumlarda monitörü prizden çıkarın ve yetkili servis personeliyle iletişime geçin:

- Güç kablosunun veya fişinin hasar görmesi ya da yıpranması.
- Monitörün içine sıvı dökülmesi.
- Monitörün yağmura veya suya maruz kalması.
- Çalıştırma talimatlarına uyulduğu halde monitörün normal bir şekilde çalışmaması. Sadece çalıştırma talimatlarında belirtilen kontrolleri ayarlayın. Diğer kontrollerin uygun olmayan şekilde ayarlanması hasara yol açabilir ve monitörü eski haline getirmek için çoğunlukla yetkili bir teknisyenin müdahalesi gerekir.
- Monitörün düşürülmesi veya kabinin hasar görmesi.
- Monitörün performans açısından belirgin bir değişiklik göstermesi.
- Monitör çalışırken monitörden sürekli veya sık sık ani sesler gelmesi. Bazı monitörler açılıp kapatılırken veya video modu değiştirilirken bası sesler çıkması normaldir.

Kapakların açılması veya çıkarılması sizi tehlikeli gerilimlere veya başka tehlikelere maruz bırakabileceğinden monitörde kendiniz servis işlemleri uygulamaya çalışmayın. Tüm servis işlemlerinin yetkili servis personeli tarafından yapılmasını sağlayın.

# Çevresel bilgiler

## Çevrenin korunması hakkında bilgiler

LGE, "Daha Temiz Bir Çevre İçin LG İlkeleri"ni 1994 yılında yayınlamış olup o günden bu yana bu ilkelere uygun olarak faaliyet göstermektedir. Bu İlkeler, çevre dostu faaliyetlerimizi ekonomik, çevresel ve sosyal öğeleri dikkate alarak yürütmemizi sağlayan temel niteliğindedir. Çevrenin korunmasına yönelik faaliyetleri teşvik etmekte ve çevre dostu konseptine en uygun ürünleri geliştirmekteyiz. Ürünlerimizde bulunan tehlikeli madde miktarını en aza indirgemekteyiz. Örneğin ürünlerimizde hiçbir şekilde kadmiyum kullanılmamaktadır.

## Geri dönüşüm hakkında bilgiler

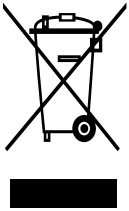
Bu ürün çevreye zarar verebilecek parçalar içeriyor olabilir. Bu ürünün kullanıldıktan sonra geri dönüştürülmesi önem taşımaktadır.

LGE tüm atık ürünleri çevresel olarak kabul edilebilir bir geri dönüştürme yöntemine tabi tutar. Dünya çapında kullanılmakta olan çeşitli geri alma ve dönüştürme sistemleri mevcuttur. Birçok parça yeniden kullanılmakta ve geri dönüştürülmektedir. Zararlı maddeler ve ağır metaller ise çevre dostu bir yöntemle işlem görmektedir. Geri dönüştürme programımız hakkında daha fazla bilgi almak için lütfen bölgenizdeki LG satıcısıyla veya LG kurumsal temsilcisiyle irtibat kurun.

Vizyon ve ilkelerimiz, kurumsal gelişimimiz için küresel çevre sorununu seçmeyi bir görev kabul ederek daha temiz bir dünya bırakmaya yöneliktir. "Çevreci" ilkelerimiz hakkında daha fazla bilgi için lütfen web sitemizi ziyaret edin. *http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling.jsp*

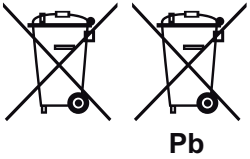
## WEEE/RoHS

### Eski cihazınızın atılması



1 Tüm elektrikli ve elektronik atıklar, devlet ya da yerel yetkililer tarafından belirlenen toplama merkezlerinde ayrı olarak imha edilmelidir. Atık eletrikli 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 aldığını mağaza ile iletişime geçiniz.
4 AEEE Yönetmeliğine Uygundur.
5 Bu işareti içeren ürünler tehlikeli madde içerebilir. Ürünler içerisindeki tehlikeli maddeler çevre kirlenmesine veya yaralanma/ölüme sebebiyet verebilir. (*www.lg.com/global/recycling*)

### Pil




1 Bu sembol pillerin % 0,0005 oranında civa, % 0,002 oranında kad- miyum veya % 0,004 oranında kurşun içermesi durumunda cıva (Hg), kadmiyum (Cd) veya kurşun (Pb) kimyasal sem bolleri ile bir arada bulunabilir.
2 Tüm piller ve akümülatörler, normal atıl çöplerden ayrı olarak, hükümet veya yerel idareler tarafından belirlenmiş olan toplama merkezlerinde atılmalıdır.
3 Bu tip kullanılmış pil/akümülatörlerin doğru olarak atılması hem çevreye hem de hayvan ve insan sağlığına verilebilecek potansiyel olumsuz sonuçları önleyecektir.
4 Kullanılmış pillerinizin/akümülatörlerinizin atılması ile ilgili olarak, bulunduğunuz yerdeki belediye, çöp atım hizmeti veren kuruluşlara veya ürünü satın aldığınız yerlere başvurabilirsiniz. (*http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe*)

# Uyarılar

## EnerjiTüketimi Açısından Verimli Kullanıma ilişkin Bilgiler:

1 Monitörü uzun süre kullanmıyorsanız kapatın.

2 Bilgisayarın uyuma modunu kısa tutun böylece kullanmadığınız an uyuma moduna geçip fazla enerji harcamayacaktır.

## Nakliye ve taşima sirasinda dıkkat edılmesı 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 gerçekleştirilmedir.
- Uyarı fiimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalışmayın veya kabloları takıp çıkarmayın.

## Kullanım Sırasında insan Ve Çevre Sağlığı Açisindan Tehlikeli Veya Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar ıle ılgili 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 cihaz kurmalı ve yerini değiştirmelidir.

### Ürün İmha Uyarısı

Uyarı Bu ürünün nihai ımhası tüm ulusal yasalara ve düzenlemelere göre gerçekleştirilmedir.

### Şimşek Etkinliği Uyarısı

Uyarı Şimşek etkinliği sırasında sistem üzerinde çalığmayın veya kabloları takıp çıkarmayın.

## Kullanım Hatalarına ilişkin Bilgiler:

Cihaz için herhangi bir kullanım hatasi 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 hatasi 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 yapılmalıdı

## Yetkili Servisler

**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 2 Yıldır.
2 Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı firmamızın garantisi kapsamındadır.
3 Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayii, acentası, temsilciliği, ithalatcısı veya imalatçısından-üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Sanayi malının arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı-üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malını tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4 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.
5 Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için T.C. Gümrük ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetim Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
6 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 onarılmasını isteme,
- İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme, seçimlik 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. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesinin satıcı için orantısız güçlükleri beraberinde getirecek olması hâlinde tüketici, sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim haklarından birini kullanabilir.Orantısızlığın tayininde malın ayıpsız değeri, ayıbın önemi ve diğer seçimlik haklara başvurmanın tüketici açısından sorun teşkil edip etmeyeceği gibi hususlar dikkate alınır. Ücretsiz onarım veya malın ayıpsız misli ile değiştirilmesi haklarından birinin seçilmesi durumunda bu talebin satıcıya, üreticiye veya ithalatçıya yöneltilmesinden itibaren azami yirmi iş günü . Ancak, bu Kanunun 58 inci 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 serbestîr.Tüketicinin sözleşmeden dönme veya ayıp oranında bedelden indirim hakkını seçtiği durumlarda, ödemiş olduğu bedelin tümü veya bedelden yapılan indirim tutarı derhâl tüketiciye iade edilir.Seçimlik hakların kullanılması nedeniyle ortaya çıkan tüm masraflar, tüketicinin seçtiği hakkı yerine getiren tarafça karşılanır. Tüketici bu seçimlik haklarından biri ile birlikte 11/1/2011 tarihli ve 6098 sayılı Türk Borçlar Kanunu hükümleri uyarınca tazminat da talep edebilir.

7 Kullanım hatalarına ilişkin bilgi.

- Tüketicinın malı tanıtma ve kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı olarak kullanmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. 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 ferisinde düzenlenen raporla belirlenmesi ve bu raporun bir nüshasının tüketiciye verilmesi zorunludur.

8 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 başvurabilir.

**“Ürünün kurulumunun yetkili servis tarafından yapılması önerilir.”**

**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 | ÜMRANİYE-ALTUNİZADE | MTV ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ. | "ümraniye:0 216 3655420 üsküdar: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. DEĞIRMEN 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 KAHVECI CD.BUCA-IZMIR |
| 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 ŞIH 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 | ŞIRINYALI 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 (UYSAL İŞ MERKEZİ) ANTALYA |
| DENİZLİ | | CEZAYİRLİ ELEKTRONİK-M. EROL CEZAYİRLİ | 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. CUMHURIYET CADDESI 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. HALIT ZIYA SK. NO:4/A |
| ANKARA | KEÇİÖREN | TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD.ŞTİ. | 0 312 357 08 08- 0 312 357 36 26 | BEŞIKTAŞ 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 |
| 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" | DEGİRMİÇEM MAH. İMAM HÜSEYİN İNCİOGLU CAD. NO;17/A |
| KAHRAMANMARAŞ | | GÜNGÖR ELEKTRONİK-ERDAL GÜNGÖR | 0 344 223 46 00 | HAYRULLAH MAH. MALIK EJDER CAD. ARIKAN SITESI B BLOK NO 24/C |

| ŞEHİR | İLÇE | SERVİS İSMİ | TELEFON | ADRES |
|---|---|---|---|---|
| KAYSERİ | KOCASİNAN | MIZRAK ELEKTRONİK-MEHMET MIZRAK | 0 352 233 65 85 | MIMAR SİNAN MAH SUSURLUK SOK N65/A KOCASİNAN |
| DİYARBAKIR | | MAHSUM US-TELEVİZYON HASTANESİ | 0 412 224 39 79 | KURT ISMAILPAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO:9 |
| ŞANLIURFA | | CELAL BAYER-BAYER ELEKTRONİK | 0 414 312 15 16 | MARDIN YOLU CD.TICARET LISESI KAR. ABUZEROĞULLARI APT.8/C |
| MALATYA | | TAYFUN ALİ ÖZBEK-TAYFUN ELEKTRONİK | 0 422 325 96 96 | KANALBOYU KERNEK CAMII KARŞISI MISTOGLU APT ALTI NO.9 A-B |
| ELAZIĞ | | SUAT HARDALAÇ GRUP ELEKTRONİK | 0 424 237 27 80 | İZZET PAŞA CAD HACITEFİK EFENDİ SOK N:16 |
| ERZURUM | | ERZURUM ELEKTRONİK TİCARET SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ | 0 442 214 05 82-0 442 213 83 81 | ŞERIF EFENDI CAD. ŞAIR NEFI İLKÖĞRETIM 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 |
| ANKARA | KIZILCAHAMAM | KONCA ELEKTRONİK | 0312 736 11 03 | AKÇAY MAH. GENÇLİK CAD ALİKELEŞ APT NO:22/A |

| ŞEHİR | İLÇE | SERVİS İSMİ | TELEFON | ADRES |
|---|---|---|---|---|
| BATMAN | | PİLATİN ELEKTRONİK | 0 488 214 13 65 | MEYDAN MAH. GÜLİSTAN CADDESİ NO :69 |
| İSTANBUL/Avrupa | GAZİOSMANPAŞA | BAYGOP 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.KOCASİNAN 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 | FATIH MAH. GMK. BULV. ÖZKAN APT.ALTI 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.<br>77, Sanho-daero, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do, 39381, Rep. of Korea<br>Tel : +82 54 460 7114<br>Fax : +82 54 460 7930 |
| | LG Electronics Inc.<br>LG Twin Towers 128, Yeoui-daero, Youngdungpo-gu, Seoul, 07336, Korea<br>Tel : +82 2 3777 1114 |
| | LG Electronics Inc.<br>222, LG-ro, Jinwi-myeon, Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do 451-713, Korea |
| China | LG Electronics Nanjing New Technology Co.,Ltd.<br>No.346 Yaoxin Road, Economic & Technical Development Zone, Nanjing, 210038, China<br>Tel : +86 25 85575570<br>Fax : +86 25 85802789 |
| Poland | LG Electronics Mlawa Sp. z o.o. (Ltd.)<br>7 LG Electronics street 06-500 Mlawa, Poland<br>Tel : +48 23 654 74 17<br>Fax : +48 23 654 59 47 |

| İTHALATÇI ADRESI |
|---|
| LG ELECTRONICS TICARET A.Ş.<br>Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No.73 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34384<br>Okmeydanı,Şişli-İstanbul,Turkey<br>Tel : (0 212) 314 52 52<br>Fax : (0 212) 222 61 44 |

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

Ürünü kullanmadan önce mutlaka Güvenlik Önlemlerini okuyun. Kullanım Kılavuzunu ileride başvurmak üzere erişebileceğiniz bir yerde saklayın. Monitörün model ve seri numaraları monitörün arkasında ve yanında bulunur. Bakıma gerek duyulduğunda kullanmak üzere bilgileri aşağıdaki alana kaydedin.

MODEL _____

SERİ _____