LG
Life's Good

TÜRKÇE

PLAZMA TV
KULLANIM KILAVUZU

PLAZMA TV MODELLERİ

42PQ10**
50PQ10**
42PQ11**
50PQ11**
42PQ20**
50PQ20**
42PQ30**
50PQ30**
42PQ60**
50PQ60**
50PS20**
50PS30**
50PS60**
60PS40**

Lütfen TV'nizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyunuz.
Gelecekte başvurmak için saklayınız.
TV'nin model ve seri numarasını kaydediniz.
Arka kapaktaki etikete bakınız ve servis gerektiğinde bayinize bu bilgileri iletiniz.

Model:
Seri No.:

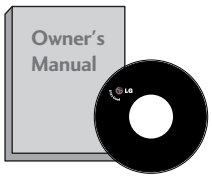
ÇAĞRI MERKEZİ : 444 6 543 (LGE)

HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Çözünürlük Multimedya Arayüzü) HDMI Licensing LLC'ye ait marka veya kayıtlı markalardır.

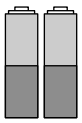
AKSESUARLAR

Aşağıdaki aksesuarların TV'nizle birlikte verildiğinden emin olunuz. Eğer aksesuarlardan biri eksikse, lütfen TV'yi aldığınız satıcı ile temas kurunuz.

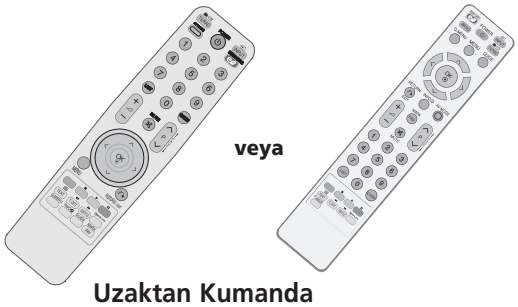
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



Kullanım Kılavuzu

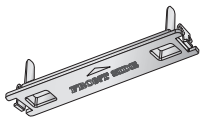


Piller



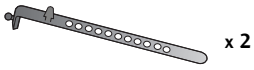
Uzaktan Kumanda

Güç Kablosu



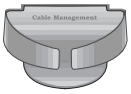
Koruma kapağı
(Bkz. sayfa 8)

Sehpa gövdesi için cıvatalar
(Bkz. sayfa 8)
(60PS40** için hariç)



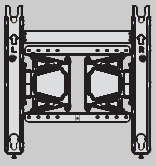
Kablo tutucu
(Bkz. sayfa 8)

Demir Çekirdek
(Bu öğe tüm modellerde yer almaz.)

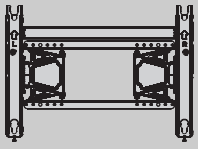


Kablo yönetimi klipsi
(Bkz. sayfa 8)
(sadece 60PS40**)

Duvara Montaj Braketi
(Ayrı satılır)



AW-50PG60MS
(60PS40 için hariç)**



AW-60PG60MS
(sadece 60PS40)**

Bu öğe tüm modellerde yer almaz.

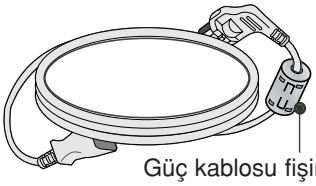
Parlatma Bezi
Ekranda kullanmak üzere parlatma bezi.

*** TV yüzeyindeki leke veya parmak izlerini parlatma bezi ile hafifçe siliniz.**

Aşırı kuvvet uygulamayınız. Aksi taktir-de tahriş veya renk solması olabilir.

Demir çekirdeğin kullanımı (Bu öğe tüm modellerde yer almaz.)

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 KONTROLLERİ 4
ARKA PANO BİLGİLERİ 6
SEHPA KURULUMU 8
KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK 8
MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU 8
Dikkatli kurulum tavsiyesi 9
DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM . . . 9
ANTEN BAĞLANTISI 10
DÖNER KAİDE 10

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

HD ALICI AYARLARI 11
DVD AYARI 13
VCR AYARI 16
CI MODÜLÜNÜ EKLEME 19
DİJİTAL SES ÇIKIŞI AYARLARI 19
DİĞER A/V KAYNAĞI AYARLARI 20
USB GİRİŞ AYARLARI 20
PC AYARI 21
- Bilgisayar Modu Ekran Ayarları 24

TELEVİZYON İZLENMESİ/PROGRAM KONTROLÜ

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI 28
TELEVİZYONUN AÇILMASI 32
Ayarların başlatılması 32
PROGRAM SEÇİMİ 32
SES SEVİYESİNİN AYARLANMASI 32
HIZLI MENÜ 33
EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİNİN SEÇİMİ VE AYARLANMASI 34
MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI (DİJİTAL MODDA) 36
MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI (ANALOG MODDA) 37
PROGRAM DÜZENLEME 39
YAZILIM GÜNCELLEMESİ 42
TANILAMA (Diagnostics) 43
CI [COMMON INTERFACE (ORTAM ARABİRİM)] BİLGİLERİ 44
PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ . . . 45
GİRİŞ LİSTESİ 46
SIMPLINK 47
DATA SERVICE (VERİ HİZMETİ) 49
GİRİŞ ETİKETİ 49
AV MODU 50
Basit Menü (BASİT KILAVUZ) 51
Başlangıç Ayarına Getirme (Orijinal fabrika ayarlarına getirme) 52

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

USB cihazını bağlarken 53
FOTOĞRAF LİSTESİ 54
MÜZİK LİSTESİ 58
FİLM listesi 61
DivX Kayıt Kodu 65
Devreden Çıkarma 66

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

- EPG'yi açma/kapama 67
- Program seçimi 67
- NOW/NEXT (Şimdi/Sonraki) Kılavuz Modunda Tuş İşlevi 68
- 8 Günlük Kılavuz Modunda Tuş İşlevi 68
- Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi 69
- Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi 69
- Kayıt/Hatırlatma Ayar Modunda Tuş İşlevi 70
- Takvim Liste Modunda Tuş İşlevi 70

RESİM KONTROLÜ

RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ 71
enerji tasarrufu / GÜÇ TASARRUFU 73
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI
- Resim Modu-Önayar 74
MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI
- Resim Modu-Kullanıcı seçeneği 75
RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ 76
Uzman Resim Kontrolü 78

RESİM SIFIRLAMA 81
İMGE YAPIŞMASINI EN AZA İNDİRME (IMAGE STICKING
MINIMIZATION - ISM) YÖNTEMİ 82
Demo Modu (Tanıtım modu) 83
Mod ayarı 84

SES VE DİL KONTROLÜ

OTOMATİK SES SEVİYESİ BELİRLEYİCİSİ . 85
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU 86
Sound Setting Adjustment -User Mode . 87
SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU 87
Ses Temizleme II 88
Denge 88
TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI 89
DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME 90
SES SIFIRLAMASI 91
Ses tanımı 92
I/II
- Stereo/Çift Alım (Sadece Analog Modda) . 93
- NICAM Alımı (Sadece Analog Modda) . 94
- Hoparlör Ses Çıkış Seçimi 94
EKRAN ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ÜLKE SEÇİMİ 95
DİL SEÇİMİ (SADECE DİJİTAL MODDA) . . 96

ZAMAN AYARI

SAAT AYARI 97
OTOMATİK AÇMA/KAPAMA ZAMANLAYICISINI AYARLAMA 98
UYKU ZAMANLAYICISI AYARI 99

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

ŞİFRE BELİRLEME VE SİSTEM KİLİTLEME 100
PROGRAM ENGELLEME 101
EBEVEYN KONTROLÜ (SADECE DİJİTAL MODDA) 102
Giriş engelleme 103
Tuş Kilidi 104

TELETEXT

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) 105
SIMPLE TEXT (BASİT METİN) 105
TOP TEXT (ÜST METİN) 105
FASTEXT (HIZLI METİN) 106
ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ 106

DİJİTAL TELETEXT

DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST 107
DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST 107

EK

SORUN GİDERME 108
BAKIM 110
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ 111
IR KODLARI 113
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU . 114

HAZIRLIK

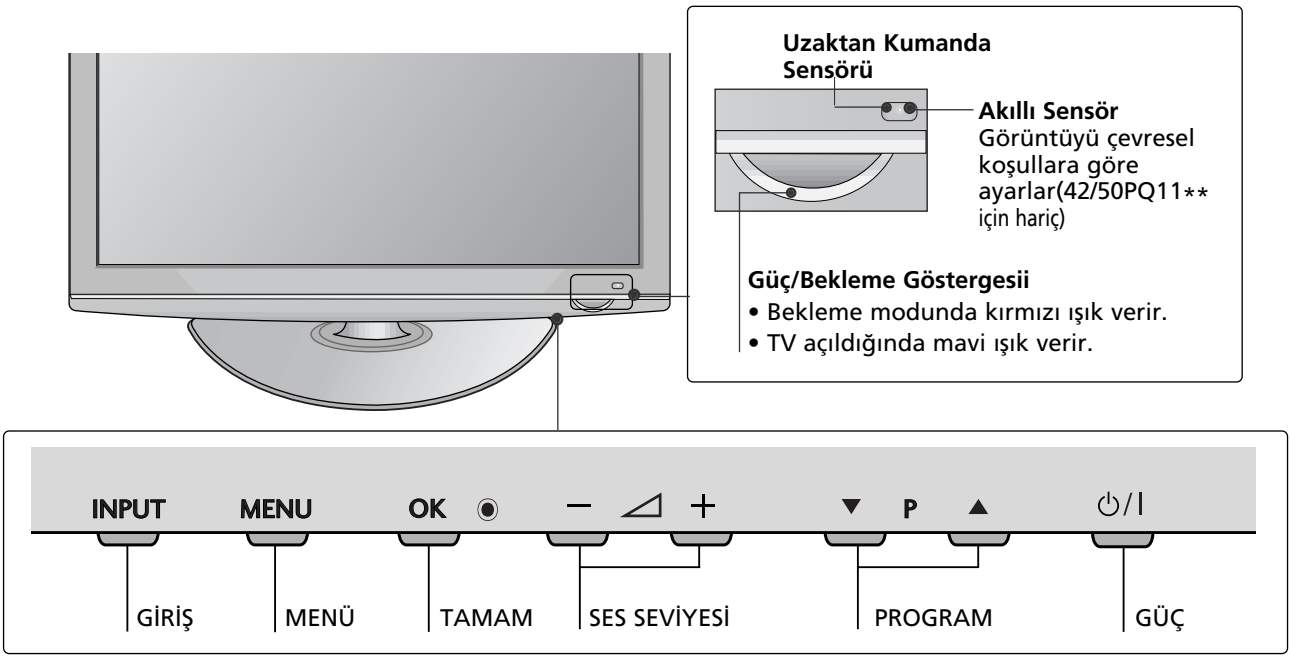
ÖN PANO KONTROLLERİ

■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

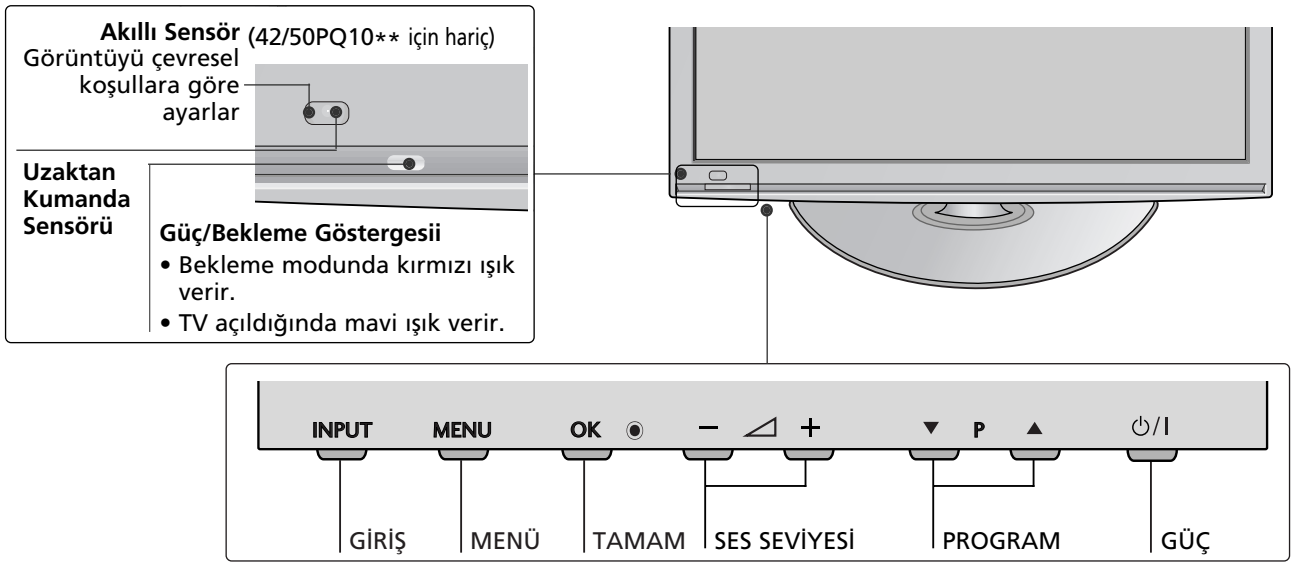
⚠ DİKKAT

►TV uzaktan kumanda ile açılamadığında, TV üzerindeki ana güç düğmesine basın. (TV, üzerinde bulunan ana güç düğmesinden kapatıldığında uzaktan kumanda ile açılamaz.)

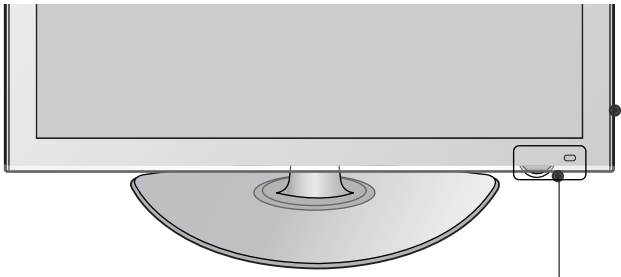
42/50PQ11**, 42/50PQ30**, 50PS30**

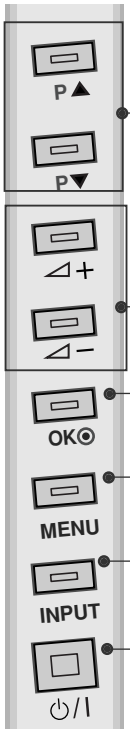


42/50PQ10**, 42/50PQ20**, 50PS20**



42/50PQ60**, 50PS60**





PROGRAM

SES SEVİYESİ

TAMAM

MENÜ

GİRİŞ

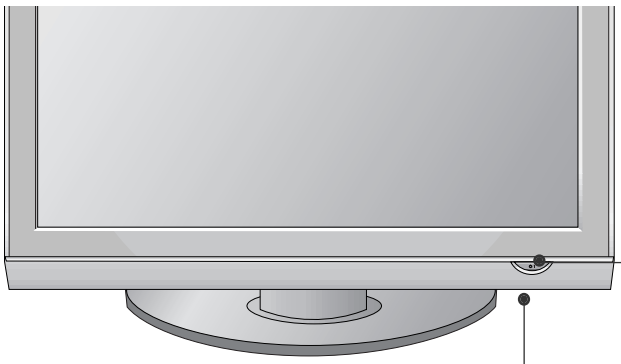
GÜÇ

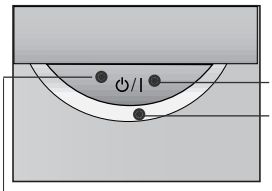
Uzaktan Kumanda Sensörü

Akıllı Sensör
Görüntüyü çevresel koşullara göre ayarlar

Güç/Bekleme Göstergesii
- Bekleme modunda kırmızı ışık verir.
- TV açıkken LED kapalıdır.

60PS40**

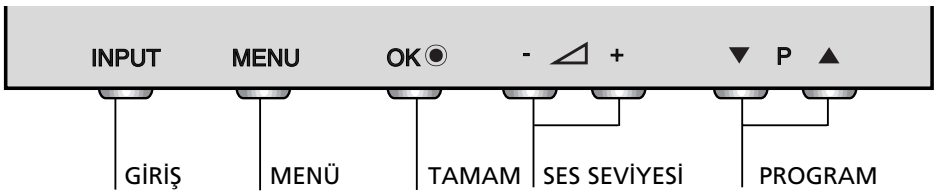




Uzaktan Kumanda Sensörü

GÜÇ

Güç/Bekleme Göstergesii
- Bekleme modunda kırmızı ışık verir.
- TV açıldığında yeşil ışık verir.

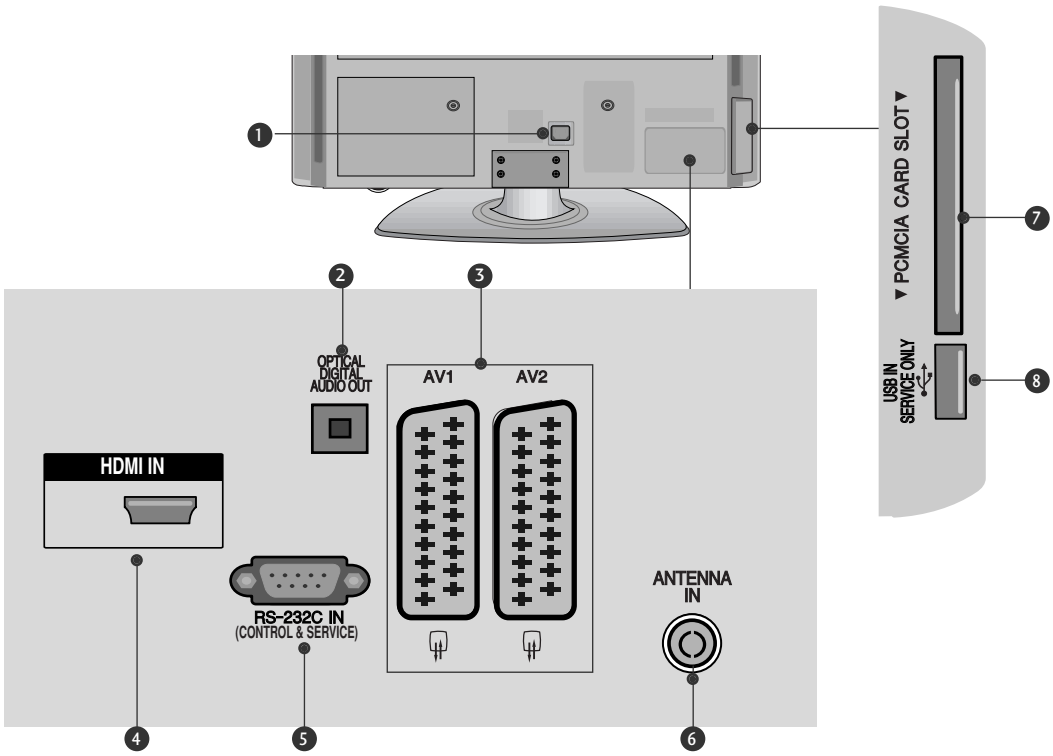


GİRİŞ | MENÜ | TAMAM | SES SEVİYESİ | PROGRAM

ARKA PANO BİLGİLERİ

■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

42/50PQ10**, 42/50PQ11**



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

❷ **OPTIK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Dijital sesi değişik türde ekipmanlara bağlayın.
Dijital Ses Bileşenine bağlayın.
Optik ses kablosu kullanın.

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

❹ **HDMI Girişi**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız.

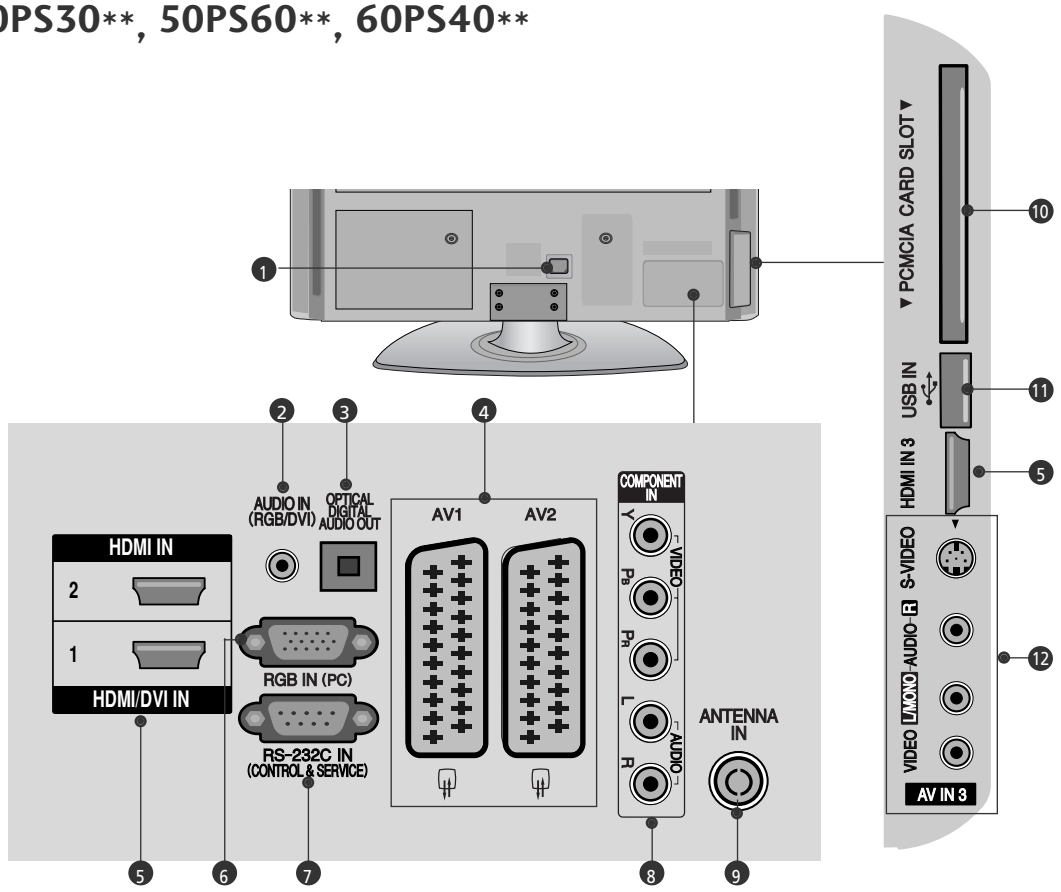
❺ **RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.
Bu bağlantı noktası Service (Servis) veya Hotel (Otel) modu için kullanılır.

❻ **Anten Girişi**
RF antenini bu jaka bağlayınız.

❼ **PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın.
(Bu özellik her ülkede uygun değildir.)

❽ YALNIZCA BAKIM AMAÇLI BAĞLANTI NOKTASI

42/50PQ20**, 42/50PQ30**, 42/50PQ60**, 50PS20**, 50PS30**, 50PS60**, 60PS40**



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**
Dijital sesi değişik türde ekipmanlara bağlayın.
Dijital Ses Bileşenine bağlayın.
Optik ses kablosu kullanın.

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

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

❻ **RGB Girişi**
PC'den çıkışı bağlayınız.

❼ **RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.
Bu bağlantı noktası Service (Servis) veya Hotel (Otel) modu için kullanılır.

❽ **Bileşen Girişi**
Bir bileşen video / ses cihazını bu jaklara bağlayınız.

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

❿ **PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın.
(Bu özellik her ülkede uygun değildir.)

⓫ **USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.

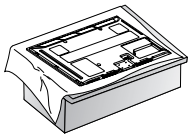
⓬ **Ses/Video Girişi**
Ses/video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.
S-Video Girişi
S-VİDEO cihazının S-Video çıkışına bağlayınız.

SEHPA KURULUMU

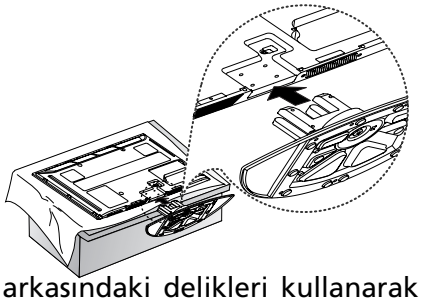
(60PS40** için hariç)

- 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.

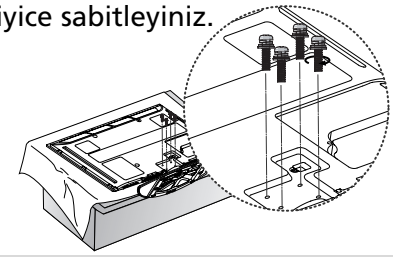
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



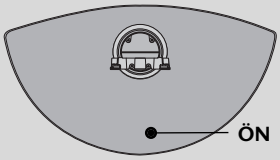
2. TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



3. TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 cıvatayı iyice sabitleyiniz.



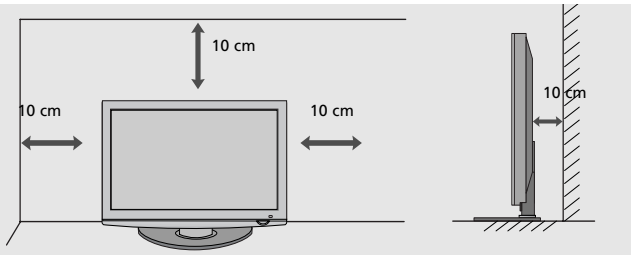
NOT



▶ Standı monte ederken, standın ön ve arka bölümlerini birbirinden ayırt ettiğinizden ve bu bölümleri doğru şekilde monte ettiğinizden emin olun.

MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

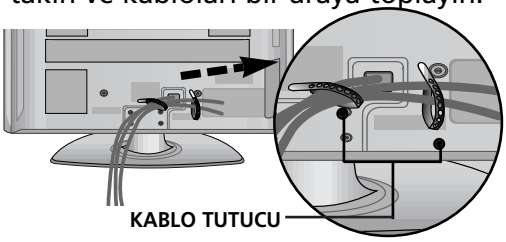
Yeterli havalandırma için TV'nin tüm çevresinde 10 cm'lik (4") boşluk bırakınız.



KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

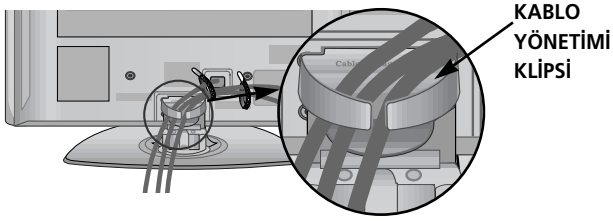
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

Kabloları gerektiği gibi bağlandıktan sonra, KABLO TUTUCUSUNU aşağıda gösterildiği gibi takın ve kabloları bir araya toplayın.



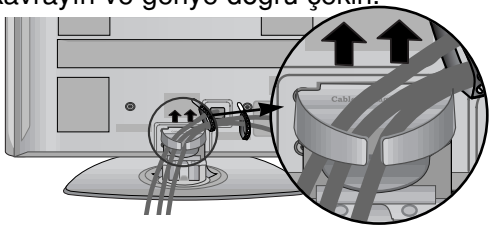
sadece 60PS40**

KABLO YÖNETİCİSİ klipsini gösterildiği gibi açın.



Kablo yönetimi klipsinin çıkarılması

KABLO YÖNETİCİSİ KLİPSİNİ iki elinizle kavrayın ve geriye doğru çekin.



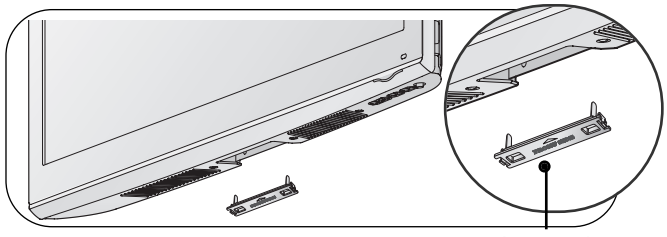
NOT

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

Masa tipi sehpa kullanmadan

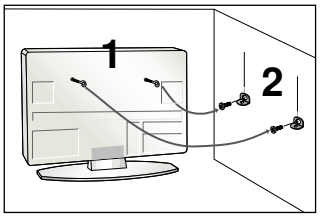
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

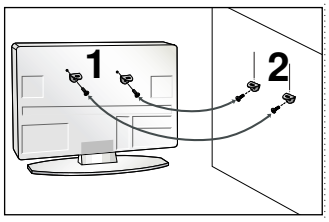
Duvara montaj birimini kurarken koruma kapağını kullanın. KORUMA KAPAĞI'nı geçme sesi (klik) duyulana kadar TV'nin içine sokunuz.



DIKKATLI KURULUM TAVSIYESI

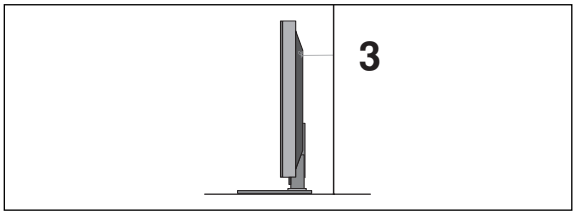
- TV'nin güvenliğini sağlamak ve duvara sabitlemek için gerekli bileşenleri piyasadan satın almalısınız.
- İtildiğinde düşme ihtimalini yoketmek için TV'yi duvara yakın olarak konumlandırınız.
- Aşağıda gösterilen talimatlar, çekildiğinde ileri düşme ihtimalini ortadan kaldırmak üzere duvara sabitlemek için TV'yi kurmanın güvenli bir yoludur. Bu şekilde TV'nin düşmesi önlenir ve yaralanmalara neden olmaz. Bu işlem ayrıca TV'nin hasar görmesini de önler. Çocukların TV'ye tırmanmasına veya asılmasına izin vermeyiniz.





1 Delikli cıvataları veya TV askılarını/cıvatalarını kullanarak ürünü duvara resimde gösterildiği gibi sabitleyiniz. (TV'nizin mapalarında cıvata varsa, cıvataları gevşetiniz.).
* Delikli cıvataları ya da TV askılarını/cıvatalarını yukarıdaki deliklere yerleştiriniz ve iyice sıkınız.

2 Duvar askılarını duvardaki cıvatalarla sabitleyiniz. Duvara monte edilen askıların yüksekliklerini eşleştiriniz.



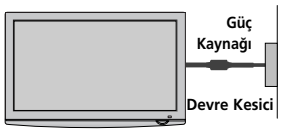
3 Ürünü hizalamak için, sağlam bir ip kullanarak bağlayın. İpi, duvar ve ürün arasında yatay olacak şekilde bağlamak daha güvenlidir

NOT

- ► TV'yi taşırken öncelikle kabloları sökünüz.
- ► TV'nin boyutunu ve ağırlığını desteklemeye yetecek kuvvette ve büyüklükte bir platform veya kabin kullanınız.
- ► TV'yi güvenli bir şekilde kullanmak için, duvardaki askı ile TV'deki askının yüksekliğinin aynı olduğundan emin olunuz.

TOPRAKLAMA

Olası bir elektrik çarpmasını önlemek için mutlaka toprak telini bağlayınız. Topraklama yöntemleri olanaklı değilse, ayrı bir devre kesici bağlaması için yetkili bir elektrikçiyle görüşünüz. TV'yi telefon kablolarına, paratönerlere veya gaz borularına bağlayarak topraklamaya çalışmayınız.



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

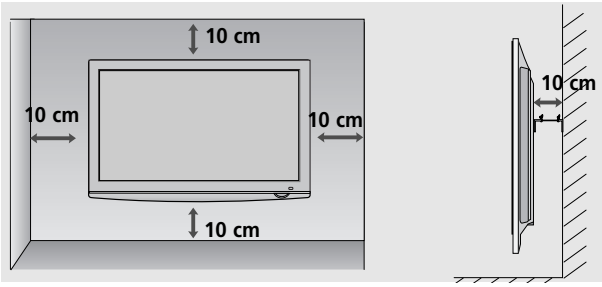
DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

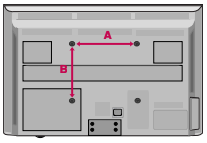
- TV'yi duvara monte ederken, LG Markalı bir montaj braketi kullanılmasını öneririz.
- VESA standardını destekleyen bir duvara montaj braketi satın almanızı öneririz.
- LG, duvar montajının kalifiye bir uzman kurulumcu tarafından yapılmasını önerir.

NOT

- ► Duvar montajı, zemine dik olan sağlam bir duvara yapılmalıdır.
- ► Ürünü tavana veya eğik bir duvara monte etmek isterseniz, özel bir duvar montajı kullanılmalıdır.
- ► Duvar montajının takılacağı yüzey TV setinin ağırlığını destekleyecek güçte olmalıdır (örn. beton, doğal kaya, tuğla ve delikli blok).
- ► Takılan vidaların türü ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha fazla bilgi için, montaj birimiyle birlikte verilen talimatlara bakın.
- ► LG, aşağıdaki durumlarda, yanlış kurulum nedeniyle meydana gelebilecek kazalardan ve mülkiyet veya TV'nin görebileceği hasarlardan sorumlu tutulamaz:

- Uyumsuz bir VESA duvar montajı kullanıldığında.
- Vidalalar yüzeye, TV'nin düşmesine ve kişisel yaralanmalara yol açabilecek şekilde uygunsuz takıldığında.
- Önerilen Kurulum yöntemine uyulmadığında.





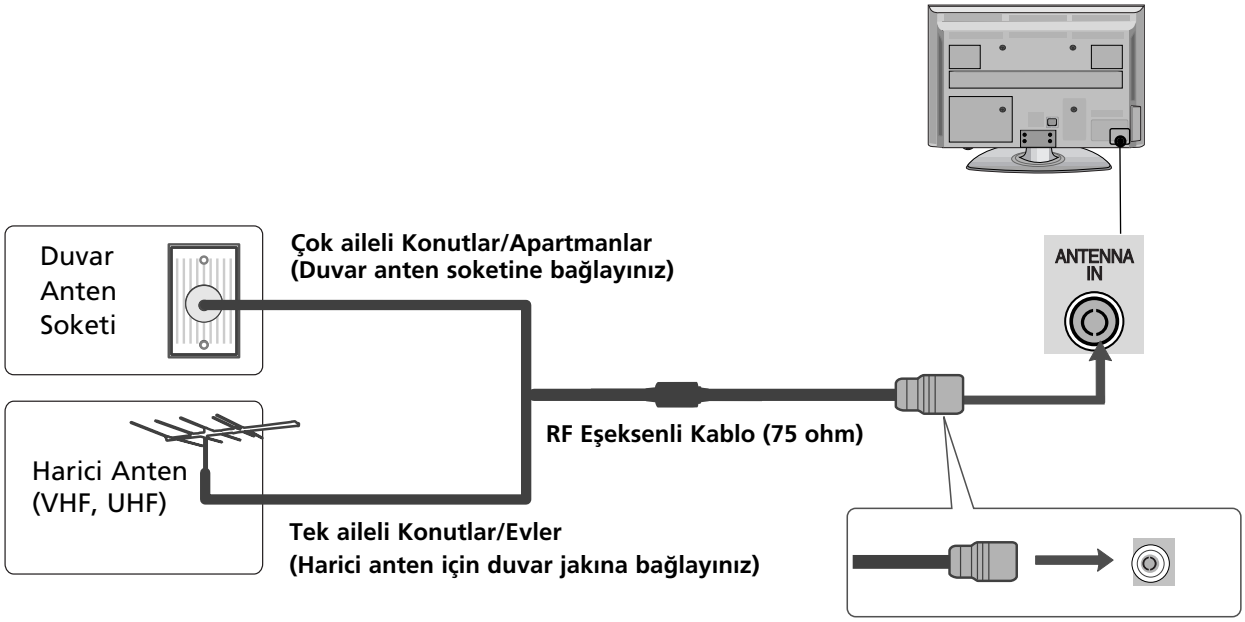
Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Miktar
42PQ10**	400 * 400	M6	4
50PQ10**	400 * 400	M6	4
42PQ11**	400 * 400	M6	4
50PQ11**	400 * 400	M6	4
42PQ20**	400 * 400	M6	4
50PQ20**	400 * 400	M6	4
42PQ30**	400 * 400	M6	4
50PQ30**	400 * 400	M6	4
42PQ60**	400 * 400	M6	4
50PQ60**	400 * 400	M6	4
50PS20**	400 * 400	M6	4
50PS30**	400 * 400	M6	4
50PS60**	400 * 400	M6	4
60PS40**	600 * 400	M8	4

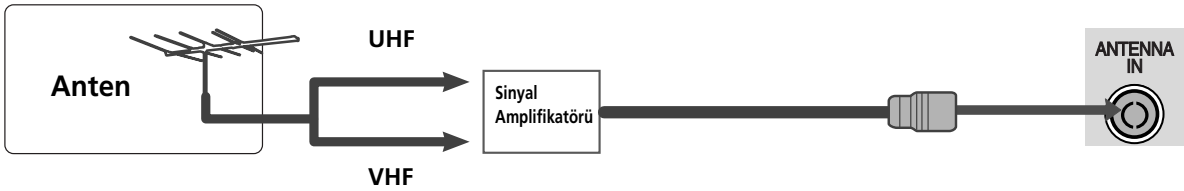
HAZIRLIK

- 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.

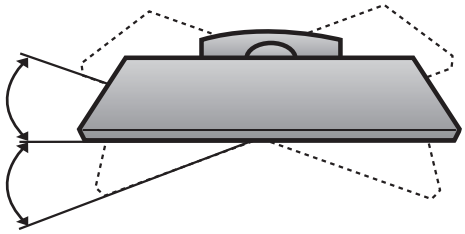




- Sinyalin zayıf olduğu alanlarda daha iyi görüntü kalitesi elde etmek için yukarıda gösterildiği gibi, antene bir sinyal amplifikatörü yerleştirmeniz gerekebilir.
- Eğer sinyalin iki TV için ayrılması gerekiyorsa, bağlantı için bir anten sinyal ayırıcısı kullanınız.

DÖNER KAİDE

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



HARİCİ CİHAZ AYARLARI

- Cihazların zarar görmesini önlemek için, tüm cihaz bağlantılarını tamamlamadan asla hiç bir güç kablosunu prize sokmayınız.
- EXTERNAL EQUIPMENT SETUP (HARİCİ EKİPMAN KURULUMU) hakkındaki bu bölüm, daha çok 42PQ30** modellerinin diyagramlarını kullanmaktadır.
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

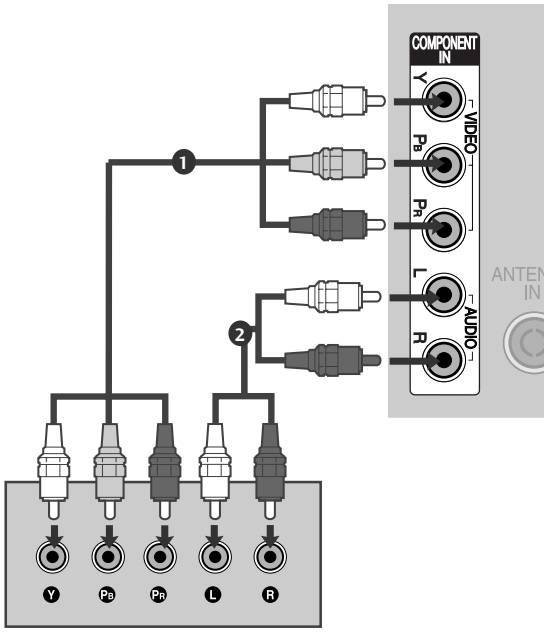
HD ALICI AYARLARI

- 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

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

1. Dijital set üstü kutunun video çıkışlarını (Y, P_B, P_R), TV üzerindeki **KOMPONENT IN 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** tuşunu kullanarak **Component** giriş kaynağını seçiniz.

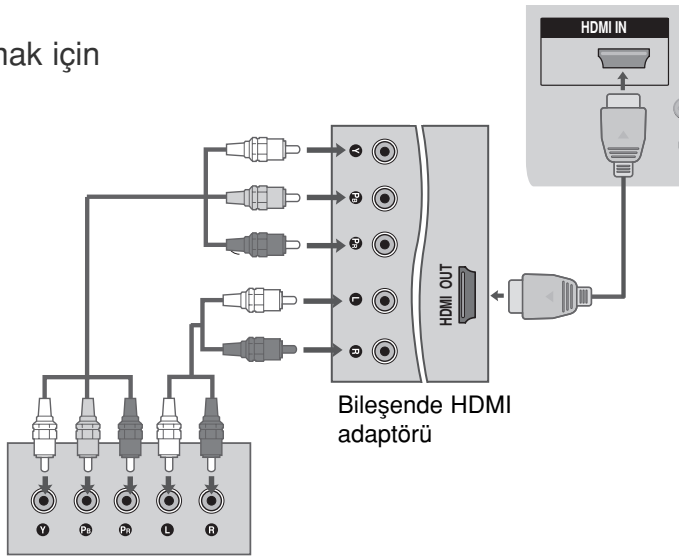


Sinyal	Bileşen	HDMI
480i/576i	O	X
480p/576p	O	O
720p/1080i	O	O
1080p	O (sadece 50/60Hz)	O (24Hz/30Hz/50Hz/60Hz)

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için)

HDMI adaptörüne bir bileşen ile bağlamak için

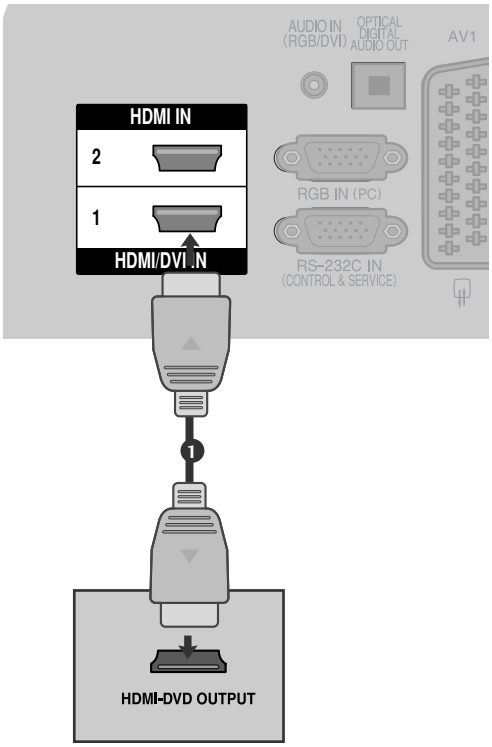
* Bileşen HDMI adaptörü kullanarak HD yayın alabilirsiniz.
(HDMI adaptörüne bileşeni web sitesi üzerinden veya mağazalardan alabilirsiniz.)



Bileşende HDMI adaptörü

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

HDMI kablosu ile set üstü kutu bağlama



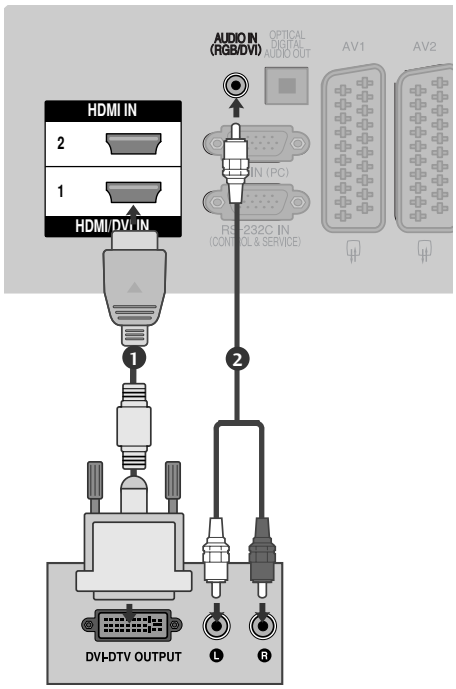
1. Dijital set üstü kutusunu, TV üzerindeki **HDMI/ DVI IN 1**, **HDMI IN**, **HDMI IN 2** veya **HDMI IN 3** jakına bağlayınız.
2. Dijital set üstü kutuyu açınız.
   (bkz. Dijital set üstü kutu için kullanım kılavuzu.).
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **HDMI1**, **HDMI2** veya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

NOT

- ► HDMI kablonuzun 1.3 sürümünün üzerinde olup olmadığını kontrol edin.
  HDMI kabloları HDMI sürüm 1.3'ü desteklemiyorsa, ekranda titreşim oluşabilir veya ekran görüntüsü olmayabilir. Bu durumda, HDMI sürüm 1.3'ü destekleyen en yeni kabloları kullanın.

HDMI - DVI kablosu ile bağlama

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)



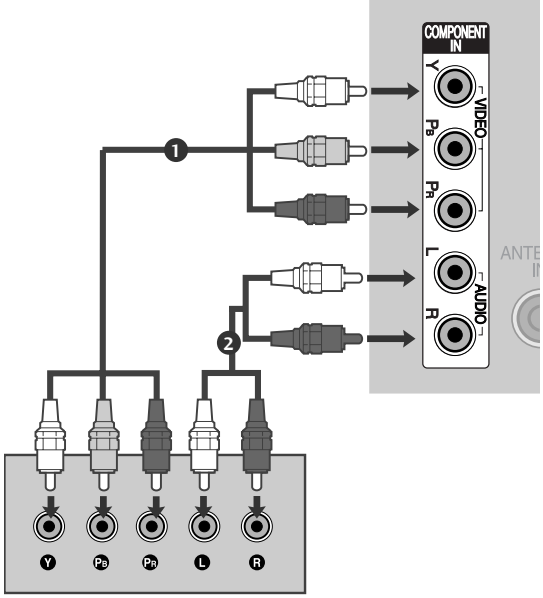
1. Dijital set üstü kutuyu, TV üzerindeki **HDMI/DVI IN I** jakına bağlayınız.
2. Dijital set üstü kutunun ses çıkışını, TV üzerindeki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayınız.
3. Dijital set üstü kutuyu açınız.
   (bkz. Dijital set üstü kutu için kullanım kılavuzu.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **HDMI1** giriş kaynağını seçiniz.

DVD AYARI

Bir bileşen kablosu ile bağlama

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

1. DVD'nin video çıkışlarını (Y, PB, PR), 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 **INPUT** tuşunu kullanarak **Component** giriş kaynağını seçiniz.
5. Çalıştırma talimatı için DVD çaların kullanım kılavuzuna bakınız.



Bileşen Giriş portları

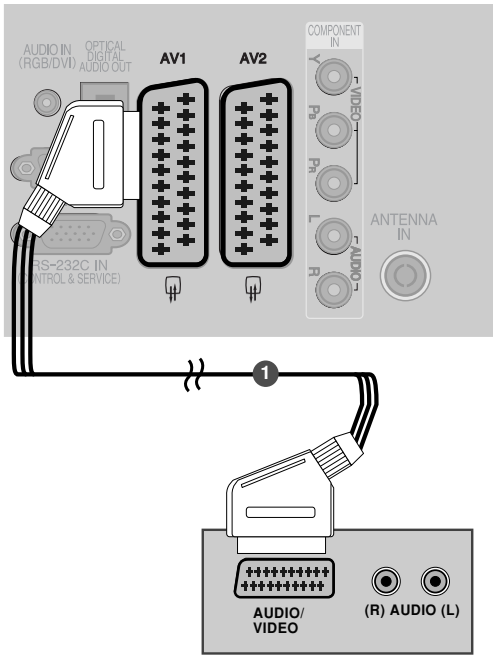
Daha iyi bir görüntü kalitesi sağlamak için; aşağıda gösterildiği gibi, bileşen giriş portlarına bir DVD oynatıcı bağlayınız.

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

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Euro Skart kablosu ile bağlama

1. DVDnin Euro skart soketini, TV'nin **AV1** Euro skart soketine bağlayınız.
2. DVD oynatıcıyı açınız ve bir DVD yerleştiriniz.
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** 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.



Scart	Giriş			Çıkış
	Video	Ses	RGB	Video / Ses
AV1	O	O	O	yalnızca ATV
AV2	O	O	X	ATV, DTV, AV1/2/3 çıkışı mevcuttur.

Çıkış Tipi / Geçerli giriş modu	AV1 (TV Çıkışı)	AV2 (Monitör Çıkışı)	AV2 (Kayıt ekipmanı kullanılarak zamanlanmış DTV kaydı devam ederken.)
Dijital TV	X	O	O
Analog TV	O	O	O (Giriş modu otomatik olarak DTV'ye dönüştürülür.)
AV1/2/3	O	O	O
Komponent/RGB/HDMI	O	X	O

- TV Çıkışı: Analog TV video sinyallerini çıkış olarak verir.
  Monitör Çıkışı: Geçerli ekran görüntüsünü çıkış olarak verir.
- AV3, Komponent, RGB : 42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç.

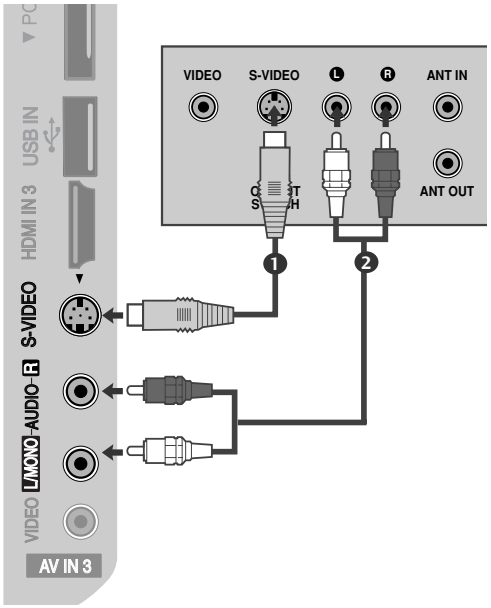
NOT

- Kullanılan Euro skart kablolarının sinyal korumalı olması gerekir.

S-Video kablo ile bağlama

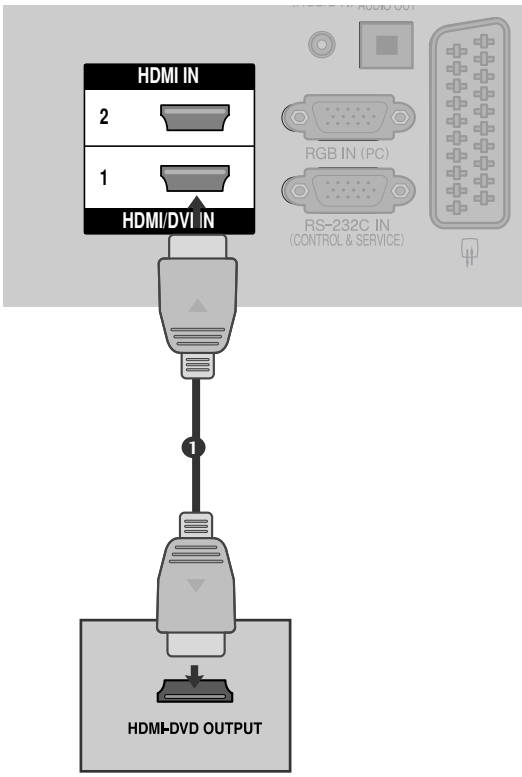
(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

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 **INPUT** 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 1**, **HDMI IN**, **HDMI IN 2** veya **HDMI IN 3** jakına bağlayınız.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **HDMI1**, **HDMI2** veya **HDMI3** giriş kaynağını seçiniz.
3. Çalıştırma talimatı için DVD çaların kullanım kılavuzuna bakınız..



NOT

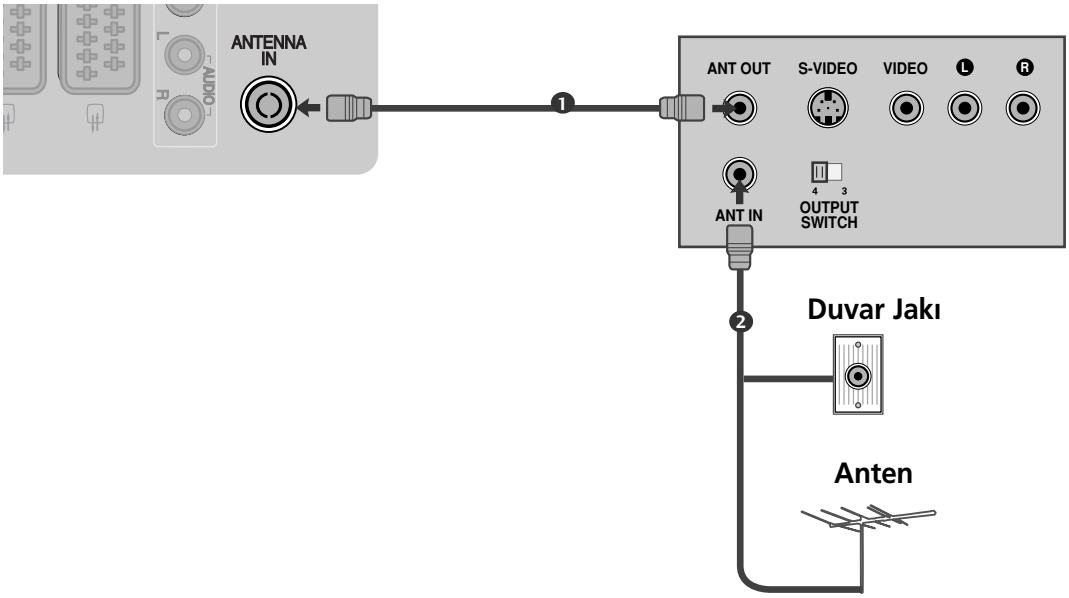
- ▶ TV, HDMI kablosu kullanıldığında video ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak alabilir.
- ▶ Eğer DVD Otomatik HDMI'yı desteklemiyorsa, çıkış çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlamalısınız.
- ▶ HDMI kablonuzun 1.3 sürümünün üzerinde olup olmadığını kontrol edin.
  HDMI kabloları HDMI sürüm 1.3'ü desteklemiyorsa, ekranda titreşim oluşabilir veya ekran görüntüsü olmayabilir. Bu durumda, HDMI sürüm 1.3'ü destekleyen en yeni kabloları kullanın.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

VCR AYARI

- TGörüntü gürültüsünü (parazitlerini) önlemek için, VCR ile TV arasında uygun bir mesafe bırakınız.

RF Kablosu ile bağlarken



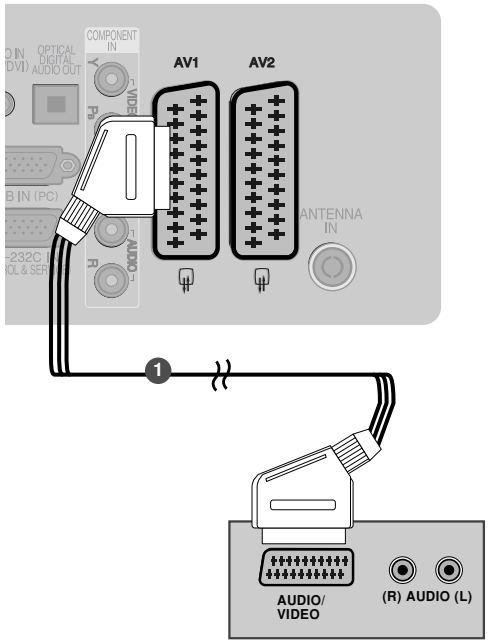
1. VCR'nin **ANT OUT** soketini, TV'nin **ANTENNA IN** soketine bağlayınız.

2. Anten kablosunu VCR'nin **ANT IN** soketine bağlayınız.

3. VCR üzerindeki **PLAY** tuşuna basınız ve görüntülemek için TV ile VCR arasındaki uygun kanalı eşleyiniz.

Euro Skart kablosu ile bağlama

1. VCR'nin Euro skart soketini, TV'nin **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 **INPUT** tuşunu kullanarak **AV1** giriş kaynağını seçiniz.
4. Eğer **AV2** Euro skart soketine bağlanmışsa, **AV 2** giriş kaynağını seçiniz.



Scart	Giriş			Çıkış
	Video	Ses	RGB	Video / Ses
AV1	O	O	O	yalnızca ATV
AV2	O	O	X	ATV, DTV, AV1/2/3 çıkışı mevcuttur.

Çıkış Tipi / Geçerli giriş modu	AV1 (TV Çıkışı)	AV2 (Monitör Çıkışı)	AV2 (Kayıt ekipmanı kullanılarak zamanlanmış DTV kaydı devam ederken.)
Dijital TV	X	O	O
Analog TV	O	O	O (Giriş modu otomatik olarak DTV'ye dönüştürülür.)
AV1/2/3	O	O	O
Komponent/RGB/HDMI	O	X	O

- TV Çıkışı: Analog TV video sinyallerini çıkış olarak verir.
  Monitör Çıkışı: Geçerli ekran görüntüsünü çıkış olarak verir.
- AV3, Komponent, RGB : 42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç.

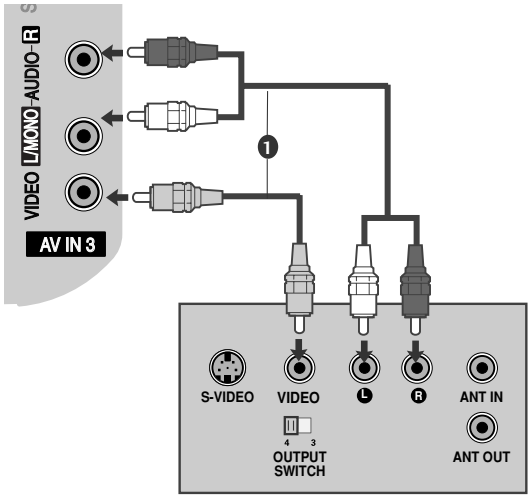
NOT

- Kullanılan Euro Skart kablolarının sinyal korumalı olması gerekir.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

RCA kablosu ile bağlarken

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)



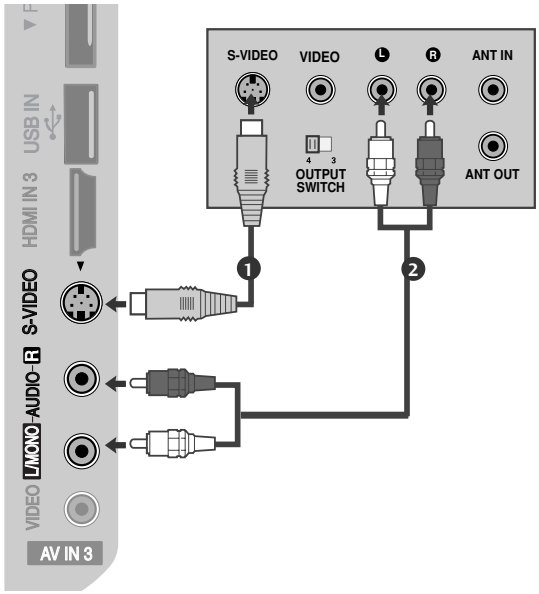
1. TV ile VCR arasındaki **AUDIO/VİDEO** jaklarını bağlayınız. Jak renklerini eşleştiriniz (Video =sarı, Ses Sol =beyaz ve Ses Sağ =kırmızı)
2. VCR cihazına bir video kaset takınız ve VCR üstündeki PLAY (oynat) tuşuna basınız. (bkz. VCR cihazının kullanım kılavuzu.)
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT**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

NOT

- Mono VCR cihazınız varsa; VCR cihazın ses kablosunu, TV'nin **AUDIO L/MONO** girişine bağlayınız.

S-Video kablo ile bağlama

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)



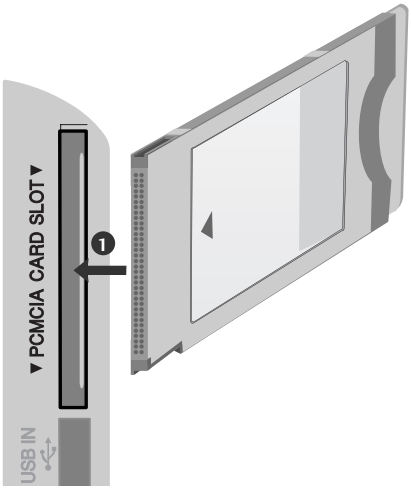
1. VCR'nin S-VİDEO çıkışını, TV setinin **S-VIDEO** girişine bağlayınız. Normal kompozit (RCA kablosu) girişi ile karşılaştırıldığında görüntü kalitesi iyileşir.
2. VCR'nin ses çıkışlarını, TV üzerindeki **AUDIO** (SES) giriş jaklarına bağlayınız.
3. VCR cihazına bir video kaset takınız ve VCR üstündeki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

NOT

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

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.

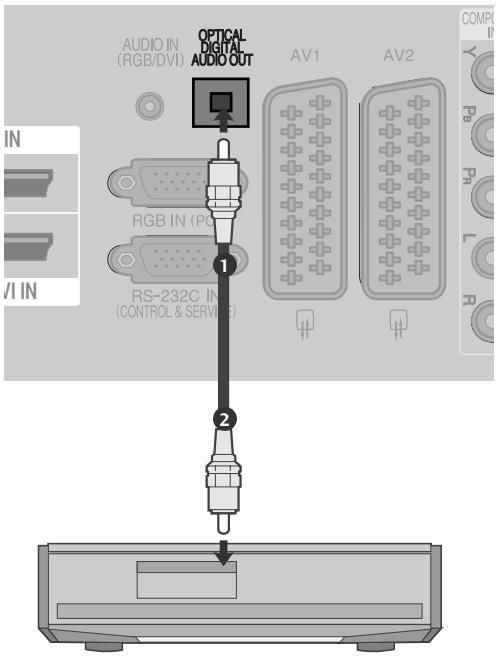
Daha fazla bilgi için, bkz. sayfa 44.

NOT

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

DİJİTAL SES ÇIKIŞI AYARLARI

Televizyonun ses sinyalini Dijital Ses Çıkışı (Optik) bağlantı noktası ile harici ses cihazına gönderme.
5.1 kanal hoparlörler ile dijital yayınların keyfini sürmek isterseniz, TV'nin arkasındaki OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT (OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI) bağlantı noktasını DVD Ev Sinema Sistemine (ya da amfiye) bağlayın.



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 İsteğe Bağlı- Off" (TV Hoparlör seçeneği – Kapalı) olarak ayarlayınız. (▶ **sayfa 89**). İşletim için harici ses cihazının talimat kılavuzuna bakınız.

DİKKAT

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

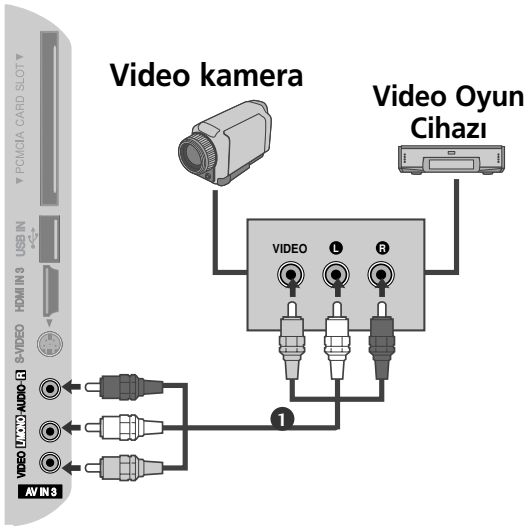
DİĞER A/V KAYNAĞI AYARLARI

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

1. TV ile harici cihaz arasındaki **AUDIO/VIDEO** jaklarını bağlayınız. Jak renklerini eşleştiriniz (Video =sarı, Ses Sol =beyaz ve Ses Sağ =kırmızı).

2. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **AV3** giriş kaynağını seçiniz.

3. İlgili harici cihazı çalıştırınız.
Harici cihazın kullanım kılavuzuna bakınız.

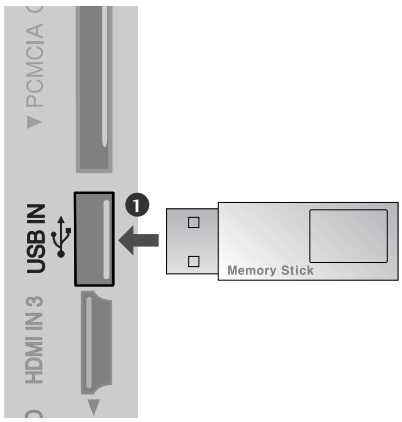


USB GİRİŞ AYARLARI

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

1. USB cihazını, TV'nin yan tarafındaki **USB IN** jaklarına bağlayınız.

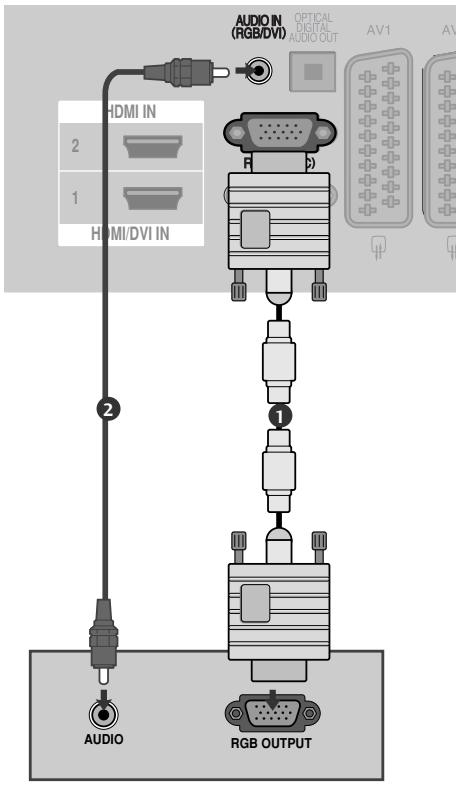
2. **USB IN** jaklarını bağladıktan sonra, **USB** işlevini kullanabilirsiniz (▶ **sayfa 53**).



PC AYARI(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

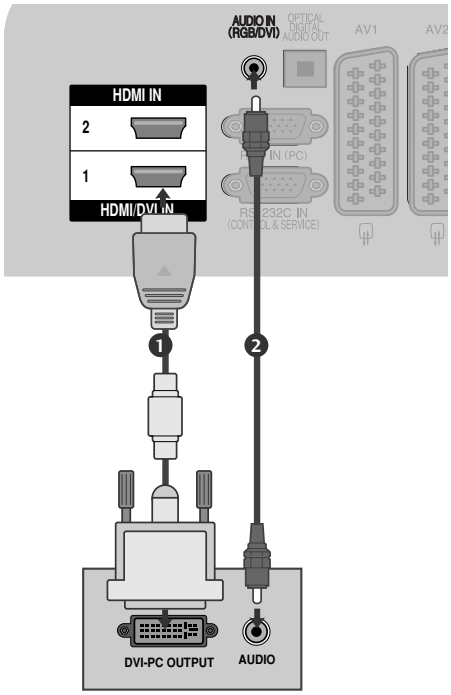
Bu TV, Tak ve Oynat olanağı sağlar ki bu da PC'nin TV ayarlarına otomatik olarak uyum sağlaması demektir.

D-sub 15 pim kablosu ile bağlama



1. PC'nin RGB çıkışını, TV üzerindeki **RGB IN (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 **INPUT** tuşunu kullanarak **RGB** giriş kaynağını seçiniz.

HDMI - DVI kablosu ile bağlama



1. PC'nin DVI çıkışını, TV üzerindeki **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** tuşunu kullanarak **HDMI1** giriş kaynağını seçiniz.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Desteklenen Görüntü Çözünürlüğü

RGB-PC, HDMI/DVI-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	59,8
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	67,50	60,00

HDMI/DVI-DTV modu

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

NOT

- Sabit bir görüntünün uzun süre cihazın ekranında kalmasından kaçınınız. Sabit görüntü ekranda kalıcı iz bırakabilir; mümkün olduğunca ekran koruyucu kullanınız.
- 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 kartı-nın yenileme hızı değiştirilemiyorsa, PC grafik kartını değiştiriniz veya PC grafik kartının üreticisine danışınız.
- Yatay ve dikey frekanslar ile ilgili senkronizasyon giriş dalga şekli ayrıdır.
- PC (Bilgisayar) modu için 1024x768, 60 Hz (42PQ20**, 42PQ30**, 42PQ60**) / 1360x768, 60 Hz (50PQ20**, 50PQ30**, 50PQ60**) / 1920x1080, 60 Hz(50PS20**, 50PS30**, 50PS60**, 60PS40**) ayarlarının kullanılmasını öneririz. Bu ayarlar en iyi görüntü kalitesini sağlar.
- 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).
- Eğer ses kartı kullanıyorsanız, PC'nin sesini istenen şekilde ayarlayınız.
- 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)'den sadece birini bağlayınız.
- Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı vermiyorsa, TV'yi RGB veya HDMI modlarından birine ayarlayınız; (TV diğer modu kendiliğinden Tak ve Kullan olarak ayarlar) .
- DVI kablosuna bağlı bir HDMI kullanıyorsanız video kartına bağlı olarak DOS modu çalışmayabilir.
- Eğer çok uzun RGB-PC kablosu kullanırsanız, ekranda karışma oluşabilir. 5 metreden daha kısa kablo kullanmanızı öneririz. Bu en iyi görüntü kalitesi sağlar.

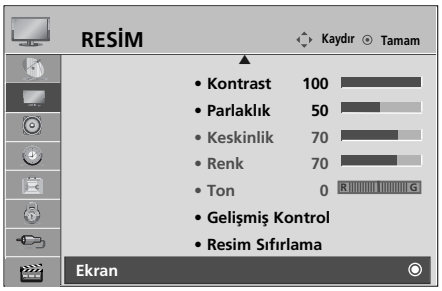
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

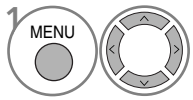
Bilgisayar Modu Ekran Ayarları(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

Ekran Sıfırlaması

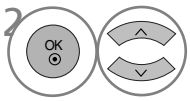
Konum, Boyut ve Faz ayarlarını fabrika çıkış ayarlarına döndürür.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC].

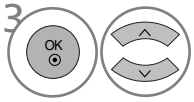




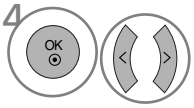
RESİM seçeneğini belirleyiniz.



Ekran seçeneğini belirleyiniz.



Sıfırla seçeneğini belirleyiniz.



Evet seçeneğini belirleyiniz.

Sıfırla işlevini çalıştırınız.

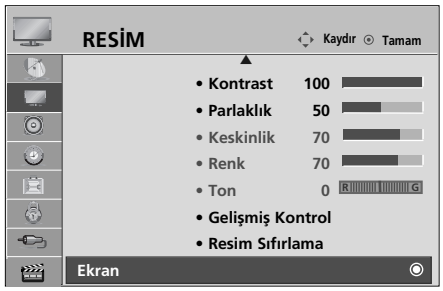
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

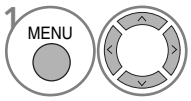
Otomatik Konfigürasyon (sadece RGB [PC] modunda)

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

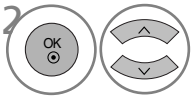
Oto Yapılandır.

Bu işlev ekran konumu, boyutu ve evresinin otomatik olarak ayarlanması için kullanılır. Otomatik yapılandırma işlemi devam ederken ekrandaki görüntü birkaç saniye süreyle titreşir.

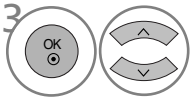




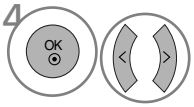
RESİM seçeneğini belirleyiniz.



Ekran seçeneğini belirleyiniz.



Oto Yapılandır. seçeneğini belirleyiniz.



Evet seçeneğini belirleyiniz.

Oto Yapılandır. işlevini çalıştırınız.

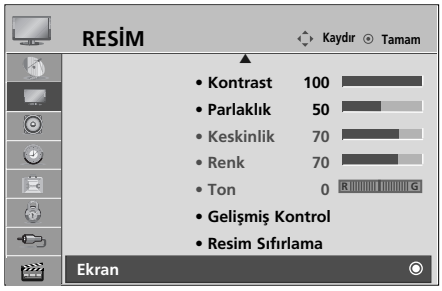
- Görüntü doğru olarak konumlanmamışsa Otomatik Ayar'ı yeniden deneyiniz.
- RGB (PC) modunda Otomatik Ayar'dan sonra görüntü tekrar ayar gerektiriyorsa **Konum**, **Boyut** veya **Faz** ayarlarını yapabilirsiniz.

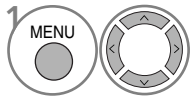
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

Çözünürlük Seçme

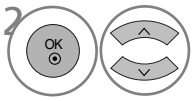
Normal bir görüntü görüntülemek için, RGB modu çözünürlüğü ile PC modu seçimini eşleştiriniz.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC]

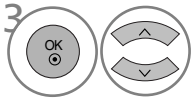




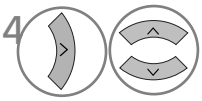
RESİM seçeneğini belirleyiniz.



Ekran seçeneğini belirleyiniz.



Çözünürlük seçeneğini belirleyiniz.



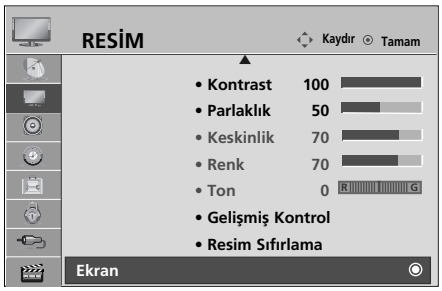
İstenilen çözünürlüğü seçiniz.

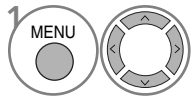
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **GERİ DÖN** tuşuna basınız.

Ekran ayarlamaları: Konum, Boyut, Faz

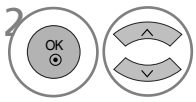
Otomatik ayardan sonra görüntü net değilse, özellikle karakterler titriyorsa, görüntü fazını manuel olarak ayarlayın.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB[PC].

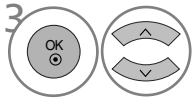




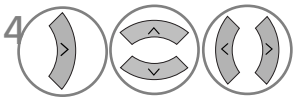
RESİM seçeneğini belirleyiniz.



Ekran seçeneğini belirleyiniz.



Konum, **Boyut** veya **Faz** seçeneğini belirleyiniz.



Uygun ayarları yapınız.

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

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

(Sadece 42/50PQ10, 42/50PQ11**, 42/50PQ20**, 42/50PQ30**)**

Uzaktan kumandayı kullanırken TV'nin uzaktan kumanda algılayıcısına doğru tutunuz.

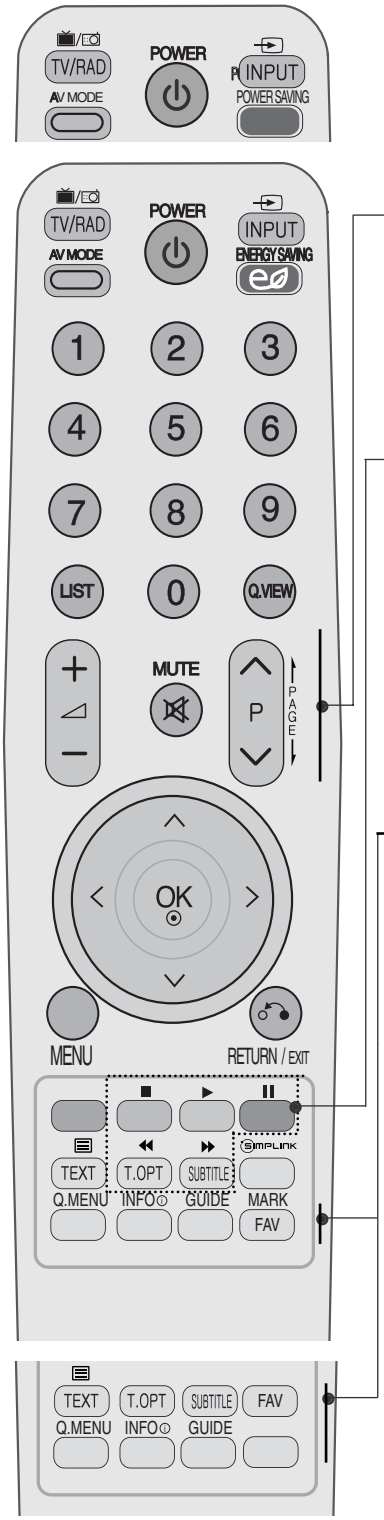
TV/RAD	Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.
AV MODU	AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri seçmenize yardımcı olur. (▶ **p.50**)
POWER (GÜÇ)	TV'yi beklemedeyken (standby) açar veya açıkken kapatarak beklemeye alır.
INPUT (GİRİŞ)	Harici giriş modu, düzenli aralıkla döner. (▶ **p.46**)
1 ENERGY SAVING veya POWER SAVING	TV'nin güç tasarruf modunu ayarlar.(▶ **p.73**)

0-9 numara tuşu	Bir program seçer. Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.
Q. VIEW (HIZLI GÖRÜNTÜLEME)	İzlediğiniz bir önceki programa döner.
LIST (LİSTE)	Program tablosunu gösterir.(▶ **p.45**)

THUMBSTICK (Yukarı/Aşağı/ Sol/Sağ)	Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihlerinize göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.
OK (TAMAM)	Seçiminizi kabul eder veya o anki geçerli modu gösterir.
MENU (MENÜ)	Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(▶ **p.34**)
RETURN(EXIT) GERİ DÖN(ÇIK)	Kullanıcının etkileşimli bir uygulamada, EPG veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.

Coloured buttons (Renkli tuşlar)	Bu tuşlar teleteks (sadece **TELETEKS** modellerinde), **Programme Edit** (**Program düzenle**) için kullanılır.

2 TELETEKST TUŞLARI	Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız. (▶ **p.105**)
SUBTITLE (ALTYAZI)	Dijital modda tercih ettiğiniz alt yazıyı çağırır.
SIMPLINK	Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplink menüsü ekranda belirir. (▶ **p.47**)(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

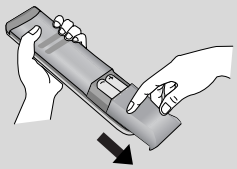


VOLUME (Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı)	Ses seviyesini ayarlar.
MUTE (SESSİZ)	Sesi açar veya kapatır.
Program Yukarı/Aşağı	Bir programı seçer.
SAYFA YUKARI/AŞAĞI	Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

SIMPLINK / USB Menüsü kontrol tuşları	SIMPLINK veya USB menüsünü kontrol eder Fotoğraf Listesi (Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi veya Film Listesi (yalnızca 42/50PQ60**, 50PS60** için)).

Q. MENU (HIZLI MENÜ)	İstenilen hızlı menü kaynağını seçer. (En-boy Oranı, Resim Modu, Ses Modu, Ses, Uyuma Zamanı, USB Çıkarma) (▶ **p.33**)
INFO ⓘ (BİLGİ)	Mevcut ekran bilgilerini gösterir.
GUIDE(KILAVUZ)	Program takvimini gösterir. (▶ **p.67**)
FAV (FAVORİLER)	Seçilmiş favori programı gösterir.
MARK (İşaretle)	USB menüsündeki programları işaretler ve işareti kaldırır.(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

Pillerin Takılması



- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -) .
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Kullanılmış ve eski pillerle yeni pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.
- Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters sıra ile yapın.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

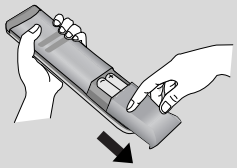
(42/50PQ10, 42/50PQ11**, 42/50PQ20**, 42/50PQ30** için hariç)**

ENERGY SAVING	TV'nin güç tasarruf modunu ayarlar.(▶ **p.73**)
RATIO (Oran)	İstediğiniz resim formatını seçer.(▶ **p.71**)
POWER (GÜÇ)	TV'yi beklemedeyken (standby) açar veya açıkken kapatarak beklemeye alır.
INPUT (GİRİŞ)	Harici giriş modu, düzenli aralıkla döner.(▶ **p.46**)
TV/RAD	Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.
Q. MENU (HIZLI MENÜ)	İstenilen hızlı menü kaynağını seçer. (En-boy Oranı, Resim Modu, Ses Modu, Ses, Uyuma Zamanı, USB Çıkarma) (▶ **p.33**)
MENU (MENÜ)	Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(▶ **p.34**)
GUIDE(KILAVUZ)	Program takvimini gösterir. (▶ **p.67**)
THUMBSTICK (Yukarı/Aşağı/ Sol/Sağ)	Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihlerinize göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.
OK (TAMAM)	Seçiminizi kabul eder veya o anki geçerli modu gösterir.
RETURN(EXIT) GERİ DÖN(ÇIK)	Kullanıcının etkileşimli bir uygulamada, EPG veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.
INFO (BİLGİ)	Mevcut ekran bilgilerini gösterir.
AV MODU	AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri seçmenize yardımcı olur. (▶ **p.50**)
Coloured buttons (Renkli tuşlar)	Bu tuşlar teleteks (sadece **TELETEKS** modellerinde), **Programme Edit** (**Program düzenle**) için kullanılır.
1 TELETEKST TUŞLARI	Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız. (▶ **p.105**)
SUBTITLE (ALTYAZI)	Dijital modda tercih ettiğiniz alt yazıyı çağırır.
SIMPLINK	Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplink menüsü ekranda belirir.(▶ **p.47**)
FREEZE (DONDUR)	O an ekranda olan görüntüyü duraklatır.

VOLUME (Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı)	Ses seviyesini ayarlar.
MARK (İşaretle)	USB menüsündeki programları işaretler ve işareti kaldırır.
FAV (FAVORİLER)	Seçilmiş favori programı gösterir.
MUTE (SESSİZ)	Sesi açar veya kapatır.
Program Yukarı/Aşağı	Bir programı seçer.
SAYFA YUKARI/AŞAĞI	Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.
0-9 numara tuşu	Bir program seçer. Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.
LIST (LİSTE)	Program tablosunu gösterir.(▶ p.45)
Q. VIEW (HIZLI GÖRÜNTÜLEME)	İzlediğiniz bir önceki programa döner.

SIMPLINK / USB Menüsü kontrol tuşları	SIMPLINK veya USB menüsünü kontrol eder (Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi veya Film Listesi (yalnızca 42/50PQ60**, 50PS60** için)).

Pillerin Takılması



- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -) .
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Kullanılmış ve eski pillerle yeni pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.
- Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters sıra ile yapın.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

TELEVİZYONUN AÇILMASI

- TV'niz açıldığında özelliklerini kullanabilirsiniz.

1. Önce, güç kablosunu düzgünce bağlayın ve TV üzerindeki ana güç düğmesini (⏻/I) kontrol edin.

2. **Kimliği Ayarla : Kapalı**
Bekleme modundayken TV'yi açmak için, TV'nin INPUT veya **P ▲ ▼** düğmesine basın veya uzaktan kumandanın üzerindeki POWER (GÜÇ) düğmesine basın; TV açılır.
Kimliği Ayarla : Açık
Bekleme modunda TV'yi açmak için TV üzerindeki **INPUT** veya **P ▲ ▼** tuşuna ya da uzaktan kumanda üzerindeki **POWER, INPUT, P ∧ ∨** veya **NUMARA** tuşuna basınız. Daha sonra TV'niz açılır.

Ayarların başlatılması

1. TV açıldıktan sonra ekranda OSD (Ekran Üstü Gösterim) görüntülenirse; **Language (Dil)**, **Mode Setting (Mod Ayarı)**, **Country (Ülke)**, **Auto tuning (Oto Ayarlama)** ayarlarını yapabilirsiniz.

Not:
a. İlk ayarı tamamlamadan kapatırsanız, Initial Setting (Başlangıç Ayarı) menüsü yeniden görüntülenebilir.
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. "**Home Use (Ev Kullanımı)**" modu, ev ortamı için en iyi ayardır ve bu TV'nin fabrika çıkış modudur.
e. "**Store Demo (Mağaza Demosu)**" modu, mağaza ortamı için en iyi ayardır. Eğer kullanıcı görüntü kalitesi verisini değiştirirse, "**Store Demo (Mağaza Demosu)**" modu, belirli bir süre sonra ürünü bizim tarafımızdan ayarlanan görüntü kalitesine getirir.
f. Mod (**Home Use (Ev Kullanımı), Store Demo (Mağaza Demosu)**) **OPSİYON** menüsündeki **Mod Ayarı** yapılarak değiştirilebilir.

PROGRAM SEÇİMİ

1. Bir program numarası seçmek için, **P ∧ ∨** veya **NUMARA** tuşlarına basınız.

SES SEVİYESİNİN AYARLANMASI

1. Ses seviyesini ayarlamak için, ◿ **+** veya **–** tuşuna basınız.

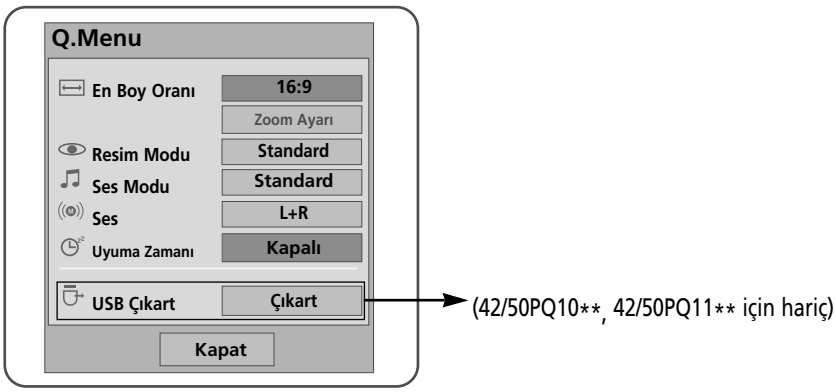
Sesi kapatmak istiyorsanız, **MUTE** tuşuna basınız.

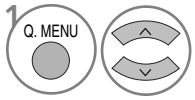
MUTE, ◿ + veya -, AV Mod düğmesine basarak bu işlevi iptal edebilirsiniz..

HIZLI MENÜ

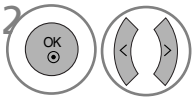
TV'nizin OSD'si (Ekran Üstü Gösterge) bu kullanma kılavuzunda gösterilenlerden farklı olabilir.
Q.Menu (Hızlı Menü), kullanıcıların sık kullandığı özellikler menüsüdür.

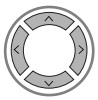
- **İzleme Oranı:** İstenen görüntü formatını seçer. Zoom Setting (Yakınlaştırma Ayarı) için Oran Menüsünden **14:9, Yakınlaştırma** ve **Sinema Yakınlaştırması**'yi seçiniz. Yakınlaştırma Ayarı tamamlan-dıktan sonra ekran Hızlı Menüye geri döner.
- **Resim Modu:** İstediğiniz Resim Modunu seçer.
- **Ses Modu:** İzlenen görüntüler için en iyisini belirleyen ses kombinasyonunu otomatik olarak ayarlama özelliğidir. İstediğiniz Ses Modunu seçer.
- **Ses:** Ses çıkışını seçer.
- **Uyuma Zamanı:** Uyku zamanlayıcısını ayarlar.
- **USB Çıkart:** USB cihazını çıkarmak için "USB Eject" seçiniz.(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

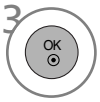




Menüleri görüntüleyiniz.



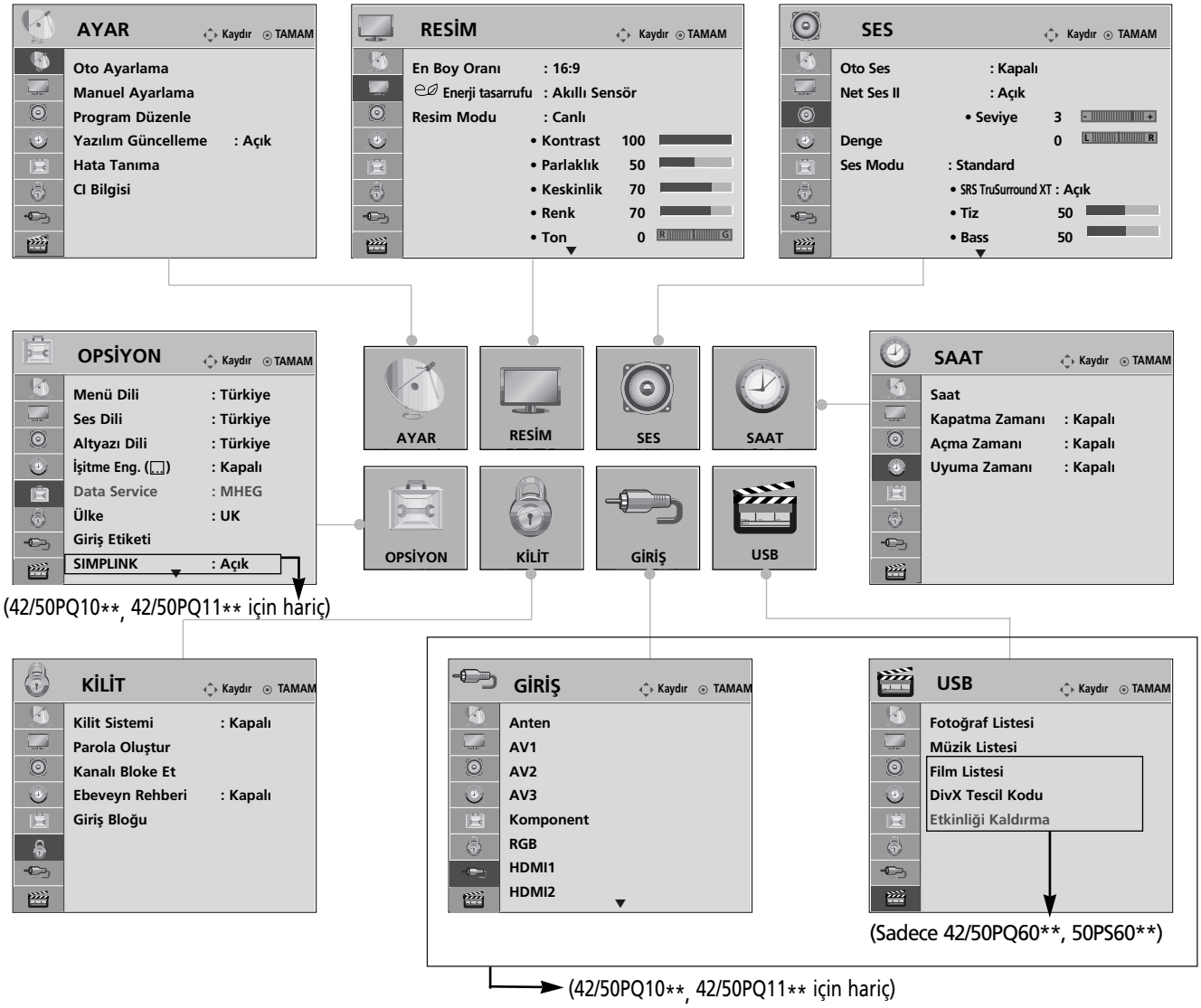
veya

İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

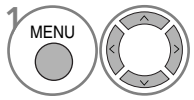


- Normal TV görüntüsüne dönmek için **HIZLI MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

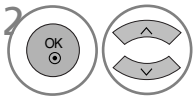
EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİNİN SEÇİMİ VE AYARLANMASI

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

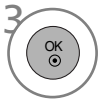




Menüleri görüntüleyiniz.



Bir menü öğesi seçiniz.



Açılır menüye gidiniz.

- INFO (BİLGİ) düğmesine basın, Simple Manual (Basit Kılavuz) Menüsünü işaretleyebilirsiniz.
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

NOT

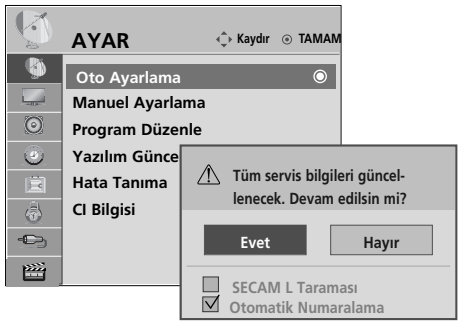
▶ **CI Bilgisi** Analog modda kullanılamaz.

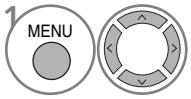
OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA

Tüm kullanılabilir programları otomatik olarak bulmak ve saklamak için bu özelliği kullanınız.

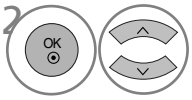
Otomatik programlamayı başlattığınızda, önceden kaydedilen tüm servis bilgileri silinir.

Depolanabilen maksimum program sayısı 500'dür. Ancak bu sayı yayın sinyallerine bağlı olarak ufak değişiklikler gösterebilir.

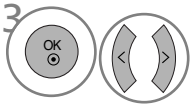




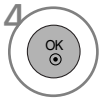
AYAR'ı seçiniz.



Oto Ayarlama seçeneğini belirleyiniz.



Evet seçeneğini belirleyiniz.



Otomatik ayarlama işlevini çalıştırınız.

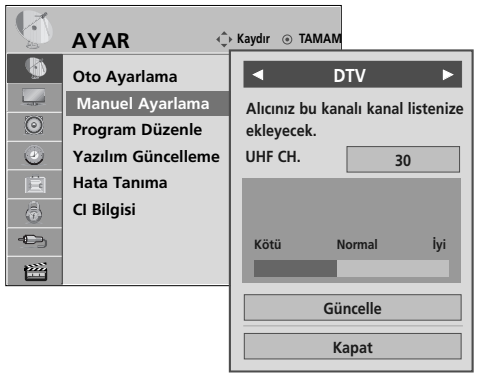
- **Kilit Sistemi "Açık"**ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanınız.
- Otomatik ayarlamayı açık tutmak için < > tuşunu kullanarak **EVET**'i seçiniz. Sonra **OK** tuşuna basınız. Aksi taktirde, **HAYIR** seçeneğini seçiniz.
- **Otomatik Numaralandırma** : Yayın yapan istasyonlar tarafından ayar amacıyla gönderilen program numaralarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler

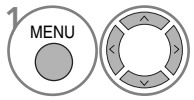
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI

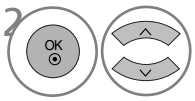
(DİJİTAL MODDA)

Manuel Ayarlama, program listenize bir programı manuel olarak eklemenize olanak tanır.

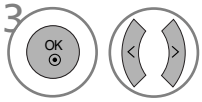




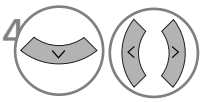
AYAR'ı seçiniz.



Manuel Ayarlama seçeneğini belirleyiniz.



DTV'yi seçiniz.



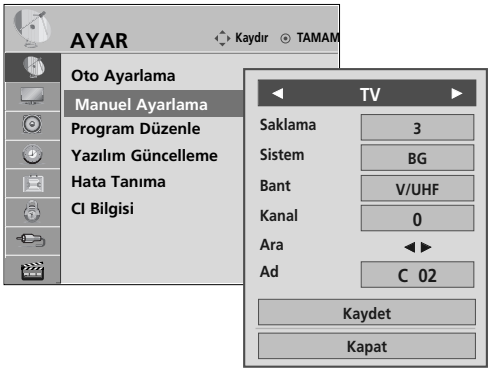
İstediğiniz kanal numarasını seçiniz.

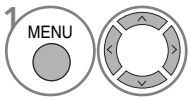
- **Kilit Sistemi "Açık"**ta 4 basamaklı bir şifre girmek için NUMARA tuşlarını kullanınız.

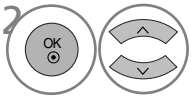
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

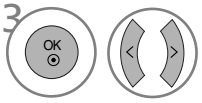
MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI
(ANALOG MODDA)

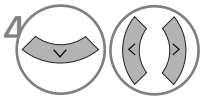
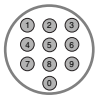
Manuel Ayarlama, istasyonları manuel olarak bulup istediğiniz sırayla düzenlemenize imkan verir.

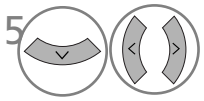


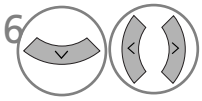
1  **AYAR**'ı seçiniz.

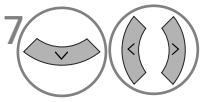
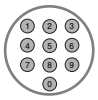
2  **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

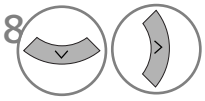
3  **TV**'yi seçiniz.

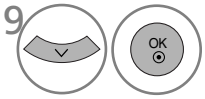
4  veya  İstediğiniz program numarasını seçiniz.

5  Bir TV sistemi seçiniz.

6  **V/UHF** veya **Kablo**'yu seçiniz.

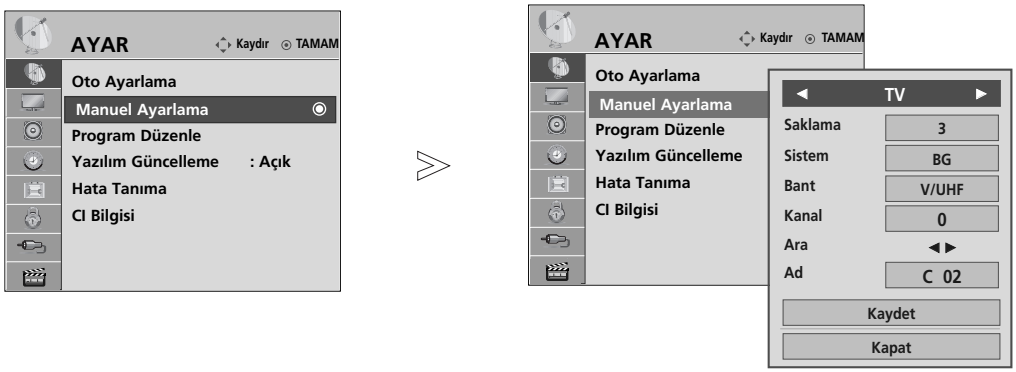
7  veya  İstediğiniz kanal numarasını seçiniz

8  Aramayı başlatınız.

9  **Kaydet**'i seçiniz.

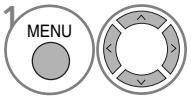
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

- **Kilit Sistemi 'Açık'**ta 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 (İNGİLTERE / 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.

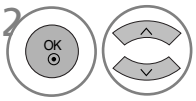


■ İstasyon adı atanması

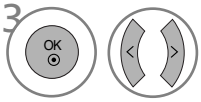
Her program numarasına beş karakterli bir istasyon adı atayabilirsiniz.

1 

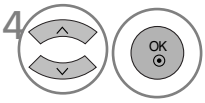
AYAR'ı seçiniz.

2 

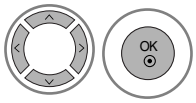
Manuel Ayarlama seçeneğini belirleyiniz.

3 

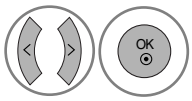
TV'yi seçiniz.

4 

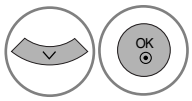
Ad'ı seçiniz.

5 

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

6 

Kapat'ı seçiniz.

7 

Kaydet'i seçiniz.

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

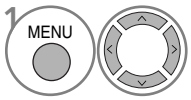
PROGRAM DÜZENLEME

Bir program numarası atlandığında, TV görüntüsü varken **P** ∧ ∨ tuşuyla bu program numarasını seçemezsiniz.

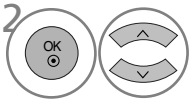
Atlanmış programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşlarıyla doğrudan program numarasını giriniz veya **Program Düzenle** menüsünden o programı seçiniz.

Bu fonksiyon size kaydedilmiş programları atlama olanağı sağlar.

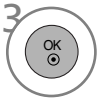
Bazı ülkelerde, sadece SARI renkli tuşu kullanarak da program numarasını taşımak mümkündür.



AYAR'ı seçiniz.



Program Düzenle'yi seçiniz.



Program Düzenle'ye giriniz.

Kaydedilecek veya atlanacak programı seçiniz.

- **Kilit Sistemi 'Açık'**ta 4 basamaklı bir şifre girmek için NUMARA tuşlarını kullanınız.

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

(DTV/RADYO MODUNDA)

■ Bir program numarasını atlamak

1 Atlanacak olan program numarasını seçiniz.

2 MAVİ Atlanan program numarasını maviye dönüştürünüz.

3 MAVİ Atlanan programı bırakınız.

- Programlar atlandığında, atlanan program mavi renkte görünür ve bu programlar TV izleme sırasında **P** ∧ ∨ tuşları ile seçilemez.
- 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 MARK FAV Favori program numaranızı seçiniz.

- Bu işlem seçilen programı otomatik olarak favori program listenize dahil eder.

TV MODUNDA

Bu fonksiyonla kaydedilmiş programları silebilir veya atlayabilirsiniz.
Ayrıca bazı kanalların yerini değiştirebilir ve başka program numaraları kullanabilirsiniz.

■ Otomatik Sıralama

1 YEŞİL Otomatik Sıralamayı başlat.

- Otomatik Sıralama işlemi etkinleştirildikten sonra artık program düzenleyemezsiniz.

■ Program silme

1 Silinecke olan program numarasını seçiniz.

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

2 KIRMIZI Silinen program numarasını kırmızıya dönüştürünüz.

3 KIRMIZI Silinen programı bırakınız.

■ Programın yerini değiştirme

1 Yeri değiştirilecek olan program numarasını seçiniz.

2 SARI Yeri değiştirilen program numarasını SARI renge dönüştürünüz.

3 SARI Yeri değiştirilen programı bırakınız.

■ Program numarası atlama

1 Atlanacak olan program numarasını seçiniz.

2 MAVİ Atlanan program numarasını maviye dönüştürünüz.

3 MAVİ Atlanan programı bırakınız.

- Bir program numarası atlandığında, normal TV görüntüsü varken P ∧ ∨ tuşuyla 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.

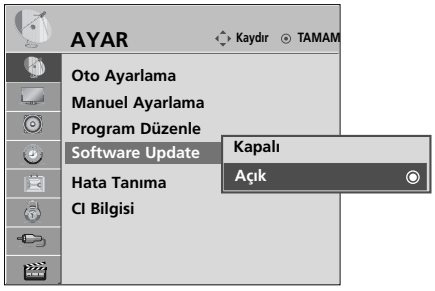
■ Favori Program Seçme

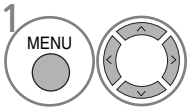
1 MARK FAV Favori program numaranızı seçiniz.

- Seçilen program, favori program listesine eklenir.

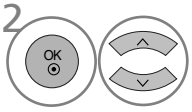
YAZILIM GÜNCELLEMESİ

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

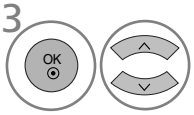


1 

AYAR'ı seçiniz.

2 

Yazılım Güncellemesi'ni seçiniz.

3 

Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

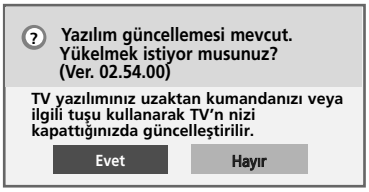
- Eğer **Açık**'ı seçerseniz, yeni yazılım bulunduğunu belirten bir kullanıcı onay mesaj kutusu görünecektir.

4

Kaydediniz.

* **"Yazılım Güncelleme"**yi ayarlarken

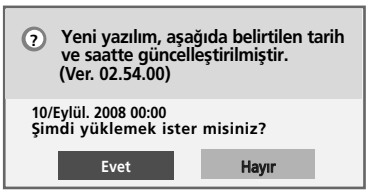
Bazen güncellenen dijital yazılım bilgilerinin iletiminde TV ekranında aşağıdaki menü çıkar.



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

Yazılım Güncellemesi tamamlandıktan sonra, Sistem tekrar başlar.

Simple Update (Basit Güncelleme): Geçerli güncelleme akışı için



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

Schedule Update (Programlı Güncelleme): Zamanlanmış güncelleme akışı için

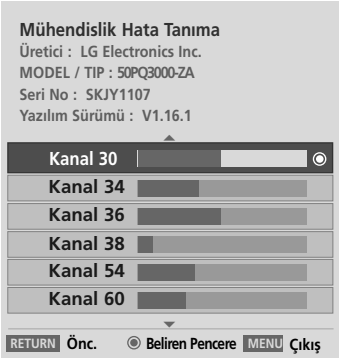
Yazılım Güncelleme menüsü "**Kapalı**" iken bunu "**Açık**" olarak değiştirmenizi belirten bir mesaj görünür.

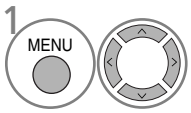
- **Yazılım Güncellemesi İşlemi sırasında, lütfen aşağıdakilere dikkat ediniz:**
- TV gücünün kesilmemesi gerekir.
- TV kapatılmamalıdır.
- Anten çıkarılmamalıdır.
- Yazılım Güncellemesi'nden sonra, güncellenen yazılım sürümünü Diagnostics (Hata Tanıma) menüsünden onaylayabilirsiniz.
- Yazılımın karşıdan yüklenmesi bir saat sürebileceğinden, yükleme sırasında gücün açık kaldığından emin olun.

TANILAMA (Diagnostics)

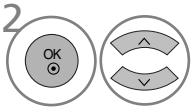
Bu işlev Üretici, Model/Tip, Seri Numarası ve Yazılım Sürümü bilgilerini görüntülemenize olanak tanır.

Ayarlanan *MUX'un bilgilerini ve sinyal gücünü gösterir.
Seçilen MUX'un sinyal bilgilerini ve servis adını gösterir.
(*MUX: Dijital yayınlarda kanal dizinlerinin sayısı daha fazla (tek bir MUX birden çok kanal içerir.))



1 

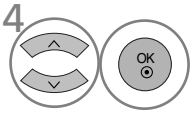
AYAR'ı seçiniz.

2 

Hata Tanıma'yı seçiniz.

3

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

4 

Kanal bilgilerini görüntüleyiniz.

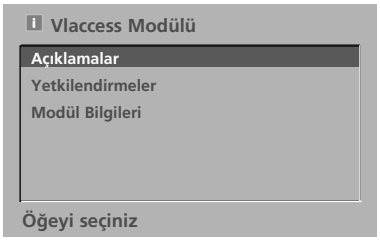
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

CI [COMMON INTERFACE (ORTAM ARABİRİM)] BİLGİLERİ

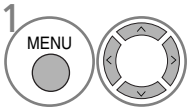
Bu işlev, bazı şifreli servisleri (ödemeli servisler) izlemenize olanak tanır. CI Modülünü çıkarırsanız, ödemeli servisleri izleyemezsiniz.
Modül CI yuvasına takıldığında, modül menüsüne erişebilirsiniz. Bir modül ve akıllı kart satın almak için bayinizle görüşünüz. CI modülünü TV'ye tekrar tekrar takmayınız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

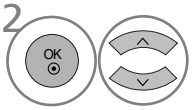
Bu, CI modülü ve akıllı kart ile uyumsuz olabilir.

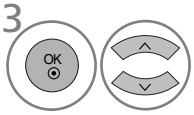
CI (Common Interface – Ortak Arabirim) işlevleri, ülke yayın koşullarına bağlı olarak mümkün olmayabilir.



- Bu OSD sadece açıklama için olup menü seçenekleri ve ekran formatı Dijital ödemeli servis sağlayıcısına göre değişiklik gösterebilir.
- CI (Common Interface – Ortak Arabirim) menü ekranını ve servisinizi bayinize danışarak değiştirebilirsiniz.

1  **AYAR**'ı seçiniz.

2  **CI Bilgisi**'ni seçiniz.

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

4 Kaydediniz.

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

PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ

Program tablosunu görüntüleyerek bellekte hangi programların kayıtlı olduğunu kontrol edebilirsiniz.

Kilitli Program durumunda görünür.

■ Program Listesi'nin görüntülenmesi

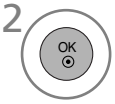
1

Program Listesi'ni görüntüleyiniz.

- 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 seçilmesi

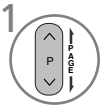
1
Bir program seçiniz.

2 

Seçilen progran numarasına geçiniz.

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

■ Program listesi sayfalarında dolaşılması

1 

Sayfaları çeviriniz.

2

Normal TV görüntüsüne dönünüz.

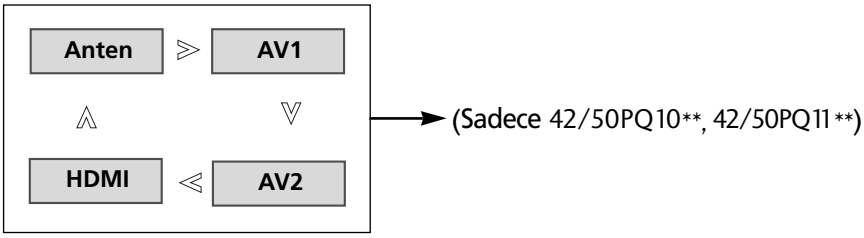
■ Favori program tablosunun görüntülenmesi

1

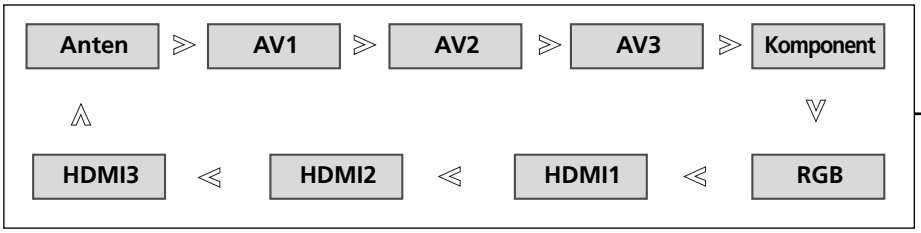
Favori Program tablosunu görüntüleyiniz.

GİRİŞ LİSTESİ

HDMI ve AV1, 2 (SKART) sadece bir tespit pimi ile tanınabilir, dolayısıyla sadece harici bir cihaz voltajı tanıdığında etkinleştirilir.
TV/RAD tuşunu kullanarak Harici Giriş'ten RF Girişi'ne ve DTV/RADIO/TV modunda en son izlenen programa geçebilirsiniz.

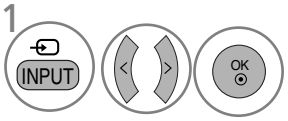


(Sadece 42/50PQ10**, 42/50PQ11**)



(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

1 

Giriş kaynağını seçiniz.

- Ayrıca **GİRİŞ** menüsünü ayarlayabilirsiniz.

- **Anten:** DTV/TV izlerken bunu seçiniz.
- **AV1, AV2, AV3 :** VCR veya harici ekipman izlerken bunu seçiniz.
- **Komponent:** Konektöre bağlı olarak DVD veya Dijital set üstü kutu kullanırken bunu seçiniz.
- **RGB:** Konektöre bağlı olarak PC kullanırken bunu seçiniz.
- **HDMI1, HDMI2, HDMI3 :** Konektöre bağlı olarak DVD, PC veya Dijital set üstü kutu kullanırken bunu seçiniz.

SIMPLINK (42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

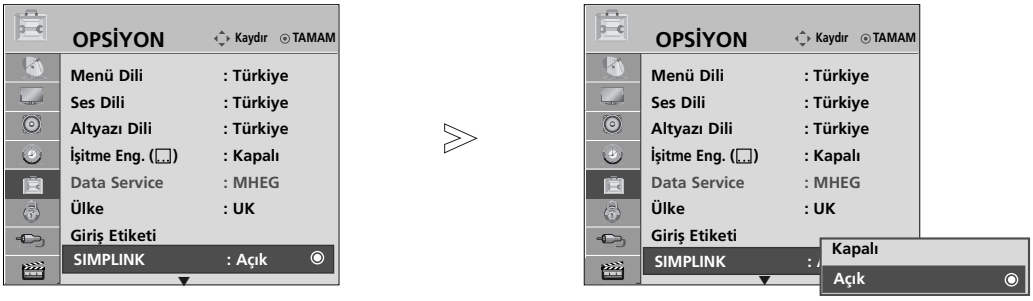
Bu işlev, sadece **SIMPLINK** logosuna sahip cihazlarla çalışır.
Lütfen **SIMPLINK** logosunu kontrol edin.

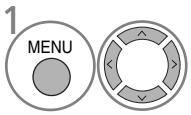
Bu TV HDMI - CEC fonksiyonu olan başka ürünlerle kullanıldığında düzgün çalışmayabilir.

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

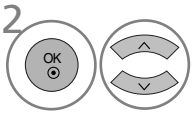
SIMPLINK menüsünü istemiyorsanız, "**Kapalı**" (**Kapalı**) seçeneğini seçin.

SIMPLINK işlevi, **HDMI IN 3** girişi tarafından desteklenmemektedir.

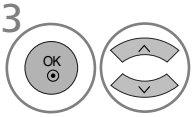


1 

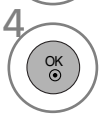
OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2 

SIMPLINK'iseçiniz.

3 

Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

4 

Kaydediniz.

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

SIMPLINK İşlevleri

Disk oynatımı

Bağlı AV cihazlarını ∧ ∨ < >, OK, ▶, ■, II, ◀◀ ve ▶▶ tuşlarına basarak kontrol edebilirsiniz.

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.

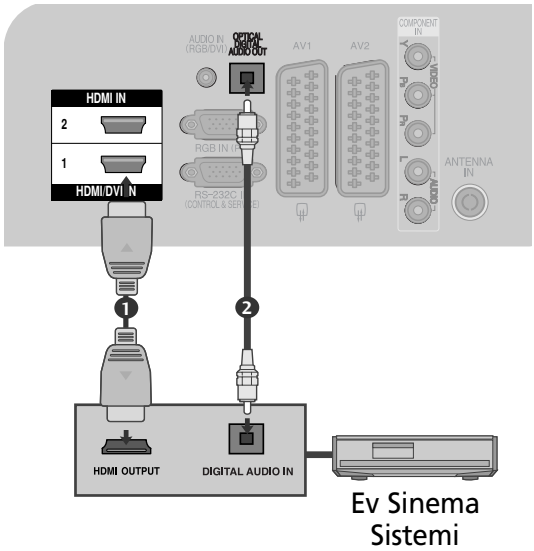
Sync Power on (Senkronize Güç açma)

HDMI bağlantı noktasına bağlı Simplink işlevine sahip ekipman yürütmeye başladığında, TV otomatik olarak açık moduna geçer.
* TV'ye bir HDMI kablosu ile bağlı olan ama SIMPLINK desteği olmayan cihazlar bu işlevi desteklemez.

Not: SIMPLINK işlevini çalıştırmak için, 1.3 Sürümünün üzerinde bir HDMI kablosuyla birlikte *CEC işlevi kullanılmalıdır. (*CEC: Tüketici Elektronik Ürünleri Denetimi).

SIMPLINK logosu bulunan Ev Sinema Sistemine bağlanma.

1. TV'nin arkasındaki **HDMI/DVI IN 1** veya **HDMI IN 2** bağlantı noktası ile Ev Sinema Sisteminin HDMI çıkış bağlantı noktasını HDMI kablolarını kullanarak bağlayın.
2. TV'nin arkasındaki Digital Audio (Dijital Ses) çıkışı bağlantı noktası ile Ev Sinema Sisteminin Digital Audio (Dijital Ses) giriş bağlantı noktasını optik kabloları kullanarak bağlayın.
3. Speaker (Hoparlör) menüsünde **SIMPLINK** düğmesine basarak Home Theater (Ev Sinema Sistemi) seçeneğini belirtin.



▶ Bir medya cihazını ev sineması işlevi ile seçtiğinizde veya çalıştırdığınızda, hoparlör otomatik olarak ev sinemasının hoparlörüne (HT hoparlör) geçer.

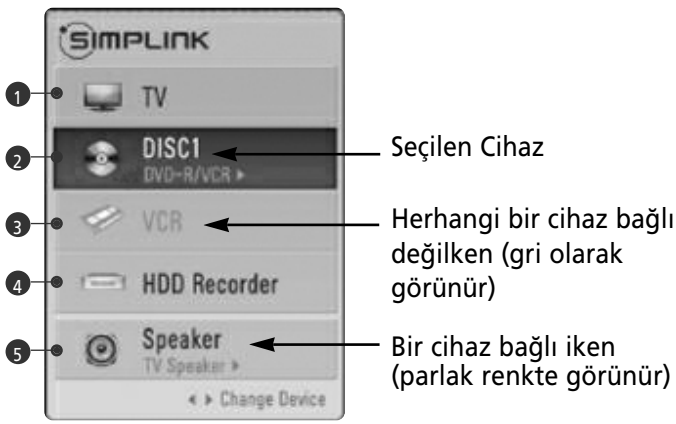
NOT

- ▶ TV'nin HDMI/DVI IN veya HDMI IN terminalini HDMI kablosu ile SIMPLINK cihazının arka terminaline (HDMI terminali) bağlayınız.
- ▶ Uzaktan kumandadaki INPUT tuşunu kullanarak Giriş kaynağına geçtikten sonra, SIMPLINK tarafından kontrol edilen bir cihazın işletimini durdurabilirsiniz.

SIMPLINK Menüsü

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

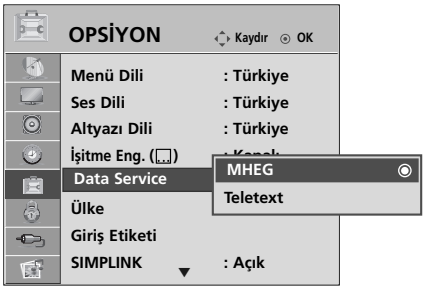
1. **TV izleme:** Geçerli olan moddan bağımsız olarak bir önceki TV programına geçer.
2. **DİSK oynatımı:** Bağlı diskleri seçip oynatabilirsiniz. Birden fazla disk olduğunda, disk başlıkları ekranın altında uygun bir şekilde görüntülenir.
3. **VCR oynatımı:** Bağlı VCR'yi kontrol edebilir ve oynatabilirsiniz.
4. **HDD Kayıtlarını oynatma:** HDD'de depolanan kayıtları kontrol edebilir ve oynatabilirsiniz.
5. **Ev Sineması Ses Çıkışı/TV Ses Çıkışı:** Ses Çıkışı için Ev Sineması veya TV hoparlörünü seçebilirsiniz.

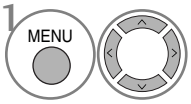


- Ev sineması: Aynı anda sadece biri desteklenir
- DVD, Kaydedici: Tek seferde en fazla ikisi desteklenir
- VCR: Aynı anda sadece biri desteklenir

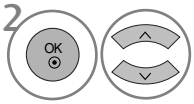
DATA SERVICE (VERİ HİZMETİ)

(Bu menü yalnızca İrlanda'da çalışır.)
Bu işlev, her ikisi de aynı anda sunuluyorsa, kullanıcıların **MHEG**(Dijital Teletext) ile **Teletext** arasında seçim yapmasına olanak sağlar.
Yalnızca biri sunuluyorsa, belirlediğiniz tercihten bağımsız olarak **MHEG** veya **Teletext** etkinleştirilir.

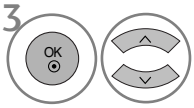


1 

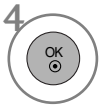
OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2 

Data Service öğesini belirleyin.

3 

MHEG veya **Teletext** öğesini belirleyin.

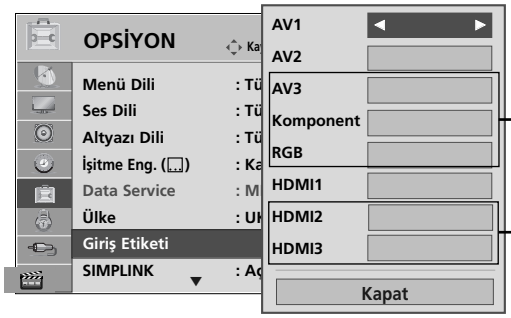
4 

Kaydediniz.

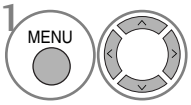
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

GİRİŞ ETİKETİ

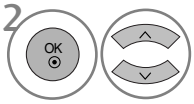
Herbir giriş kaynağı için bir etiket seçer.



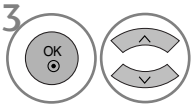
(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

1 

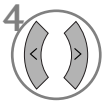
OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2 

Giriş Etiketi'ni seçiniz.

3 

Kaynağı seçiniz.

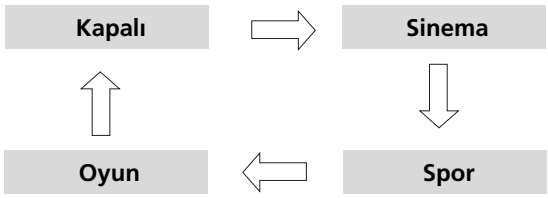
4 
Etiketi seçiniz.

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

AV MODU

AV cihazlarını harici girişe bağlarken optimum görüntü ve sesleri seçebilirsiniz.

Kapalı	AV MODUNU devre dışı bırakır.
Sinema	Video ve sesi film izlemek üzere en iyi duruma getirir.
Spor	Video ve sesi spor etkinliklerini izlemek üzere en iyi duruma getirir.
Oyun	Video ve sesi oyun oynamak için en iyi duruma getirir.

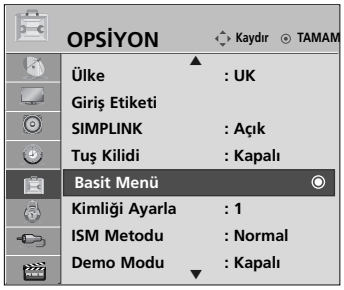


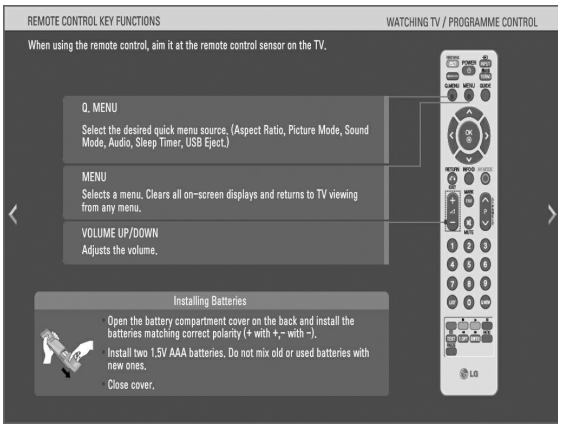
İstediğiniz kaynağı seçmek için **AV MODE** tuşuna ardarda basınız.

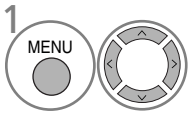
- **AV modu**'nda **Sinema Modunu** seçerseniz, **Sinema modu RESİM** ve **SES** menüsünde sırasıyla hem **Resim Modu** hem de **Ses Modu** için seçilir.
- **AV modu**'nda "**Kapalı**" seçerseniz, başlangıçta belirlemiş olduğunuz resim ve görüntü seçilir.

Basit Menü (BASİT KILAVUZ)

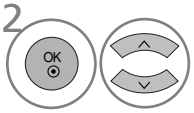
TV bilgilerine, basit kılavuzu TV'de görüntüleyerek kolayca ve etkin biçimde erişebilirsiniz.



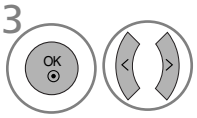


1 

OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2 

Basit Menü seçeneğini belirleyin.

3 

Kılavuzun görmek istediğiniz bölümünü seçin.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

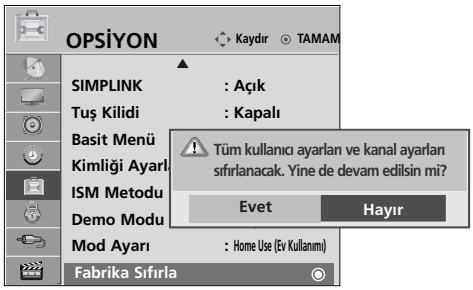
Başlangıç Ayarına Getirme (Orijinal fabrika ayarlarına getirme)

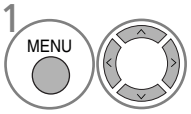
Bu işlev bütün ayarları başlatma durumuna getirir. Ancak, Picture Mode (Resim Modu) için **Gündüz** ve **Gece** ayarları başlatma durumuna getirilemez.

Başka bir şehre veya ülkeye taşındığınızda ürünü başlatma ayarlarına döndürmek yararlı olur.

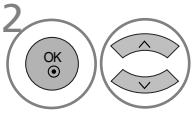
Fabrika Ayarları (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama) tamamlandığında Başlatma ayarını yeniden çalıştırmalısınız.

Kilit Sistemi menüsü "**Açık**" iken, şifre girme mesajı görünür.

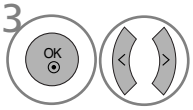


1 

OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2 

Fabrika Ayarları Sıfırlama seçeneğini belirleyiniz.

3 

Evet seçeneğini belirleyiniz.

4

Fabrika Ayarlarına Sıfırlamayı Başlat).

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

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

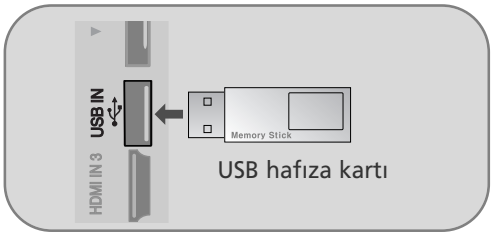
USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

► **42/50PQ10**, 42/50PQ11**** modellerinde USB işlevini kullanmak mümkün değildir.

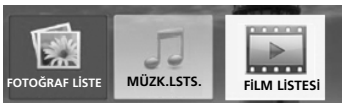
USB cihazını bağlarken

Bir USB cihazı taktığınızda, otomatik olarak bu açılan menü görüntülenir.
Açılan menü görüntülenmezse, USB menüsünden Müzik Listesi, Fotoğraf Listesi veya Film Listesi öğesini seçebilirsiniz (yalnızca, 42/50PQ60**, 50PS60** için).
Menu (Menü), EPG veya Schedule (Zamanlama) listesi içeren OSD (Ekran Üstü Gösterim) etkinleştirildiğinde "AÇILAN MENÜ" görüntülenmez.
USB cihazda, yeni bir klasör ekleyemez veya mevcut klasörü silemezsiniz.

1 USB cihazını, TV'nin yan tarafındaki **USB IN** jaklarına bağlayınız.



2 **FOTOĞRAF LİSTE**'ni veya **MÜZK.LSTS.**'ni veya **FİLM LİSTESİ**'ni **(Sadece 42/50PQ60**, 50PS60**)** seçiniz.



3 OK

- Bu TV JPEG, MP3 ve SD Divx biçimlerini destekler.

USB cihazını çıkarırken

USB cihazını çıkarman önce **USB Çıkar** menüsünü seçiniz.

1 Q. MENU **Çıkar**'ı seçiniz.

2 OK

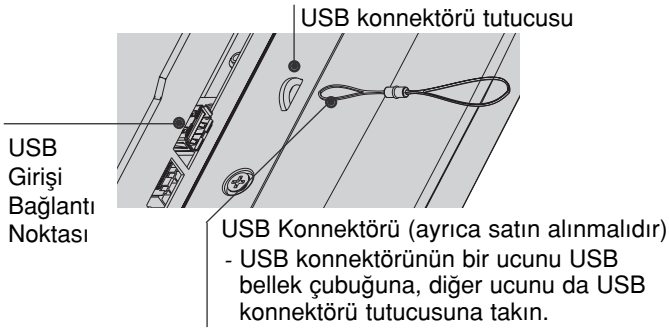
USB cihazını kullanırken dikkat edilmesi gerekenler

- ► Sadece bir USB depolama cihazı tanınabilir.
- ► USB depolama cihazı bir USB hub'ı ile bağlanmışsa cihaz tanınamaz.
- ► Otomatik tanıma programı kullanan bir USB depolama cihazı tanınamayabilir.
- ► Kendi sürücüsünü kullanan bir USB depolama cihazı tanınamayabilir.
- ► USB depolama cihazının tanınma hızı cihaza göre değişebilir.
- ► Bağlı olan USB depolama cihazı çalışırken TV'yi kapatmayınız veya USB cihazını çıkarmayınız. Bu tür cihazlar birden ayrılır veya çıkarılırsa kayıtlı dosyalar veya USB depolama cihazı zarar görebilir.
- ► PC'ye yapay olarak takılı USB depolama cihazı bağlamayınız. Cihaz, ürünün bozulmasına veya oynatamamasına neden olabilir. Sadece normal müzik dosyaları veya resim dosyaları içeren bir USB depolama cihazı kullanmayı asla unutmayınız.
- ► Lütfen sadece Windows işletim sistemi ile gelen FAT16, FAT32, NTFS dosya sistemi ile biçimlendirilmiş bir USB depolama cihazı kullanınız. Windows tarafından desteklenmeyen farklı bir yardımcı uygulama programı ile biçimlendirilmiş bir depolama cihazının kullanılması durumunda tanınamayabilir.
  USB depolama aygıtındaki veriler, NTFS dosya sisteminde silinemez.
- ► Lütfen, harici güç kaynağı gerektiren bir USB depolama cihazına güç bağlayınız. Aksi taktirde, cihaz tanınamayabilir.
- ► Lütfen USB depolama cihazını USB üreticisinin sunduğu kablo ile bağlayınız. Bağlanan kablo USB üreticisinin sunduğu kablo değilse veya aşırı uzun bir kablo ise cihaz tanınamayabilir.
- ► Bazı USB depolama cihazları desteklenemeyebilir veya sorunsuz çalıştırılamayabilir.
- ► En fazla 999 dosya ve klasör desteklenir. Bu sayının üzerindeki dosya ve klasörler tanınmaz.
- ► USB depolama aygıtındaki veriler tanınmayabilir.
  En fazla 128 İngiliz alfabesi karakteri bir dosya adı olarak tanınabilir.
- ► USB aygıtındaki verilerin zarar görmesi olasılığına karşı önemli dosyalarınızı yedekleyin.. Veri yönetimi tüketicinin sorumluluğunda olup sonuç olarak üretici veri zararına neden olan ürünü kapsam dahiline almaz.
- ► USB, Standby (Bekleme) Modunda bağlandıysa, söz konusu sabit disk TV açıldığında otomatik olarak yüklenir.
- ► Bir USB harici sabit disk için önerilen kapasite 1TB veya daha az, USB bellek için ise 32GB veya daha azdır.
- ► Önerilen kapasiteden daha fazlasına sahip olan herhangi bir cihaz düzgün çalışmayabilir.
- ► "Enerji Tasarrufu" işlevine sahip bir USB harici sabit disk çalışmazsa, düzgün çalışmasını sağlamak için sabit diski kapatın ve yeniden açın.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

NOT

- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.
- ▶ USB bellek çubuğunu kaybetmemek için USB konnektörünü (ayrıca satın alınması gerekir) kullanarak USB bellek çubuğunu TV'nin USB konnektörü tutucusuna takın.



FOTOĞRAF LİSTESİ

Ekran Üstü Gösterim TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

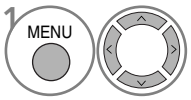
PHOTO (*.JPEG) (FOTOĞRAF (*.JPEG)) destek dosyası

Temel satır: 15360 x 8640

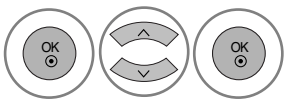
Progresif biçim: 1024 x 768

- Sadece JPEG dosyalarını oynatabilirsiniz.
- JPEG arasında sadece temel satır taraması desteklenmektedir (sadece SOF0, SOF1).
- Desteklenmeyen dosyalar bitmap biçiminde görüntülenir.

Ekran Bileşenleri

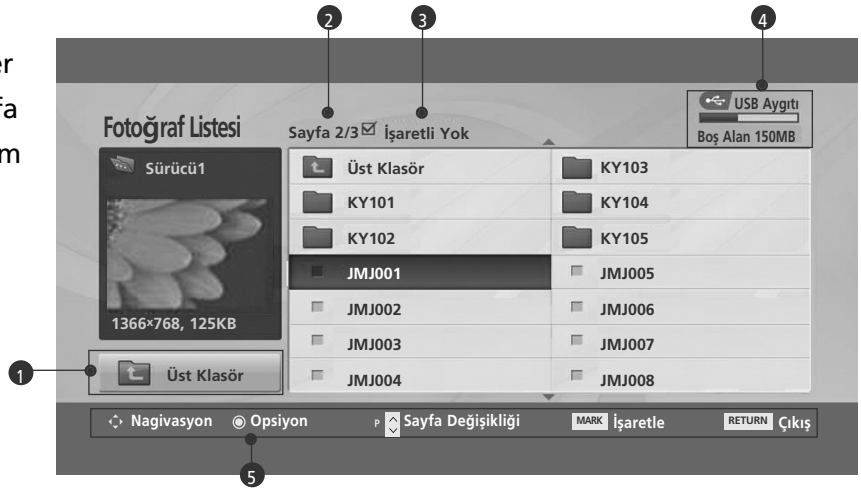
1 

USB'yi seçiniz.

2 

Fotoğraf Listesi'ni seçiniz.

❶ Bir üst düzey dosyaya gider
❷ Geçerli sayfa / Toplam sayfa
❸ İşaretli fotoğrafların toplam sayısı
❹ Kullanılabilir USB belleği
❺ Uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlar



Fotoğraf Seçimi ve PopUp Menüsü

- ▶ **Görünüm:** Seçili öğeyi görüntüler.
- ▶ **Tmnü İşrtle:** Ekrandaki tüm fotoğrafları işaretler.
- ▶ **TmnnİşrtnKld:** İşaretlenen tüm fotoğrafların seçimini iptal eder.
- ▶ **Sil:** Seçili fotoğraf öğesini siler.
- ▶ **Kapat:** Pop-up menüyü kapatır.

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.

2 İstenilen fotoğrafları seçiniz.

3 PopUp menüyü gösteriniz.

4 İstenen PopUp menüyü seçiniz.

- Fotoğraf sayfasında gezinmek için **P** ∧ ∨ tuşunu kullanınız.
- Fotoğrafı işaretlemek veya işareti kaldırmak için **MARK** tuşunu kullanınız. Bir veya daha fazla fotoğraf işaretlendiğinde, işaretlenen fotoğrafları tek tek veya slayt gösteri şeklinde görüntüleyebilirsiniz. İşaretlenen fotoğraf yoksa, tüm fotoğrafları tek tek veya klasördeki tüm fotoğrafları slayt gösteri şeklinde görüntüleyebilirsiniz.

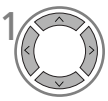
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

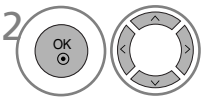
Menüyü Tam Ekran olarak ayarlamak

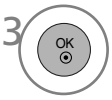
USB cihazında kayıtlı fotoğrafları tam ekran boyutunda görüntülemek üzere ayarları değiştirebilirsiniz.
Tam ekran fotoğraf görüntüleme ekranında ayrıntılı işlemler yapılabilir.

Fotoğrafın en-boy oranı, tam ekranda gösterilen fotoğrafın boyutunu değiştirebilir.
Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** tuşuna basınız.

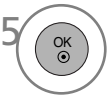
---

1  Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.

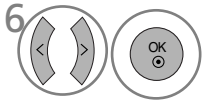
2  İstenilen fotoğrafları seçiniz.

3  PopUp menüyü gösteriniz.

4 **Görüntüle**'yi seçiniz

5  Seçilen fotoğraf, tam ekran olarak görüntülenir.

- Fotoğraf sayfasında gezinmek için **P** ∧ ∨ tuşunu kullanınız.

6 

Slayt Gösterisi, BGM, ↻ (Döndür, Sil, Opsiyon veya **Gizle'**ı seçiniz

- Önceki veya sonraki fotoğrafı seçmek için < > tuşunu kullanınız.
- Tam ekran menüsünde seçim yapmak ve menüyü kontrol etmek için < > tuşunu kullanınız.

▶ **Slayt Gösterisi:** Herhangi bir resim seçilmezse, slayt gösterisi sırasında geçerli klasördeki tüm fotoğraflar görüntülenir. Seçildiğinde, seçilen fotoğraflar slayt gösterisi sırasında görüntülenir.
- Option (Opsiyon) seçeneğinde slayt gösterinin süresini belirleyiniz.

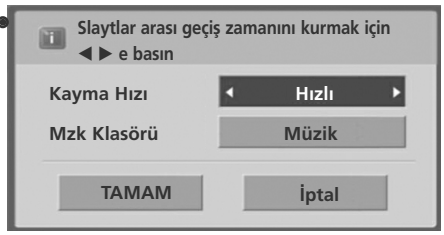
▶ **BGM:** Fotoğraflar tam ekran iken müzik dinleyiniz.
- BGM cihazını ve albümü Option (Opsiyon) seçeneğinde belirleyiniz.

▶ ↻ **Döndür:** Fotoğrafları döndürünüz.
- Fotoğrafı saat yönünde 90°, 180°, 270°, 360° döndürür.

▶ **Sil:** Fotoğrafları siliniz.

▶ **Opsiyon:** Slide Speed (Slayt Hızı) ve Music Folder (Müzik Klasörü) değerlerini belirleyiniz.
- Değerleri ayarlamak için < > ∧ ∨ ve OK tuşunu kullanınız. Daha sonra TAMAM tuşuna gidip ayarları kaydetmek için OK tuşuna basınız.
- BGM çalınırken Müzik Klasörünü değiştiremezsiniz.

▶ **Gizle** : Tam ekran menüsünü gizler.
- Tam ekranda menüyü tekrar görmek için OK tuşuna basınız.



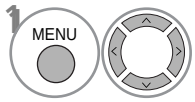
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

MÜZİK LİSTESİ

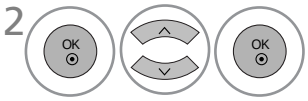
Satın alınan müzik dosyaları (*.MP3), telif hakkı kısıtlamalarına tabi olabilir. Bu model, bu dosyaların çalınmasını desteklemeyebilir.
USB cihazınızdaki müzik dosyası bu birimle çalınabilir.
Ekranüstü Gösterimler TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

MÜZİK (*.MP3) destek dosyası
Bit hızı 32 ~ 320 kbps
• Örnekleme hızı MPEG1 katman 3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz.

Ekran Bileşenleri



USB'yi seçiniz.



Müzik Listesi'ni seçiniz.

❶ Bir üst düzey dosyaya gider
❷ Geçerli sayfa / Toplam sayfa
❸ İşaretli müziklerin toplam sayısı
❹ Kullanılabilir USB belleği
❺ Uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlar

Müzik Seçimi ve PopUp (Açılır) Menü

Göründüğü gibi, sayfa başına en fazla 6 müzik parçası listelenir.

- **Oynat (Durdurma sırasında)**: Seçilen müzikleri oynatır. Bir müziğin oynatımı bittiğinde seçili olan bir sonraki müzik oynatılır. Oynatılacak seçili müzik kalmadığında geçerli klasördeki bir sonraki müzik oynatılır. Başka bir klasöre gider ve **OK** tuşuna basarsanız, oynatılmakta olan geçerli müzik durur.
- **İşrtlri Oynt:** Seçilen müzikleri oynatır. Bir müziğin oynatımı bittiğinde otomatik olarak seçili olan bir sonraki müzik oynatılır.
- **Oynatmayı Durdur (Oynatım sırasında):** Müzik oynatımını durdurur.
- **FotoileOynt:** Seçilen müziklerin oynatımını başlatır ve daha sonra Fotoğraf Listesine gider.
- **Tmnü İşrtle:** Klasördeki tüm müzikleri işaretler.
- **TmnnİşrtnKld:** İşaretlenen tüm müziklerin seçimini iptal eder.
- **Sil:** Seçilen müzikleri siler.
- **Kapat:** Pop-up menüyü kapatır.

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.

2 İstenilen müzikleri seçiniz.

3 PopUp menüyü gösteriniz.

4 İstenen PopUp menüyü seçiniz.

- Müzik sayfasında gezinmek için **P** ∧ ∨ tu-şunu kullanınız.
- Bir müziği işaretlemek veya işareti kaldırmak için **MARK** tuşunu kullanınız. Bir veya daha fazla müzik dosyası işa-retlendiğinde işaretlenen müzikler sırayla oynatılır. Örneğin devamlı olarak sadece bir müziği dinlemek istiyorsanız sadece o müziği işaretleyip oynatınız. Herhangi bir müzik işaretlenmezse, klasördeki tüm müzikler sırasıyla oynatılır.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

- Oynatım sırasında bir süreliğine herhangi bir tuşa basmazsanız, oynatım bilgi kutusu (aşağıda gösterildiği gibi) ekran koruyucu olarak gezinir.

- Ekran Koruyucu?
  Ekran Koruyucu, sabit bir görüntünün ekranda uzun süre kalması nedeniyle oluşan ekran piksel hasarını önlemek içindir.

NOT

- Müzik oynatılırken, müzik parçasının arkasında ♪ görüntülenir.
- Zarar görmüş veya bozuk bir müzik oynatılmaz ama oynatma süresinde 00:00 görüntülenir.
- Telif hakkı korumalı ödemeli bir servisten indirilen bir müzik başlatılmaz ama oynatma süresinde uygun olmadığı bilgisi görüntülenir.
- **OK**, ■ tuşlarına basarsanız ekran koruyucu durdurulur.
- Uzaktan kumanda üzerindeki **PLAY** (▶), **Pause** (II), ■, ▶▶, ◀◀ tuşları da bu modda kullanılabilir.
- Sonraki müziği seçmek için ▶▶ , önceki müziği seçmek için ◀◀ tuşunu kullanabilirsiniz.

FİLM LISTESI (YALNIZCA 42/50PQ60**, 50PS60** IÇIN)

USB algılandığında film listesi etkinleştirilir. TV'de film dosyaları oynatılırken kullanılır.
USB klasöründe bulunan ve oynatılması desteklenen filmleri görüntüler.
Klasörde bulunan tüm filmlerin ve kullanıcının istediği dosyaların oynatılmasına izin verir.
Video düzenleme desteklenmez, ancak dosyalar silinebilir.
Klasör bilgilerini ve DivX dosyasını görüntüleyen bir film listesidir.
Dört sürücüye kadar destekler.

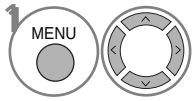
FİLM(*.avi/*.Divx) destekli dosya
Video biçimi: MPEG1 , MPEG2, MPEG4 (Microsoft MPEG4-V2, V3 formatlarını desteklemez), DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx(Oynatma)
Ses biçimi: Mpeg, Mp3, PCM, Dolby Digital
Örnekleme frekansı: 8~48 khz arasında
Bit hızı: 8~320 kb/sn arasında
Altyazı biçimi: *.smi/ *.srt/ *.sub(MicroDVD, SubViewer 2.0)/ *.ass/ *.ssa/*.txt (DVD Altyazı Sistemi)

- Türüne veya kayıt yöntemlerine bağlı olarak, DivX biçimleri oynatılamayabilir.
- Kaydedilen dosyanın video ve ses yapısı birbirine karıştırılmamışsa, ya video ya da ses çıktısı verilir.
- **Yürütülebilir DivX için maksimum bit hızı 4 Mbps'dir.**
- Maksimum FPS (Kare/Saniye) sayısına yalnızca SD düzeyinde ulaşılabilir. FPS, çözünürlüğe bağlı olarak 25 FPS (720*576) veya 30 FPS'dir (720*480).
- 25 FPS veya 30 FPS'den yüksek dosyalar düzgün oynatılamayabilir.
- GMC(Global Motion Compensation) ile kodlanan dosyalar izlenemeyebilir.
- Film izlerken, Movie List ve Photo List kullanıldığı durumlarda, görüntü modu ayarlaması çalışmamaktadır.

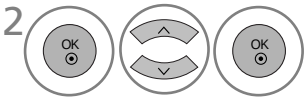
Uzantı adı	Video Kodu Çözücüsü	Ses Codec Bileşeni	Çözünürlük
mpg, mpeg, mpe, vob, dat	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	720x576@25p 720x480@30p
Avi, divx, m4v	MPEG 4-SP, MPEG4-ASP, Divx 3.xx,Divx 4.xx, Divx 5.xx, Divx 6.xx(Oynatma), Xvid	AC3,MPEG,MP3,PCM	

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Ekran Bileşenleri



USB'yi seçiniz.



Film Listesi'i seçin

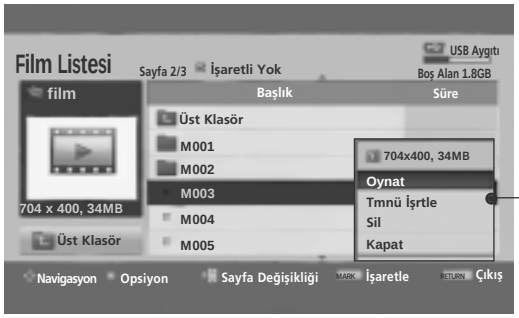
❶ Bir üst düzey dosyaya gider
❷ Geçerli sayfa / Toplam sayfa
❸ İşaretli film başlıklarının toplam sayısı
❹ Kullanılabilir USB belleği
❺ Uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlar

NOT

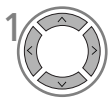
- ▶ DivX film dosyası ve ilgili alt yazı dosyası aynı klasöre yerleştirilmelidir.
- ▶ Bir video dosyasının görüntülenebilmesi için dosya adının ve içindeki alt başlık dosya adının aynı olması gerekir.
- ▶ Bir film oynatılırken, belirli bir çerçeveye doğru ileri veya geri gitmek için sol/sağ (< / >) tuşlarını kullanın.
  (Bir film oynatılırken sol/sağ (< />) tuşları bazı dosyalar için düzgün çalışmayabilir).

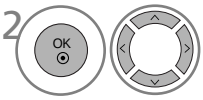
Film Seçimi ve Açılan Menü

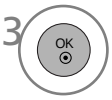
Aşağıdaki gösterildiği gibi, her sayfada 6 film başlığı listelenir.

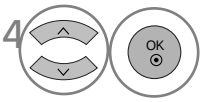


- ▶ **Oynat** : Seçili film başlığını oynatır. Ekran değişirken Divx Play yürütülür.
- ▶ **Tmnü İşrtle** : Klasördeki tüm film başlıklarını işaretler.
- ▶ **TmnnİşrtnKld:** Tüm işaretli film başlıklarının işaretini kaldırır.
- ▶ **Kapat** : Açılan menüyü kapatır.

1  Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.

2  İstenen film başlıklarını seçer.

3  PopUp menüyü gösteriniz.

4  İstenen PopUp menüyü seçiniz.

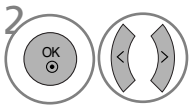
- Dosyaların desteklenmediği durumlarda, desteklenmeyen dosyayla ilgili bir mesaj görüntülenir.

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

DivX Ses Dili ve Altyazı Dili

1 İstediğiniz seçeneği belirtin.


2 **Resim Boyutu, Altyazı Dili, Ses Dili, Alt Yazı Dosyası, Dil, Eşitle** veya **Konum** seçeneğini belirtin.

- DivX oynatılırken RED (KIRMIZI) düğmesine basarsanız bu mesaj görüntülenir.

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

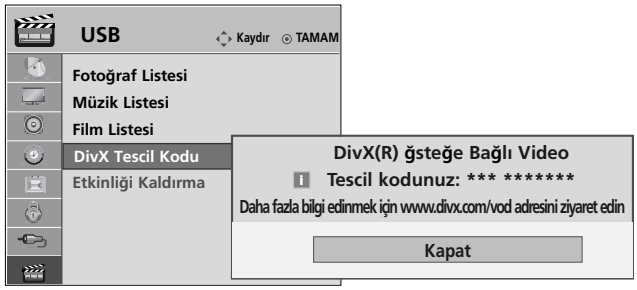
Uzaktan kumandayı kullanma

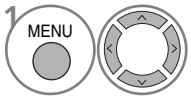
◀◀ / ▶▶	Görüntü oynatılırken, hızlandırmak için yinelemeli olarak **REW(◀◀)** düğmesine basın ◀◀ -> ◀◀◀ -> ◀◀◀◀ -> ◀◀◀◀◀ ->◀◀◀◀◀◀ . **FF(▶▶)** düğmesine yinelemeli olarak basarak hızlandırın: ▶▶-> ▶▶▶ -> ▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶ -> ▶▶▶▶▶▶. ■ Bu düğmelere yinelemeli olarak basılması, hızlı ileri/geri sarma hızını artırır.
II	Oynatma sırasında **Pause(II)** (Duraklat (I I)) düğmesine basın. ■ Ekrandaki görüntü hareketsiz olarak gösterilir.
< >	■ Oynatma sırasında < or > düğmesi kullanıldığında, ekranda konumu gösteren bir imleç görüntülenir.
PLAY(▶)	Normal oynatmaya dönmek için **PLAY(▶)** (OYNAT ( )) düğmesine basın.

DIVX KAYıT KODU (YALNıZCA 42/50PQ60**, 50PS60** IÇIN)

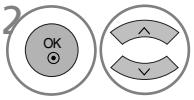
TV'nin DivX kayıt kodu numarasını onaylayın. Kayıt numarasını kullanarak, www.divx.com/vod adresinden film kiralayabilir veya satın alabilirsiniz.

Başka bir TV'nin DivX kayıt koduna sahipseniz, kiralanan veya satın alınan DivX dosyasını oynatmanıza izin verilmez. (Yalnızca, satın alınan TV'nin kayıt koduyla eşleşen DivX dosyaları oynatılabilir.)

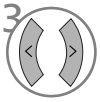


1 

USB seçme.

2 

DivX Tescil Kodu seçme.

3 
DivX Tescil Kodu görüntüleme.

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

"DivX premium içerikli DivX vidolarının oynatılması için sertifikalandırılmıştır"

DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, DivX Inc. tarafından yaratılan bir sayısal video formatıdır. Bu cihaz resmi olarak, DivX video gösterimi için DivX Sertifikalı bir cihazdır. Daha fazla bilgi edinmek için ve dosyalarınızı DixX video formatına aktarabilmeniz için lütfen www.divx.com sayfasını ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® cihazın DivX Video-on-Demand (VOD) oynatımı için kayıt edilmesi gerekmektedir. Bir kayıt kodu oluşturabilmek için, cihazınızın kurulum menüsü bölümünde DivX VOD bölümünü bulun. vod.divx.com adresine girdikten sonra bu kod ile birlikte kaydınızı gerçekleştirin ve DivX VOD hakkında daha fazla bilgi edinin.

NOT

Desteklenen film dosyası

Çözünürlük: 720x576 GxY pikselin altı.

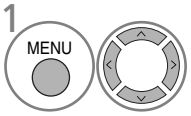
Çerçeve hızı: 30 çerçeve/sn değerinin altında

► Video Codec Bileşeni: **MPEG1 , MPEG2, MPEG4** (Microsoft MPEG4-V2, V3 formatlarını destekleme), **DivX 3.xx , DivX 4.xx, DivX 5.xx , DivX VOD (DRM) , XviD, DivX 6.xx**(Oynatma)

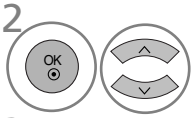
► Yükleme sırasında bazı düğmeler çalışmayabilir.

DEVREDEN ÇıKARMA (YALNıZCA 42/50PQ60**, 50PS60** IÇIN)

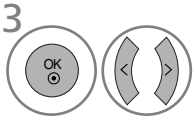
TV için yeni bir DivX kullanıcı kimlik doğrulaması almak için mevcut kimlik doğrulama bilgilerini silin.
Bu işlev çalıştırıldıktan sonra DivX DRM dosyalarını görüntülemek için yeniden bir DivX kullanıcı kimlik doğrulaması girilmesi gerekir.

1 

USB seçme.

2 

Etkinliği kaldırma'ı seçin.

3 

Evet veya **Hayır**konumunu seçiniz.

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

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – Elektronik program kılavuzu) (DİJİTAL MODDA)

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – Elektronik program kılavuzu) (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 bulunurluğu ve miktarı ilgili yayıncıya bağlı olarak değişiklik gösterir).

Bu işlev, sadece EPG bilgisi yayın şirketleri tarafından yayınlandığı zaman kullanılabilir.

EPG, sonraki 8 günün program ayrıntılarını görüntüler.

Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

- DTV Programı ile görüntülenir.
- Radyo Programı ile görüntülenir.
- MHEG Programı ile görüntülenir.
- AAC Programı ile birlikte görüntülenir.
- 4:3 Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder
- 16:9 Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder
- Teletekst Programı ile görüntülenir.
- Altyazı Programı ile görüntülenir.
- Karışık Program ile görüntülenir.
- Dolby Program ile görüntülenir.
- Dolby Digital PLUS Programı ile birlikte görüntülenir.

480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p : Yayınlanan programın çözünürlüğünü ifade eder

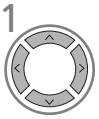
EPG'yi açma/kapama

1

EPG'yi açar veya kapatır.

Program seçimi

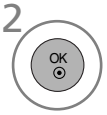
1



veya

İstediğiniz programı seçiniz.

2



Seçilen programı görüntüleyiniz.

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – Elektronik program kılavuzu) (DİJİTAL MODDA)

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

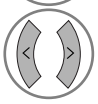
Yayınlanmakta olan bir programı ve bunun ardından zamanlanmış programı görüntüleyebilirsiniz.

EPG modunu değiştirir.

Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı ayar moduna girer.

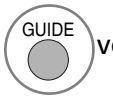
Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı liste moduna girer.

Seçilen programa geçer.


ŞİMDİKİ veya SONRAKİ Programı seçer.

Yayın Programını seçer.

Sayfa Yukarı/Aşağı.



veya

EPG'yi kapatır.

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.

Sayfa Yukarı/Aşağı.

veya

EPG'yi kapatır.

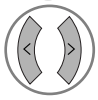
TV veya RADYO Programını seçer.

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.

Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi

Metin Yukarı/Aşağı.

Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı ayar moduna girer.

Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.

veya

EPG'yi kapatır.

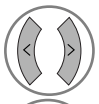
EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – Elektronik program kılavuzu) (DİJİTAL MODDA)

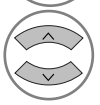
Kayıt/Hatırlatma Ayar Modunda Tuş İşlevi

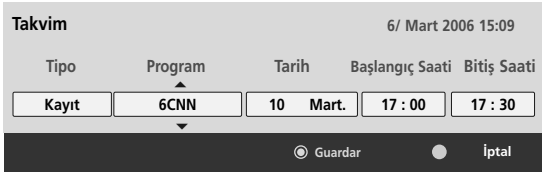
Kayıt için başlangıç ve bitiş saatini ayarlar; anımsatıcıyı yalnızca başlangıç saati için ayarlar ve bitiş saatini gri (devre dışı) bırakır.
Bu işlev sadece pim 8 kayıt sinyali kullanan kayıt cihazının SCART kablo kullanarak DTV-OUT(AV2) terminaline bağlı olması durumunda kullanılabilir.

Kılavuz veya Zamanlayıcı liste moduna geçer.

Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatma'yı kaydeder.


Type (Tip), Program, Tarih veya Başlangıç/Bitiş saati seçme.


İşlev ayarı.



Takvim Liste Modunda Tuş İşlevi

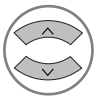
Program listesi oluşturduysanız, o sırada başka bir program izliyor olsanız bile, zamanlanan saat geldiğinde zamanlanmış program görüntülenir.

Yeni Manuel Zamanlayıcı ayar modu ekler.

Takvim Listesi düzenleme moduna girer.

Seçilmiş öğeyi siler.

Kılavuz moduna döner.


Takvim Listesi'ni seçer.

RESİM KONTROLÜ

RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ

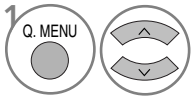
Ekranı değişik resim biçimlerinde izleyebilirsiniz; **16:9, Sadece Tarayın, Orjİnal, 4:3, 14:9, Yakınlaştırma, Sinema Yakınlaştırması** ve **Tam Geniş.**

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

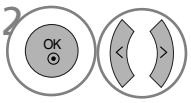
⌃ ⌄ tuşunu kullanarak büyütme oranını ayarlayabilirsiniz.

Bu fonksiyon aşağıdaki sinyallerde çalışır:

---

1 

İzleme Oranı'nı seçiniz.

2 

İstediğiniz resim formatını seçiniz.

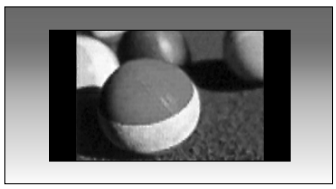
- En Boy Oranı'nı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.
- Zoom Setting (Yakınlaştırma Ayarı) için Oran Menüsünden 14:9, **Yakınlaştırma** ve **Sinema Yakınlaştırması** seçiniz. Yakınlaştırma Ayarı tamamlandıktan sonra ekran Hızlı Menüye geri döner.

- **16:9**
  Bu seçim, tüm ekranı kaplayacağı şekilde görüntüyü yatay olarak doğrusal oranda ayarlamanızı sağlar (4:3 formatlı DVD'leri seyretmek için elverişli).

- **Sadece Tarayın**
  Aşağıdaki Seçim yüksek çözünürlük görüntüsünde orİjİnal resimde kayıp olmaksızın en iyi resim kalitesini almanızı sağlar.
  Not: Orijinal Resimde parazit varsa, kenarlarda parazit görebilirsiniz.

- **Orjİnal**
  TV'niz bir geniş ekran sinyali aldığı taktirde otomatik olarak resim formatı yayınına dönüştürür.

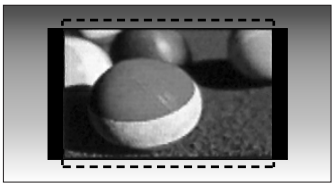
- **4:3**
  Bu seçim görüntüyü orijinal 4:3 en-boy oranıyla seyretmenizi sağlar, ekranın sağında ve solunda gri bantlar görünür.



RESİM KONTROLÜ

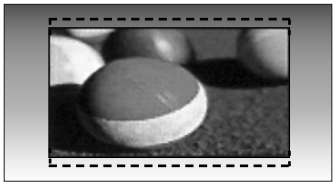
• **14:9**

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



• **Yakınlaştırma**

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



• **Sinema Yakınlaştırması**

Görüntüyü, hem yatay olarak genişletilmiş hem de düşey olarak kırpılmış biçimde değiştirmek istediğinizde Cinema Zoom (Sinema Yakınlaştırması) seçeneğini kullanın.Resim, değiştirme ve ekran kaplaması arasında ödün verecek şekilde uyarlanır.

Ayar aralığı 1-16'dır.

• **Tam Geniş**

TV'niz, geniş ekran sinyalini aldığında, ekranın tamamını dolduracak biçimde, doğrusal orantıda görüntüyü yatay veya dikey olarak ayarlamanıza olanak tanır.

NOT

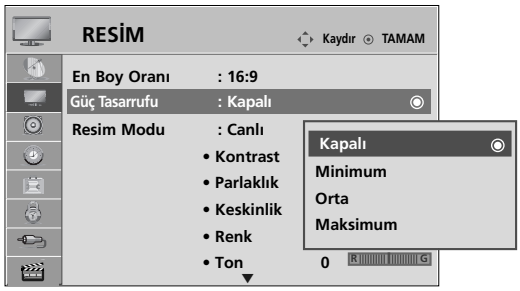
- Komponent (720p altı), HDMI modunda yalnızca **4:3, 16:9 (Geniş), 14:9, Yakınlaştırma** veya **Sinema Yakınlaştırması** ayarlarını seçebilirsiniz.
- Sadece RGB/HDMI[PC] modunda sadece **4:3** ve **16:9** (Geniş) formatlarını seçebilirsiniz.
- DTV/HDMI/Component (720p üzeri) modunda, **Sadece Tarayın** kullanılabilir.

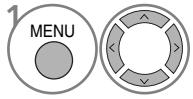
ENERJI TASARRUFU / GÜÇ TASARRUFU

Plazma ekranın güç tüketimini azaltır.
Varsayılan fabrika ayarı, Energy Star gereksinimleriyle uyumludur ve evde izlenmeye uygun rahatlık düzeyine göre ayarlanmıştır.
Enerji tasarrufu düzeyini ayarlayarak veya **Resim Modu** ayarlarını yaparak, ekranınızın parlaklığını artırabilirsiniz.
Picture Mode – Cinema modunda, Enerji Tasarufu veya Güç Tasarufu fonksiyonları çalışmamaktadır.

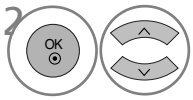
Sadece 42/50PQ20**, 42/50PQ30**, 42/50PQ60**, 50PS20**, 50PS30**, 50PS60**, 60PS40**

Sadece 42/50PQ10, 42/50PQ11****

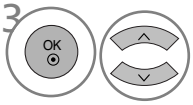




1 **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.



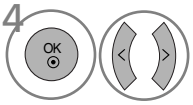
2 **Enerji tasarrufu**'i veya **Güç Tasarrufu** seçin.



3 **Akıllı Sensör**(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç), **Kapalı, Minimum, Orta** veya **Maksimum**'u seçin.

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)
- Intelligent Eye fonksiyonu açık iken, en uygun görüntü çevresel koşullara göre otomatik olarak ayarlanır.
- **Akıllı Sensör :** Görüntüyü çevresel koşullara göre ayarlar.

Akıllı Sensör seçildiğinde,(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)



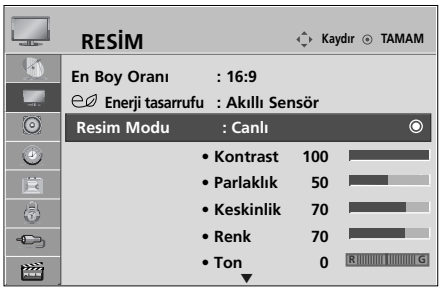
4 **Düşük, Orta** veya **Yüksek** seçeneğini belirtin.

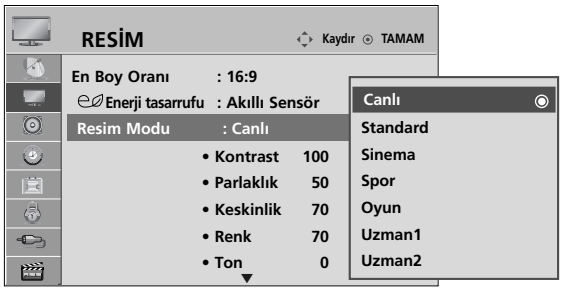
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

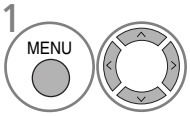
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI

Resim Modu-Önayar

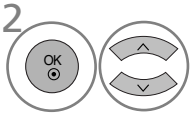
Canlı	Kontrast, renk ve çözünürlüğü geliştirir.
Standard	Standart kalitede ekranı görüntüler.
Sinema	Videoyu, film izlemek üzere en iyi duruma getirir.
Spor	Videoyu, spor etkinliklerini izlemek üzere en iyi duruma getirir.
Oyun	Videoyu, oyun oynamak üzere en iyi duruma getirir.



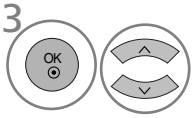


1 

RESİM seçeneğini belirleyiniz.

2 

Resim Modu'nu seçiniz.

3 

Canlı, Standard, Sinema, Spor veya **Oyun**'u seçiniz.

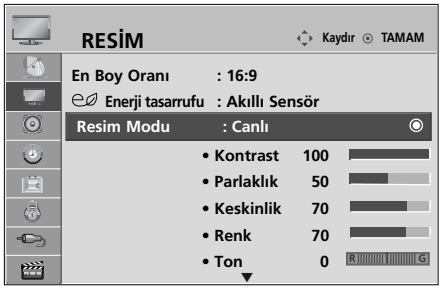
- **Resim Modu**, seti en iyi görüntüyü verecek şekilde ayarlar. Program kategorisine bağlı olarak **Resim Modu** menüsündeki ön ayarlı değeri seçiniz.
- **Resim Modunu Hızlı Menü**'den de ayarlayabilirsiniz.

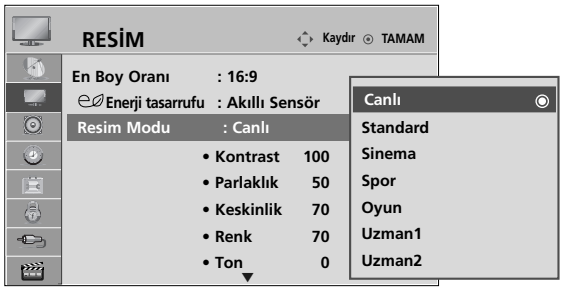
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

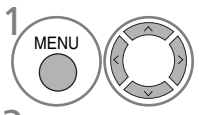
MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI

Resim Modu-Kullanıcı seçeneği

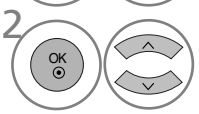
- **Kontrast**
  Görüntüdeki aydınlık ve karanlık seviyeleri arasındaki farkı ayarlar.
- **Parlaklık**
  Görüntüdeki beyaz miktarını arttırır ya da azaltır.
- **Keskinlik**
  Görüntünün aydınlık ve karanlık alanları arasındaki sınırda netlik seviyesini ayarlar. Seviye ne kadar düşükse görüntü de o kadar yumuşak olur.
- **Renk**
  Tüm renklerin yoğunluğunu ayarlar.
- **Ton**
  Kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar.



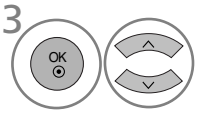


1 

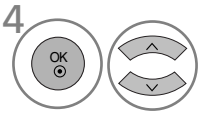
RESİM seçeneğini belirleyiniz.

2 

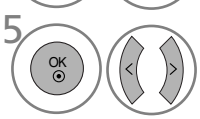
Resim Modu'nu seçiniz.

3 

Canlı, **Standard**, **Sinema**, **Spor** veya **Oyun**'u seçiniz

4 

Kontrast, **Parlaklık**, **Keskinlik**, **Renk** veya **Ton**'u seçiniz.

5 

Uygun ayarları yapınız.

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

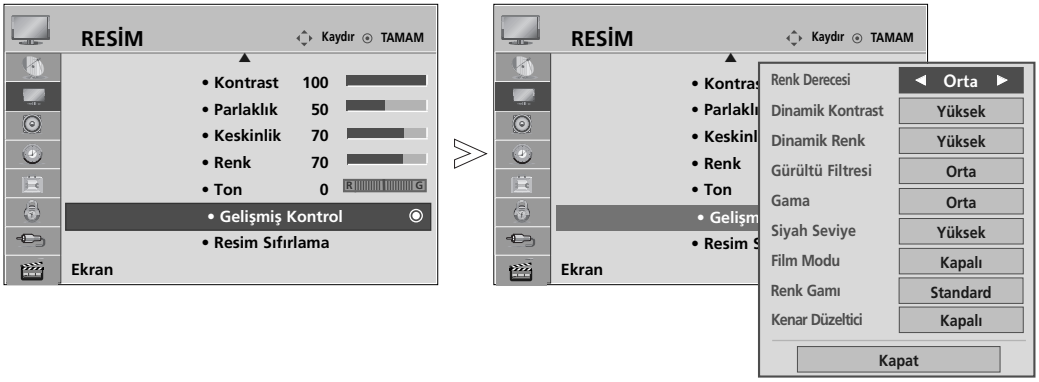
NOT

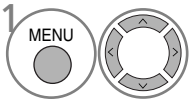
▸ RGB/HDMI[PC] modunda renk, netlik ve ton ayarı yapamazsınız.

▸ **Uzman1/2** seçildiğinde, **Contrast (Kontrast), Brightness (Parlaklık), H Sharpness (Yatay Keskinlik), V Sharpness (Dikey Keskinlik), Colour (Renk)** veya **Tint (Ton)** seçimlerini yapabilirsiniz.

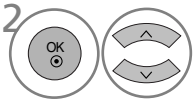
RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ

Ekranı her bir Resim Moduna göre tek tek ayarlayabilir veya özel video ekranına göre video değerini belirleyebilirsiniz.
Video değerini her bir giriş için farklı ayarlayabilirsiniz.
Tek tek video modlarında ayar yaptıktan sonra, ekranı varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlamak isterseniz, her bir Resim Modu için "Picture Reset" (Resim Sıfırlama) işlevini yürütün.

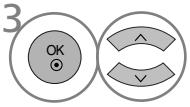


1 

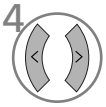
RESİM seçeneğini belirleyiniz.

2 

Gelişmiş Kontrol'ü seçiniz.

3 

Şu kaynaklardan istediğinizi seçebilirsiniz. : **Renk Derecesi, Dinamik Kontrast, Dinamik Renk, Gürültü Filtresi, Gama, Siyah Seviye, Film Modu, Renk Gami** veya **Kenar Düzeltici.**

4 
İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

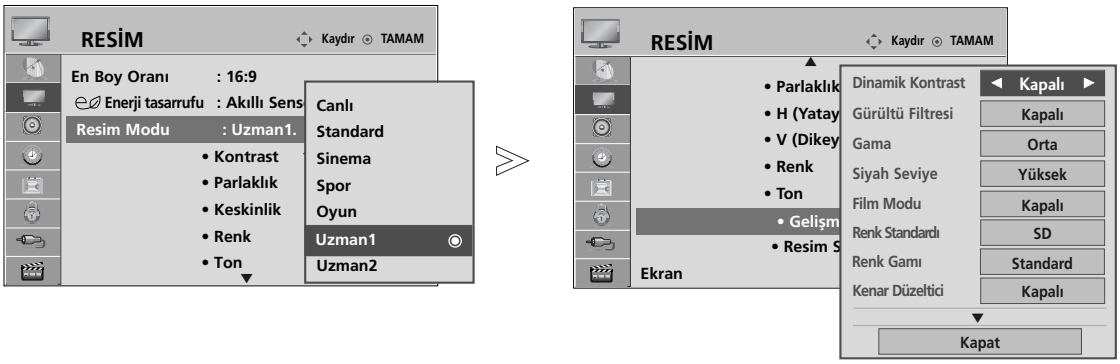
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

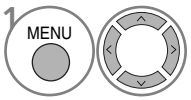
Renk Derecesi (Soğuk/Orta/sıcak)	■ Otomatik üç renk ayarından birini seçiniz. Kırmızı gibi sıcak renkleri arttırmak için 'sıcak'a, daha az yoğun olan renkleri daha mavi görmek içinse 'soğuk' a ayarlayınız.
Dinamik Kontrast (Kapalı/Düşük/Yüksek)	■ Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi düzeyde tutulmasını sağlar. Parlak kısımların daha parlak ve koyu kısımların daha koyu yapılmasıyla ton geçişi çözünürlüğü iyileştirilir. Bu özellik dinamik kontrast ile ilgilidir ve karartma ve diğer giriş sinyallerini kullanarak kontrast kontrollerinin vermeyi amaçladığı bulunma hissini artırır.
Dinamik Renk (Kapalı/Düşük/Yüksek)	■ Ekran renklerini ayarlayarak, daha canlı, daha zengin ve daha net görünmelerini sağlar. Bu özellik ton, doygunluk ve parlaklığı geliştirerek kırmızı, mavi, yeşil ve beyazların daha canlı görünmesini sağlar.
Gürültü Filtresi (Kapalı/Düşük/Orta/Yüksek)	■ Video kalitesinden ödün vermeden ekran gürültüsünü azaltır. Bu özellik aynı zamanda, yinelenen gürültüyü ve MPEG gürültüsünü azaltmak için kullanılır (Karlanma/Önleme).
Gama (Düşük/Orta/Yüksek)	■ Görüntünün karanlık alanı ve orta düzeyde gri alanındaki parlaklığı ayarlayabilirsiniz. • **Düşük**: Görüntünün koyu ve orta düzeyde gri alanını daha parlak yapar. • Orta: Özgün resmin ton geçişlerini yansıtır. • **Yüksek**: Görüntünün koyu ve orta düzeyde gri alanını daha koyu yapar.
Siyah Seviye (Düşük/Yüksek)	• **Düşük**: Ekran yansıması koyulaşır • **Yüksek**: Ekran yansımasının parlaklığı artar • **Otomatik**: Ekranın Siyah Düzeyini gerçekleştirme ve otomatik olarak Yüksek ya da Düşük seviyesine ayarlama. ■ Ekranın koyu bölümlerinin daha koyu görünmesini sağlar. Ekranın siyah düzeyini uygun düzeye ayarlayın. Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: AV (NTSC-M), HDMI veya Komponent (Bileşen). Bu işlev, aşağıdaki modlarda "Düşük" veya "Yüksek" ayarı belirtmeyi sağlar: AV(NTSC-M), HDMI veya Komponent. Diğer durumlarda, "Siyah Seviye" "Auto" (Otomatik) olarak ayarlanır.
Film Modu (Açık/Kapalı)	■ Filmde kaydedilen video kliplerin daha doğal görünmesini sağlar. Bu özellik sadece TV, AV ve Bileşen 480i/576i/1080i modunda çalışır (Sadece Film Modu).
Renk Gami (Geniş/Standard)	■ Renk Gami (Geniş/Standard): Çıktı görüntüsünün renk yelpazesini değiştirir. • Geniş: Giriş görüntüsünden bağımsız olarak TV'de bulunan en geniş renk yelpazesini kullanarak zengin renk tonlarını oluşturur. • Standard: Giriş görüntü dosyasının çözünürlüğüne ve biçimine bağlı olarak gereken uluslararası standartları karşılamak amacıyla renk yelpazesini değiştirerek hassas renk tonları oluşturur.
Kenar Düzeltici (Kapalı/Açık)	■ Videoda köşeleri daha net ve belirgin olmakla birlikte, doğal gösterir. Video karelerini, aşırı yoğunlaştırmaksızın vurgular.

Uzman Resim Kontrolü

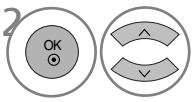
Kategorileri **Uzman 1** ve **Uzman 2** şeklinde bölerek kullanıcılar için optimum resim kalitesi sunan ve kullanıcıların uygun gördükleri şekilde ayarlayabildikleri daha fazla kategori sağlar.

Video kalitesiyle ilgili ayrıntılı öğe belirli videoları kullanarak ince video ayarı yapmaya yoğunlaştığından, bu özellik genel videolar için etkili olmayabilir.

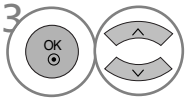


1 

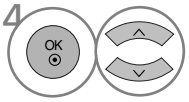
RESİM seçeneğini belirleyiniz.

2 

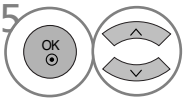
Resim Modu'nu seçiniz.

3 

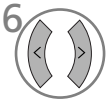
Uzman 1 veya **Uzman 2**'yi seçiniz.

4 

Uzman Kontrolü'nü seçiniz.

5 

İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

6 
Uygun ayarları yapınız.

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

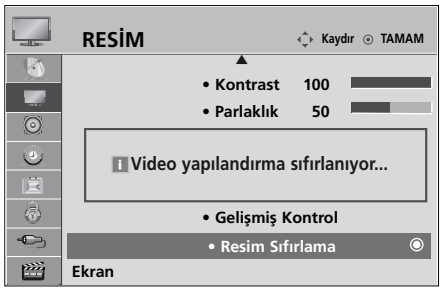
Dinamik Kontrast (Kapalı/Düşük/Yüksek)	■ Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi düzeyde tutulmasını sağlar. Parlak kısımların daha parlak ve koyu kısımların daha koyu yapılmasıyla ton geçişi çözünürlüğü iyileştirilir. Bu özellik dinamik kontrast ile ilgilidir ve karartma ve diğer giriş sinyallerini kullanarak kontrast kontrollerinin vermeyi amaçladığı bulunma hissini artırır.
Gürültü Filtresi (Kapalı/Düşük/Orta/Yüksek)	■ Video kalitesinden ödün vermeden ekran gürültüsünü azaltır. Bu özellik aynı zamanda, yinelenen gürültüyü ve MPEG gürültüsünü azaltmak için kullanılır (Karlanma/Önleme).
Gama (Düşük/Orta/Yüksek)	■ Görüntünün karanlık alanı ve orta düzeyde gri alanındaki parlaklığı ayarlayabilirsiniz. • **Düşük**: Görüntünün koyu ve orta düzeyde gri alanını daha parlak yapar. • Orta: Özgün resmin ton geçişlerini yansıtır. • **Yüksek**: Görüntünün koyu ve orta düzeyde gri alanını daha koyu yapar.
Siyah Seviye (Düşük/Yüksek)	• **Düşük**: Ekran yansıması koyulaşır • **Yüksek**: Ekran yansımasının parlaklığı artar • **Otomatik**: Ekranın Siyah Düzeyini gerçekleştirme ve otomatik olarak Yüksek ya da Düşük seviyesine ayarlama. ■ Ekranın koyu bölümlerinin daha koyu görünmesini sağlar. Ekranın siyah düzeyini uygun düzeye ayarlayın. Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: AV (NTSC-M), HDMI veya Komponent (Bileşen). Bu işlev, aşağıdaki modlarda "Düşük" veya "Yüksek" ayarı belirtmeyi sağlar: AV(NTSC-M), HDMI veya Komponent. Diğer durumlarda, "Siyah Seviye" "Auto" (Otomatik) olarak ayarlanır.
Film Modu (Açık/Kapalı)	■ Filmde kaydedilen video kliplerin daha doğal görünmesini sağlar. Bu özellik sadece TV, AV ve Bileşen 480i/576i/1080i modunda çalışır (Sadece Film Modu).
Kenar Düzeltici (SD/HD)	■ Colour Standard (SD/HD) (Renk Standardı (SD/HD)): Renk yelpazesi Standard (Standart) olarak ayarlandığında uygulanacak olan renk yelpazesi için uluslararası standardı belirler. • SD: EBU (Avrupa Yayın Birliği) Renk Koordinasyon Standardı'nı karşılamak için çıktı görüntüsünü ayarlayarak renk hassaslığını artırır. • HD: ITU.BT-709 (Yüksek Çözünürlüklü Sinyal Uluslararası Renk Koordinasyon Standardı) koşullarını karşılamak için çıktı görüntüsünü ayarlayarak renk hassaslığını artırır.
Renk Gami (Geniş/Standard)	■ Renk Gami (Geniş/Standard): Çıktı görüntüsünün renk yelpazesini değiştirir. • Geniş: Giriş görüntüsünden bağımsız olarak TV'de bulunan en geniş renk yelpazesini kullanarak zengin renk tonlarını oluşturur. • Standard: Giriş görüntü dosyasının çözünürlüğüne ve biçimine bağlı olarak gereken uluslararası standartları karşılamak amacıyla renk yelpazesini değiştirerek hassas renk tonları oluşturur.
Kenar Düzeltici (Kapalı/Açık)	■ Videoda köşeleri daha net ve belirgin olmakla birlikte, doğal gösterir. Video karelerini, aşırı yoğunlaştırmaksızın vurgular.

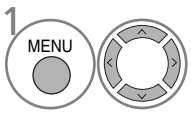
RESİM KONTROLÜ

Beyaz Dengesi (Orta/Sıcak/Soğuk)	■ Beyaz Dengesi (Orta/Sıcak/Soğuk) • Beyaz dengesini ayarlar. ■ Desen (İç/Dış) • Beyaz dengesi ayarlanırken Internal Pattern (İç Desen) veya External Pattern (Dış Desen) seçeneklerinden hangisinin kullanılacağını belirler. ■ Red Gain/Green Gain/Blue Gain (Kırmızı/Yeşil/Mavi Kazanımı) • Yüksek düzeyde beyaz dengesi ayarı yapar. ■ Red Offset/Green Offset/Blue Offset (Kırmızı/Yeşil/Mavi Ofseti) • Düşük düzeyde beyaz dengesi ayarı yapar.
Renk Yönetim Sistemi	■ Colour (Renk) (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta) • Alana göre renk doygunluğunu ayarlar. ■ Tint (Renk Tonu) (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta) • Alana göre renk tonunu ayarlar.

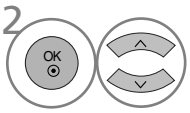
RESİM SIFIRLAMA

Seçilen resim modlarının ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.



1 

RESİM seçeneğini belirleyiniz.

2 

Resim Sıfırlama seçeneğini belirleyiniz.

3

Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

İMGE YAPIŞMASINI EN AZA İNDİRME (IMAGE STICKING MINIMIZATION - ISM) YÖNTEMİ

Donmuş veya bir sabit görüntünün ekranda uzun süre kalması, görüntüyü değiştirdiğinizde bile ekranda kalan bir gölge (hayalet görüntü) oluşmasına neden olur. Sabit bir görüntünün ekranda uzun süre kalmasına izin vermeyin.

Orbiter

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.

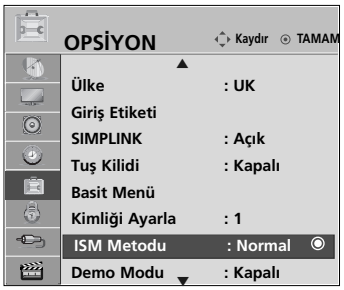
Renk Yıkama

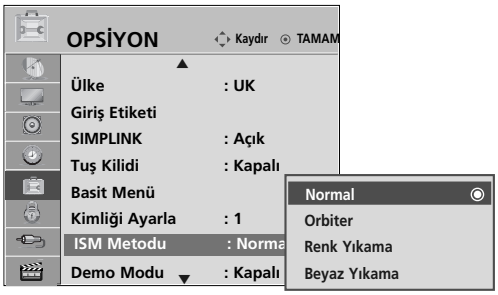
Ekran biraz oynadığında ve beyaz desen dönüşümlü olarak gösterildiğinde oluşan renk bloğu. Geçici görüntü gölgesi kaldırıldığında ve renk deseni çalışır durumdayken, meydana gelen görüntü gölgesini algılamak güçtür.

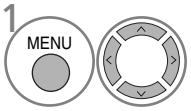
Beyaz Yıkama

Beyaz yıkama kalıcı görüntüleri ekrandan giderir.

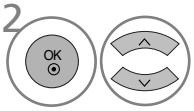
Not: Yoğun bir kalıcı görüntüyü Beyaz yıkama ile tamamen temizlemek mümkün olmayabilir.

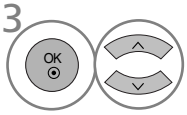


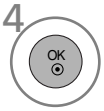


1  **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

- Bu fonksiyona gerek duymuyorsanız **Normal**'e ayarlayınız.

2  **ISM Metodu**'ni seçiniz.

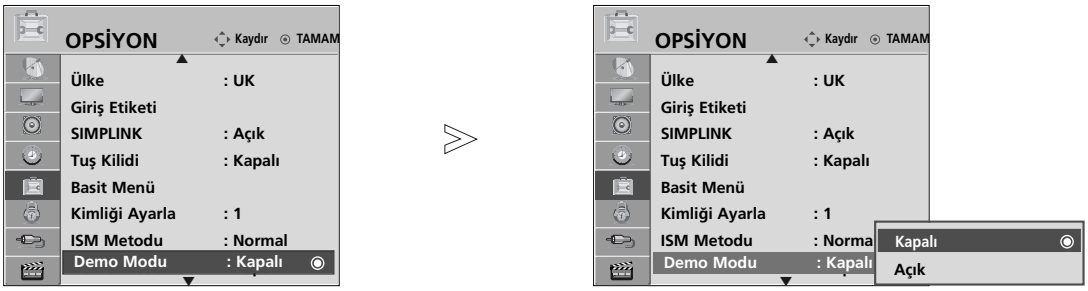
3  **Normal**, **Orbiter**, **Renk Yıkama** veya **Beyaz Yıkama** yı seçiniz.

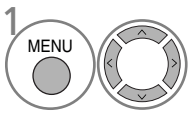
4  Kaydediniz.

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

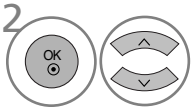
DEMO MODU (TANıTıM MODU)

XD Demo (XD Tanıtımı) açık ve XD Demo (XD Tanıtımı) kapalı arasındaki farkı görmek için kullanın.

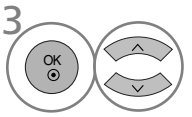




OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.



Demo Modu'u seçin.

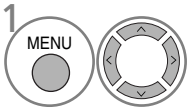


Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.
Demo Modu'nu durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.

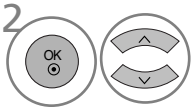
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

MOD AYARı

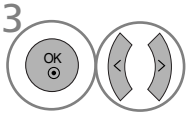
Ev ortamınıza en uygun görüntü kalitesi için TV'yi "**Home Use (Ev Kullanımı)**" moduna ayarlamanızı öneririz.
"**Store Demo (Mağaza Demosu)**" modu, mağaza ortamında görüntüleme açısından en uygun ayardır.

1 

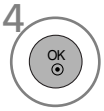
OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2 

Mod Ayarı'i seçin.

3 

Store Demo (Mağaza Demosu) veya **Home Use (Ev Kullanımı)** modunu seçin.

4 

Kaydediniz.

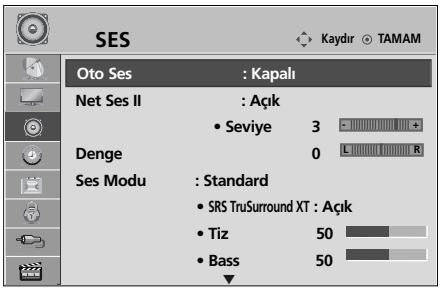
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

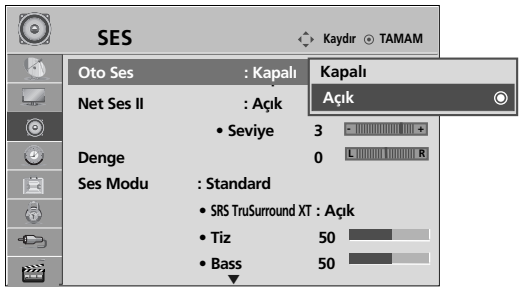
SES VE DİL KONTROLÜ

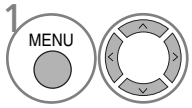
OTOMATİK SES SEVİYESİ BELİRLEYİCİSİ

AVL, programları değiştirdiğinizde aynı ses seviyesinde kalır

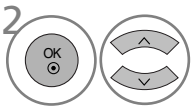
Her bir yayın istasyonunun sinyal koşulları kendine göre olduğundan, kanal her değiştiğinde ses ayarı yapılması gerekebilir. Bu özellik, kullanıcıların her bir program için otomatik ayarlar yaparak istikrarlı bir ses düzeyi kullanmalarına olanak sağlar.



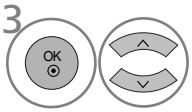




SES'i seçiniz.



Oto Ses seçeneğini belirleyiniz.



Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

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

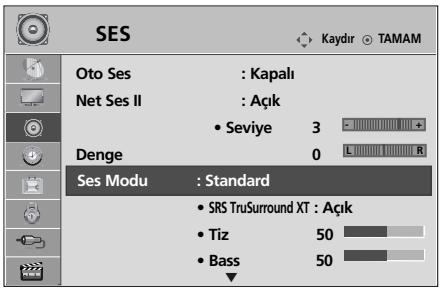
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU

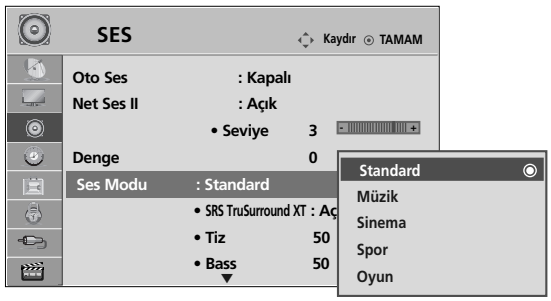
Tercih ettiğiniz ses ayarını belirtebilirsiniz; Standard , Müzik, Sinema, Spor veya Oyun. Ayrıca Tiz ve Bas ayarını da yapabilirsiniz.

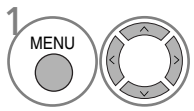
Ses Modu sayesinde TV setiniz program içeriğine en uygun ses seçeneklerini kendiliğinden ayarladığı için özel bir ayar yapmaya gerek kalmadan en iyi sesi elde edersiniz.

Standard, Müzik, Sinema, Spor veya Oyun seçenekleri en uygun ses kalitesi için fabrikada önceden ayarlanmıştır.

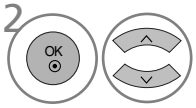
Standard Standart kalitede ses sağlar.
Müzik Sesi, müzik dinlemek üzere en uygun duruma getirir.
Sinema Sesi, film izlemek üzere en iyi duruma getirir.
Spor Sesi, spor etkinliklerini izlemek üzere en iyi duruma getirir.
Oyun Sesi, oyun oynamak üzere en iyi duruma getirir.



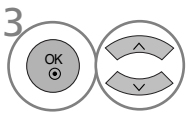




SES'i seçiniz.



Ses Modu'nu seçiniz.

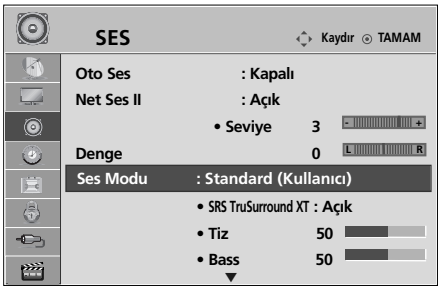


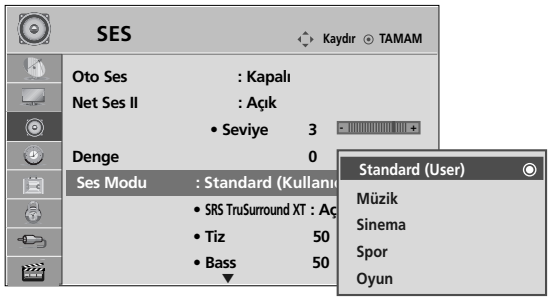
Standard, **Müzik**, **Sinema**, **Spor** veya **Oyun**'u seçiniz.

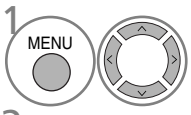
- **Ses Modu**'nu **Q.Menu**'den de ayarlayabilirsiniz.

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

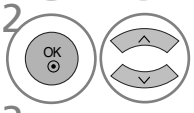
SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU



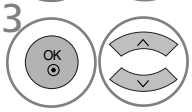


1 

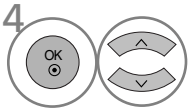
SES'i seçiniz.

2 

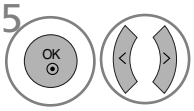
Ses Modu'nu seçiniz.

3 

Standard, **Müzik**, **Sinema**, **Spor** veya **Oyun**'u seçiniz.

4 

Tiz veya **Bass'**ı seçin.

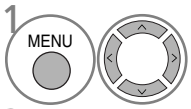
5 

İstediğiniz ses seviyesini ayarlayınız.

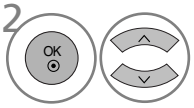
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

SRS TRUSURROUND XT

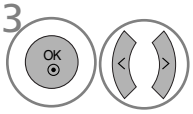
Gerçekçi ses için bu seçeneği belirtin.

1 

Ses'i seçiniz.

2 

SRS TruSurround XT'yi seçiniz.

3 

Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

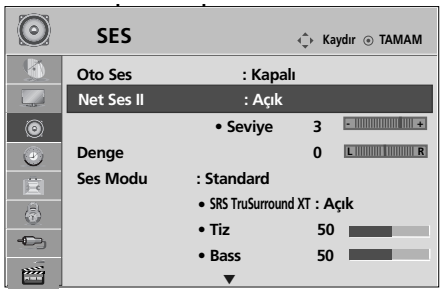
- **SRS TruSurround XT :** TruSurround XT, 5.1 çok kanallı içeriği iki hoparlör üzerinden çalma sorununu çözen patently bir SRS teknolojisidir.

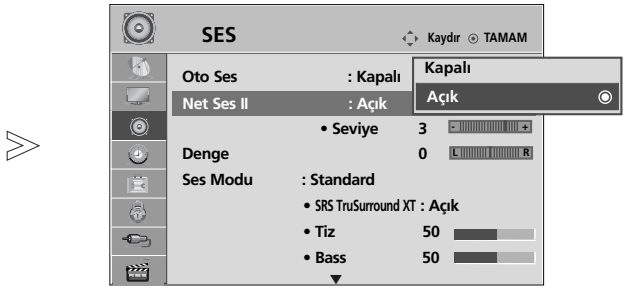
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

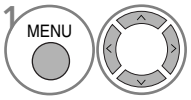
▶ SRS TruSurround XT SRS Labs, Inc. Firmasının ticari markasıdır.
▶ TruSurround XT teknolojisi, SRS Labs, Inc. lisansı altındadır.

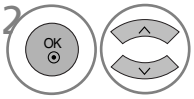
Ses Temizleme II

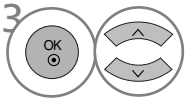
İnsan ses aralığını diğerlerinden ayrıştırarak kullanıcıların insan seslerini daha iyi duymalarına





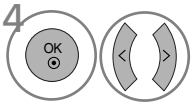
1  **SES**'i seçiniz.

2  **Ses Temizleme II**'yi seçin.

3  **Açık** veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

• Seviye değerini '-6' ile '+6' arasında belirler.

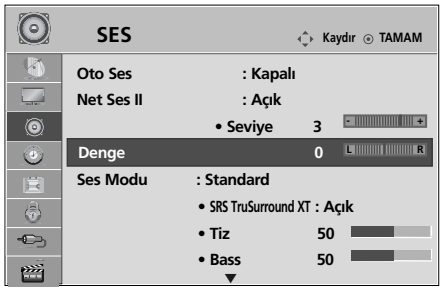
Ses Temizleme II seçildiğinde,

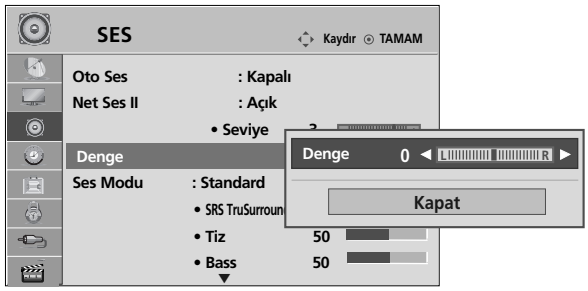
4  İstediğiniz düzeyi seçin.

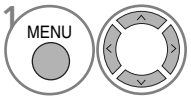
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

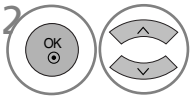
Denge

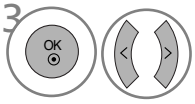
Hoparlörlerin ses dengesini tercih ettiğiniz seviyelere ayarlayabilirsiniz.





1  **SES**'i seçiniz.

2  **Denge**'ı seçiniz.

3  İstediğiniz ayarlamaları yapınız.

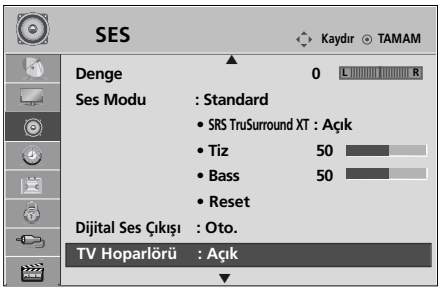
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

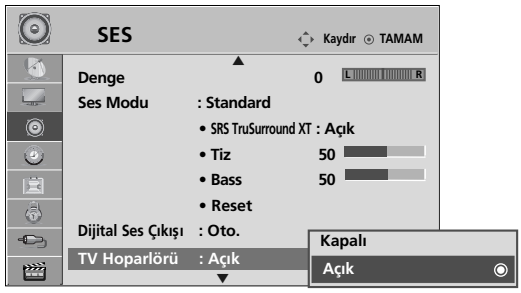
TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI

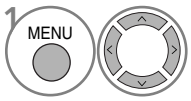
TV'nin dahili hoparlör durumunu ayarlayabilirsiniz.

AV1, **AV2**, **AV3**(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç), **COMPONENT**(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç), **RGB**(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç) ve **HDMI1**'de HDMI - DVI kablosu ile video sinyali olmasa bile TV hoparlörü çalışabilir.

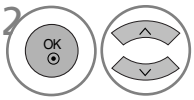
Harici bir Hi-Fi sistem kullanmak isterseniz, dahili TV hoparlörlerini kapatınız.



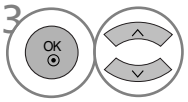




SES'i seçiniz.



TV Hoparlörü'nü seçiniz.



Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

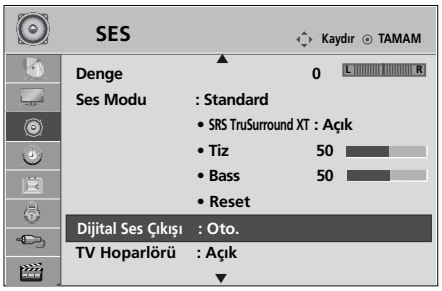
NOT

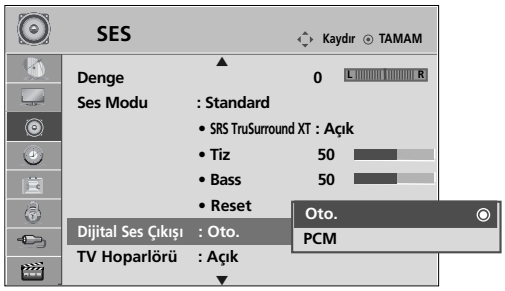
► Simplink ev sinema sistemi çalışır durumdayken TV hoparlörü kapatılırsa, ses çıkışı otomatik olarak Ev Sinema Sistemine geçer, ancak TV hoparlörü açıldığında ses çıkışı TV hoparlörüne yönelir.

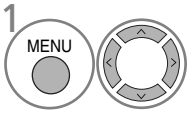
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME

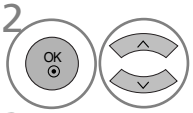
Bu işlev tercih ettiğiniz Dijital Ses Çıkışı'nı seçmenize olanak tanır.
Kanal Dolby Dijital ses ile yayınlanırsa, TV sadece DOLBY Dijital çıkış verebilir.
Dolby Digital kullanılabiliyorsa, Digital Audio Out (Dijital Ses Çıkışı) menüsünde Auto (Otomatik) seçildiğinde SPDIF (Sony Philips Dijital Arayüzü) ses çıkışını Dolby Digital olarak verir.
Dolby Digital kullanılamıyorsa, Digital Audio Out (Dijital Ses Çıkışı) menüsünde Auto (Otomatik) seçildiğinde, SPDIF çıkışı PCM (Puls kodu modülasyonu) olur.
Dolby Dijital Ses yayını yapan bir kanalda hem Auto (Otomatik) hem de Audio (Ses) dili ayarlansa bile, sadece Dolby Dijital çalınır.
Bu çip üzerindeki örnekleme hızı dönüştürücüsü 44,1 ila 48 kHz aralığını desteklemiyorsa, bu içeriğin her zaman dijital çıkışta stereo PCM üretmesi gerekir.



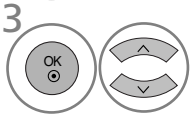


1 

SES'i seçiniz.

2 

Dijital Ses Çıkışı'nı seçiniz.

3 

Oto. veya **PCM**'yi seçiniz.

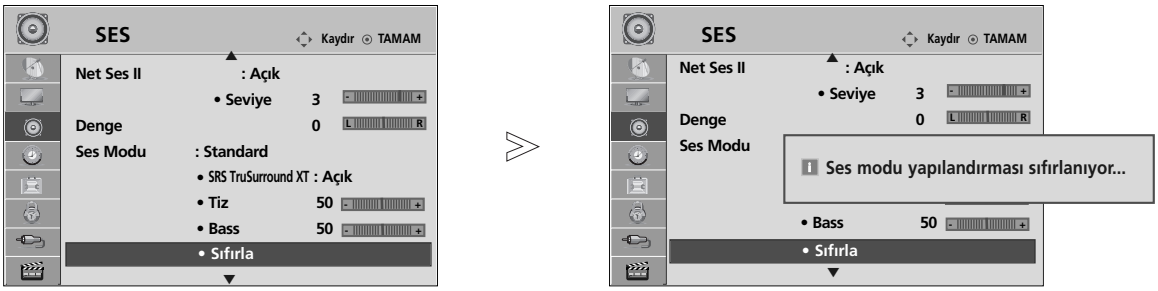
DOLBY DIGITAL PLUS
Dolby Laboratories lisansı ile üretilmiştir. "Dolby" ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

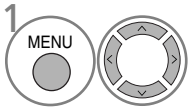
- HDMI modunda iken bazı DVD oynatıcıların SPDIF sesi vermeme olasılığı vardır. Bu taktirde, DVD oynatıcının dijital ses çıkışını PCM olarak ayarlayınız. (HDMI modunda DOLBY DIGITAL PLUS işlevi desteklenmez.)

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

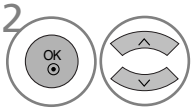
SES SIFIRLAMASI

Seçilen Ses Modu'nun ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.



1 

SES'i seçiniz.

2 

Sıfırla seçeneğini belirleyiniz.

3

Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

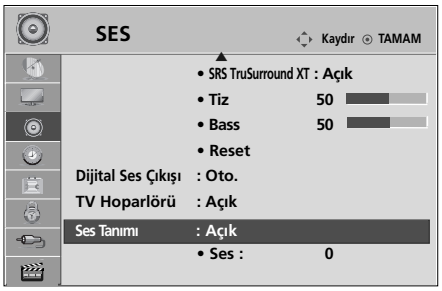
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

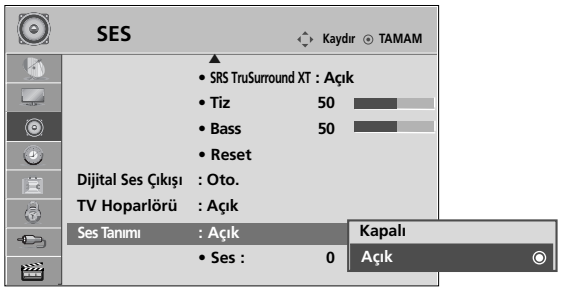
SES TANıMı (SADECE DİJİTAL MODDA)

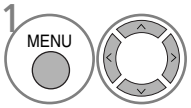
programındaki geçerli durumu anlatan sesli açıklama sağlar.

Ses Tanımı Açık (Sesli Açıklama Açık) seçeneği belirlendiğinde; ana yayın sesi ve Sesli Açıklama özelliği, yalnızca Sesli Açıklama içeren programlar için sağlanır.

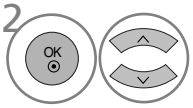
Main Audio (Ana Ses) ayarı AAC veya Dolby Digital Plus Audio ise, Audio Description (Sesli Açıklama) desteklenmez.



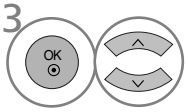


1 

SES'i seçiniz.

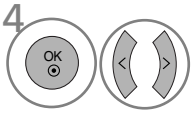
2 

Ses Tanımı'ı seçin.

3 

Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

Ses Tanımı seçildiğinde,

4 

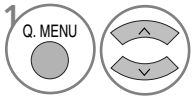
İstediğiniz ses düzeyini seçin.

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

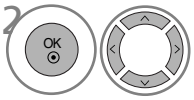
I/II

Stereo/Çift Alım (Sadece Analog Modda)

Bir program seçildiğinde, istasyon ses bilgisi, program numarası ve istasyon adı ile birlikte görünür.



SES'i seçiniz..



Ses çıkışını seçiniz.

Yayın	Ekran Üstü Gösterim
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Çift	ÇİFT I, ÇİFT II, ÇİFT I+II

■ **Mono ses seçimi**
Stereo yayın alımında stereo sinyali zayıfsa mono yayın alımına geçebilirsiniz. Mono yayın alımında, ses netliği artırılır.

■ **İkili Dil Yayınında Dil Seçimi**
Program iki dilde alınabiliyorsa (ikili dil) DUAL I (ÇİFT I), DUAL II (ÇİFT II) veya DUAL I+II (ÇİFT I+II) moduna geçebilirsiniz.

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

SES VE DİL KONTROLÜ

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 geçin.

3. **NICAM dual** (**ikili**) alındığında, **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I + II**, veya **FM MONO**'yu seçebilirsiniz.

Hoparlör Ses Çıkış Seçimi

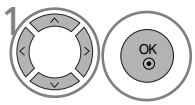
AV, Component, RGB ve HDMI modlarında, sol ve sağ hoparlörler için çıkış sesini seçebilirsiniz.

Ses çıkışını seçiniz.

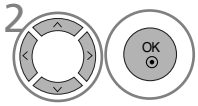
L+R : L (sol) ses girişinden giren ses sinyali, sol hoparlöre; R (sağ) ses girişinden giren ses sinyali sağ hoparlöre gönderilir.
L+L : L (sol) ses girişinden giren ses sinyali sol ve sağ hoparlörlere gönderilir.
R+R : R (sağ) ses girişinden giren ses sinyali sol ve sağ hoparlörlere gönderilir.

EKRAN ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ ÜLKE SEÇİMİ

TV ilk defa açıldığında ekranda kurulum rehberi çıkar.

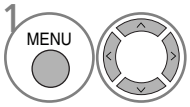
1 

İstediğiniz dili seçiniz.

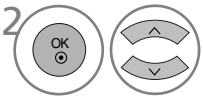
2 

Ülkenizi seçiniz.

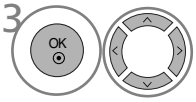
*** Eğer Dil/Ülke seçimini değiştirmek isterseniz**

1 

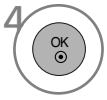
OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2 

Menü Dili veya **Ülke**'yi seçiniz.

3 

İstediğiniz dili veya ülkeyi seçiniz.

4 

Kaydediniz.

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

NOT

- **RETURN**'e basarak **Kurulum Rehberi** kurulumunu tamamlamazsanız veya OSD'de (On Screen Display – Ekran Üstü Gösterim) zaman aşımına uğrarsanız, TV açıldığında kurulum tamamlanana kadar kurulum menüsü sürekli görünür
- Eğer yanlış ülkeyi seçerseniz, teletekst, ekranda doğru olarak çıkmaz ve teletekst işlemi süresinde sorunlar ortaya çıkabilir.
- CI (Common Interface – Ortak Arabirim) işlevi, ülke yayın şartlarına göre geçerli olmayabilir.
- DTV modu kontrol tuşları, ülke yayın şartlarına göre çalışmayabilir.
- Dijital yayın düzenlemesinin tam oturmadığı ülkelerde, bazı DTV işlevleri dijital yayın koşullarına bağlı olarak çalışmayabilir.
- "UK" (Birleşik Krallık) Ülke Ayarı, yalnızca Birleşik Krallık'ta etkinleştirilmelidir.
- Ülke ayarı "--" olarak ayarlandığında; Avrupa yerüstü dijital standart yayın programları sağlanır, ancak bazı DTV işlevleri düzgün çalışmayabilir.

SES VE DİL KONTROLÜ

DİL SEÇİMİ (SADECE DİJİTAL MODDA)

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

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

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

1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Ses Dili** veya **Altyazı Dili**'ni seçiniz.

3 OK İstediğiniz dili seçiniz.

4 OK Kaydediniz.

1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **İşitme Eng.**'i ( ) seçiniz.

3 OK **Açık** veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

• Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** tuşuna basınız.

< Konuşma Dili Seçimi >

▶ İki veya daha fazla konuşma dili yayınlandığı taktirde konuşma dilini seçebilirsiniz.

▶ AAC, Dolby Digital veya Dolby Digital PLUS alındığında, L+R, L+L veya R+R seçimlerini yapamazsınız.

1 Q. MENU **SES**'i seçiniz.

2 OK Bir konuşma dili seçiniz.

3 L+R, L+L veya R+R seçiniz.

Konuşma Dili OSD Bilgileri

Gösterim	Durum
N.A	Kullanılamaz
MPEG	MPEG Ses
DD	Dolby Dijital Ses
	"Görme Engelliler" için Ses
ABC	"İşitme Engelliler" için Ses
DD+	Dolby Digital Plus Audio
AAC	AAC Ses

<Altyazı Dili Seçimi>

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

▶ Bir altyazı dili seçmek için ∧ ∨ tuşuna basınız.

Altyazı Dili OSD Bilgileri

Gösterim	Durum
N.A	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

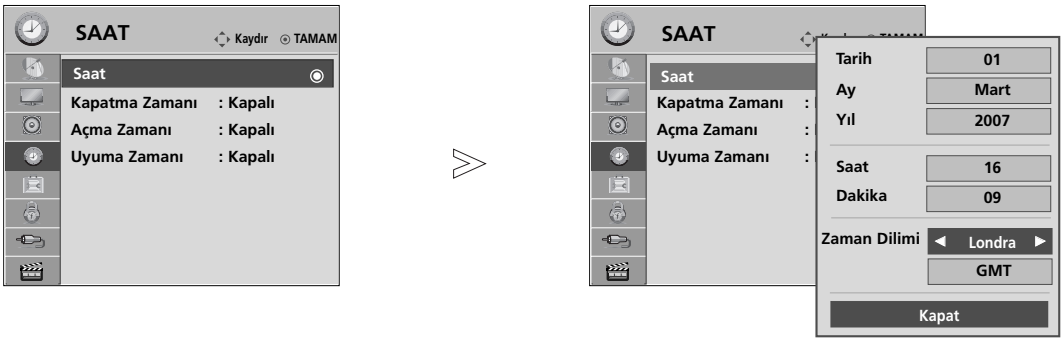
SAAT AYARI

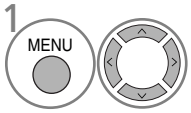
Dijital sinyal alımı sırasında saat otomatik olarak ayarlanır (Sadece TV'de DTV sinyali yoksa saati manuel olarak ayarlayabilirsiniz.).

Açma/kapama zamanlayıcı fonksiyonunu kullanmadan önce saati doğru olarak kurmalısınız.

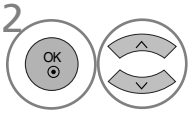
Zaman Dilimi şehrini seçtiğinizde, TV zamanı, Zaman Dilimi ve saatin dijital sinyal tarafından otomatik olarak ayarlandığı ve yayın sinyali ile alındığı GMT (Greenwich Mean Time) bilgisine bağlı olarak zaman ofset bilgisi tarafından ayarlanır.

DTV modunda Saat ayarı yapıldıktan sonra, saati değiştiremezsiniz; ancak Time Zone (Saat Dilimi) içindeki şehir adı değiştirildiğinde, saat ayarında 1 saatlik bir değişiklik yapabilirsiniz.

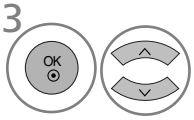


1 

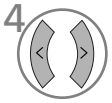
SAAT'ı seçiniz.

2 

Saat'i seçiniz.

3 

Yıl, Tarih, Saat veya Zaman Dilimi seçeneğini belirtin.

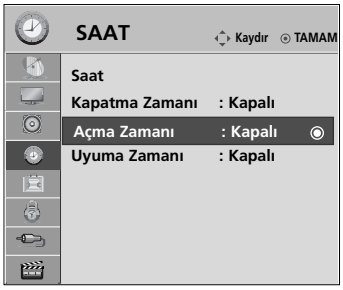
4 
Yıl, tarih, saat ve Zaman Dilimi seçeneklerini ayarlayın.

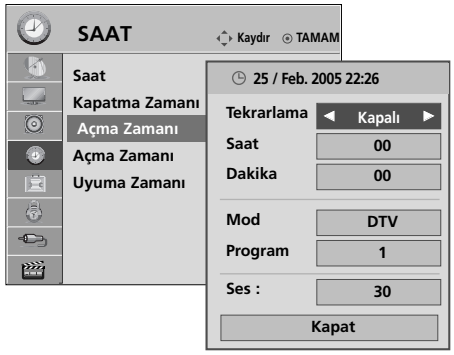
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

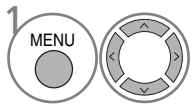
OTOMATİK AÇMA/KAPAMA ZAMANLAYICISINI AYARLAMA

Kapanma saatı 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.

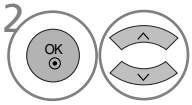
İkisi de aynı zamana programlanmışsa, Kapama Zamanlayıcısı işlevi baskın çıkarak Açma Zamanlayıcısı işlevini geçersiz kılar.
Açma Zamanlayıcısının çalışabilmesi için TV bekleme modunda olmalıdır.





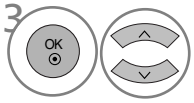


SAAT'ı seçiniz.

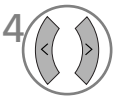


Kapatma Zamanı veya **Açma Zamanı**'nı seçiniz.

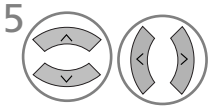
On Time (**Açma Zamanı**') seçildiğinde,



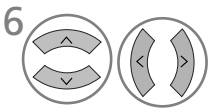
Tekrarla'yı seçiniz.



Kapalı, Bir kez, Günlük, Pzt ~ Cum, Pzt ~ Cts, Cts ~ Paz veya **Paz**'ı seçiniz.

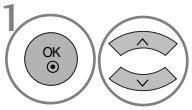


Saati ayarlayınız.

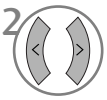


Dakikayı ayarlayınız.

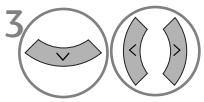
- **Açma/Kapatma Zamanı** işlevini devre dışı bırakmak için **Kapalı**'yı seçiniz.
- **Sadece Açma Zamanı işlevi için**



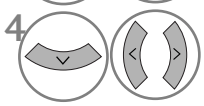
Mod'ı seçiniz.



TV, DTV, Radio, AV1, AV2, AV3(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç) Component(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç), RGB(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç) , HDMI1, HDMI2(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç) veya HDMI3(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç) yu seçiniz.



Programı ayarlayınız.

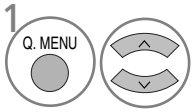


Açılıştaki ses seviyesini ayarlayınız.

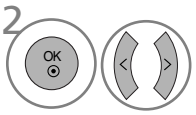
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)** tuşuna basınız.

UYKU ZAMANLAYICISI AYARI

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

1 

Uyuma Zamanı'nı seçiniz.

2 

Kapalı, 10, 20, 30, 60, 90, 120, 180 veya **240 dk.**'yı seçiniz.

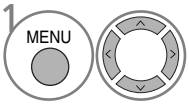
- TV'yi kapattığınızda, önceden ayarlanan uyku zamanlayıcısı iptal edilir.
- **Uyuma Zamanı** seçeneğini **SAAT** menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

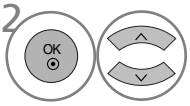
ŞİFRE BELİRLEME VE SİSTEM KİLİTLEME

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

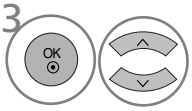
Program Bloklama, Aile Kontrol ve Giriş Bloklama fonksiyonlarını yeniden çalıştırın.

1 

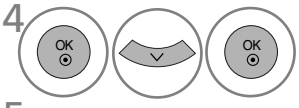
KİLİT’i seçiniz.

2 

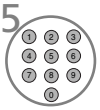
Kilit Sistemi’yi seçiniz.

3 

Açık’ı seçiniz.

4 

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.
- Program Bloklama, Aile Kontrol ve Giriş Bloklama fonlsiyonları Açık konumda çalışır

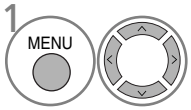
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

PROGRAM ENGELLEME

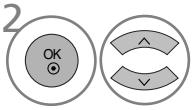
Sizin veya çocuklarınızın izlemesini istemediğiniz programları engeller.

Bu işlevi, **Kilit Sistemi "Açık"**ı seçerek kullanabilirsiniz.

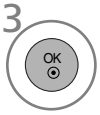
Engellenen bir programı izlemek için parola girin.

1 

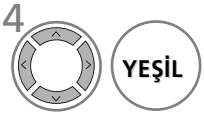
KİLİT'i seçiniz.

2 

Kanalı Bloke Et'yi seçiniz.

3 

Kanalı Bloke Et kısmına giriniz.

4 

Kilitlenecek olan programı seçiniz.

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

EBEVEYN KONTROLÜ (SADECE DİJİTAL MODDA)

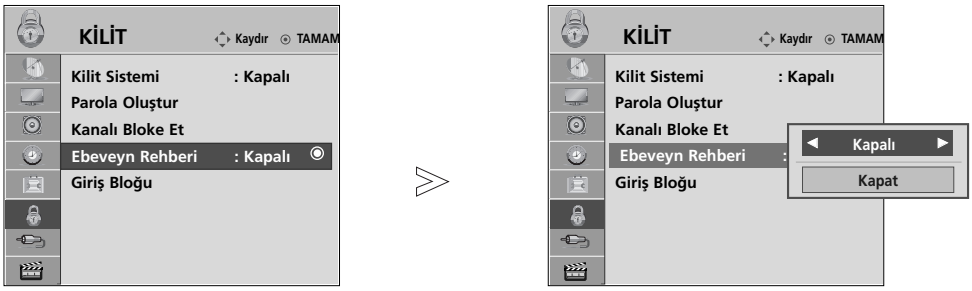
Bu işlev, yayın yapan istasyondan gelen bilgiye göre çalışır. Dolayısıyla, sinyalde yanlış bilgi varsa bu işlev çalışmaz.

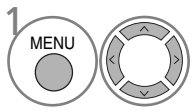
Bu menüye erişim için bir şifre gerekir.

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

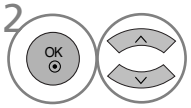
Ayarlanan derecelendirme sınırına göre, yetişkinlerin izleyebileceği bazı TV programlarını çocukların izlemesini önler.

Derecelendirilen bir programı izlemek için parola girin.

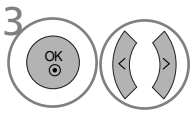




KİLİT'i seçiniz.



Ebeveyn Rehberi'ni seçiniz.



Uygun ayarları yapınız.

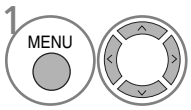
Kaydediniz.

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

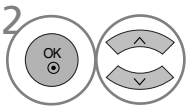
GIRIş ENGELLEME

Bir girişi engellemenizi sağlar.

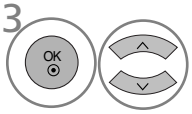
(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)



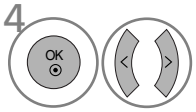
KİLİT'i seçiniz.



Giriş Bloğu'u seçin.



Kaynağı seçin.

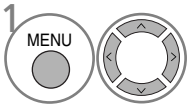


Kapalı veya **Açık**'ı seçiniz.

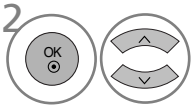
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**) tuşuna basınız.

Tuş Kilidi

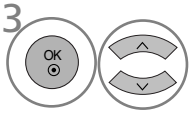
TV, kontrol edilmesi uzaktan kumanda aletini gerektirecek şekilde ayarlanabilir. İzinsiz seyretmeyi önlemek için bu özellik kullanılabilir.

1 

OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2 

Tuş Kilidi'ni seçiniz.

3 

Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

4

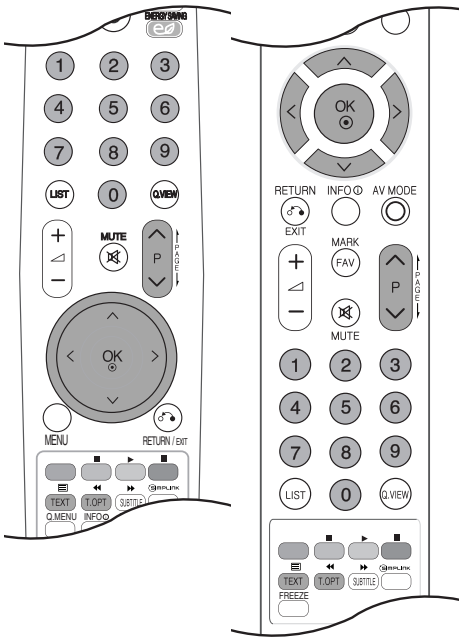
Kaydediniz.

- **Kimliği Ayarla : Kapalı**
  Key Lock 'On' (Tuş Kilidi Etkin) durumdayken TV kapalıysa, TV'nin INPUT, **P** ▲ veya ▼ düğmesine veya uzaktan kumandanın POWER (GÜÇ) düğmesine bastığınızda set açılır.
  Kimliği Ayarla : Açık
  Tuş Kilidi 'Açık' durumdayken, TV kapatılırsa, TV üstündeki **INPUT**, **P** ▲ veya ▼ tuşuna ya da uzaktan kumanda üstündeki **POWER**, **INPUT**, **P** ∧ ∨ veya **NUMARA** tuşlarına basınız.
- **Tuş Kilidi Açık** durumdayken TV izlenirken TV'nin ön panosundaki tuşlardan birine basılırsa ' ⓧ **Tuş Kilidi Açık'** göstergesi ekranda belirir.
  (⏻ / I düğmesi dışında)

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** tuşuna basınız.

TELETEXT

Bu özellikler 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.
Teleteksten 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 tamamlayıp, daha sonra doğru sayfa numarasını giriniz
❷ Bir önceki veya bir sonraki sayfayı seçmek için **P** ∧ ∨ 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 ∧ tuşu da kullanılabilir.
❹ Kırmızı tuş, önceki seçime döner. Alternatif olarak P ∨ tuşu da kullanılabilir.

■ Doğrudan sayfa seçimi

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

FASTEXT (HIZLI METİN)

Teletekst sayfaları ekranın alt kısmında bir şerit boyunca renklerle kodlanmıştır ve sayfaya karşılık gelen renkli tuşa basılarak seçilebilirler.

■ Sayfa seçimi

❶ **T.OPT** tuşuna bastıktan sonra menüsünü seçmek için ∧ ∨ tuşunu kullanınız. Dizin sayfa-sını görüntüleyiniz.
❷ Ekranın alt kısmındaki şerit boyunca renklerle kodlanmış olan sayfaları, ilgili renkteki tuşa basarak seçebilirsiniz.
❸ FASTEXT (HIZLI Metin) telektekst modunda da SIMPLE (BASİT) teletekst modunda olduğu gibi, bir sayfayı NUMARA tuşlarıyla üç basamaklı numarasını girerek seçebilirsiniz.
❹ Bir önceki veya bir sonraki sayfayı seçmek için **P** ∧ ∨ tuşu kullanılabilir.

ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ

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

■ **Dizin**
Her bir dizin sayfasını seçer.

■ **Saat**
Bir TV programını izlerken, ekranın sağ üst köşesinde saati görüntülemek için bu menüyü seçiniz.
Teletekst modunda, bir alt sayfa numarası seçmek için bu tuşa basınız. Alt sayfa numarası ekranın en altında görünür. Alt sayfayı ekranda tutmak veya değiştirmek için RED/GREEN (KIRMIZI/YEŞİL), ∧ ∨ veya NUMARA tuşlarına basınız.

■ **Tut**
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 zaman'ın altında gösterilir. Bu menü seçildiğinde ekranın sol üst köşesinde durdurma sembolü görünür ve otomatik sayfa değiştirme etkisiz hale gelmiş olur.

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

■ **Güncelle**
Yeni bir teletekst sayfası beklerken TV görüntüsünü gösterir. Göüntü, ekranın sol üst köşesinde belirecektir. Güncellenmiş sayfa bulunduğunda görüntü sayfa numarasına dönüşecektir. Güncellenmiş teletekst sayfasını görüntülemek için tekrar bu menüyü seçiniz.

DİJİTAL TELETEXT

* Bu işlev yalnızca İngiltere/İrlanda'da 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** ∧ ∨ tuşuna basınız. Hangilerinin dijital teletekst servisler olduğunu öğrenmek için EPG servis listesine bakınız.
2. Dijital teleteksttteki göstergeleri izleyin ve **TEXT**, **OK**, ∧ ∨ < > , **KIRMIZI**, **YEŞİL**, **SARI**, **MAVİ** veya **NUMARA**, vb. tuşlarına basarak bir sonraki adıma geçiniz.
3. Dijital teletekst servisini değiştirmek için, sayısal tuşlar veya **P** ∧ ∨ tuşu ile farklı bir servis seçiniz.

DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST

1. Dijital teletekst yayını yapan belirli bir servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P** ∧ ∨ tuşuna basınız.
2. Teletekste geçmek için TEXT tuşuna veya renkli tuşa basınız.
3. Dijital teleteksttteki göstergeleri izleyin 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.

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 -). ■ Yeni pil takınız.
Güç aniden kapandı	■ Uyku zamanlayıcısı ayarlı mı? ■ Güç kontrol ayarlarını gözden geçiriniz. Güç kaynağı mı kesildi? ■ 15 dakika boyunca sinyal alınmazsa veya herhangi bir işlem yapılmazsa, TV otomatik olarak Bekleme moduna girer.

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 kablonuzun 1.3 sürümünün üzerinde olup olmadığını kontrol edin. HDMI kabloları HDMI sürüm 1.3'ü desteklemiyorsa, 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	■ ◿ + veya – 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.

RESİM ayarlarıyla ilgili bir sorun var.	
Kullanıcı resim ayarlarını değiştirdiğinde, TV belirli bir süre sonra otomatik olarak ilk ayar değerlerine döner.	■ TV'nin o anda **Store Demo (Mağaza Demosu)** moduna ayarlı olduğu anlamına gelir. **Home Use (Ev Kullanımı)** moduna geçmek için şunları yapmalısınız: TV Menüsünden, **OPSİYON** -> **Mod Ayarı** -> **Home Use (Ev Kullanımı)** öğelerini seçin. Böylece, **Home Use (Ev Kullanımı)** moduna geçme işlemi tamamlanmış oldu.

BAKIM

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

Dikkat: Temizliğe başlamadan önce gücü kapattığınızdan ve elektrik kablosunu fişten çektiğinizden emin olun

Ekranın Temizlenmesi

1. Ekranınızdaki tozları bir süreliğine yoketmenin iyi bir yolu, yumuşatıcı veya bulaşık deterjanı karıştırılmış ılık su ile yumuşak bir bezi nemlendirmektir. Bezi neredeyse kuru oluncaya kadar sıkınız ve ekranı silmek için kullanınız.

2. Ekranda çok su olmamasını sağlayınız. Açmadan önce su veya nemin buharlaşmasına izin veriniz.

Kabinin Temizlenmesi

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

Uzun Süre Olmama

⚠ DİKKAT

- TV'nizi uzun süre kullanmadan bırakmayı düşünüyorsanız (örneğin tatillerde), olası yıldırım veya voltaj dalgalanmalarından zarar görmesini önlemek için güç kablosunu prizden çekiniz.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

MODELLER		42PQ20**	50PQ20**	42PQ30**	50PQ30**
		42PQ2000-ZA 42PQ2010-ZB	50PQ2000-ZA 50PQ2010-ZB	42PQ3000-ZA	50PQ3000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 inç	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 inç	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 inç	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 inç
	sehpasız	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 inç	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 inç	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 inç	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 inç
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	24,8 kg / 54,7 lb 22,7 kg / 50,1 lb	33,7kg / 74,3 lb 31,2 kg / 68,8 lb	24,8 kg / 54,7 lb 22,7 kg / 50,1 lb	33,7kg / 74,3 lb 31,2 kg / 68,8 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W	AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W

MODELLER		42PQ60**	50PQ60**
		42PQ6000-ZA 42PQ6010-ZB	50PQ6000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1040,8 x 725,8 x 308 mm 41,0 x 28,6 x 12,1 inç	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,4 x 32,5 x 13,9 inç
	sehpasız	1040,8 x 669,2 x 76,8 mm 41,0 x 26,4 x 3,1 inç	1228,8 x 772,0 x 78,9 mm 48,4 x 30,4 x 3,1 inç
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	25,3kg / 55,8 lb 23,3 kg / 51,4 lb	35 kg / 77,2 lb 32,5 kg / 71,7 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W
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	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F %85'ten az	

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

MODELLER		42PQ10**	50PQ10**	42PQ11**	50PQ11**
		42PQ1000-ZD/ZA	50PQ1000-ZD/ZA	42PQ1100-ZE	50PQ1100-ZE
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 inç	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 inç	1031,2 x 720,9 x 308,0 mm 40,6 x 28,4 x 12,1 inç	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 inç
	sehpasız	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 inç	1216,7 x 759.,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 inç	1031,2 x 656,7 x 80,8mm 40,6 x 25,9 x 3,2 inç	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 inç
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	24,3 kg / 53,6 lb 22,2 kg / 49,0 lb	33,7kg / 74,3 lb 31,2 kg / 68,8 lb	24,3 kg / 53,6 lb 22,2 kg / 49,0 lb	33,7kg / 74,3 lb 31,2 kg / 68,8 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W	AC100-240V~ 50/60Hz 320W	AC100-240V~ 50/60Hz 430W

MODELLER		50PS30**/ 50PS20**	50PS60**	60PS40**
		50PS3000-ZB 50PS2000-ZB	50PS6000-ZC	60PS4000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1216,7 x 818,1 x 353,0 mm 47,9 x 32,2 x 13,9 inç	1228,8 x 824,6 x 353,0 mm 48,4 x 32,5 x 13,9 inç	1468 x 1028,8 x 395,5 mm 57,7 x 40,5 x 15,5 inç
	sehpasız	1216,7 x 759,0 x 83,0 mm 47,9 x 29,9 x 3,3 inç	1228,8 x 772,0 x 78,9 mm 48,4 x 30,4 x 3,1 inç	1468 x 949,5 x 88,5 mm 57,7 x 37,3 x 3,4 inç
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	35,4 kg / 78,0 lb 32,8 kg / 72,3 lb	36,3 kg / 80,0 lb 33,8 kg / 74,5 lb	53,06 kg / 116,9 lb 47,16 kg / 103,9 lb
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC100-240V~ 50/60Hz 490W	AC100-240V~ 50/60Hz 490W	AC100-240V~ 50/60Hz 580W
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		
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 ~ 60°C / -4 ~ 140°F %85'den az		

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

MODELLER	42PQ60**	50PQ60**	50PS60**
	42PQ6000-ZA	50PQ6000-ZA	50PS6000-ZC
Desteklenen film dosyaları	Bkz. sayfa 61		

IR KODLARI

Kod (H.desimal)	İşlev	Not
08	GÜÇ	R/C TUŞU (GÜÇ AÇIK/KAPALI)
0B	GİRİŞ	R/C TUŞU
f0	TV/RAD	R/C TUŞU
45	HIZLI MENÜ	R/C TUŞU
43	MENÜ	R/C TUŞU
AB	KILAVUZ	R/C TUŞU
07	Sol (<)	R/C TUŞU
06	Sağ (>)	R/C TUŞU
40	Yukarı (^)	R/C TUŞU
41	Aşağı (v)	R/C TUŞU
44	TAMAM (◉)	R/C TUŞU
28	RETURN/EXIT	R/C TUŞU
AA	INFO ⓘ (BİLGİ)	R/C TUŞU
30	AV MODU	R/C TUŞU
02	⊿ +	R/C TUŞU
03	⊿ -	R/C TUŞU
00	P ^	R/C TUŞU
01	P v	R/C TUŞU
1E	FAV(MARK)	R/C TUŞU
09	SESSİZ	R/C TUŞU
10 ~19	Numara Tuşu 0~9	R/C TUŞU
53	LİSTE	R/C TUŞU
1A	HIZLI GÖRÜNTÜLEME	R/C TUŞU
72	KIRMIZI Tuş	R/C TUŞU
71	YEŞİL Tuş	R/C TUŞU
63	SARI Tuş	R/C TUŞU
61	MAVİ Tuş	R/C TUŞU
20	METİN	R/C TUŞU
21	T.Seçeneği	R/C TUŞU
39	ALTYAZI	R/C TUŞU
7E	SIMPLINK	R/C TUŞU
95	ENERGY SAVING veya POWER SAVING	R/C TUŞU
65	FREEZE (DONDUR)	R/C TUŞU
79	RATIO (ORAN)	R/C TUŞU

(42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

(42/50PQ10**, 42/50PQ11**, 42/50PQ20**, 42/50PQ30** için hariç)

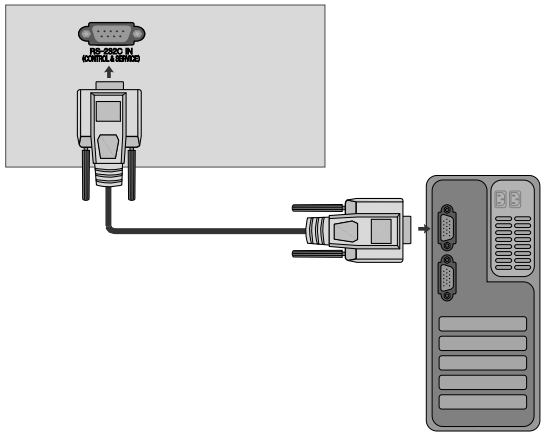
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

RS-232C Kurulumu

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

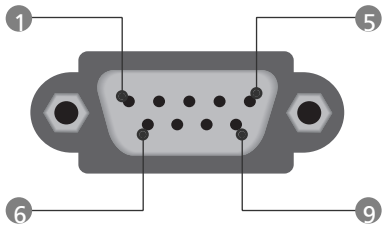
Kontrol cihazının seri portunu, ürün arka pano-sundaki RS-232C jakına bağlayınız.

Not: RS-232C bağlantı kabloları ürünle 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	TOPRAK
6	DSR (DCE tarafı hazır)
7	RTS (Gönderme isteği)
8	CTS (Göndermeye açık)
9	Bağlantı yok



RS-232C Konfigürasyonları

7 Telli Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)

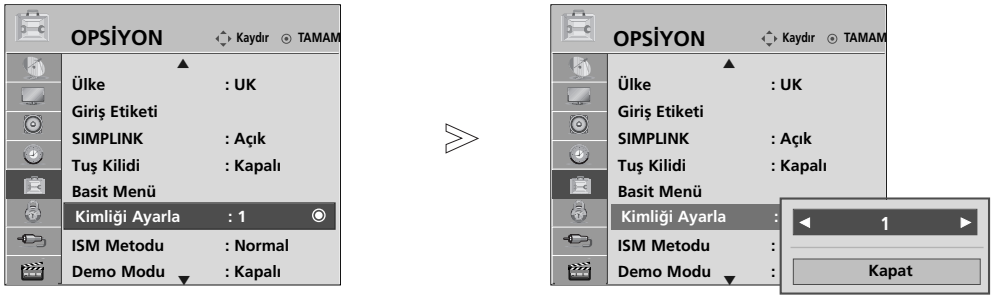
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

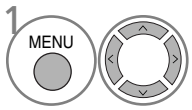
3 Kablolu Konfigürasyon (Standart değil)

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

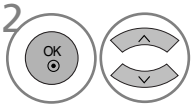
Kimlik ayarı (Set ID)

Bu fonksiyonu, cihaz kimlik numarasını belirlemek için kullanınız.
‘Gerçek Veri Eşleme’ tablosuna başvurunuz. ▶ **sayfa 119**

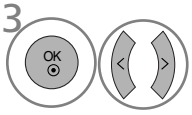




OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.



Kimliği Ayarla’nı seçiniz.



İstediğiniz TV Kimlik numarasını seçmek için **Kimliği Ayarla**‘nı ayarlayınız.
KİMLİK AYARI ayar aralığı 1 -99’dur.

- Bir önceki menü ekranına gitmek 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. 117)
03. Ekran karartma	k	d	(Bkz. s. 117)
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. Ton	k	j	00 ~ 64
10. Netlik	k	k	00 ~ 64
11. OSD Seç	k	l	00 ~ 01
12. Uzak. kum. kilit modu	k	m	00 ~ 01
13. Tiz	k	r	00 ~ 64
14. Bass	k	s	00 ~ 64
15. Denge	k	t	00 ~ 64
16. Renk Derecesi h2	k	u	00 ~ 02
17. Anormal Durum	k	z	FF
18. ISM Metodu	j	p	(Bkz. s. 119)
19. Enerji tasarrufu	j	q	(Bkz. s. 119)
20. Oto. Konfigürasyon	j	u	01
21. Ayar Komutu	m	a	(Bkz. s. 119)
22. Kanal Ekleme/Atlama	m	b	00 ~ 01
23. Tuş	m	c	Key C ode
24. Giriş seçimi (Ana)	x	b	(Bkz. s. 120)

* 17 ~ 24 arası ayarlar sırasında ekranda bir menü görünmez.
* Not: Dvix veya EMF gibi USB işlemleri sırasında Power (ka) (Güç; komut: ka) ve Key (mc) (Tuş; komut: mc) dışındaki hiçbir komut çalıştırılmaz ve NG olarak işlenir.

Gönderim / Alma Protokolü

Gönderim

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

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

* Cihaz 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]

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

Data 00: Geçersiz kod

01. Güç (Komut k a)

▶ TV'nin Açma/Kapama kontrolü içindir.

Gönderim

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

Data 00: Güç Kapalı 01 : Açma

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 gücü Açık iken ekranda OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar görüntülenebilir.

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

▶ Ekran formatını ayarlamak için. (Ana resim formatı) Ekran formatını 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 : Yakınlaştırma
06 : Orijinal
07 : 14:9
08 : Sadece Tarayın
0B : Tam Geniş
10~1F : Sinema Yakınlaştırması1~16

Ack

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

* PC girişini kullanarak, en-boy oranını 16:9 veya 4:3 olarak seçebilirsiniz.
* DTV/HDMI (1080i 50Hz/60 Hz, 720p 50 Hz/60 Hz, 1080P 24 Hz/30 Hz/50 Hz/60 Hz), Komponent (720P, 1080i, 1080p 50/60 Hz) modunda, Sadece Tarayın kullanılabilir.
* Tam genişlik özelliği yalnızca ATV, AV1,2,3 için desteklenir.

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

Ack

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

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

04. Ses Kapatma (Komut: k e)

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

Gönderim

[k][e][ ][Set ID][ ][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 119.

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 başvurun. Bkz. sayfa 119.

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 119.

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 119.

Ack

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

09. Ton (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 başvurun. Bkz. sayfa 119.

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 119.

Ack

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

11. OSD Seç (Komut: k l)

▶ Uzaktan kumanda ederken OSD (Ekranüstü 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][ ][Data][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.
* Local Power Key (Yerel Güç Tuşu) düzgün çalışır.

13. Tiz (Komut: k r)

▶ Sesin tizliğini ayarlamak içindir.
Tizliği **SES** menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Gönderim

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

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 119.

Ack

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

14. Bass (Komut : k s)

▶ Sesin basını ayarlamak içindir.
Bası **SES** menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Gönderim

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

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 119.

Ack

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

15. Denge (Komut : k t)

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

Gönderim

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

Data Min : 00 ~ Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 119.

Ack

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

16. 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]

17. 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]

Data 00: Normal (Güç açık ve sinyal var)
01: Sinyal yok (Güç açık)
02: TV'yi uzaktan kumandayla kapat
03: TV'yi uyku zamanlamasıyla kapat
04: TV'yi RS-232C fonksiyonuyla kapat
05: 5V düşük
06: AC düşük
07: TV'yi Fan Alarmı fonksiyonuyla kapat
08: TV'yi Kapama zamanı fonksiyonuyla kapat
09: TV'yi Otomatik Uyku fonksiyonuyla kapat
a: TV'yi AV kart algılaması ile kapat

* Bu fonksiyon "salt okunur"dur.

18. ISM Metodu (Komut: j p)

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

Gönderim

[j][p][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 02: Orbiter
04: Beyaz Yıkama
08: Normal
20 : Renk Yıkama

Ack

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

19. Enerji tasarrufu (Komut: j q)

▶ TV'nin güç tüketimini azaltmak içindir. Güç Tasarrufunu SEÇENEK menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Gönderim

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

Data 00: Kapalı
01: Minimum (En Düşük)
02: Orta
03: Maksimum (En Yüksek)
10 : Akıllı Sensör – Düşük
11 : Akıllı Sensör – Orta
12 : Akıllı Sensör – Yüksek → (42/50PQ10**, 42/50PQ11** için hariç)

Ack

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

20. 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 ID][ ][Data][Cr]

Data 01 : Ayarlanacak

Ack

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

21. 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 020x00 : ATV Ana
0x10 : DTV Ana
0x20 : Radyo
Kanal veri 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.: FF

22. 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]

*** 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

23. Tuş (Komut: m c)

▶ IR uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

Gönderim

[m][c][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Kilit kodu – Bkz. sayfa 113.

Ack

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

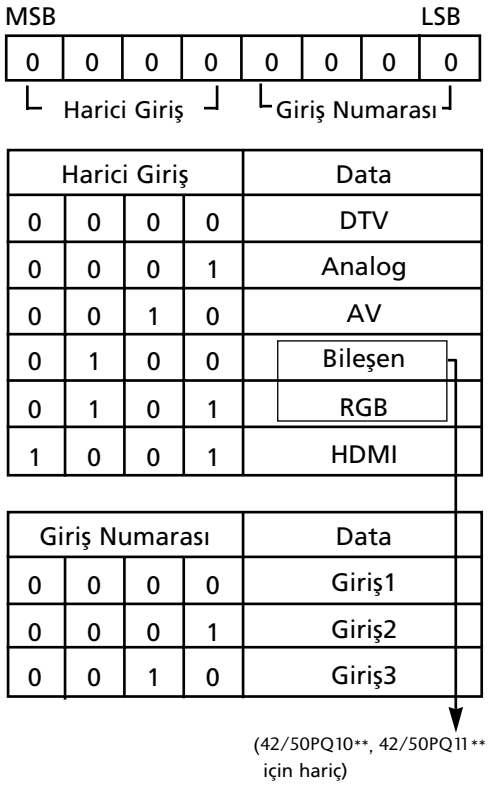
24. Giriş seçimi (Komut: x b)
(Ana Resim Girişi)

▶ Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

Gönderim

[x][b][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data Yapısı



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	0	1	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]

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

NAKLİYE VE TAŞIMA SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKENLER

1- Cihazın fişini prizden çıkarınız
2- Taşıma sırasında ekranı düşürmeyin , sarsmayarak darbe görmesini önleyiniz.
3- Ürünü normal kullanma konumunda taşıyınız, mümkünse orjinal malzemesiyle paketleyerek taşıyın .
4- Taşıma sırasında cihazın üstüne ağır bir şey koymayınız.
5- Mümkünse iki kişi taşıyınız.
6- Kesinlikle cihazınızı panel üzerine yatırmayınız.

ENERJİ TASARRUF BİLGİLERİ

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

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

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.

Kaptanpaşa Mah. Piyalepaşa Bulvarı No : 73
Ortadoğu Plaza Kat : 7
Şişli - İstanbul - Turkey

Tel: (0 212) 314 52 52
Fax: (0 212) 222 61 44