Life's Good

TÜRKÇE

LCD TV | PLAZMA TV
KULLANIM KILAVUZU

LCD TV MODELLERİ

19LS4D*
22LS4D*
32LG20**
37LG20**
42LG20**
19LG30**
22LG30**
26LG30**
32LG30**
32LG32**
37LG30**
42LG30**
42LG32**
32LG5***
37LG50**
42LG50**
47LG50**
52LG50**

PLAZMA TV MODELLERİ

42PG10**
50PG10**
42PG20**
50PG20**
42PG30**
50PG30**
60PG30**

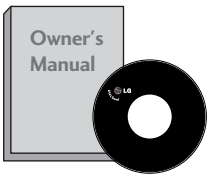
TV'nizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyunuz.
Gelecekte başvurmak için saklayınız.
TV'nin model numarasını ve seri numarasını kaydediniz.
Arka kapaktaki etikete bakınız ve bu bilgiyi saklayınız.
Servis çağırdığınızda bayinize bu bilgiyi veriniz.

ÇAĞRI MERKEZİ : 444 6 543 (LGE)

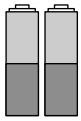
AKSESUARLAR

Aşağıdaki aksesuarların TV'nizle birlikte verildiğinden emin olunuz. Eğer aksesuarlar eksikse, lütfen TV'yi aldığınız bayi ile temas kurunuz.

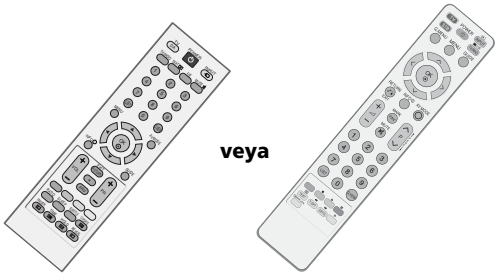
▪ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



Kullanım Kılavuzu



Piller

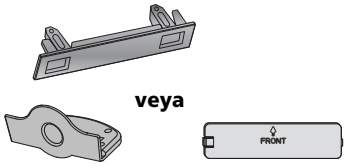


veya

Uzaktan Kumanda



Güç Kablosu



veya

Koruma Kapağı
(19/22LS4D* hariç)

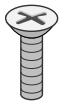
Bu özellik her modelde mevcut değildir.



Parlatma Bezi

Ekranda kullanılmak üzere parlatma bezi.
TV yüzeyindeki lekeleri veya parmak izlerini parlatma bezi ile hafifçe siliniz.
Aşırı kuvvet uygulamayınız. Aksi taktirde tahriş veya renk solması olabilir.

PLASMA TV modelleri



x 4

Sehpa kurulumu için cıvatalar (Sayfa 11'a bakınız.)
(Sadece 42PG10**, 42PG20**, 42PG30**)

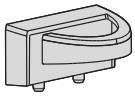


Kablo Tutucu
(42PG10**, 42PG20**, 42PG30**: 1EA, 50PG10**, 50PG20**, 50/60PG30**: 2EA)

(Sadece 42/50PG10**)



(Sadece 42/50PG20**, 42/50/60PG30**)

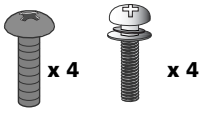


Kablo yönetimi klipsi



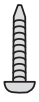
Demir Çekirdek
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

LCD TV modelleri



x 4 **x 4**

Sehpa kurulumu için cıvatalar
(Sayfa 10'a bakınız.)
(Sadece 32/37/42LG5***, 32/37/42LG20**, 32/42LG32**, 26/32/37/42LG30**)



Sehpayı sabitlemek için 1 vida
(Sayfa 5'e bakınız.)
(Sadece 32/37/42LG20**, 32/42LG32**, 26/32/37/42LG30**, 32/37/42LG5***)



Kablo yönetimi klipsi
(Sadece 19/22LS4D*)



Kablo yönetimi klipsi
(Sadece 19/22LG30**)

Demir çekirdeğin kullanımı (Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

Demir çekirdek, güç kablosu fişi prize takılırken, elektromanyetik dalga oluşumunu azaltmak için kullanılır.
Demir çekirdek, prize ne kadar yakın olursa, dalga azaltması açısından o derece iyidir.



Güç kablosu fişine yakın yerleştirin.

İÇİNDEKİLER

AKSESUARLAR 1

HAZIRLIK

Ön Pano Kumandaları 4
Arka Pano Bilgileri 7
Sehpa Kurulumu 10
Sehpanın Sökülmesi 13
Lütfen ürünü düşürmeyecek şekilde dikkatlice kurunuz. 14
Kablo Düzenlemesi için Arka Kapak 15
Ekranınızın Konumlandırılması 18
Yerleşim 18
Kensington Güvenlik Sistemi 18
Masaüstü Kaide Kurulumu 19
Duvara Montaj: Yatay Kurulum 19
Anten Bağlantısı 20

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

HD Alıcı Ayarları 21
Dijital Ses çıkışı Ayarları 22
DVD Ayarı 23
VCR Ayarı 25
Diğer A/V Kaynağı Ayarları 27
CI Modülünü ekleme 28
PC Ayarı 28
- PC Modu için Ekran Ayarları 32

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

Uzaktan Kumanda Tuş Fonksiyonları 36
TV'yi açma 42
Program Seçimi 42
Ses Seviyesi Ayarı 42
Ekran Üstü Menülerinin Seçimi ve Ayarları 43
Otomatik Program Ayarlama 44
Manuel Olarak Program İnce Ayarı (Dijital Modda) 45
Manuel Olarak Program İnce Ayarı (Analog Modda) 46
Program Düzenleme 48
Güçlendirici 51
Yazılım Güncelleme 52
Tanılama 53
CI Bilgisi 54
Program Tablosunun Seçilmesi 55
SIMPLINK 56
Giriş Etiketi 58
AV Modu 59

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONIK PROGRAM KILAVUZU) (DİJİTAL MODDA)

EPG'yi Açma/Kapama 60
Program Seçimi 60
NOW/NEXT (Şimdi/Sonraki) Kılavuz Modunda Tuş İşlevi 61
8 Günlük Kılavuz Modunda Tuş İşlevi 61
Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi 61
Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi .62
Kayıt/Hatırlatma Ayar Modunda Tuş İşlevi 62
Takvim Liste Modunda Tuş İşlevi 62

RESİM KONTROLÜ

Resim Boyutu (En Boy Oranı) Kontrolü 63
Önceden Tanımlanmış Resim Ayarları
- Resim Modu-Önayar 65
- Otomatik Renk Tonu Kontrolü (Sıcak/Orta/Soğuk) 66
Manuel Görüntü Ayarı
- Resim Modu-Kullanıcı seçeneği 67
- Resim Modu-Uzman Kontrolu 68
Resim İyileştirme Teknolojisi 69
Gelişmiş - Film Modu 70
Gelişmiş – Siyah (Koyuluk) Düzeyi 71
Göz Koruması 72
Resim Sıfırlama 73
Görüntü Yapışmasını En Aza İndirme (ISM) Yöntemi 74
Güç Tasarrufu Resim Modu 75

SES VE DİL KONTROLÜ

Otomatik Ses Düzeyi Belirleyicisi 76
Önceden Tanımlanmış Ses Ayarları –
Ses Moda 77
Ses Ayarları Düzenleme - Kullanıcı Modu 78
Balans 79
Televizyon Hoparlörleri Açık/Kapalı Ayarı . . .80
Dijital Ses Çıkışını Seçme 81
Ses Sıfırlama 82
I/II
- Stereo/Çift Alım (Sadece Analog
Modda) 83
- NICAM Alımı (Sadece Analog Modda) . . .84
- Hoparlör Ses Çıkış Seçimi 84
Ekran Üstü Menüleri için Dil/Ülke Seçimi 85
Dil seçimi (Sadece Dijital Modda) 86

ZAMAN AYARI

Saat Ayarı 87
Otomatik Açma/Kapama Zamanlayıcısını
Ayarlama 88
Otomatik Kapanma Ayarları 89
Zaman Dilimi Ayarı 90
Uyku Zamanlayıcısının Kurulumu 90

EBEVEYN KONTROLÜ / DERECELENDİRME

Şifre Belirleme ve Sistem Kilitleme 91
Program Engelleme 92
Ebeveyn Kontrolü 93
Tuş Kilidi 94

TELETEKST

On/Off (Açma/Kapama) 95
BASİT Metin 95
ÜST Metin 95
FASTEXT (Hızlı Metin) 96
Özel Teletekst İşlevler 96

DİJİTAL TELETEKST

Dijital Servis içerisinden Teletekst 97
Dijital Serviste Teletekst 97

EK

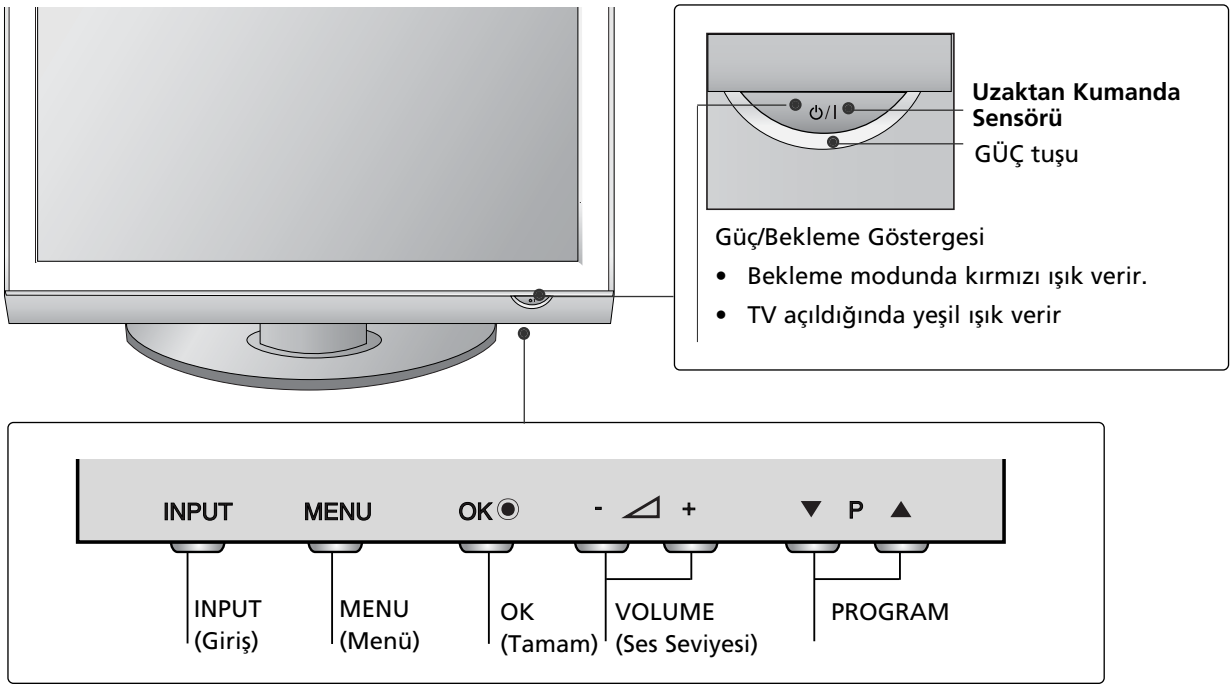
Başlangıç Ayarına Getirme (Orijinal fabrika
ayarlarına getirme) 98
Sorun Giderme 99
Bakım 101
Ürün Özellikleri 102
Uzaktan Kumandanın Programlanması . .105
IR Kodları 107
Harici Kontrol Cihazı Ayarı 109

HAZIRLIK

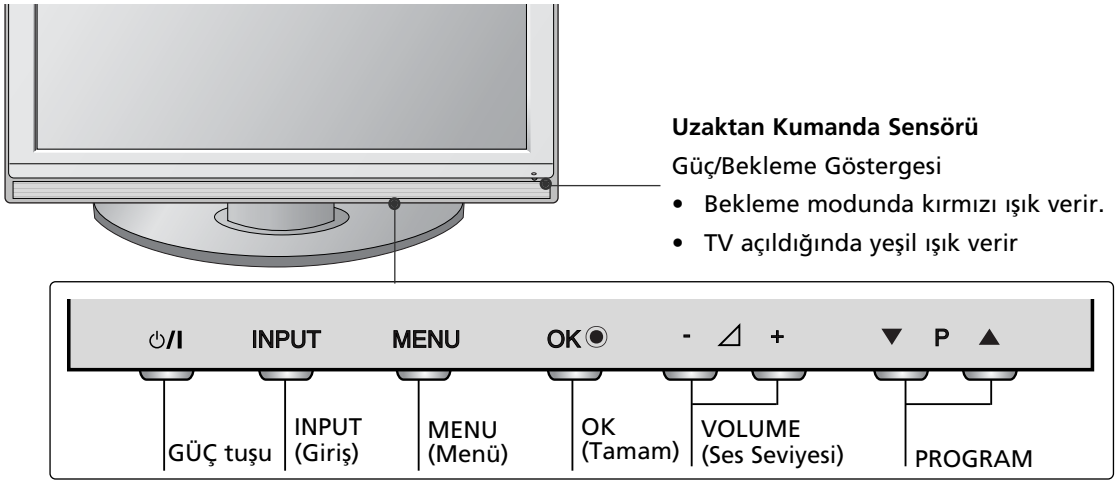
ÖN PANO KUMANDALARI

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- TV'nizde koruma filmi varsa, filmi kaldırınız ve TV'yi parlatma beziyle siliniz.

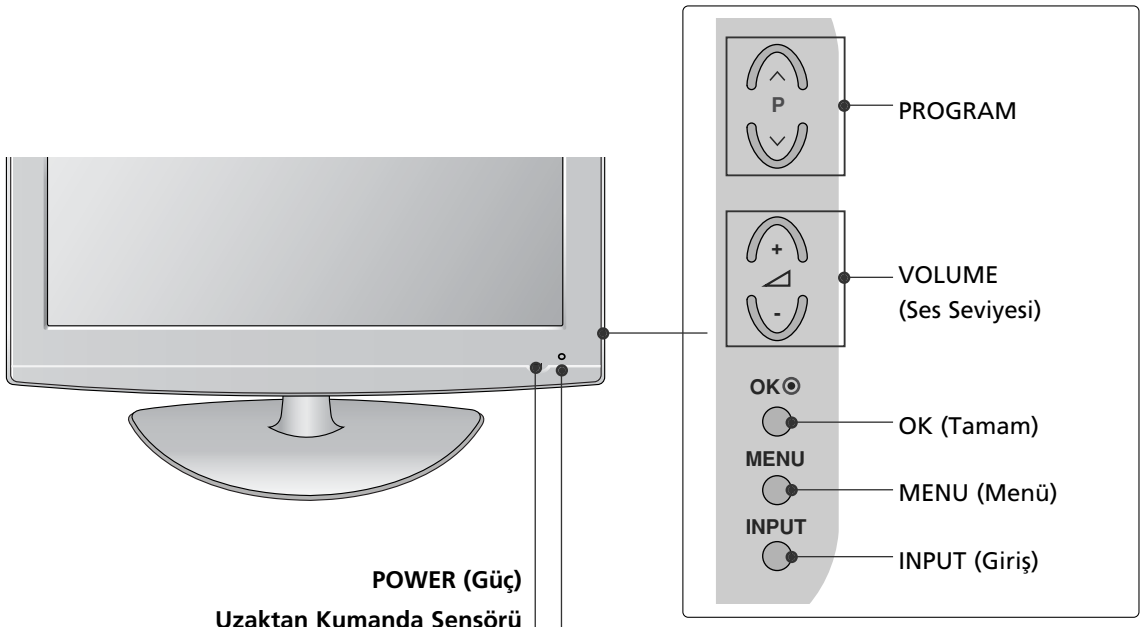
PLAZMA TV Modelleri : 42/50PG20**, 42/50/60PG30**



PLAZMA TV Modelleri : 42/50PG10**



LCD TV Modelleri :
32/37/42LG20**, 26/32/37/42LG30**, 32/42LG32**, 32/37/42/47/52LG5***



POWER (Güç)

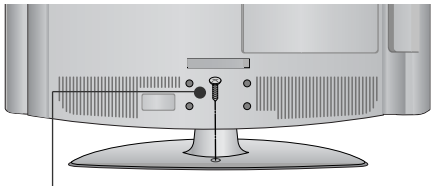
Uzaktan Kumanda Sensörü

Güç/Bekleme Göstergesi
• Bekleme modunda kırmızı ışık verir.
• TV açıldığında mavi ışık verir.
Not: **Güç Göstergesini OPTION** (Opsİyon) menüsünden ayarlayabilirsiniz.

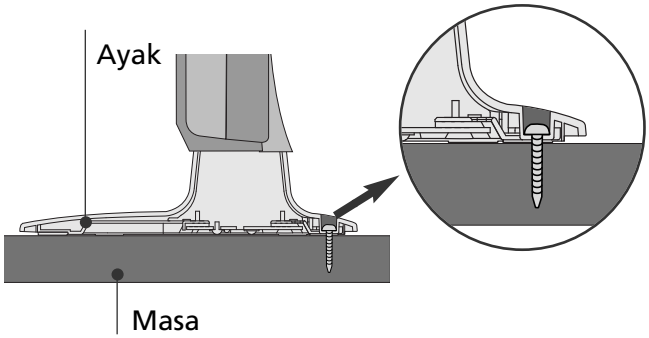
Akıllı Sensör
Görüntüyü çevresel koşullara göre ayarlar.
(sadece 32/37/42/47/52LG5***)

TV'yi bir masaya bağlama (Sadece 32/37/42LG20**, 26/32/37/42LG30**, 32/42LG32**, 32/37/42LG5***)

Olası bir yaralanmaya ya da ürünün zarar görmesine neden olacak şekilde TV'nin ileriye/geriye çekilememesi için, TV masaya bağlanmalıdır. Sadece verilen vidayı kullanınız.



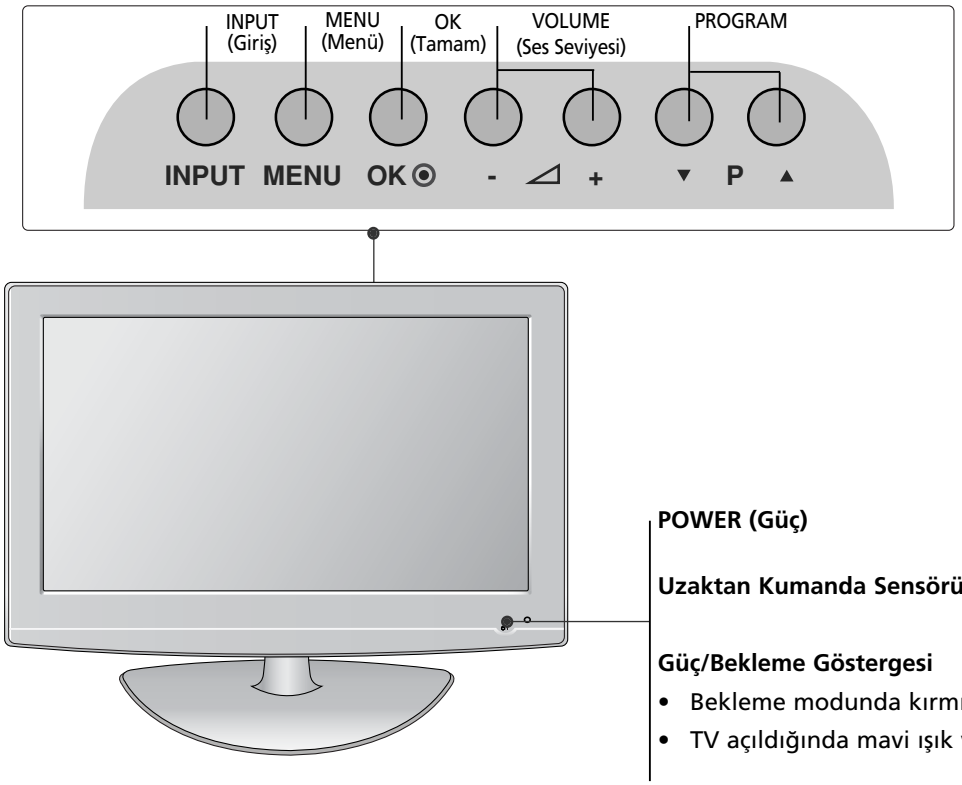
1-Vida
(ürünün parçası olarak verilir)



UYARI

▶ TV'nin düşmesini önlemek için kurulum talimatları izlenerek TV tabana/duvara güvenli bir şekilde bağlanmalıdır. Cihazın devrilmesi, sarsılması ya da sallanması yaralanmaya neden olabilir.

LCD TV Modelleri: 19/22LG30**



POWER (Güç)

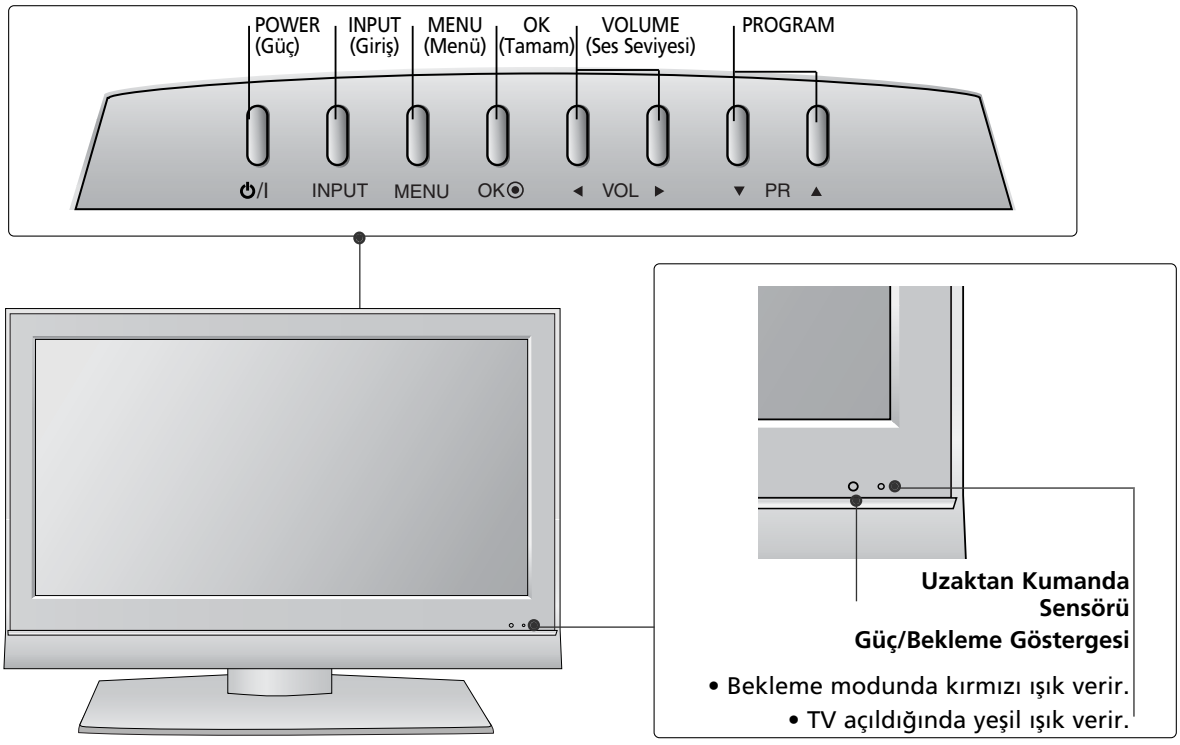
Uzaktan Kumanda Sensörü

Güç/Bekleme Göstergesi

- Bekleme modunda kırmızı ışık verir.
- TV açıldığında mavi ışık verir.

Not: **Güç Göstergesini OPTION** (Opsİyon) menüsünden ayarlayabilirsiniz.

LCD TV Modelleri: 19/22LS4D*



Uzaktan Kumanda Sensörü

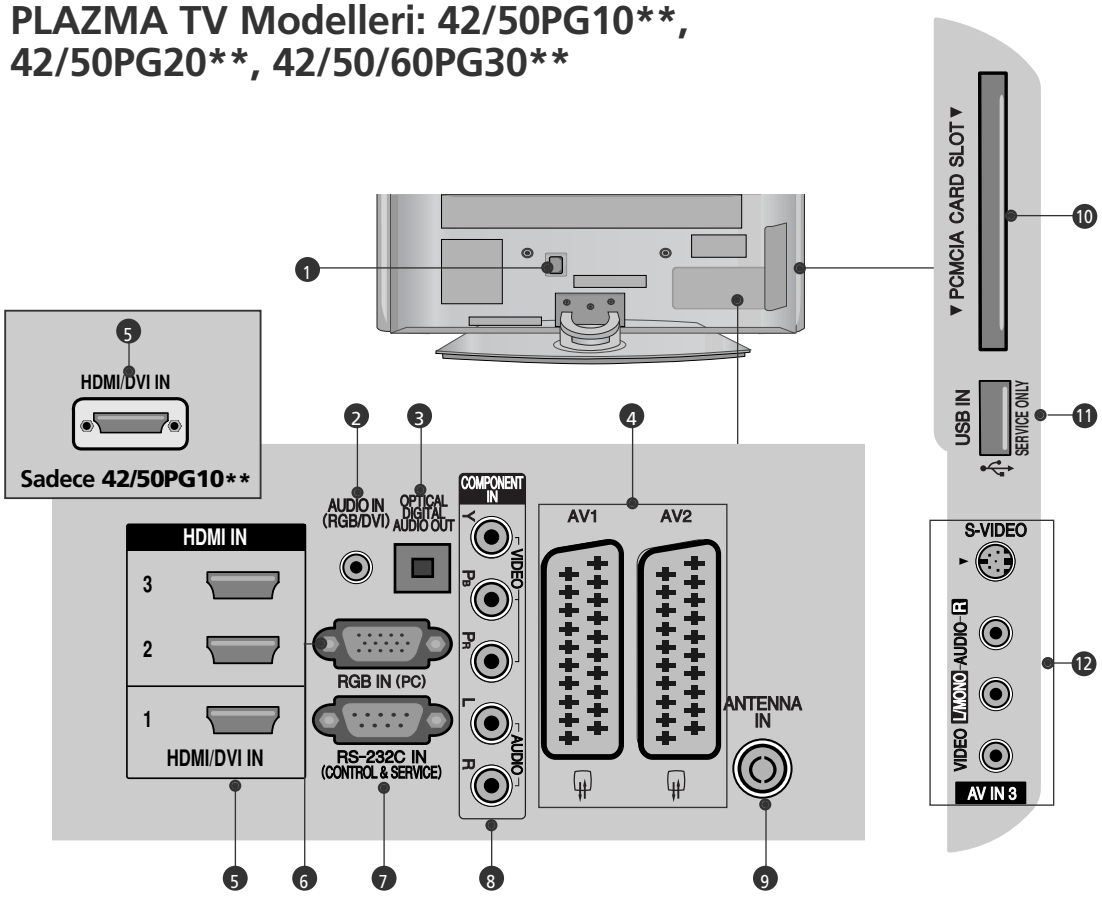
Güç/Bekleme Göstergesi

- Bekleme modunda kırmızı ışık verir.
- TV açıldığında yeşil ışık verir.

ARKA PANO BİLGİLERİ

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

PLAZMA TV Modelleri: 42/50PG10**, 42/50PG20**, 42/50/60PG30**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir. TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

❷ **RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi PC veya DTV'den bağlayınız.

❸ **OPTIK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız.
Not: Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.

❹ **Euro Skart Soketi (AV1/AV2)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

❺ **HDMI Input (HDMI Girişi)**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız. Veya DVI(VIDEO) sinyalini, DVI – HDMI kablosu ile HDMI/DVI bağlantı noktasına bağlayınız.

❻ **RGB Input (RGB Girişi)**
PC'den çıkışı bağlayınız.

❼ **RS-232C IN (RS-232C GİRİŞ) (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
PC'deki RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.

❽ **Component Input (Bileşen Girişi)**
Bir bileşen video/ses cihazını bu jaklara bağlayınız.

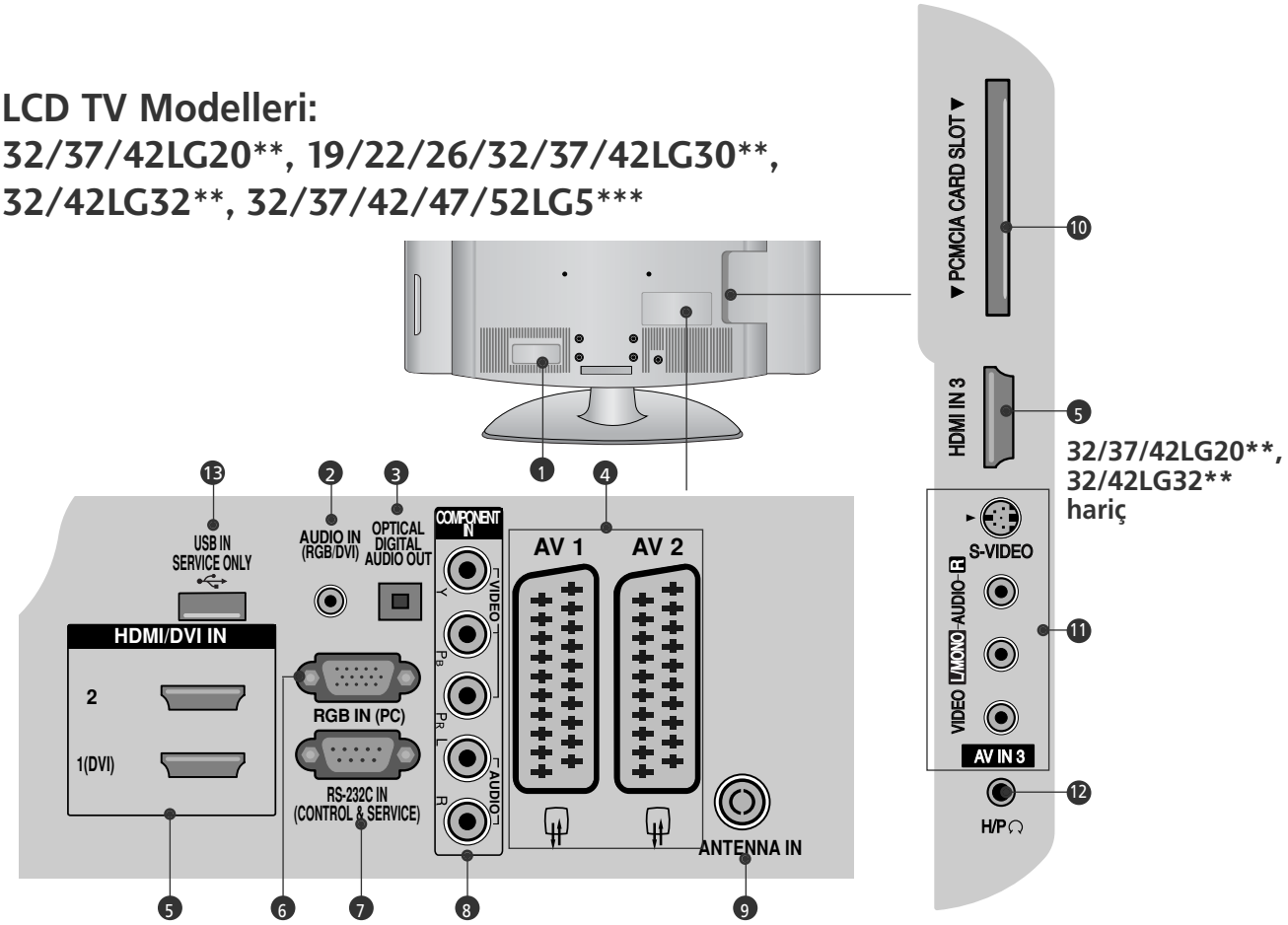
❾ **Anten Girişi**
RF anteni bu jaka bağlayınız.

❿ **PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) **Kart Yuvası**
(Bu özellik tüm ülkelerde kullanılabilir değildir.)

⓫ **SADECE SERVİS BAĞLANTI NOKTASI**

⓬ **Ses/Video Girişi (42/50PG10** hariç)**
Ses/video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.
S-Video Girişi (42/50PG10 hariç)**
S-VİDEO cihazının S-Video çıkışına bağlayınız.

LCD TV Modelleri:
32/37/42LG20**, 19/22/26/32/37/42LG30**, 32/42LG32**, 32/37/42/47/52LG5***



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir. TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

❷ **RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi PC veya DTV'den bağlayınız.

❸ **OPTIK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayın.
Not: Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.

❹ **Euro Skart Soketi (AV1/AV2)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

❺ **HDMI Input (HDMI Girişi)**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız. Veya DVI(VIDEO) sinyalini, DVI – HDMI kablosu ile HDMI/DVI bağlantı noktasına bağlayınız.

❻ **RGB Input (RGB Girişi)**
PC'den çıkışı bağlayınız.

❼ **RS-232C IN (RS-232C GİRİŞ) (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
PC'deki RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.

❽ **Component Input (Bileşen Girişi)**
Bir bileşen video/ses cihazını bu jaklara bağlayınız.

❾ **Anten Girişi**
RF anteni bu jaka bağlayınız.

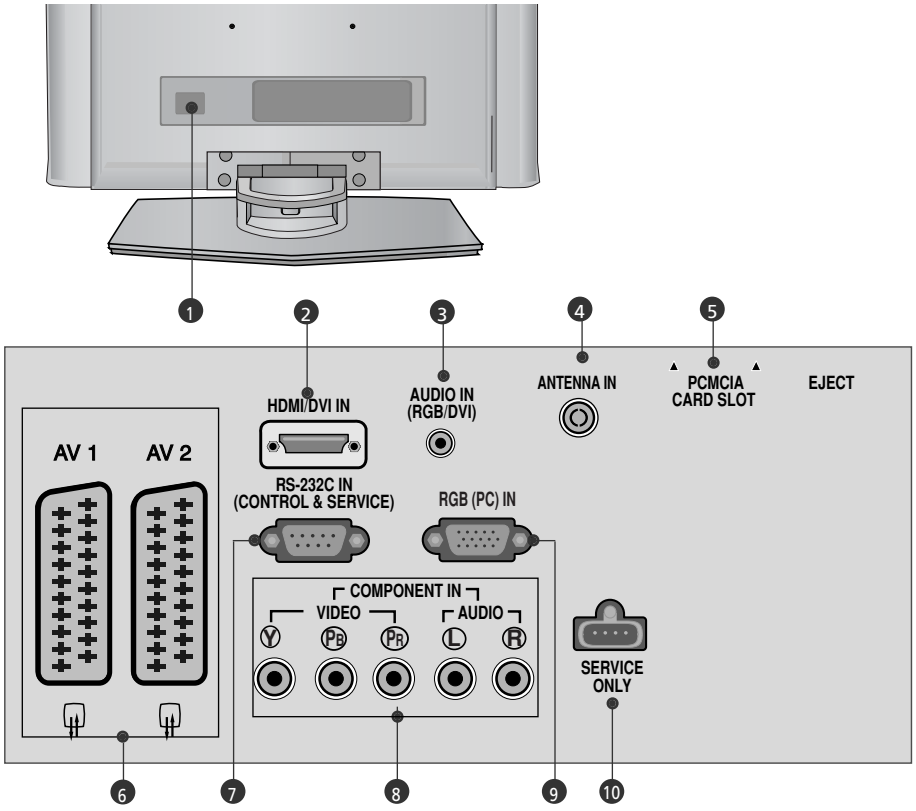
❿ **PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) **Kart Yuvası** (Bu özellik tüm ülkelerde kullanılabilir değildir.)

⓫ **Audio/Video Input** (Ses/Video Girişi)
Ses/video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.
S-Video Input (S-Video Girişi)
(32/37/42LG20, 32/42LG32** hariç)**
S-VİDEO cihazının S-Video çıkışına bağlayınız.

⓬ **Kulaklık Soketi (32/37/42LG20**, 32/42LG32** hariç)**
Kulaklık prizini bu sokete bağlayınız.

⓭ **SADECE SERVİS BAĞLANTI NOKTASI**

LCD TV Modelleri: 19/22LS4D*



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir. TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

❷ **HDMI Input (HDMI Girişi)**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN (HDMI GİRİŞİ)'ne bağlayınız.
Veya DVI (VIDEO) sinyalini DVI - HDMI kablosu ile HDMI/DVI portuna bağlayınız.

❸ **RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi PC veya DTV'den bağlayınız.

❹ **Anten Girişi**
RF anteni bu jaka bağlayınız.

❺ **PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) **Kart Yuvası** (Bu özellik tüm ülkelerde kullanılabilir değildir.)

❻ **Euro Skart Soketi (AV1/AV2)**
kart soket girişini ya da çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

❼ **RS-232C IN (RS-232C GİRİŞ) (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
PC'deki RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.

❽ **Component Input (Bileşen Girişi)**
Bir bileşen video/ses cihazını bu jaklara bağlayınız.

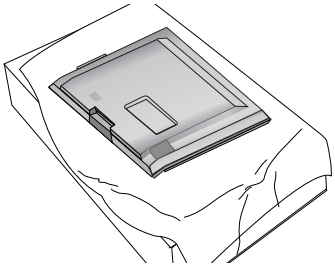
❾ **RGB Input (RGB Girişi)**
PC'den çıkışı bağlayınız.

❿ **SADECE SERVİS BAĞLANTI NOKTASI**

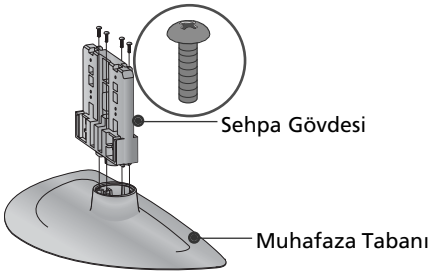
Sehpa kurulumu (LCD TV Modelleri: 32/37/42LG20**, 26/32/37/42LG30**, 32/42LG32**, 32/37/42LG5***)

■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir. Masa tipi stand montajında cıvatanın tam olarak sıkılıp sıkılmadığını kontrol edin. (Cıvata, tam olarak sıkılmadığı takdirde, kurulumun ardından ürün öne doğru eğilebilir.) Çok fazla sıktığınız zaman, cıvatanın sıkışma kuvvetine maruz kalan bölümü deforme olabilir.

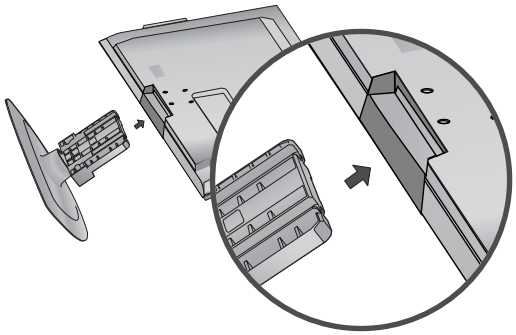
1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



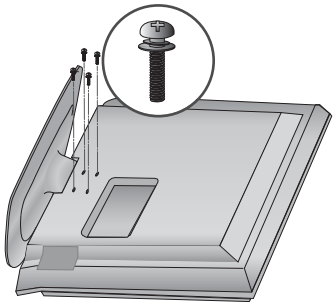
2 **Sehpa Gövdesi**'nin parçalarını TV'nin **Muhafaza Tabanı** ile birleştiriniz.



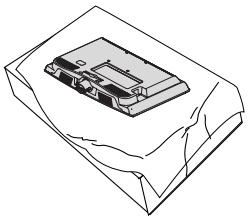
3 TV'yi gösterildiği şekilde birleştiriniz.

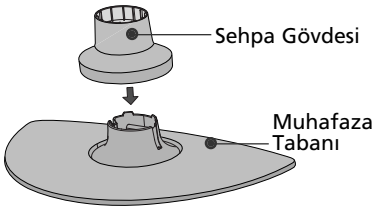


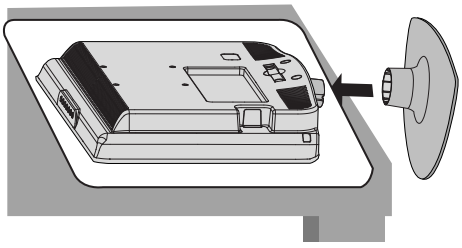
4 4 adet cıvatayı TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak sıkıca sabitleyiniz.



(Sadece 19/22LG30**)





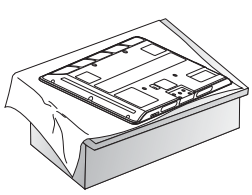
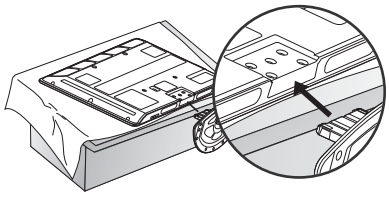
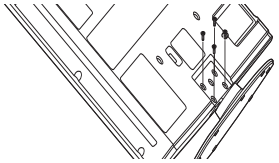


1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.

2 **Sehpa Gövdesi**'nin parçalarını TV'nin **Muhafaza Tabanı** ile birleştiriniz. STAND GÖVDESİNİ yerine oturma sesini duyuncaya kadar STAND YÜZEYİNE takın.

3 TV'yi gösterildiği şekilde birleştiriniz.

(Sadece 42PG10, 42PG20**, 42PG30**)**

1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.

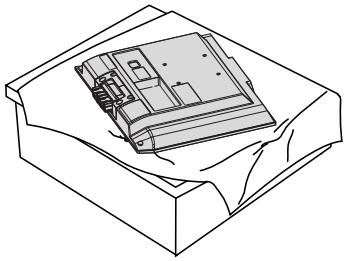
2. TV'yi gösterildiği şekilde birleştiriniz.

3. 4 adet cıvatayı TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak sıkıca sabitleyiniz.

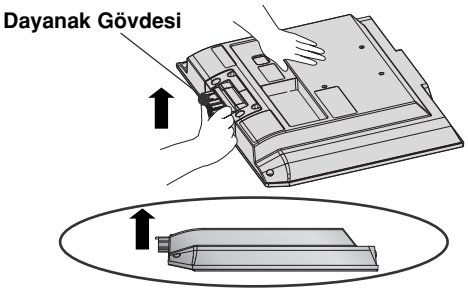
SEHPA KURULUMU (SADECE 19/22LS4D*)

▪Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

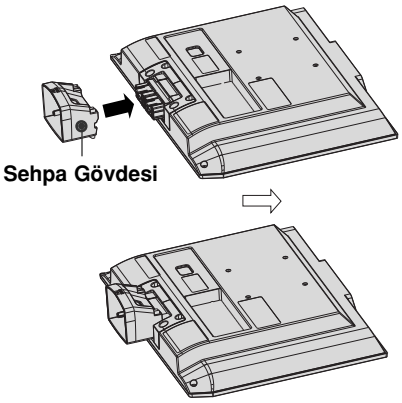
1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



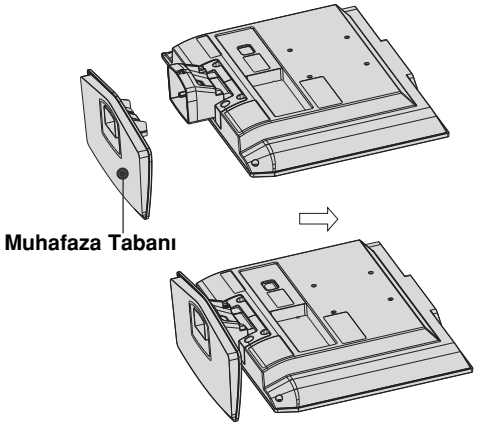
2 **Dayanak Gövdesi'**ni tutunuz ve yukarı doğru bükünüz.



3 **Sehpa Gövdesi'**ni geçme sesi (klik) duyulana kadar TV'nin içine sokunuz.



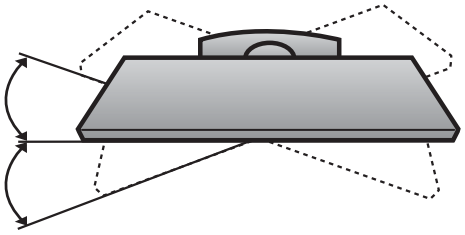
4 **Sehpa Gövdesi**'nin parçalarını TV'nin **Muhafaza Tabanı** ile birleştiriniz.



Döner Kaide

(19/22LS4D*, 50PG10 için hariç)**

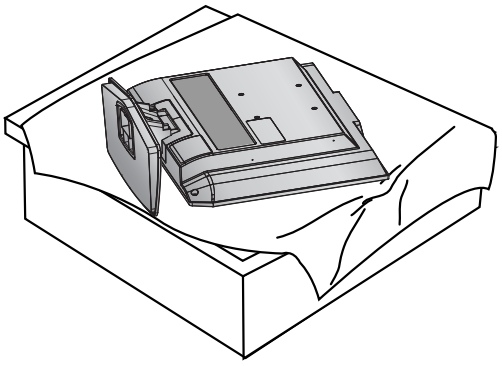
TV'yi monte ettikten sonra, izleme konumunuza uyacak şekilde TV'yi 20 derecelik açılarla, elle sola ya da sağa doğru ayarlayabilirsiniz.



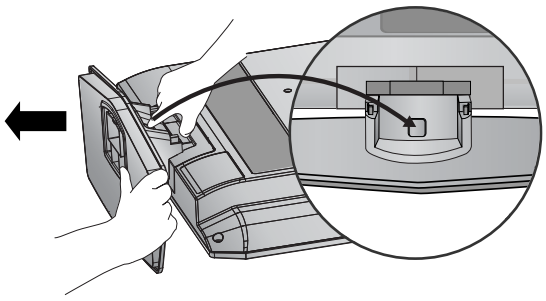
SEHPANIN SÖKÜLMESİ (SADECE 19/22LS4D*)

▪ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

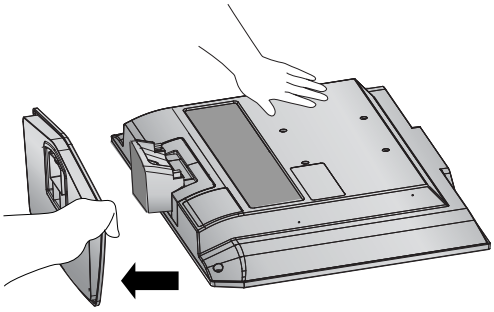
1 TV'yi ön yüzü bir minder ya da yumuşak bir bez parçasına gelecek şekilde yerleştiriniz.



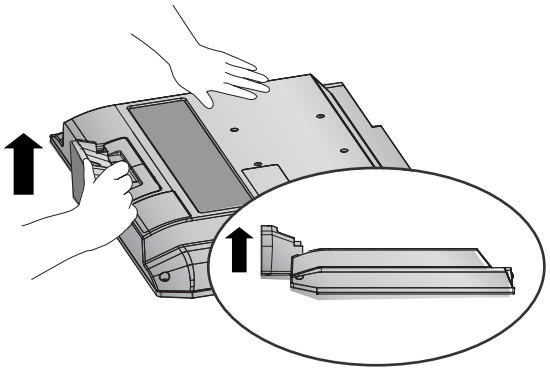
2 **Sehpa Gövdesi** üstündeki düğmeye basarken **Muhafaza Tabanı**'nı geriye doğru çekiniz.



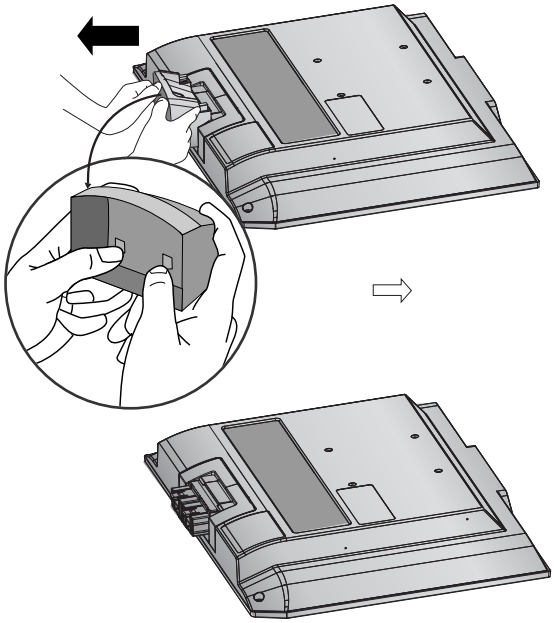
3 **Muhafaza Tabanı'**nı tutup geriye doğru sallayarak **Sehpa Gövdesi'**nden ayırınız.



4 **Sehpa Gövdesi'**ni tutunuz ve yukarı doğru bükünüz.

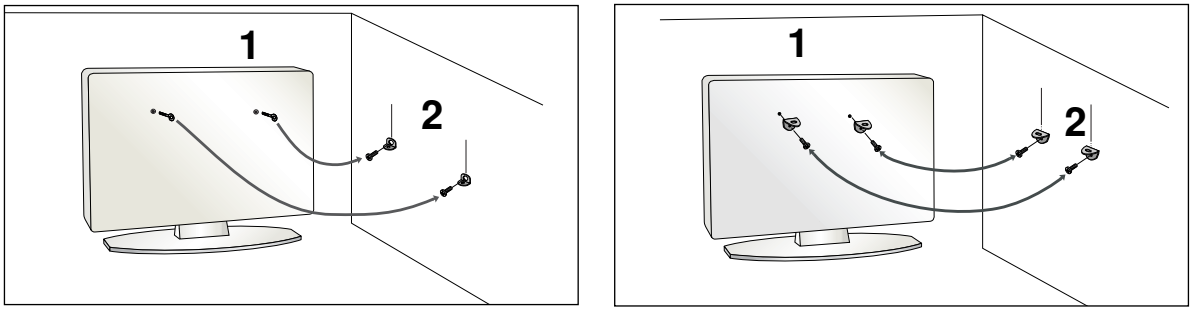


5 2 mandala basarken, sehpa gövdesini çekerek TV'den ayırınız.



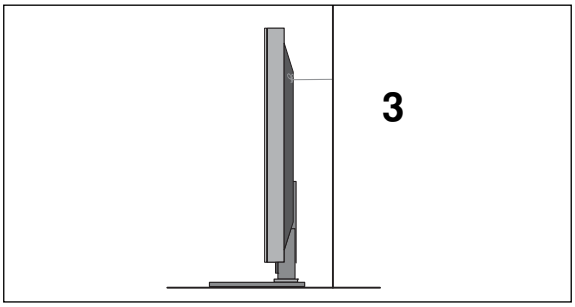
LÜTFEN ÜRÜNÜ DÜŞMEYECEK ŞEKİLDE DİKKATLİCE KURUNUZ.

- TV'yi duvara sabitlemek için gerekli parçaları piyasadan satın almalısınız.
- TV'yi, itildiğinde düşme olasılığı olmayacak şekilde, duvara yakın konumlandırınız.
- Aşağıdaki yönergeler TV'nin kurulumu için güvenli bir yoldur, TV'yi duvara sabitlemek, çekildiği zaman öne doğru düşme olasılığını ortadan kaldırır. Bu, TV'nin öne doğru düşmesini ve bir yaralanmaya neden olmasını önler. Bu, aynı zamanda TV'nin hasarlanmasını da önler. Çocukların TV'ye çıkmamalarını ya da ona asılmamalarını sağlayınız.



1. Delikli cıvataları veya TV askılarını/cıvataları kullanarak TV'yi duvara resimde gösterildiği gibi sabitleyiniz. (TV'nizde civata varsa, gevşetiniz.)
   * Delikli cıvataları ya da TV askılarını/cıvataları yukarıdaki deliklere yerleştiriniz ve iyice sıkınız.

2. Duvar askılarını cıvatalarla duvara sıkıca tutturunuz. Duvara monte edilen askıların yüksekliklerini birbirine uygun hale getiriniz.



3. 3. TV'yi bağlamak için sağlam bir ip kullanınız. İpi, duvar ve TV arasında yatay olacak şekilde bağlamak daha güvenlidir.

NOT

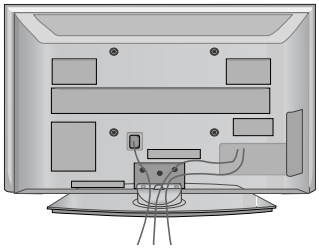
- TV'yi taşırken önce kabloları çıkarınız.
- TV'nin boyutlarına uygun büyüklükte ve ağırlığına dayanacak sağlamlıkta bir platform ya da kabin kullanınız.
- TV'yi güvenle kullanmak için, duvardaki askılar ile TV üstündekilerin aynı yükseklikte olduğundan emin olunuz.

KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

PLAZMA TV Modelleri

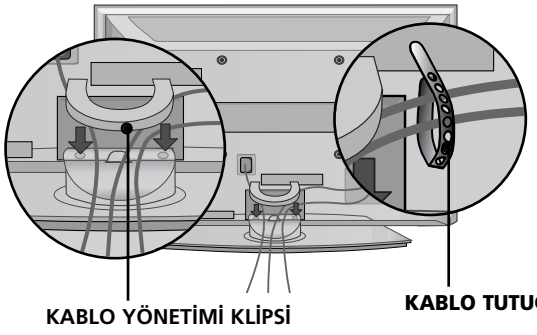
1 Kabloları gerektiği gibi bağlayınız.

Ek bir cihaz bağlamak için, Harici Cihaz Kurulumu bölümüne bakınız.

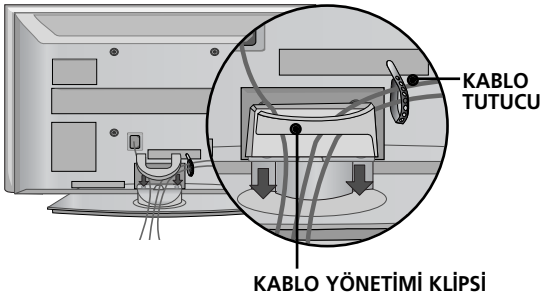


2 KABLO YÖNETİM KLİPSİ'ni gösterildiği şekilde yerleştiriniz.
TV'nizin KABLO TUTUCU'su varsa, şekilde gösterildiği gibi kurunuz ve kabloları toparlayınız.

(Sadece 42/50PG10)**



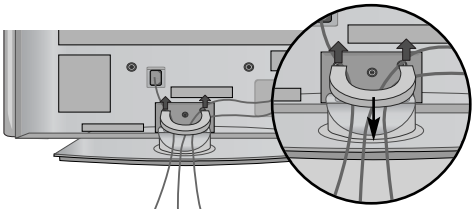
(Sadece 42/50PG20, 42/50/60PG30**)**



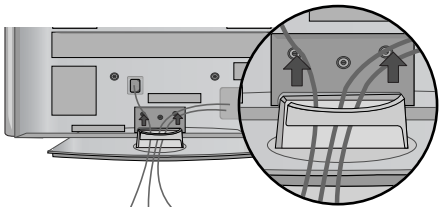
Kablo yönetimi klipsinin çıkarılması

KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ'ni iki elinizle tutunuz ve yukarı doğru çekiniz.

* 42PG10** modeli için, KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ'nin ortasına bastırınız ve sonra yukarı kaldırınız.



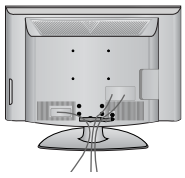
(Sadece 42/50PG10)**



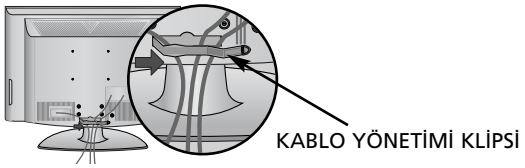
(Sadece 42/50PG20, 42/50/60PG30**)**

LCD TV Modelleri: 32/37/42LG20**, 26/32/37/ 42LG30**, 32/42LG32**, 32/37/42/47/52LG5***

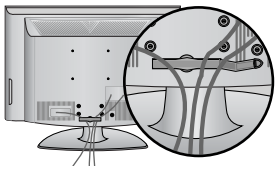
1 Kabloları gerektiği gibi bağlayınız.
Ek bir cihaz bağlamak için, kılavuzun Harici **Cihaz Kurulumu bölümüne** bakınız.



2 KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ'ni gösterildiği gibi açınız ve kabloları düzenleyiniz.



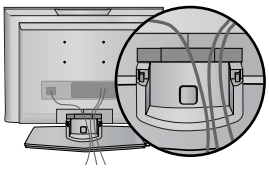
3 KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ'ni gösterildiği şekilde takınız.



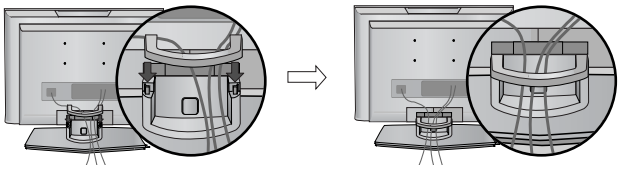
LCD TV Modelleri: 19/22LS4D*

1 Kabloları gerektiği gibi bağlayınız.

Ek bir cihaz bağlamak için, Harici Cihaz Kurulumu bölümüne bakınız.

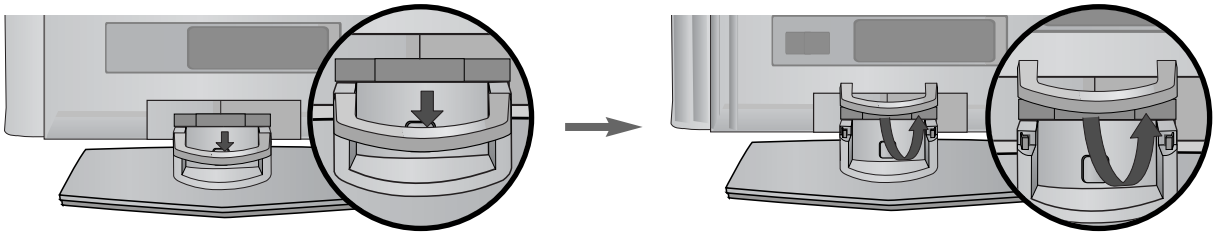


2 KABLO YÖNETİMİNİ KLİPSİ'ni gösterildiği şekilde yerleştiriniz.



Kablo yönetimi klipsinin çıkarılması (LCD TV Modelleri: 19/22LS4D*)

İlk önce, kablo yönetimine basınız. KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ'ni iki elinizle tutunuz ve yukarı doğru çekiniz.



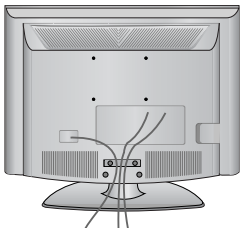
NOT

- ▸ KABLO YÖNETİMİ KLİPSİNİ TV'yi kaldırmak için kullanmayınız.
- - TV düşerse yaralanabilirsiniz ya da TV hasarlanabilir.

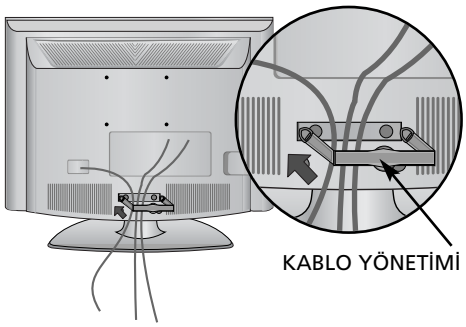
LCD TV Modelleri: 19/22LG30**

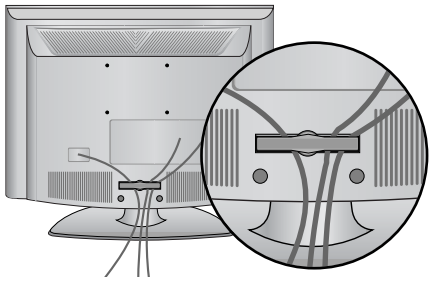
1 Kabloları gerektiği gibi bağlayınız.

Ek bir cihaz bağlamak için, Harici Cihaz Kurulumu bölümüne bakınız.



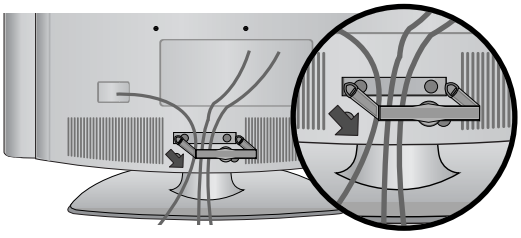
2 KABLO YÖNETİMİNİ KLİPSİ'ni gösterildiği şekilde yerleştiriniz.





Kablo yönetimi klipsinin çıkarılması

▶ KABLO YÖNETİCİSİ KLİPSİNİ iki elinizle kavrayın ve geriye doğru çekin.



NOT

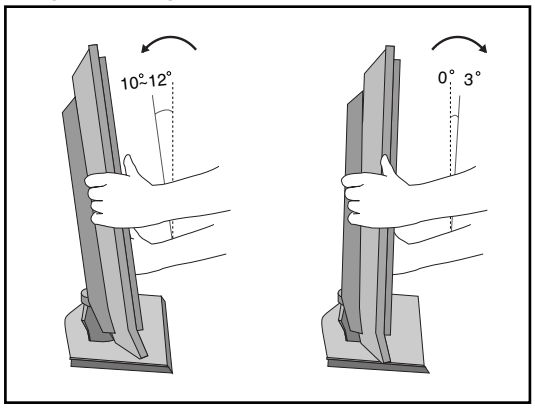
▶ KABLO YÖNETİMİ KLİPSİNİ TV'yi kaldırmak için kullanmayınız.
- TV düşerse yaralanabilirsiniz ya da TV hasarlanabilir.

EKRANINIZIN KONUMLANDIRILMASI

(SADECE 19/22LG30 19/22LS4D*)**

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
- Maksimum konfor için, pano konumunu değişik şekillerde deneyiniz.

• Eğim aralığı



YERLEŞİM (SADECE 19/22LG30**, 19/22LS4D*)

TV'nizi, ekran üstüne doğrudan parlak bir ışık veya güneş ışığı gelmeyecek şekilde konumlandırınız. TV'ningereksiz titreşime, neme, toza, ya da ısıya maruz kalmamasına dikkat edilmelidir. Ayrıca TV'nin, serbest hava akımına izin verecek bir konumda yerleştirildiğinden emin olunuz. Arka kapaktaki havalandırma deliklerini örtmeyiniz.

TV'yi duvara monte edecekseniz, TV'nin arkasına VESA standart montaj arayüzünü (isteğe bağlı parça) takınız.

TV'yi duvar montaj askısını (isteğe bağlı parça) kullanarak kurarken, düşmemesi için dikkatlice sabitleyiniz.

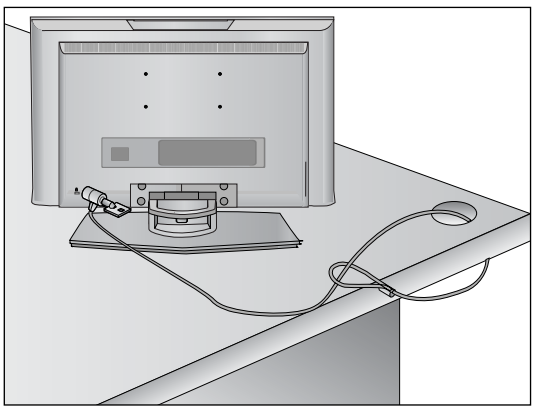
KENSİNGTON GÜVENLİK SİSTEMİ (SADECE 19/22LG30**, 19/22LS4D*)

TV'nin arka panosunda Kensington Güvenlik Sistemi konnektörü vardır. Kensington Güvenlik sistemi kablosunu aşağıda gösterildiği gibi bağlayınız.

Kensington Güvenlik Sisteminin montajı ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için, Kensington Güvenlik Sistemi tarafından hazırlanan kullanım kılavuzuna bakınız. İlave bilgi için, Kensington şirketinin , http://www.kensington.com internet sayfasındaki adresi ile temasa geçiniz. Kensington dizüstü bilgisayarlar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik cihazlar için güvenlik sistemleri satar.

NOT

- Kensington Güvenlik Sistemi opsiyonel bir aksesuardır.



NOTLAR

a. Dokununca TV soğuk ise, açıldığında küçük bir "kırpışma" olabilir. Bu normaldir, TV'de hiçbir sorun yoktur.

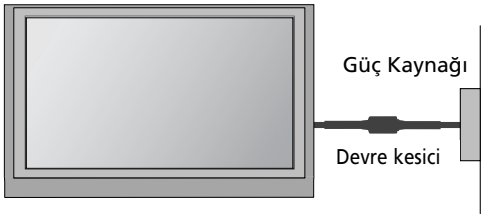
b. Ekranda, parlak kırmızı, yeşil veya mavi lekeler gibi görünen bazı küçük nokta kusurları görünebilir. Ancak bunların monitör performansına hiçbir olumsuz etkisi yoktur.

c. LCD ekrana dokunmayınız veya parmaklarınızı uzun süre karşısında tutmayınız. Aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.

- TV, duvara ya da masa üstüne, vb. olmak üzere değişik şekillerde kurulabilir.
- TV yatay oturtulmak üzere tasarlanmıştır.

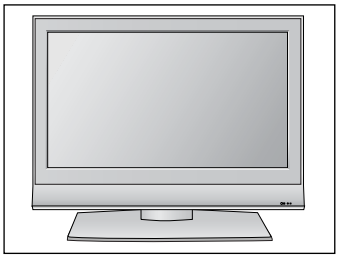
TOPRAKLAMA

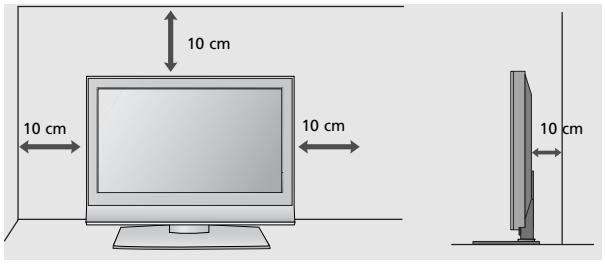
Olası bir elektrik çarpmasını önlemek için topraklama telini bağladığınızdan emin olunuz. Topraklama yöntemleri mümkün değilse, uzman bir elektrikçiye ayrı bir devre kesici kurdurunuz. TV'yi telefon tellerine, paratonerlere ve gaz borularına bağlayarak topraklamaya çalışmayınız.



MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

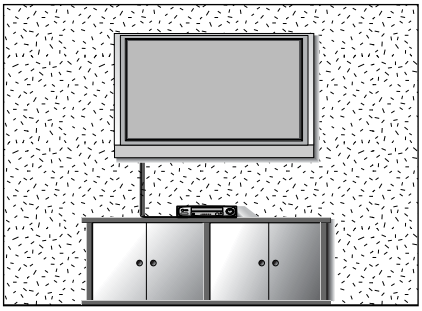
Yeterli havalandırma için TV'nin tüm çevresinde 10 cm'lik (4'') boşluk bırakınız.

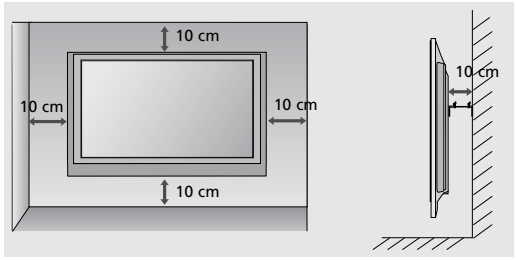




DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

Yeterli havalandırma için TV etrafında 10 cm (4 inç) mesafe bırakınız. TV'yi duvara monte ederken LG markalı bir montaj braketi kullanmanız önerilir.



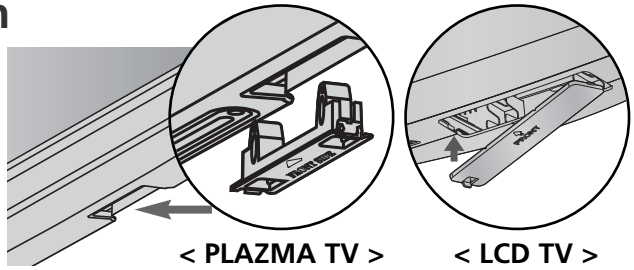


Masa tipi sehpa kullanmadan

(19/22 LS4D* için hariç)

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Duvara-monte birimi kurarken masa tipi sehpa kurulumu için koruma kapağını kullanınız. KORUMA KAPAĞI'nı geçme sesi (klik) duyulana kadar TV'nin içine sokunuz.



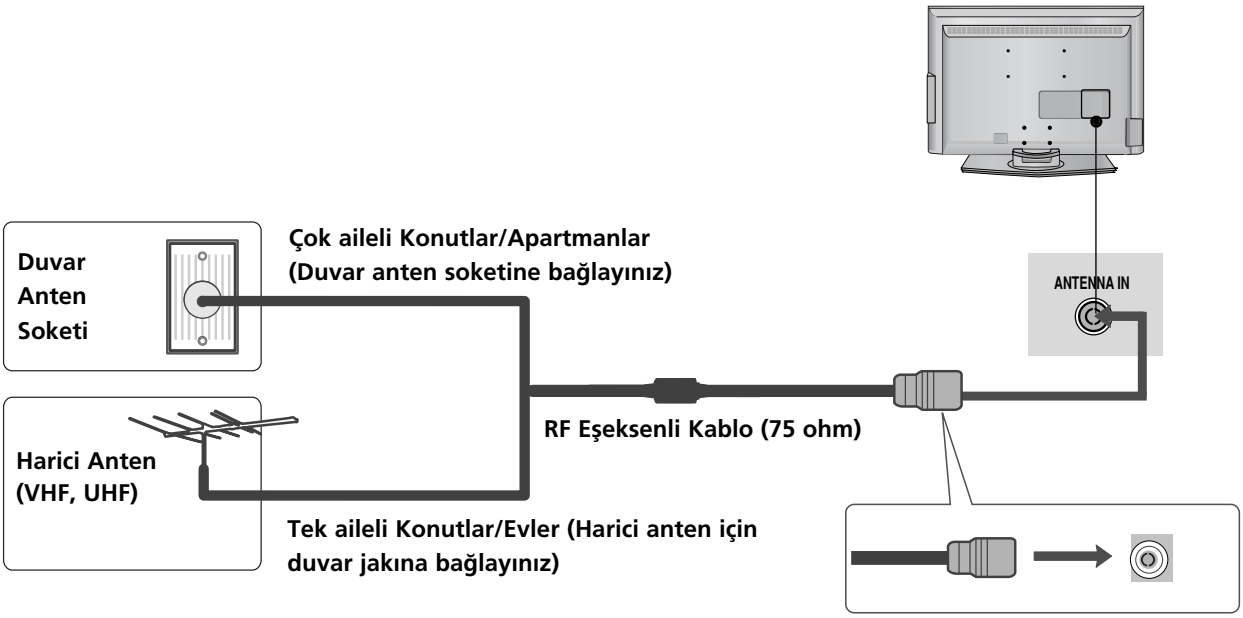
< PLAZMA TV > **< LCD TV >**

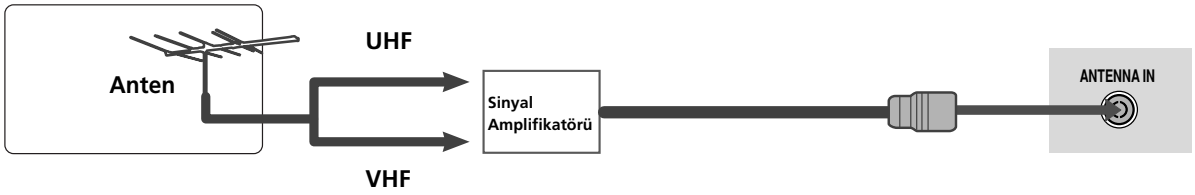
HAZIRLIK

- Hasar olmasını önlemek için cihazlar arasındaki tüm bağlantılar yapılana kadar ana şebeke prizine bağlamayınız.

ANTEN BAĞLANTISI

- En iyi görüntü kalitesini elde etmek için, anten yönünü ayarlayınız.
- Anten kablosu ve dönüştürücü tedarik edilmemiştir.





- Sinyalin zayıf olduğu alanlarda, daha iyi görüntü kalitesi elde etmek için, yukarıda gösterildiği gibi antene bir sinyal amplifikatörü takmak gerekebilir.
- Eğer sinyalin iki TV için ayrılması gerekiyorsa, bağlantı için bir anten sinyal ayırıcısı kullanınız.

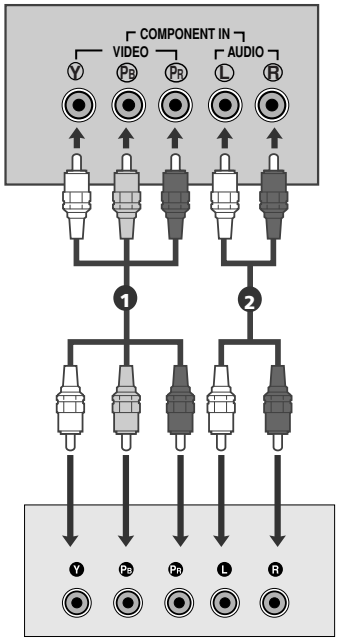
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

- Cihazların zarar görmesini önlemek için, tüm cihaz bağlantılarını tamamlamadan asla hiç bir güç kablosunu prize sokmayınız.
- HARİCİ CİHAZ AYARLARI hakkındaki bu bölümde çoğunlukla 22LS4D* modelleri için olan şemalar kullanılmıştır.

HD ALICI AYARLARI

- Bu TV, harici bir dijital set üstü kutusu olmadan da Dijital RF/Kablo sinyallerini alabilir. Fakat, eğer dijital bir set üstü kutusundan ya da başka bir dijital harici cihazdan Dijital sinyaller alıyorsanız, aşağıdaki şekle bakınız.

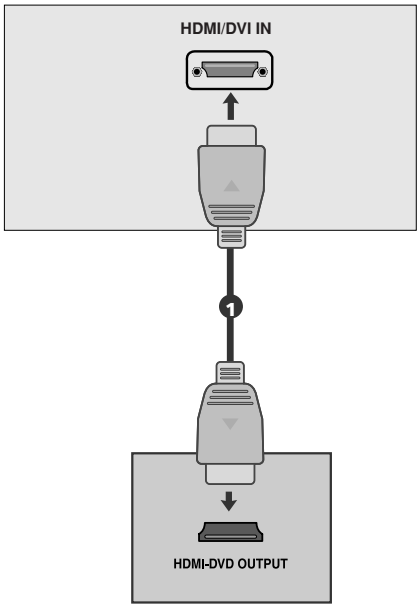
Bir bileşen kablosu ile bağlama



1. Dijital set üstü kutunun video çıkışlarını (Y, P_B, P_R), TV üzerindeki **COMPONENT IN VIDEO** (BİLEŞEN GİRİŞ VİDEO) jaklarına bağlayınız.
2. Dijital set üstü kutunun ses çıkışını, TV üzerindeki **COMPONENT IN AUDIO** jaklarına bağlayınız.
3. Dijital set üstü kutuyu açınız. (bkz. Dijital set üstü kutu için kullanım kılavuzu.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT(GİRİŞ)** tuşunu kullanarak Component (Bileşen) giriş kaynağını seçiniz.

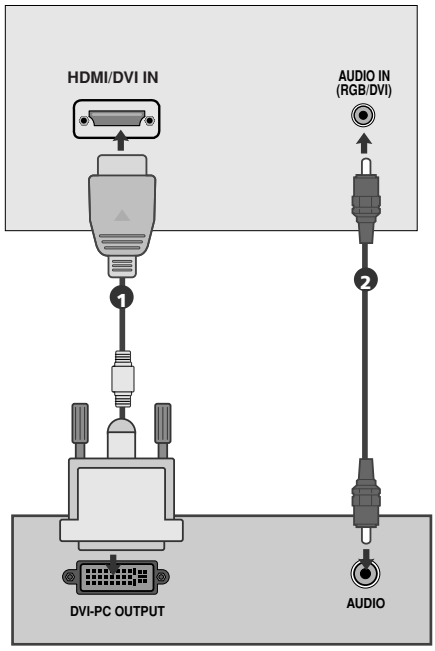
Sinyal	Bileşen	HDMI
480i/576i	Evet	Hayır
480p/576p	Evet	Evet
720p/1080i	Evet	Evet
1080p	Evet (50/60Hz)	Evet

Set üstü kutuyu HDMI kablosu ile bağlama



1. Dijital set üstü kutunun HDMI çıkışını, TV üzerindeki **HDMI/DVI IN, HDMI/DVI IN 1, HDMI IN 2 veya HDMI IN 3** jakına bağlayınız.
2. Dijital set üstü kutuyu açınız. (bkz. Dijital set üstü kutu için kullanım kılavuzu.)
3. Uzaktan kumanda üzerindeki INPUT (Giriş) tuşunu kullanarak **HDMI/DVI, HDMI1, HDMI2** ya da **HDMI3** giriş kaynağını seçiniz.

HDMI - DVI kablosu ile bağlama

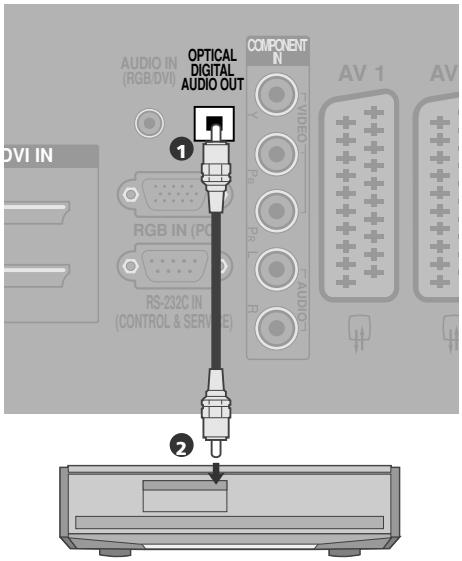


1. Dijital set üstü kutuyu TV üstündeki **HDMI/DVI IN, HDMI/DVI IN 1 (DVI)** ya da **HDMI/DVI IN 1** jakına bağlayınız.
2. Dijital set üstü kutunun ses çıkışını, TV üzerindeki **SES GİRİŞ (RGB/DVI)** jakına bağlayınız.
3. Dijital set üstü kutuyu açınız. (bkz. Dijital set üstü kutu için kullanım kılavuzu.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT(GİRİŞ)** tuşunu kullanarak **HDMI/DVI** ya da **HDMI 1** giriş kaynağını seçiniz.

DİJİTAL SES ÇIKIŞ AYARI

(19/22LS4D* için hariç)

- **Televizyonun ses sinyalini Dijital Ses Çıkışı (Optik) bağlantı noktası ile harici ses cihazına gönderme.**



1. Optik kablonun bir ucunu TV Dijital Ses (Optik) Çıkış bağlantı noktasına bağlayınız.
2. Optik kablonun diğer ucunu, ses cihazı üzerindeki dijital ses (optik) girişine bağlayınız.
3. AUDIO (Ses) menüsünde "TV Speaker option - Off" (TV Hoparlör seçeneği – Kapalı) olarak ayarlayınız. ▶ sayfa 80) İşletim için harici ses cihazının talimat kılavuzuna bakınız.

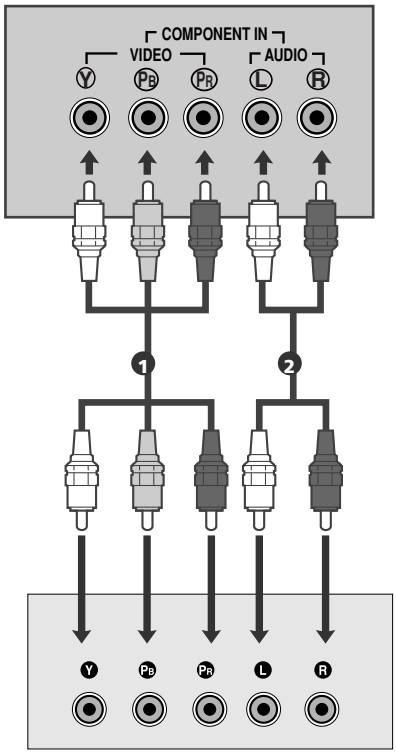
⚠ DİKKAT

- Optik çıkış bağlantı noktasına doğru bakmayınız. Lazer ışınına bakmak görmenize zarar verebilir.

DVD AYARI

Bir bileşen kablosu ile bağlarken

1. DVD'nin video çıkışlarını (Y, P_B, P_R), TV üzerindeki **COMPONENT IN VİDEO** jaklarına bağlayınız.
2. DVD'nin ses çıkışlarını, TV üzerindeki **COMPONENT IN AUDIO** jaklarına bağlayınız.
3. DVD oynatıcıyı açınız ve bir DVD yerleştiriniz.
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **GİRİŞ** tuşunu kullanarak Component (Bileşen) giriş kaynağını seçiniz.
5. Çalıştırma talimatı için DVD çaların kullanım kılavuzuna bakınız.



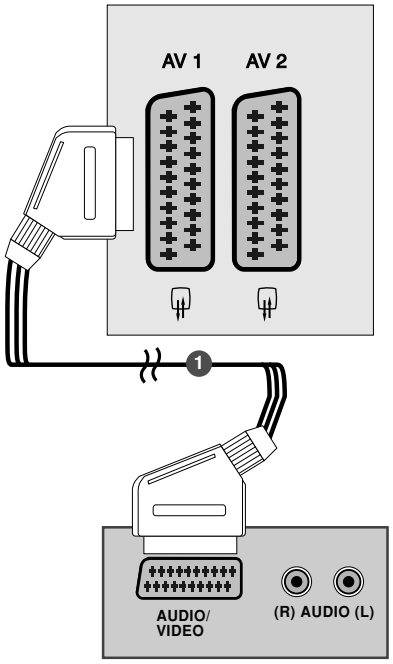
Component Giriş portları

Daha iyi bir resim kalitesi sağlamak için; aşağıda gösterildiği gibi, bileşen giriş portlarına bir DVD oynatıcı bağlayınız.

TV üzerindeki bileşen portları	Y	P_B	P_R
DVD oynatıcı üzerindeki video çıkış portları	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

Euro Skart kablosu ile bağlama

1. DVD'nin Euro skart soketini, TV'nin **AV1** Euro skart soketine bağlayınız.
2. DVD oynatıcıyı açınız ve bir DVD yerleştiriniz.
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **GİRİŞ** tuşunu kullanarak AV1 giriş kaynağını seçiniz.
   Eğer **AV2** Euro skart soketine bağlanmışsa, **AV2** giriş kaynağını seçiniz.
4. Çalıştırma talimatı için DVD çaların kullanım kılavuzuna bakınız.

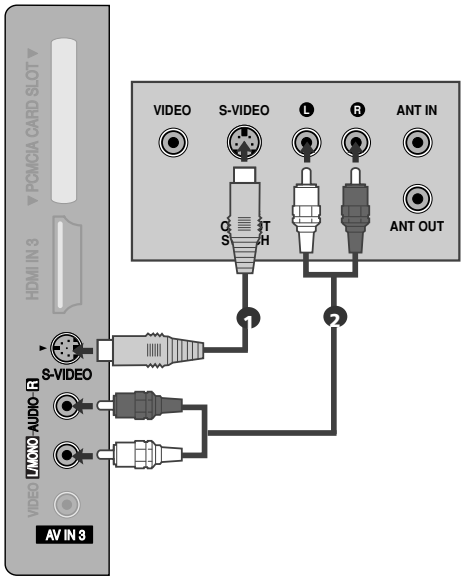


NOT

- Kullanılan Euro skart kablolarının sinyal korumalı olması gerekir.

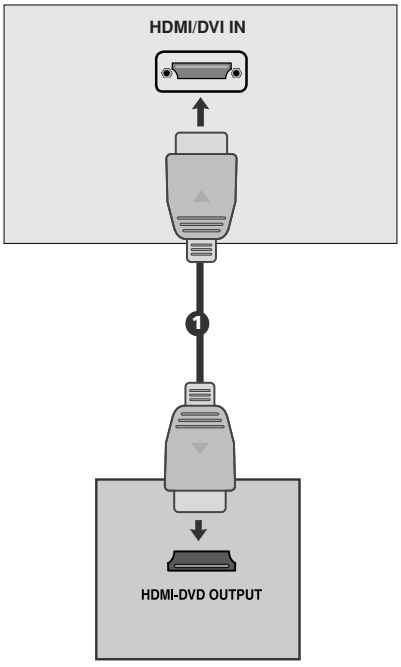
S-Video kablosu ile bağlama (19/22LS4D*, 32/37/42LG20**, 32/42LG32**, 42/50PG10** için hariç)

1. DVD'nin S-VİDEO çıkışını, TV'nin **S-VIDEO** girişine bağlayınız.
2. DVD'nin ses çıkışlarını, TV üzerindeki **AUDIO** (SES) giriş jaklarına bağlayınız.
3. DVD oynatıcıyı açınız ve bir DVD yerleştiriniz.
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **GİRİŞ** tuşunu kullanarak **AV3** giriş kaynağını seçiniz.
5. Çalıştırma talimatı için DVD çaların kullanım kılavuzuna bakınız.



HDMI kablosunu bağlama

1. DVD'nin HDMI çıkışını, TV üzerindeki **HDMI/DVI IN, HDMI/DVI IN 1, HDMI IN 2 veya HDMI IN 3** jakına bağlayınız.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** (Giriş) tuşunu kullanarak **HDMI/DVI, HDMI1, HDMI2** ya da **HDMI3** giriş kaynağını seçiniz.
3. Çalıştırma talimatı için DVD çaların kullanım kılavuzuna bakınız.



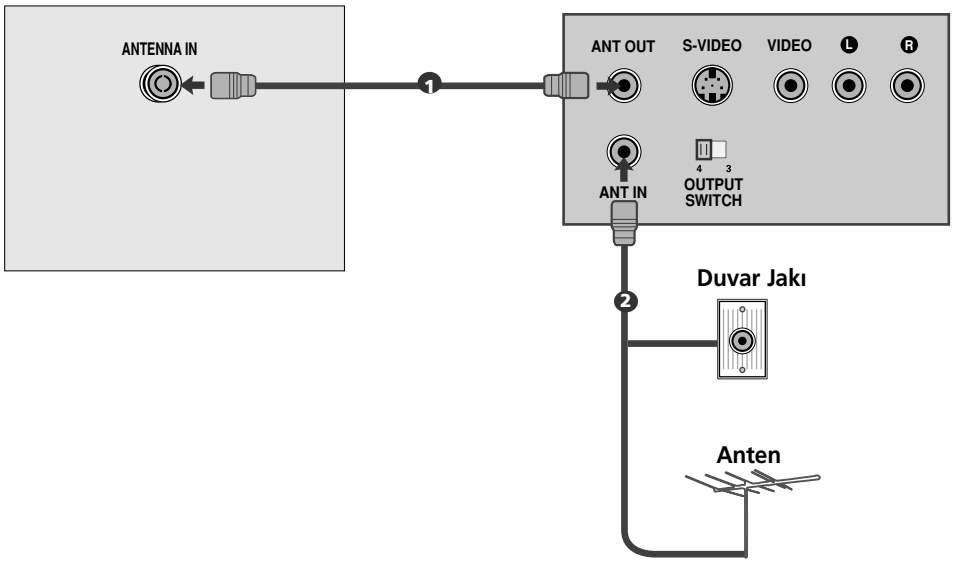
NOT

- TV, HDMI kablosu kullanıldığında video ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak alabilir.
- Eğer DVD Otomatik HDMI'yı desteklemiyorsa, çıkış çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlamalısınız.

VCR AYARI

- Görüntü gürültüsünü (karışmaları) önlemek için, VCR ile TV arasında uygun bir mesafe bırakınız.
- Uzun bir süreliğine 4:3 resim biçimi kullanıldığında, ekranın yanlarındaki sabit görüntüler görünür kalabilir.

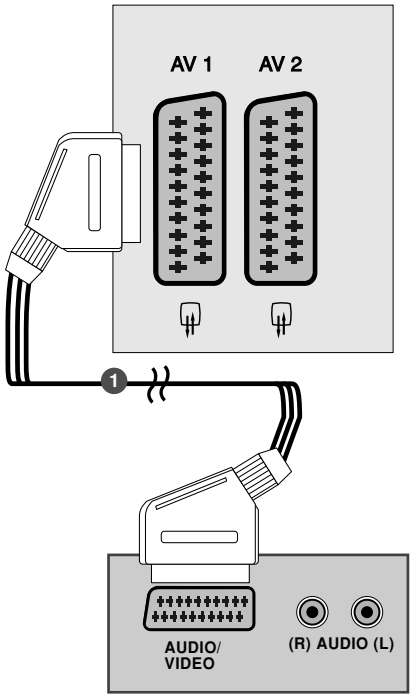
RF Kablosu ile bağlarken



1. VCR'nin ANT OUT (ANT ÇIKIŞ) soketini, TV'nin ANTENNA IN (ANTEN GİRİŞ) soketine bağlayınız.
2. Anten kablosunu VCR'nin ANT IN (ANTEN GİRİŞ) soketine bağlayınız.
3. VCR üzerindeki PLAY (OYNAT) tuşuna basınız ve görüntülemek için TV ile VCR arasındaki uygun kanalı eşleyiniz.

Euro Skart kablosu ile bağlama

1. VCR'nin Euro skart soketini, TV üstündeki **AV1** Euro skart soketine bağlayınız.
2. VCR cihazına bir video kaset takınız ve VCR üstündeki PLAY (oynat) tuşuna basınız. (bkz. VCR cihazının kullanım kılavuzu.)
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **GİRİŞ** tuşunu kullanarak AV1 giriş kaynağını seçiniz.
4. Eğer **AV2** Euro skart soketine bağlanmışsa, **AV2** giriş kaynağını seçiniz.



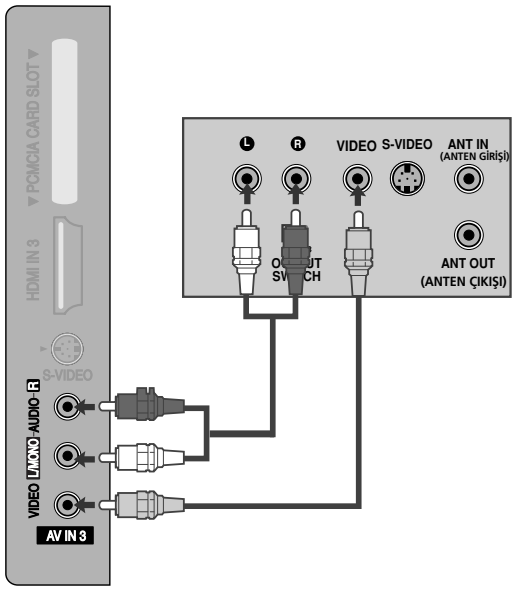
NOT

- Kullanılan Euro skart kablolarının sinyal korumalı olması gerekir.

RCA kablosu ile bağlama

(42/50PG10 için hariç)**

1. TV ile VCR arasındaki SES/VİDEO jaklarını bağlayınız. Jak renklerini eşleştiriniz
   (Video =sarı, Ses Sol =beyaz ve Ses Sağ =kırmızı)
2. VCR cihazına bir video kaset takınız ve VCR üstündeki PLAY (oynat) tuşuna basınız. (bkz. VCR cihazının kullanım kılavuzu.)
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **GİRİŞ** tuşunu kullanarak **AV3** giriş kaynağını seçiniz.



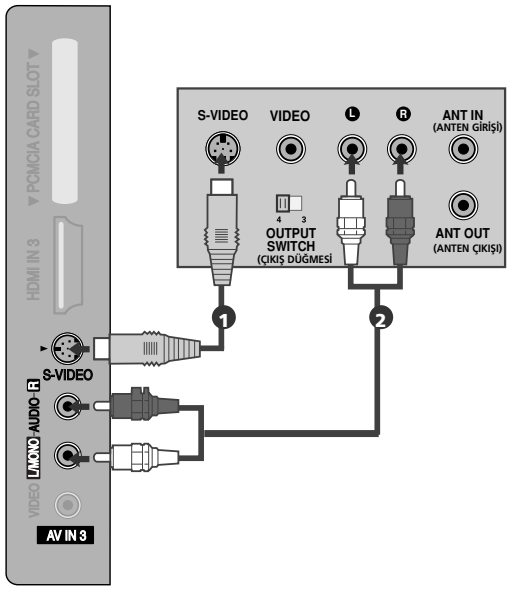
NOT

- Mono VCR cihazınız varsa; VCR cihazın ses kablosunu, TV'nin **AUDIO L/MONO** (SES SOL/MONO) jakına bağlayınız.

S-Video kablosu ile bağlama

(19/22LS4D*, 32/37/42LG20, 32/42LG32**, 42/50PG10** için hariç)**

1. VCR'nin S-VİDEO çıkışını, TV'nin S-VIDEO girişine bağlayınız. Normal kompozit (RCA kablosu) girişi ile karşılaştırıldığında görüntü kalitesi iyileşir.
2. VCR'nin ses çıkışlarını, TV üzerindeki AUDIO (SES) giriş jaklarına bağlayınız.
3. VCR cihazına bir video kaset takınız ve VCR üstündeki PLAY (oynat) tuşuna basınız. (bkz. VCR cihazının kullanım kılavuzu.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT(GİRİŞ)** tuşunu kullanarak AV3 giriş kaynağını seçiniz.



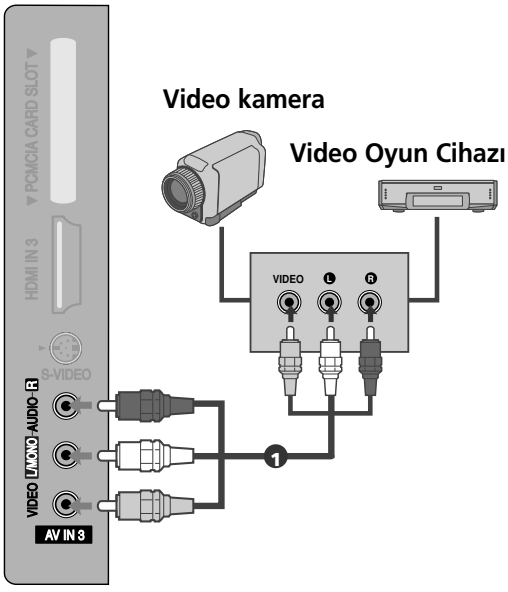
NOT

- S-VIDEO ve VIDEO soketlerinin her ikisi de S-VHS VCR cihazına bağlıysa, sadece S-VIDEO alınabilir.

DİĞER A/V KAYNAKLARI AYARI

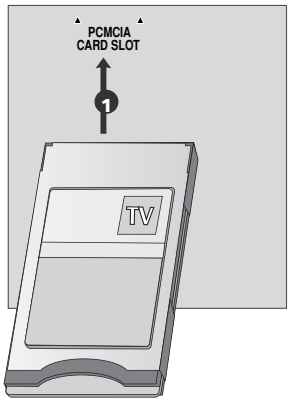
(42/50PG10 için hariç)**

1. TV ile harici cihaz arasındaki AUDIO/VIDEO (Ses/Video) jaklarını bağlayınız. Jak renklerini eşleştiriniz. (Video = sarı, Ses Sol = beyaz, Ses Sağ = kırmızı)
2. Uzaktan kumanda üzerindeki **GİRİŞ** tuşunu kullanarak **AV3** giriş kaynağını seçiniz.
3. İlgili harici cihazı çalıştırınız. Harici cihazın kullanım kılavuzuna bakınız.



CI MODÜLÜNÜ EKLEME

- **Dijital TV modunda, şifreli (ödemeli) servisleri görüntülemek için.**
- **Bu özellikler her ülkede uygun değildir.**



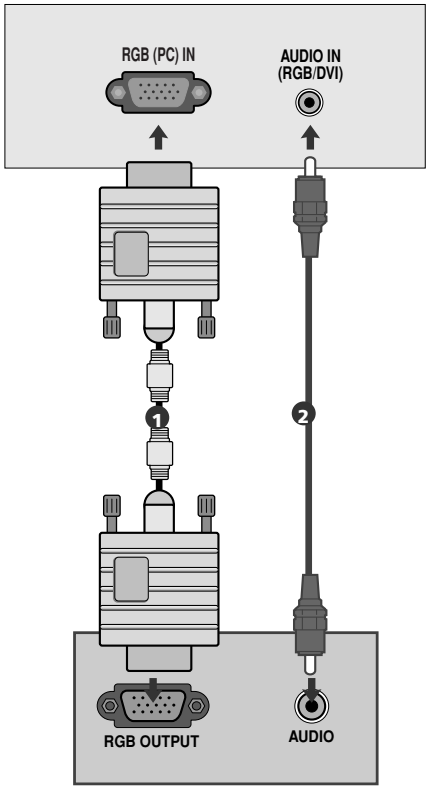
1. CI Modülünü televizyonun **PCMCIA** (Personal Computer Memory Card International Association Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) **KART YUVASI**'na gösterildiği şekilde takınız.

Daha fazla bilgi için, bkz. s.54.

PC AYARI

Bu TV, Tak ve Oynat olanağı sağlar ki bu da PC'nin TV ayarlarına otomatik olarak uyum sağlaması demektir.

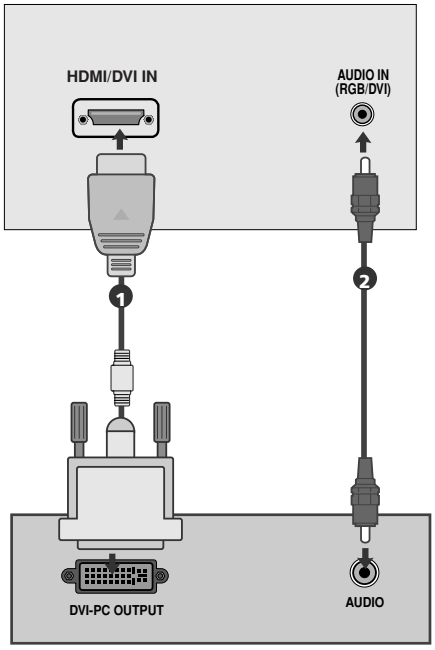
D-sub 15 pim kablosu ile bağlama



1. PC'nin RGB çıkışını, TV üzerindeki RGB IN (RGB GİRİŞ (PC) jakına bağlayınız.
2. PC ses çıkışını, TV üzerindeki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayınız.
3. PC'yi ve TV'yi açınız
4. Uzaktan kumanda üzerindeki GİRİŞ tuşunu kullanarak **RGB** giriş kaynağını seçiniz.

HDMI - DVI kablosu ile bağlama

1. PC'nin DVI çıkışını, TV üzerindeki **HDMI/DVI IN, HDMI/DVI IN 1 (DVI)** veya **HDMI/DVI IN 1** jakına bağlayınız.
2. PC ses çıkışını, TV üzerindeki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayınız.
3. PC'yi ve TV'yi açınız.
4. Uzaktan kumanda üzerindeki INPUT(GİRİŞ) tuşunu kullanarak HDMI/DVI ya da HDMI 1 giriş kaynağını seçiniz.



NOT

- Daha canlı görüntü ve ses elde etmek için TV'ye bir PC bağlayınız.
- Sabit bir görüntünün uzun süre cihazın ekranında kalmasından kaçınınız. Sabit görüntü ekranda kalıcı iz bırakabilir; mümkün olduğunca ekran koruyucu kullanınız.
- Bilgisayarı TV'nin RGB (PC) veya HDMI IN (veya HDMI/DVI IN) bağlantı noktasına bağlayınız; çözünürlüğü değiştiriniz.
- PC modunda çözünürlük, dikey şablon, kontrast veya parlaklık ile ilgili parazit olabilir. Bu durumda net bir görüntü elde edene dek PC modunu başka bir çözünürlüğe ayarlayınız veya yenileme hızını değiştiriniz veya menüden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştiriniz. PC grafik kartının yenileme hızı değiştirilemiyorsa, grafik kartını değiştiriniz veya PC grafik kartının üreticisine danışınız.
- Yatay ve dikey frekanslar ile ilgili senkronizasyon giriş dalga şekli ayrıdır.
- PC'nin monitor çıkışına bağlı olan sinyal kablosunu TV'nin RGB (PC) portuna veya PC'nin HDMI çıkış portuna bağlı olan sinyal kablosunu TV üzerindeki HDMI IN (veya HDMI/DVI IN) portuna bağlayınız.
- PC'nin ses çıkış kablosunu TV'nin Ses girişine bağlayınız. (Ses kabloları TV'ye dahil edilmemiştir).
- PC'de ses kartı kullanıyorsanız, PC'nin sesini gereken biçimde ayarlayınız.
- Bu TV bir VESA 'Tak ve oynat' çözümünü kullanır. TV, PC sistemine DDC protokolüyle EDID verileri gönderir. PC, bu TV'yi kullanırken kendini otomatik ayarlar.
- DDC protokolü RGB (Analog RGB) , HDMI (Dijital RGB) modu için ön ayarlıdır.
- Gerekirse, 'Tak ve Oynat' fonksiyonu için cihazın ayarlarını yapınız.
- Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı vermiyorsa, PC çıkışını TV'de göstermek için RGB veya HDMI IN (veya HDMI/DVI IN)'dan sadece birini bağlayınız.
- Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı veriyorsa, TV'yi ya RGB'ye ya da HDMI'ya çeviriniz; (diğer mod TV tarafından otomatik olarak Tak ve Kullan olarak ayarlanır.) .
- HDMI - DVI kullanıyorsanız grafik kartına bağlı olarak DOS modu çalışmayabilir.
- Eğer çok uzun RGB-PC kablosu kullanırsanız, ekranda karışım oluşabilir. 5 metreden daha kısa kablo kullanmanızı öneririz. Bu en iyi görüntü kalitesini sağlar.

Desteklenen Görüntü Çözünürlükleri (Sadece 19/22LS4D*)

RGB[PC] / HDMI[PC] modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	
720x400	31,468	70,08	
640x480	31,469	59,94	
	37,684	75,00	
800x600	37,879	60,31	
	46,875	75,00	
832x624	49,725	74,55	
1024x768	48,363	60,00	
	56,470	70,00	
	60,123	75,029	
1280x768	47,78	59,87	
1360x768	47,72	59,8	
1366x768	47,56	59,6	
1280x1024	63,595	60,0	
1440x900	55,5	59,90	Sadece 19LS4D*
1400x1050	64,744	59,948	Sadece 22LS4D*
1680x1050	65,16	59,94	

HDMI [DTV] modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720x480	15,734	59,94
	15,6	60
	31,469	59,94
	31,5	60
720x576	15,625	50
	31,25	50
1280x720	37,500	50
	44,96	59,94
	45	60
1920x1080	33,72	59,94
	33,75	60
	28,125	50,00
	26,97	23,97
	27	24
	33,716	29,976
	33,75	30,00
	56,250	50
	37,43	59,94
	67,5	60

Desteklenen Görüntü Çözünürlükleri (Sadece 19/22/26/32/37/42LG30**, 32/37/42LG20**, 32/42LG32**, 32/37/42/47/52LG5***)

RGB[PC] / HDMI[PC] modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	
720x400	31,468	70,08	
640x480	31,469	59,94	
	37,84	75,00	
800x600	37,879	60,31	
	46,875	75,00	
832x624	49,725	74,55	
1024x768	48,363	60,00	
	56,470	70,00	
	60,123	75,029	
1280x768	47,78	59,87	
1360x768	47,72	59,8	
1366x768	47,56	59,6	
1440x900	55,5	59,90	Sadece 19LG30**
1400x1050	64,744	59,948	Sadece 22LG30**
1680x1050	65,16	59,94	
1280x1024	63,595	60,0	Sadece 19LG30**, 37/42/47/52LG5***
1920x1080	66,647	59,988	Sadece 37/42/47/52LG5***

HDMI [DTV] modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720x480	15,734 / 15,6	59,94 / 60
	31,469 / 31,5	59,94 / 60
720x576	15,625	50
	31,25	50
1280x720	37,500	50
	44,96 / 45	59,94 / 60
1920x1080	33,72 / 33,75	59,94 / 60
	28,125	50,00
	26,97 / 27	23,97 / 24
	33,716 / 33,75	26,976 / 30,00
	56,250	50
	67,43 / 67,5	59,94 / 60

Desteklenen Görüntü Çözünürlükleri
(Sadece 42/50PG10**, 42/50PG20**, 42/50/60PG30*)

RGB[PC] / HDMI[PC] modu

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
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1920x1080	66,647	59,988

HDMI [DTV] modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640x480	31,469	59,94
	31,469	60,00
720x480	31,47	59,94
	31,50	60,00
720x576	31,25	50,00
1280x720	37,50	50,00
	44,96	59,94
	45,00	60,00
1920x1080	28,125	50,00
	33,72	59,94
	33,75	60,00
	27,000	24,00
	33,75	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

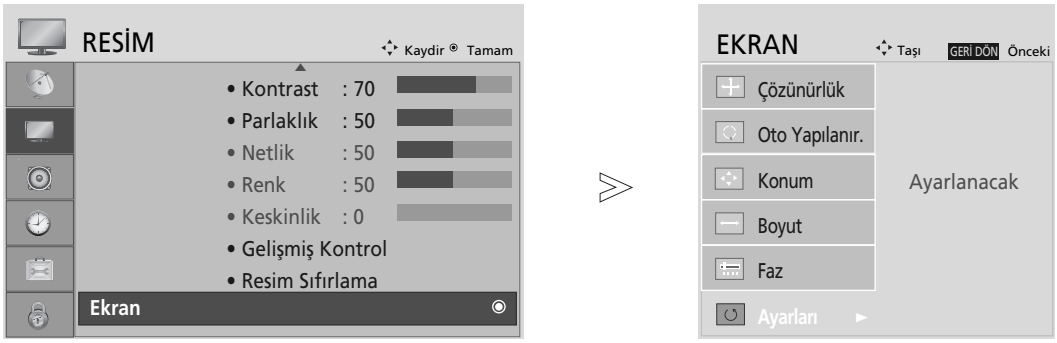
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Bilgisayar modu için Ekran Ayarları

Ekran Sıfırlaması

Position (Konum), Size (Boyut) ve Phase(Faz) fabrika ayarlarına döner.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB[PC].



1 MENU **PICTURE (Resim)** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **SCREEN (Ekran)** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Reset (Ayarları)** seçeneğini belirleyiniz.

4 OK **Yes (Evet)**'i seçiniz.

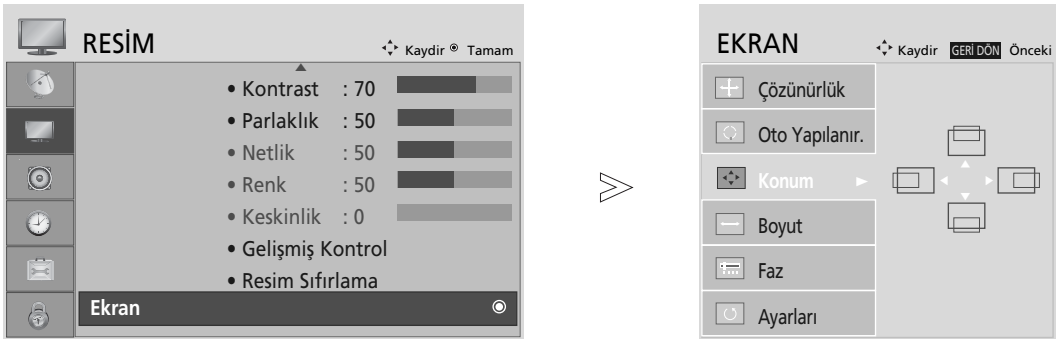
5 OK **Reset (Ayarları)** işlevini çalıştırınız.

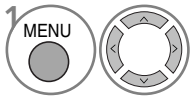
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

Ekran ayarlamaları Position, Size, Phase (Konum, Boyut, Faz)

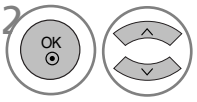
Otomatik ayardan sonra resim net değilse, özellikle karakterler titriyorsa, resim fazını manuel olarak ayarlayın.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB[PC].

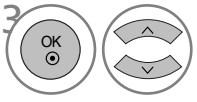




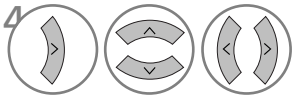
PICTURE (Resim) seçeneğini belirleyiniz.



SCREEN (Ekran) seçeneğini belirleyiniz.



Position (Konum), **Size** (Boyut) veya **Phase** (Faz) seçeneğini belirleyiniz.



Uygun ayarları yapınız.

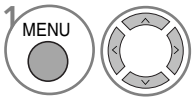
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

Çözünürlük Seçme

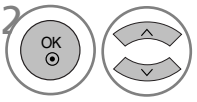
Normal bir resim görüntülemek için, RGB modu çözünürlüğü ile PC modu seçimini eşleştiriniz.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC] modu

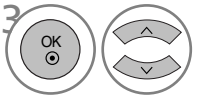




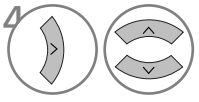
PICTURE (Resim) seçeneğini belirleyiniz.



SCREEN (Ekran) seçeneğini belirleyiniz.



Resolution (Çözünürlük) seçeneğini belirleyiniz.



İstenilen çözünürlüğü seçiniz.

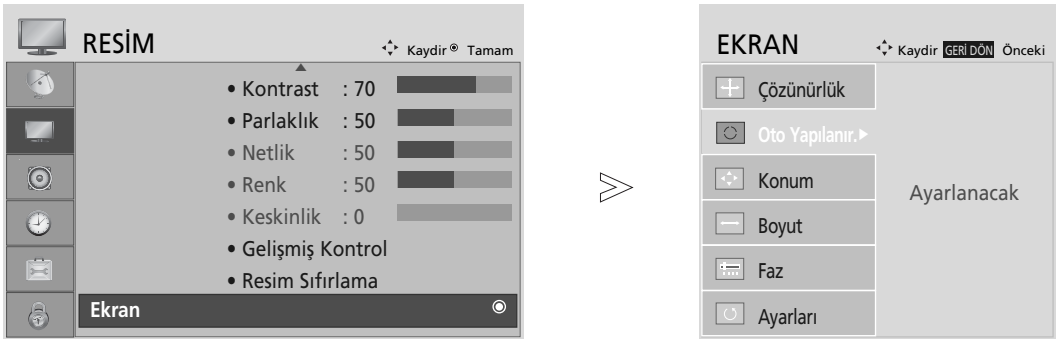
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

Otomatik Konfigürasyon (sadece RGB [PC] modunda)

Otomatik olarak görüntü konumunu ayarlar ve görüntü kararsızlığını en aza indirir. Ayarlandıktan sonra görüntü hala düzgün değilse, TV'niz düzgün olarak çalışmaktadır, ancak daha başka ayarlar gerekmektedir.

Otomatik konfigürasyon (Auto configure)

Bu işlev, ekran konumu, saat ve fazın otomatik ayarı içindir. Otomatik konfigürasyon işlemde iken gösterilen görüntü birkaç saniyeliğine kararsız olur.



1 MENU

PICTURE (Resim) seçeneğini belirleyiniz.

2 OK

SCREEN (Ekran) seçeneğini belirleyiniz.

3 OK

Auto Config. (**Oto Yapılanır.**)'i seçiniz.

4 OK

Yes (Evet)'i seçiniz.

5 OK

Auto Config. (Oto. Konfig.)'i çalıştırınız.

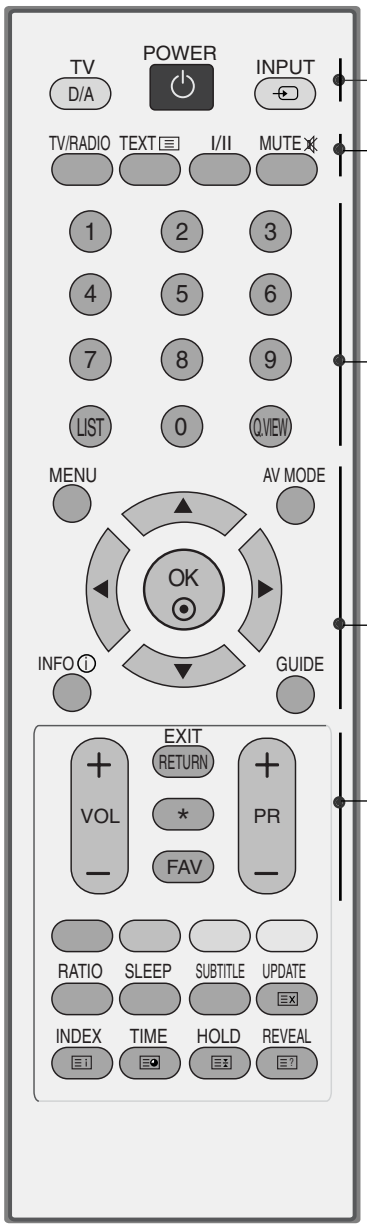
- Görüntünün konumu hala doğru değilse Otomatik Ayar'ı yeniden deneyiniz.
- RGB (PC) modunda Otomatik Ayar'dan sonra görüntü tekrar ayar gerektiriyorsa **Konum, Boyut** veya **Faz** ayarlarını yapabilirsiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI (Sadece 19/22LS4D*)

Uzaktan kumandayı kullanırken TV'deki uzaktan kumanda sensörüne doğru tutunuz.



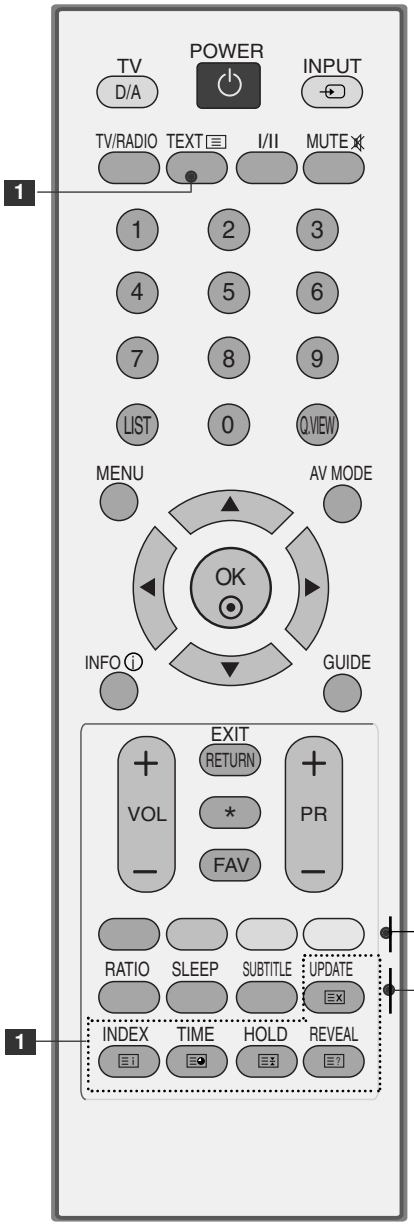
POWER (Güç)	TV'yi bekleme (standby) durumundan açık duruma veya açıkken kapatarak bekleme durumuna getirir.
D/A GİRİŞİ	Dijital veya analog modu seçer. TV'yi bekleme (standby) durumundan açık duruma getirir.
INPUT (Giriş)	Harici giriş modu, düzenli bir sırayla döner. TV'yi bekleme (standby) durumundan açık duruma getirir.

TV/RADIO	Dijital modda Radyo veya TV kanalını seçer.
I/II	Ses çıkışını seçer.
MUTE (Sessiz)	Sesi açar veya kapatır.

0~9 numara tuşu	Bir program seçer. Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.
LISTE (Liste)	Program tablosunu gösterir.
Q.VIEW (Hızlı Görüntü)	İzlediğiniz bir önceki programa döner.

MENU (Menü)	Bir menü seçer.
AV MODU	AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri seçmenize yardımcı olur..
INFO ⓘ (Bilgi)	Mevcut ekran bilgilerini gösterir.
GUIDE (Rehber)	Program takvimini gösterir.
THUMBSTICK (Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ)	Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihlerinize göre sistem ayarları yapmanıza olanak sağlar.
OK (Tamam)	Seçiminizi kabul eder veya o anki geçerli modu gösterir.

VOLUME UP/DOWN (Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı)	Ses seviyesini ayarlar.
RETURN/EXIT (Geri dön/Çık)	Kullanıcının, etkileşimli bir uygulamada, EPG'de veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.
*	İşlevsiz
FAV (Favoriler)	Seçilmiş favori programı gösterir.
Program YUKARI/AŞAĞI	Bir program seçer..



1 TELETEKST TUŞLARI — Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız.

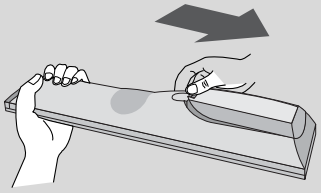
Renkli tuşlar — Bu tuşlar, teletekst (sadece TELETEKST modellerde) veya Program düzenlemek için kullanılır.

RATIO (Oran) — İstenen resim formatını seçer.

SLEEP (Uyku) — Uyku zamanlamasını ayarlar.

SUBTITLE (Alt yazı) — Dijital modda tercih ettiğiniz alt başlığı çağırır.

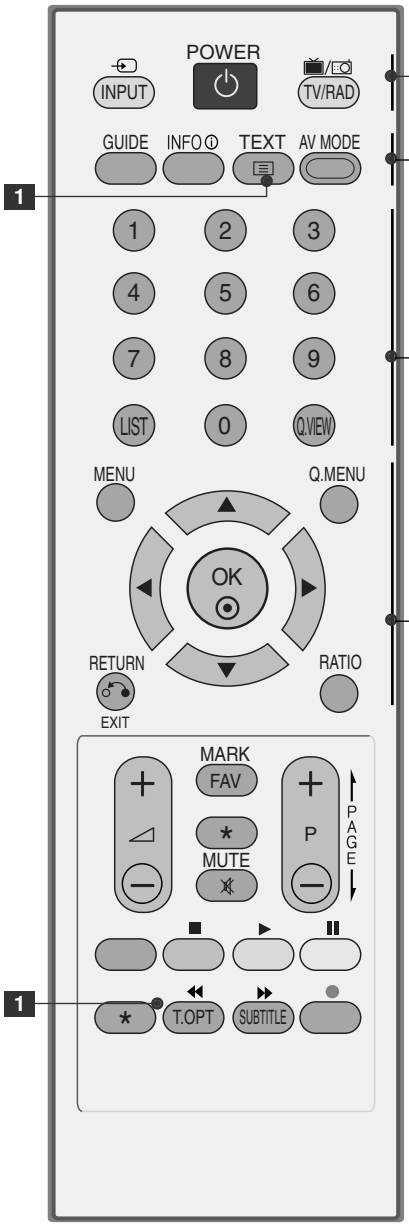
Pillerin Takılması



- Arkadaki pil bölmesi kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -).
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Yeni pillerle kullanılmış ve eski pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.

TELEVİZYON İZLENMESİ /PROGRAM KONTROLÜ

(Sadece 42/50PG10)**



POWER (Güç)	TV'yi bekleme (standby) durumundan açık duruma veya açıkken kapatarak bekleme durumuna getirir.
INPUT (Giriş)	Harici giriş modu, düzenli bir sırayla döner. TV'yi bekleme (standby) durumundan açık duruma getirir.
TV/RAD	Dijital modda Radyo veya TV kanalını seçer..

GUIDE (Rehber)	Program takvimini gösterir.
INFO ⓘ (Bilgi)	Mevcut ekran bilgilerini gösterir.
1 TELETEKST TUŞLARI	Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız.
AV MODU	AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri seçmenize yardımcı olur..

0~9 numara tuşu	Bir program seçer. Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.
LIST (Liste)	Program tablosunu gösterir.
Q.VIEW	İzlediğiniz bir önceki programa döner.

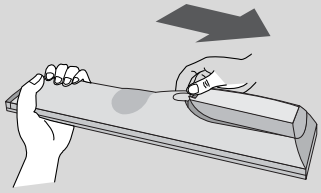
MENU (Menü)	Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.
Q.MENU (Hızlı Menü)	İstenen hızlı menü kaynağını seçer.
THUMBSTICK (Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ)	Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihlerinize göre sistem ayarları yapmanıza olanak sağlar.
OK (Tamam)	Seçiminizi kabul eder veya o anki geçerli modu gösterir.
RETURN/EXIT (Geri dön/Çık)	Kullanıcının, etkileşimli bir uygulamada, EPG'de veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.
RATIO (Oran)	İstenen resim formatını seçer.



VOLUME UP/DOWN (Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı)	Ses seviyesini ayarlar.
FAV (Favoriler)	Seçilmiş favori programı gösterir.
*	İşlevsiz
MUTE (Sessiz)	Sesi açar veya kapatır.
Program YUKARI/AŞAĞI	Bir program seçer.

Renkli tuşlar	Bu tuşlar, teletekst (sadece TELETEKST modellerde) veya Program düzenlemek için kullanılır.
SUBTITLE (Alt yazı)	Dijital modda tercih ettiğiniz alt başlığı çağırır.
SIMPLINK kontrol tuşları	Simplink'i kontrol eder..

Pillerin Takılması



- Arkadaki pil bölmesi kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -).
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Yeni pillerle kullanılmış ve eski pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.

TELEVİZYON İZLENMESİ /PROGRAM KONTROLU

(19/22LS4D*, 42/50PG10 için hariç)**



1 MOD — Uzaktan işletim modlarını seçer.

POWER (Güç) — TV'yi bekleme (standby) durumundan açık duruma veya açıkken kapatarak bekleme durumuna getirir.

INPUT (Giriş) — Harici giriş modu, düzenli bir sırayla döner. TV'yi bekleme (standby) durumundan açık duruma getirir.

TV/RAD — Radyo'yu, TV'yi, DTV kanalını seçer.

RATIO (Oran) — İstediğiniz resim formatını seçer.

Q. MENU (Hızlı Menü) — İstenen hızlı menü kaynağını seçer.

MENU (Menü) — Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.

GUIDE (Rehber) — Program takvimini gösterir.

THUMBSTICK (Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ) — Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihlerinize göre sistem ayarları yapmanıza olanak sağlar.

OK (Tamam) — Seçiminizi kabul eder veya o anki geçerli modu gösterir.

RETURN/EXIT (Geri dön/Çık) — Kullanıcının, etkileşimli bir uygulamada, EPG'de veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.

INFO ⓘ (Bilgi) — Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

AV MODU — AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri seçmenize yardımcı olur.

Renkli tuşlar — Bu düğmeler teleteks (sadece **TELETEKS** modellerinde), program düzenlemek için kullanılır.

2 TELETEKST TUŞLARI — Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız.

SUBTITLE (Alt yazı) — Dijital modda tercih ettiğiniz alt başlığı çağırır.

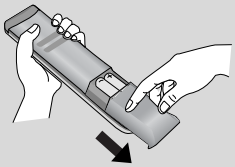
3 SIMPLINK — Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplink menüsü ekranda belirir.



VOLUME UP/DOWN (Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı)	Ses seviyesini ayarlar.
FAV (Favoriler)	Seçilmiş favori programı gösterir.
MUTE (Sessiz)	Sesi açar veya kapatır.
Program YUKARI/AŞAĞI	Bir program seçer.
SAYFA YUKARI/AŞAĞI	Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.
0~9 numara tuşu	Bir program seçer. Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.
LIST /Liste)	Program tablosunu gösterir.
Q.VIEW (Hızlı Görüntü)	İzlediğiniz bir önceki programa döner.

SIMPLINK kontrol tuşları	Simplink'i kontrol eder. .

Pillerin Takılması



- Arkadaki pil bölmesi kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -).
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Yeni pillerle kullanılmış ve eski pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.

TELEVİZYONUN AÇILMASI

- TV'niz açıldığında onun özelliklerini kullanabileceksiniz.

1. İlk olarak, güç kablosunu doğru biçimde bağlayınız. Bu adımda, TV bekleme moduna geçer.

2. Bekleme modunda TV'yi açmak için, TV üzerindeki ⏻ / **I**, INPUT veya P ∧ ∨ (veya PR ▲ ▼) tuşuna ya da uzaktan kumanda üzerindeki POWER, INPUT, D/A, P ∧ ∨ (veya PR+-) veya NUMARA tuşuna basınız. TV'niz açılacaktır.

Başlangıç Ayarları

TV'yi açtıktan sonra ekranda OSD (On Screen Display - Ekran Üstü Gösterim) gösterilirse Dil, Mod Seçimi, Ülke, Saat Dilimi, Otomatik programlama ayarlarını yapabilirsiniz.

Not:

a. Herhangi bir tuşa basılmadığı taktirde 40 saniye sonra otomatik olarak yok olur.
b. Geçerli OSD'yi önceki OSD'ye geçirmek için RETURN tuşuna basınız.
c. Onaylanmış DTV yayın standartlarına sahip olmayan ülkelerde, DTV yayın ortamına bağlı olarak bazı DTV özellikleri çalışmayabilir.
d. "Ev" modu, ev ortamı için en iyi ayardır ve bu TV'nin fabrika çıkış modudur.
e. "Mağaza " modu, mağaza ortamı için en iyi ayardır. Eğer kullanıcı görüntü kalitesi verisini değiştirirse, "Mağaza " modu, belirli bir süre sonra ürünü bizim tarafımızdan ayarlanan görüntü kalitesine getirir.
f. Mod (Ev, Mağaza), OPSİYON menüsündeki Fabrika Ayarları seçilerek değiştirilebilir.

PROGRAM SEÇİMİ

1. Bir program numarası seçmek için, **P** ∧ ∨ (veya **PR** + -) veya **NUMARA** tuşlarına basınız.

SES SEVİYESİNİN AYARLANMASI

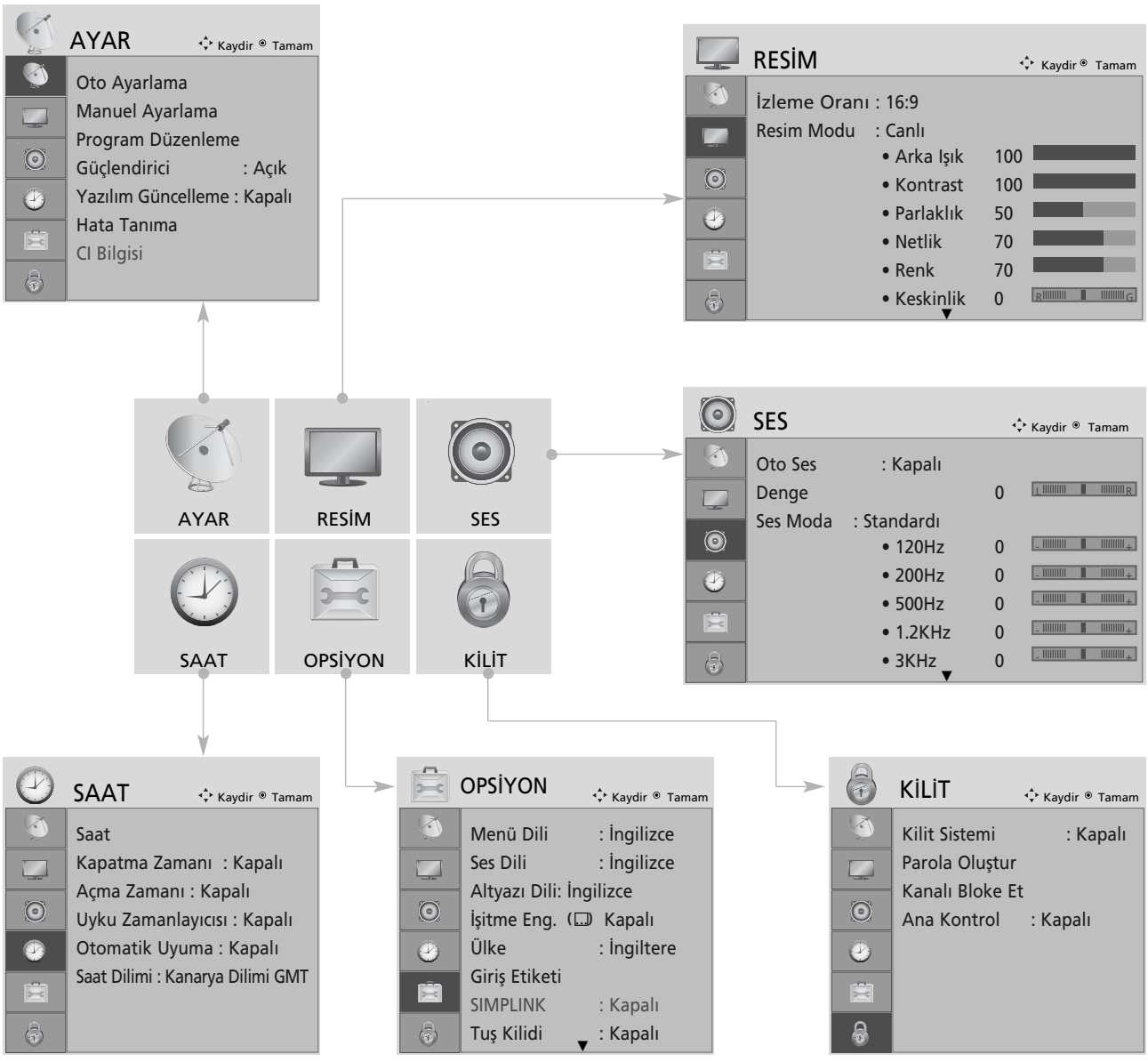
1. Ses seviyesini ayarlamak için, **VOL+** - (veya ◿ + -) tuşuna basınız.

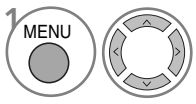
Sesi kapatmak istiyorsanız, MUTE (SESSİZ) tuşuna basınız.

MUTE, VOL +/- (veya ◿ + -) ya da **I/II** tuşuna basarak bu fonksiyonu iptal edebilirsiniz.

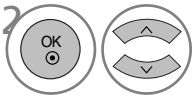
EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİNİN SEÇİMİ VE AYARLANMASI

TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterim) bu kullanma kılavuzunda gösterilenlerden farklı olabilir.

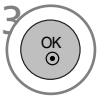




Her menüyü görüntüleyiniz.



Bir menü öğesi seçiniz.



Pop up menü (açılır menü)'ye geçiniz.

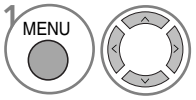
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA

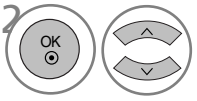
Kullanılabilir tüm programları otomatik olarak bulmak ve saklamak için kullanılır.

Dijital modda otomatik programlamayı başlattığınızda, daha önce saklanmış olan tüm servis bilgileri silinecektir.

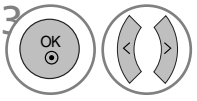




SETUP (AYAR)'ı seçiniz.



Auto Tuning (Oto Ayarlama)'ı seçiniz.



Yes (Evet)'i seçiniz.



Auto Tuning (Oto Ayarlama)'ı çalıştırınız.

- Lock System 'On' Sistem Kilitleme 'Açık'da 4 basamaklı bir şifre girmek için NUMARA tuşlarını kullanınız.
- Otomatik ayarlamada kalmak için < > tuşunu kullanarak **YES (Evet)**'i seçiniz. Sonra OK tuşuna basınız. Aksi taktirde, **NO (Hayır)**'ı seçiniz.

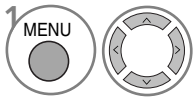
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI

(DİJİTAL MODDA)

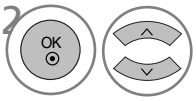
Manuel Ayarlama, program listenize bir programı el ile eklemenize olanak tanır.



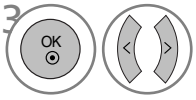


SETUP (AYAR)'ı seçiniz.

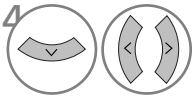
- Lock System 'On' Sistem Kilitleme 'Açık'da 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanınız.



Manual Tuning (Manuel Ayarlama) seçeneğini belirleyiniz.



DTV'yi seçiniz.



İstediğiniz kanal numarasını seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI

(ANALOG MODDA)

Manuel Ayarlama, istasyonları elle bulup istediğiniz sırayla düzenlemenize imkan verir.



1 MENU — **SETUP (AYAR)'**ı seçiniz.

2 OK — **Manual Tuning (Manuel Ayarlama)** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK — **TV'**yi seçiniz.

4 veya — İstenen program numarasını seçiniz.

5 Bir TV sistemi seçiniz.

6 **V/UHF** ya da **Kablo'**yu seçiniz.

7 veya — İstenen kanal numarasını seçiniz.

8 Aramayı başlatınız.

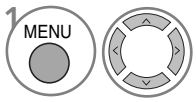
9 OK — **Store (Kaydet)'**i seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

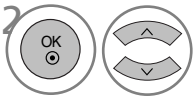
- Lock System 'On' (Sistem Kilitleme 'Açık)'da 4 basamaklı bir şifre girmek için NUMARA tuşlarını kullanınız.
- L : SECAM L/L' (Fransa)
  BG : PAL B/G, SECAM B/G (Avrupa / Doğu Avrupa / Asya / Yeni Zelanda / Orta Doğu / Afrika /Avustralya)
  I: PAL I/II (İngiltere / İrlanda / Hong Kong / Güney Afrika)
  DK : PAL D/K, SECAM D/K (Doğu Avrupa / Çin / Afrika / BDT)
- Bir başka kanalı kaydetmek için 4 – 9 arasındaki adımları tekrarlayınız.

▪ İstasyon ismi tayin etme

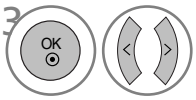
Her bir program numarasına beş harfli bir istasyon ismi tayin edebilirsiniz.



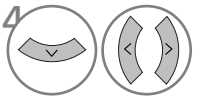
SETUP (AYARLARI)'ı seçiniz.



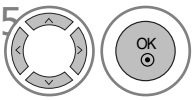
Manual Tuning (Manuel Ayarlama) seçeneğini belirleyiniz.Select Manual Tuning.



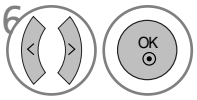
TV'yi seçiniz.



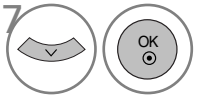
Name (Ad) seçiniz.



Konumu seçiniz ve ikinci karakter için seçiminizi yapınız ve bu şekilde devam ediniz.
A – Z arası harfleri, 0 – 9 arası rakamları, +/- ve boşluk kullanabilirsiniz.



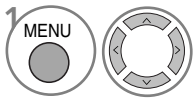
Close (Kapat)'ı seçiniz.



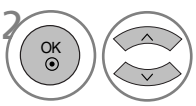
Store (Kaydet)'i seçiniz.

▪ İnce Ayar

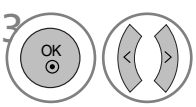
Normal olarak ince ayar normalde sadece yayın iyi alınamadığında gereklidir.



SETUP (AYAR)'ı seçiniz.



Manual Tuning (Manuel Ayarlama) seçeneğini belirleyiniz.



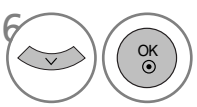
TV'yi seçiniz.



Fine (İyi)'ı seçiniz.



En iyi görüntü ve ses ayarını yapınız.



Store (Kaydet)'i seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

PROGRAM DÜZENLEME

Bir program numarası atlandığında, TV görüntüsü varken P ^ v (veya PR +/ -) tuşuyla bu program numarasını seçemezsiniz.

Atlanmış programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşlarıyla doğrudan program numarasını giriniz veya Program düzenleme menüsünden o programı seçiniz.

Bu fonksiyon size kaydedilmiş programları atlama olanağı sağlar.

Bazı ülkelerde, yalnızca SARI renteki tuşu kullanarak da program numarasını kaydırmak mümkündür.



1 MENU **SETUP (AYAR)**'ı seçiniz.

- Lock System 'On' (Sistem Kilitleme 'Açık)'da 4 basamaklı bir şifre girmek için NUMARA tuşlarını kullanınız.

2 OK **Programme Edit (Program Düzenleme)**'yi seçiniz.

3 OK **Program Düzenleme**'ye giriniz.

4 Kaydedilecek veya atlanacak programı seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

(DTV/RADYO MODUNDA)

▪ Program numarasının atlanması

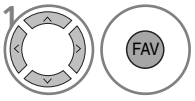
1  Atlanacak olan program numarasını seçiniz.

2 BLUE Atlanan program numarasını maviye dönüştürünüz.

3 BLUE Atlanan programı bırakınız.

- Bir program numarası atlandığında, normal TV görüntüsü sırasında P ∧ ∨ (veya PR +/ -) tuşunu kullanarak bu program numarasını seçemezsiniz.
- Atlanmış bir programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşlarıyla doğrudan program numarasını giriniz veya program düzenleme ya da EPG'de o programı seçiniz.

▪ Favori programın seçilmesi

1  Favori program numaranızı seçiniz.

- Bu, seçilen programı otomatik olarak favori programlarınız listesine dahil edecektir.

TV MODUNDA

Bu fonksiyonla, kaydedilmiş programları silebilir veya atlayabilirsiniz.
Ayrıca bazı kanalları diğer program numaralarına taşıyabilirsiniz.

▪ Otomatik Sıralama

1 GREEN Otomatik Sıralamayı başlatınız.

- Otomatik Sıralama işlemi etkinleştirildikten sonra artık program düzenleyemezsiniz.

▪ Program silme

1 Silinecek olan program numarasını seçiniz.

- Seçilmiş program silinir, takip eden tüm programlar bir üste kayar

2 RED Silinen program numarasını kırmızıya dönüştürünüz.

3 RED Silinen programı bırakınız.

▪ Programın yerini değiştirme

1 Yeri değiştirilecek olan program numarasını seçiniz.

2 YELLOW Yeri değiştirilen program numarasını SARI renge dönüştürünüz.

3 YELLOW Yeri değiştirilen programı bırakınız.

▪ Program numarası atlama

1 Atlanacak olan program numarasını seçiniz.

2 BLUE Atlanan program numarasını maviye dönüştürünüz.

3 BLUE Atlanan programı bırakınız.

- Bir program numarası atlandığında, normal TV görüntüsü sırasında P ∧ ∨ (veya PR +/ -) tuşunu kullanarak bu program numarasını seçemezsiniz.
- Atlanmış bir programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşlarıyla doğrudan program numarasını giriniz veya program düzenleme ya da EPG'de o programı seçiniz.

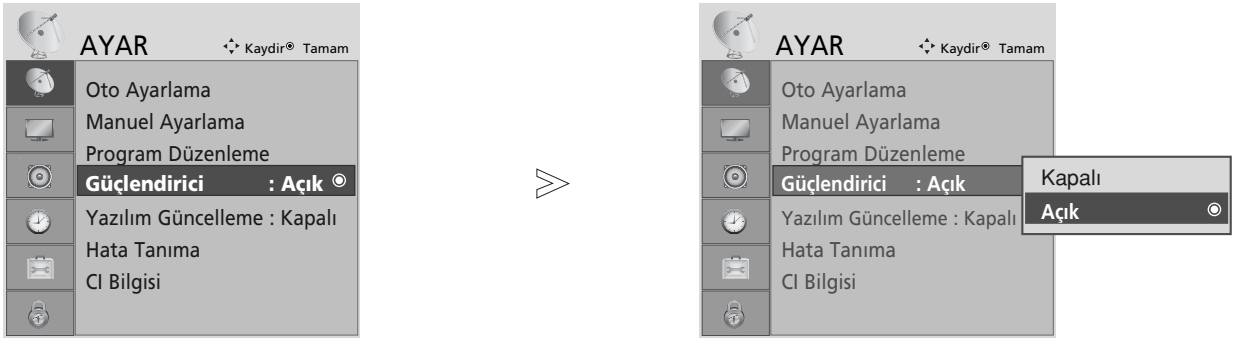
▪ Favori Program Seçme

1 FAV Favori program numaranızı seçiniz.

- Seçilen program, favori program listesine eklenir.

BOOSTER (GÜÇLENDİRİCİ) (SADECE DİJİTAL MODDA)

Alım zayıfsa, **Booster'**ı **On (Açık)**'a getiriniz.
Sinyal güçlü olduğunda **"Off" (Kapalı)**'yı seçiniz.



1 MENU **SETUP (AYAR)'**ı seçiniz.

2 OK **Booster (Güçlendirici)'**yi seçiniz.

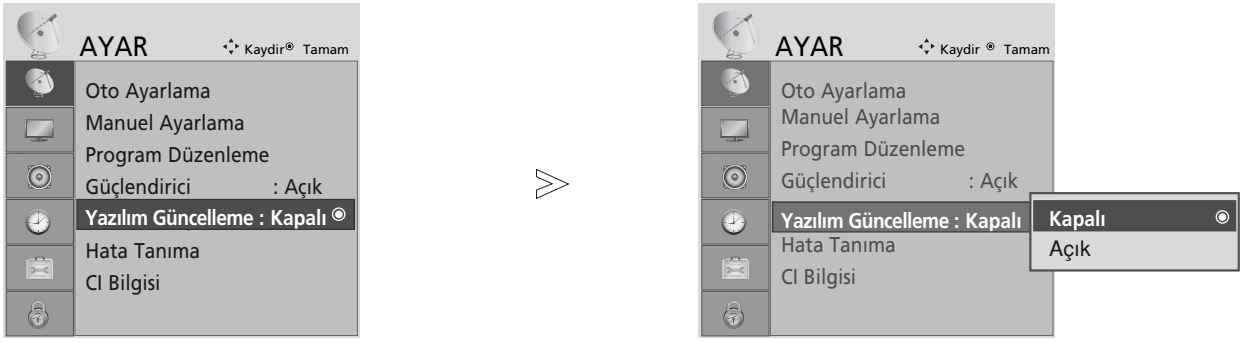
3 OK **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.

4 OK Kaydediniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

YAZILIM GÜNCELLEMESİ

Yazılım Güncelleme, yazılımın dijital karasal yayın sistemi ile indirilebilmesi demektir.



1 MENU **SETUP (AYAR)**'ı seçiniz.

2 OK **Software Update (Yazılım Güncelleme)**yi seçiniz.

3 OK **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.

- Eğer Açık'ı seçerseniz, yeni yazılım bulunduğunu belirten bir kullanıcı onay mesaj kutusu görünecektir.

4 OK Kaydediniz.

*** "Yazılım Güncelleme"yi ayarlarken**

Güncellenen dijital yazılım bilgilerinin iletiminde TV ekranında bazen aşağıdaki menü çıkar.



Yazılım Güncelleme menüsü "**Kapalı**" iken bunu "**Açık**" olarak değiştirmenizi belirten bir mesaj görünür.

< > tuşunu kullanarak **YES (Evet)** seçiniz, aşağıdaki resmi göreceksiniz.



Güç kapalı iken indirme işlemi başlar.
Güncelleme sırasında güç açılırsa işlem durumu gösterilir.

Yazılım Güncellemesi tamamlandıktan sonra, Sistem tekrar başlar.

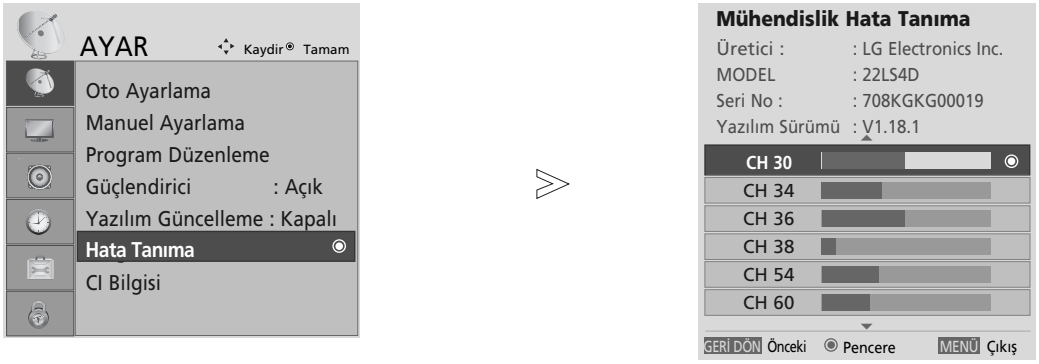


- **Yazılım Güncellemesi İşlemi sırasında, lütfen aşağıdakilere dikkat ediniz:**
- TV gücünün kesilmemesi gerekir.
- TV kapatılmamalıdır.
- Anten çıkarılmamalıdır.
- Yazılım Güncellemesi'nden sonra, güncellenen yazılım sürümünü Tanılama menüsünden onaylayabilirsiniz.

TANILAMA (SADECE DİJİTAL MODDA)

Bu işlev Üretici, Model/Tip, Seri Numarası ve Yazılım Sürümü bilgilerini görüntülemenize olanak tanır.

Ayarlanan MUX'un bilgilerini ve sinyal gücünü gösterir.
Seçilen MUX'un sinyal bilgilerini ve servis adını gösterir.



1 MENU

SETUP (AYAR)'ı seçiniz.

2 OK

Diagnostics (Hata Tanıma)'yı seçiniz.

3 OK

Üretici, Model/Tip, Seri Numarası ve Yazılım Sürümü'nü görüntüleyiniz.

4 OK

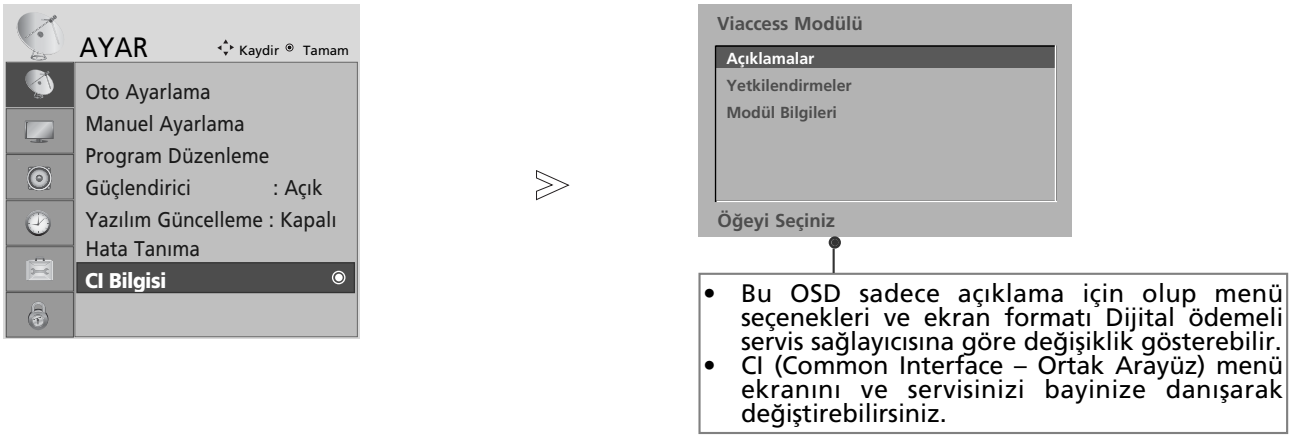
Kanal bilgilerini görüntüleyiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

CI [COMMON INTERFACE (ORTAK ARAYÜZ)] BİLGİLERİ

Bu işlev, bazı şifreli servisleri (ödemeli servisler) izlemenize olanak tanır. CI Modülünü çıkarırsanız, ödemeli servisleri izleyemezsiniz.
Modül CI yuvasına takıldığında, modül menüsüne erişebilirsiniz. Bir modül ve akıllı kart satın almak için bayinizle görüşünüz. CAM modülünü tekrar tekrar TV'ye takmayınız veya çıkarmayınız. Bu, bozulmaya neden olabilir. CI Modülünü taktıktan sonra TV açıldığında herhangi bir ses çıkışı alamayabilirsiniz.

Bu, CI modülü ve akıllı kart ile uyumsuz olabilir.
CI (Common Interface – Ortak Arayüz) işlevleri, ülke yayın koşullarına bağlı olarak mümkün olmayabilir.



1 MENU — **SETUP (AYAR)**'ı seçiniz.

2 OK — **CI Information (CI Bilgisi)'ni** seçiniz.

3 OK — İstenilen öğeyi seçiniz: Modül bilgileri, akıllı kart bilgileri, dil, yazılım indirme, vb.

4 OK — Kaydediniz

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ

Program tablosunu görüntüleyerek hangi programların bellekte kayıtlı olduklarını kontrol edebilirsiniz.

Kilitli Program durumunda gösterilir.

▪ Program LİSTESİ'ni görüntüleme

1 LIST **PROGRAM LİSTESİ**'ni gösterir.

- Tabloda mavi programlar bulunabilir. Bunlar, atlanmak üzere otomatik programlama tarafından veya program düzenleme (programme edit) modunda ayarlanmışlardır.
- Program LİSTESİ'nde kanal numarasıyla görünen bazı programlar, bunlara isim atanmamış olduğunu belirtir.

▪ Program listesinde bir program seçme

1 Bir program seçiniz.

2 OK Seçilen program numarasına geçiniz.

TV/RAD veya TV/RADIO Şu anda izlemekte olduğunuz programdan, mod, TV'den DTV'ye, Radyo'ya geçer.

▪ Program listesi arasında dolaşma

1 P veya P Sayfaları çevirir.

2 LIST Normal TV görüntülemesine dönünüz.

▪ Favori program tablosunu görüntüleme

1 FAV Favori Program tablosunu görüntüleyiniz.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

SIMPLINK (19/22LS4D*, 42/50PG10** IÇIN HARIÇ)

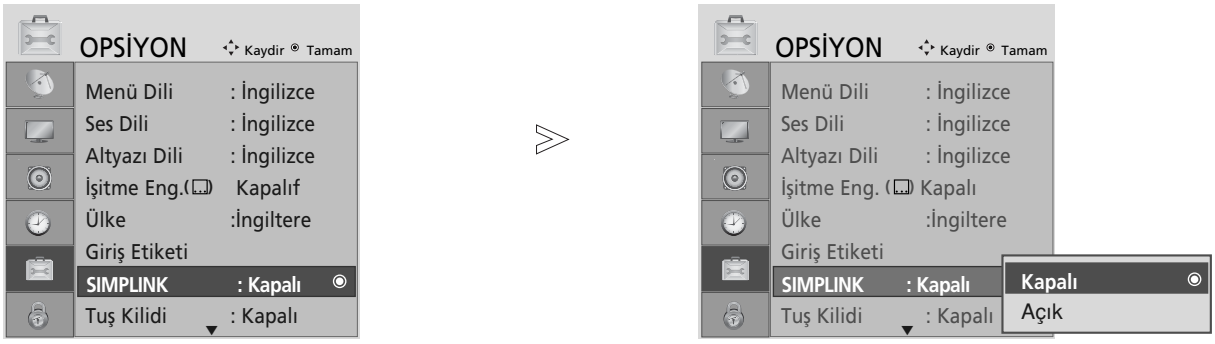
Bu işlev, sadece SIMPLINK logosuna sahip cihazlarla çalışır. Lütfen SIMPLINK logosunu kontrol ediniz.

Bu TV HDMI - CEC fonksiyonu olan başka ürünlerle kullanıldığında düzgün çalışmayabilir.

Bu, sizin ilave kablo ve ayarlar olmaksızın HDMI kablosu ile ekrana bağlı diğer AV cihazlarını kontrol etmenize ve oynatmanıza olanak tanır.

SIMPLINK menüsünü istemiyorsanız, "Off" (Kapalı) seçeneğini seçiniz.

SIMPLINK işlevi, HDMI IN 3 girişi tarafından desteklenmemektedir.



1 MENU **OPTION (OPSİYON)**'i seçiniz.

2 OK **SIMPLINK**'i seçiniz.

3 OK **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.

4 OK Kaydediniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

NOT

- TV'nin HDMI/DVI IN veya HDMI IN terminalini HDMI kablosu ile SIMPLINK cihazının arka terminaline (HDMI terminali) bağlayınız.
- SIMPLINK işlevine sahip ev sineması için HDMI terminalini yukarıdaki yöntemi kullanarak bağladıktan sonra, TV'nin arka tarafındaki DIGITAL AUDIO OUT terminalini OPTİK kablo ile SIMPLINK cihazının arkasındaki DIGITAL AUDIO IN terminaline bağlayınız.
- SIMPLINK içeren harici bir cihaz çalıştırırken, uzaktan kumanda üzerindeki MODE tuşlarından TV tuşuna basınız.
- Uzaktan kumandadaki INPUT tuşunu kullanarak Giriş kaynağına geçtikten sonra, SIMPLINK tarafından kontrol edilen bir cihazın işletimini durdurabilirsiniz
- Bir medya cihazını ev sineması işlevi ile seçtiğinizde veya çalıştırdığınızda, hoparlör otomatik olarak ev sinemasının hoparlörüne (HT hoparlör) geçer.

SIMPLINK İŞLEVLERI

Disk oynatımı

Bağlı AV cihazlarını ∧ ∨ < >, OK, ▶, ⏸, ◀◀ ve ▶▶ tuşlarına basarak kontrol edebilirsiniz. (ı tuşu bu tür işlevlere sahip değildir.)

Direct Play (Doğrudan Oynatım)

AV cihazlarını TV'ye bağladıktan sonra, herhangi bir ilave ayara gerek olmaksızın cihazları kontrol edebilir ve medya oynatabilirsiniz.

AV cihazını seçme

TV'ye bağlı olan AV cihazlarından birini seçmenize ve çalıştırmanıza olanak tanır.

Tüm cihazları kapatma

TV'yi kapattığınızda tüm bağlı cihazlar kapanır.

Ses çıkışına geçme

Ses çıkışına geçmenin kolay bir yolunu sunar.

Senkronizasyon Gücü açık

Simplink işlevi bulunan Oynatıcı, HDMI bağlantısıyla görüntü/ses vermeye başladıktan sonra televizyon seti otomatik olarak açık moduna geçer.

•TV'ye bir HDMI kablosu ile bağlı olan ama SIMPLINK desteği olmayan cihazlar bu işlevi desteklemez.

SIMPLINK MENÜSÜ

∧ ∨ < > tuşuna basınız, ardından istenen SIMPLINK kaynağını seçmek için **OK** tuşuna basınız.

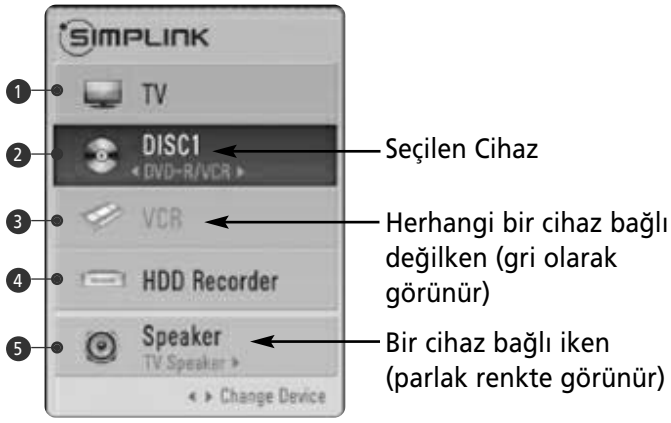
❶ **TV izleme :** Geçerli olan moddan bağımsız olarak bir önceki TV programına geçer.

❷ **DİSK oynatımı :** Bağlı diskleri seçip oynatabilirsiniz. Birden fazla disk olduğunda, disk başlıkları ekranın altında uygun bir şekilde görüntülenir.

❸ **VCR oynatımı :** Bağlı VCR'yi kontrol edebilir ve oynatabilirsiniz.

❹ **HDD Kayıt oynatma :** HDD'de saklı kayıtları kontrol edebilir ve oynatabilirsiniz.

❺ **Ev Sineması Ses Çıkışı/TV Ses Çıkışı :** Ses Çıkışı için Ev Sineması veya TV hoparlörünü seçebilirsiniz.



- **Ev sineması:** Aynı anda sadece bir tane desteklenir.
- **DVD, Kaydedici:** Aynı anda üç taneye kadar desteklenir.
- **VCR:** Aynı anda sadece bir tane desteklenir.

GİRİŞ ETİKETİ

Herbir giriş kaynağı için bir etiket seçer.



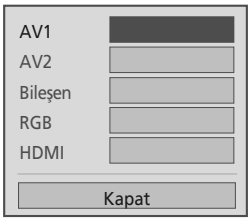
1 MENU **OPTION (OPSİYON)'**i seçiniz.

2 OK **Input Label (Giriş Etiket)'ni** seçiniz.

3 OK Kaynağı seçiniz.

4 Etiketi seçiniz.

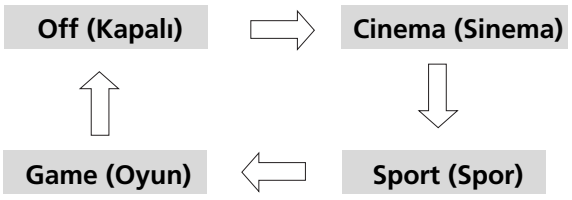
• Sadece 19/22LS4D* için



- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

AV MODU

AV cihazlarını harici girişe bağlarken optimum görüntüleri ve sesleri seçebilirsiniz.



1 AV MODE İstenilen kaynağı seçiniz.

2 OK

- AV modunda Sinema Modunu seçerseniz, Sinema modu PICTURE (Resim) ve AUDIO (Ses) menüsünde sırasıyla hem Resim Modu hem de Ses Moda için seçilir.
- AV modda "Off" (Kapalı) seçerseniz, başlangıçta belirlemiş olduğunuz resim ve görüntü seçilir.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (ELEKTRONIK PROGRAM KILAVUZU) (DİJİTAL MODDA)

Bu sistemde mevcut tüm görüntüleme seçeneklerinde gezinmenize yardımcı olmak için bir Elektronik Program Kılavuzu (EPG) bulunmaktadır.

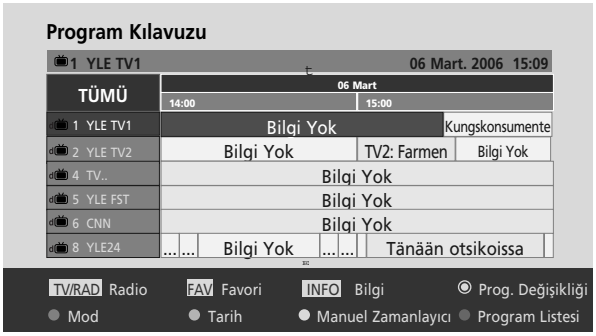
EPG; program listeleri, tüm kullanılabilir servislerin başlangıç ve bitiş zamanları gibi bilgileri sağlar. EPG'de ayrıca, program hakkında ayrıntılı bilgiler de mevcuttur (bu programların bulunabirliği ve miktarı ilgili yayıncıya bağlı olarak değişiklik gösterir).

Bu işlev sadece EPG bilgisi yayıncı şirketler tarafından yayınlandığı taktirde kullanılabilir. EPG, program açıklamalarını gelecek 8 gün için görüntüler.

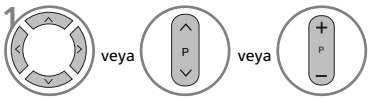
EPG'yi açma/kapama



EPG'yi açar veya kapatır.



Program seçme



İstenen programı seçiniz.



Seçilen programı görüntüleyiniz.

NOW/NEXT (Şimdi/Sonraki) Kılavuz Modunda Tuş İşlevi



EPG modunu değiştirir.



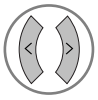
Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı ayar moduna girer.



Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı liste moduna girer.



Seçilen programa geçer.


ŞİMDİKİ veya SONRAKİ Programı seçer.


Yayın Programını seçer.



veya


Sayfa Yukarı/Aşağı.



veya


EPG'yi kapatır.



veya


TV veya RADYO Programını seçer



Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.

8 Günlük Kılavuz Modunda Tuş İşlevi



EPG modunu değiştirir.



Tarih ayar moduna girer.



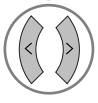
Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı ayar moduna girer.

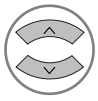


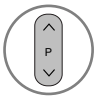
Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı liste moduna girer.



Seçilen programa geçer.


ŞİMDİKİ veya SONRAKİ Programı seçer.

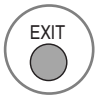

Yayın Programını seçer.



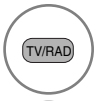
veya


Sayfa Yukarı/Aşağı.



veya


EPG'yi kapatır.



veya


TV veya RADYO Programını seçer



Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.

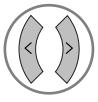
Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi

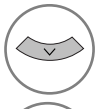


Tarih ayar modunu kapatır.

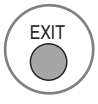


Seçilen tarihe geçer.


Tarih seçer.


Tarih ayar modunu kapatır.



veya


EPG'yi kapatır.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE) (Elektronik Program Kılavuzu) (DİJİTAL MODDA)

Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi



Metin Yukarı/Aşağı.



Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı ayar moduna girer.



Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.



EPG'yi kapatır.

Kayıt/Hatırlatma Ayar Modunda Tuş İşlevi

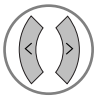
- Bu işlev sadece pim8 kayıt sinyali kullanan kayıt cihazının SCART kablo kullanarak DTV-OUT terminaline bağlı olması durumunda kullanılabilir.
- Remind (Anımsat) işleviyle açılmasından sonra bir tuşa basılmadığı takdirde, TV iki saat sonra otomatik olarak bekleme moduna geri döner.



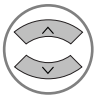
Kılavuz veya Zamanlayıcı liste moduna geçer.



Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatma'yı kaydeder.



Tür, Servis, Tarih veya Başlangıç/Bitiş zamanını seçer.



İşlev ayarı.

Takvim Liste Modunda Tuş İşlevi



Yeni Manuel Zamanlayıcı ayar modu ekler.



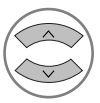
Program listesi düzenleme moduna girer



Seçilmiş öğeyi siler.



Kılavuz moduna döner.



Program listesini seçer.

RESİM KONTROLÜ

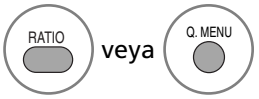
RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ

Ekranı değişik resim formatlarında izleyebilirsiniz; 16:9, Just Scan (Sadece Tarama), Orijinal, 4:3, 14:9 ve Zoom1/2 (Yakınlaştırma).

Sabit bir görüntü ekranda uzun bir süre görüntülenirse, bu sabit görüntü ekranda iz bırakabilir ve görünür kalabilir.

∧ ∨ tuşunu kullanarak büyütme oranını ayarlayabilirsiniz.

Bu fonksiyon aşağıdaki sinyallerde çalışır:



İstenen resim formatını seçer.

- **En-Boy Oranını PICTURE (Resim)** ya da **Q.MENU(Hızlı Menü)** menüsünden da ayarlayabilirsiniz.
- Zoom Setting (Yakınlaştırma Ayarı) için Oran Menüsünden **14:9**, **Zoom1** ve **Zoom2** seçiniz. Yakınlaştırma Ayarı tamamlandıktan sonra ekran **Q.MENU**'ye döner.

• 16:9

Aşağıdaki seçim, tüm ekranı kaplayacak şekilde resmi yatay olarak, doğrusal oranda ayarlamanıza olanak sağlar (4:3 formatlı DVD'leri seyretmek için elverişli).



• 4:3

Aşağıdaki seçim resmi orijinal 4:3 en-boy oranıyla seyretmenize olanak sağlar, ekranın sağ ve sol kenarlarında gri bantlar görünür.



RESİM KONTROLÜ

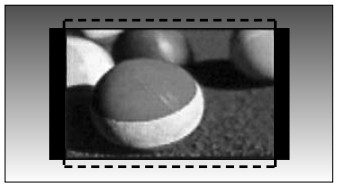
• **Orijinal**

TV'niz bir geniş ekran sinyali aldığı taktirde otomatik olarak, yayınlanan resim biçimine dönüştürür.



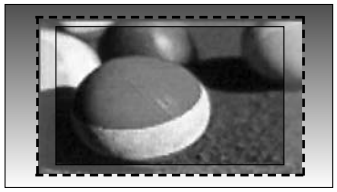
• **14:9**

14:9 formatlı resimleri veya 14:9 modunda genel TV programını görüntüleyebilirsiniz. 14:9 ekranı, 4:3 ile aynı şekilde görüntülenir ama sola ve sağa büyütülür.



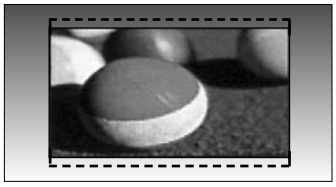
• **Zoom 1 (Yakınlaştırma 1)**

Bu seçim resmi, oranda değişiklik olmaksızın tüm ekranı kaplayacak şekilde seyretmenizi sağlar. Ancak resim üst ve alttan kırpılmış olacaktır.



• **Zoom 2 (Yakınlaştırma 2)**

Resmi yatay olarak uzatılmış veya dikey olarak kırpılmış halde değiştirilmiş olarak izlemek istediğinizde Zoom 2'yi seçiniz. Resim, değiştirme ve ekran kaplaması arasında ödün verecek şekilde uyarlanır.



• **Just Scan (Sadece Tarama)**

Aşağıdaki Seçim yüksek çözünürlük görüntüsünde orijinal resimde kayıp olmaksızın en iyi resim kalitesini almanızı sağlar.

Not: Orijinal resimde karışma varsa, kenarda karışma görebilirsiniz.



NOT

► **Bileşen** (720p'nin altı) modunda sadece **16:9 (Geniş), 4:3, 14:9** ve **Zoom 1/2'**yi seçebilirsiniz.

► Sadece **RGB/HDMI [PC]** modunda, sadece **4:3** ve **16:9** (Geniş)'i seçebilirsiniz.

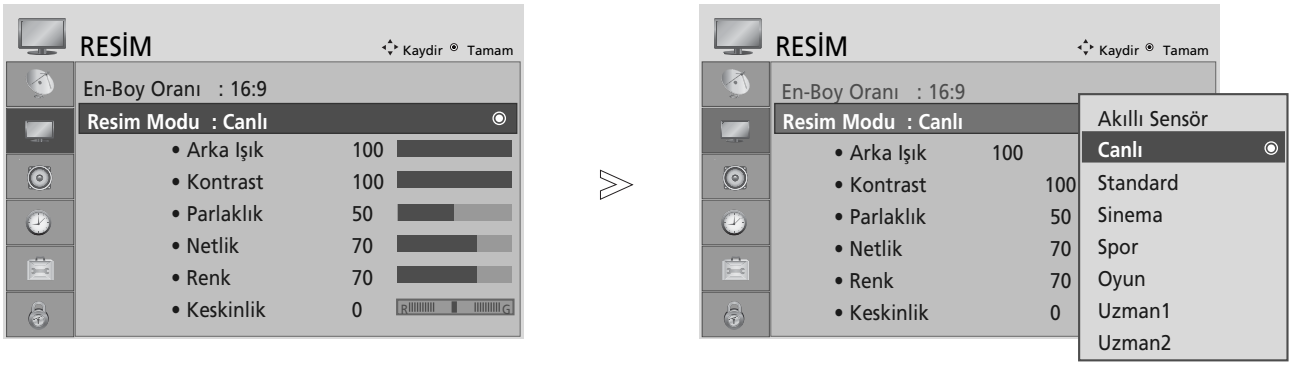
► **HDMI/Bileşen** (720p üzeri) modunda, **Just Scan (Sadece Tarama)** kullanılabilir.

► İngiltere dijital teletekstinde (MHEG-5) sadece **Original(Orijina)**'i seçebilirsiniz.

ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI

Resim Modu-Önayar

► Akıllı Sensör'ü sadece 32/37/42/47/52LG5*** modellerinde kullanmak mümkündür.
► PLAZMA TV modellerinde, Backlight (Arka Plan Işığı) görüntülenmez.



1 MENU

PICTURE (Resim) seçeneğini belirleyiniz.

2 OK

Picture Mode (Resim Modu)'nu seçiniz.

3 OK

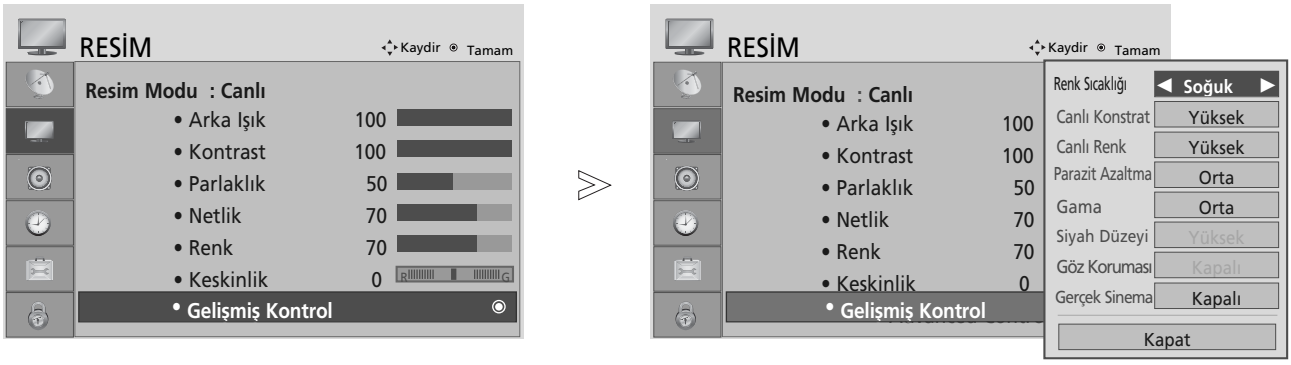
İstenen resim değerini seçiniz.

- **Resim Modu**, TV'yi en iyi görüntüyü verecek şekilde ayarlar. Program kategorisine bağlı olarak **Resim Modu** menüsündeki ön ayarlanmış değeri seçiniz.
- Akıllı sensör fonksiyonu açık iken, en uygun görüntü çevresel koşullara göre otomatik olarak ayarlanır. (sadece 32/37/42/47/52LG5***)
- **Resim Modunu Hızlı Menü**'den de ayarlayabilirsiniz.
- **Akıllı Sensör :** Görüntüyü çevresel koşullara göre ayarlar. (sadece 32/37/42/47/52LG5***)

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

Otomatik Renk Tonu Kontrolü (Sıcak/Orta/Soğuk)

Otomatik üç renk ayarından birini seçiniz. Kırmızı gibi sıcak renkleri arttırmak için ‘sıcak’a, daha az yoğun olan renkleri daha mavi görmek içinse ‘soğuk’ a ayarlayınız.



1 MENU **PICTURE (Resim)** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Advanced Control (Gelişmiş Kontrol)**'u seçiniz.

3 OK **Colour Temperature (Renk Sıcaklığı)**'nı seçiniz.

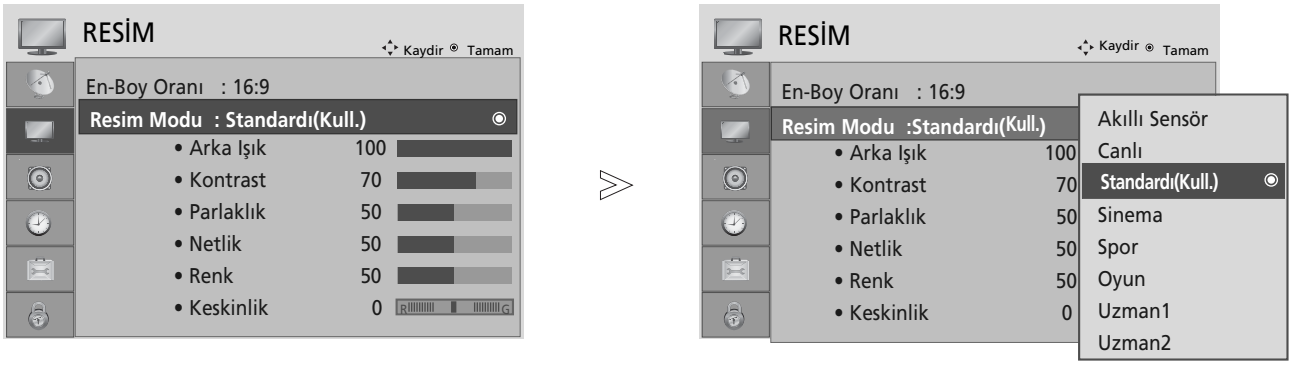
4 **Cool (Soğuk), Medium (Orta)** veya **Warm (Sıcak)** seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

MANUEL GÖRÜNTÜ AYARI

Resim Modu-Kullanıcı seçeneği

► Akıllı Sensör'ü sadece 32/37/42/47/52LG5*** modellerinde kullanmak mümkündür.
► PLAZMA TV modellerinde, Backlight (Arka Plan Işığı) görüntülenmez.



1 MENU — **PICTURE (Resim)** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK — **Picture Mode (Resim Modu)** seçiniz.

3 OK — İstenen resim değerini seçiniz.

4 OK — **Backlight (Arka Plan Işığı,** (sadece LCD TV)**, Contrast (Kontrast)**, **Brightness (Parlaklık)**, **Sharpness (Keskinlik)**, **Colour (Renk)** ya da **Tint (Renk Tonu)**'nu seçiniz.

5 OK — Uygun ayarları yapınız.

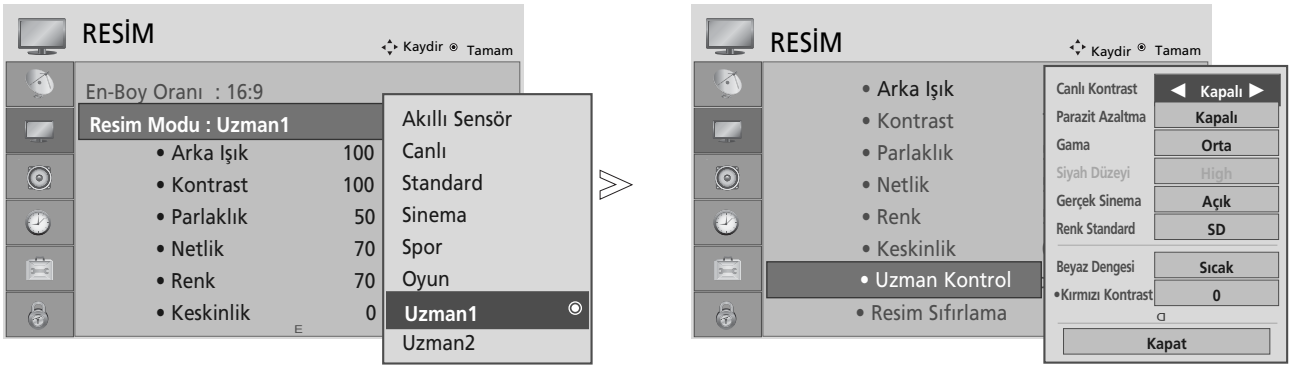
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

NOT

► **RGB-PC modunda rengi, keskinliği ve renk tonunu ayarlayamazsınız.**

Resim Modu-Uzman Kontrolu

Kategorileri bölerek, **Expert1 (Uzman1)** ve **Expert2 (Uzman2),** kullanıcılar için optimum resim kalitesi sunan ve kullanıcıların uygun gördükleri şekilde ayarlayabildikleri daha fazla kategori sağlar.



1 MENU

PICTURE (Resim) seçeneğini belirleyiniz.

2 OK

Picture Mode (Resim Modu)'nu seçiniz.

3 OK

Expert1 (Uzman 1) veya **Expert2 (Uzman 2)** seçiniz.

4 OK

Expert Control (Uzman Kontrolü)'nü seçiniz.

4 OK

İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

5

Uygun ayarları yapınız.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

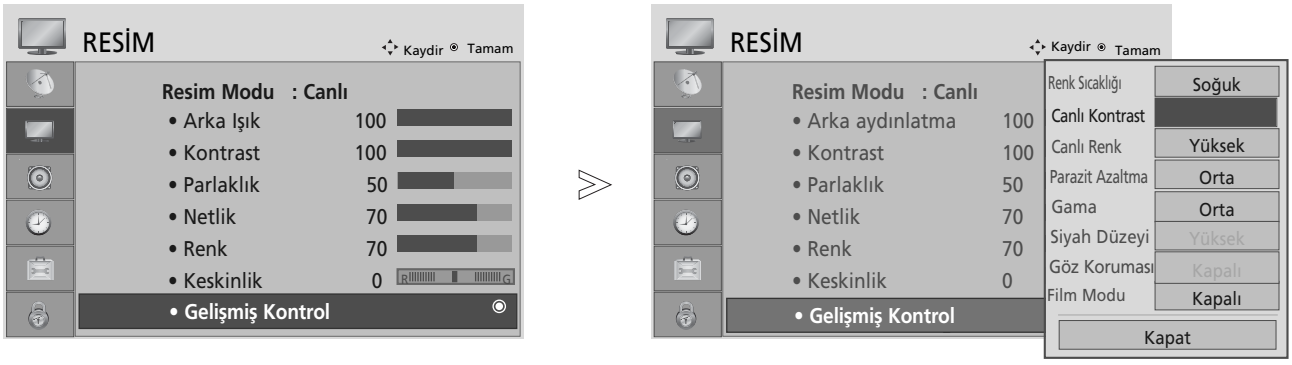
RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ

Fresh Contrast (Canlı Kontrast)
Yansıma parlaklığına göre kontrastı otomatik olarak en uygun seviyeye getirir.

Fresh Colour (Canlı Renk)
Yansımanın renklerini doğal renklere en yakın şekilde yeniden üretmek için yansıma renklerini ayarlar.

Noise Reduction (Parazit Azaltma)
Gürültüyü orijinal görüntüye zarar vermeyecek noktaya kadar yok eder.

Gama
Yüksek gama değerleri beyazımsı görüntüler ve düşük gama değerleri yüksek kontrastlı görüntüler gösterir.



1 MENU **PICTURE (Resim)** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Advanced Control (Gelişmiş Kontrol)** seçiniz.

3 OK **Fresh Contrast (Canlı Kontrast), Fresh Colour (Canlı Renk), Noise Reduction (Gürültü Azaltma)** veya **Gamma (Gama) seçiniz.**

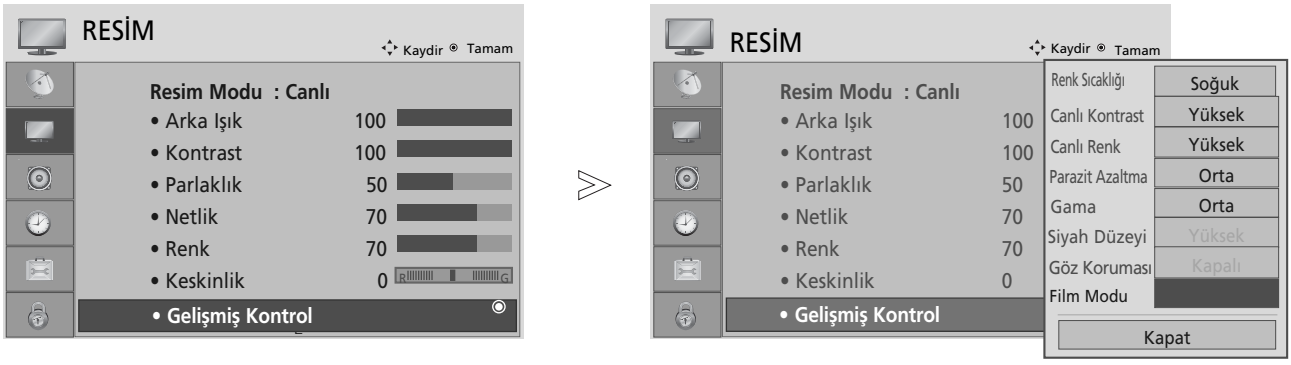
4 İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

GELİŞMİŞ - FİLM MODU

Film izlerken en iyi resim kalitesini vermek üzere TV'yi ayarlamak için.

Bu özellik sadece TV, AV ve Component (Bileşen) 480i/576i/1080i modunda çalışır.



1 MENU **PICTURE (Resim)** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Advanced Control (Gelişmiş Kontrol)**'ü seçiniz.

3 OK **Film Modu**'nu seçiniz.

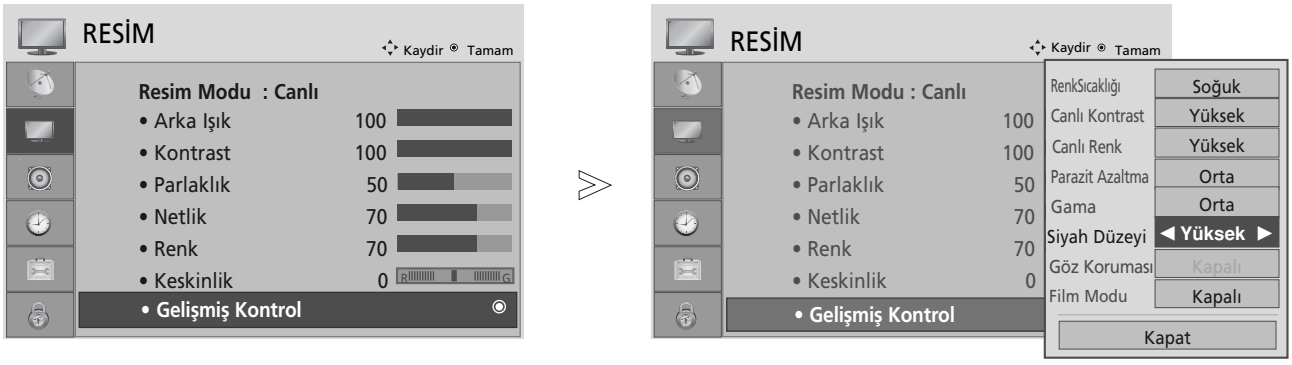
4 **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

GELİŞMİŞ – SİYAH (KOYULUK) DÜZEYİ

Bu işlev film izlerken TV'yi en iyi resim kalitesi için ayarlar.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: AV (NTSC-M), HDMI veya Bileşen.



1 MENU

PICTURE (Resim) seçeneğini belirleyiniz.

2 OK

Advanced Control (Gelişmiş Kontrol)'ü seçiniz.

3 OK

Black Level (Siyah Düzeyi)'niseçiniz.

4

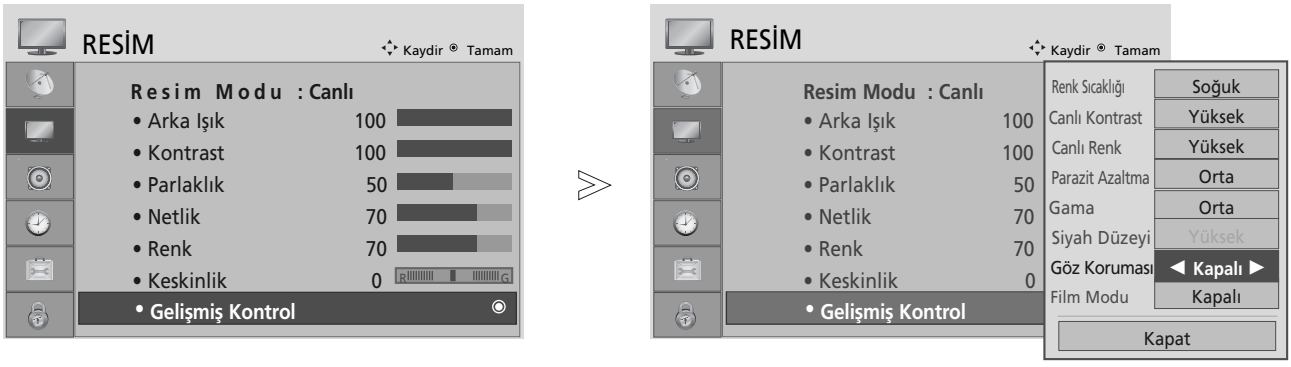
Low (Düşük) veya **High (Yüksek)** seçiniz.

- **Low (Düşük):**Ekran yansıması koyulaşır.
- **High (Yüksek):** Ekran yansımasının parlaklığı artar
- **Auto (Otomatik):** Ekranın siyah seviyesini gerçekleştirme ve otomatik olarak Yüksek ya da Düşük seviyesine ayarlama.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

GÖZ KORUMASI (SADECE LCD TV)

Ekran çok parlak olduğunda göz almasını önlemek için parlaklığı ayarlamanıza yardımcı olur.



1 MENU **PICTURE (Resim)** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Advanced Control (Gelişmiş Kontrol)**'ü seçiniz.

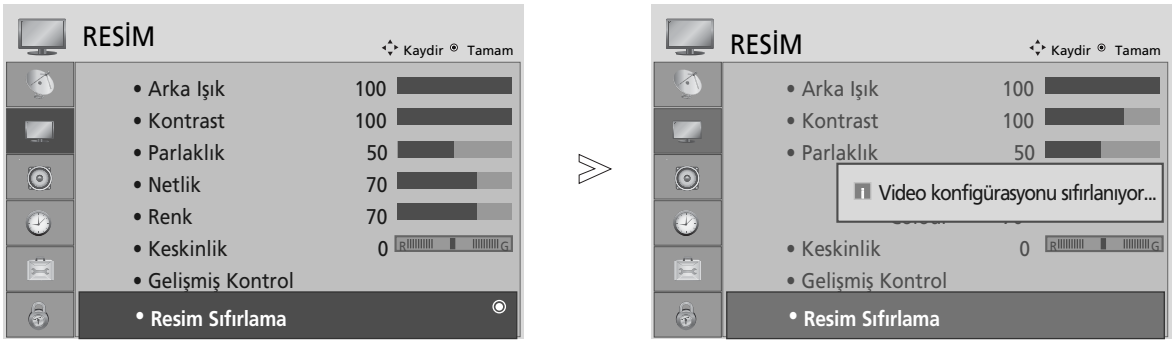
3 OK **Eye Care (Göz Koruması)**'nı seçiniz.

4 **On (Açık)** veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

RESİM SIFIRLAMA

Seçilen resim modlarının ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.



1 MENU

PICTURE (Resim) seçeneğini belirleyiniz.

2 OK

Picture Reset (Resim Sıfırlama) seçeneğini belirleyiniz.

3 OK

Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

İMGE YAPIŞMASINI EN AZA İNDİRME YÖNTEMİ
(SADECE PLAZMA TV)

Bir PC/Video oyunu görüntüsünün ekranda çok uzun süre donup kalması, görüntüyü değiştirseniz bile bir hayali görüntünün kalmasına yol açar. Sabit bir resmin ekranda uzun süre kalmasına izin vermeyiniz.

Beyaz Yıkama

Beyaz yıkama kalıcı görüntüleri ekrandan giderir.

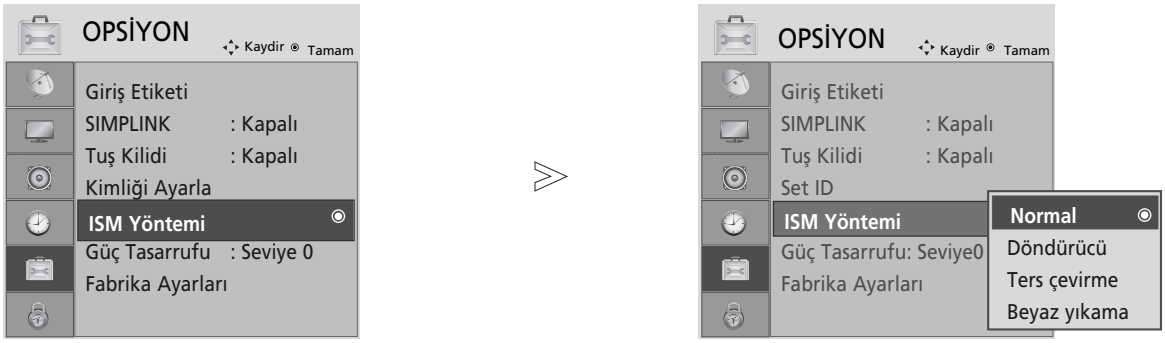
Not: Yoğun bir kalıcı görüntüyü Beyaz yıkama ile tamamen temizlemek mümkün olmayabilir.

Döndürücü

Döndürücü, hayalet görüntülerin önlenmesine yardımcı olabilir. Buna rağmen en iyisi sabit bir görüntünün ekranda uzun süre kalmasına izin vermemektir. Kalıcı bir görüntüyü önlemek için ekran her iki dakikada bir hareket edecektir.

Inversion (Ters Çevirme)

Bu işlev, ekranın pano rengini ters çevirir. Pano rengi 30 dakikada bir kendiliğinden tersine çevrilecektir.



1 MENU **OPTION (OPSİYON)**'i seçiniz.

2 OK **ISM Method (ISM Yöntemi)**'ni seçiniz.

3 OK **Normal**, **Orbiter (Döndürücü)**, **Inversion (Ters Çevirme)** ya da **White Wash (Beyaz Yıkama)**'yı seçiniz.

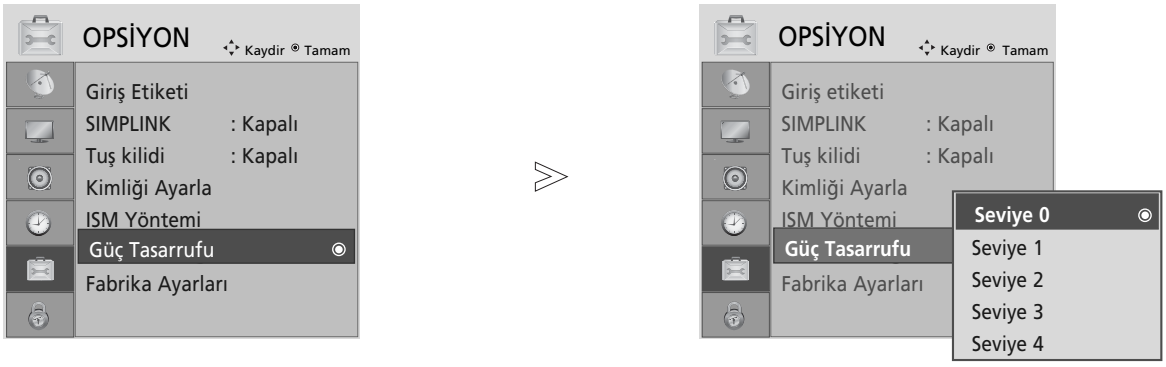
- Bu fonksiyona gerek duymuyorsanız **Normal**'i seçiniz.

4 OK Kaydediniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

GÜÇ TASARRUFU RESİM MODU (SADECE PLAZMA TV)

Bu fonksiyon TV'nin güç tüketimini azaltmanıza yarar.



1 MENU **OPTION (OPSİYON)**'i seçiniz.

2 OK **Power Saving (Güç Tasarrufu)**'nu seçiniz.

3 OK **Seviye 0**, **Seviye1, Seviye 2,** **Seviye 3** ya da **Seviye 4**'ü seçiniz.

• Level 0 (Seviye 0) en parlağıdır.

4 OK Kaydediniz.

NOT

► Varsayılan fabrika ayarları, Energy star gereksinimleriyle uyumludur ve evde görüntülenmeye uygun olarak ayarlanmıştır.
Power Saving Level (Güç Tasarrufu Düzeyi) veya Picture Mode (Resim Modu) öğelerini ayarlayarak ekran parlaklığını artırabilirsiniz.

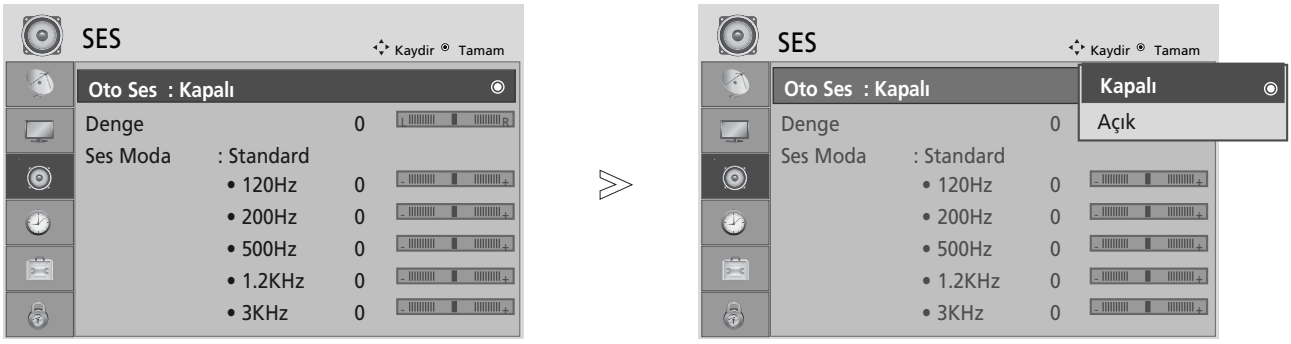
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

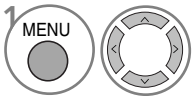
SES VE DİL KONTROLÜ

► 19/22LS4D* Modellerinde, TV Hoparlörü görüntülenmez.

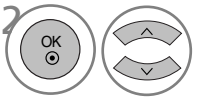
OTOMATİK SES SEVİYESİ BELİRLEYİCİSİ

Programları değiştirirseniz AVL otomatik olarak aynı ses seviyesinde kalır.

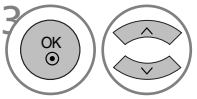




AUDIO (Ses)'i seçiniz.



Auto Volume (Oto Ses) seçeneğini belirleyiniz.



On (Açık) veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.

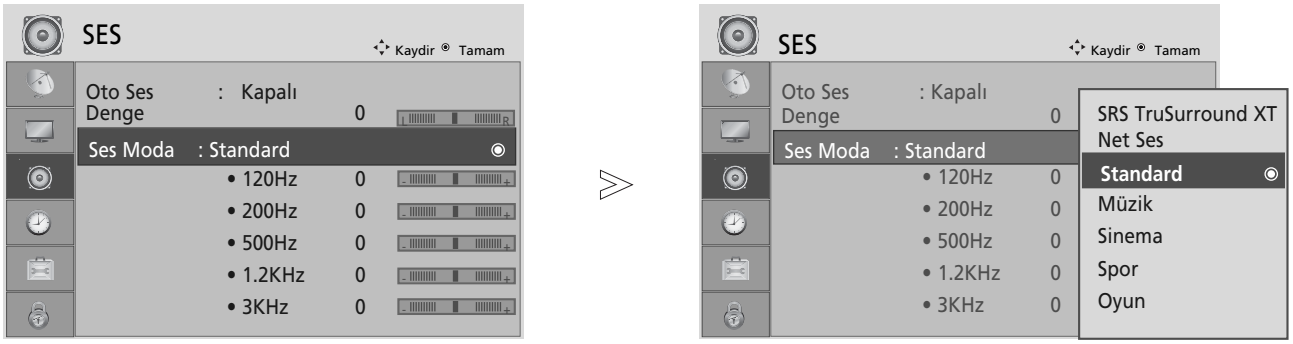
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODA

Tercih ettiğiniz ses ayarını seçebilirsiniz; **SRS TruSurround XT** veya (**SRS TruSurround HD** (Sadece 32/37/42/47/52LG5010)), **Net Ses**, **Standardı, Müzik, Sinema, Spor** veya **Oyun (Game)**. Ayrıca ekolayzerin frekansını da ayarlayabilirsiniz.

Ses Moda sayesinde TV setiniz program içeriğine en uygun ses seçeneklerini kendiliğinden ayarladığı için özel bir ayar yapmaya gerek kalmadan en iyi sesi elde edersiniz.

SRS TruSurround XT veya **SRS TruSurround HD** (Sadece 32/37/42/47/52LG5010)), Net Ses, **Standardı, Müzik, Sinema, Spor** veya **Oyun (Game)** önayarları en iyi ses kalitesi için fabrikada yapılmıştır.



1 MENU

AUDIO (Ses)'i seçiniz.

- **Clear Voice (Net Ses)'**i seçerseniz, SRS TruSurround XT özelliği çalışmaz.

2 OK

Sound Mode (Ses Moda)'nu seçiniz.

3 OK

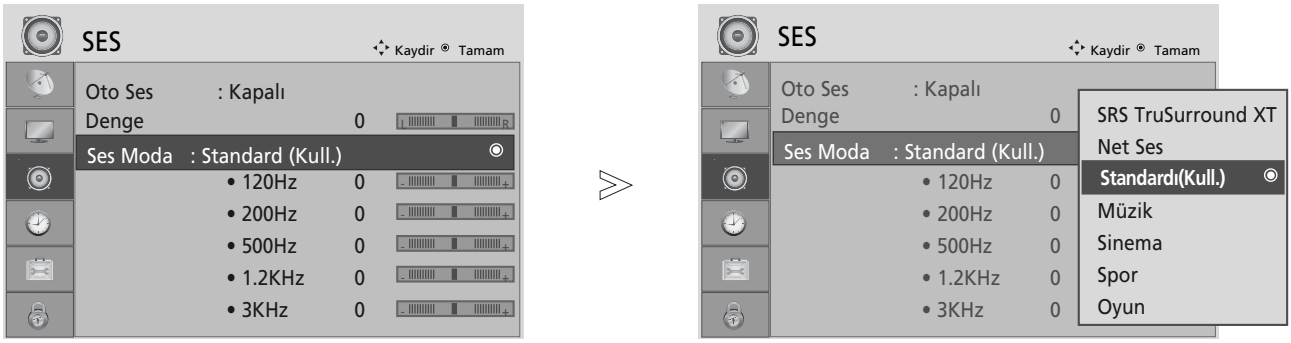
SRS TruSurround XT veya (**SRS TruSurround HD** (Sadece 32/37/42/47/52LG5010)), **Net Ses**, **Standardı, Müzik, Sinema, Spor** veya **Oyun (Game)**'u seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

► SRS TruSurround XT ve SRS TruSurround HD SRS Labs, Inc. Firmasının ticari markalarıdır.
►TruSurround XT ve TruSurround HD teknolojisi, SRS Labs, Inc. lisansı altındadır.

SES AYARLARI DÜZENLEME - KULLANICI MODU

Ses ekolayzerinin ayarlanması



1 MENU

AUDIO (Ses)'i seçiniz.

2 OK

Sound Mode (Ses Moda)'nu seçiniz.

3 OK

SRS TruSurround XT veya (**SRS TruSurround HD** (Sadece 32/37/42/47/52LG5010)), **Net Ses**, **Standardı, Müzik, Sinema, Spor** veya **Oyun (Game)**'u seçiniz.

4 OK

Bir frekans bandı seçiniz.

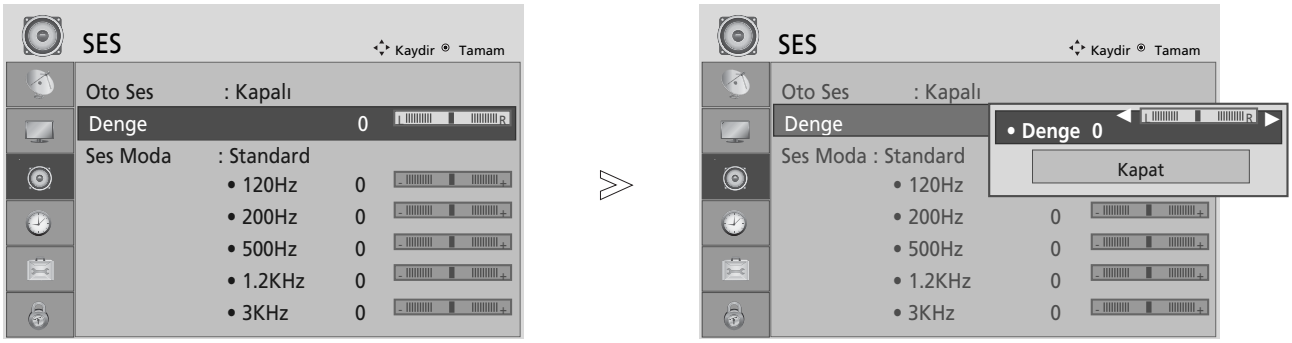
5 OK

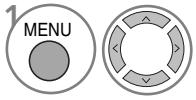
İstediğiniz ses düzeyini ayarlayınız.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

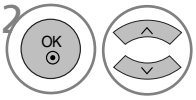
DENGE

Hoparlör ses dengesini tercih ettiğiniz seviyeye ayarlayabilirsiniz.

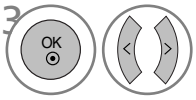




AUDIO (Ses)'i seçiniz.



Balance (Denge)'yi seçiniz.



İstediğiniz ayarlamaları yapınız.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

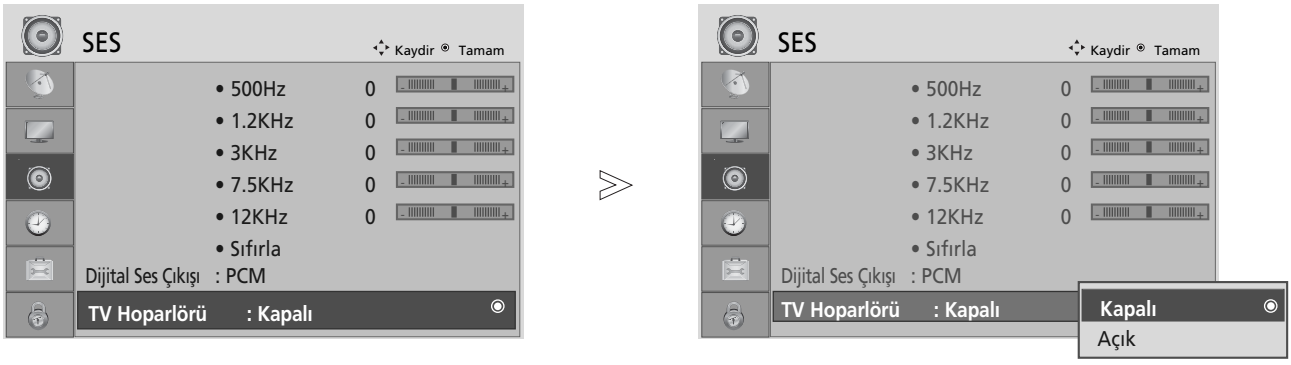
TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI

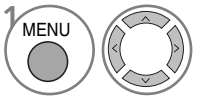
(19/22LS4D* İçin hariç)

Dahili hoparlör durumunu ayarlayabilirsiniz.

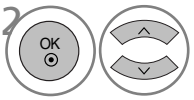
AV, COMPONENT, RGB ve HDMI – DVI kablosuyla **HDMI**'de, hiç video sinyali olmasa bile TV hoparlörü çalışabilir.

Harici bir Hi-Fi sistemi kullanmak isterseniz, dahili TV hoparlörlerini kapatınız.

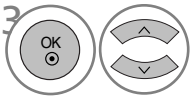




AUDIO (Ses)'i seçiniz.



TV Speaker (TV Hoparlörü)'nü seçiniz.

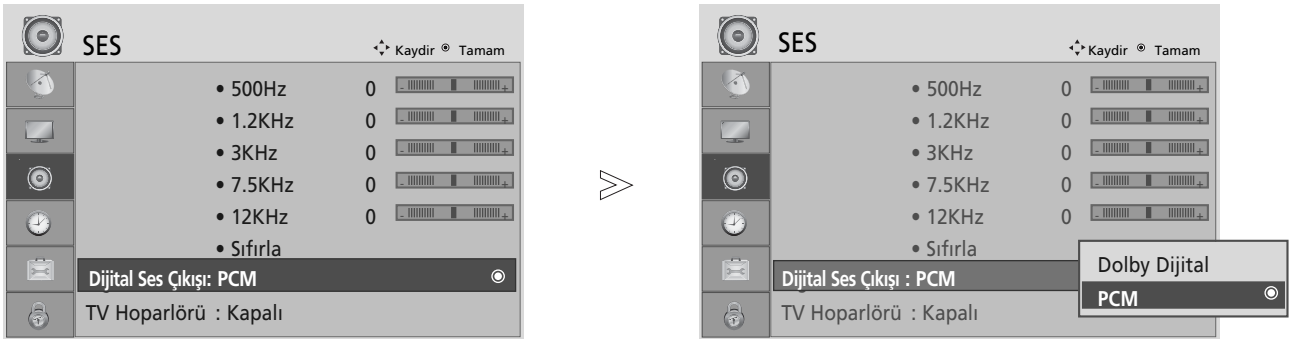


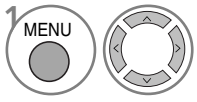
On (Açık) veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

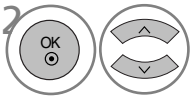
DİJİTAL SES ÇIKIŞINI SEÇME (19/22LS4D* İçin hariç)

Bu işlev tercih ettiğiniz Dijital Ses Çıkışını seçmenize olanak tanır.
Kanal Dolby Dijital ses ile yayınlanırsa, TV sadece DOLBY Dijital çıkış verebilir.
Dolby dijital kullanılabilir iken, Dijital Audio Out (Dijital Ses Çıkışı) menüsünde Dolby Dijital seçimi SPDIF çıkışını Dolby Dijital olarak belirler.
Dolby dijital kullanılamaz iken dijital ses çıkışı menüsünde Dolby Dijital seçilirse SPDIF çıkışı PCM olur.
Dolby Dijital Ses yayını yapan bir kanalda hem Dolby Dijital hem de Audio (Ses) dili ayarlansa bile, sadece Dolby Dijital çalınır.

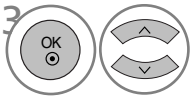




AUDIO (Ses)'i seçiniz.



Digital Audio Out (Dijital Ses Çıkışı) 'nı seçiniz.



Dolby Dijital veya **PCM**'yi seçiniz.

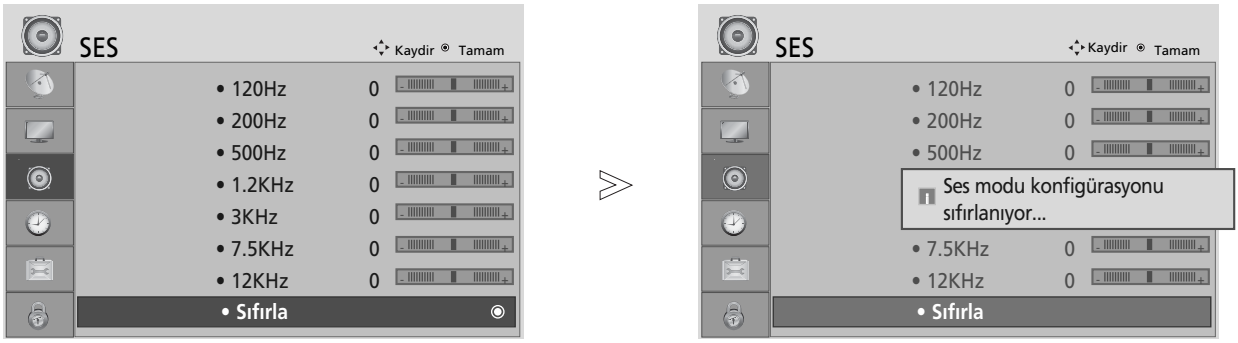
Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. "Dolby" ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

- HDMI modunda iken bazı DVD oynatıcıların SPDIF sesi vermeme olasılığı vardır. Bu taktirde, DVD oynatıcının dijital ses çıkışını PCM olarak ayarlayınız.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

SES SIFIRLAMASI

Seçilen Ses Modu ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.



1 MENU **AUDIO (Ses)**'i seçiniz.

2 OK **Reset (Sıfırla)** seçeneğini belirleyiniz.

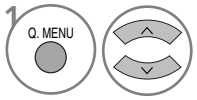
3 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

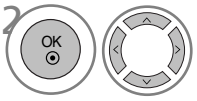
I/II

Stereo/Çift Alım (Sadece Analog Modda)

Bir program seçildiğinde, program numarası ve istasyon ismi kaybolduktan sonra istasyonun ses bilgisi görünür.



AUDIO (Ses)'i seçiniz.



Ses çıkışını seçiniz.

• Sadece 19/22LS4D* için



Ses çıkışını seçiniz.

Yayın	Ekran Üstü Gösterim
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual(Çift)	**ÇİFT I, ÇİFT II, ÇİFT I+II**

■ **Mono ses seçimi**

Stereo yayın alımında stereo sinyali zayıfsa mono yayın alımına geçebilirsiniz. Mono alışta ses netliği artar.

■ **İkili Dil Yayınında Dil Seçimi**

IProgram iki dilde alınabiliyorsa (ikili dil) DUAL I, DUAL II veya DUAL I+II moduna geçebilirsiniz.

DUAL I (ÇİFT I) : Hoparlörlere birincil yayın dilini gönderir.
DUAL II (ÇİFT II) : Hoparlörlere ikincil yayın dilini gönderir.
DUAL I+II (ÇİFT I+II) : Her bir hoparlöre ayrı bir dil gönderir.

NICAM Alımı (Sadece Analog Modda)

Eğer TV'de NICAM alımı için alıcı bulunuyorsa, yüksek kaliteli NICAM (Yakın Ani Erişilebilir Ses Çokluluğu) dijital sesi alabilirsiniz.

Ses çıkışı, alınan yayının türüne göre seçilebilir.

1. **NICAM mono** alındığında, **NICAM MONO** veya **FM MONO** seçilebilir.
2. **NICAM stereo** alındığında, **NICAM STEREO** veya **FM MONO** seçilebilir. Stereo sinyal zayıfsa, **FM mono**'ya geçiniz.
3. **NICAM dual (ikili)** alındığında, **NICAM DUAL I, NICAM DUAL II, NICAM DUAL I + II** veya **FM MONO**'yu seçebilirsiniz.

SES VE DİL KONTROLÜ

Hoparlör Ses Çıkış Seçimi

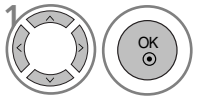
AV, Component, RGB ve HDMI modlarında, sol ve sağ hoparlörler için çıkış sesini seçebilirsiniz.

Ses çıkışını seçiniz.

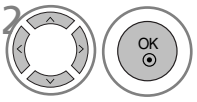
L+R : L (sol) ses girişinden giren ses sinyali, sol hoparlöre; R (sağ) ses girişinden giren ses sinyali sağ hoparlöre gönderilir.
L+L : L (sol) ses girişinden giren ses sinyali sol ve sağ hoparlörlere gönderilir.
R+R : R (sağ) ses girişinden giren ses sinyali sol ve sağ hoparlörlere gönderilir.

EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİ İÇİN DİL/ÜLKE SEÇİMİ

TV ilk kez açıldığında ekranda kurulum rehberi menüsü görünür.

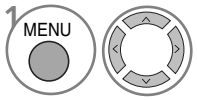


İstediğiniz dili seçiniz.

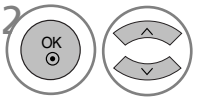


Ülkenizi seçiniz.

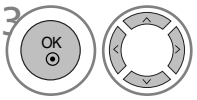
***Eğer Dil/Ülke seçimini değiştirmek isterseniz**



OPTION (OPSİYON)'i seçiniz.



Menu Language ya da **Country (Dil Menüsü** ya da **Ülke)**'yi seçiniz.



İstediğiniz dili ya da ülkeyi seçiniz.



Kaydediniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

NOT

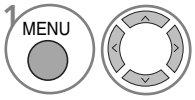
- ► Kurulum Rehberi ayarlama işlemini RETURN (GERİ DÖN) tuşuna basarak bitirmezseniz ya da OSD (On Screen Display – Ekran Üstü Gösterim)'de zaman aşımı olursa, TV her açıldığında ayar işlemi tamamlanana kadar kurulum menüsü sürekli olarak görünecektir.
- ► Eğer yanlış ülke seçerseniz, teletekst, ekranda doğru olarak görünmeyebilir ve teletekst işlemi sırasında bazı sorunlar ortaya çıkabilir.
- ► Ülke yayın koşullarına dayalı olarak CI (Common Interface – Ortak Arayüz) işlevi çalışmayabilir.
- ► Ülke yayın koşullarına dayalı olarak DTV modu kontrol tuşları çalışmayabilir.
- ► Dijital yayın düzenlemelerinin oluşturulmadığı ülkelerde dijital yayın koşullarına bağlı olarak bazı DTV işlevleri çalışmayabilir.
- ► "UK" (Birleflik Krall›k) Ülke Ayar›, yaln›zca Birleflik Krall›k'ta etkinlefltirilmelidir.

DİL SEÇİMİ(SADECE DİJİTAL MODDA)

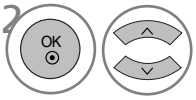
Ses işlevi, tercih edilen dilin seçimine izin verir.
Seçilen dilde ses verisi yayınlanmazsa varsayılan dil çalınır.

İki veya daha fazla altyazı dili yayınlanıyorsa Altyazı işlevini kullanın. Seçilen dilde altyazı verisi yayınlanmazsa varsayılan dildeki altyazı görüntülenir.

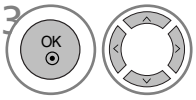
Ses Dili ve Altyazı Dili için birincil olarak seçtiğiniz diller desteklenmediği taktirde ikincil kategoriden dil seçebilirsiniz.



OPTION (OPSİYON)'i seçiniz.



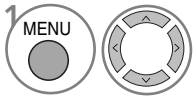
Ses Dili'ni, **Altyazı Dili**'ni seçiniz.



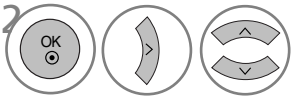
İstediğiniz dili seçiniz.



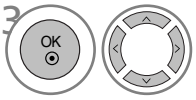
Kaydediniz.



OPTION (OPSİYON)'i seçiniz.



Hard of Hearing (İşitme Eng.)'i (▯) seçiniz.



On (Açık) veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.

• Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

< Ses Dili Seçimi >

▶ İki veya daha fazla Ses Dili yayınlandığı taktirde konuşma dilini seçebilirsiniz.

Ses Dili OSD Bilgileri

Gösterim	Durum
N.A (Mevcut Değil)	Kullanılamaz
MPEG	MPEG Ses
DOLBY DIGITAL	Dolby Dijital Ses
	"Görme Engelliler"için Ses
ABC	"İşitme Engelliler" için Ses

< Altyazı Dili Seçimi >

▶ İki veya daha fazla dilde altyazı yayını yapıldığı taktirde, uzaktan kumanda üzerindeki **SUBTITLE (Altyazı)** tuşu ile altyazı dilini seçebilirsiniz.

▶ Altyazı dili seçmek için ∧ ∨ tuşuna basınız.

Altyazı Dili OSD Bilgileri

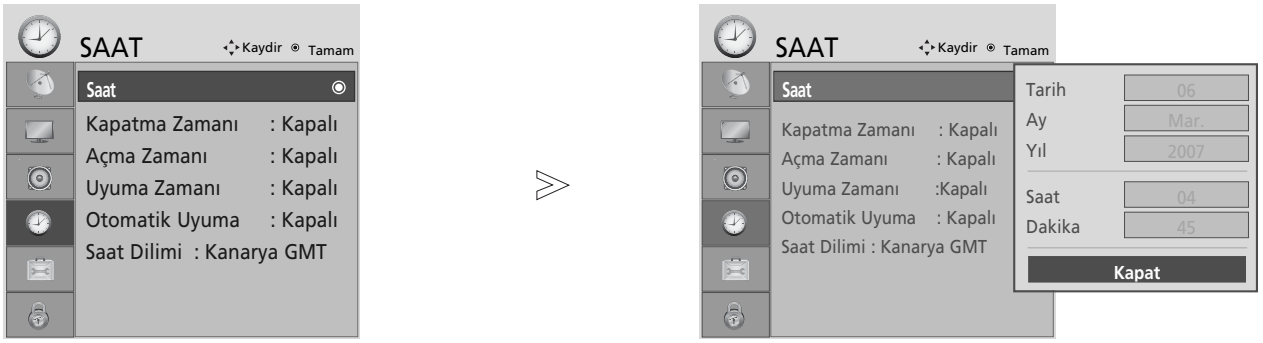
Gösterim	Durum
N.A (Mevcut Değil)	Kullanılamaz
☰	Teletekst Altyazısı
ABC	"Ağır İşiten"ler için Altyazı

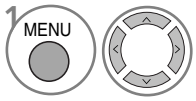
- Ses/altyazılar servis sağlayıcı tarafından yayınlanan 1 - 3 karakter arası basit bir şekilde görüntülenebilir.-
- Yardımcı Ses'i seçtiğinizde ("Görme/İşitme Engelliler" için Ses) TV, Ana sesin bir kısmını dışarı verebilir.

ZAMAN AYARI

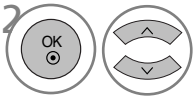
SAAT AYARI

Dijital sinyal alımı sırasında saat otomatik olarak ayarlanır. (Sadece TV'de DTV sinyali yoksa saati manuel olarak ayarlayabilirsiniz.)
Açma/kapama zamanlayıcı fonksiyonunu kullanmadan önce saati doğru olarak ayarlamalısınız.

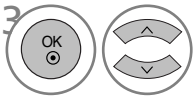




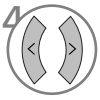
TIME (Saat)'ı seçiniz.



Clock (Saat)'i seçiniz.



Yıl, tarih veya saat seçeneğini seçiniz.



Yıl, tarih ve saat seçeneklerini belirleyiniz.

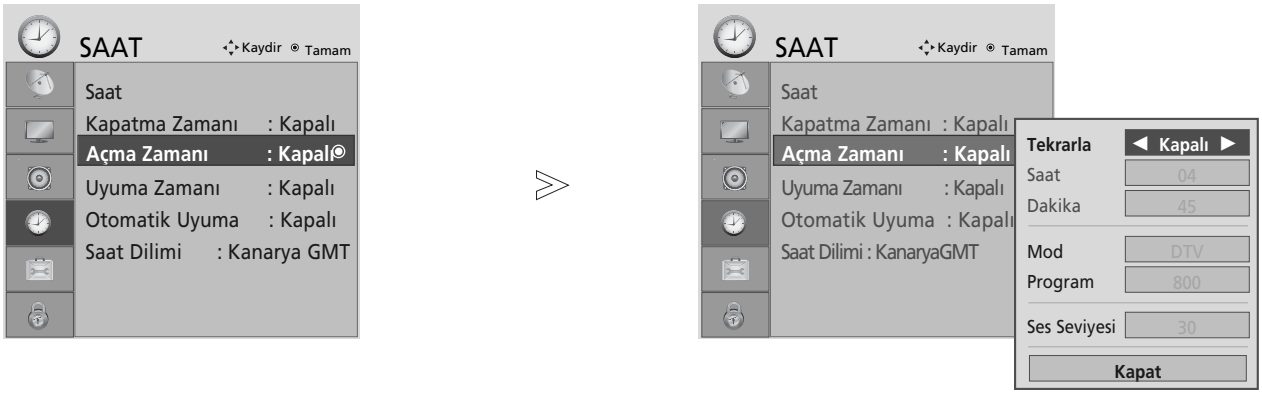
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

ZAMAN AYARI

OTOMATİK AÇMA/KAPAMA ZAMANLAYICISINI AYARLAMA

Kapanma saati işlevi, önceden ayarlanan zamanda TV'yi otomatik olarak bekleme moduna alır. Açma zamanı işlevi ile TV kendiliğinden açıldıktan sonra, iki saat boyunca hiçbir tuşa basılmazsa bu süre sonunda TV kendiliğinden bekleme moduna geçer

İkisi de aynı zamana programlanmışsa, Kapama Zamanlayıcısı işlevi baskın çıkarak Açma Zamanlayıcısı işlevini geçersiz kılar.
Açma Zamanlayıcısının çalışabilmesi için TV bekleme modunda olmalıdır.



1 MENU — **TIME (Saat)**'ı seçiniz.

2 OK — **Off time (Kapama zamanı)** ya da **On time (Açma zamanı)'**nı seçiniz.

3 OK — **Repeat (Tekrarla)**'yı seçiniz.

4 **Off (Kapalı), Once (Bir kez), Daily (Günlük), Mon ~ Fri (Pzrtesi – Cuma), Mon ~ Sat (Pzrtesi – Cmrtesi), Sat ~ Sun (Cmrtesi – Pazar)** ya da **Sun (Pazar)'**ı seçiniz.

5 Saati ayarlayınız.

6 Dakikayı ayarlayınız.

- Açma/Kapatma Zamanı işlevini devre dışı bırakmak için Off(Kapalı)'yı seçiniz.
- Sadece Açma Zamanı işlevi için

1 OK — **Mode (Mod)**'u seçiniz.

2 **TV, DTV** veya **Radyo**'yu seçiniz.

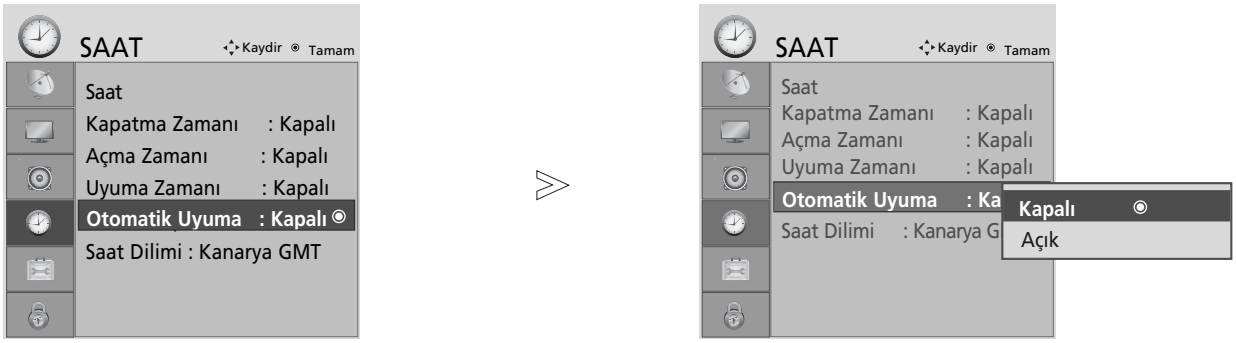
3 Programı ayarlayınız.

4 Açılıştaki ses seviyesini ayarlayınız.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

OTOMATİK KAPANMA AYARLARI

TV açıldığında ve giriş sinyali bulunmadığında 10 dakika sonra kendiliğinden kapanır.



1 MENU

TIME (Saat)'ı seçiniz.

2 OK

Auto Sleep (Otomatik Uyuma) seçeneğini belir-

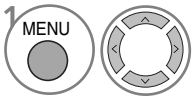
3 OK

Off (Kapalı) veya **On (Açık)** seçiniz.

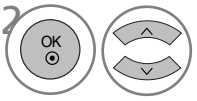
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

ZAMAN DİLİMİ AYARI

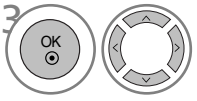
Zaman Dilimi şehrini seçtiğinizde, TV zamanı, Zaman Dilimi'ne ve yayın sinyali ile alınan GMT (Greenwich Mean Time) bilgisine bağlı olarak zaman ofset bilgisi tarafından ayarlanır ve saat dijital sinyal tarafından otomatik olarak ayarlanır.



TIME (Saat)'ı seçiniz.



Time Zone (Saat Dilimi)'ni seçiniz.



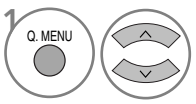
İzleme bölgesi zaman dilimini seçiniz.



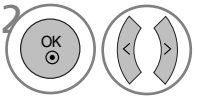
Onaylayınız.

UYKU ZAMANLAYICISI AYARI

Uyumadan önce TV'yi kapatmayı hatırlamak zorunda değilsiniz.
Uyku zamanlayıcısı ayarlanan süre sonunda otomatik olarak TV'yi bekleme moduna geçirir.



Sleep Timer (Uyku Zamanlayıcısı)'nı seçiniz.



Off (Kapalı), **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** ya da **240 dakikayı** seçiniz.

• **Sadece 19/22LS4D* için**



Dakika sayısını seçiniz.

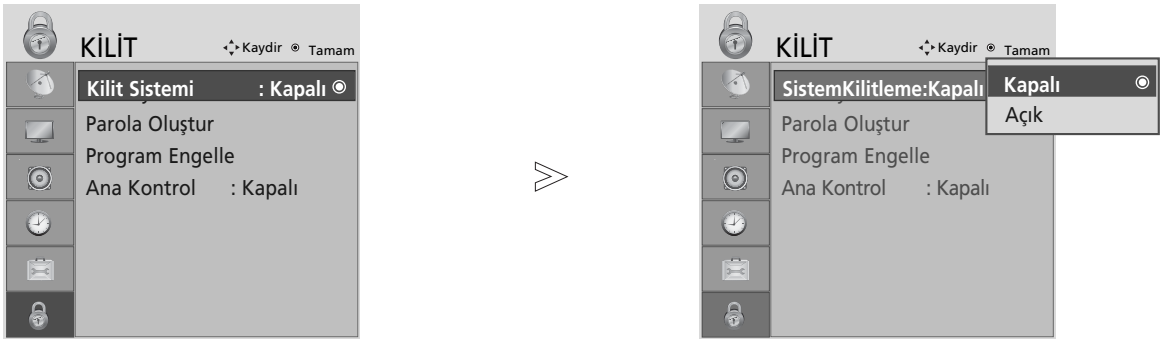
• TV'yi kapattığınızda, ayarlanmış uyku zamanı iptal edilir.

• **Sleep Timer (Uyku Zamanlayıcısı)** seçeneğini **TIME (Zaman)** menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

EBEVEYN KONTROLÜ / DERECELENDİRME

ŞİFRE BELİRLEME VE SİSTEM KİLİTLEME

Şifreyi giriniz, uzaktan kumanda ahizesinde ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ a basınız.



1 MENU **LOCK (Kilit)**'i seçiniz.

2 OK **Lock System (Kilit Sistemi)**'yi seçiniz.

3 OK **On (Açık)** seçiniz.

4 OK OK Şifreyi belirleyiniz.

5 4-haneli bir şifre giriniz.
Bu sayıyı unutmayınız!
Onaylamak için yeni şifreyi tekrar giriniz.

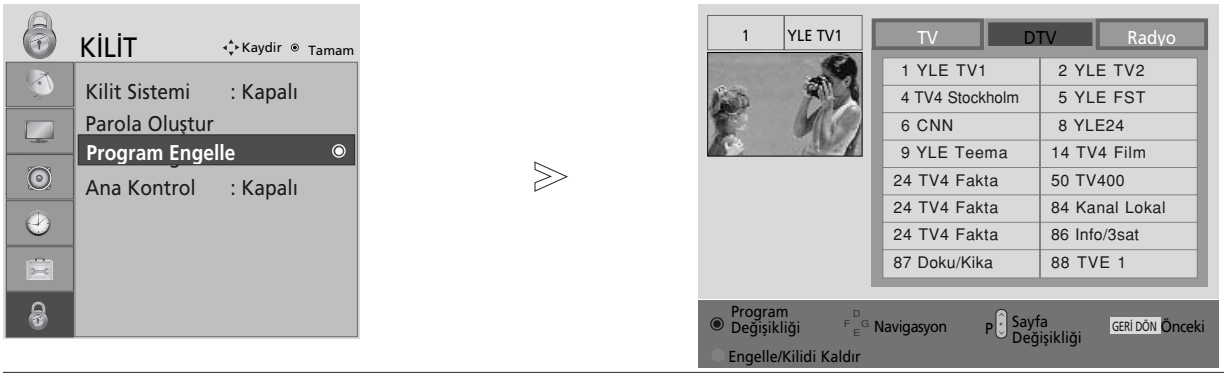
• Şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda kontrol ahizesinde '7', '7', '7', '7' tuşlarına basınız.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

PROGRAM ENGELLEME

Sizin veya çocuklarınızın izlemesini istemediğiniz programları engeller.

Bu fonksiyonu Lock System “On” (Kilit Sistemi “Açık”)'da kullanmak mümkündür.



1 MENU **LOCK (Kilit)**'i seçiniz..

2 OK **Block Programme (Kanalı Bloke Et)**'yi seçiniz.

3 OK **Block Programme (Program Engelle)** kısmına giriniz.

4 GREEN Kilitlenecek programı seçiniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

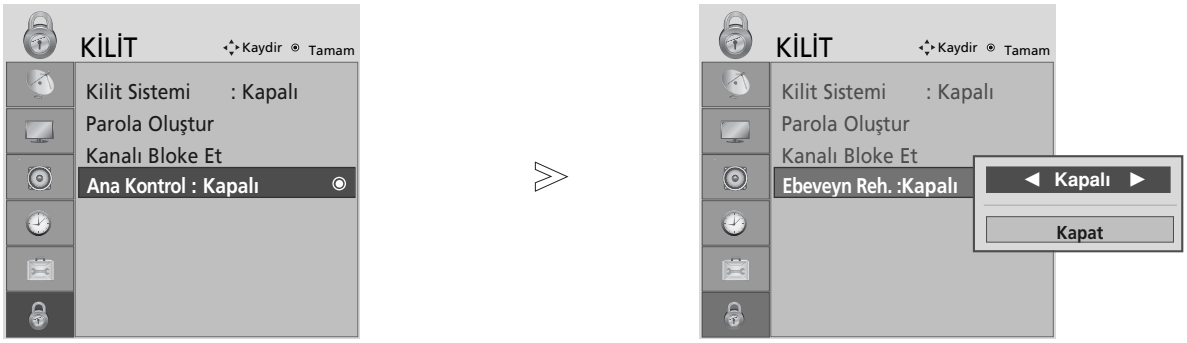
EBEVEYN KONTROLÜ (SADECE DİJİTAL MODDA)

Bu işlev, yayın yapan istasyondan gelen bilgiye göre çalışır. Dolayısıyla, sinyalde yanlış bilgi varsa bu işlev çalışmaz.

Bu menüye erişim için bir şifre gerekir.

Bu TV, kapattığınızda bile, en son ayarlanmış olan seçeneği anımsayacak şekilde programlanmıştır.

Derecelendirme sınırı ayarına göre yetişkinlere ait bazı TV programlarını çocukların izlemesini önler.



1 MENU — **LOCK (Kilit)**'i seçiniz.

2 OK — **Parental Guidance (Ana Kontrol)**'nü seçiniz.

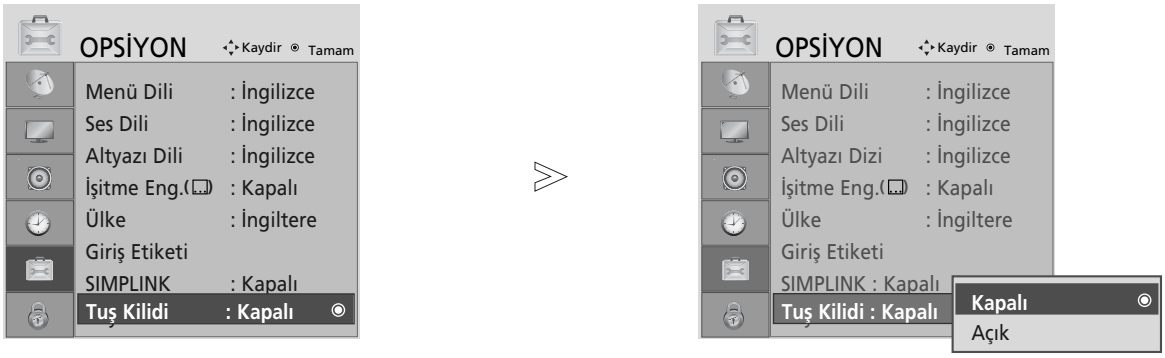
3 OK — Uygun ayarları yapınız.

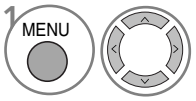
4 OK — Kaydediniz.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

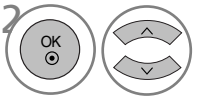
KEY LOCK (TUŞ KİLİDİ)

TV, kontrol etmesi için uzaktan kumanda aletini gerektirecek şekilde ayarlanabilir. İzinsiz seyretmeyi önlemek için bu özellik kullanılabilir.

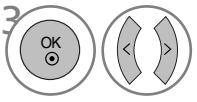




OPTION (OPSİYON)'i seçiniz.



Key Lock (Tuş Kilidi)'ni seçiniz.



On (Açık) veya **Off (Kapalı)** konumunu seçiniz.



Kaydediniz.

- **Key Lock 'On' (Tuş Kilidi 'Açık')** durumdayken, TV kapatılırsa, TV üstündeki ⏻ / **I, INPUT, P** ∧ ∨ (veya PR▲▼) tuşuna ya da uzaktan kumanda üstündeki **POWER, INPUT, D/A, TV, P** ∧ ∨ (veya PR+ -) veya NUMARA tuşlarından birine basınız.
- Tuş Kilidi Açık durumdayken, TV izlenirken ön panodaki tuşlardan birine basılırsa **Key Lock On'Tuş Kilidi Açık'** göstergesi ekranda belirir.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

TELETEKST

Bu özellik her ülkede uygun değildir.

Teletekst, pek çok TV istasyonunun ücretsiz olarak sunduğu bir yayın hizmetidir ve haberler, hava durumu, televizyon programları, hisse fiyatları ve diğer pek çok konuda son dakika bilgileri sağlar.

Bu setin teletekst çözücüsü (dekoder) SIMPLE (BASİT) , TOP (ÜST) ve FASTEXT (HIZLI metin) sistemleriyle uyumludur. BASİT (standart teletekst) , ilgili sayfa numarasının doğrudan girilmesiyle seçilen sayfaları içerir. ÜST ve HIZLI metin, teletekst bilgilerinin seçilmesini çabuklaştıran ve kolaylaştıran daha yeni yöntemlerdir.

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)

Teletekste geçmek için **TEXT** tuşuna basınız. Görüntülenen ilk veya son sayfa ekranda belirir.
İki adet sayfa numarası, TV istasyon ismi, tarih ve zaman ekran başlığında belirir. İlk sayfa numarası, seçiminizi, ikinci sayfa numarası o anda ekranda gösterilen sayfayı belirtir.
Teletekstten çıkmak için, **TEXT** tuşuna basınız. Bir önceki mod yeniden belirir.

SIMPLE TEXT (BASİT METİN)

■ **Sayfa seçimi**

❶ İstenen sayfanın numarasını 3 basamaklı olarak NUMARA tuşlarıyla giriniz. Bu sırada yanlış bir rakam girerseniz, önce 3 basamaklı sayıyı tamamlamalı ve daha sonra doğru sayfa numarasını tekrar girmelisiniz.
❷ Bir önceki veya bir sonraki sayfayı seçmek için P ∧ ∨ (veya PR + -) tuşu kullanılabilir.

TOP TEXT (ÜST METİN)

Kullanıcı kılavuzu ekranının en alt kısmında, kırmızı, yeşil, sarı ve mavi olmak üzere 4 alan gösterilir. Sarı alan bir sonraki grubu, mavi alan bir sonraki bloğu belirtir.

■ **Blok/ grup / sayfa seçimi**

❶ Mavi tuşla bloktan bloğa ilerleyebilirsiniz.
❷ Otomatik olarak bir sonraki bloğa geçecek şekilde, bir sonraki gruba ilerlemek için sarı tuşu kullanınız.
❸ Otomatik olarak bir sonraki gruba geçecek şekilde, varolan bir sonraki sayfaya ilerlemek için yeşil tuşu kullanınız. Alternatif olarak **P** ∧ (veya PR +) tuşu da kullanılabilir.
❹ Kırmızı tuş, önceki seçime döner. Alternatif olarak **P** ∨ (veya **PR** -) tuşu da kullanılabilir.

■ **Doğrudan sayfa seçimi**

SIMPLE (BASİT) teletekst modunda olduğu gibi, bir sayfayı NUMARA tuşlarıyla üç basamaklı numarasını girerek seçebilirsiniz.

TELETEKST

FASTEXT (HIZLI METİN)

Teletekst sayfaları ekranın alt kısmı boyunca renklerle kodlanmıştır ve karşılık gelen renk tuşuna basılarak seçilebilirler.

■ Sayfa seçimi

1. **T.OPT** tuşuna basınız ve sonra menüsünü seçmek için ∧ ∨ tuşunu kullanınız. Dizin sayfasını görüntüleyiniz. (19/22LS4D* de, dizin menüsünü seçmek için tuşuna basınız.)
2. Ekranın alt kısmındaki şerit boyunca renklerle kodlanmış olan sayfaları, ilgili renkteki tuşa basarak seçebilirsiniz.
3. FASTEXT (HIZLI METİN) telektekst modunda da, SIMPLE (BASİT) teletekst modunda olduğu gibi, bir sayfayı NUMARA tuşlarıyla üç basamaklı numarasını girerek seçebilirsiniz.
4. Bir önceki veya bir sonraki sayfayı seçmek için **P** ∧ ∨ (veya **PR** + -) tuşu kullanılabilir.

ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ

■ **T. OPT** tuşuna basınız ve sonra **Text Option (Metin Seçeneği)** menüsünü seçmek için ∧ ∨ tuşunu kullanınız.



■ **REVEAL (GÖSTER)**

Bilmece veya bulmaca çözümleri gibi gizlenmiş bilgileri görmek için bu menüyü seçiniz.



■ **UPDATE (GÜNCELLE)**

Yeni bir teletekst sayfası beklerken TV görüntüsüne döner. Gösterge, ekranın sol üst köşesinde belirecektir. Güncellenmiş sayfa bulunduğunda gösterge sayfa numarasına dönüşecektir. Güncellenmiş teletekst sayfasını görüntülemek için tekrar bu menüyü seçiniz.



■ **TIME (ZAMAN)**

Bir TV programını izlerken, ekranın sağ üst köşesinde saati görüntülemek için bu menüyü seçiniz. Teletekst modunda, bir alt sayfayı seçmek için bu tuşa basınız. Alt sayfanın numarası ekranın en altında görünür. Alt sayfayı ekranda tutmak veya değiştirmek için KIRMIZI/YEŞİL, < > veya NUMARA tuşlarına basınız.



■ **HOLD (TUTMA)**

Bir teletekst sayfası 2 ya da daha fazla alt sayfayı içerdiğinde meydana gelen otomatik sayfa değiştirmeyi durdurur. Alt sayfa sayısı ve o anki alt sayfanın hangisi olduğu, genellikle ekranda zamanın altında gösterilir. Bu menü seçildiğinde ekranın sol üst köşesinde durdurma sembolü görünür ve otomatik sayfa değiştirme iptal edilmiş olur.

DİJİTAL TELETEKST

*Bu işlev sadece İngiltere'de çalışır.
TV, metin, grafik, vb. gibi farklı açılardan oldukça geliştirilmiş dijital teletekste erişim sağlar. Bu dijital teletekst, dijital teletekst yayını yapan özel dijital teletekst servislerine ve belirli servislere erişebilir.

SUBTITLE (Altyazı) tuşuna basarak teleteksti görüntülemek için altyazı dili menüsünde kapalı seçeneğini belirlemelisiniz.

DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST

1. Dijital teletekst yayını yapan bir dijital servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P** ∧ ∨ (veya **PR** + –) tuşuna basınız. Hangilerinin dijital teletekst servisler olduğunu öğrenmek için EPG servis listesine bakınız.

2. Dijital teleteksteki göstergeleri izleyiniz ve TEXT, OK, ∧ ∨ < > ,KIRMIZI, YEŞİL, SARI, MAVİ veya NUMARA, tuşlarına basarak bir sonraki adıma geçiniz.

3. Dijital teletekst servisini değiştirmek için, sayısal tuşlar veya **P** ∧ ∨ (veya **PR** + -) tuşu ile farklı bir servis seçiniz.



DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST

1. Dijital teletekst yayını yapan belirli bir dijital servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P** ∧ ∨ (veya **PR** + –) tuşuna basınız.

2. Teletekste geçmek için TEXT tuşuna veya renkli tuşa basınız.

3. Dijital teleteksteki göstergeleri izleyiniz ve OK, ∧ ∨ < > , KIRMIZI, YEŞİL, SARI, MAVİ veya NUMARA tuşlarına basarak bir sonraki adıma geçiniz ve aynı şekilde devam ediniz.

4. Dijital teleteksti kapatmak ve TV izlemeye geri dönmek için **TEXT** veya renkli tuşa basınız.

Bazı servisler, **KIRMIZI** tuşa basarak metin servislerine erişmenize olanak tanıyabilir.



Sıfırlamak
(Orijinal fabrika ayarlarına dönme)

Bu fonksiyon o an geçerli olan modda çalışır.
Ayarlanan değeri başlangıca döndürmek için.

Lock System (Kilit Sistemi) menüsü **"On"** (**"Açık"**) olduğunda, şifre girilmesi için mesaj görünür.



1 MENU **OPTION (OPSİYON)**'i seçiniz.

2 OK **Factory Reset (Fabrika Ayarları)** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK

- **Kilit Sistemi "Açık"** konumunda şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda kontrol ahizesinde '7', '7', '7', '7' ye basınız.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENU** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

SORUN GİDERME

TV düzgün çalışmıyor.	
Uzaktan kumanda çalışmıyor	■ TV ile uzaktan kumanda arasında bir engel oluşturan bir nesne olup olmadığını kontrol ediniz. Uzaktan kumandayı doğrudan TV'ye tuttuğunuzdan emin olunuz. ■ Pillerin doğru kutuplarla takıldığından emin olunuz (+ için +, - için -). A Doğru uzaktan işletim modunun ayarlandığından emin olunuz: TV, STB, vb. ■ Yeni pil takınız.
Güç aniden kapandı	■ Uyku zamanlayıcısı ayarlı mı? ■ Güç kontrol ayarlarını gözden geçiriniz. Güç kaynağı mı kesildi? ■ Otomatik uyku bu istasyonda mı etkin?

Video fonksiyonu çalışmıyor.	
Görüntü yok, ses yok	■ TV'nin açılıp açılmadığını kontrol ediniz. ■ Başka bir kanalı deneyiniz. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Güç kablosu prize düzgün takılı mı? ■ Antenin yönünü ve/veya konumunu kontrol ediniz. ■ Aynı prize bir başka ürün takarak prizi test ediniz.
Cihazı açtıktan sonra görüntünün belirmesi zaman alıyor	■ Bu normaldir, TV'nin başlama sürecinde görüntü bastırılmıştır. Görüntü 5 dakika içinde belirmemişse servis merkezinizle bağlantı kurunuz.
Renk yok veya renk zayıf ya da görüntü zayıf	■ Menü seçeneğinde Colour (Renk)'i ayarlayın. ■ Cihaz ile VCR arasında yeterli bir mesafe bulundurunuz. ■ Başka bir kanalı deneyiniz. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Video kabloları düzgün takılmış mı? ■ Yeniden parlak bir görüntü elde etmek için, herhangi bir fonksiyonu etkinleştiriniz.
Yatay/dikey çubuklar var veya görüntü titriyor	■ Çevrede karışma yapan elektrikli bir cihaz olup olmadığını kontrol ediniz.
Bazı kanalların alımı zayıf	■ İstasyon veya kablo kanalında problem mevcutsa, başka bir istasyona geçiniz. ■ İstasyon sinyali zayıfsa, sinyali kuvvetlendirmek için antenin konumunu değiştiriniz. ■ Muhtemel karışım kaynaklarını araştırınız.
Görüntüde çizgiler ya da çubuklar var	■ Anteni kontrol ediniz (Antenin konumunu değiştiriniz).
HDMI bağlantısında resim görüntülenmiyor	■ HDMI kablosunu, sürüm 1,3 uyumluluğu açısından kontrol edin. HDMI kabloları HDMI sürüm 1,3'ü desteklemediğinden, ekranda titreşim oluşabilir veya ekran görüntüsü olmayabilir. Bu durumda, HDMI sürüm 1,3'ü destekleyen en yeni kabloları kullanın.

Ses fonksiyonu çalışmıyor.	
Görüntü var, Ses yok	■ VOLUME tuşuna basınız. ■ Ses susturulmuş mu? MUTE (Sessiz) tuşuna basınız. ■ Başka bir kanalı deneyiniz. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. Video kabloları düzgün takılmış mı?
Hoparlörlerden biri ses vermiyor	■ Menü seçeneğinde **Denges**'yi ayarlayınız.
Cihazdan değişik bir ses geliyor	■ Ortam sıcaklığı veya nem değişimleri, set açıldığında veya kapandığında sıradışı bir sese neden olabilir. Bu sette bir arıza olduğu anlamına gelmez.
HDMI veya USB bağlantısı sırasında ses yok	■ HDMI kablosunu, sürüm 1.3 uyumluluğu açısından kontrol edin. ■ USB kablosunu, sürüm 2.0 uyumluluğu açısından kontrol edin. *Bu özellik tüm modellerde bulunmaz.

PC modunda problem var. (Sadece PC modu uygulandığında)	
Sinyal kapsam dışı (Geçersiz format)	■ Çözünürlüğü, yatay frekansı ya da dikey frekansı ayarlayınız. ■ Giriş kaynağını kontrol ediniz.
Arka planda dikey çubuk veya şeritler var ve Yatay Parazit ve Yanlış konum	■ Otomatik konfigürasyonu kullanınız veya saati, fazı veya H/V konumunu ayarlayınız. (İsteğe bağlı)
Ekran rengi dengesiz veya tek renk	■ Sinyal kablosunu kontrol ediniz. ■ PC video kartını yeniden takınız.

PICTURE (RESİM) ayarlarıyla ilgili bir sorun var.	
Kullanıcı resim ayarlarını değiştirdiğinde, TV belirli bir süre sonra otomatik olarak ilk ayar değerlerine döner.	■ Bu, TV'nin geçerli durumda Mağaza modunda olduğu anlamına gelir. Ev moduna geçmek için aşağıdakileri yapmanız gerekir: TV Menüsünden OPSİYON -> Fabrika Ayarları -> Evet seçeneklerini belirleyin (TV'nin yeniden yükleme yapması için birkaç saniye bekleyin) -> "Hoşgeldiniz" Ekran Üstü Gösterimi görüntülenir -> OK (Tamam) düğmesine basın -> Sırasıyla Dil -> Ev seçeneklerini belirleyin -> Ülke ve Saat Dilimi seçiminizi yapın -> OK (Tamam) düğmesine basın. Program arama otomatik olarak başlar (Aramayı OK (Tamam) düğmesine basarak durdurabilirsiniz). Şu anda Ev moduna geçiş işlemini tamamlamış durumdasınız.

BAKIM

Erken arızalar önlenebilir. Dikkatli ve düzenli temizlik yeni TV'nizin ömrünü uzatabilir.

Dikkat: Herhangi bir temizlik işlemine başlamadan önce gücü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu fişten çektiğinizden emin olunuz.

Ekranın Temizlenmesi

1. Ekranınızı bir süre tozdan uzak tutmak için yumuşak bir bezi biraz yumuşatıcı ya da bulaşık deterjanı koyarak hazırladığınız ılık su ile ıslatınız. Bezi neredeyse kuru hale gelinceye kadar sıkınız ve sonra ekranı silmek için kullanınız.

2. Ekranda fazla su kalmamasına dikkat ediniz. TV'yi açmadan önce su ya da ıslaklığın iyice buharlaşmasını sağlayınız

Kabinin Temizlenmesi

- Kiri ya da tozu gidermek için kabini yumuşak, kuru ve tüysüz bir bezle siliniz.
- Islak bez kullanmayınız.

Uzun Süre Bulunmama

⚠ DİKKAT

► Eğer TV'nizi uzun süre çalıştırmadan bırakacaksanız (örneğin tatildeyken), yıldırım ya da güç dalgalarının neden olabileceği tehlikelere karşı korumak için güç kablosunu prizden çekiniz.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

MODELLER		42PG10** 42PG1000-ZA	50PG10** 50PG1000-ZA	42PG30** 42PG3000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1040,0 x 729,0 x 308,0 mm 41,0 x 28,7 x 12,2 inç	1224,7 x 849,0 x 364,0 mm 48,3 x 33,5 x 14,4 inç	1039,5 x 726,0 x 307,6 mm 41,0 x 28,6 x 12,1 inç
	sehpasız	1040,0 x 677,0 x 84,0 mm 41,0 x 26,7 x 3,3 inç	1224,7 x 790,0 x 83,6 mm 48,3 x 31,1 x 3,3 inç	1039,5 x 673,7 x 84,0 mm 41,0 x 26,6 x 3,3 inç
Ağırlık	sehpa ile	26,6 kg / 58,7 lb	41,5 kg / 91,5 lb	28,0 kg / 61,8 lb
	sehpasız	24,6 kg / 54,3 lb	38,1 kg / 84,0 lb	25,0 kg / 55,1 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 3,1A 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 4,2A 420W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,1A 310W

MODELLER		50PG30** 50PG3000-ZA	42PG20** 42PG2000-ZA	50PG20** 50PG2000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1232,0 x 850,0 x 363,6 mm 48,5 x 33,5 x 14,4 inç	1040 x 731,3 x 308 mm 40,9x 28,7 x 12,1 inç	1224,7 x 849 x 364 mm 48,2 x 33,4x 14,3 inç
	sehpasız	1232,0 x 793,0 x 84,0 mm 48,5 x 31,2 x 3,3 inç	1040 x 677 x 86 mm 40,9 x 26,6 x 3,4 inç	1224,7 x 790 x 86 mm 48,2x 31,1 x 3,4 inç
Ağırlık	sehpa ile	42,3 kg / 93,3 lb	27,3 kg / 60,1 lb	41,8 kg / 92,2 lb
	sehpasız	38,3 kg / 84,5 lb	24,4 kg / 53,8 lb	37,8kg / 83,3lbs
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 4,2A 420W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,1A 310W	AC100-240V~ 50/60Hz 4,2A 420W

MODELLER		60PG30** 60PG3000-ZA	19LS4D* 19LS4D-ZD	22LS4D* 22LS4D-ZD
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1468 x 1009,1 x 413,9 mm 57,8 x 39,7 x 16,3 inç	456,8x 396,6x 172,0 mm 18,0 x 15,6 x 6,8 inç	525,4 x 441,7x 187,4 mm 20,7 x 17,4 x 7,3 inç
	sehpasız	1468 x 949,5 x 88,5 mm 57,8 x 37,4 x 3,5 inç	456,8 x 368,5 x 70,5 mm 18,0 x 14,5 x 2,8 inç	525,4 x 413x 68,6 mm 20,7 x 16,3 x 2,7 inç
Ağırlık	sehpa ile	80,6 kg / 177,7 lb	5,1 kg / 11,3 lb	6,1 kg / 13,5 lb
	sehpasız	72,6 kg / 160,1 lb	4,6 kg / 10,2 lb	5,7 kg / 12,6 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 5,6A 560W	AC100-240V~ 50/60Hz 0,8A 50W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,0A 60W
Televizyon Sistemi Program Kapsamı Harici Anten Empedansı		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω		
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 ~ 40˚C / 32 ~ 104˚F %80'den az		
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 ~ 60˚C / -4 ~ 140˚F %85'den az		

■ Kaliteyi iyileştirmek için, yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		19LG30**	22LG30**	26LG30**
		19LG3000-ZA 19LG3050-ZA 19LG3060-ZB	22LG3000-ZA 22LG3050-ZA 22LG3060-ZB	26LG3000-ZA 26LG3050-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	458,8 x 391,0 x 189,2 mm 18,1 x 15,4 x 7,5 inç	522,2 x 431,5 x 189,0 mm 20,6 x 17,0 x 7,5 inç	663,3 x 508,2 x 227,3 mm 26,1 x 20,1 x 9,0 inç
	sehpasız	458,8 x 344,5 x 69,0 mm 18,1 x 13,6 x 2,7 inç	522,2 x 384,2 x 69,0 mm 20,6 x 15,2 x 2,7 inç	663,3 x 449,8 x 80,0 mm 26,1 x 17,8 x 3,2 inç
Ağırlık	sehpa ile	5,02 kg / 11,1 lb	5,6 kg / 12,4 lb	10,1 kg / 22,3 lb
	sehpasız	4,76 kg / 10,5 lb	5,34 kg / 11,8 lb	8,6 kg / 19,0 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 0,8A 50W	AC100-240V~ 50/60Hz 0,9A 55W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,2A 120W

MODELLER		32LG30**	37LG30**	42LG30**	32LG20**
		32LG3000-ZA 32LG3030-ZA	37LG3000-ZA 37LG3030-ZA	42LG3000-ZA 42LG3030-ZA	32LG2000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	801,8 x 604,2 x 227,3 mm 31,6 x 23,8 x 9,0 inç	919,6 x 682,3 x 293,8 mm 36,2 x 26,9 x 11,6 inç	1032,8 x 742,3 x 293,8 mm 40,7 x 29,3 x 11,6 inç	801,8 x 604,2 x 227,3 mm 31,6 x 23,8 x 9,0 inç
	sehpasız	801,8 x 544,1 x 79,0 mm 31,6 x 21,5 x 3,2 inç	919,6 x 610,3 x 89,0 mm 36,2 x 24,0 x 3,5 inç	1032,8 x 670,1 x 92,0 mm 40,7 x 26,4 x 3,7 inç	801,8 x 544,1 x 79,0 mm 31,6 x 21,5 x 3,2 inç
Ağırlık	sehpa ile	13,4 kg / 29,6 lb	18,8 kg / 41,5 lb	23,6 kg / 52,1 lb	13,4 kg / 29,6 lb
	sehpasız	11,9 kg / 26,3 lb	16,2 kg / 35,7 lb	21,0 kg / 46,3 lb	11,9 kg / 26,3 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,3A 230W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A 150W

MODELLER		37LG20**	42LG20**	32LG32**	42LG32**
		37LG2000-ZA	42LG2000-ZA	32LG3200-ZA	42LG3200-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	919,6 x 682,3 x 293,8 mm 36,2 x 26,9 x 11,6 inç	1032,8 x 742,3 x 293,8 mm 40,7 x 29,3 x 11,6 inç	801,8 x 604,2 x 227,3 mm 31,6 x 23,8 x 9,0 inç	1032,8 x 742,3 x 293,8 mm 40,7 x 29,3 x 11,6 inç
	sehpasız	919,6 x 610,3 x 89,0 mm 36,2 x 24,0 x 3,5 inç	1032,8 x 670,1 x 92,0 mm 40,7 x 26,4 x 3,7 inç	801,8 x 544,1 x 79,0 mm 31,6 x 21,5 x 3,2 inç	1032,8 x 670,1 x 92,0 mm 40,7 x 26,4 x 3,7 inç
Ağırlık	sehpa ile	18,8 kg / 41,5 lb	23,6 kg / 52,1 lb	13,4 kg / 29,6 lb	23,6 kg / 52,1 lb
	sehpasız	16,2 kg / 35,7 lb	21,0 kg / 46,3 lb	11,9 kg / 26,3 lb	21,0 kg / 46,3 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,3A 230W	AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A 150W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,3A 230W
Televizyon Sistemi Program Kapsamı Harici Anten Empedansı		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω			
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 ~ 40°C / 32 ~ 104°F %80'den az			
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F %85'den az			

■ Kaliteyi iyileştirmek için, yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

MODELLER		32LG5***	37LG50**	42LG50**
		32LG5000-ZA 32LG5010-ZD 32LG5020-ZB 32LG5030-ZE 32LG5600-ZB	37LG5000-ZA 37LG5010-ZD 37LG5020-ZB 37LG5030-ZE	42LG5000-ZA 42LG5010-ZD 42LG5020-ZB 42LG5030-ZE
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	813,8 x 598,8 x 231,9 mm 32,1 x 23,6 x 9,2 inç	936,4 x 685,4 x 293,4 mm 36,9 x 27,0 x 11,6 inç	1032,0 x 894,8 x 293,8 mm 40,7 x 35,3 x 11,6 inç
	sehpasız	813,8 x 540,4 x 95,5 mm 32,1 x 21,3 x 3,8 inç	936,4 x 612,8 x 88,0 mm 36,9 x 24,2 x 3,5 inç	1032,0 x 662,3 x 89,0 mm 40,7 x 26,1 x 3,5 inç
Ağırlık	sehpa ile	14,1 kg / 31,1 lb	18,3 kg / 40,4 lb	26,2 kg / 57,8 lb
	sehpasız	12,6 kg / 27,8 lb	15,6 kg / 34,4 lb	23,5 kg / 51,8 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 1,5A 1,8A (32LG5600) 150W 180W (32LG5600)	AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 2,3A 230W
MODELLER		32LG5***	47LG50**	52LG50**
		32LG5700-ZF	47LG5000-ZA 47LG5010-ZD 47LG5020-ZB 47LG5030-ZE	52LG5000-ZA 52LG5010-ZD 52LG5020-ZB 52LG5030-ZE
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	813,8 x 599,3 x 294,0 mm 32,1 x 23,6 x 11,6 inç	1156,2 x 813,1 x 342,9 mm 45,6 x 32,0 x 13,5 inç	1291,7 x 892,17 x 342,9 mm 50,9 x 35,2 x 13,5 inç
	sehpasız	813,8 x 540,4 x 95,5 mm 32,1 x 21,3 x 3,8 inç	1156,2 x 739,2 x 103,0 mm 45,6 x 29,1 x 4,1 inç	1291,7 x 817,0 x 115,3 mm 50,9 x 32,2 x 4,6 inç
Ağırlık	sehpa ile	14,1 kg / 31,1 lb	29,2 kg / 64,4 lb	39,5 kg / 87,1 lb
	sehpasız	12,6 kg / 27,8 lb	24,6 kg / 54,3 lb	34,9 kg / 77,0 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 1,8A 180W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,0A 300W	AC100-240V~ 50/60Hz 3,3A 330W
Televizyon Sistemi Program Kapsamı Harici Anten Empedansı		PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L' VHF: E2 ~ E12, UHF: E21 ~ E69, CATV: S1 ~ S20, HYPER: S21 ~ S47 75 Ω		
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 ~ 40˚C / 32 ~ 104˚F 80% den az		
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 ~ 60˚C / -4 ~ 140˚F 85% den az		

■ Kaliteyi iyileştirmek için, yukarıda gösterilen özellikler haber verilmeksizin değiştirilebilir.

UZAKTAN KUMANDANIN PROGRAMLANMASI

(Sadece 19/22/26/32/37/42LG30, 32/37/42LG20**,32/42LG32**, 32/37/42/47/52LG5***)**

Uzaktan kumanda birçok-markalı veya evrensel uzaktan kumandadır. Diğer üreticilerin uzaktan kumandalı cihazlarının çoğunu kumanda etmek için programlanabilir.

Uzaktan kumandanın diğer markaların tüm modellerini kontrol edemeyebileceğini unutmayınız.

Bir kodu uzaktan kumanda moduna programlama

1. Uzaktan kumandanızın test edilmesi.
   Uzaktan kumandanın diğer bileşenleri programlamadan çalıştırıp çalıştıramayacağını anlamak için STB gibi bir bileşeni açınız ve uzaktan kumanda üzerindeki uygun mod tuşuna (**STB** gibi), kumandayı bileşene doğru tutarak basınız. Bileşenin düzgün bir şekilde yanıt verip vermediğini görmek için GÜÇ ve P ∧ ∨ tuşlarını test ediniz. Bileşen düzgün çalışmazsa, uzaktan kumandanın cihazı çalıştırması için programlanması gerekir.

2. Programlanacak bileşeni açınız, sonra uzaktan kumanda üzerinde karşılık gelen mod düğmesine (**STB** gibi) basınız. İstenen cihazın uzaktan kumanda tuşunun ışığı yanar.

3. MENU ve MUTE (Sessiz) tuşlarına aynı anda basınız; uzaktan kumanda, kod ile programlanmaya hazırdır.

4. Uzaktan kumanda üzerindeki numara tuşlarını kullanarak bir kod numarası giriniz. Karşılık gelen bileşen için programlama kod numaraları izleyen sayfalarda bulunabilir. Eğer kod doğruysa, cihaz kapanacaktır.

5. Kodu kaydetmek için **MENU** tuşuna basınız.

6. Parçanın düzgün yanıt verip vermediğini anlamak için, uzaktan kumanda fonksiyonlarını test ediniz. Çalışmazsa 2. adımdan tekrar ediniz.

HDSTB

Marka	Kodlar
ALPHASTAR DSR	123
AMPLICA	050
BIRDVIEW	051 126 129
CHANNEL MASTER	013 014 015 018 036 055
CHAPARRAL	008 009 012 077
CITOH	054
CURTIS MATHES	050 145
DRAKE	005 006 007 010 011 052 112 116 141
DX ANTENNA	024 046 056 076
ECHOSTAR	038 040 057 058 093 094 095 096 097 098 099 100 122
ELECTRO HOME	089
EUROPLUS	114
FUJITSU	017 021 022 027 133 134
GENERAL INSTRUMENT	003 004 016 029 031 059 101
HITACHI	139 140
HOUSTON TRACKER	033 037 039 051 057 104
HUGHES	068
JANIEL	060 147
JERROLD	061
KATHREIN	108
LEGEND	057
LG	001
LUTRON	132
LUXOR	062 144
MACOM	010 059 063 064 065
MEMOREX	057
NEXTWAVE	028 124 125
NORSAT	069 070
PACE SKY SATELLITE	143
PANASONIC	060 142
PANSAT	121
PERSONAL CABLE	117
PHILIPS	071
PICO	105
PRESIDENT	019 102
PRIMESTAR	030 110 111
PROSAT	072
RCA	066 106
REALISTIC	043 074
SAMSUNG	123
SATELLITE SERVICE CO	028 035 047 057 085
SCIENTIFIC ATLANTA	032 138
SONY	103
STARCAST	041
SUPER GUIDE	020 124 125
TEECOM	023 026 075 087 088 090 107 130 137
TOSHIBA	002 127
UNIDEN	016 025 042 043 044 045 048 049 078 079 080 086 10 135 136
VIEWSTAR	115
WINEGARD	128 146
ZENITH	081 082 083 084 091 120

IR KODLARI

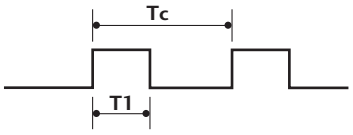
1. Bağlanması

- Kablolu uzaktan kumandanızı, TV üstündeki Uzaktan Kumanda portuna bağlayınız.

2. Uzaktan Kumanda IR Kodları

- **Çıkış Dalga biçimi**

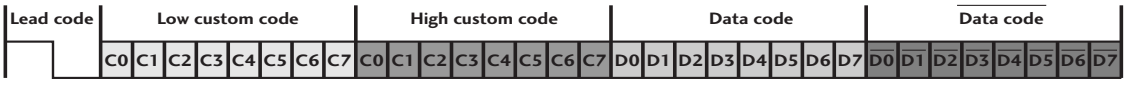
  Tek darbeli, 455KHz frekansta 37.917KHz sinyalle modüle edilmiş



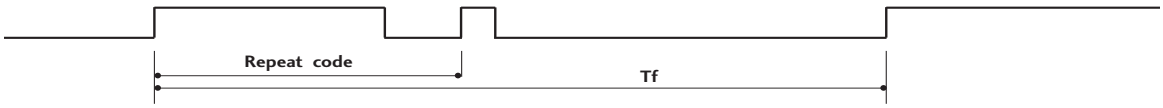
Taşıyıcı frekansı
FCAR = 1/TC = fOSC/12
Çalışma Oranı = T1/TC = 1/3

- **Çerçevenin yapılandırılması**

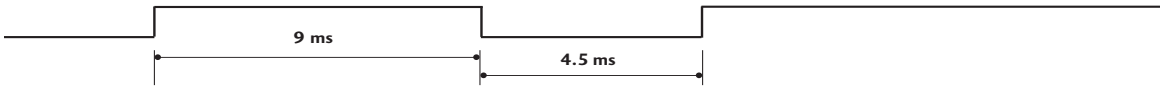
  1'inci çerçeve



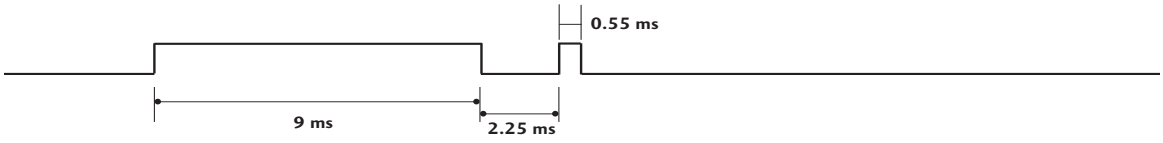
  Tekrarlama çerçevesi



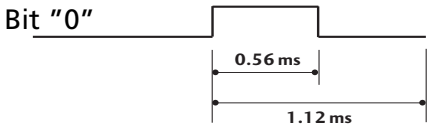
- **İletken kodu**

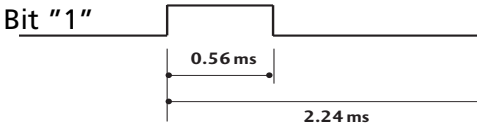


- **Tekrarlama kodu**



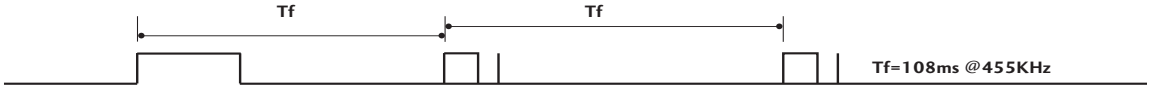
- **Bit tanımı**





- **Çerçeve süresi: Tf**

  Bir tuşa basıldığı sürece dalga biçimi gönderilir.



Kod(Heksadesimal)	İşlev	Not
08	POWER (Güç)	R/C TUŞU (AÇMA/KAPAMA)
0B	INPUT (Giriş)	R/C TUŞU
f0	TV/RADIO	R/C TUŞU
45	Q.MENU(Hızlı Menü)	R/C TUŞU
43	MENU (Menü)	R/C TUŞU
AB	GUIDE (Rehber)	R/C TUŞU
07	Left(Sol)(< veya ◀)	R/C TUŞU
06	Right (Sağ)(> veya ▶)	R/C TUŞU
40	Up(Yukarı)(^ veya ▲)	R/C TUŞU
41	Down(Aşağı)(v veya ▼)	R/C TUŞU
44	OK (◉) (TAMAM)	R/C TUŞU
28	RETURN(GERİDÖN)	R/C TUŞU
AA	INFO (ⓘ) (Bilgi)	R/C TUŞU
30	AV MODU	R/C TUŞU
02	VOL(SES SEVİYESİ)+(veya◿ +)	R/C TUŞU
03	VOL(SES SEVİYESİ)-(veya◿ -)	R/C TUŞU
00	P ^ veya PR +	R/C TUŞU
01	P v veya PR -	R/C TUŞU
1E	FAV (FAVORİLER)	R/C TUŞU
09	MUTE (SESSİZ)	R/C TUŞU
10 ~19	Numara Tuşu 0~9	R/C TUŞU
53	LIST (LİSTE)	R/C TUŞU
1A	Q.VIEW (HIZLI GÖRÜNTÜ)	R/C TUŞU
72	RED (KIRMIZI) Tuş	R/C TUŞU
71	GREEN (YEŞİL) Tuş	R/C TUŞU
63	YELLOW (SARI) Tuş	R/C TUŞU
61	BLUE (MAVİ) Tuş	R/C TUŞU
20	TEXT (METİN)	R/C TUŞU
21	T.Option (T.Seçenek)	R/C TUŞU
39	SUBTITLE (ALTYAZI)	R/C TUŞU
BD	(●) (Record) (Kayıt)	R/C TUŞU
7E	SIMPLINK	R/C TUŞU
79	RATIO	R/C TUŞU
0A	I/II	R/C TUŞU
0E	SLEEP	R/C TUŞU
26	TIME	R/C TUŞU
2A	REVEAL	R/C TUŞU
50	TV D/A	R/C TUŞU
62	UPDATE	R/C TUŞU
65	HOLD	R/C TUŞU
70	INDEX	R/C TUŞU

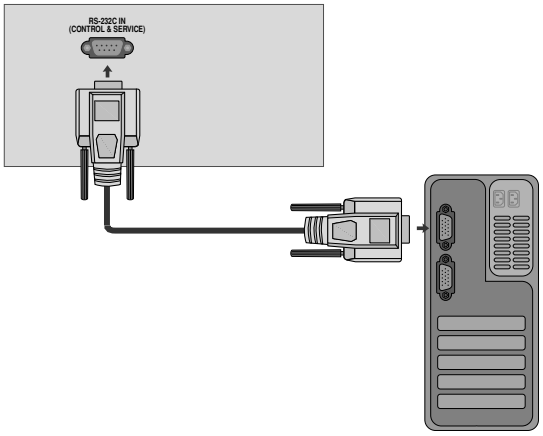
HARİCİ KONTROL CİHAZI AYARI

RS-232C Ayarı

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

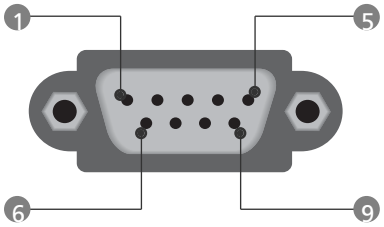
Kontrol cihazının seri portunu, TV'nin arka panosundaki RS-232C jakına bağlayınız.

Not: RS-232C bağlantı kabloları TV ile birlikte verilmez.



Konnektör tipi; D Tipi 9 pim Erkek

No.	Pim adı
1	Bağlantı yok
2	RXD (Veri al)
3	TXD (Veri gönder)
4	DTR (DTE tarafı hazır)
5	GND
6	DSR (DCE tarafı hazır)
7	RTS (Göndermek için hazır)
8	CTS (Göndermek için hazır)
9	Bağlantı yok



RS-232C Konfigürasyonları

7 Telli Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)

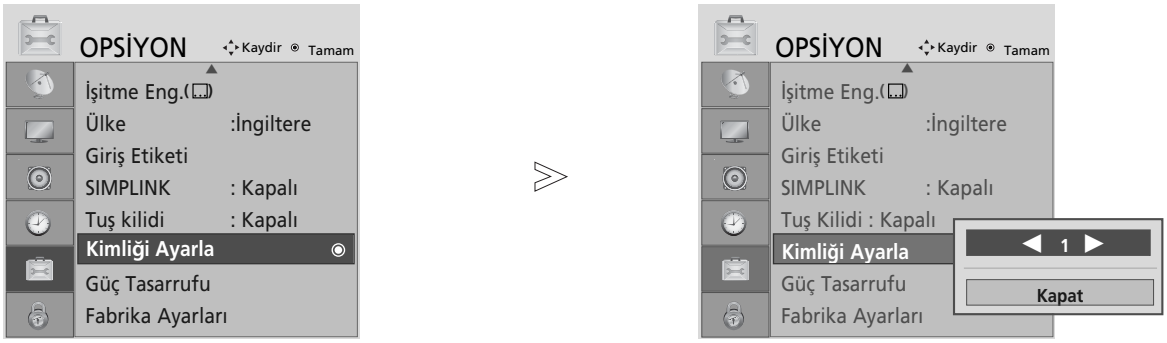
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

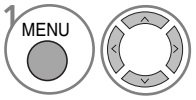
3 Kablolu Konfigürasyonlar (Standart değil)

	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	

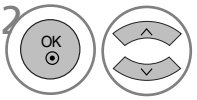
Kimliği Ayarla

Bu fonksiyonu, cihaz kimlik numarası belirlemek için kullanınız.
'Gerçek Veri Eşleme' tablosuna başvurunuz. ▶ p. 114

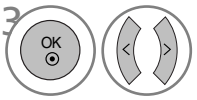




OPTION (OPSİYON)'i seçiniz.



Set ID (Kimlik Ayarı)'ni seçiniz.



İstenen TV ID (TV Kimlik Numarası)'nı seçmek için **Set ID'**yi ayarlayınız. **Set ID (Kimlik Ayarı)'**nın ayar aralığı 1 ~ 99'dır.

• Bir önceki menü ekranına dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

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 kullanınız.

Komut Başvuru Listesi

	KOMUT 1	KOMUT 2	DATA (Heksadesimal)
01. Güç	k	a	00 ~ 01
02. En-boy oranı	k	c	(Bkz. s. 112)
03. Ekran karartma	k	d	00 ~ 01
04. Ses kapatma	k	e	00 ~ 01
05. Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 ~ 64
06. Kontrast	k	g	00 ~ 64
07. Parlaklık	k	h	00 ~ 64
08. Renk	k	i	00 ~ 64
09. Keskinlik	k	j	00 ~ 64
10 . Netlik	k	k	00 ~ 64
11 . OSD Seç	k	l	00 ~ 01
12 . Uzaktan kumanda kilit modu	k	m	00 ~ 01
13 . Denge	k	t	00 ~ 64
14 . Renk Sıcaklığı	k	u	00 ~ 02
15 . Anormal Durum	k	z	00 ~ 09
16 . ISM Yöntemi	j	p	(Bkz. s. 114)
17. Güç Tasarrufu	j	q	00 ~ 04
18 . Otomatik Konfigürasyon	j	u	01
19 . Eşitleme	j	v	(Bkz. s. 114)
20. Frekans Ayar Komutu	m	a	(Bkz. s. 114)
21 . Kanal Ekleme/Atlama	m	b	00 ~ 01
22. Tuş	m	c	Tuş kodu
23. Arka Plan Işığı Kontrolü	m	g	00 ~ 64
24. Giriş seçimi (Ana)	x	b	(Bkz. s. 115)

*15 ~ 24 arası ayarlar sırasında ekranda bir menü görünmez.·

Gönderim / Alma Protokolü

Gönderim

[1. Komut][2. Komut][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

* [Komut 1] : TV'yi kontrol etmek üzere ilk komut. * (j, k, m veya x)
* [Komut 2] : TV'yi kontrol etmek üzere ikinci komut.
* [Set ID]: Seçim menüsünde, istenen monitör kimlik numarasını seçmek üzere set kimliğini ayarlayabilirsiniz. Ayar aralığı 1 ~ 99'dur. Set ID '0'ı seçerken, bağlı bulunan her set kontrol edilir. Set ID menüde onluk sistemle (1~99), gönderme/alma protokolünde ise onaltılık sistemle (0x0~0x63) gösterilir.
* [DATA]: Komut verisini göndermek için. Komutun durumunu okumak için 'FF' verisini gönderiniz.
* [Cr] : Satırbaşı Yapmak ASCII kodu '0x0D'
* [ ] : ASCII kodu 'boşluk (0x20)'

OK Alındı Bildirimi

[2.Komut][ ][Set ID][ ][OK][Data][x]

* TV normal veri alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir. Bu sırada eğer veri, veri okuma moduysa, bu o anki durum verisini belirtir. Eğer veri, veri yazma moduysa, PC'nin verisini geri gönderir.

Hata Alındı Bildirimi

[2.Komut][ ][Set ID][ ][NG][Data][x]

* TV, uygulanamaz fonksiyonlara veya iletişim hatalarına ilişkin anormal veriler alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir.

01. Güç (Komut : k a)

▶ TV'yi Açma/Kapama kontrolü için.

Gönderim

[k][a][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Güç Kapalı 01 : Güç Açık

Ack

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

▶ Güç Açık/Kapalı durumunu göstermek için.

Gönderim

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Ack

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Benzer şekilde, eğer diğer fonksiyonlar bu formatta '0xFF' verisi gönderirlerse, Alındı bildirim verisi geri beslemesi, herbir fonksiyonla ilgili durumu belirtir.
* TV açıkken, ekranda OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar görünebilir.

02. En-boy Oranı (Komut : k c) (Ana Görüntü Boyutu)

▶ Ekran formatını ayarlamak için. (Ana resim formatı) Ekran biçimini HIZLI MENÜ veya RESİM menüsündeki En-Boy Oranını kullanarak da ayarlayabilirsiniz.

Gönderim

[k][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Normal ekran (4:3)
02 : Geniş ekran (16:9)
04 : Zoom1(Yakınlaştırma1)
05 : Zoom2(Yakınlaştırma2)
06 : Orijinal
07 : 14:9
09 : Just Scan (Sadece Tarama)

Ack

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* PC girişini kullanarak, en-boy oranını 16:9 veya 4:3 olarak seçebilirsiniz.
* HDMI/Component (Bileşen) (720p üstü) modunda, Just Scan kullanılabilir.
* İngiltere dijital teletekstinde (MHEG-5) sadece Original'ı seçebilirsiniz.

03. Ekran Karartma (Komut: k d)

▶ Ekran karartma Açık/Kapalı seçimi için.

Gönderim

[k][d][ ][Set ID][ ][Data][Cr]]

Data 00 : Ekran karartma Kapalı (Görüntü açık)
01 : Ekran karartma Açık (Görüntü kapalı)

Ack

[d][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

04. Ses Kapatma (Komut: k e)

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

Gönderim

[k][e][ ][Set no][ ][Data][Cr]

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

Ack

[e][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

05. Ses Seviyesi Kontrolü (Komut : k f)

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

Gönderim

[k][f][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 114.

Ack

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

06. Kontrast (Komut : k g)

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

Gönderim

[k][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 114.

Ack

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

07. Parlaklık (Komut : k h)

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

Gönderim

[k][h][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 114.

Ack

[h][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

08. Renk (Komut : k i)

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

Gönderim

[k][i][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 114.

Ack

[i][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

09. Keskinlik (Komut: k j)

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

Gönderim

[k] [j][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Kırmızı : 00 ~ Yeşil : 64
* Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 114.

Ack

[j][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

10. Netlik (Komut: k k)

▶ Ekran netliğini ayarlamak için.
Netliği RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Gönderim

[k][k][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 114.

Ack

[k][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

11. OSD Seç (Komut: k l)

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

Gönderim

[k][l][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : OSD kapalı 01 : OSD açık

Ack

[l][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

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

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

Gönderim

[k][m][ ][Set ID][ ][Veri][Cr]

Data 00 : Kilit kapalı 01 : Kilit açık

Ack

[m][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Uzaktan kumandayı kullanmıyorsanız bu modu kullanınız. Ana güç açıldığında/kapandığında, dışardan kontrol kilidi etkisiz hale gelir.

13.Denge (Komut : k t)

▶ Denge ayarı için.
Denge ayarını AUDIO (Ses) menüsünden de yapabilirsiniz.

Gönderim

[k][t][ ][Set no][ ][Veri][Cr]

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 114.

Ack

[t][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

14. Renk Sıcaklığı (Komut : k u)

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

Gönderim

[k][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00: Orta 01: Soğuk 02: Sıcak

Ack

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

15. Anormal Durum (Komut: k z)

▶ Anormal bir durumu teşhis etmek için.

Gönderim

[k][z][ ][Set ID][ ][FF][ ][Cr]

Data FF: Oku

Ack

[z][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Veri
00: Normal (Güç açık ve sinyal var)
01: Sinyal yok (Güç açık)
02: Monitörü uzaktan kumandayla kapat
03: Monitörü uyku zamanı fonksiyonuyla kapat
04: Monitörü RS-232C fonksiyonuyla kapat
05: 5V düşük
06: AC düşük
07: Monitörü Fan Alarmı fonksiyonuyla kapat
08: Monitörü Kapatma Zamanı fonksiyonuyla kapat
09: Monitörü Otomatik Uyku fonksiyonuyla kapat
a: Monitörü AV Kart algılama ile kapat

* Bu fonksiyon "salt okunur"dur.

16. ISM Yöntemi (sadece Plazma TV) (Komut: j p)

► ISM yöntemini kontrol etmek için. ISM yöntemini OPSİYON menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Gönderim

[j][p][ ][Set no][ ][Data][Cr]

Data 01 : Ters Çevirme
02 : Döndürücü
04 : Beyaz Yıkama
08 : Normal

Ack

[p][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

17. Güç Tasarrufu (sadece Plazma TV) (Komut: j q)

► TV cihazının güç tüketimini azaltmak için. Düşük Güç ayarını OPTION (Opsİyon) menüsünden de yapabilirsiniz.

Gönderim

[j][q][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Min :00 ~ Maks :04 (*onaltılık kodla gönderim)

Ack

[q][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

18. Otomatik Konfigürasyon (Komut: j u)

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

Gönderim

[j][u][ ][Set no][ ][Veri][Cr]

Data 01 : Ayarlanacak

Ack

[u][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

*** Gerçek veri eşleme 1**
00 : Adım 0
⋮
A : Adım 10 (Set ID 10)
⋮
F : Adım 15 (Set ID 15)
10 : Adım 16(Set ID 16)
⋮
64: Adım 100
⋮
6E : Adım 110
⋮
73 : Adım 115
74 : Adım 116
⋮
C7 : Adım 199
⋮
FE: Adım 254
FF: Adım 255

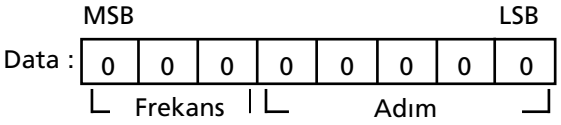
*** Gerçek veri eşleme 2**
00 : -40
01 : -39
02 : -38
⋮
28 : 0
⋮
4E : +38
4F : +39
50 : +40

19. Eşitleme (Komut: j v)

► Eşitlemeyi ayarlamak için.

Gönderim

[j][v][ ][Set ID][ ][Data][Cr]



Frekans : 0 120Hz
1 200Hz
2 500Hz
3 1.2kHz
4 3kHz
5 7.5kHz
6 12kHz

Adım (Frekans verileri):
Bkz. 'Gerçek veri eşleştirme 3'. Bkz. sayfa 115.

Ack

[v][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

* Komut ifadesini eşitle

7	6	5	4	3	2	1	0	Frekans
0	0	0						120Hz
0	0	1						200Hz
0	1	0						500Hz
0	1	1						1.2KHz
1	0	0						3KHz
1	0	1						7.5KHz
1	1	0						12KHz

			Adım					OSD
7	6	5	4	3	2	1	0	Değeri
			0	0	0	0	0	-24
			..	..	..	..	..	..
			0	1	1	1	1	0
			..	..	..	..	..	..
			1	1	1	1	1	24

Örnek) OSD menüsünde frekansı 500Hz ve OSD değerini -20 olarak ayarlamak istediğinizde, 'Real data mapping 3' (Gerçek veri eşleme) konusuna bakın, ardından -20 için Adım değeri belirleyin.
010 (500Hz) 00011(Adım 3) => 01000011 => 43 (Onaltılık): [j][v][ ][Set ID][ ][43][Cr]

* 3 bitlik Frekans ve 5 bitlik Adım değerleri, toplam 8 bit yapar (1 bayt). 8 biti Onaltılık koda dönüştürün.

20. Ayar Komutu (Komut: m a)

▶ Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

Gönderim

[m][a][ ][Set ID][ ][Data0][ ][Data1][ ][Data2][Cr]

Data 00 : Yüksek kanal verisi
Data 01 : Düşük kanal verisi
ör. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 88 (188H),
DTV No. 0 -> Dikkate almayınız
Data 02: 0x00 : ATV, 0x10 : DTV, 0x20 : Radyo

Kanal data aralığı
Analog – Min.: 00 ~ Maks.: 63 (0~99)
Dijital – Min.: 00 ~ Maks.: 3E7 (0~999)

Ack

[a][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

Data Min : 00 ~ Maks.: 7DH

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

▶ Geçerli Programın durum atlamasını ayarlamak için.

Gönderim

[m][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 00 : Atla
01 : Ekle

Ack

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

22. Kilit (Komut: m c)

▶ IR uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

Gönderim

[m][c][ ][Set no][ ][Data][Cr]

Data Kilit kodu – Bakın sayfa 106.

Ack

[c][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

23. Arka Plan Işığını Kontrol Et (sadece LCD TV) (Komut: m g)

▶ Arka plan ışığını Kontrol etmek için.

Gönderim

[m][g][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data: Min: 00 ~ Maks.: 64 (gönderim onaltılık kodla)

Ack

[g][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

24. Giriş seç (Komut: x b) (Ana Görüntü Girişi)

▶ Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

Gönderim

[x][b][ ][Set no][ ][Data][Cr]

Data Yapısı

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Harici Giriş — Giriş Numarası

Harici Giriş				Data
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
1	0	0	1	HDMI

Giriş Numarası				Data
0	0	0	0	Giriş1
0	0	0	1	Giriş2
0	0	1	0	Giriş3

Ack

[b][ ][Set ID][ ][OK/NG][Data][x]

*** Gerçek veri eşleme 3 (Eşitleme)**

Adım:	OSD	Adım:	OSD
00	: -24	16	: 1
01	: -23	17	: 3
02	: -21	18	: 4
03	: -20	19	: 6
04	: -18	20	: 7
05	: -16	21	: 9
06	: -15	22	: 10
07	: -13	23	: 12
08	: -12	24	: 13
09	: -10	25	: 15
10	: -8	26	: 16
11	: -7	27	: 18
12	: -5	28	: 19
13	: -4	29	: 21
14	: -2	30	: 22
15	: 0	31	: 24

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

Şehir	Yetkili Servis	Adres	Telefon
ADANA	TEKNİK ELEKTRONİK	GÜZELYALI MAH. UĞUR MUMCU BLV. TOHUMCUOĞLU APT. NO:10/D SEYHAN	0322 231 12 65
ADANA	DATA ELEKTRONİK	REŞATBEY MAH.CUMHURİYET CAD.NO:5 SEYHAN	0322 456 25 72
ADIYAMAN	TEKNİK ELEKTRONİK	GÖLEBATMAZ CAD. ORMAN BİNASI ARKASI NO:94/B	0416 216 12 62
ANKARA	MERKEZ ELEKTRONİK	2. MESA 12. CAD. NO: 61 BATIKENT	0312 255 67 68
ANKARA	SİMGE ELEKTRONİK	BAĞCI CAD. NO: 20/A ETLİK	0312 325 18 76
ANKARA	GÜNEŞ ELEKTRONİK	GÜÇLÜ KAYA MAH.SİLELİLER CAD.NO.15/B KEÇİÖREN	0312 359 21 36
ANKARA	SİSTEM İLETİŞİM	TURAN GÜNEŞ BULVARI 4. CAD. 69/A ÇANKAYA	0312 442 17 37
ANKARA	ONUR ELEKTRONİK EŞYA SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	HOŞDERE CAD. HALİTZİYA SOK. 4/A ÇANKAYA	0312 442 04 42
ANKARA	TÜDEŞ ELEKTRONİK TURİZM TİC. SAN. LTD. ŞTİ.	PINARBAŞI MAH. BEŞİKTAŞ SOK. NO: 28/C KEÇİÖREN	0312 357 08 08
ANKARA	YİĞİTLER ELEKTRONİK	MEHMET ALİ ALTUN CAD. NO: 13/B AKDERE	0312 367 64 64
ANTALYA	MEHMET ÖZDEMİR	ŞİRİNYALI MAH.1486 SOK.MEHMET HAMURLU APT.NO:16/1	0242 316 51 61
ANTALYA	ŞENGÖZ ELEKTRONİK	SARAY MAH.MEHMET ÇAVUŞ SOK.CEBİ APT.NO.11 ALANYA	0242 512 37 85
ANTALYA	YILDIRIM ELEKTRONİK	KIZILSARAY MAH. 81.SOK GÜVEN APT. NO.24	0242 241 30 85
ANTALYA	OLCAY ELEKTRONİK	YUKARI PAZARCI MAH.M.AKİF ERSOY CAD.4072 SOK.NO.5 MANAVGAT	0242 746 76 03
ANTALYA	ERTUNÇ ELEKTRONİK	ŞEKERHANE MAH.ÖZEL HAYAT HASTANESİ KARŞISI ALANYA	0242 513 63 14
BURSA	KURTULUŞ ELEKTRONİK	BEYAZID CAD. KASAPOĞLU PLAZA NO:24/11	0224 372 31 47
BURSA	ULUDAĞ ELEKTRONİK	ŞEHREKÜSTÜ MAH. DEĞİRMEN SOKAK NO:7/46	0224 224 06 68
DENİZLİ	CEZAYİRLİ ELEKTRONİK	BAKIRLI MAH.İZMİR BULVARI NO:183	0258 371 81 91
DİYARBAKIR	TELEVİZYON HASTANESİ	KURTİSMAİL PAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO: 9	0412 224 39 79
ELAZIĞ	GRUP ELEKTRONİK	RIZAİYE MAH.İZZETPAŞA CAD.NO.30 ELAZIĞ	0424 233 38 27
ERZURUM	ERZURUM ELEKTRONİK	A. YONCALIK MAH. ŞERİFEFENDİ CAD. ALPEREN SİTESİ NO. 8	0442 213 83 81
GAZİANTEP	ÜNAL ŞENSÖYLER ELEKTRONİK SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	DEĞİRMİÇEM MH.MUAMMER AKSOY BULV.8 NL.SK.NO:17/A ŞEHİTKAMİL	0342 215 15 78
GAZİANTEP	ATEŞ SOĞUTMA	BİNEVLER MAH.ABDULKADİR AKSU BULV.68 NOLU SOK.PARK APT. ALTI NO:4	0342 360 86 86
İSTANBUL	ELEKTRO CENTER ELEKTRONİK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	HATBOYU CAD. CANİK PASAJI NO:2/69 YEŞİLKÖY	0212 663 56 08
İSTANBUL	MTV ELEKTRONİK SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ	PAZARBAŞI MAH. LOKMANCIOĞLU SK. NO:11/A ÜSKÜDAR	0216 391 73 63
İSTANBUL	ECE ELEKTRONİK SAN.İÇ VE DIŞ TİC.LTD.ŞTİ	SAHRAYICEDİT MAH.ATATÜRK CAD.DİLKUM SİT.NO:55-4 KADIKÖY	0216 386 90 66
İSTANBUL	HAKAN ELEKTRONİK	PINARTEPE MAH. ATATÜRK CAD. BADEM SOK. NO:6 GÜRPINAR-BÜYÜKÇEKMECE	0212 880 12 72
İSTANBUL	KAFKAS ELEKTRONİK	HAREKET ORDUSU SK. NO.20 BAHÇELİEVLER	0212 502 52 98
İSTANBUL	AYDIN VİDEO	HAMİDİYE CAD. ŞAH. AS HAN KAT:2 NO:36/28 SİRKECİ	0212 526 23 30
İZMİR	NAMIK KIRAR	SAN. SİT. 6. SOK. NO:29 ÖDEMİŞ	0232 544 85 51
İZMİR	TEKNİK ELEKTONİK	FEVZİ ÇAKMAK CAD. NO:74 ŞİRİNYER	0232 448 19 91
İZMİR	ÇANKAYA DİJİTAL ELEKTRONİK SERVİS	1372 SOKAK NO:17/1-A ÇANKAYA	0232 425 02 86
İZMİR	TEKNİK TELEVİZYON	1879 SOK. NO:61/A KARŞIYAKA	0232 369 61 75
İZMİR	FEN ELEKTRONİK	İNÖNÜ CAD. NO:232/B-C HATAY	0232 227 13 90
KAHRAMANMARAŞ	GÜNGÖR ELEKTRONİK	HAYRULLAH MAH. MALİK EJDER CAD. ARIKAN SİT. B/BLOK NO:24/C	0344 223 03 40
KAYSERİ	MIZRAK ELEKTRONİK	FATİH MH.OĞUZ CAD.SERGEN AP.ALTI NO: 11/A KOCASİNAN	0352 222 65 15
KIRIKKALE	KARDEŞLER ELEKTRONİK	GÜZELTEPE MAH.CELAL ATİK CAD.NO.41/B	0318 224 47 42
KOCAELİ	ANIT ELEKTRONİK	ATATÜRK BULVARI NO:27-29/3 İZMİT	0262 325 46 67
MALATYA	TAYFUN ELEKTRONİK	KANAL BOYU KERNEK CAMİİ KARŞISI İPEK CAD.MISTOĞLU APT:9/A	0422 323 54 68
MANİSA	BALABAN ELEKTRONİK	PEKER MAH. HAKKI İPLİKÇİ CAD. N0: 35/A	0236 232 11 89
MERSİN	HAKAN ELEKTRONİK	FATİH MAH.GMK BULVARI NO:43/D MEZİTLİ/MERSİN	0324 336 80 86
MERSİN	ÖZEMEK ELEKTRONİK	İHSANİYE MAH.ŞAMAN APT.ALTI 4902 SK.NO.26/A	0324 336 22 01
MUĞLA	ÖZLÜK ELEKTRONİK	RECAİ GÜRELİ CAD. BAKKALOĞLU PASAJI NO.30/22	0252 214 43 98
MUĞLA	BİRCAN ELEKTRONİK	CUMHURİYET CAD. NO:137 ORTACA/	0252 282 25 17
RİZE	CEYLAN ELEKTRONİK	PALANDÖKEN CADDESİ NO. 6	0464 217 97 96
SAMSUN	MEGA ELEKTRONİK	BAHÇELİEVLER MAH.100.YIL BULVARI NO:273	0362 230 69 62
ŞANLIURFA	BAYER ELEKTRONİK	MARDİN YOLU CAD. TİCARET LİSESİ KARŞISI ABUZEROĞLU APT. 76/A	0414 312 15 18
TRABZON	NATURAL SOUND	FATİH MAHALLESİ HACI ZİYA HABİBOĞLU CADDESİ NO. 21	0462 224 41 55

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 a_ır 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 Ticaret Anonim Şirketi

Kaptanpaşa Mahallesi Piyalepaşa Bulvarı
No : 14 Ortadoğu Plaza Kat : 7 34360
Okmeydanı / Şişli / İstanbul

Tel: (0 212) 222 85 70
Fax: (0 212) 222 61 44