



LG

Life's Good

KULLANIM KILAVUZU

LED TV*

*LG LED TV, LED arka ışıkları olan LCD ekranına sahiptir.

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

LW75**

LW76**

LY75**

LY76**

LY96**

www.lg.com

İÇİNDEKİLER

3 LİSANSLAR

3 AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ

4 GÜVENLİK TALİMATLARI

- 4 - 3D Görüntü İzleme (Yalnızca 3D modelleri)

6 KURULUM PROSEDÜRÜ

6 MONTAJ VE HAZIRLIK

- 6 Paketin Açılması
10 Ayrı satılan öğeler
11 Parçalar ve düğmeler
12 - Joystick düğmesini kullanma
13 TV TV'nin kaldırılması ve taşınması
14 TV'yi Ayarlama
14 - Ayağın bağlanması
17 Sehpa üzerine montaj
20 Duvara montaj
22 Kabloların düzenlenmesi

23 BAĞLANTILARIN YAPILMASI

- 23 Antenin Bağlantısı
24 Adaptör Bağlantısı
24 Çanak Anten Bağlantısı
24 LED Saat Bağlantısı
25 HDMI Bağlantısı
26 MHL Bağlantısı
26 Ses Sistemini Bağlama
27 Ağ Kurulumu
27 - Kablolu Ağ Bağlantısı
28 Ses Bağlantısı
28 - Dijital optik ses bağlantısı
28 CI Modülü Bağlantısı
29 Kulaklık Bağlantısı
29 USB'ye Bağlama
30 Euro Scart Bağlantısı

31 UZAKTAN KUMANDA

33 BAKIM

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

34 SORUN GİDERME

35 TEKNİK ÖZELLİKLER

44 KIZILÖTESİ KODLARI

45 HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

- 45 RS-232C Kurulumu
45 Konnektör tipi:
9 Pimli D-Sub Erkek
46 RS-232C Yapılandırması
47 İletişim Parametreleri
47 Komut referans listesi
48 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 adresini ziyaret edin.



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



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 VIDEO HAKKINDA: DivX®, Rovi Corporation'ın iştiraki olan DivX, LLC tarafından yaratılmış bir dijital video formatıdır. Bu ürün, DivX videoları oynattığını doğrulayan çok sıkı testlerden geçmiş ve DivX Certified® sertifikasına sahip bir cihazdır. Dosyalarınızı DivX videolarına dönüştürecek yazılım araçları ve daha fazla bilgi edinmek için divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® sertifikasına sahip cihaz ile, satın alınan DivX Video-on-Demand (VOD) filmleri oynatabilmek için ürün kaydının yapılması gerekir. Kayıt kodunuzu almak için, cihazınızın ayarlar bölümündeki DivX VOD bölümüne girin. Ürün kaydınızı nasıl tamamlayacağınız konusunda daha fazla bilgi almak için vod.divx.com adresini ziyaret edin.

"DivX Certified®, premium içerik dahil HD 1080p çözünürlüğe kadar DivX® video oynatılabileceğini belirtir."

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

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



DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited lisansı altında üretilmiştir. DTS, Symbol ve DTS ile Symbol tescilli ticari markalarıdır ve DTS 2.0+Digital Out, DTS, Inc. © DTS, Inc. firmasının ticari markasıdır. Tüm Hakları Saklıdır.

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 karışık yüklemeye için bulunmaktadır.

LG Electronics, opensource@lge.com adresine e-posta atarak talep etmeniz durumunda dağıtım masrafları (ortam, sevkiyat ve elleçleme 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.

GÜVENLİK TALİMATLARI



Lütfen ürünü kullanmadan önce bu güvenlik önlemlerini dikkatlice okuyun.

3D Görüntü İzleme (Yalnızca 3D modelleri)



UYARI

İzleme Ortamı

- İzleme Süresi
 - 3D içerik izlerken saatte bir 5 - 15 dakika ara verin. Uzun süre 3D içerik izlemek baş ağrısı, baş dönmesi, yorgunluk veya göz yorgunluğuna yol açabilir.

Fotosensitivite nöbetleri veya kronik hastalığı olan kişiler

- Bazı kullanıcılar 3D içeriklerdeki yanıp sönen ışığa veya belirli şekillere maruz kaldıklarında nöbet geçirebilir veya başka anormal semptomlar gösterebilir.
- Bulantı hissediyorsanız, hamileyseniz ve/veya sara, kalp bozukluğu, tansiyon hastalığı gibi kronik bir hastalığınız varsa 3D video izlemeyin.
- Stereo körlük veya stereo anomali yaşayan kişilerin 3D içerik izlemesi tavsiye edilmemektedir. Çift görme veya görme rahatsızlığı oluşabilir.
- Strabismus (şaşıklık), ambliyopi (zayıf görme) veya astigmatizminiz varsa çift görüntülerden dolayı derinliği algılamakta güçlü çekebilir ve kendini kolaylıkla yorgun hissedebilirsiniz. Ortalama bir yetişkinden daha sık ara vermeniz tavsiye edilir.
- Görme yeteneğiniz sağ ile sol gözünüz arasında farklılık gösteriyorsa 3D içerik izlemeden önce gözlerinizi kontrol ettirin.

3D içerik izlemekten vazgeçilmesini veya kaçınılmasını gerektiren semptomlar

- Uykusuzluk, aşırı çalışmak veya alkol almaktan kaynaklanan bir yorgunluk hissediyorsanız 3D içerik izlemeyin.
- Bu semptomlar görüldüğünde 3D içerik kullanmayı/izlemeyi bırakın ve semptomlar geçene kadar dinlenin.
 - Consult your doctor when the symptoms persist. Symptoms may include headache, eyeball pain, dizziness, nausea, palpitation, blurriness, discomfort, double image, visual inconvenience or fatigue.

**DİKKAT****İzleme Ortamı**

- İzleme Uzaklığı
 - 3D içerik izlerken en az ekranın çapraz uzunluğunun iki katı kadar bir mesafe bırakın. 3D içerik izlerken kendinizi rahatsız hissederseniz TV'den uzaklaşın.

İzleme Yaşı

- Bebekler/Çocuklar
 - 6 yaşından küçük çocukların 3D içerik kullanması/izlemesi yasaktır.
 - 10 yaşından küçük çocuklar, görme duyuları gelişme aşamasında olduğundan aşırı tepki gösterebilir veya aşırı heyecanlanabilirler (örneğin, ekrana dokunmaya veya üzerine atlamaya çalışabilirler). Çocuklar 3D içerik izlerken özellikle takip edilmeli ve daha fazla dikkat gösterilmelidir.
 - Gözlerinin arasındaki uzaklık yetişkinlere göre daha kısa olduğu için çocuklar 3D sunumlara karşı daha fazla binoküler fark gösterirler. Bu nedenle aynı 3D görüntüyü izlerken yetişkinlere göre daha fazla stereoskopik derinlik algırlarlar.
- Gençler
 - 19 yaşından küçük gençler 3D içeriklerdeki ışıktan kaynaklanan uyarımlara bağlı olarak duyarlılık gösterebilirler. Yorulduklarında uzun süre 3D içerik izlememelerini tavsiye edin.
- Yaşlılar
 - Yaşlılar, 3D efektini gençlere göre daha az algılayabilirler. TV'ye önerilen uzaklıktan daha yakın oturmayın.

3D gözlüklerin kullanımına ilişkin uyarılar

- LG marka orijinal 3D gözlüğü kullanmaya dikkat edin. Aksi halde 3D videoları düzgün bir şekilde izleyemeyebilirsiniz.
- 3D gözlüğü normal gözlük, güneş gözlüğü veya koruyucu gözlük yerine kullanmayın.
- Üzerinde oynama yapılmış 3D gözlük kullanmak göz yorgunluğuna veya görüntülerin bozulmasına yol açabilir.
- 3D gözlüğünüzü aşırı yüksek veya düşük sıcaklıklarda bırakmayın. Aksi halde deformasyon oluşabilir.
- 3D gözlükler hassas nesnelerdir, kolaylıkla çizilirler. Gözlüğün camlarını silerken her zaman yumuşak, temiz bir bez kullanın. 3D gözlüğün camlarını keskin nesnelerle çizmeyin veya kimyasal maddelerle temizlemeyin/silmeyin.

**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 çalışma maliyetini düşürecektir.

KURULUM PROSEDÜRÜ

- 1 Paketi açın ve tüm aksesuarların sağlandığından emin olun.
 - 2 Ayaklığı TV setine takın. (Modele bağlı olarak)
 - 3 Harici bir aygıtı TV setine bağlayın.
 - 4 Ağ bağlantınızın olduğundan emin olun.
TV ağ fonksiyonlarını yalnızca ağ bağlantısı yapıldığında kullanabilirsiniz.
- * TV'yi fabrikadan gönderildikten sonra ilk kez çalıştırdığınızda, açılması birkaç dakika sürebilir.

MONTAJ VE HAZIRLIK

Paketin Açılması

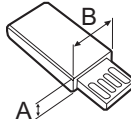
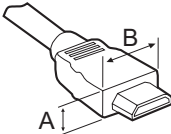
Ürün kutunuzda aşağıdaki öğelerin olup olmadığını kontrol edin. Aksesuarlarda herhangi bir eksiklik olması durumunda ürünü satın aldığınız yerel satıcıyla iletişime geçin. Bu kılavuzdaki resimler gerçek ürün ve öğeden farklı olabilir.

**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.

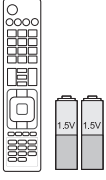
**NOT**

- Ürününüzle birlikte verilen öğeler modele göre değişiklik gösterebilir.
- Ürün özellikleri veya bu kılavuzun içeriği, ürün fonksiyonlarının yükseltmesine 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.



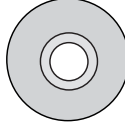
*A ≤ 10 mm

*B ≤ 18 mm

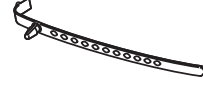


Uzaktan kumanda ve piller (AAA)

(Yalnızca LW75**, LY75**, LY76**, LY96**)
(Bkz. s. 31, 32)

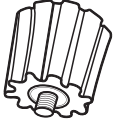


Kullanım Kılavuzu



Kablo Tutucu

(Modele bağlı olarak)
(Bkz. s. 22)



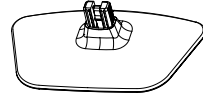
Duvara montaj aralıkları

2EA
(Yalnızca 42LW75**, 42LW76**, 42LY75**, 42LY76**)
(Bkz. s. 21)



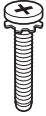
Kablo Yönetimleri

2EA
(Yalnızca LY750*, LY760*, LY96**)
(Bkz. s. 22)



Ayaklık Tabanı

(Yalnızca 22LW75**)
(Bkz. s. 14)



Ayaklık Vidaları

4EA, M4 x L20
(Yalnızca 32LY750*, 32LY760*, 42/47/55LY751*, 32LY760*, 42/47/55LY761*)
6EA, M4 x L20
(Yalnızca 32/39LY751*, 32/39LY761*)
(Bkz. s. 14, 15, 16)



Ayaklık Vidaları

4EA, M4 x L14
(Yalnızca 39/42/47/55LY750*, 42/47/55LY751*, 39/42/47/55LY760*, 42/47/55LY761*, 42/47/55LY96**)
(Bkz. s. 14, 16)



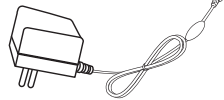
Ayaklık Vidaları

4EA, M4 x L12
(Yalnızca 60LY96**)
(Bkz. s. 14)

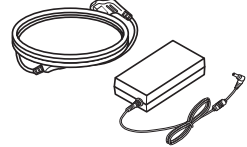
(Modele bağlı olarak)



veya



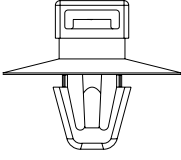
veya



Güç Kablosu

AC-DC Adaptörü
(Bkz. s. 24)

Güç Kablosu/
AC-DC Adaptörü
(Bkz. s. 24)

**Kablo Tutucu**

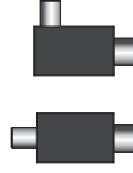
4EA

(Yalnızca 22/28LW75**)

**Kablo Yönetimleri**

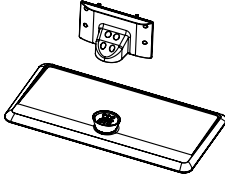
2EA

(Yalnızca 22/28LW75**)

**İzolatör**

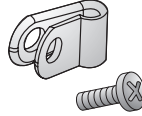
(Modele bağlı olarak)

(Bkz. s. 9)

**Ayaklık Tabanı/Ayaklık Gövdesi**

(Yalnızca LY751*, LY761*)

(Bkz. s. 15, 16)

**Güç Kablosu Tutucu/Vida**

1EA

(Yalnızca 39/42/47/55LY751*, 39/42/47/55LY761*)

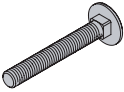
(Bkz. s. 22)

**Torx Plus Yıldız Başlı Vidalar**

2EA

(Yalnızca LY751*, LY761*)

(Bkz. s. 15, 16)

**Ayaklık Sabitleme Vidaları**

2EA

(Modele bağlı olarak)

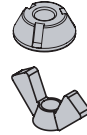
(Bkz. s. 19)

**Ayaklık Sabitleme Pulları**

2EA

(Modele bağlı olarak)

(Bkz. s. 19)

**Ayaklık Sabitleme Somunları**

2EA

(Modele bağlı olarak)

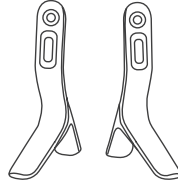
(Bkz. s. 19)

**Kauçuklar**

2EA

(Yalnızca LY751*, LY761*)

(Bkz. s. 17)

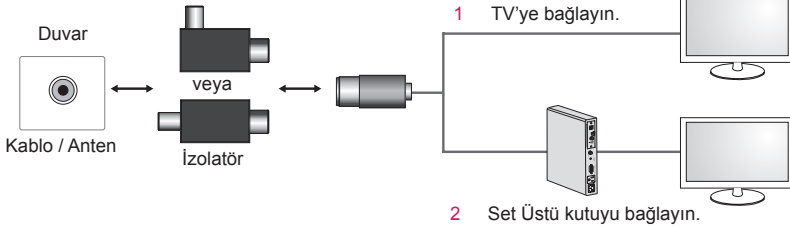
**Ayaklık Tabanı**

(Yalnızca LY750*, LY760*, LY96**)

(Bkz. s. 14)

**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.

Ayrı satılan öğeler

Ayrı satılan öğeler haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir.

Bu öğeleri satın almak için satıcınızla temas kurun.

Bu cihazlar yalnızca belirli modellerle birlikte çalışır.

LG Ses cihazı

LED Saat
LEC-003

WCP-800

Kablosuz Şarj Yüzeyi

AN-MR300

Sihirli Kumanda

AG-F***

Cinema 3D Gözlükleri

AN-MR500

Sihirli Kumanda

WCR-800

Kablosuz Şarj Kumandası

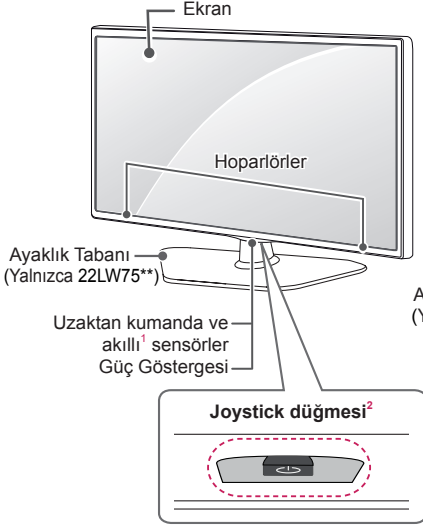
Uyumluluk

	LW75**	LW76**	LY75**	LY76**	LY96**
LG Ses cihazı	•	•	•	•	•
AN-MR300 Sihirli Kumanda	•		•		
AN-MR500 Sihirli Kumanda		•		•	•
LED Saat LEC-003	• (Yalnızca 32/42LW75**)	•	•	•	
AG-F*** Cinema 3D Gözlükleri					•
WCR-800 Kablosuz Şarj Kumandası		•			
WCP-800 Kablosuz Şarj Yüzeyi		•			

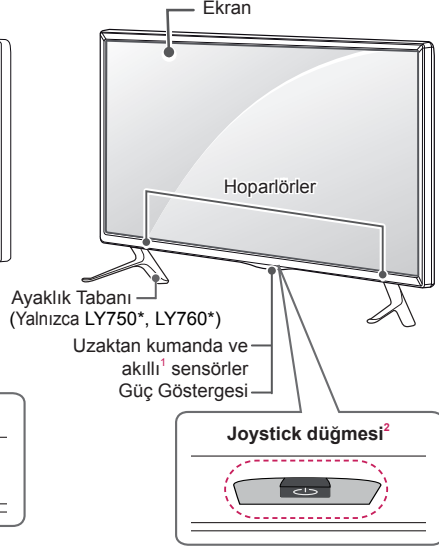
Model adı veya tasarımı, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesine, üreticinin koşullarına veya politikalarına bağlı olarak değiştirilebilir.

Parçalar ve düğmeler

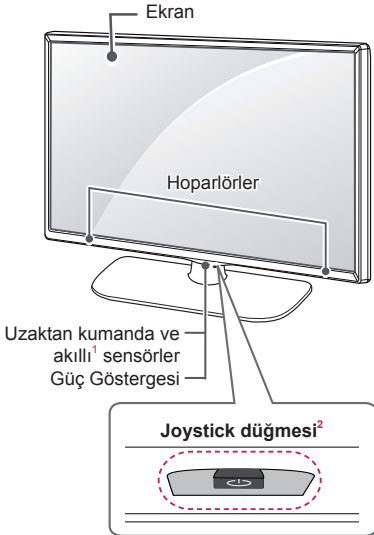
A tipi : 22/28LW75**



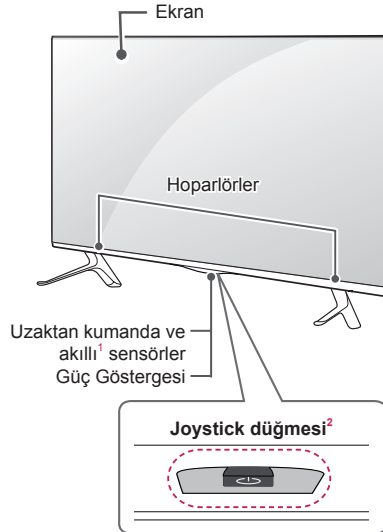
B tipi : 32/42LW75**, LW76**, LY750*, LY760*



C tipi : LY751*, LY761*



D tipi : LY96**



- 1 Akıllı sensör - Görüntü kalitesini çevresel koşullara göre ayarlar.
- 2 Joystick düğmesi - Bu düğme, TV ekranının altında yer alır.

**NOT**

- Ana menülerdeki **OPSİYON** veya **Genel** öğesini seçerek güç göstergesi ışığını açıp kapatabilirsiniz.

Joystick düğmesini kullanma

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

Temel fonksiyonlar

	Gücü Açma	TV kapalıyken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez basıp bırakın.
	Gücü Kapatma	TV açıkken parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyun ve düğmeye bir kez birkaç saniyeliğine basıp bırakın.
	Ses Seviyesi Kontrolü	Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi sola veya sağa iterseniz ses seviyesini istediğiniz gibi ayarlayabilirsiniz.
	Program Kontrolü	Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi aşağı veya yukarı iterseniz kayıtlı programlar arasında istediğiniz gibi gezinebilirsiniz.

**NOT**

- Parmağınızı joystick düğmesinin üstüne koyup düğmeyi yukarı, aşağı, sola veya sağa iterken joystick düğmesine basmamaya dikkat edin. Önce joystick düğmesine basarsanız ses seviyesini ve kayıtlı programları ayarlayamazsınız.

Menüyü Ayarlama

(Yalnızca LW76**, LY76**, LY96**)

TV açıkken joystick düğmesine bir kez basın.

Joystick düğmesini sola veya sağa hareket ettirerek Menü öğelerini (🔌, ✕, 📺) ayarlayabilirsiniz.

		TV KAPALI	Gücü kapatın.
		KAPAT	Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.
		GİRİŞ	Giriş kaynağını değiştirir.

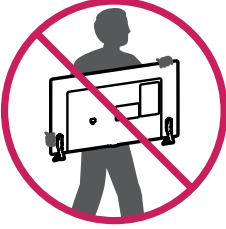
TV'nin kaldırılması ve taşınması

TV'nin kaldırılırken veya taşınırken çizilmesini ya da hasar görmesini önlemek ve tipi ve boyutu ne olursa olsun emniyetli ve uygun şekilde taşınmasını sağlamak için aşağıdakileri okuyun.

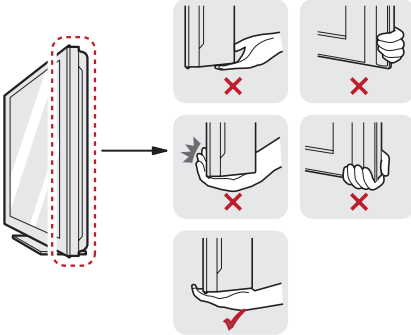


DİKKAT

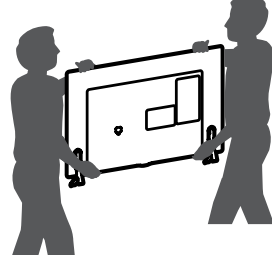
- Hasar görmesine yol açabileceğinden ekrana hiçbir koşulda dokunmayın.
- TV'nin kutuda ya da TV'nin orijinal ambalaj malzemesinde taşınması önerilir.
- TV kaldırılmadan ya da taşınmadan önce, güç kablosunu ve diğer tüm kabloları çıkarın.
- TV'yi tutarken hasar görmesini önlemek amacıyla ekran size doğru bakmamalıdır.



- 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'yi elde taşırken aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi tutun.



- Taşıma esnasında, TV'yi sarsmayın veya aşırı titreşime maruz bırakmayın.
- Taşıma esnasında, TV'yi dik tutun, kesinlikle yan döndürmeyin ya da sola veya sağa doğru yatırmayın.
- Aşırı basınç uygulanması gövde çerçevesinin katlanıp bükülmesine yol açabilir, bu durum ekrana hasar verebilir.



DİKKAT

- TV'yi kullanırken çıkıntılı joystick düğmesine zarar vermemeye dikkat edin. (Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.)



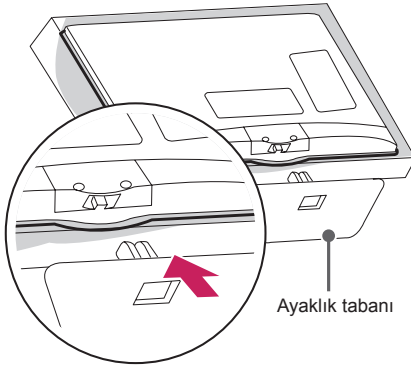
TV'yi Ayarlama

Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

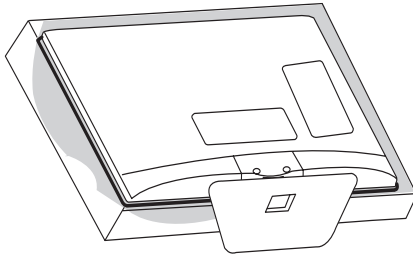
Ayağın bağlanması

22LW75**

1

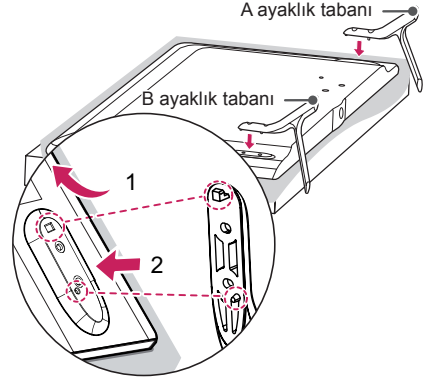


2



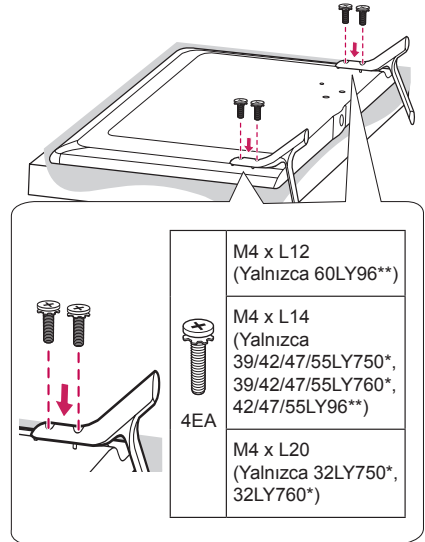
LY750*, LY760*, LY96**

1



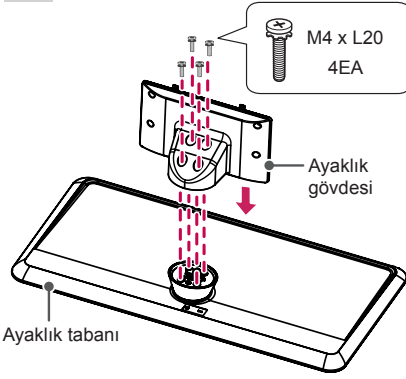
- 1 TV'nin arkasındaki üst montaj deliğini kullanarak ayaklığı TV'ye takın.
- 2 TV'nin arkasındaki alt bağlantıyı kullanarak ayaklığı TV'ye takın.

2

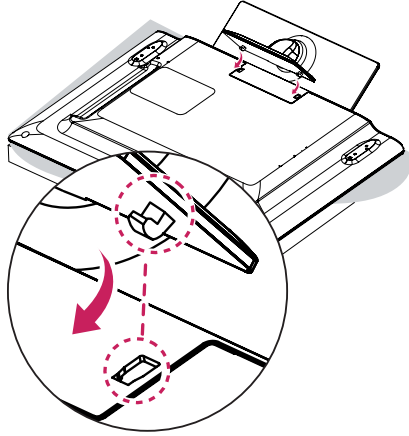


32/39LY751*, 32/39LY761*

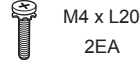
1



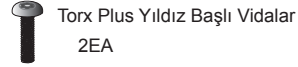
2



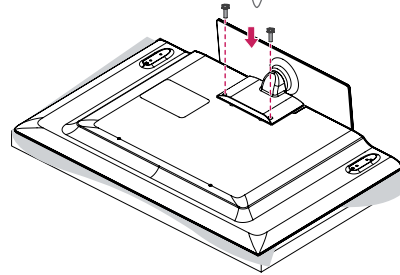
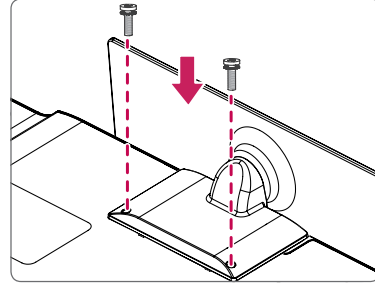
3



veya

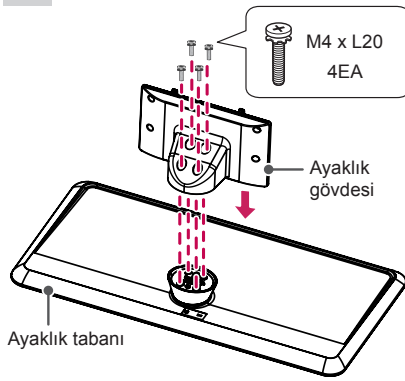


İki Torx vidayı (TV ile sağlanan) Torx tornavida ucu (TV ile sağlanmayan) ile sıkın.

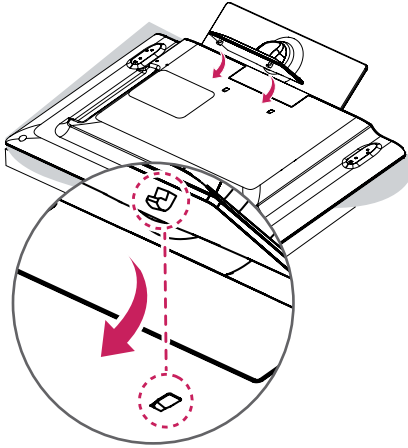


42/47/55LY751*, 42/47/55LY761*

1



2



3

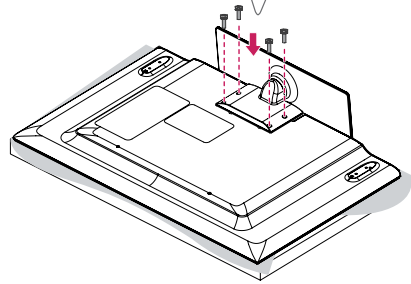
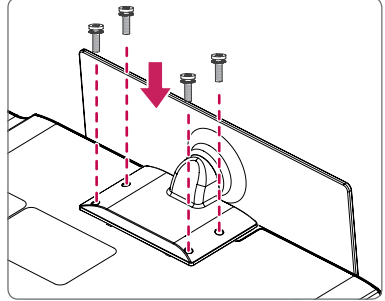
M4 x L14
4EA

veya

M4 x L14
2EA

Torx Plus Yıldız Başlı Vidalar
2EA

TV'yi sabitlemek için bu dört vidadan ikisini ve iki Torx vidayı (TV ile sağlanan) sıkın. İki Torx vidayı Torx tornavida ucu (TV ile sağlanmayan) ile sıkın.

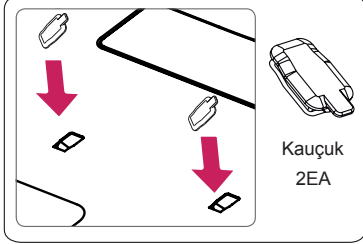
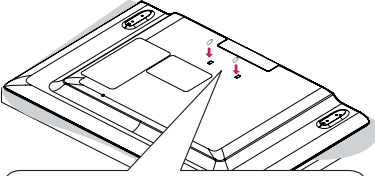


**DİKKAT**

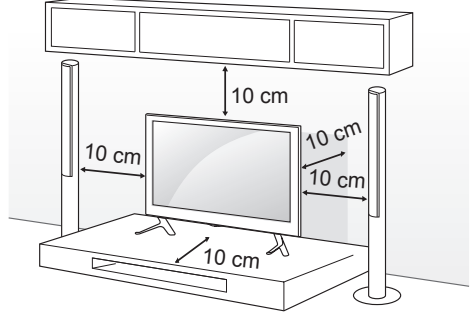
- TV setine ayaklığı takarken, ekranı çizilmelere karşı korumak için destekli bir masaya veya düz bir yüzeye önü aşağı bakacak şekilde yerleştirin.
- Vidaların tamamen sıkıldığından emin olun. ce sıkılmazlarsa TV kurulduktan sonra öne eğilebilir.) Vidaları sıkarken çok fazla kuvvet uygulamayın, aksi takdirde aşınabilir ve gevşeyebilirler.

**NOT**

- TV'yi duvara monte etmeden önce, ayaklık takma işlemini tersine doğru gerçekleştirerek ayaklığı çıkarın.
- Kauçuk, açıkta toz ve kirin birikmesini önleyecektir. Duvar montaj braketini takarken kauçuğu kullanın. (Yalnızca LY751*, LY761*)

**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.

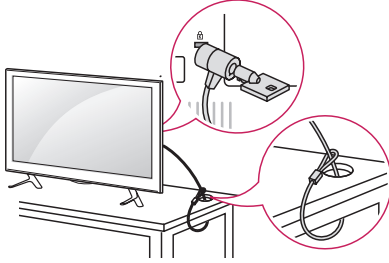
Kensington güvenlik sisteminin kullanılması

(Bu özellik tüm modellerde mevcut değildir.)

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

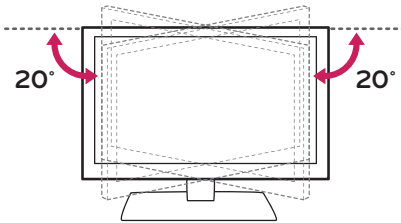
Kensington güvenlik sistemi konektörü TV'nin arka tarafında yer alır. Kurulum ve kullanıma ilişkin daha fazla bilgi için, Kensington güvenlik sistemiyle birlikte verilen kılavuza bakın ya da <http://www.kensington.com> adresini ziyaret edin.

Kensington güvenlik sistemi kablosunu TV ve sehpa arasına bağlayın.

**TV'nin açısını izleme yönüne uygun olarak ayarlama**

(Yalnızca LY751*, LY761*)

TV'nin açısını izleme yönünüze uygun olarak sola ya da sağa doğru 20 dereceye kadar döndürebilirsiniz.

**DİKKAT**

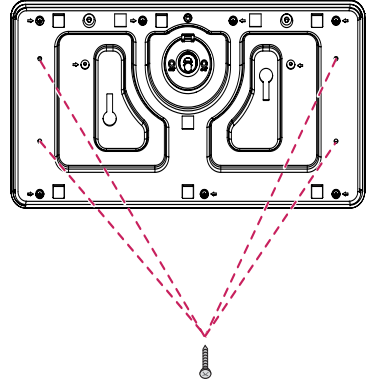
- Ürünün açısını ayarlarken parmaklarınıza dikkat edin.
 - » Eliniz veya parmaklarınız sıkışırsa yaralanabilirsiniz. Ürünün çok fazla eğilmesi düşmesine ve hasara ya da yaralanmaya yol açabilir.

TV'nin bir sehpaaya bağlanması

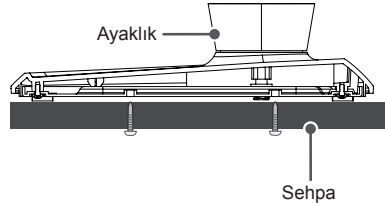
(Modele bağlı olarak)

Olası bir yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olacak şekilde TV'nin ileriye/geriye çekilememesi için TV sehpaaya bağlanmalıdır.

A tipi)

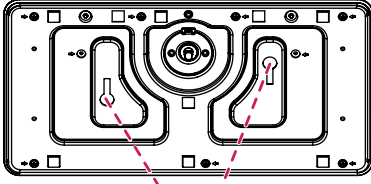


4 Vida
(TV ile sağlanmayan)

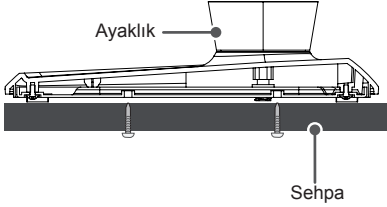
**NOT**

- Vida : M5 x L (*L: Masa derinliği + 8~10 mm)
örn.) Masa derinliği: 15 mm, Vida : M5 x 25

B tipi)

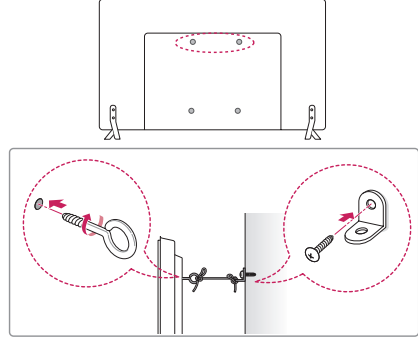


2 Ayaklık Sabitleme Vidaları,
2 Ayaklık Sabitleme Pulları,
2 Ayaklık Sabitleme Somunları
(TV ile sağlanan)



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 sök-
kün.
- 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 ipe 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.

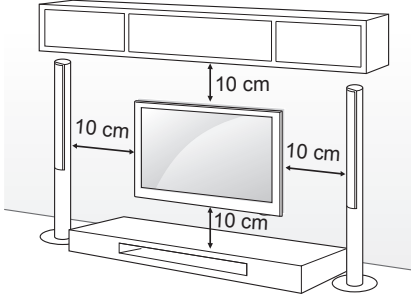
Duvara montaj

TV'nin arka tarafına dikkatli bir şekilde isteğe bağlı bir duvara montaj braketi bağlayın ve duvara montaj bracketini 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.

LG duvar montaj bracketini kullanmanızı öneriyoruz.

LG duvar montaj bracketini kullanmadığınızda lütfen yeterince güvenli bir duvar montaj bracketi kullandığınızdan ve arkasında harici aygıt bağlantıları için yeterince boşluk bıraktığınızdan emin olun.

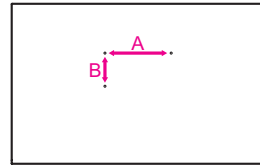


VESA standartlarını karşılayan duvara montaj bracketleri ve vidaları kullandığınızdan emin olun. Duvar montaj kitlerinin standart ölçüleri aşağıdaki tabloda belirtilmiştir.

Ayrı satılır (Duvara Montaj Bracketi)

Model	32/39LY76** 32/39LY75** 32LW75** 32LW76**	42/47/55LY76** 42/47/55LY75** 42LW75** 42LW76**
VESA (A x B)	200 x 200	400 x 400
Standart vida	M6	M6
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj bracketi	LSW240B MSW240	LSW440B MSW240
Model	22LW75**	28LW75**
VESA (A x B)	75 x 75	100 x 100
Standart vida	M4 X L10	M4 X L10
Vida sayısı	4	4
Duvara montaj bracketi	LSW140B	LSW140B
Model	42/47/55/60LY96**	
VESA (A x B)	400 x 400	
Standart vida	M6	
Vida sayısı	4	
Duvara montaj bracketi	LSW440B	

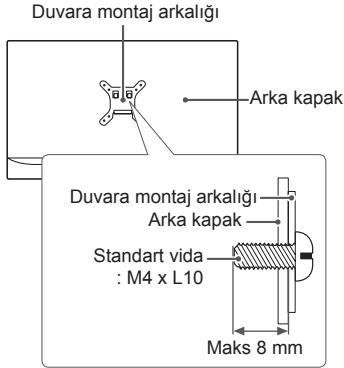
Duvara montaj bracketi			
LSW140B	LSW240B	LSW440B	MSW240





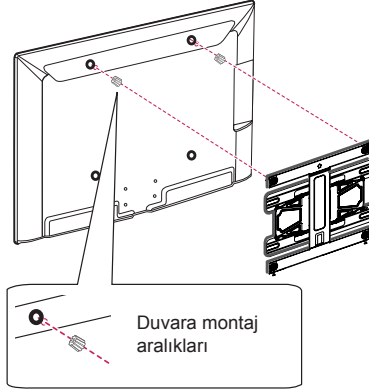
DİKKAT

- Öncelikle fişi çekin, ardından TV'yi taşıyın veya kurun. Aksi halde elektrik çarptırabilir.
- 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.
- Arka kapağın, dış yüzeyden olan vida boşluğu 8 mm altında olmalıdır. (Yalnızca 22/28LW75**)



NOT

- VESA standart vida teknik özelliklerinde belirtilen vidaları kullanın.
- Duvara montaj kiti kurulum kılavuzunu ve gerekli parçaları içerir.
- Duvara montaj braketini 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.
- TV'ye bir duvara montaj braketini bağlarken TV'nizi dikey açıda ayarlayabilmek için duvara montaj aralıklarını TV duvara montaj deliklerine takın. (Yalnızca 42LW75**, 42LW76**, 42LY75**, 42LY76**)

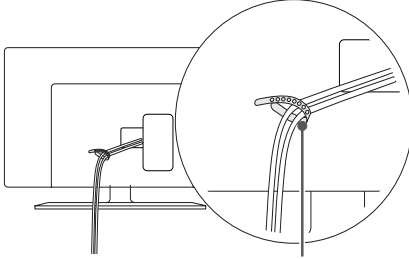


Kabloların düzenlenmesi

Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

(Yalnızca 22LW75**)

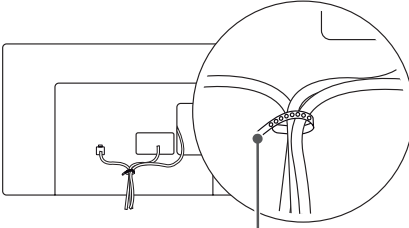
- 1 Kabloları Kablo Tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.



Kablo Tutucu

(Yalnızca 28/32/42LW75**, LW76**)

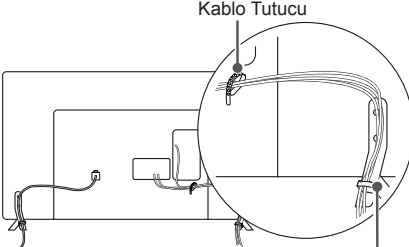
- 1 Kabloları Kablo Tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.



Kablo Tutucu

(Yalnızca LY750*, LY760*, LY96**)

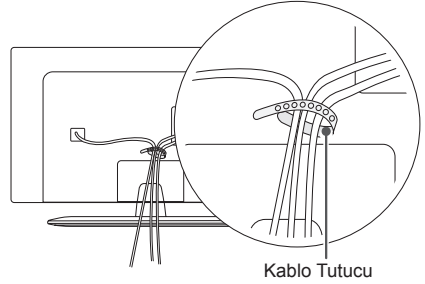
- 1 Kabloları Kablo Tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.
- 2 Kablo Yönetimleri TV'ye sıkıca takın.



Kablo Yönetimleri

(Yalnızca 32LY751*, 32LY761*)

- 1 Kabloları Kablo Tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.

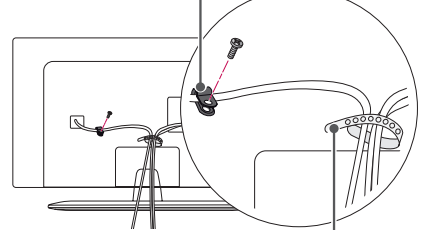


Kablo Tutucu

(Yalnızca 39/42/47/55LY751*, 39/42/47/55LY761*)

- 1 Güç kablosu tutucusunu ve güç kablosunu takın. Bu, güç kablosunun kazayla yerinden çıkmasını engelleyecektir.
- 2 Kabloları Kablo Tutucuyla bir araya getirerek bağlayın.

Güç Kablosu Tutucu/Vida



Kablo Tutucu



DİKKAT

- 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 ile ilgili olan bu bölüm ağırlıklı olarak 42LY750* modellerine diyagramları kullanır.

TV'ye çeşitli harici cihazlar bağlayın ve bir harici cihaz seçmek için giriş modlarını değiştirin.

Harici cihaz bağlantısı

hakkında daha fazla bilgi için cihazlarla birlikte verilen kılavuza bakın.

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

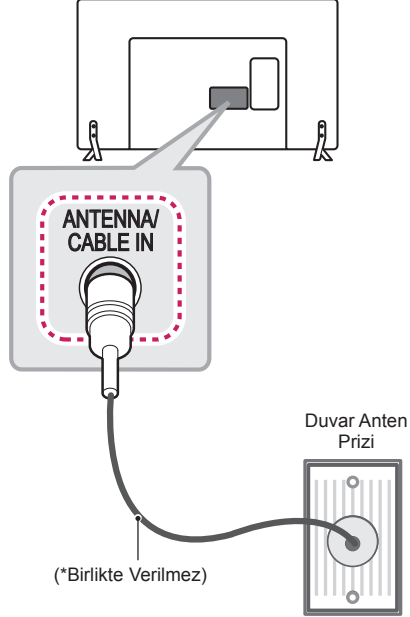


NOT

- Harici cihaz bağlantısı modele göre değişiklik gösterebilir.
- Harici cihazları TV'ye, TV bağlantı noktaları sırasını dikkate almaksızın bağlayın.
- DVD kayıt cihazına ya da VCR cihazına bir TV programı kaydederken TV sinyal giriş kablusunun 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.
- Sadece USB depolama aygıtı tanınmaktadır.

Antenin Bağlantısı

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

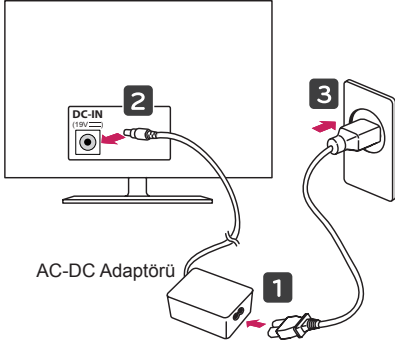


NOT

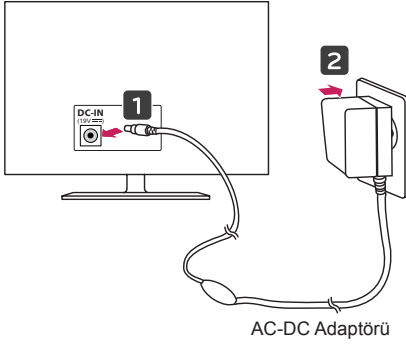
- İki'den fazla TV'de kullanmak için bir sinyal ayırıcısı kullanın.
- Görüntü kalitesinin kötü olması durumunda görüntü kalitesini artırmak üzere bir sinyal güçlendiricisi kullanın.
- Anten bağlıyken görüntü kalitesinin kötü olması durumunda anteni doğru yönde yeniden hizalamayı deneyin.
- Anten kablosu ve dönüştürücü tedarik edilmemiştir.
- Desteklenen DTV Ses: MPEG, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, HE-AAC

Adaptör Bağlantısı

(Yalnızca 22/28LW75**)



veya



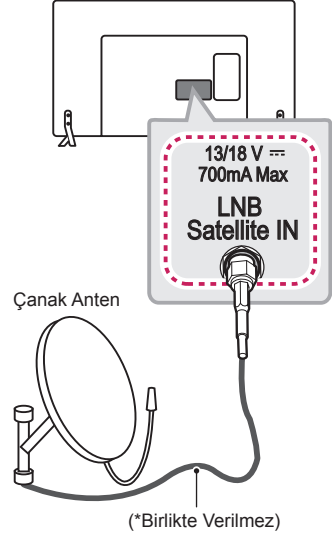
DİKKAT

- TV'nin fişini duvarda bulunan elektrik prizine takmadan önce TV'yi DC güç adaptörüne bağladığınızdan emin olun.

Çanak Anten Bağlantısı

(Sadece Uydu modellerinde)

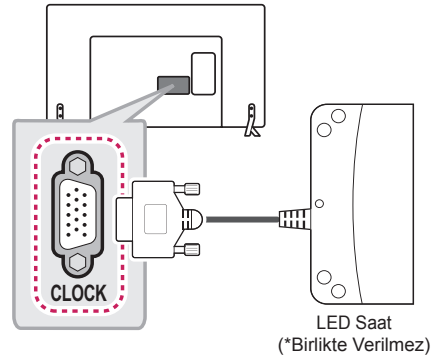
TV'yi, bir çanak antene ve uydu soketine bir uydu RF kablo (75 Ω) aracılığıyla bağlayın.



LED Saat Bağlantısı

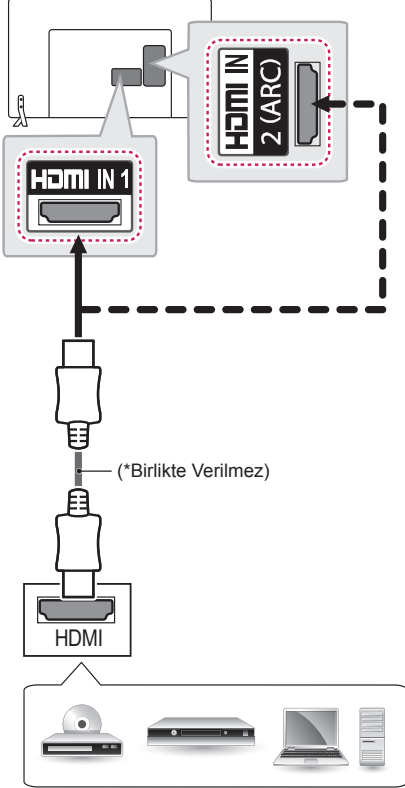
(Yalnızca 32/42LW75**, LW76**, LY75**, LY76**)

Bu TV, **CLOCK** bağlantı noktası üzerinden bir LED Saatine bağlanabilir.



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.



DVD / Blu-Ray / HD Kablo Kutusu / HD STB / PC

ARC (Audio Return Channel)

- SIMPLINK ve ARC'yi destekleyen harici ses cihazı **HDMI IN 1 (ARC)** veya **HDMI IN 2 (ARC)** bağlantı noktası kullanılarak bağlanmalıdır.
- ARC'yi destekleyen harici ses cihazı, yüksek hızlı bir HDMI kablosuyla bağlandığında ek optik ses kablosu eklemeye gerek kalmadan optik SPDIF çıkışı sağlar ve SIMPLINK fonksiyonunu destekler.



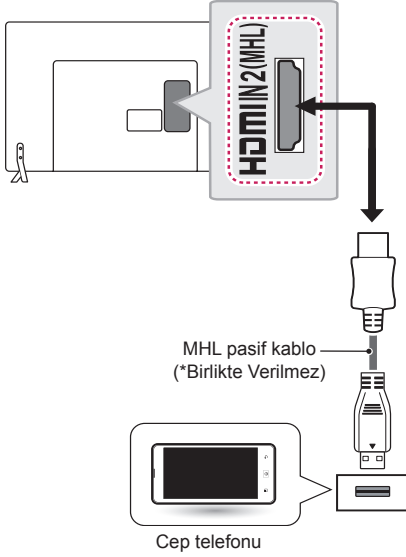
NOT

- 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 HDMI Ses biçimi:
Dolby Digital (32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz, 8 KHz),
PCM (32 KHz, 44.1 KHz, 48 KHz, 96 KHz, 192 KHz),
DTS destekledi. (44.1 KHz, 48KHz - Yalnızca LW76**, LY76**, LY96**),
DTS desteklenmez. (Yalnızca LW75**, LY75**)

MHL Bağlantısı

(Yalnızca LW76**, LY76**, LY96**)

Mobil Yüksek Tanımlı Bağlantı (MHL) dijital görsel işitsel sinyalleri cep telefonlarından televizyon setlerine iletmek için kullanılan bir arabirimdir.

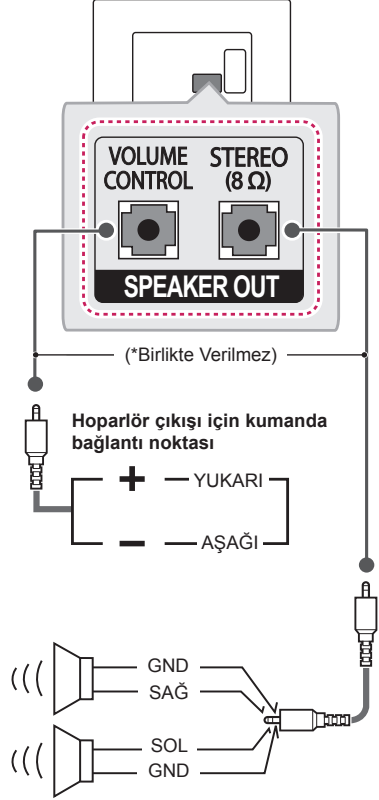


NOT

- Telefon ekranını TV'de görüntülemek için cep telefonunu **HDMI IN 2 (MHL)** veya **HDMI IN 3 (MHL)** bağlantı noktasına bağlayın.
- TV ile cep telefonunu birbirine bağlamak için MHL pasif kablo gereklidir.
- Bu yalnızca MHL etkin telefonlarda çalışır.
- Bazı uygulamalar uzaktan kumanda ile çalıştırılabilir.
- MHL desteği olan bazı cep telefonlarını sihirli uzaktan kumanda olarak kullanabilirsiniz.
- Aşağıdaki durumlarda MHL pasif kablolarını TV'den çıkarın:
 - » MHL işlevi devre dışı bırakıldığında
 - » Mobil cihazınız bekleme modunda tamamen şarj edildiğinde

Ses Sistemini Bağlama

Harici hoparlörü TV'nin **SPEAKER OUT** yakına bağlayın.



Ses kumandası bağlantı noktası metodu

* Kablo Özell.

	Her bir Up (Yukarı)/ Down (Aşağı) pimi CPU GPIO ile 3,3 V çekilir. CPU ses kontrolü için 3,3 V ilâ GND seviyesini tespit eder.
--	--

Ağ Kurulumu

Kablolu Ağ Bağlantısı

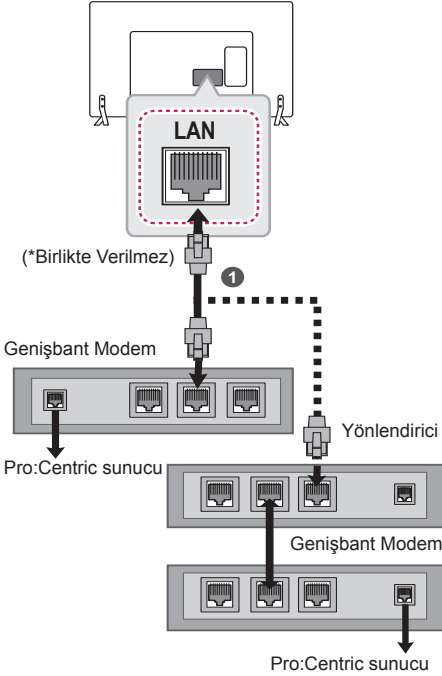
Bu TV, **LAN** bağlantı noktası aracılığıyla bir Pro:Centric sunucudan bağlanabilir. Fiziksel bağlantı gerçekleştirildikten sonra TV'nin ağ bağlantısı için ayarlanması gerekir. Modemin ya da Yönlendiricinin LAN bağlantı noktasını Pro:Centric sunucudan TV üzerindeki **LAN** bağlantı noktasına bağlayın.



DİKKAT

- **LAN** bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, iletişim ve ya İnternet hizmeti sağlayıcınızın talimatlarına uyun.

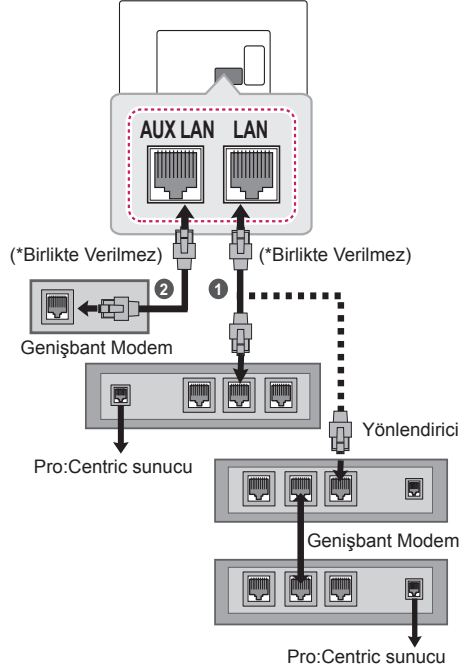
(Yalnızca 22/28LW75**)



1

Modem veya Yönlendiricinin LAN bağlantı noktasını TV'nin LAN bağlantı noktasına takın.

(Yalnızca 32/42LW75**, LW76**, LY75**, LY76**, LY96**)



1

Modem veya Yönlendiricinin LAN bağlantı noktasını TV'nin LAN bağlantı noktasına takın.

2

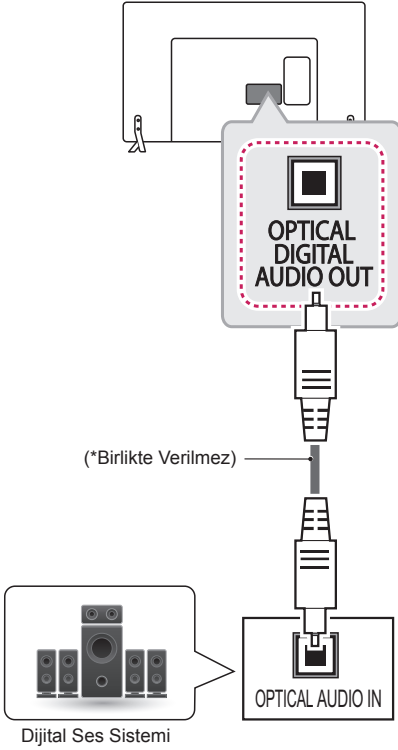
PC'nin LAN bağlantı noktasını TV'deki AUX LAN bağlantı noktasına takın.

Ses Bağlantısı

Dahili hoparlör yerine isteğe bağlı bir harici ses sistemi kullanabilirsiniz.

Dijital optik ses bağlantısı

TV'den harici cihaza dijital ses sinyali gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi optik ses kabloyla bağlayın.

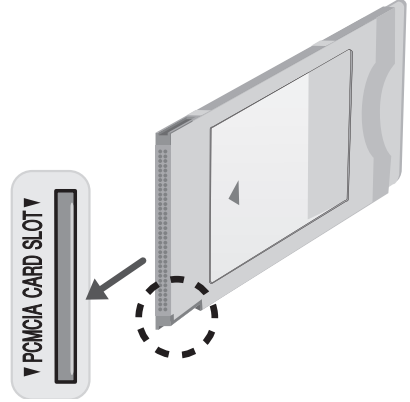
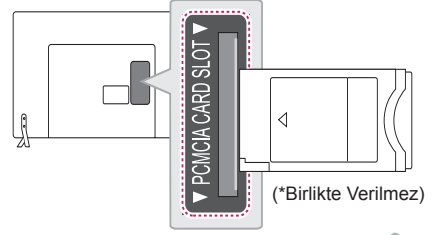


NOT

- Optik çıkış bağlantı noktasına doğru bakmayın. Lazer ışınına bakmak gözlerinize zarar verebilir.
- ACP (Ses Kopyalama Koruması) özelliğine sahip sesler dijital ses çıkışını engelleyebilir.

CI Modülü Bağlantısı

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

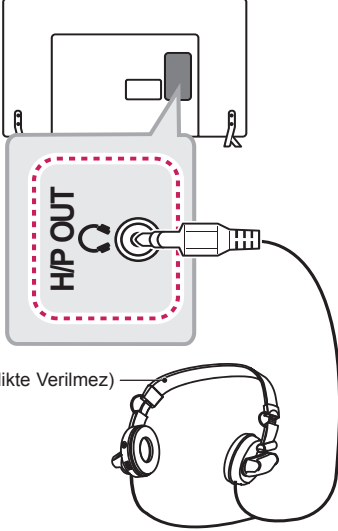


NOT

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

Kulaklık Bağlantısı

TV'den harici cihaza kulaklık sinyali gönderir. Harici cihaz ve TV'yi aşağıdaki şekilde gösterildiği gibi kulaklıkla bağlayın.



(*Birlikte Verilmez)

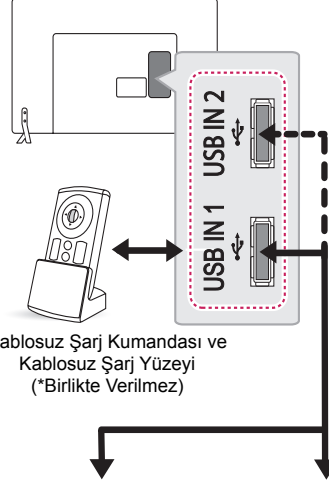


NOT

- SES Menü'sü opsiyonları, kulaklığın kullanılması ile işlevlerini yerine getiremez.
- Kulaklığın bağlı olduğu durumda **AV MODE** değişikliği yapılması halinde, değişiklik videoya uygulanır ancak sese uygulanmaz.
- Optik Dijital Ses Çıkışı kulaklık takılı olduğunda etkin değildir.
- Kulaklık empedansı: 16 Ω
- Kulaklığın maks. ses çıkışı:
 - » 9 mW - 15 mW (Yalnızca LW75**, LY75**)
 - » 0,627 mW - 1,334 mW (Yalnızca LW76**, LY76**, LY96**)
- Kulaklık jakı boyutu: 0,35 cm

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 SmartShare menüsüne gidin.



Kablosuz Şarj Kumandası ve
Kablosuz Şarj Yüzeyi
(*Birlikte Verilmez)



HUB

(*Birlikte Verilmez)



USB

(*Birlikte Verilmez)

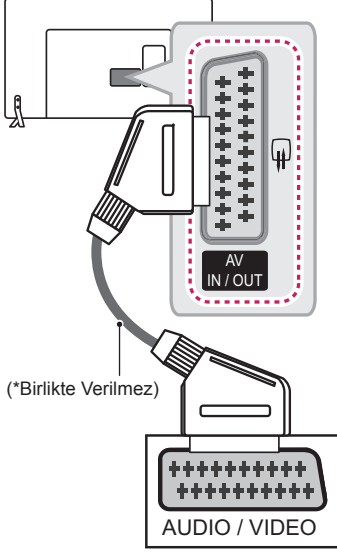


NOT

- Bazı USB Hubları çalışmayabilir. USB Hub'ı ile bağlanan bir USB aygıtı çalışmazsa, doğrudan TV üzerindeki USB bağlantı noktasına bağlayın.
- Kablosuz Şarj Kumandasını (WCR-800) şarj etmek için lütfen **USB IN 1** bölümünü kullanın. (Yalnızca LW76**)

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	
Mevcut giriş modeli	AV (TV Çıkışı ¹)
Dijital TV	Dijital TV
Analog TV, AV	Analog TV
HDMI	

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



NOT

- Kullanılacak Euro Scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.
- 3D görüntü modunda dijital TV izlerken, yalnızca 2D çıkış sinyallerinin SCART kablosu aracılığıyla çıkışı sağlanabilir. (Yalnızca 3D modeller)

UZAKTAN KUMANDA

Bu kılavuzdaki açıklamalar uzaktan kumanda üzerinde bulunan düğmeler temel alınarak verilmiştir. Lütfen bu kılavuzu dikkatlice okuyun ve TV'yi doğru şekilde kullanın. Pilleri değiştirmek için pil kapağını açın, pilleri (1.5 V AAA) $\oplus$ ve $\ominus$ uçları pil yuvasındaki etiketle eşleşecek şekilde değiştirin ve pil kapağını kapatın. Pilleri yerinden çıkarmak için pil takma işlemlerini ters sıra ile yapın.



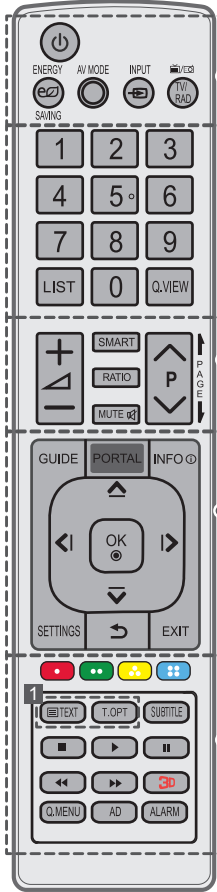
DİKKAT

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

Uzaktan kumandayı, TV üzerindeki uzaktan kumanda sensörüne doğru tuttuğunuzdan emin olun. (Yalnızca LW75**, LY75**)

	⏻ (GÜÇ) TV'yi açar veya kapatır. ⚡ ENERGY SAVING Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar. AV MODE Bir AV modu seçer. INPUT Giriş kaynağını değiştirir. TV/RAD Radyo, TV ve DTV programını seçer.
	Sayı tuşları Sayıları girer. LIST Kayıtlı program listesine erişim sağlar. Q.VIEW İzlediğiniz bir önceki programa döner.
	+/- Ses seviyesini ayarlar. FAV Favori kanal listenize erişim sağlar. RATIO Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır. MUTE Tüm sesleri kapatır. ^ P v Kaydedilen programlar veya kanallar arasında gezinmenizi sağlar. ← PAGE → Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.
	GUIDE Program kılavuzunu gösterir. PORTAL Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır. INFO ⓘ Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler. Gezirme düğmeleri (yukarı/aşağı/sol/sağ) Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar. OK ⓘ Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar. SETTINGS Ana menülere erişim sağlar. ↶ (GERİ) Önceki seviyeye döner. EXIT Ekran üstünde görüntülenenleri silerek TV izleme moduna geri döner.
	Renkli düğmeler Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar. (●): Kırmızı, (●): Yeşil, (●): Sarı, (●): Mavi) Teletext düğmeleri Bu düğmeler teletext için kullanılır. SUBTITLE Dijital moda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır. Kontrol düğmeleri (■, ▶, ⏸, ◀, ▶) Premium içeriği veya SmartShare menülerini veya SIMPLINK uyumlu cihazları (USB veya SIMPLINK) kumanda eder. SIMPLINK HDMI kablosuyla bağlanan AV aygıtlarına HDMI-CEC üzerinden erişir. SIMPLINK menüsünü açar. Q.MENU Hızlı menülere erişim sağlar. AD AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir. ALARM Alarm fonksiyonunu ayarlar. (Modele bağlı olarak)

(Yalnızca LY76**, LY96**)

**⏻ (GÜÇ)** TV'yi açar veya kapatır.**⚡ ENERGY SAVING** Enerji tüketimini azaltmak için ekranın parlaklığını ayarlar.**AV MODE** Bir AV modu seçer.**INPUT** Giriş kaynağını değiştirir.**TV/RAD** Radyo, TV ve DTV programını seçer.**Sayı tuşları** Sayıları girer.**LIST** Kayıtlı program listesine erişim sağlar.**Q.VIEW** İzlediğiniz bir önceki programa döner.**+ / -** Ses seviyesini ayarlar.**SMART** Home menülerine erişim sağlar.**RATIO** Bir görüntüyü yeniden boyutlandırır.**MUTE** Tüm sesleri kapatır.**^ P v** Kaydedilen programlar veya kanallar arasında gezinmenizi sağlar.**← PAGE →** Bir önceki veya bir sonraki ekrana geçer.**GUIDE** Program kılavuzunu gösterir.**PORTAL** Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır.**INFO** Mevcut program ve ekran bilgilerini görüntüler.**Gezirme düğmeleri (yukarı/aşağı/sol/sağ)** Menüler veya opsiyonlar arasında gezinmenizi sağlar.**OK** Menüleri ve opsiyonları seçer ve girişinizi onaylar.**SETTINGS** Ana menülere erişim sağlar.**↶ (GERİ)** Önceki seviyeye döner.**EXIT** Ekran üstünde görüntüleneni silerek TV izleme moduna geri döner.**Renkli düğmeler** Bu düğmeler bazı menülerde bulunan özel fonksiyonlara erişim sağlar.

(): Kırmızı, (): Yeşil, (): Sarı, (): Mavi

1 Teletext düğmeleri Bu düğmeler teletext için kullanılır.**SUBTITLE** Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.**Kontrol düğmeleri** (, , , ,) Premium içeriği veya SmartShare menülerini veya SIMPLINK uyumlu cihazları (USB veya SIMPLINK) kumanda eder.**3D** 3D video izlemek için kullanılır. (Modele bağlı olarak)**Q.MENU** Hızlı menülere erişim sağlar.**AD** AD düğmesine bastığınızda ses açıklamaları işlevi etkinleştirilecektir.**ALARM** Alarm fonksiyonunu ayarlar. (Modele bağlı olarak)

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.
- Yüzeye zarar verebileceğinden dolayı herhangi bir kimyasal madde kullanmayın.
- 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

Performansı iyileştirmek için yazılım sürümü güncellenebilir. Müşteri, ekipmanının LGE yazılımıyla uyumlu olduğundan emin olmalıdır. Gerektiğinde lütfen LGE'ye danışın ve LGE'nin talimatları doğrultusunda, gözden geçirilmiş yazılım sürümünü yükleyin.

Sorun	Çözüm
TV 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 olduğunu ve düzgün takılıp takılmadığını kontrol edin (pilin ⊕ ucu yuvanın ⊕ ucuna, ⊖ ucu ise yuvanın ⊖ ucuna gelmelidir).
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.
TV aniden kapanıyor.	• Güç kontrol ayarlarını gözden geçirin. Güç kaynağı kesintiye uğramış olabilir. • SAAT veya Zamanlayıcılar ayarlarında Otomatik Bekleme(Modele bağlı olarak) / Kapatma Zamanı / Uyuma Zamanı özelliğinin devrede olup olmadığını kontrol edin.
PC'ye (HDMI) bağladığımda 'Sinyal yok' veya 'Geçersiz Format' mesajı görüntüleniyor.	• Uzaktan kumandayı kullanarak TV'yi açıp kapatın. • HDMI kablosunu yeniden bağlayın. • TV açıkken PC'yi yeniden başlatın.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Yukarıda gösterilen ürün teknik özellikleri, ürün fonksiyonlarının yükseltilmesinden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		22LW75**	28LW75**	
		22LW750H-ZA	28LW750H-ZA	
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	506 x 354 x 140,6	-	
	Ayaksız (mm)	506 x 311,7 x 55,8	638 x 389 x 56,8	
Ağırlık	Ayaklı (kg)	3,2	-	
	Ayaksız (kg)	3,0	4,3	
Güç tüketimi		42 W	55 W	
Güç gerekliliği		19 V --- 2,0 A	19 V --- 2,7 A	
AC-DC Adaptörü		Üretici : Lien Chang Model : LCAP35 Üretici : APD Model : DA-48F19	Üretici : Lien Chang Model : LCAP39 Üretici : APD Model : DA-65G19	
		Giriş : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Çıkış : 19 V --- 2,53 A	Giriş : AC 100-240 V~ 50/60 Hz Çıkış : 19 V --- 3,42 A	
MODELLER		32LW75**	42LW75**	32LY750*
		32LW750H-ZA	42LW750H-ZA	32LY750H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	-	-	732 x 481 x 207
	Ayaksız (mm)	732 x 437 x 55,5	961 x 567 x 55,5	732 x 437 x 55,5
Ağırlık	Ayaklı (kg)	-	-	6,2
	Ayaksız (kg)	6,0	9,2	6,0
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		75 W	110 W	75 W
MODELLER		39LY750*	42LY750*	47LY750*
		39LY750H-ZA	42LY750H-ZA	47LY750H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	885 x 567 x 218	961 x 612 x 218	1073 x 676 x 247
	Ayaksız (mm)	885 x 524 x 55,5	961 x 567 x 55,5	1073 x 629 x 55,8
Ağırlık	Ayaklı (kg)	8,3	9,5	12,7
	Ayaksız (kg)	8	9,2	12,3
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		100 W	110 W	120 W

MODELLER		55LY750*	32LY751*	39LY751*
		55LY750H-ZA	32LY751H-ZA	39LY751H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	1243 x 772 x 247	732 x 482 x 282	885 x 572 x 282
	Ayaksız (mm)	1243 x 725 x 56,8	732 x 437 x 55,5	885 x 524 x 55,5
Ağırlık	Ayaklı (kg)	17,7	8,9	10,9
	Ayaksız (kg)	17,3	6,0	8
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		140 W	75 W	100 W
MODELLER		42LY751*	47LY751*	55LY751*
		42LY751H-ZA	47LY751H-ZA	55LY751H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	961 x 617 x 325	1073 x 680 x 325	1243 x 771 x 325
	Ayaksız (mm)	961 x 567 x 55,5	1073 x 629 x 55,8	1243 x 725 x 56,8
Ağırlık	Ayaklı (kg)	12,6	15,7	20,7
	Ayaksız (kg)	9,2	12,3	17,3
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		110 W	120 W	140 W
MODELLER		32LY760*	39LY760*	42LY760*
		32LY760H-ZA	39LY760H-ZA	42LY760H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	732 x 481 x 207	885 x 567 x 218	961 x 612 x 218
	Ayaksız (mm)	732 x 437 x 55,5	885 x 524 x 55,5	961 x 567 x 55,5
Ağırlık	Ayaklı (kg)	6,2	8,3	9,5
	Ayaksız (kg)	6,0	8	9,2
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		75 W	100 W	110 W
MODELLER		47LY760*	55LY760*	32LY761*
		47LY760H-ZA	55LY760H-ZA	32LY761H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	1073 x 676 x 247	1243 x 772 x 247	732 x 482 x 282
	Ayaksız (mm)	1073 x 629 x 55,8	1243 x 725 x 56,8	732 x 437 x 55,5
Ağırlık	Ayaklı (kg)	12,7	17,7	8,9
	Ayaksız (kg)	12,3	17,3	6,0
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		120 W	140 W	75 W

MODELLER		39LY761*	42LY761*	47LY761*
		39LY761H-ZA	42LY761H-ZA	47LY761H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	885 x 572 x 282	961 x 617 x 325	1073 x 680 x 325
	Ayaksız (mm)	885 x 524 x 55,5	961 x 567 x 55,5	1073 x 629 x 55,8
Ağırlık	Ayaklı (kg)	10,9	12,6	15,7
	Ayaksız (kg)	8	9,2	12,3
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		100 W	110 W	120 W
MODELLER		55LY761*	42LY96**	47LY96**
		55LY761H-ZA	42LY960H-ZA	47LY960H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	1243 x 771 x 325	949 x 611 x 218	1061 x 677 x 247
	Ayaksız (mm)	1243 x 725 x 56,8	949 x 560 x 55,1	1061 x 623 x 55,1
Ağırlık	Ayaklı (kg)	20,7	10,3	13,2
	Ayaksız (kg)	17,3	10	12,8
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		140 W	95 W	100 W
MODELLER		55LY96**	60LY96**	32LW76**
		55LY960H-ZA	60LY960H-ZA	32LW760H-ZA
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	1231 x 772 x 247	1338,4 x 837 x 273,5	-
	Ayaksız (mm)	1231 x 718 x 55,1	1338,4 x 778,8 x 58,1	732 x 437 x 55,5
Ağırlık	Ayaklı (kg)	18,9	21,8	-
	Ayaksız (kg)	18,5	21,3	6,0
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		130 W	140 W	75 W
MODELLER		42LW76**		
		42LW760H-ZA		
Boyutlar (G x Y x D)	Ayaklı (mm)	-		
	Ayaksız (mm)	961 x 567 x 55,5		
Ağırlık	Ayaklı (kg)	-		
	Ayaksız (kg)	9,2		
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz		
Güç tüketimi		110 W		

CI Modülü Boyutu (G x Y x D)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevre şartları	Çalışma Sıcaklığı Çalışma	0 °C - 40 °C
	Çalışma Nemi	% 80'den az
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C - 60 °C
	Saklama Nemi	% 85'den az

	Uydu Dijital TV ¹	Dijital TV	Analog TV
Televizyon Sistemi	DVB-T/T2 DVB-C DVB-S/S2	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/I', SECAM L/L'
Program Kapsamı	VHF, UHF C-Band, Ku-Band	VHF, UHF	VHF: E2 - E12, UHF : E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47
Kaydedilebilen maksimum program sayısı	DVB-S/S2 : 6000 DVB-T/T2/C & Analog TV : 1500		
Harici Anten Empedansı	75 Ω		

¹ Uydu ve DVB-T2 destek modelleri.

(Yalnızca LW75**, LY75**)

Kablosuz LAN modülü (TWFM-B006D) teknik özellikleri	
Standart	IEEE802.11a/b/g/n
Frekans Aralığı	2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5250 MHz 5725 - 5850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin)
Çıkış Gücü (Maks.)	802.11a: 11 dBm 802.11b: 14 dBm 802.11g: 10,5 dBm 802.11n - 2.4GHz: 11 dBm 802.11n - 5GHz: 12,5 dBm
- Ülkede kullanılan bant kanalı farklı olabileceği için, kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez veya ayarlayamaz ve bu ürün bölgesel frekans tablosuna göre ayarlanmıştır. - Bu cihaz, cihaz ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde monte edilmeli ve çalıştırılmalıdır. Bu talimat, kullanıcı ortamlarının dikkate alınması için genel bir beyandır.	
CE0197!	

(Yalnızca LW76**, LY76**, LY96**)

Kablosuz modülü (LGSBW41) Teknik Özellikleri			
Kablosuz LAN		Bluetooth	
Standart	IEEE 802.11a/b/g/n	Standart	Bluetooth Sürüm 3,0
Frekans Aralığı	2400 - 2483,5 MHz 5150 - 5250 MHz 5725 - 5850 MHz (AB Dışındaki Ülkeler İçin)	Frekans Aralığı	2400 ~ 2483,5 MHz
Çıkış Gücü (Maks.)	802.11a: 13 dBm 802.11b: 15 dBm 802.11g: 14 dBm 802.11n - 2.4GHz: 16 dBm 802.11n - 5GHz: 16 dBm	Çıkış Gücü (Maks.)	10 dBm veya daha az
- Ülkede kullanılan bant kanalı farklı olabileceği için, kullanıcı çalışma frekansını değiştiremez veya ayarlayamaz ve bu ürün bölgesel frekans tablosuna göre ayarlanmıştır. - Bu cihaz, cihaz ve vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe olacak şekilde monte edilmeli ve çalıştırılmalıdır. Bu talimat, kullanıcı ortamlarının dikkate alınması için genel bir beyandır.			
CE0197!			

HDMI-DTV destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720 x 480	31,469 31,5	59,94 60
720 x 576	31,25 15,625	50 50
1280 x 720	37,500 44,96 45	50 59,94 60
1920 x 1080	33,72 33,75 28,125 26,97 27 28,125 33,716 33,75 56,250 67,43 67,5	59,94 60 50,00 23,97 24 25 29,976 30,00 50 59,94 60

HDMI-PC destekli mod

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640 x 350	31,468	70,09
720 x 400	31,469	70,08
640 x 480	31,469	59,94
800 x 600	37,879	60,31
1024 x 768	48,363	60,00
1152 x 864	54,348	60,053
1280 x 1024	63,981	60,020
1360 x 768	47,712	60,015
1920 x 1080	67,5	60,00

3D Destekli mod (Yalnızca 3D modelleri)

- Aşağıdaki medya içerikleri gibi bir giriş olan video, otomatik olarak 3D ekranda sunulur. 3D dijital yayın yöntemi, sinyal ortamına bağlı olarak değişiklik gösterir. Video otomatik olarak 3D olarak açıldıysa 3D görüntü izleme ayarlarını manuel olarak değiştirin. Miracast / Intel® WiDi'yi destekleyen modellerde, 3D modunu ayarlayabilirsiniz.

Otomatik olarak 3D destekleme modu				
Giriş	Sinyal	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Oynatılabilir 3D Video biçimi
HDMI	480p	31,469 / 31,5	59,94 / 60	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam)
		62,938 / 63		Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi
	576p	31,25	50	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam)
		62,5		Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi
	720p	37,50	50	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam)
		44,96 / 45	59,94 / 60	
		75	50	Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi
		89,91 / 90	59,94 / 60	
	1080i	28,125	50	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam)
		33,72 / 33,75	59,94 / 60	
		56,25	50	Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi
		67,432 / 67,5	59,94 / 60	
	1080p	26,97 / 27	23,97 / 24	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım), Yan Yana (Tam)
		28,125	25	
		33,716 / 33,75	29,976 / 30	
		43,94 / 54	23,97 / 24	Çerçeve Paketi, Çizgi Alternatifi
		56,25	25	
		67,432 / 67,5	29,976 / 30	
		56,25	50	Üst ve Alt, Yan Yana (Yarım)
		67,432 / 67,5	59,94 / 60	
	Sinyal			Oynatılabilir 3D Video biçimi
DTV	Çerçeve Uyumlu			Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt

Manuel olarak 3D destekleme modu					
Giriş	Sinyal			Oynatılabilir 3D Video biçimi	
	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)		
DTV	HD / SD	-	-	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt	
ATV (CVBS/ SCART)	SD	-	-		
HDMI-PC	1024 x 768p	48,36	60		2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt, Dama Tahtası, Tek Kare Sıralı, Satır Karıştırma, Sütun Karıştırma
	1360 x 768p	47,71			
	1920 x 1080p	67,5			
		Çeşitli	-	-	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt
HDMI-DTV	480P	31,5	60	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt, Dama Tahtası, Çerçeve Sıralı, Satır Karıştırma, Sütun Karıştırma	
	576P	31,25	50		
	720p	37,5	50		
		45	60		
	1080i	28,125	50	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt	
		33,75	60		
	1080p		27	24	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt, Dama Tahtası, Satır Karıştırma, Sütun Karıştırma
			28,12	25	
			33,75	30	
			56,25	50	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt, Dama Tahtası, Çerçeve Sıralı, Satır Karıştırma, Sütun Karıştırma
		67,5	60		
USB (Film)	704 x 480 altı	-	-	2D - 3D	
	Geçmeli 704 x 480 üzeri 1080p altı	-	-	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt	
	Aşamalı 704 x 480 üzeri 1080p altı	-	50 / 60	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt, Dama Tahtası, Satır Karıştırma, Sütun Karıştırma, Çerçeve Sıralı	
	Aşamalı 704 x 480 üzeri 1080p altı	-	Çeşitli	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt, Dama Tahtası, Satır Karıştırma, Sütun Karıştırma	

Manuel olarak 3D destekleme modu				
Giriş	Sinyal			Oynatılabilir 3D Video biçimi
	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	
USB (Fotoğraf)	320 x 240 altı	-	-	2D - 3D
	320 x 240 üzeri	-	-	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt
Miracast/ Intel® WiDi	1024 x 768p	-	30 / 60	2D - 3D, Yan Yana (Yarım), Üst ve Alt
	1280 x 768p	-	30 / 60	
	1920 x 1080p	-	30 / 60	
	Çeşitli	-	-	2D - 3D

KIZILÖTESİ KODLARI

- Bu özellik tüm modellerde mevcut değildir.

Kod (H.desimal)	İşlev	Not	Kod (H.desimal)	İşlev	Not
08	 (GÜÇ)	Uzaktan kumanda Düğmesi (Açma/Kapama)	44	OK	Uzaktan kumanda Düğmesi
95	ENERGY SAVING	Uzaktan kumanda Düğmesi	43	SETTINGS	Uzaktan kumanda Düğmesi
30	AV MODE	Uzaktan kumanda Düğmesi	28		Uzaktan kumanda Düğmesi
0B	INPUT	Uzaktan kumanda Düğmesi	5B	EXIT	Uzaktan kumanda Düğmesi
F0	TV/RAD	Uzaktan kumanda Düğmesi	72	KIRMIZI	Uzaktan kumanda Düğmesi
10-19	Sayı Düğmesi 0-9	Uzaktan kumanda Düğmesi	71	YEŞİL	Uzaktan kumanda Düğmesi
53	LIST	Uzaktan kumanda Düğmesi	63	SARI	Uzaktan kumanda Düğmesi
1A	Q.VIEW	Uzaktan kumanda Düğmesi	61	MAVİ	Uzaktan kumanda Düğmesi
02	 +	Uzaktan kumanda Düğmesi	20	TEXT	Uzaktan kumanda Düğmesi
03	 -	Uzaktan kumanda Düğmesi	21	T.OPT (T.Option)	Uzaktan kumanda Düğmesi
1E	FAV	Uzaktan kumanda Düğmesi	39	SUBTITLE	Uzaktan kumanda Düğmesi
79	RATIO	Uzaktan kumanda Düğmesi	B1		Uzaktan kumanda Düğmesi
09	MUTE	Uzaktan kumanda Düğmesi	B0		Uzaktan kumanda Düğmesi
00	P ^ / PAGE ^	Uzaktan kumanda Düğmesi	BA		Uzaktan kumanda Düğmesi
01	P v / PAGE v	Uzaktan kumanda Düğmesi	8E		Uzaktan kumanda Düğmesi
AB	GUIDE	Uzaktan kumanda Düğmesi	8F		Uzaktan kumanda Düğmesi
0C	PORTAL	Uzaktan kumanda Düğmesi	7E	SIMPLINK	Uzaktan kumanda Düğmesi
AA	INFO	Uzaktan kumanda Düğmesi	45	Q.MENU	Uzaktan kumanda Düğmesi
40	^	Uzaktan kumanda Düğmesi	91	AD	Uzaktan kumanda Düğmesi
41	v	Uzaktan kumanda Düğmesi	E8	ALARM	Uzaktan kumanda Düğmesi
07	<	Uzaktan kumanda Düğmesi	7C	SMART	Uzaktan kumanda Düğmesi
06	>	Uzaktan kumanda Düğmesi	DC	3D	Uzaktan kumanda Düğmesi

HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

RS-232C Kurulumu

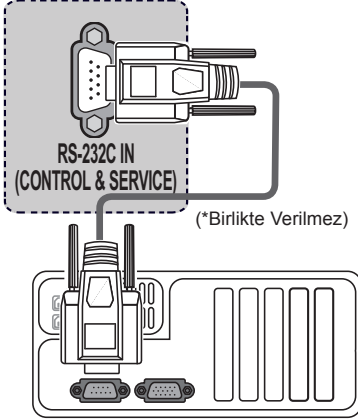
RS-232C (seri bağlantı noktası) giriş yakını harici bir kumanda cihazına (örneğin bir bilgisayar veya bir AV kontrol sistemi) bağlayarak ürün fonksiyonlarını dışardan kontrol edebilirsiniz.

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

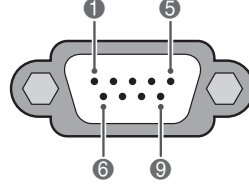


NOT

- RS-232C bağlantı kabloları ürünle birlikte tedarik edilmez.

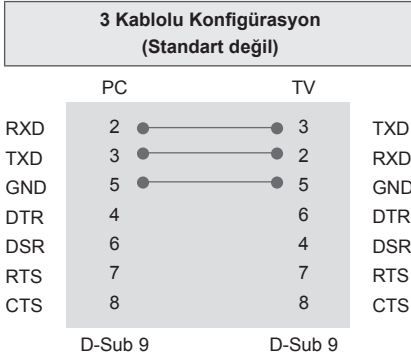
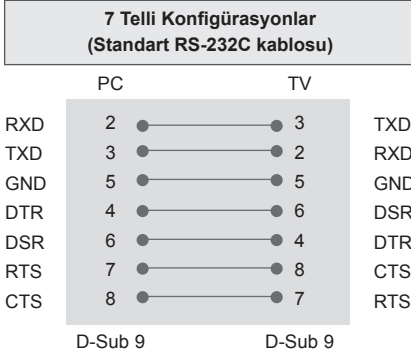


Konnektör tipi: 9 Pimli D-Sub Erkek



No.	Pim adı
1	3,5 V
2	RXD (Veri Alma)
3	TXD (Veri iletme)
4	IR'den TV'ye
5	GND
6	Bağlantı yok
7	• Bağlantı yok (Yalnızca 22/28LW75**, LW76**) • Bağlantı yok (5 V bazı modellerde mevcuttur - Yalnızca 32/42LW75**, LY75**, LY76**, LY96**)
8	Bağlantı yok
9	• Bağlantı yok (Yalnızca 22/28LW75**, LW76**) • Bağlantı yok (12 V bazı modellerde mevcuttur - Yalnızca 32/42LW75**, LY75**, LY76**, LY96**)

RS-232C Yapılandırması



Kimliği Ayarla

Kimlik Numarasını Ayarla. "Real Data Mapping"

- 1 Ana menülere erişmek için **SETTINGS** veya **HOME** düğmesine basın.
- 2 **SEÇENEK** ögesine geçmek için gezinme düğmelerine ve **OK** düğmesine basın.
- 3 **Kimlik Ayarlama** ögesine geçmek için Gezinme düğmelerine ve **OK** düğmesine basın.
- 4 Kimlik numarası ayarlamak için sola ya da sağa ilerleyin ve **Kapat** ögesini seçin. Ayar aralığı 1-99 arasındadır.
- 5 Tamamladığınızda, **EXIT** düğmesine basın.

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 (H.desimal)		KOMUT1	KOMUT2	VERİ (H.desimal)
01. Güç	k	a	00 - 01	12. Uzaktan kumanda kilit modu	k	m	00 - 01
02. Ses Kapatma	k	c	(Bkz.s.49)	13. Denge	k	t	00 - 64
03. Ekran Karartma	k	d	(Bkz.s.49)	14. Renk Sıcaklığı	x	u	00 - 64
04. Ses Kapatma	k	e	00 - 01	15. Enerji tasarrufu	j	q	00 - 05
05. Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 - 64	16. Oto. Yapılandır	j	u	01
06. Kontrast	k	g	00 - 64	17. Eşitleyici	j	v	(Bkz. s. 51)
07. Parlaklık	k	h	00 - 64	18. Ayar Komutu	m	a	(Bkz. s. 51)
08. Renk	k	i	00 - 64	19. Kanal Ekleme/Atlama	m	b	00 - 01
09. Ton	k	j	00 - 64	20. Tuş	m	c	(Bkz. s. 52)
10. Keskinlik	k	k	00 - 32	21. Arka Plan Işığının Kontrolü	m	g	00 - 64
11. OSD Seç	k	l	00 - 01	22. Giriş seçimi	x	b	(Bkz. s. 52)



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.
[Veri]	: 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 modundaysa, 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]

Veri 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 açırken 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][][Kimliği Ayarla][][Veri][Cr]

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

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), Bileşen (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]

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

Alındı [d][][Kimliği Ayarla][][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]

Veri 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. 52.

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

06. Kontrast (Komut: k g)

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

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

Veri Min : 00 - Maks : 64

- * 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 52.

Alındı [g][][Kimliği Ayarla][][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. 52.

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. 52.

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. 52.

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 : 32

- * 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 52.

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. Denge (Komut: k t)

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

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

Veri Sol : 00 - Sağ : 64

- * 'Gerçek veri eşleme' tablosuna bakın. Bkz. s. 52.

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

14. Renk Sıcaklığı (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. 52.

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

15. 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					Düzey				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.

- "Akıllı Sensör"ü destekleyen TV'de 'Auto' (Oto) seçeneği mevcuttur.

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

16. Oto. Yapılandır (Komut: j u)
(Yalnızca RGB Modeli)

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

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

Veri 01 : Ayarlamak için

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

17. Eşitleyici (Komut: j v) (Yalnızca LW76**, LY76**, LY96**)

- Ekolayzırı ayarlamak için.

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

MSB				LSB			
0	0	0	0	0	0	0	0
Frekans				Veri			

7	6	5	Frekans	4	3	2	1	0	Adım
0	0	0	1. Bant	0	0	0	0	0	0(ondalık)
0	0	1	2. Bant	0	0	0	0	1	1(ondalık)
0	1	0	3. Bant	...	...	...	...	...	...
0	1	1	4. Bant	0	0	0	1	1	19(ondalık)
1	0	0	5. Bant	0	0	1	0	1	20(ondalık)

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

18. Ayar Komutu (Komut: m a)

- Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

İletim [m][a][][Kimliği Ayarla][][Veri 00][][Veri 01][][Veri 02][Cr]

Veri 00 : Yüksek kanal verisi

Veri 01 : Düşük kanal verisi

ex. No. 47 -> 00 2F (2FH)

No. 394 -> 01 8A (18AH),

DTV No. 0 -> Dikkate almayınız

Veri 02 : [Anteni]

0x00 : Analog Ana

0x10 : DTV Ana

0x20 : Radyo

[Kablolu]

0x80 : Analog Ana

0x90 : DTV Ana

0xA0 : Radyo

[Uydu - Yalnızca LW76**, LY76**, LY96**]

0x40 : DTV Ana

0x50 : Radyo Ana

Kanal veri aralığı -

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

Dijital - Min: 00 - Maks: 3E7 (0 - 999)

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

Veri Min: 00 - Maks: 7DH

19. Kanal Ekleme/Atlama (Komut: m b)

- Geçerli Program durum atlamasını ayarlamak için.

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

Veri 00 : Atla

01 : Ekle

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

20. Tuş (Komut: m c)

- IR uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

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

Veri Tuş kodu - Bkz. s. 44.

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

21. Arka Plan Işığının Kontrolü (Komut: m g)

- Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

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

Veri Min : 00 - Maks : 64

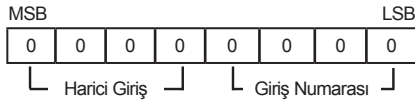
Alındı [g][][Kimliği Ayarla][][OK/NG][Veri][x]

22. Giriş seçimi (Komut: x b)
(Ana Resim Girişi)

- Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

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

Veri Yapısı



Harici Giriş				Veri
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Bileşen
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 Ayarla 10)
:	
F :	Adım 15 (Kimliği Ayarla 15)
10 :	Adım 16 (Kimliği Ayarla 16)
:	
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.

MODELLER : _____

SERİ : _____