



**LG**

Life's Good

# KULLANIM KILAVUZU LED LCD TV

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

LT36\*\*

## İÇİNDEKİLER

## 3 LİSANSLAR

## 3 AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ

## 4 KURULUM PROSEDÜRÜ

## 4 MONTAJ VE HAZIRLIK

- 4 Paketin Açılması
- 7 Parçalar ve düğmeler
- 8 TV'nin kaldırılması ve taşınması
- 9 TV'yi Ayarlama
  - Ayağın bağlanması
- 11 -Sehpa üzerine montaj
- 12 -Duvara montaj
- 14 -Kabloların düzenlenmesi

## 15 BAĞLANTILARIN YAPILMASI

- 15 TV Bağlantısı
- 15 Antenin bağlanması
- 16 HDMI bağlantısı
- 16 DVI-HDMI bağlantısı
- 17 RGB Bağlantısı
- 17 RS-232S Kurulumu
- 17 Komponent Bağlantısı
- 18 Kompozit bağlantı
- 18 Ses Sistemini Bağlama
- 18 USB'ye Bağlama
- 19 CI Modülü bağlama
- 19 Euro Scart bağlantısı

## 20 UZAKTAN KUMANDA

## 21 BAKIM

- 21 TV'nizin temizlenmesi
- 21 -Ekran, çerçeve, kabin ve ayaklık
- 21 -Güç kablosu

## 21 SORUN GİDERME

## 22 TEKNİK ÖZELLİKLER

## 24 IR KODLARI

## 25 HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

- 25 RS-232S Kurulumu
- 25 Konnektör tipi;
  - 9 Pin D-Sub Erkek
- 25 RS-232C Yapılandırması
- 26 İletişim Parametreleri
- 26 Komut referans listesi
- 27 İletim / Alım Protokolü



## UYARI

- Uyarı mesajını ciddiye almazsanız, ciddi şekilde yaralanabilir veya bir kaza ya da ölüme sebebiyet verebilirsiniz.



## DİKKAT

- Dikkat mesajını ciddiye almazsanız, hafifçe yaralanabilir veya ürüne zarar verebilirsiniz.



## NOT

- Notlar ürünü tanımanızı ve güvenli bir şekilde kullanmanızı sağlar. Lütfen ürünü kullanmadan önce notları dikkatli bir şekilde okuyun.

# LİSANSLAR



Desteklenen lisanslar modele göre değişiklik gösterebilir. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için [www.lg.com](http://www.lg.com) adresini ziyaret edin.



Dolby Laboratories'in lisansı ile üretilmiştir.  
"Dolby" ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.



HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'ye ait ticari marka ve tescilli ticari markalardır.



**DIVX VIDEO HAKKINDA:** DivX®, Rovi Corporation şirketine bağlı DivX, LLC tarafından oluşturulan bir dijital video biçimidir. Bu cihaz resmi olarak, DivX video gösterimi için DivX Certified® bir cihazdır. Dosyalarınızı DivX videoya dönüştürme hakkında daha fazla bilgi ve yazılım araçları edinmek için [divx.com](http://divx.com) adresini ziyaret edin.

**DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA:** Bu DivX Certified® cihazın satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmleri oynatması için kaydedilmesi gerekmektedir. Kayıt kodunuzu almak için aygıt kurulum menüsünde DivX VOD bölümünü bulun. Kaydınızı tamamlama hakkında ek bilgi almak için [vod.divx.com](http://vod.divx.com) adresine gidin.

"Maksimum HD 1080p DivX video oynatmak için DivX Certified®, premium içerik dahil."

"DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar Rovi Corporation veya bağlı şirketlerin ticari markalarıdır ve lisansla kullanılır."

"Aşağıdaki bir veya birkaç ABD patentiyle korunmaktadır:  
7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

## AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ

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](mailto: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.

**NOT**

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kılavuzda gösterilenlerden farklı olabilir.
- Mevcut menü ve opsiyonlar kullanmakta olduğunuz ürün modelinden veya giriş kaynağından farklı olabilir.
- Gelecekte bu TV'ye yeni özellikler eklenebilir.
- TV, güç tüketimini azaltmak için bekleme moduna alınabilir. Enerji tasarrufu amacıyla, bir süre izlenmeyecekse TV kapatılmalıdır.
- Görüntü parlaklığı seviyesinin düşürülmesiyle, kullanım sırasında tüketilen enerji miktarı önemli ölçüde azaltılabilir; bu durum genel çalıştırma maliyetini düşürecektir.

## KURULUM PROSEDÜRÜ

- 1 Paketi açın ve tüm aksesuarların sağlandığından emin olun.
- 2 Ayaklığı TV setine takın.
- 3 Harici bir aygıtı TV setine bağlayın.

## MONTAJ VE HAZIRLIK

### Paketin Açılması

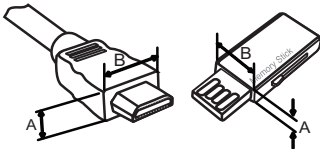
Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve öğeden farklı olabilir.

**DİKKAT**

- Ürün kullanım ömrü ve güvenliğinizi için onaylanmamış öğeler kullanmayın.
- Onaylanmamış öğelerin kullanılmasından kaynaklanan hasar ve yaralanmalar garanti kapsamına girmez.
- Bazı modellerde ekrana yapıştırılmış ince bir film bulunur ve bu film sökülmemelidir.

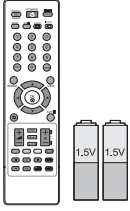
**NOT**

- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine bağlı olarak önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
- Optimum bağlantı için, HDMI kabloları ve USB aygıtları 10 mm kalınlıktan ve 18 mm genişlikten az çıkıntıya sahip olmalıdır. USB kablo veya USB taşınabilir bellek TV'nizin USB bağlantı noktasına uymazsa, USB 2.0'ı destekleyen bir uzatma kablosu kullanın.



\*A ≤ 10 mm

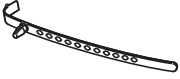
\*B ≤ 18 mm



**Uzaktan kumanda ve piller (AAA)**  
(Bkz. s. 20)



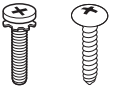
**Kullanım Kılavuzu**



**Kablo Tutucu**  
(Modele bağlı olarak)  
(Bkz. s. 14)



**Güç Kablosu tutucu**  
(Yalnızca  
32/37/42/47LT36\*\*)  
(Bkz. s. 14)



**Ayaklık Vidaları**  
4 EA, M4 x 12  
2 EA, M4 x 16  
(Yalnızca 22LT36\*\*)  
(Bkz. s. 9)



**Ayaklık Vidaları**  
8 EA, M4 x 12  
(Yalnızca 26LT36\*\*)  
(Bkz. s. 9)



**Ayaklık Vidaları**  
8 EA, M4 x 14  
(Yalnızca  
32/37/42/47LT36\*\*)  
(Bkz. s. 10)



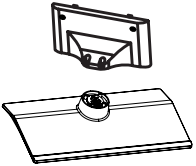
**Sehpaya Montaj Vidası**  
1 EA  
(Yalnızca  
32/37/42/47LT36\*\*)  
(Bkz. s. 11)



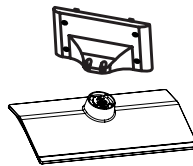
**Güç Kablosu**



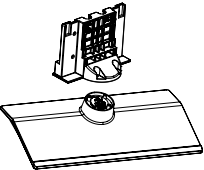
**DC Adaptörü**  
(Yalnızca 22/26LT36\*\*)  
(Bkz. s. 15)



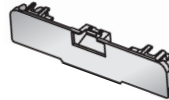
**Ayaklık Gövdesi / Ayaklık Tabanı**  
(Yalnızca 22LT36\*\*)  
(Bkz. s. 9)



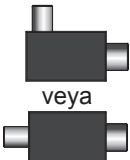
**Ayaklık Gövdesi / Ayaklık Tabanı**  
(Yalnızca 26LT36\*\*)  
(Bkz. s. 9)



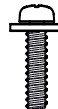
**Ayaklık Gövdesi / Ayaklık Tabanı**  
(Yalnızca  
32/37/42/47LT36\*\*)  
(Bkz. s. 10)



**Koruma kapağı**  
(Yalnızca  
32/37/42/47LT36\*\*)  
(Bkz. s. 13)



**İzolator**  
(Modele bağlı olarak)  
(Bkz. s. 6)

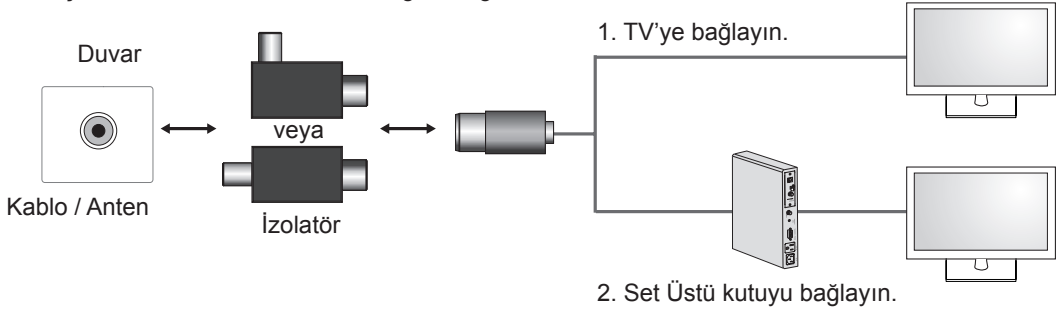


**Vidaları duvar montaj**  
4 EA, M6 x L51  
(Yalnızca 47LT36\*\*)



## NOT

- Anten İzolatörü Kurulum Kılavuzu
  - TV Setiyle anten sinyalinin topraklaması arasında voltaj farkı olan bir yere TV'yi kurmak için anten izolatörü kullanın.
    - » TV Setiyle anten sinyali topraklaması arasında bir voltaj farkı varsa, anten temas noktası ısınabilir ve aşırı ısı kazalara sebep olabilir.
  - TV izlerken TV anteninden güç voltajını etkili bir şekilde kaldırarak güvenliği artırabilirsiniz. İzolatörü duvara monte etmeniz önerilir. Duvara monte edilemezse, TV'nin üzerine monte edin. Kurulumdan sonra anten İzolatörünün bağlantısını kesmeyin.
  - Başlamadan önce TV anteninin bağlı olduğundan emin olun.

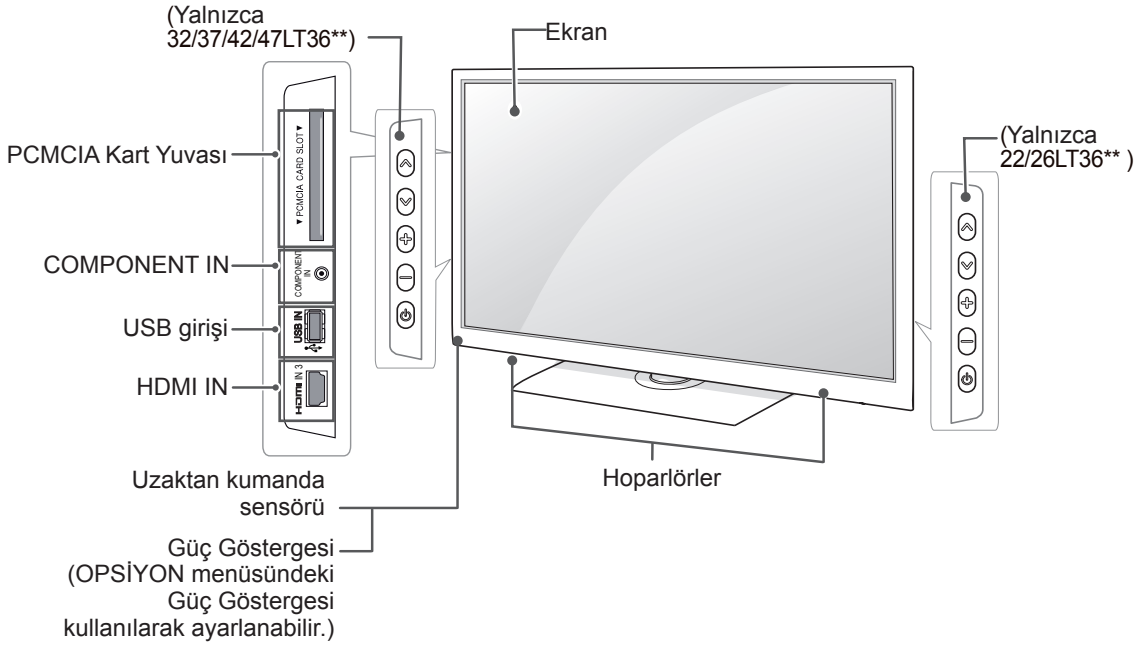


İzolatörün bir ucunu kablo/anten yakına, diğer ucunu TV setine veya set üstü kutuya bağlayın.

“Ana şebeke bağlantısı olan bina kurulumlarının koruyucu topraklamasına bağlı ekipman ya da koruyucu topraklama bağlantısı olan ya da koruyucu topraklama bağlantısına ve koaksiyel kablo kullanarak kablo dağıtım sistemine bağlı olan ekipmanlar, bazı durumlarda yangın tehlikesine yol açabilir. Bu sebeple, kablo dağıtım sistemine yapılan bağlantı, belirli bir frekans aralığı altında elektrik yalıtımı sağlayan bir aygıt vasıtasıyla sağlanmalıdır (galvanik izolatör, bkz. EN 60728-11)”

RF İzolatörünü uyguladığınızda, hafif bir sinyal hassasiyeti kaybı yaşanabilir.

## Parçalar ve düğmeler



| Düğme | Açıklama                                       |
|-------|------------------------------------------------|
| ∇ ∆   | Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar |
| - +   | Ses seviyesini ayarlar                         |
| ⏻     | Gücü açar veya kapatır                         |

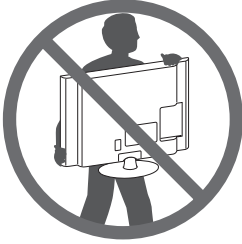
## TV'nin kaldırılması ve taşınması

TV'nin kaldırılması ve taşınması durumunda, TV'nin çizilmesini ya da hasar görmesini önlemek ve tipi ve boyutu ne olursa olsun emniyetli ve uygun şekilde taşınmasını sağlamak için aşağıdakileri okuyun.

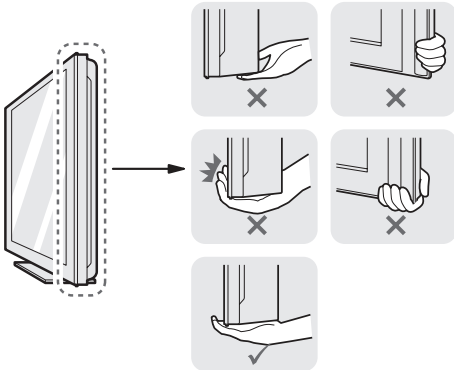


### DİKKAT

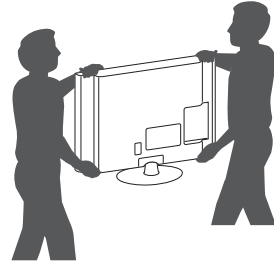
- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken, çizilmesini önlemek için ekran dışı tarafa doğru bakmalıdır.



- TV çerçevesinin alt ve üst kısmını sıkıca tutun. Saydam kısım, hoparlör ve hoparlör ızgarası alanından tutmadığınızdan emin olun.



- Büyük bir TV taşınırken, en az 2 kişi hazır bulunmalıdır.
- TV elde taşınırken, TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



- Taşıma esnasında, TV'yi sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Taşıma esnasında, TV'yi dik tutun, kesinlikle TV'yi yan döndürmeyin ya da sola veya sağa doğru yatırmayın.

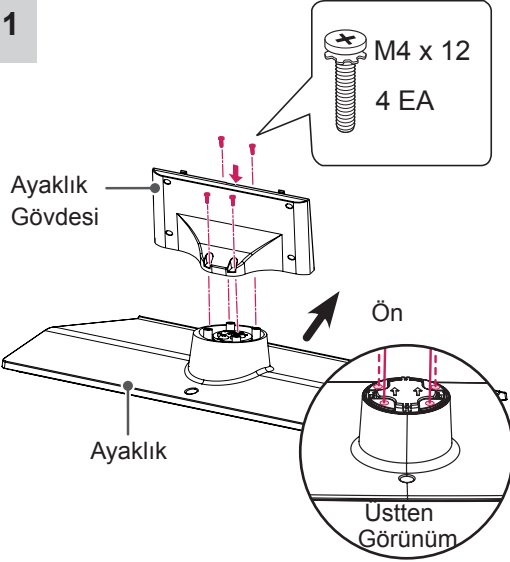
## TV'yi Ayarlama

TV'nizi bir kaide aya üzerine koyun ve bir sehpa ya da duvara monte edin.

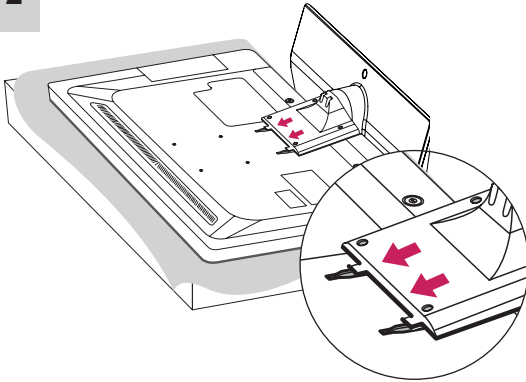
### Ayağın bağlanması

Yalnızca 22/26LT36\*\*

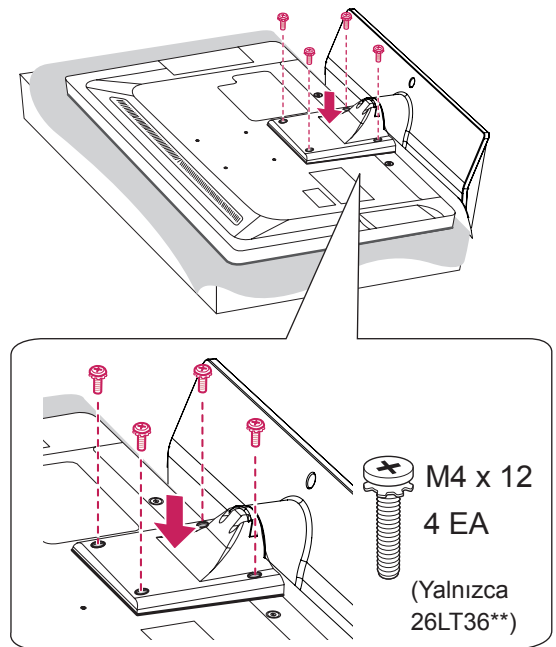
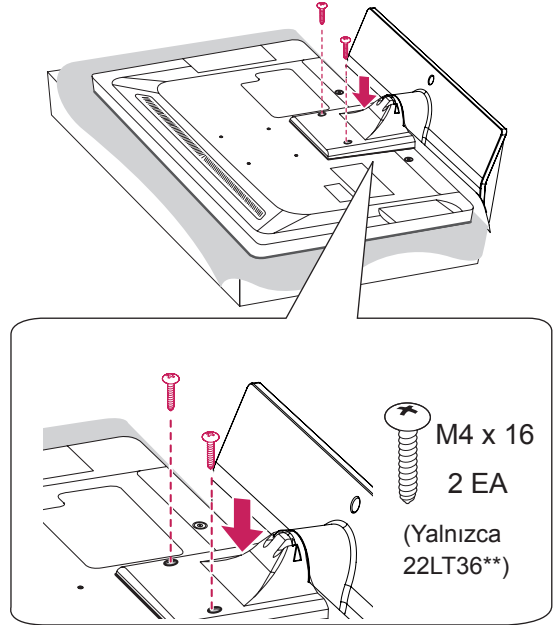
1



2

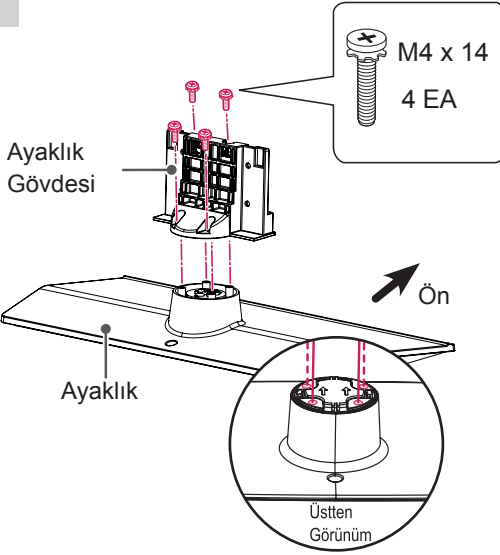


3

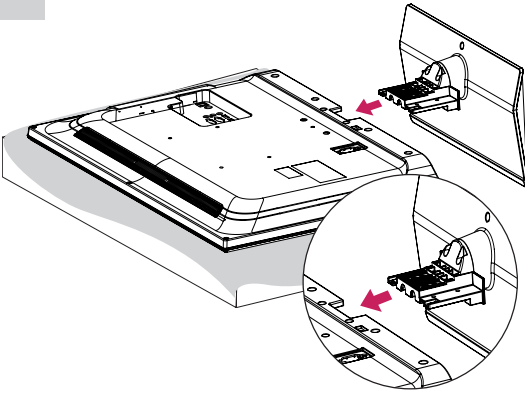


Yalnızca 32/37/42/47LT36\*\*

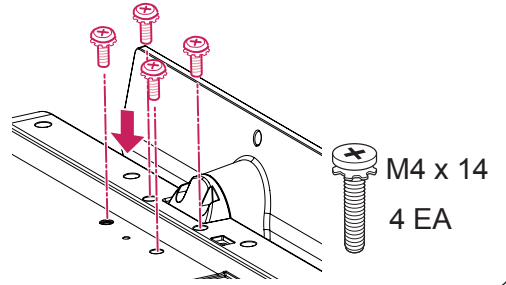
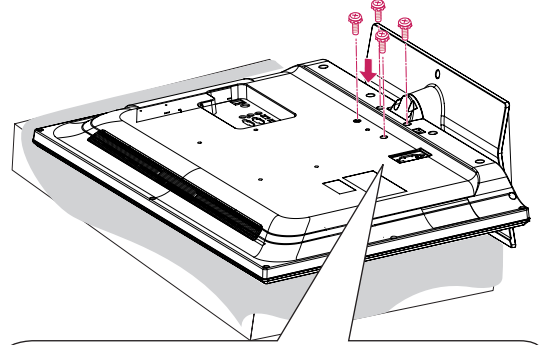
1



2



3



### ⚠ DİKKAT

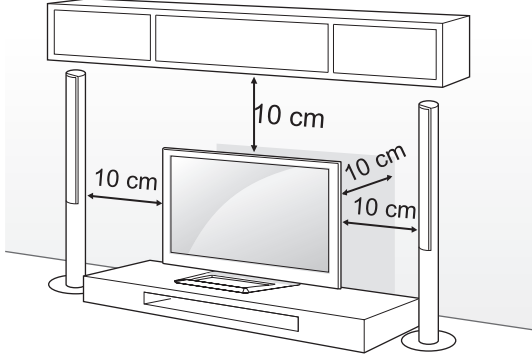
- TV setine ayaklığı takarken, ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
- Vidaların doğru bir şekilde yerleştirildiğinden ve tamamen takılı olduğundan emin olun. Yeterince sıkılmazlarsa TV, kurulduktan sonra öne eğilebilir. Vidaları çok fazla güç kullanarak sıkmayın; aksi takdirde vida zarar görebilir ve doğru şekilde sıkılamaz.

### ⚠ NOT

- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.

## Sehpa üzerine montaj

- 1 TV'yi kaldırıp sehpa üzerinde dik konuma getirin.  
- Uygun havalandırma için duvarla arasında 10 cm (minimum) boşluk bırakın.



- 2 Güç kablosunu prize takın.

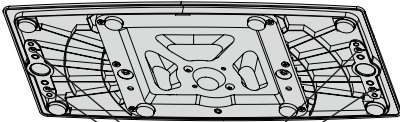


### DİKKAT

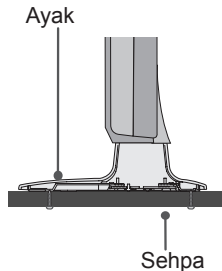
- Yangına ya da başka hasarlara neden olabileceğinden TV'yi ısı kaynaklarının üzerine veya yakınına kurmayın.

### TV'NİN BİR SEHPAYA BAĞLANMASI

Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir. Olası bir yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olacak şekilde TV'nin ileriye/geriye çekilememesi için, TV sehpaaya bağlanmalıdır. (Yalnızca 32/37/42/47LT36\*\*)



4-Vidalar  
(ürünün bir parçası olarak tedarik edilmez)

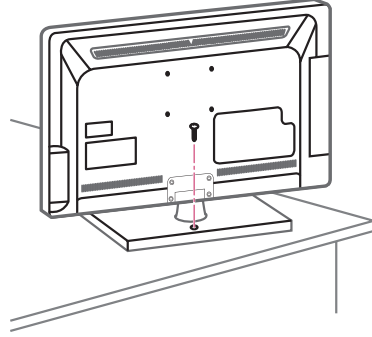


Vidalar: M4 x L (\*L: Masa derinliği + 8-10 mm)  
örn) Masa derinliği: 15mm, Vida: M4 x 20

### TV'nin sehpaaya sabitlenmesi

TV'nin öne yatmasını, hasar görmesini ve olası yaralanmaları önlemek için bir sehpaaya sabitleyin. TV'yi sehpaaya sabitlemek için verilen vidayı ayaklığın arkasına takın ve sıkıştırın.

Yalnızca 32/37/42/47LT36\*\*



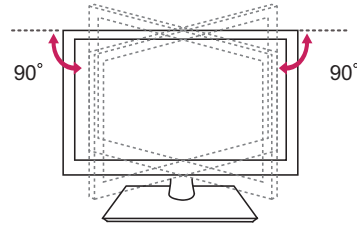
### UYARI

- Düşmesini önlemek için TV kurulum talimatları izlenerek zemine/duvara güvenli bir şekilde bağlanmalıdır. TV'nin devrilmesi, titremesi veya sallanması yaralanmalara yol açabilir.

### TV'nin açısını izleme yönüne uygun

#### olarak ayarlama

TV'nin açısını İzleme yönünüze uygun olarak sola ya da sağa doğru 90 dereceye kadar döndürebilirsiniz.

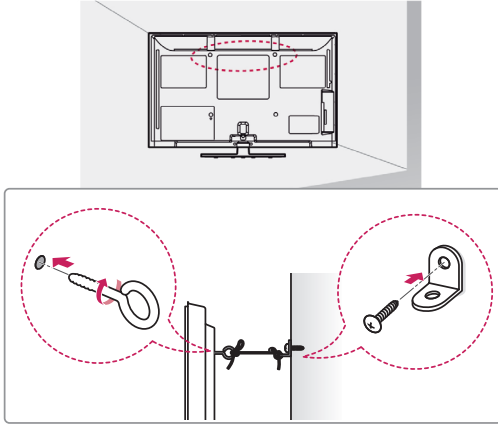


### DİKKAT

- Ürünün açısını ayarlarken parmaklarınıza dikkat edin.  
» Eliniz veya parmaklarınız sıkışırsa yaralanabilirsiniz. Ürünün çok fazla eğilmesi düşmesine ve hasara ya da yaralanmaya yol açabilir.

**TV'nin duvara sabitlenmesi**

(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)



- 1 Delikli cıvataları ya da TV braketlerini ve cıvatalarını TV'nin arka tarafına takarak sıkın.
  - Delikli cıvataların konumunda takılı cıvata varsa öncelikle bu cıvataları sökün.
- 2 Duvara montaj braketlerini cıvatalarla duvara monte edin.  
Duvara montaj braketinin konumuyla TV'nin arkasındaki delikli cıvataları birbirine hizalayın.
- 3 Delikli cıvatalarla duvara montaj braketlerini sağlam bir iple sıkıca bağlayın.  
İpin düz yüzeyle yatay konumda kalmasını sağlayın.

**DİKKAT**

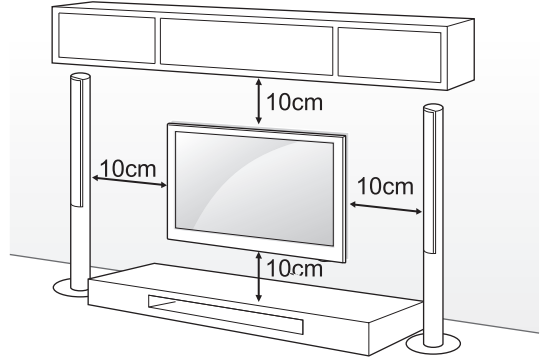
- Çocukların TV üzerine çıkmamasına ve TV'ye asılmamasına dikkat edin.

**NOT**

- TV'yi emniyetli bir şekilde destekleyecek kadar büyük ve sağlam bir platform veya kabin kullanın.
- Braket, cıvata ve ipler ürünle birlikte verilmez. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarlar alabilirsiniz.

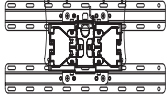
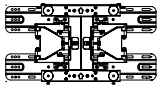
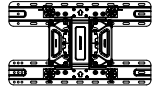
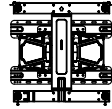
**Duvara montaj**

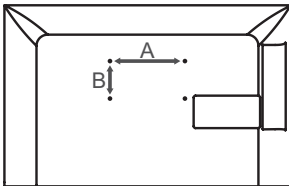
TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketini bağlayın ve duvara montaj braketini zemine dik ve sağlam bir duvara takın. TV'yi başka yapı malzemelerine bağlamanız durumunda, lütfen yetkili personelle temas kurun. LG, duvar montajının kalifiye bir kurulum uzmanı tarafından yapılmasını önerir.



**Ayrı satılır (Duvara Montaj Braketi)**

VESA standartlarını karşılayan duvara montaj braketi ve vidaları kullandığınızdan emin olun. Duvar montaj kiti için standart ölçüleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

|                       |                                                                                     |                                                                                   |
|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| MODELLER              | 22/26LT36**                                                                         | 32LT36**                                                                          |
| VESA (A x B)          | 100 x 100                                                                           | 200 x 100                                                                         |
| Standart vida         | M4                                                                                  | M4                                                                                |
| Vida sayısı           | 4                                                                                   | 4                                                                                 |
| Duvara montaj braketi | LSW100B(G)                                                                          |                                                                                   |
|                       |    |                                                                                   |
| MODELLER              | 37/42LT36**                                                                         | 37/42LT36**                                                                       |
| VESA (A x B)          | 200 x 200                                                                           | 200 x 200                                                                         |
| Standart vida         | M6                                                                                  | M6                                                                                |
| Vida sayısı           | 4                                                                                   | 4                                                                                 |
| Duvara montaj braketi | LSW200BX(G)                                                                         | LSW220BX(G)                                                                       |
|                       |    |  |
| MODELLER              | 47LT36**                                                                            |                                                                                   |
| VESA (A x B)          | 400 x 400                                                                           |                                                                                   |
| Standart vida         | M6                                                                                  |                                                                                   |
| Vida sayısı           | 4                                                                                   |                                                                                   |
| Duvara montaj braketi | LSW420BX                                                                            |                                                                                   |
|                       |  |                                                                                   |

**DİKKAT**

- Öncelikle fişi çekin, ardından TV'yi taşıyın veya kurun. Aksi halde elektrik çarparabilir.
- TV'yi tavana veya eğimli bir duvara monte ederseniz TV düşerek ciddi yaralanmalara yol açabilir. LG tarafından onaylanmış bir duvara montaj aparatı kullanın ve yerel satıcınızla veya yetkili personelle temas kurun.
- TV'ye hasar verebileceği 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.
- 47LT\*\*\*\* modellerde M6 x L51 vidaları kullanın.

**NOT**

- VESA standart vida teknik özelliklerinde belirtilen vidaları kullanın.
- Duvara montaj kiti kurulum kılavuzunu ve gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketi isteğe bağlı bir aksesuardır. Yerel satıcınızdan ilave aksesuarlar alabilirsiniz.
- Vidaların boyları duvara montaj aparatına göre değişiklik gösterebilir. Uygun boyda vida kullandığınızdan emin olun.
- Daha fazla bilgi için duvara montaj aparatıyla birlikte verilen kılavuza bakın.

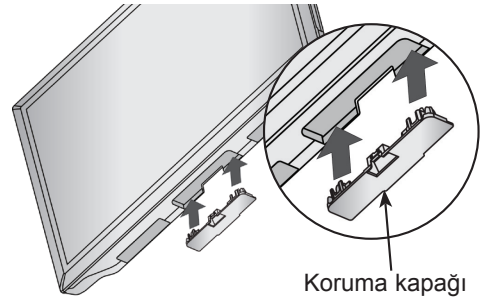
**Sehpa Tipi Ayak kullanılmaması durumunda**

(Yalnızca 32/37/42/47LT36\*\*)

Gösterilen görüntü sizin TV'nizden farklı olabilir.

Duvar montaj braketi bağlarken, Koruma kapağını kullanın.

Koruma kapağını geçme sesi (klik) duyulana kadar TV'nin içine yerleştirin.

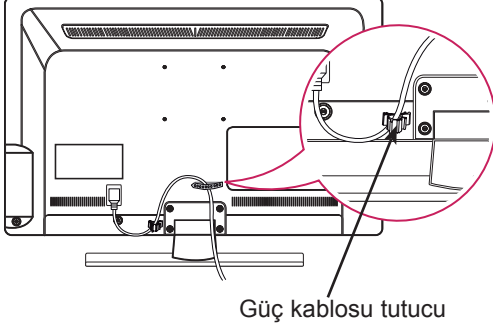


Koruma kapağı

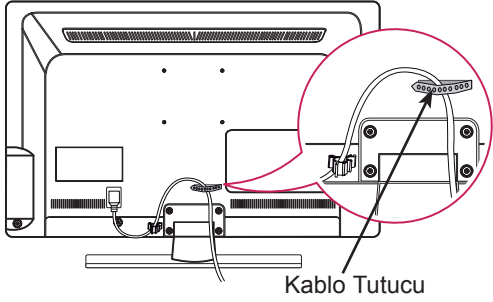
## Kabloların düzenlenmesi

Yalnızca 32/37/42/47LT36\*\*

- 1 Güç Kablosu Tutucusunu ve Güç Kablosunu takın. Bu, güç kablosunun kazayla yerinden çıkmasını önlemeye yardımcı olacaktır.

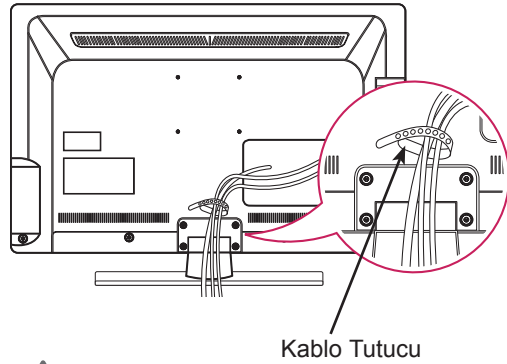


- 2 Kabloları Kablo Tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.



Yalnızca 22/26LT36\*\*

- 1 Kabloları Kablo Tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.



### DIKKAT

- TV'yi Kablo Tutucu ve Güç Kablosu Tutucudan tutarak hareket ettirmeyin, aksi halde Kablo tutucuları kırılabilir, TV hasar görebilir ve yaralanmalar meydana gelebilir.

# BAĞLANTILARIN YAPILMASI

**BAĞLANTILARI YAPMAK** Bu bölüm ağırlıklı olarak LT36 \*\* modelleri için diyagramları kullanır.

TV'ye çeşitli harici cihazlar bağlayın ve bir harici cihaz seçmek için giriş modlarına geçin. Harici cihaz bağlantısı

hakkında daha fazla bilgi için cihazlarla birlikte verilen kılavuza bakın.

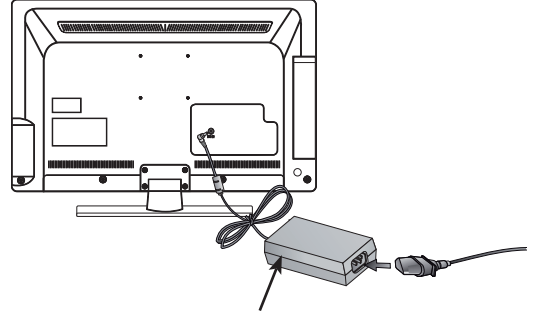
Kullanılabilir harici cihazlar şunlardır: HD alıcılar, DVD oynatıcılar, VCR'ler, ses sistemleri, USB depolama aygıtları, PC, oyun cihazları ve diğer harici cihazlar.

## ! NOT

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, TV bağlantı noktalarını dikkate almaksızın bağlayın.
- DVD kayıt cihazına ya da VCR cihazına bir TV programı kaydederken TV sinyal giriş kablosunun DVD kayıt cihazı ya da VCR üzerinden TV'ye bağlandığından emin olun. Kayıt hakkında daha fazla bilgi için, bağlanan cihazla birlikte verilen kılavuza bakın.
- Kullanım talimatları için harici cihazın kullanım kılavuzuna başvurun.
- TV'ye bir oyun cihazı bağlarsanız, oyun cihazıyla birlikte verilen kabloyu kullanın.
- PC modunda, çözünürlük, dikey desen, kontrast veya parlaklığa bağlı parazit görülebilir. Parazit varsa PC çıkışını başka bir çözünürlüğe ayarlayın, yenileme hızını değiştirin veya net bir görüntü elde edene kadar RESİM menüsünden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin.
- PC modunda bazı çözünürlük ayarları grafik kartına bağlı olarak çalışmayabilir.

## TV Bağlantısı

Yalnızca 22/26LT36\*\*

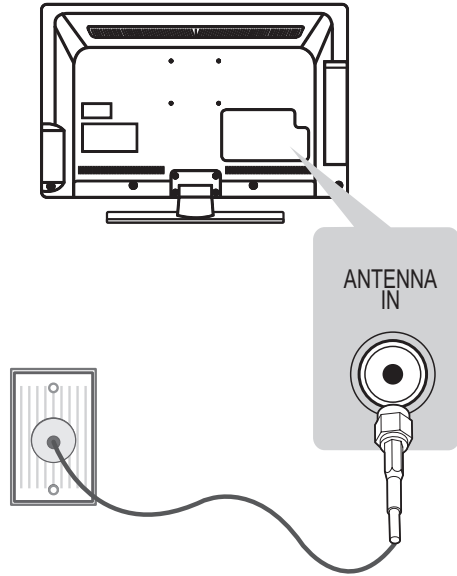


DC Adaptörü

- 1 Anten kablosunu TV üzerinde bulunan anten giriş bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 DC adaptör fişini TV üzerinde bulunan güç giriş yakına bağlayın.
- 3 Güç kablosunu DC adaptörüne bağladıktan sonra güç kablosunu duvarda bulunan elektrik prizine takın.

## Antenin bağlanması

TV'yi, bir RF kablosu (75 Ω) ile duvar anten soketine bağlayın..

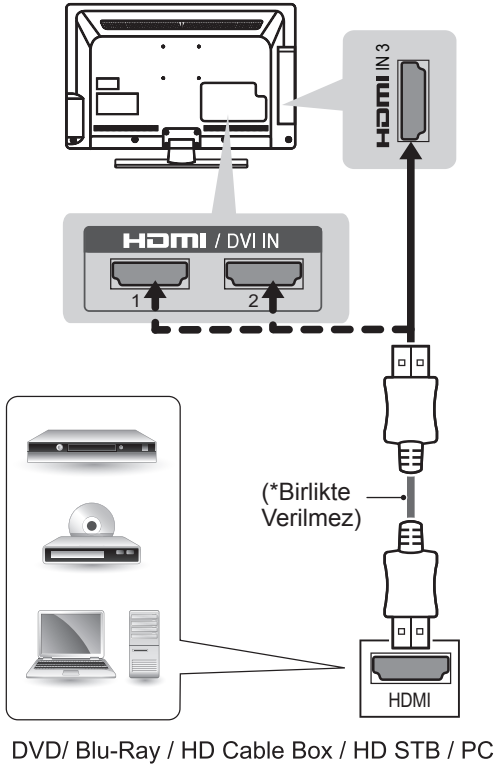


## ! NOT

- En iyi resim kalitesini elde etmek için, anten yönünü ayarlayın.
- Sinyalin zayıf olduğu alanlarda daha iyi resim kalitesi elde etmek için, antene bir sinyal amplifikatörü yerleştirmeniz gerekebilir.
- Anten bağlıken görüntü kalitesi kötüyse, anteni doğru yöne yönlendirin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü tedarik edilmemiştir.

## HDMI bağlantısı

Harici cihazdan TV'ye dijital video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi HDMI kablosuyla bağlayın. Bağlanmak için herhangi bir HDMI giriş bağlantı noktasını seçin. Kullandığınız bağlantı noktası önemli değildir.



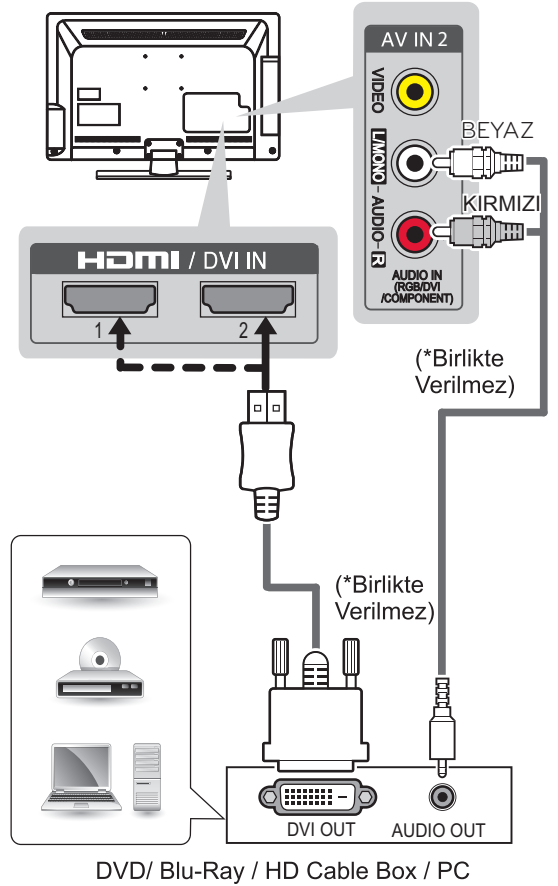
### ! NOT

- En iyi görüntü kalitesi için, TV'nin HDMI bağlantısıyla kullanılması önerilir.
- CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) fonksiyonlu en son Yüksek Hızlı HDMI™ Kablosunu kullanın.
- Yüksek Hızlı HDMI™ Kablolarının 1080p ve üzerine kadar HD sinyalini taşıyabildiği test edilmiştir.
- Desteklenen DTV Ses: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC
- Desteklenen HDMI Ses biçimi: Dolby Digital, PCM (En fazla 192 KHz, 32k/44.1k/48k/88k/96k/176k/192k, DTS desteklenmez.)

## DVI-HDMI bağlantısı

Harici cihazdan TV'ye dijital video sinyalleri gönderir.

Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi DVI-HDMI kablosuyla bağlayın. Ses sinyali göndermek için, bir ses kablosu bağlayın. Bağlanmak için herhangi bir HDMI giriş bağlantı noktasını seçin. Kullandığınız bağlantı noktası önemli değildir.

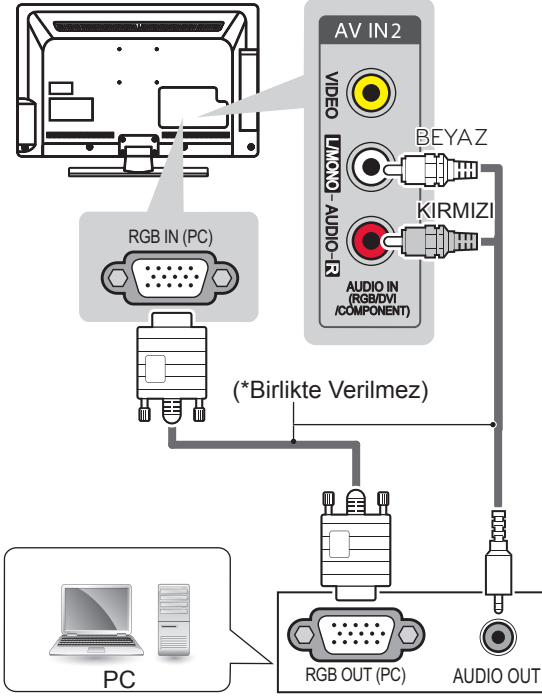


### ! NOT

- Grafik kartına bağlı olarak, HDMI-DVI Kablosu kullanılıyorsa DOS modu çalışmayabilir.

## RGB Bağlantısı

PC'den TV'ye video sinyali gönderir. Ses sinyali göndermek için bir ses kablosu bağlayın.

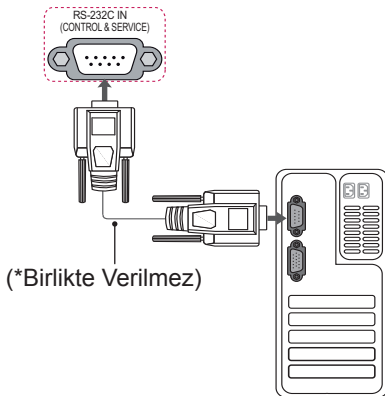


## RS-232S Kurulumu

RS-232C (seri bağlantı noktası) giriş yakını harici bir kumanda cihazına (örneğin bir bilgisayar veya bir AV kontrol sistemi) bağlayarak ürün fonksiyonlarını dışarıdan kontrol edebilirsiniz.

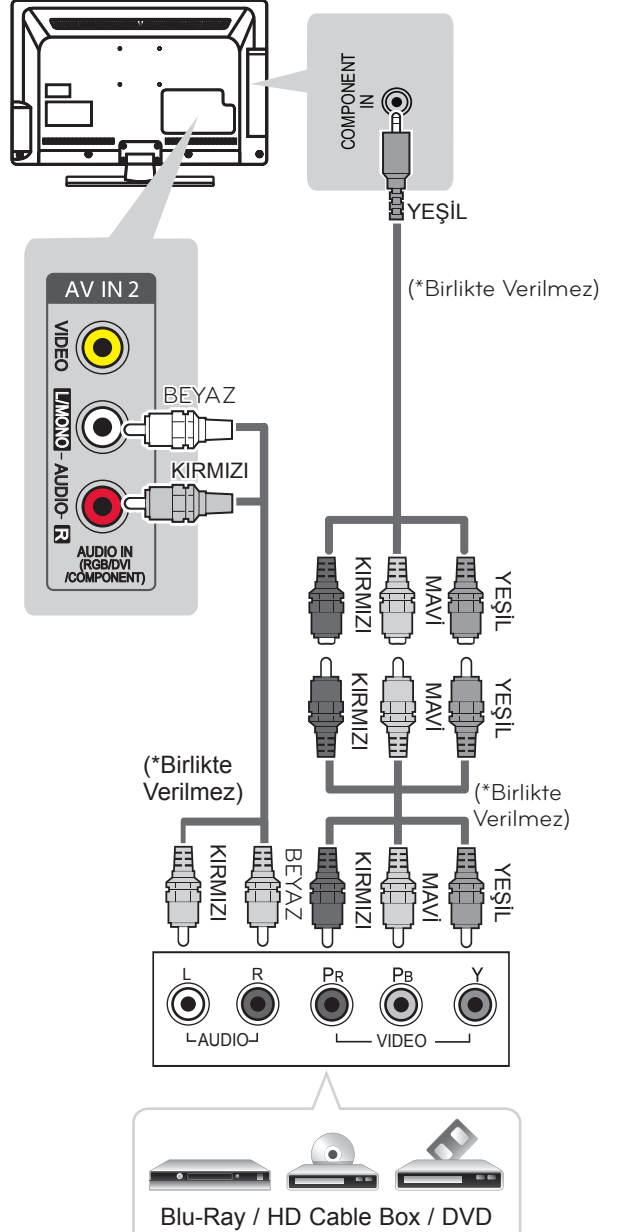
Kontrol cihazının seri bağlantı noktasını ürün arka panosundaki RS-232C yakına bağlayın.

Not: RS-232C bağlantı kabloları ürünle birlikte tedarik edilmez.



## Komponent Bağlantısı

Harici cihazdan TV'ye analog video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ile TV'yi komponent kablolarıyla aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi bağlayın.

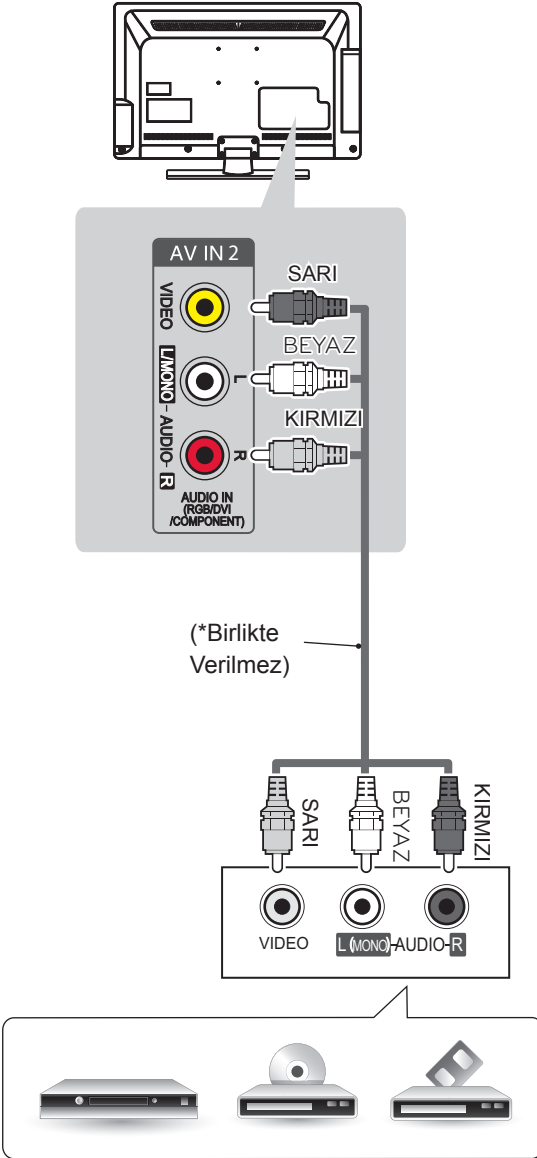


### ! NOT

- Mono VCR cihazınız varsa; VCR cihazın ses kablosunu, TV'nin Audio L/MONO (SES SOL/MONO) girişine bağlayın.

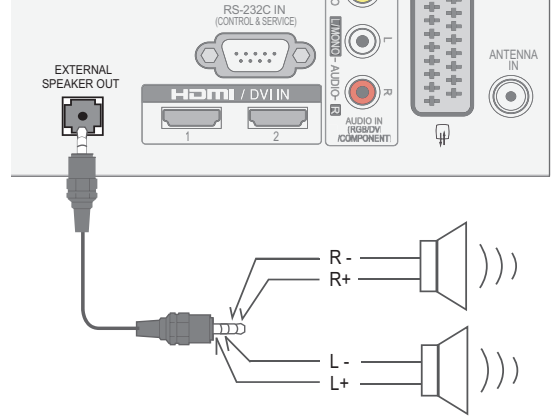
## Kompozit bağlantı

Harici cihazdan TV'ye analog video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kompozit kabloyla bağlayın.



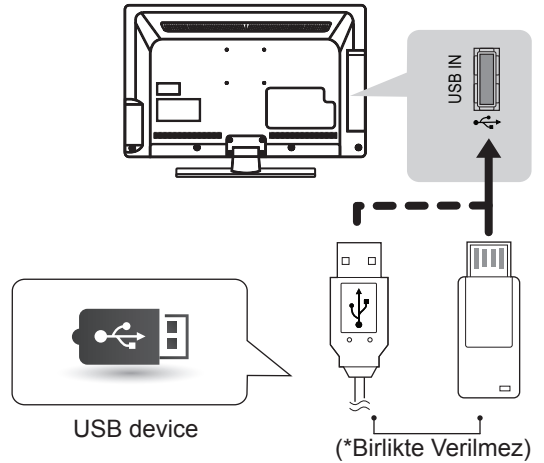
## Ses Sistemini Bağlama

Harici hoparlörü TV'nin Hoparlör çıkışı (STEREO) yakına bağlayın.

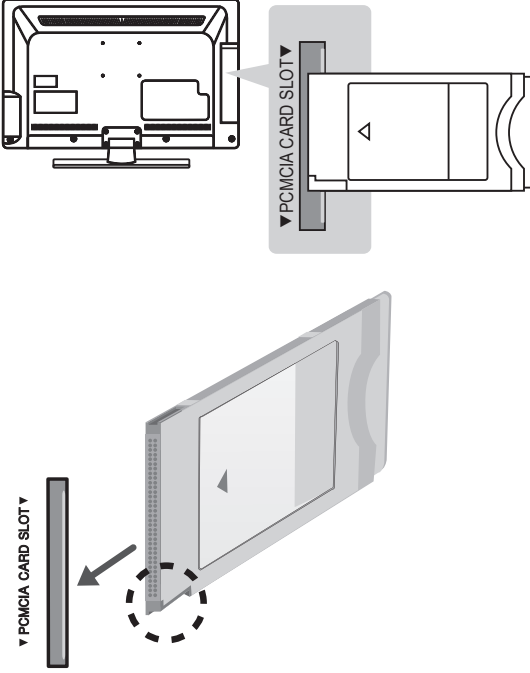


## USB'ye Bağlama

Çeşitli multimedia dosyalarını kullanmak için TV'ye USB flaş bellek, harici sabit disk ya da USB bellek kartı okuyucu gibi bir USB depolama aygıtı bağlayın ve Smart Share menüsüne gidin.



## CI Modülü bağlama



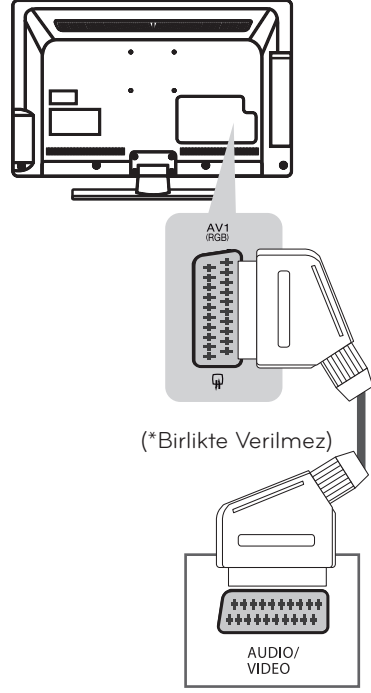
Dijital TV modunda şifreli (paralı) servisleri görüntüler. Bu özellik her ülkede kullanılamayabilir.

### ! NOT

- CI modülünün PCMCIA kart yuvasına doğru yönde takıldığından emin olun. Modül doğru takılmadığında, TV'nin ve PCMCIA kart yuvasının zarar görmesine neden olabilir.

## Euro Scart bağlantısı

Harici cihazdan TV setine video ve ses sinyalleri gönderir. Harici cihaz ve TV setini aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi Euro Scart kablosuyla bağlayın.



| Çıkış tipi          | AV1<br>(TV Çıkışı1) |
|---------------------|---------------------|
| Mevcut giriş modeli |                     |
| Dijital TV          | Dijital TV          |
| Analog TV, AV       | Analog TV           |
| Komponent / RGB     | Analog TV           |
| HDMI                | Analog TV           |

1. TV Çıkışı: Analog TV veya Dijital TV sinyalleri çıkışları.

### ! NOT

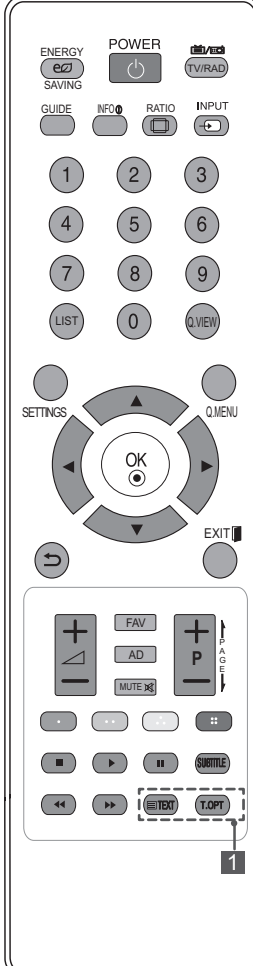
- Kullanılacak Euro Scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.



## DİKKAT

- Eski ve yeni pilleri birlikte kullanmayın, aksi halde uzaktan kumanda hasar görebilir.

Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>ENERGY SAVING (Enerji Tasarrufu)</b><br/>Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.</p> <p><b>(GÜÇ)</b><br/>TV'yi açar veya kapatır.</p> <p><b>TV/RAD (TV/Radyo)</b><br/>Radyo, TV ve DTV programını seçer.</p> <p><b>GUIDE (Rehber)</b><br/>Program kılavuzunu gösterir.</p> <p><b>INFO (Bilgi)</b><br/>Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.</p> <p><b>RATIO (Oran)</b><br/>Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.</p> <p><b>INPUT (Giriş)</b><br/>Giriş kaynağını değiştirir.</p> <p><b>Sayı düğmeleri</b><br/>Sayıları girer.</p> <p><b>LIST (Liste)</b><br/>Kayıtlı program listesine erişim sağlar.</p> <p><b>Q.VIEW (Hızlı Görüntüleme)</b><br/>İzlediğiniz bir önceki programa döner.</p> <p><b>SETTINGS (Ayarlar)</b><br/>Ana menülere erişim sağlar.</p> <p><b>Q. MENU (Hızlı Menü)</b><br/>Hızlı menülere erişim sağlar.</p> <p><b>Gezinme düğmeleri</b> (yukarı/aşağı/sol/sağ)<br/>Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.</p> <p><b>OK (Tamam)</b> <br/>Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.</p> |  | <p><b>← (Geri)</b><br/>Önceki seviyeye döner.</p> <p><b>EXIT (Çıkış)</b> <br/>Ekran üstünde görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.</p> <p><b>+ / -</b><br/>Ses seviyesini ayarlar.</p> <p><b>FAV (Favori)</b><br/>Favori kanal listenize erişim sağlar.</p> <p><b>AD (Ses Tanımı)</b><br/>Ses Tanımını Açar veya Kapatır.</p> <p><b>MUTE (Sessiz)</b><br/>Tüm sesleri kapatır.</p> <p><b>+ P -</b><br/>Kaydedilen programlar veya kanallar arasında gezinmenizi sağlar.</p> <p><b>← PAGE (Sayfa) →</b><br/>Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.</p> <p><b>Renkli düğmeler</b><br/>Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.<br/>(): Kırmızı, (): Yeşil, (): Sarı, (): Mavi)</p> <p><b>Kontrol düğmeleri</b> (, , , , )<br/>Premium içeriği, DVR veya Smart Share menülerini veya SIMPLINK uyumlu cihazları (USB veya SIMPLINK ya da DVR) kumanda eder.</p> <p><b>SUBTITLE (Altyazı)</b><br/>Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.</p> <p><b>1 TELETEXT DÜĞMELERİ</b><br/>Bu düğmeler teletext için kullanılır.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# BAKIM

## TV'nizin temizlenmesi

Yüksek performansı korumak ve ürünün kullanım ömrünü uzatmak için TV'nizi düzenli olarak temizleyin.



### DİKKAT

- Gücün kapandığından, güç kablosu ve diğer tüm kabloların çıkarıldığından emin olun.
- TV'nin uzun süre kullanılmayacaksa, olası yıldırım ve voltaj dalgalanmalarından dolayı hasar görmesini önlemek için güç kablosunu duvar prizinden çekin.

## 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 veya hafif deterjana batırılmış bir bezle silin. Ardından hemen kuru bir bezle kurulayın.



### DİKKAT

- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- Ekranda çiziklere ve görüntü bozulmalarına neden olabileceğinden dolayı, ekran yüzeyine tırnağınızla veya sivri bir nesneyle dokunmayın, bastırmayın ve vurmayın.
- Pillerin hala çalışır durumda olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu ise yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).
- Yüzeye sıvı püskürtmeyin. TV'ye su girmesi durumunda, yangın, elektrik çarpması ya da arıza meydana gelebilir.

## Güç kablosu

Güç kablosunda biriken toz ve kirleri düzenli olarak temizleyin.

# SORUN GİDERME

| Sorun                                                                                         | Çözüm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TV uzaktan kumandayla kontrol edilemiyor.                                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ürün üzerindeki uzaktan kumanda sensörünü kontrol edin ve tekrar deneyin.</li> <li>• Ürün ve uzaktan kumanda arasında engel olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Pillerin hala çalışır durumda olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu ise yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).</li> </ul> |
| Görüntü ve ses gelmiyor.                                                                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ürünün açık olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Güç kablosunun bir duvar prizine bağlı olup olmadığını kontrol edin.</li> <li>• Başka ürünler bağlayarak prizde bir sorun olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>                                                                                                                  |
| TV aniden kapanıyor.                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir.</li> <li>• Saat ayarlarında Otomatik kapanma özelliğinin devrede olup olmadığını kontrol edin.</li> </ul>                                                                                                                                                 |
| PC'ye (RGB/ HDMI DVI) bağladığımda 'Sinyal yok' veya 'Geçersiz Format' mesajı görüntüleniyor. | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uzaktan kumandayı kullanarak TV'yi açıp kapatın.</li> <li>• RGB/HDMI kablosunu yeniden bağlayın.</li> <li>• TV açıkken PC'yi yeniden başlatın.</li> </ul>                                                                                                                                                                                |

# TEKNİK ÖZELLİKLER

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Güç kaynağı ve güç tüketimi için ürüne yapıştırılmış olan etikete bakın.

| MODELLER                |         | 22LT36**                                                                                                                                  | 26LT36**                        |
|-------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
|                         |         | 22LT360C-ZA                                                                                                                               | 26LT360C-ZA                     |
| Boyutlar<br>(G x Y x D) | Ayaklı  | 517,0 mm x 386,0 mm x 192,0 mm                                                                                                            | 626,0 mm x 454,0 mm x 192,0 mm  |
|                         | Ayaksız | 517,0 mm x 332,0 mm x 41,6 mm                                                                                                             | 626,0 mm x 393,0 mm x 46,6 mm   |
| Ağırlık                 | Ayaklı  | 3,7 kg                                                                                                                                    | 4,7 kg                          |
|                         | Ayaksız | 3,1 kg                                                                                                                                    | 4,1 kg                          |
| Güç gerekliliği         |         | DC 24 V, 1,4 A                                                                                                                            | DC 24 V, 1,8 A                  |
| Güç tüketimi            |         | AC-DC adaptor : 24 V  , 2,5 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz |                                 |
| MODELLER                |         | 32LT36**                                                                                                                                  | 37LT36**                        |
|                         |         | 32LT360C-ZA                                                                                                                               | 37LT360C-ZA                     |
| Boyutlar<br>(G x Y x D) | Ayaklı  | 766,0 mm x 536,0 mm x 231,9 mm                                                                                                            | 867,0 mm x 593,0 mm x 231,9 mm  |
|                         | Ayaksız | 766,0 mm x 476,0 mm x 68,5 mm                                                                                                             | 867,0 mm x 533,0 mm x 68,6mm    |
| Ağırlık                 | Ayaklı  | 9,2 kg                                                                                                                                    | 11,2Kg                          |
|                         | Ayaksız | 8,0 kg                                                                                                                                    | 10,0Kg                          |
| Güç gerekliliği         |         | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz                                                                                                                  |                                 |
| Güç tüketimi            |         | 60W                                                                                                                                       | 90W                             |
| MODELLER                |         | 42LT36**                                                                                                                                  | 47LT36**                        |
|                         |         | 42LT360C-ZA                                                                                                                               | 47LT360C-ZA                     |
| Boyutlar<br>(G x Y x D) | Ayaklı  | 992,0 mm x 667,0 mm x 273,1 mm                                                                                                            | 1101,0 mm x 729,0 mm x 273,1 mm |
|                         | Ayaksız | 992,0 mm x 604,0 mm x 55,0 mm                                                                                                             | 1101,0 mm x 665,0 mm x 54,5 mm  |
| Ağırlık                 | Ayaklı  | 15,5 kg                                                                                                                                   | 17,3Kg                          |
|                         | Ayaksız | 13,5 kg                                                                                                                                   | 15,3Kg                          |
| Güç gerekliliği         |         | AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz                                                                                                                  |                                 |
| Güç tüketimi            |         | 100W                                                                                                                                      | 120W                            |

|                                                       |                   |                             |
|-------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| CI Modülü Boyutu<br>(Genişlik x Yükseklik x Derinlik) |                   | 100.0 mm x 55.0 mm x 5.0 mm |
| Çevre şartları                                        | Çalışma Sıcaklığı | 0 °C ila 40 °C              |
|                                                       | Çalışma           |                             |
|                                                       | Nemi              | % 80'den az                 |
|                                                       | Saklama Sıcaklığı | 20 °C ila 60 °C             |
|                                                       | Saklama Nemi      | % 85'den az                 |

|                                        |                |                                                                    |
|----------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
|                                        | Dijital TV     | Analog TV                                                          |
| Televizyon Sistemi                     | DVB-T<br>DVB-C | PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II,<br>SECAM L/L'                         |
| Program Kapsamı                        | VHF, UHF       | VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69,<br>CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47 |
| Kaydedilebilen maksimum program sayısı | 1,086          |                                                                    |
| Harici Anten Empedansı                 | 75 Ω           | 75 Ω                                                               |

## RGB-PC, HDMI/DVI-PC destekli mod

| Çözünürlük          | Yatay Frekans (kHz) | Dikey Frekans (Hz) |
|---------------------|---------------------|--------------------|
| 720x400             | 31,468              | 70,08              |
| 640x480             | 31,469              | 59,94              |
| 800x600             | 37,879              | 60,31              |
| 1024x768            | 48,363              | 60,00              |
| 1280x720            | 45                  | 60                 |
| 1280x768            | 47,78               | 59,87              |
| 1360x768            | 47,72               | 59,80              |
| 1280x1024           | 63,981              | 60,02              |
| 1920x1080 (RGB-PC)  | 66,587              | 59,93              |
| 1920x1080 (HDMI-PC) | 67,5                | 60,00              |

(22/26/32LT36\*\* hariç )

## Komponent bağlantı noktası bağlantı bilgileri

| TV üzerindeki TV                                         | Y | P <sub>B</sub> | P <sub>R</sub> |
|----------------------------------------------------------|---|----------------|----------------|
| DVD oynatıcısı üzerindeki Video çıkış bağlantı noktaları | Y | P <sub>B</sub> | P <sub>R</sub> |
|                                                          | Y | B-Y            | R-Y            |
|                                                          | Y | Cb             | Cr             |
|                                                          | Y | Pb             | Pr             |

| Sinyal     | Komponent                   |
|------------|-----------------------------|
| 480i/576i  | O                           |
| 480p/576p  | O                           |
| 720p/1080i | O                           |
| 1080p      | O<br>(Sadece 50 Hz / 60 Hz) |

## HDMI/DVI-DTV destekli mod

| Çözünürlük | Yatay Frekans (kHz)                                                                  | Dikey Frekans (Hz)                                                       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 720x480    | 31,469<br>31,5                                                                       | 59,94<br>60                                                              |
| 720x576    | 31,25                                                                                | 50                                                                       |
| 1280x720   | 37,5<br>44,96<br>45                                                                  | 50<br>59,94<br>60                                                        |
| 1920x1080  | 33,72<br>33,75<br>28,125<br>26,97<br>27<br>33,716<br>33,75<br>56,25<br>67,43<br>67,5 | 59,94<br>60<br>50<br>23,97<br>24<br>29,976<br>30,00<br>50<br>59,94<br>60 |

# IR KODLARI

- Bu özellik her modelde mevcut değildir.

| Kod<br>(H.desimal) | İşlev             | Not                                   |
|--------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 08                 | ⏻(GÜÇ)            | Uzaktan kumanda Düğmesi (Açma/Kapama) |
| 95                 | ENERGY SAVING     | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 0B                 | INPUT             | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| F0                 | TV/RAD            | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 10-19              | Sayı Düğmesi 0-9  | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 53                 | LIST              | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 1A                 | Q.VIEW            | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 02                 | ⏮ +               | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 03                 | ⏮ -               | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 1E                 | FAV               | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 79                 | RATIO             | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 09                 | MUTE              | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 00                 | P +               | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 01                 | P -               | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 43                 | SETTINGS          | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| AB                 | GUIDE             | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 45                 | Q.MENU            | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| AA                 | INFO              | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 28                 | BACK ↩            | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 5B                 | EXIT              | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 44                 | OK                | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 40                 | ^                 | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 41                 | v                 | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 07                 | <                 | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 06                 | >                 | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 72                 | KIRMIZI           | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 71                 | YEŞİL             | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 63                 | SARI              | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 61                 | MAVİ              | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 20                 | TEXT              | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 21                 | T.OPT (T Seçenek) | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 39                 | SUBTITLE          | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| B1                 | ■                 | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| B0                 | ▶                 | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| BA                 |                   | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 8E                 | ▶▶                | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 8F                 | ◀◀                | Uzaktan kumanda Düğmesi               |
| 91                 | AD                | Uzaktan kumanda Düğmesi               |

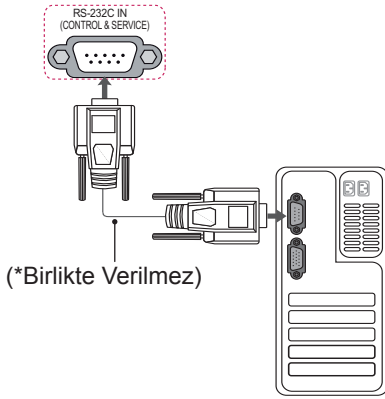
# HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

## RS-232S Kurulumu

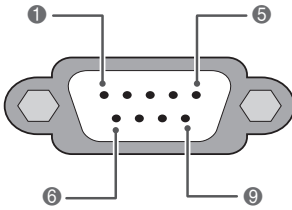
RS-232C (seri bağlantı noktası) giriş jakını harici bir kumanda cihazına (örneğin bir bilgisayar veya bir AV kontrol sistemi) bağlayarak ürün fonksiyonlarını dışarıdan kontrol edebilirsiniz.

Kontrol cihazının seri bağlantı noktasını ürün arka panosundaki RS-232C jakına bağlayın.

Not: RS-232C bağlantı kabloları ürünle birlikte tedarik edilmez.



## Konnektör tipi; 9 Pin D-Sub Erkek



| No. | Pin name                                     |
|-----|----------------------------------------------|
| 1   | 3.5V                                         |
| 2   | RXD (Receive data)                           |
| 3   | TXD (Transmit data)                          |
| 4   | IR'den TV'ye                                 |
| 5   | GND                                          |
| 6   | Bağlantı yok                                 |
| 7   | Bağlantı yok                                 |
| 8   | Bağlantı yok                                 |
| 9   | Bağlantı yok (12V bazı modellerde mevcuttur) |

## RS-232C Yapılandırması

### 7 Tellî Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)

|     | PC      | TV      |     |
|-----|---------|---------|-----|
| RXD | 2       | 3       | TXD |
| TXD | 3       | 2       | RXD |
| GND | 5       | 5       | GND |
| DTR | 4       | 6       | DSR |
| DSR | 6       | 4       | DTR |
| RTS | 7       | 8       | CTS |
| CTS | 8       | 7       | RTS |
|     | D-Sub 9 | D-Sub 9 |     |

### 3 Kablolu Konfigürasyon (Standart değil)

|     | PC      | TV      |     |
|-----|---------|---------|-----|
| RXD | 2       | 3       | TXD |
| TXD | 3       | 2       | RXD |
| GND | 5       | 5       | GND |
| DTR | 4       | 6       | DTR |
| DSR | 6       | 4       | DSR |
| RTS | 7       | 7       | RTS |
| CTS | 8       | 8       | CTS |
|     | D-Sub 9 | D-Sub 9 |     |

### Kimliği Ayarla

Kimlik Numarasını Ayarla. "Gerçek Veri Eşleme"

- 1 Ana menülere erişmek için **SETTINGS** düğmesine basın.
- 2 OPSİYON öğesine geçmek için gezinme düğmelerine ve OK düğmesine basın.
- 3 KİMLİĞİ AYARLA öğesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve OK düğmesine basın.
- 4 Kimlik numarası ayarlamak için sola ya da sağa ilerleyin ve Kapat öğesini seçin. Ayar aralığı 1-99 arasındadır.
- 5 Tamamladığınızda, EXIT DÜĞMESİNE BASIN.

## İletişim Parametreleri

- Baud hızı: 9600 bps (UART)
- Veri uzunluğu: 8 bit
- Parite: Yok
- Durdurma biti: 1 bit
- İletişim Kodu: ASCII kodu
- Çapraz bağlı (ters) kablo kullanın.

## Komut referans listesi

(Modele bağlı olarak )

|                                | KOMUT1 | KOMUT2 | VERİ<br>(H.desimal) |                           | KOMUT1 | KOMUT2 | VERİ<br>(H.desimal) |
|--------------------------------|--------|--------|---------------------|---------------------------|--------|--------|---------------------|
| 01. Güç                        | k      | a      | 00 ila 01           | 13. Tiz                   | k      | r      | 00 ila 64           |
| 02. İzleme Oranı               | k      | c      | (Bkz. s.28)         | 14. Bass                  | k      | s      | 00 ila 64           |
| 03. Ekran Karartma             | k      | d      | (Bkz. s.28)         | 15. Denge                 | k      | t      | 00 ila 64           |
| 04. Ses kapatma                | k      | e      | 00 ila 01           | 16. Renk Tonu             | x      | u      | 00 ila 64           |
| 05. Ses Seviyesi Kontrolü      | k      | f      | 00 ila 64           | 17. Enerji Tasarrufu      | j      | q      | 00 ila 05           |
| 06. Kontrast                   | k      | g      | 00 ila 64           | 18. Oila. Yapılandırma    | j      | u      | 01                  |
| 07. Parlaklık                  | k      | h      | 00 ila 64           | 19. Ayar Komutu           | m      | a      | (Bkz. s.30)         |
| 08. Renk                       | k      | i      | 00 ila 64           | 20. Program Ekleme/Atlama | m      | b      | 00 ila 01           |
| 09. Ton                        | k      | j      | 00 ila 64           | 21. Tuş                   | m      | c      | Tuş Kodu            |
| 10. Keskinlik                  | k      | k      | 00 ila 64           | 22. Arka Işık Kontrolü    | m      | g      | 00 ila 64           |
| 11. OSD Seç                    | k      | l      | 00 ila 01           | 23. Giriş Seçimi (Ana)    | x      | b      | (Bkz. s.31)         |
| 12. Uzaktan Kumanda Kilit Modu | k      | m      | 00 ila 01           |                           |        |        |                     |

- \* Not: DivX veya EMF gibi USB işlemleri sırasında, Power (ka) (Güç; komut:ka) ve Key (mc) (Düğme;komut:mc) dışındaki hiçbir komut çalıştırılmaz ve NG olarak işlenir.

## İletim / Alım Protokolü

### İletim

[Komut1][Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

[Komut 1] : TV'yi kontrol etmek üzere ilk komut. (j, k, m ya da x)

[Komut 2] : TV'yi kontrol etmek üzere ikinci komut.

[Kimliği Ayarla] : Opsiyon menüsünde, istenen monitör kimlik numarasını seçmek üzere set kimliğini ayarlayabilirsiniz. Ayarlama aralığı 1 ile 99 arasındadır. Kimliği Ayarla için 0'ı seçerken, bağlı bulunan her set kontrol edilir. Kimliği Ayarla menü üzerinde onluk sistemde olarak (1'den 99'a) ve On altık sistemde (0x0'dan 0x63'e) iletilim/alma protokolü ile belirtilmektedir.

[VERİ] : Komut verisini göndermek için. Komutun durumunu okumak için 'FF' verisini gönderin.

[Cr] : Satırbaşı Yapmak  
ASCII kodu '0x0D'

[ ] : ASCII kodu 'boşluk (0x20)'

### OK Alındı

[Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK][Veri][x]

\* Cihaz normal veri alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir. Bu sırada veri, veri okuma modunday-  
sa, mevcut durum verisini gösterir. Veri, veri yazma modundaysa, PC'nin verisini geri döndürür.

### Hata Alındı

[Komut2][ ][Kimliği Ayarla][ ][NG][Veri][x]

\* Cihaz uygulanamaz fonksiyonlara veya iletişim hatalarına ilişkin normal veriler alırken  
bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir.

Veri 00: Geçersiz Kod

## 01. Güç (Komut: k a)

- ▶ TV'nin Açma/Kapama kontrolü içindir.

İletim [k][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Data 00: Güç Kapalı 01: Açma

Alındı [a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

- ▶ Güç Açık/Kapalı durumunu göstermek için.

İletim [k][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][FF][Cr]

Alındı [a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

- \* Benzer şekilde, diğer fonksiyonlar bu formatta '0xFF' verisi gönderilirse, Alındı bildirim verisi geri beslemesi, her bir fonksiyonla ilgili durumu belirtir.
- \* OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar TV açıkken ekranda görüntülenebilir.

## 02. İzleme Oranı (Komut: k c) (Ana Resim Boyutu)

- ▶ Ekran formatını ayarlamak için. (Ana görüntü formatı) Görüntü formatını ayrıca Q.MENU (Hızlı Menü) veya RESİM menüsündeki İzleme Oranı komutunu kullanarak da ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][c][ ][Set Kimliği][ ][Veri][Cr]

Veri 01 : Normal ekran (4:3) 0B : Tam Geniş  
 02 : Geniş ekran (16:9) 10 - 1F : Sinema Zoom 1 - 16  
 04 : Yakınlaştırma  
 06 : Orijinal  
 07 : 14:9  
 09 : Sadece Tarayın

Alındı [c][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

- \* PC girişini kullanarak, en-boy oranını 16:9 veya 4:3 olarak seçebilirsiniz.
- \* DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080P 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponent (720P, 1080i, 1080p 50 / 60 Hz) modunda, Sadece Tarayın kullanılabilir.
- \* Tam Geniş özelliği yalnızca Dijital, Analog, AV için desteklenir.

## 03. Ekran Karartma (Komut: k d)

- ▶ Ekran karartma Açık/Kapalı seçimi için.

İletim [k][d][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Data 00: Ekran karartma kapalı (Görüntü açık)  
 Video sesi kapalı özelliği devre dışı  
 01: Ekran karartma açık (Görüntü kapalı)  
 10: Video sesi kapalı özelliği etkin

Alındı [d][ ][Set Kimliği][ ][OK/NG][Veri][x]

- \* Yalnızca video sesi kapalı özelliği etkin durumdayken, TV Ekran Üstü Gösterim (OSD) menüsünü görüntüler. Ancak Ekran sesi kapalı özelliğinin etkin olduğu durumda, TV'de Ekran Üstü Gösterim (OSD) menüsü görüntülenmez.

## 04. Ses Kapatma (Komut: k e)

- ▶ Ses susturma Açık/Kapalı kontrolü için.  
 Susturma ayarını uzaktan kumanda üstündeki MUTE tuşuyla da yapabilirsiniz.

İletim [k][e][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Data 00: Ses susturma açık (Ses kapalı)  
 01: Ses susturma kapalı (Ses açık)

Alındı [e][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## 05. Ses Seviyesi Kontrolü (Komut: k f)

- ▶ Ses seviyesini ayarlamak için.  
 Ses seviyesini uzaktan kumanda üstündeki SES tuşlarıyla da ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][f][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Ack [f][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

## 06. Kontrast (Komut: k g)

- ▶ Ekran kontrastını ayarlamak için. Kontrastı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][g][ ][Set Kimliği][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [g][ ][Set Kimliği][ ][OK/NG][Veri][x]

## 07. Parlaklık (Komut: k h)

- ▶ Ekran parlaklığını ayarlamak için.  
 Parlaklığı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][h][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [h][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## 08. Renk (Komut : k i)

- ▶ Ekran rengini ayarlamak için.  
 Rengi RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][i][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [i][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

**09. Ton (Komut: k j)**

- Ekran tonunu ayarlamak için. Tonu RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][j][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Kırmızı: 00 - Yeşil: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [j][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

**10. Keskinlik (Komut: k k)**

- Ekran keskinliğini ayarlamak için. Keskinliği RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][k][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [k][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

**11. OSD Seç (Komut: k l)**

- Uzaktan kumanda ederken OSD (Ekran Üstü Gösterim) Açık/Kapalı seçimi için.

İletim [k][l][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00: OSD kapalı 01: OSD açık

Alındı [l][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

**12. Uzaktan kumanda kilit modu (Komut: k m)**

- Monitör ve uzaktan kumanda üstündeki ön pano kontrollerini kilitlemek için.

İletim [k][m][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00: Kilit kapalı 01: Kilit açık

Alındı [m][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

\* Uzaktan kumandayı kullanmıyorsanız bu modu kullanın.

Ana güç açıldığında/kapandığında, dışarıdan kontrol kilidi etkisiz hale gelir.

\* Bekleme modunda, tuş kilidi açıksa, TV IR ve Yerel Tuşun açma tuşuyla açılmayacaktır.

**13. Tiz (Komut: k r)**

- Sesin tizliğini ayarlamak içindir. Tizi SES menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][r][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [r][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

**14. Bass (Komut: k s)**

- Sesin bass'ını ayarlamak içindir. Bass'ı SES menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [k][s][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [s][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

**15. Denge (Komut: k t)**

- Denge ayarı için. Denge ayarını SES menüsünden de yapabilirsiniz.

İletim [k][t][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [t][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

**16. Ton (Komut: x u)**

- Renk sıcaklığını ayarlamak için. Renk sıcaklığını RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [x][u][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64

\* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 31.

Alındı [u][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## 17. Enerji tasarrufu (Komut: j q)

- TV'nin güç tüketimini azaltmak içindir. Güç Tasarrufunu RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim [j][q][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

| Enerji Tasarrufu İşlevi |   |   |   |           | Düzyey |   |   |   | Açıklama     |
|-------------------------|---|---|---|-----------|--------|---|---|---|--------------|
| 7                       | 6 | 5 | 4 |           | 3      | 2 | 1 | 0 |              |
| 0                       | 0 | 0 | 0 | Düşük Güç | 0      | 0 | 0 | 0 | Kapalı       |
| 0                       | 0 | 0 | 0 | Düşük Güç | 0      | 0 | 0 | 1 | Minimum      |
| 0                       | 0 | 0 | 0 | Düşük Güç | 0      | 0 | 1 | 0 | Orta         |
| 0                       | 0 | 0 | 0 | Düşük Güç | 0      | 0 | 1 | 1 | Maksimum     |
| 0                       | 0 | 0 | 0 | Düşük Güç | 0      | 1 | 0 | 1 | Video Sessiz |
| 0                       | 0 | 0 | 0 | Düşük Güç | 0      | 1 | 0 | 0 | Oto.         |

Alındı [q][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## 18. Oto. Yapılandır(Komut: j u)

- Otomatik olarak görüntü konumunu ayarlamak ve görüntü titremesini en aza indirmek için. Sadece RGB (PC) modunda çalışır.

İletim [j][u][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Data 01: Ayarlamak için

Alındı [u][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## 19. Ayar Komutu (Komut: m a)

- Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

İletim [m][a][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri0][ ][Veri1][ ][Veri2][Cr]

Data 00: Yüksek kanal verisi

Data 01: Düşük kanal verisi

ör. No. 47 -> 00 2F (2FH)  
No.394 -> 01 8A (18AH),  
DTV No. 0 -> Dikkate almayınız

Veri02 : [Antenin]  
0x00 : ATV Ana  
0x10 : DTV Ana  
0x20 : Radyo  
[Kablosu]  
0x80 : ATV Ana  
0x90 : DTV Ana  
0xA0 : Radyo

Kanal veri aralığı -

Analog - Min: 00 ila Maks: 63 (0 ila 99)

Digital - Min: 00 ila Maks: 3E7 (0 ila 999)

Alındı [a][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

Veri Min: 00 - Maks: 7DH

## 20. Kanal Ekleme/Atlama (Komut: m b)

- Geçerli Program'ın durum atlamasını ayarlamak için.

İletim [m][b][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri 00: Atla 01: Ekle

Alındı [b][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## 21. Tuş (Komut: m c)

- IR uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

İletim [m][c][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri Tuş kodu - Bkz. s.24

Alındı [c][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## 22. Arka Plan Işığının Kontrolü (Komut: m g)

- Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

İletim [m][g][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Veri ver Min: 00 - Maks: 64

Alındı [g][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## 23. Giriş seçimi (Komut: x b)

(Ana Resim Girişi)

► Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

İletim [x][b][ ][Kimliği Ayarla][ ][Veri][Cr]

Data Yapısı

MSB

LSB

|                  |   |   |   |                    |   |   |   |   |
|------------------|---|---|---|--------------------|---|---|---|---|
| 0                | 0 | 0 | 0 | 0                  | 0 | 0 | 0 | 0 |
| └ Harici Giriş ┘ |   |   |   | └ Giriş Numarası ┘ |   |   |   |   |

| Harici Giriş |   |   |   | Veri      |
|--------------|---|---|---|-----------|
| 0            | 0 | 0 | 0 | DTV       |
| 0            | 0 | 0 | 1 | Analog    |
| 0            | 0 | 1 | 0 | AV        |
| 0            | 1 | 0 | 0 | Komponent |
| 0            | 1 | 1 | 0 | RGB       |
| 0            | 1 | 1 | 1 | HDMI      |
| 1            | 0 | 0 | 0 |           |
| 1            | 0 | 0 | 1 |           |
| 1            | 0 | 1 | 0 |           |

| Giriş Numarası |   |   |   | Veri   |
|----------------|---|---|---|--------|
| 0              | 0 | 0 | 0 | Giriş1 |
| 0              | 0 | 0 | 1 | Giriş2 |
| 0              | 0 | 1 | 0 | Giriş3 |
| 0              | 0 | 1 | 1 | Giriş4 |

Alındı [b][ ][Kimliği Ayarla][ ][OK/NG][Veri][x]

## \* Gerçek veri eşleme

00 : Adım 0

:

A : Adım 10 (Kimliği Ayarla10)

:

F : Adım 15 (Kimliği Ayarla15)

10 : Adım 16 (Kimliği Ayarla16)

:

64 : Adım 100

:

6E : Adım 110

:

73 : Adım 115

74 : Adım 116

:

CF : Adım 199

:

FE : Adım 254

FF : Adım 255

Kullanım süresi 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonlarını yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça temin süresi).

#### **NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ 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.
- 5- Mümkünse iki kişi taşıyınız.
- 6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayınız.

#### **ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ**

- 1- Plazma veya LCD TV nizi kullanmadığınız sürede kapalı tutun
- 2- Uzun süre kullanmayacaksınız cihazın fişini muhakkak çıkarın
- 3- Kısa aralıklarda cihazınızı stand-by konumunda bırakabilirsiniz

#### **LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.**

**Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No : 73**

**Ortadoğu Plaza Kat : 7**

**Şişli - İstanbul - Turkey**

**Tel: (0 212) 314 52 52**

**Fax: (0 212) 222 61 44**

#### **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.**



TV'nin model ve seri numarası TV'nin arka tarafında bulunur  
Servise ihtiyacınız olması ihtimaline karşılık bir yere kaydedin.

**Model :** \_\_\_\_\_

**SERİ :** \_\_\_\_\_