LG
Life's Good

TÜRKÇE

LCD TV |LED LCD TV|PLAZMA TV
KULLANIM KILAVUZU

LCD TV MODELLERİ

19LU40**
22LU40**
19LU50**
22LU50**
26LU50**
19LH20**
22LH20**
26LH20**
32LH20**
37LH20**
42LH20**
32LH3***
37LH3***
42LH3***
47LH3***
32LH40**
37LH40**
42LH40**
47LH40**
32LH50**
37LH50**
42LH50**
47LH50**
55LH50**
32LH70**
37LH70**
42LH70**
47LH70**
32LF25**
37LF25**
42LF25**
32LH49**
37LH49**
42LH49**
47LH49**
32LG2***
37LG2***
42LG2***
19LG31**
22LG31**
26LG31**
32LG33**
37LG33**
42LG33**
32LF51**
42LF51**
47LF51**
19LD3**
22LD3**
26LD3**
32LD3**

LED LCD TV MODELLERİ

42LH90**
47LH90**

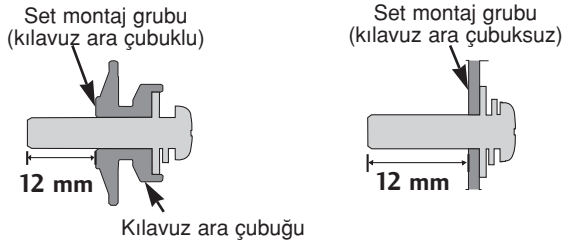
PLAZMA TV MODELLERİ

50PS70**
60PS70**
50PS80**
60PS80**
42PQ35**
50PQ35**
42PQ65**
50PS65**

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.

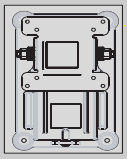
HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface (Yüksek Çözünürlük Multimedya Arayüzü) HDMI Licensing LLC'ye ait marka veya kayıtlı markalardır.

SET montaj grubu tarafında 12 mm(+0,5/-0,5) uzunlukta vidalar kullanın.
(sadece 42/47LH70)**



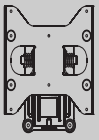
Duvara Montaj Braketi (Ayrı satılır)

RW120



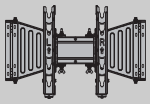
(19/22LU50
/19/22LU40**
/19/22LH20**
/19/22LD3**
/19/22LG31**)**

RW230



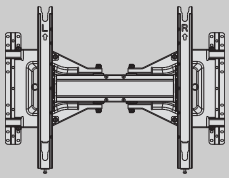
(26LG31/26LU50**
/32LF25**/32LG2***
/32LG33**
/26/32LH20**/
26/32LD3**/
32LH3***/32LH40**/
32LH49**/32LH50**
/32LH70**/32LF51**)**

AW-47LG30M



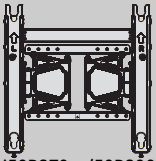
(32/37/42LF25
/32/37/42LG2***
/32/37/42LG33**
/32/37/42LH20**/32LD3**
/32/37/42/47LH3***
/32/37/42/47LH40**
/32/37/42/47LH49**
/32/37/42/47LH50**
/32/37/42/47LH70**
/42/47LH90**
/32/42/47LF51**)**

AW-55LH40M



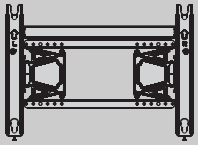
(55LH50)**

AW-50PG60MS



(50PS70/50PS80**
/42/50PQ35**
/42PQ65**/50PS65**)**

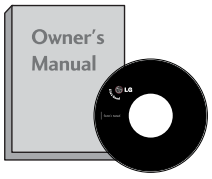
AW-60PG60MS



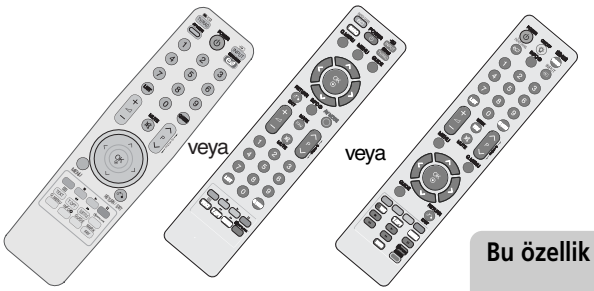
(60PS70/60PS80**)**

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



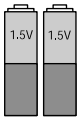
Uzaktan Kumanda



Demir Çekirdek
Bu özellik her modelde mevcut değildir.

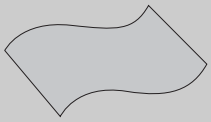


Güç Kablosu



Piller

Bu özellik her modelde mevcut değildir.



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

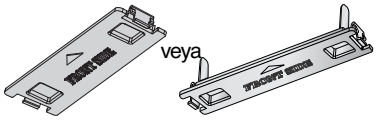
Parlatma Bezi Ekranda kullan mak üzere par latma bezi.

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

PLASMA TV modelleri



Kablo tutucu
(Bkz. sayfa33)



Koruma kapağı
(Bkz. sayfa34)



Sehpa gövdesi için cıvatalar
(**sadece** 50PS70**/50PS80**/
42/50PQ35**/42PQ65**/50PS65**)
(Bkz. sayfa26)

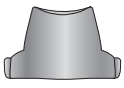


Kablo yönetimi klipsi
(**sadece** 50/60PS70**,
50/60PS80**)
(Bkz. sayfa33)

LCD TV modelleri / LED LCD TV MODELLERİ



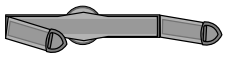
Kablo yönetimi klipsi
(sadece 32/37/42/47LH70)**
(Bkz. sayfa33)



Stand arka kapağı
(sadece 37/42/47LH70)**
(Bkz. sayfa 31)



Kablo tutucu
(**sadece** 19/22LU40**,
19/22/26LU50**)
(Bkz. sayfa 32)

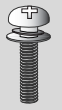


Kablo yönetimi klipsi
(**sadece** 19/22LH20**,
19/22LD3**,
19/22LG31**)
(Bkz. sayfa 32)

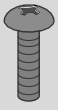


Sehpayı sabitlemek için 1 vida
(**sadece** 26LG31**, 26LU50**, 32/37/42LF25**,
32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**,
26/32/37/42LH20**,26/32LD3**,
32/37/42LH3***, 32/37/42LH40**,
32/37/42LH49**, 32/37/42LH50**,
32/37LH70**, 42LH90**, 32/42LF51**)
(Bkz. sayfa30)

Sehpa gövdesi için cıvatalar
(Bkz. sayfa 25 ten 28'e)



(**sadece** 26LG31**,
32/37/42LF25**,
32/37/42LG2***,
32/37/42LG33**,
26/32/37/42LH20**,
26/32LD3**,32/37/42/4
7LH3***,
32/37/42/47LH40**,
32/37/42/47LH49**,
32/37/42/47LH50**,
42/47LH90**
32/42LF51**)'



(**sadece** 26LG31**,
32/37/42LF25**,
32/37/42LG2***,
32/37/42LG33**,
32/42LF51**)



(**sadece**
19/22LU50**)



(**sadece**
26LU50**)



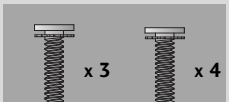
M4x20
(**sadece 32LH70**)**



M4x20
(**sadece 37LH70**)**



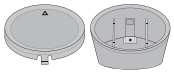
M4x16
(**sadece 47LH70**)**



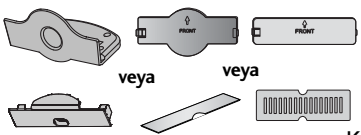
M4x20 M4x16
(**sadece 42LH70**)**



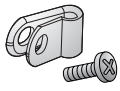
(**sadece**
19/22LU40**)



Stand Arka
Gövdesi
Kapak
(**sadece** 19/22LU40**)
(Bkz. sayfa 28)



Koruma kapağı
(19/22LU40**, 19/22/26LU50**
için hariç)
(Bkz. sayfa 34)



Koruyucu Braket ve Güç
Kablosu için Cıvata
(**sadece** 32/37/42/47LH70**)
(Bkz. sayfa 33)



USB uzatma kablosu
(**sadece** 32/37/42/47LH70**)
En uygun bağlantı için özel olarak tasarlanmış olan ve ürünle birlikte verilen USB uzatma kablosunun kullanıldığından emin olun.

İÇİNDEKİLER

AKSESUARLAR 1

HAZIRLIK

ÖN PANO KONTROLLERİ 4
ARKA PANO BİLGİLERİ 16
SEHPA KURULUMU 25
TV'yi bir masaya bağlama 29
MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU 30
EKRANINIZIN KONUMLANDIRILMASI 30
KENSİNGTON GÜVENLİK SİSTEMİ 30
Dikkatli kurulum tavsiyesi..... 30
DÖNER KAİDE 31
Stand arka kapağını kullanmak için 31
Back Cover for Wire Arrangement 31
KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK 32
MASA TİPİ SEHPA KULLANMAMA 34
DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM.... 35
ANTEN BAĞLANTISI 36

HARİCİ CİHAZ AYARLAR

HD ALICI AYARLARI..... 37
DVD AYARI..... 39
VCR AYARI..... 42
CI MODÜLÜNÜ EKLEME..... 44
DİJİTAL SES ÇIKIŞI AYARLARI..... 45
MİKROFON KURULUMU..... 45
DİĞER A/V KAYNAĞI AYARLARI 46
USB GİRİŞ AYARLARI 47
PC AYARI 48
- Bilgisayar Modu Ekran Ayarları 52

TELEVİZYON İZLENMESİ/PROGRAM KONTROLÜ

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI..... 56
TELEVİZYONUN AÇILMASI 62
PROGRAM SEÇİMİ 62
SES SEVİYESİNİN AYARLANMASI 62
HIZLI MENÜ 63
EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİNİN SEÇİMİ VE AYARLANMASI..... 64
OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA 65
MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI (DİJİTAL MODDA)..... 68
MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI (ANALOG MODDA)..... 70
PROGRAM DÜZENLEME..... 72
GÜÇLENDİRİCİ (DİJİTAL MODDA) 74
YAZILIM GÜNCELLEMESİ..... 75
TANILAMA..... 76
CI [COMMON INTERFACE (ORTAM ARABİRİM)] BİLGİLERİ..... 77
PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ..... 78
favori program ayarı 79
GİRİŞ LİSTESİ 80
DATA SERVICE (VERİ HİZMETİ)..... 81
GİRİŞ ETİKETİ 81
Basit Menü (BASİT KILAVUZ)..... 82
SIMPLINK 83
AV MODU..... 86
Başlangıç Ayarına Getirme (Orijinal fabrika ayarlarına getirme).....87

BLUETOOTH İŞLEVİNİ KULLANMAK İÇİN

Bluetooth kullanımıyla ilgili alınacak önlemle... 88
BLUETOOTH İŞLEVİNİ AYARLAMA..... 89
TV PIN KODUNU AYARLAMA.....90
BLUETOOTH KULAKLIK
- Yeni bir Bluetooth kulaklık bağlama ..91
- Önceden tanıtılan Bluetooth kulaklığı takma... 91
- Bluetooth kulaklığı kullanımdayken çıkarma 92
- Bluetooth kulaklıktan TV'ye bağlanma isteğinde bulunma.....92
KAYITLI BLUETOOTH AYGITINI YÖNETME..... 93
BLUETOOTH BİLGİLERİM 94
HARİCİ BLUETOOTH AYGITINDAN FOTOĞRAF ALMA ...95
Harici Bluetooth aygıtından Öüzik dinleme 95

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

USB cihazını bağlarken 96
FOTOĞRAF LİSTESİ 97
MÜZİK LİSTESİ 101
FİLM listesi 104
DivX Kayıt Kodu.....108
Devreden Çıkarma 109

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

EPG'yi açma/kapama 110
Program seçimi.....110
NOW/NEXT (Şimdi/Sonraki) Kılavuz Modunda Tuş İşlevi 110
Günlük Kılavuz Modunda Tuş İşlevi.....111
Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi 111
Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi. 112
Kayıt/Hatırlatma Ayar Modunda Tuş İşlevi 112
Takvim Liste Modunda Tuş İşlevi 112

RESİM KONTROLÜ

RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ 113
Resim Sihirbazı 115
enerji tasarrufu 116
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI
- Resim Modu-Önayar 117
MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI
- Resim Modu-Kullanıcı seçeneği 118
RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ..... 119
Uzman Resim Kontrolü 120
RESİM SIFIRLAMA 123
LED Yerel karartma.....123
GÜÇ GÖSTERGESİ.....124
İMGE YAPIŞMASINI EN AZA İNDİRME (IMAGE STICKING MINIMIZATION - ISM) YÖNTEMİ 125
Demo Modu (Tanıtım modu) 126
Mod ayarı 127

SES VE DİL KONTROLÜ

OTOMATİK SES SEVİYESİ BELİRLEYİCİSİ..... 128
Ses Temizleme II.....129
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU ... 130
SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU 131
SRS TRUSURROUND XT 131
Denge 132
TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI.....132
DTV Ses ayarı (DİJİTAL MODDA).....133
DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME.....134
SES SIFIRLAMASI.....135
Ses tanımı (DİJİTAL MODDA) 136
I/II
- Stereo/Çift Alım (Sadece Analog Modda) ...137
- NICAM Alımı (Sadece Analog Modda). 138
- Hoparlör Ses Çıkış Seçimi..... 138
EKRAN ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ÜLKE SEÇİMİ..... 139
DİL SEÇİMİ (SADECE DİJİTAL MODDA) 140

ZAMAN AYARI

SAAT AYARI 141
OTOMATİK AÇMA/KAPAMA ZAMANLAYICISINI AYARLAMA..... 142
UYKU ZAMANLAYICISI AYARI 143

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

ŞİFRE BELİRLEME VE SİSTEM KİLİTLEME.... 144
PROGRAM ENGELLEME..... 145
EBEVEYN KONTROLÜ (SADECE DİJİTAL MODDA) 146
Giriş engelleme 147
Tuş Kilidi 148

TELETEXT

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) 149
SIMPLE TEXT (BASİT METİN)..... 149
TOP TEXT (ÜST METİN)..... 149
FASTEXT (HIZLI METİN) 150
ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ..... 150

DİJİTAL TELETEXT

DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST.... 151
DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST..... 151

EK

SORUN GİDERME 152
BAKIM 154
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ..... 155
IR KODLARI..... 169
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU 170

HAZIRLIK

ÖN PANO KONTROLLERİ

NOT

► Güç tüketimini azaltmak amacıyla TV bekleme moduna alınabilir. Belirli bir süre boyunca seyredilmeyecekse, enerji tüketimini azaltmak üzere, televizyon cihazın üstündeki güç düğmesinden kapatılmalıdır.
Kullanım sırasında görüntü parlaklığı düzeyinin düşürülmesi, tüketilen enerji miktarını önemli ölçüde azaltır, bu da genel çalıştırma giderini azaltır.

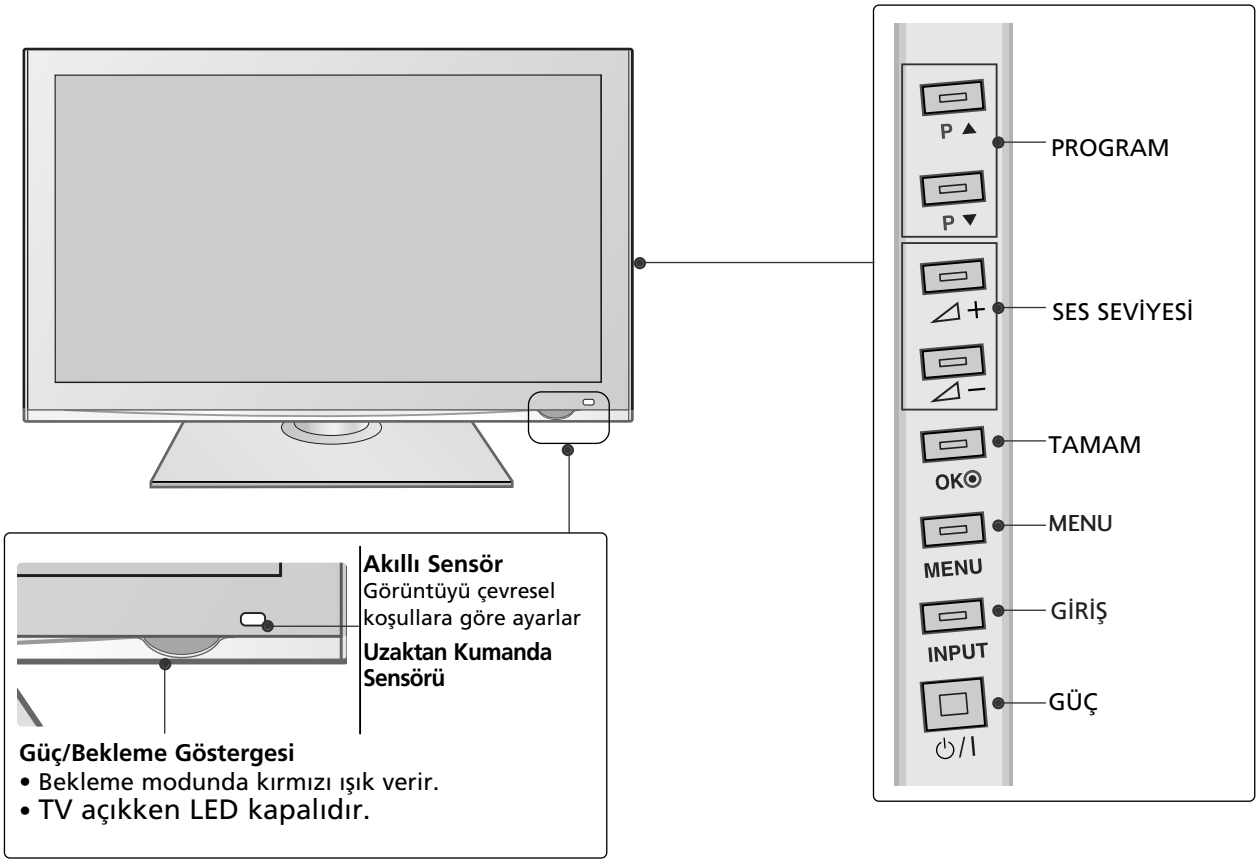
▪ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

Plazma TV modelleri

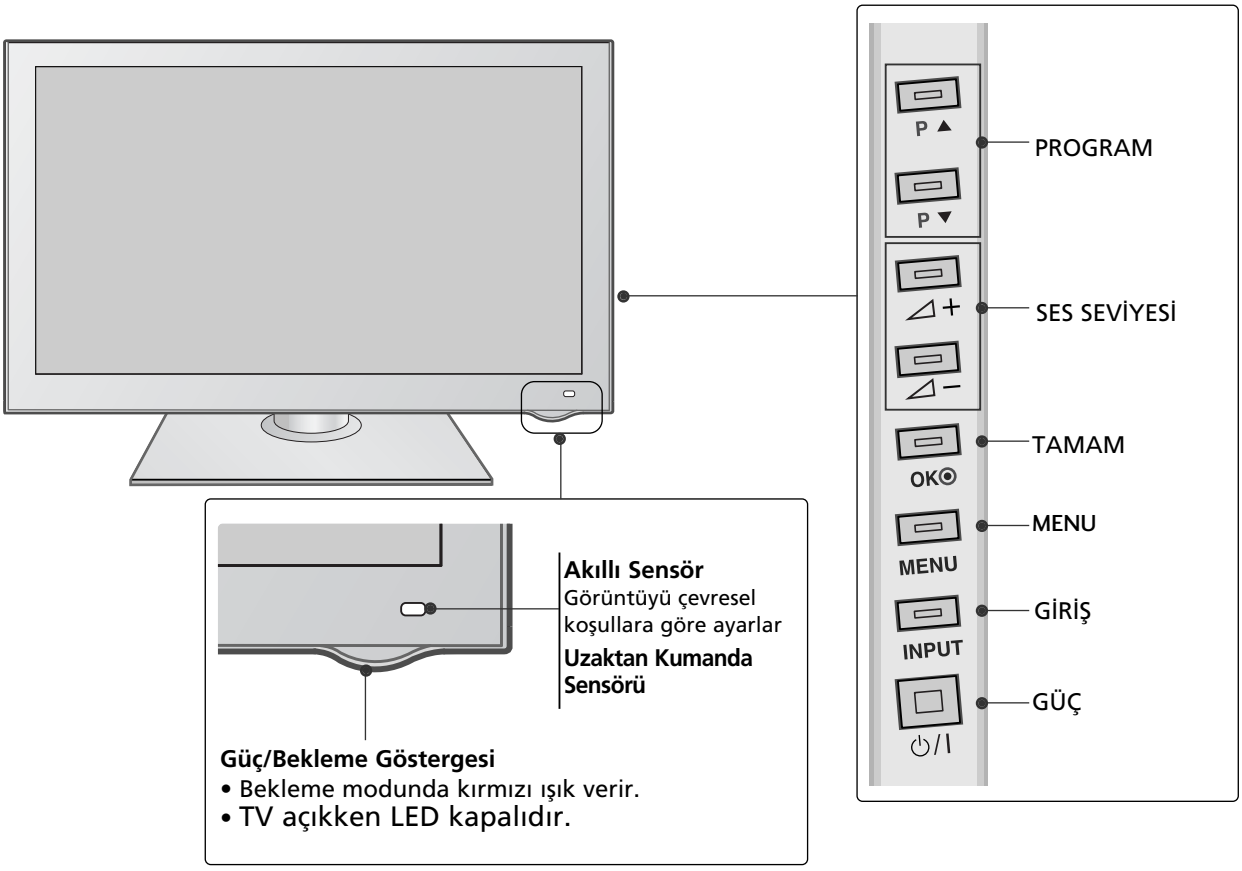
DİKKAT

► TV uzaktan kumanda ile açılamadığında, TV üzerindeki ana güç düğmesine basın.
(TV, üzerinde bulunan ana güç düğmesinden kapatıldığında uzaktan kumanda ile açılamaz.)
► Cam standın üzerine basmayın veya herhangi bir darbe gelmesini önleyin.
Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.
► TV'yi sürüklemeyin. Döşeme veya ürün hasar görebilir.

50/60PS70**

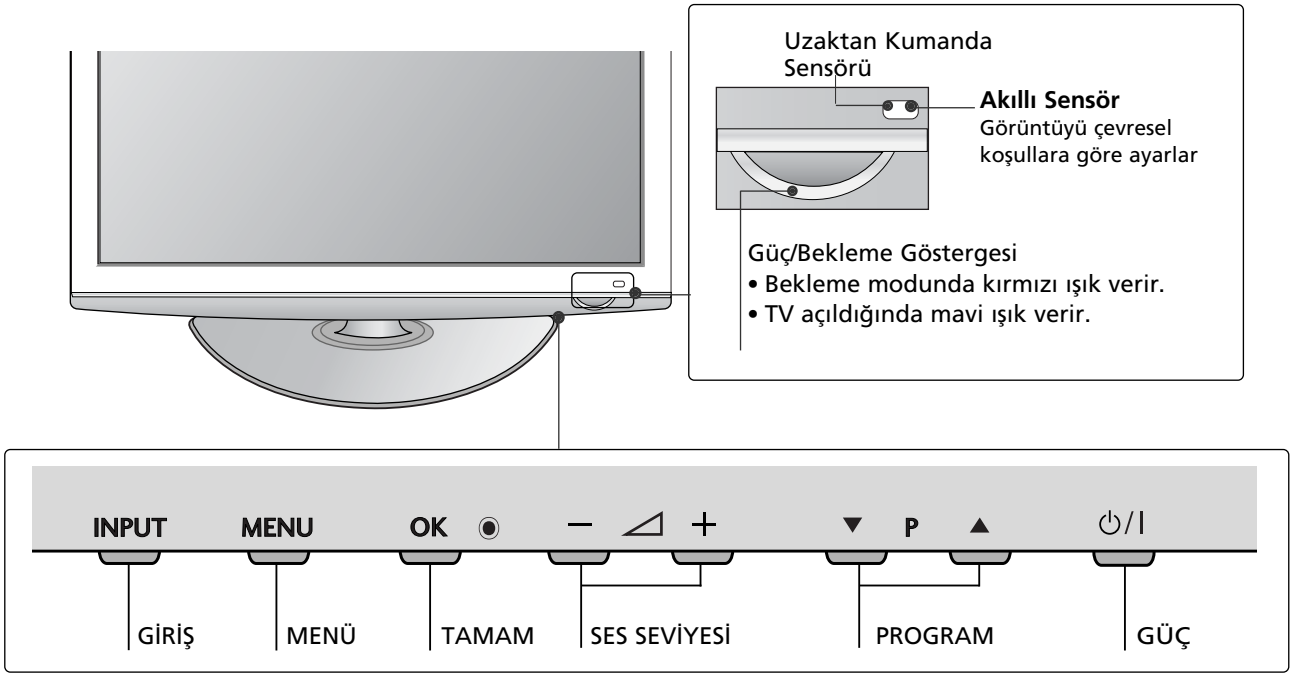


50/60PS80**

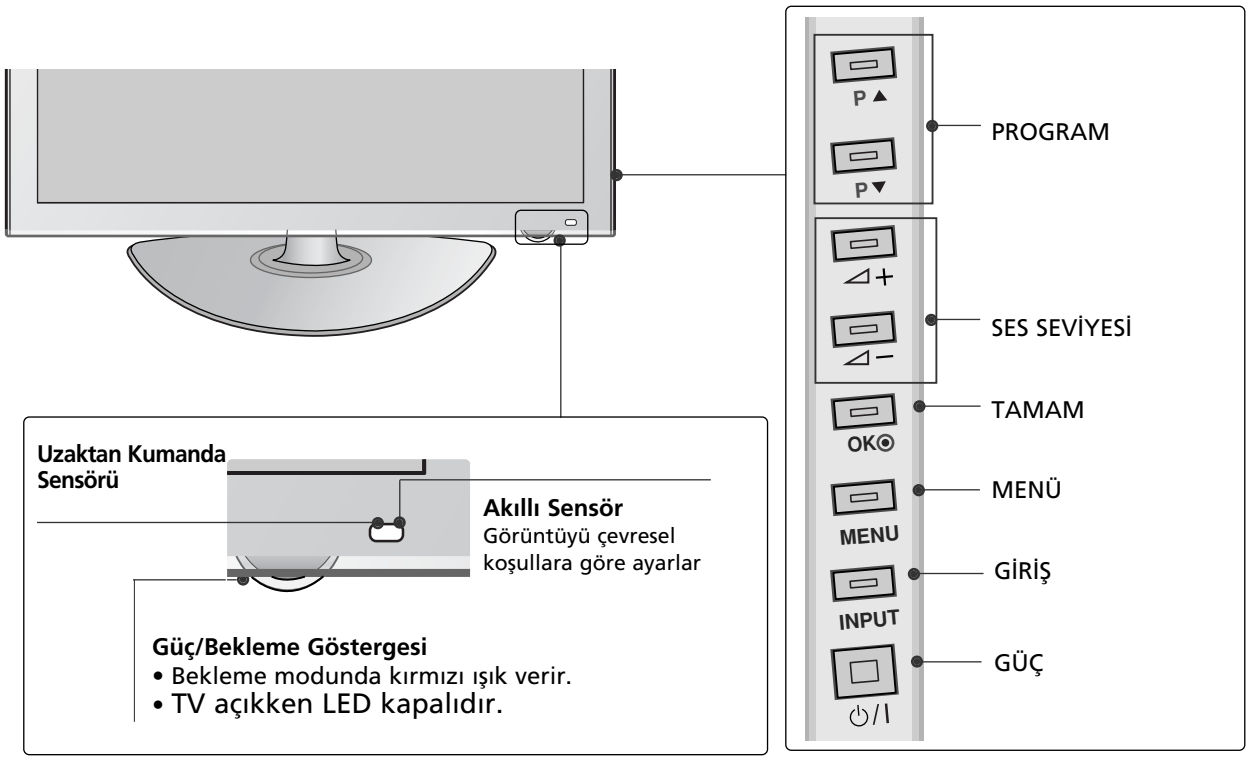

P ▲
P ▼
PROGRAM
SES SEVİYESİ
OK
TAMAM
MENU
MENU
INPUT
GİRİŞ
GÜÇ
Akıllı Sensör
Görüntüyü çevresel koşullara göre ayarlar
Uzaktan Kumanda Sensörü
Güç/Bekleme Göstergesi
• Bekleme modunda kırmızı ışık verir.
• TV açıkken LED kapalıdır.

HAZIRLIK

42/50PQ35**

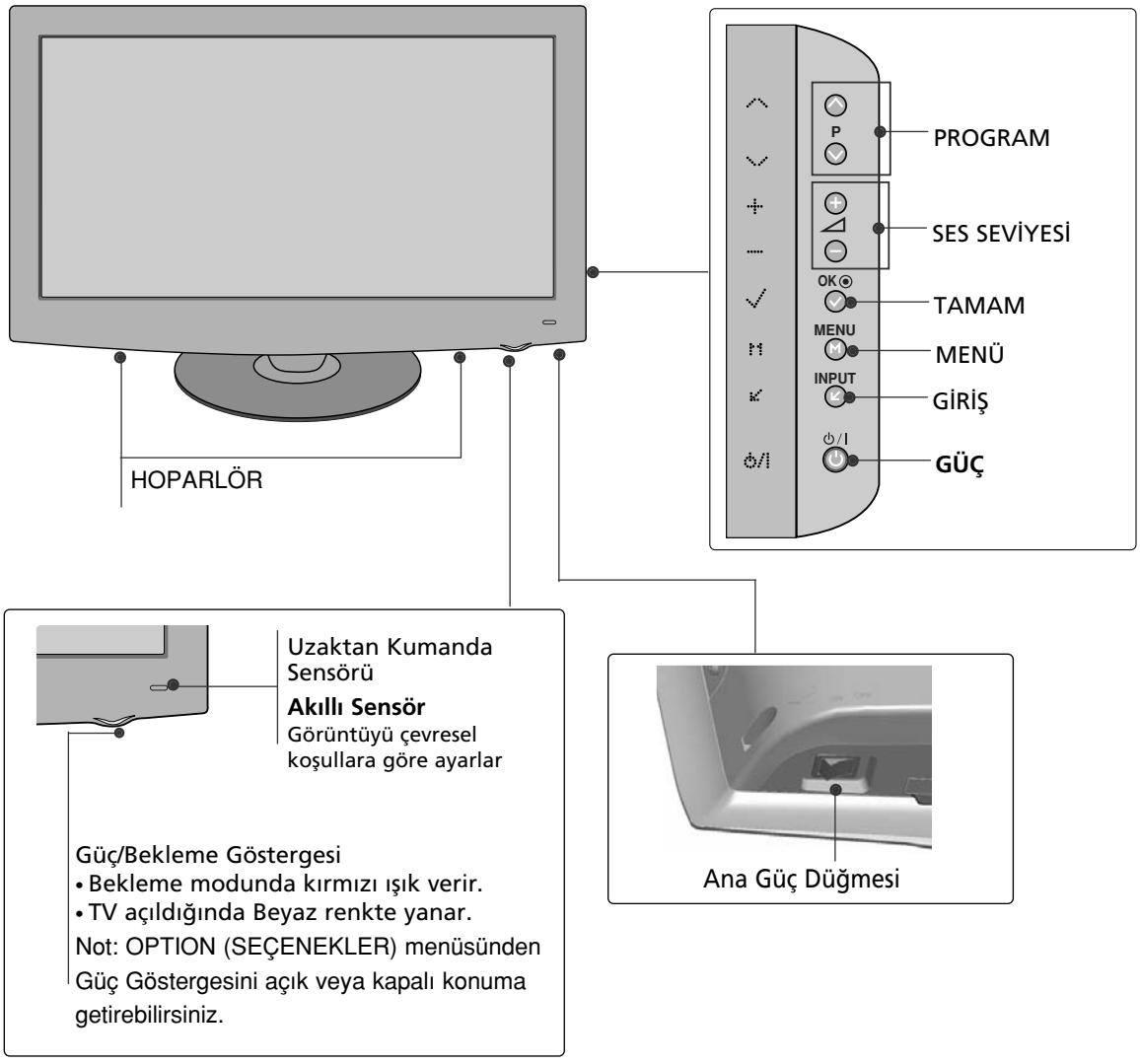


42PQ65**, 50PS65**

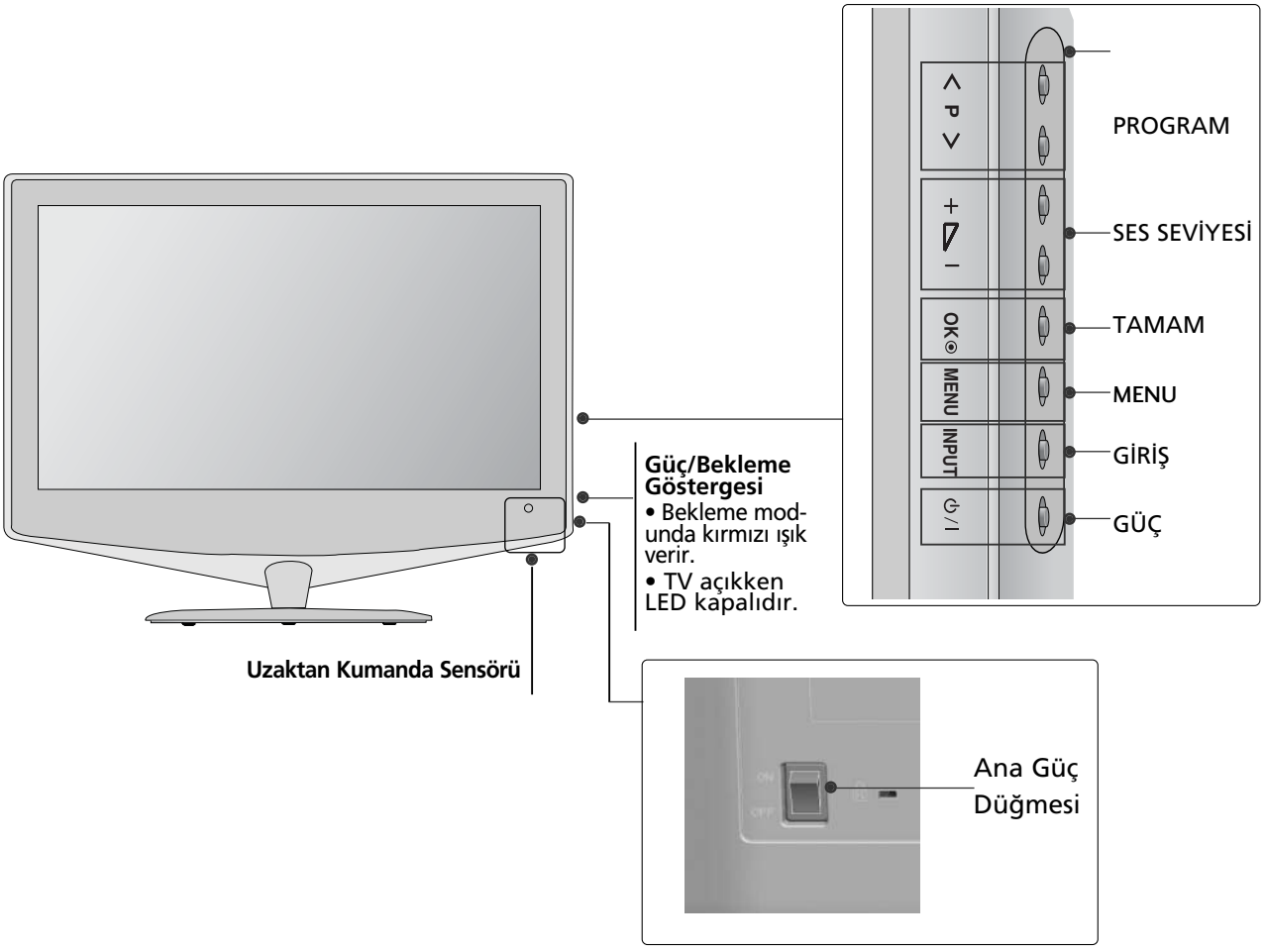


HAZIRLIK

LED LCD TV MODELLERİ : 42/47LH90**

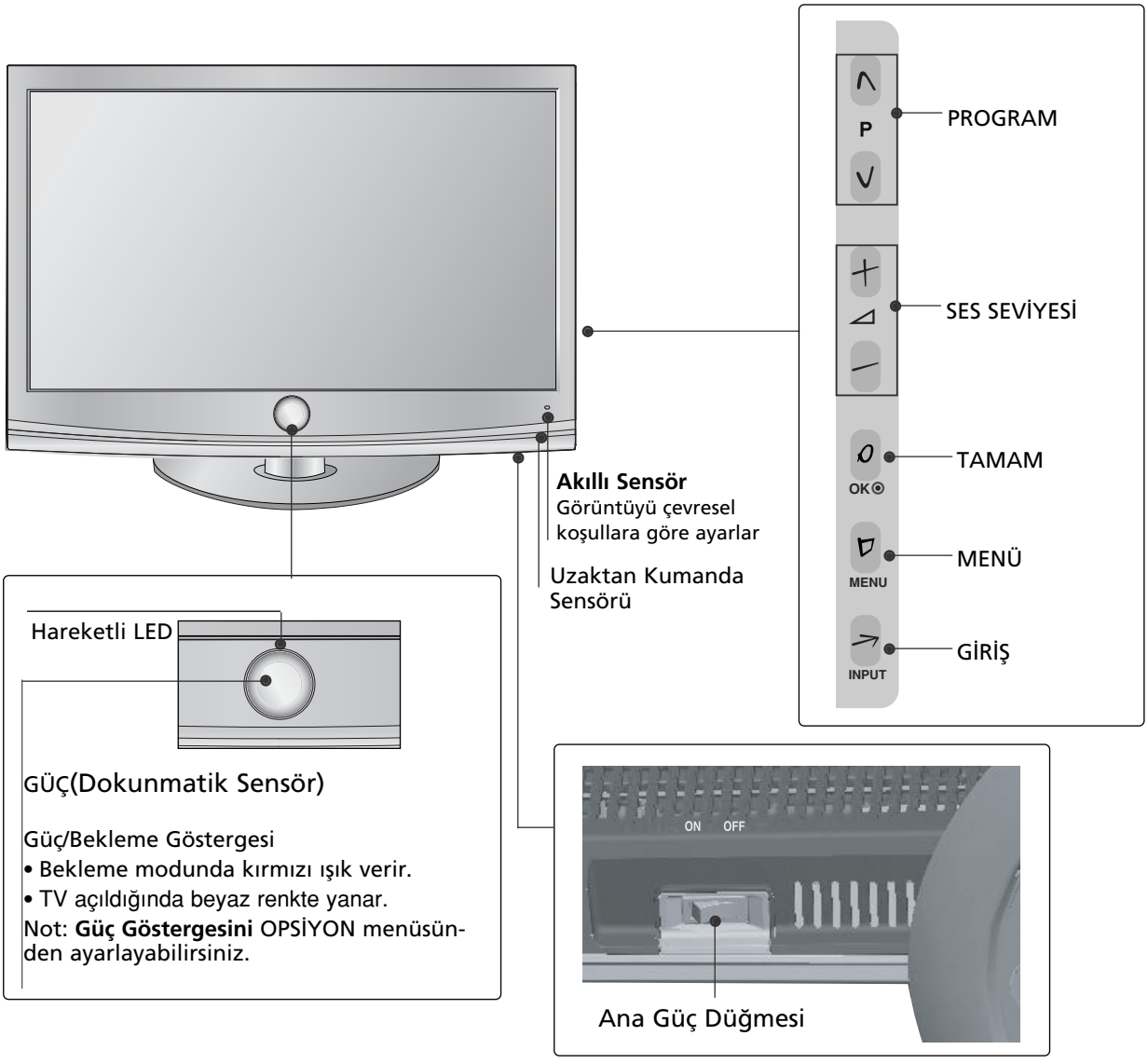


LCD TV Modelleri : 19/22LU40**

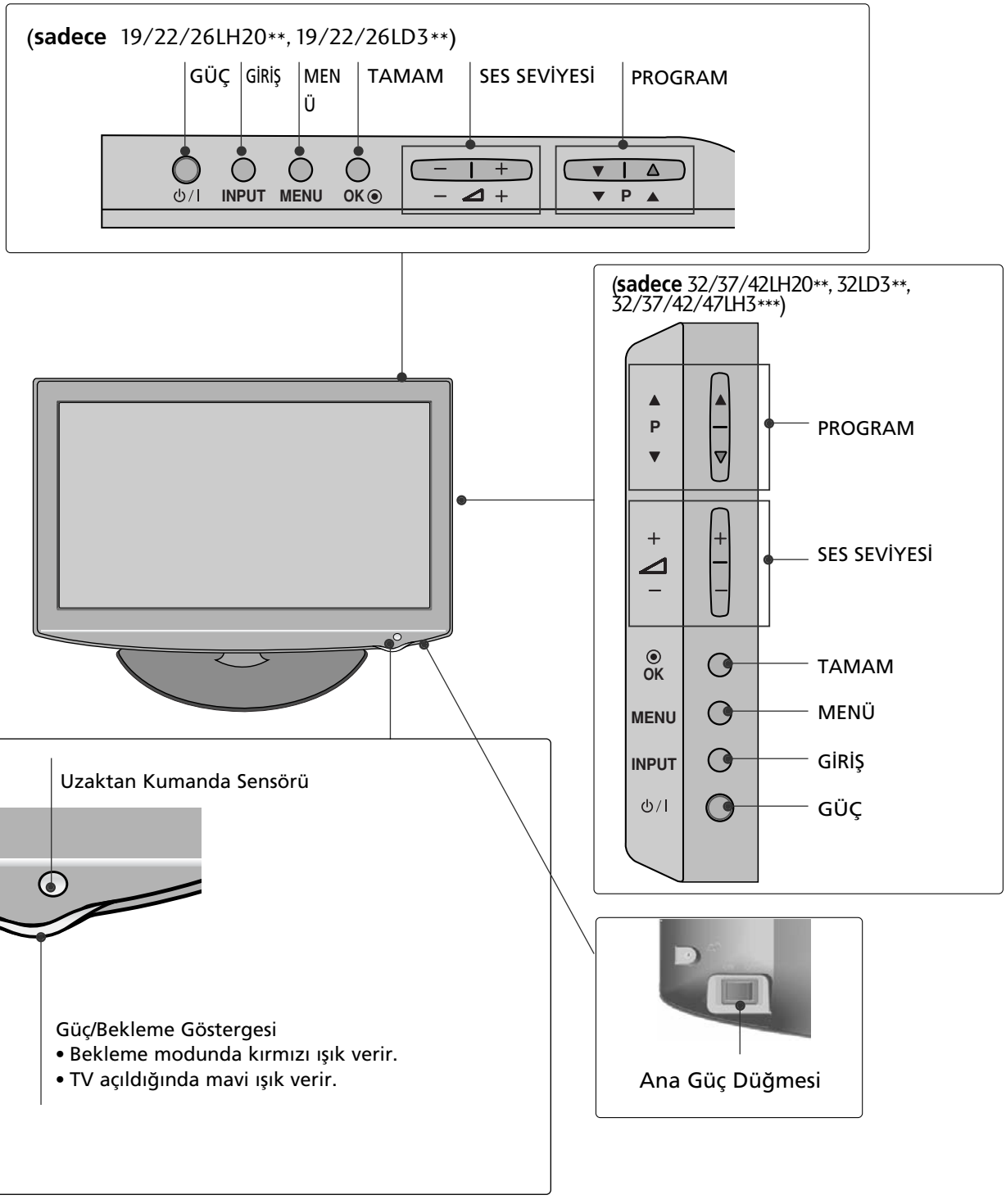


HAZIRLIK

LCD TV Modelleri : 32/37/42/47LH70**

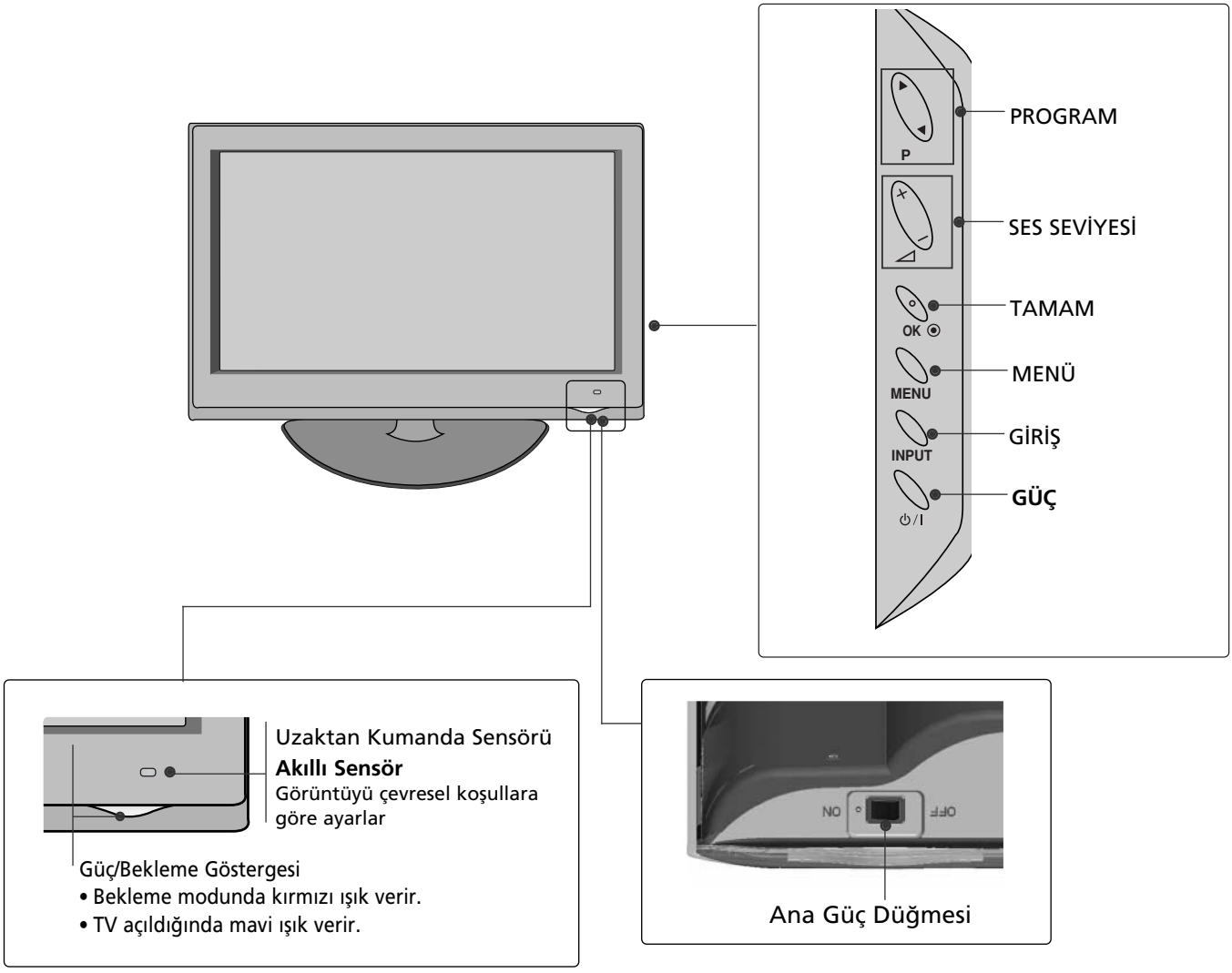


LCD TV Modelleri : 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***

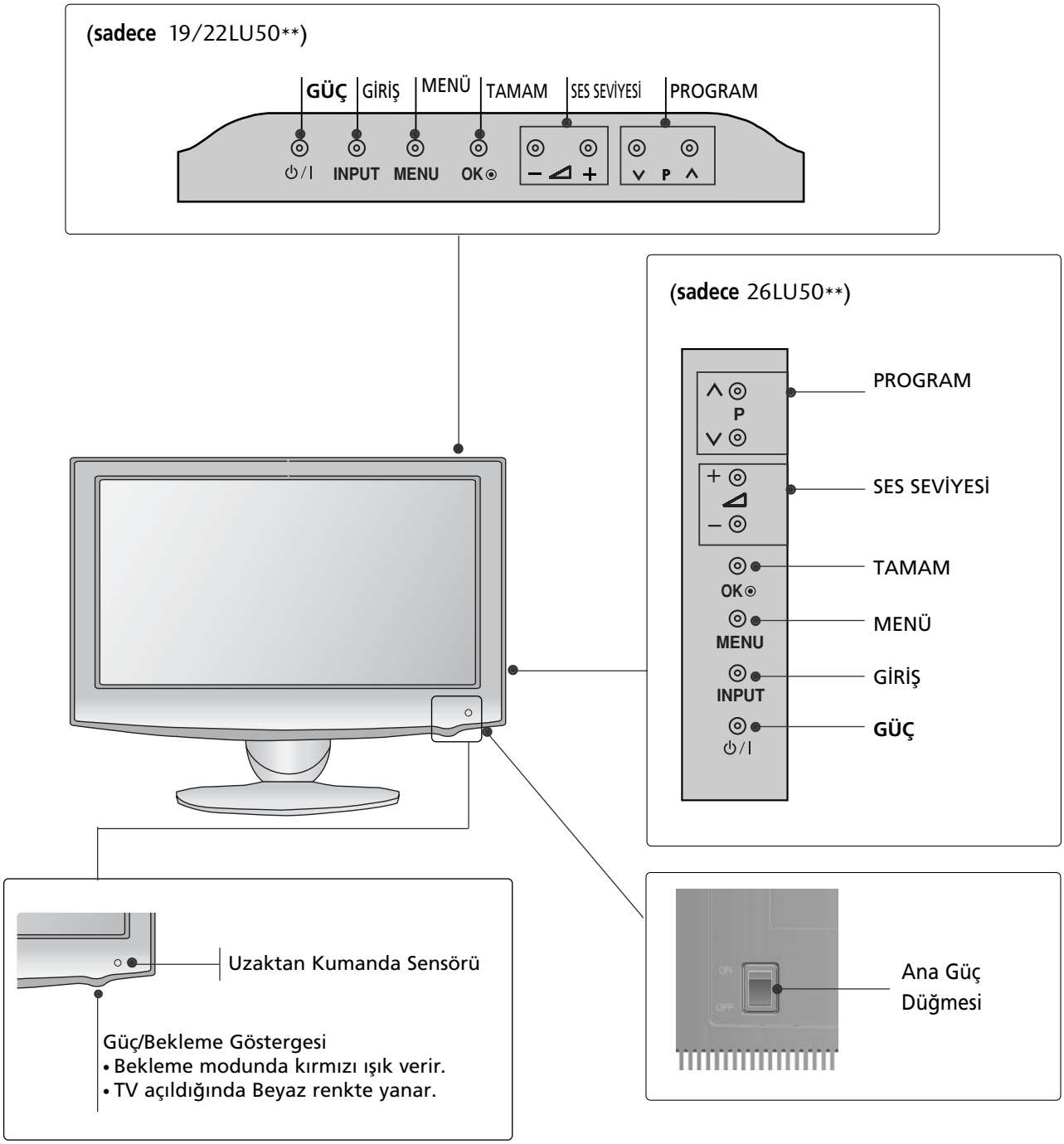


HAZIRLIK

LCD TV Modelleri : 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**

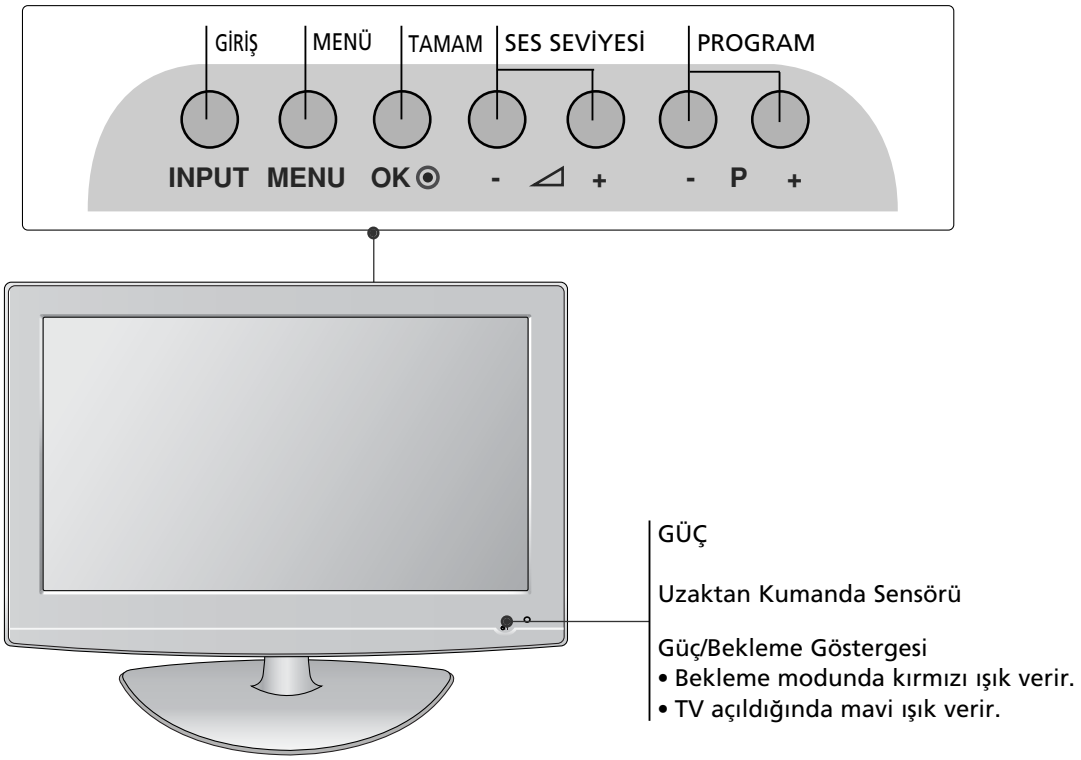


LCD TV Modelleri : 19/22/26LU50**

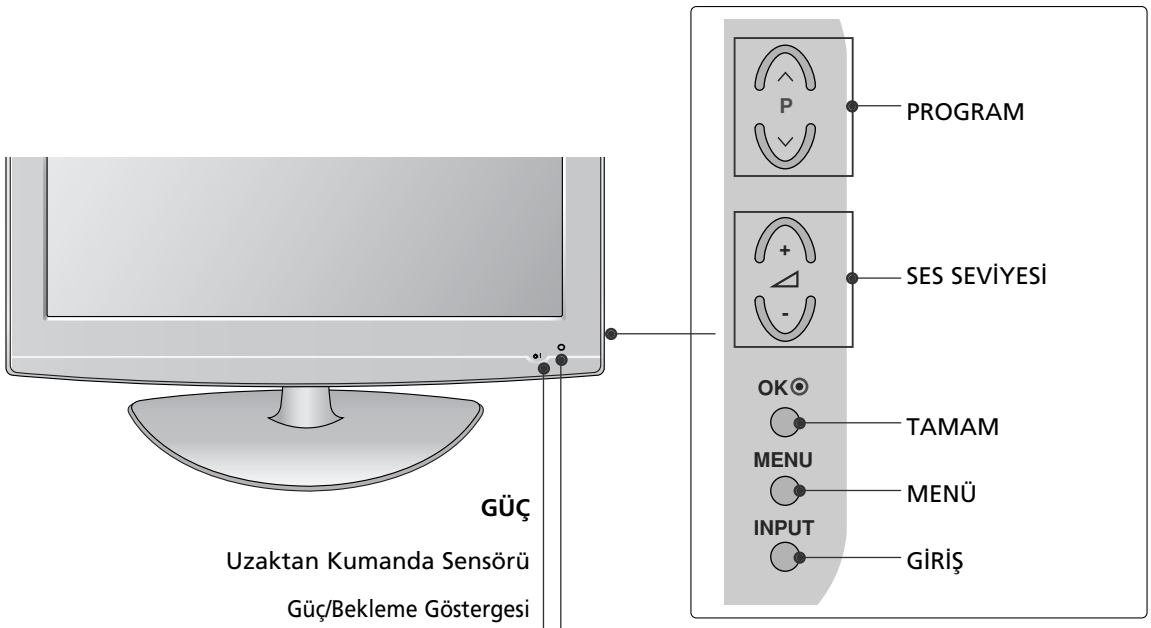


HAZIRLIK

LCD TV Modelleri : 19/22LG31**



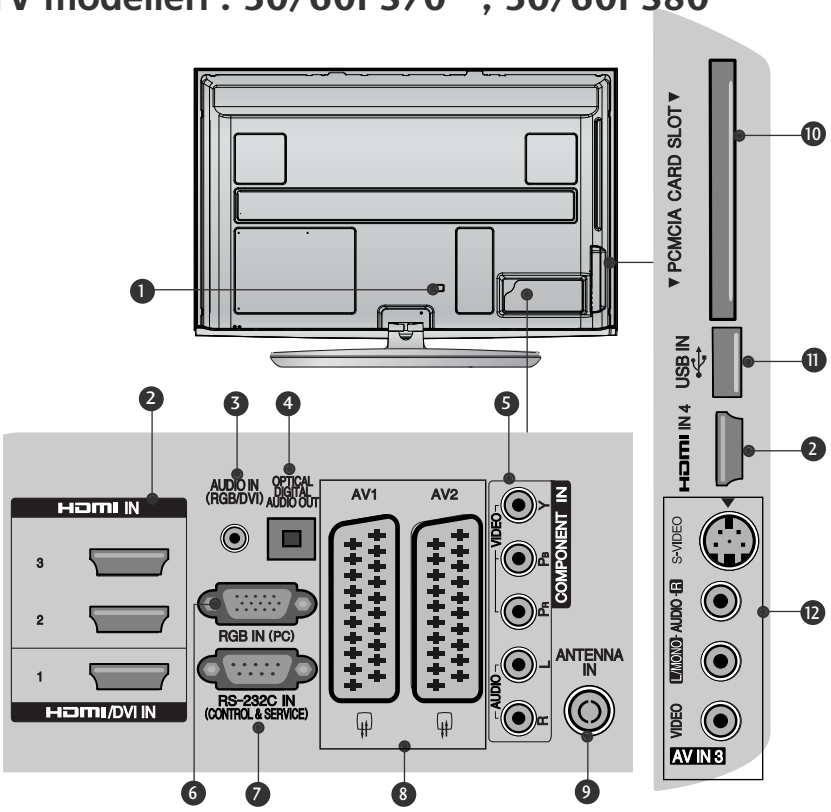
LCD TV Modelleri : 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 32/42/47LF51**



ARKA PANO BİLGİLERİ

- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

Plazma TV modelleri : 50/60PS70**, 50/60PS80**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e)
TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

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

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

❼ **RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.

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

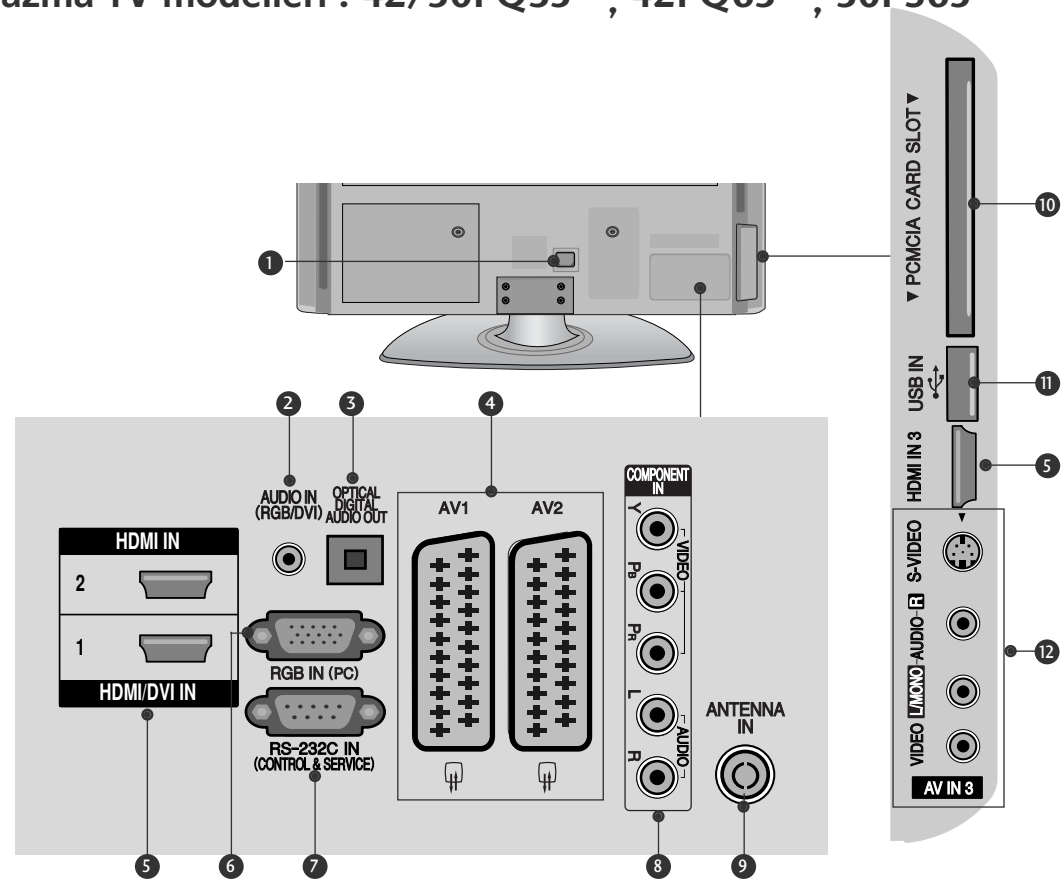
❾ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

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

Plazma TV modelleri : 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e)
TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

❺ **HDMI/DVI 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.

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

❾ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

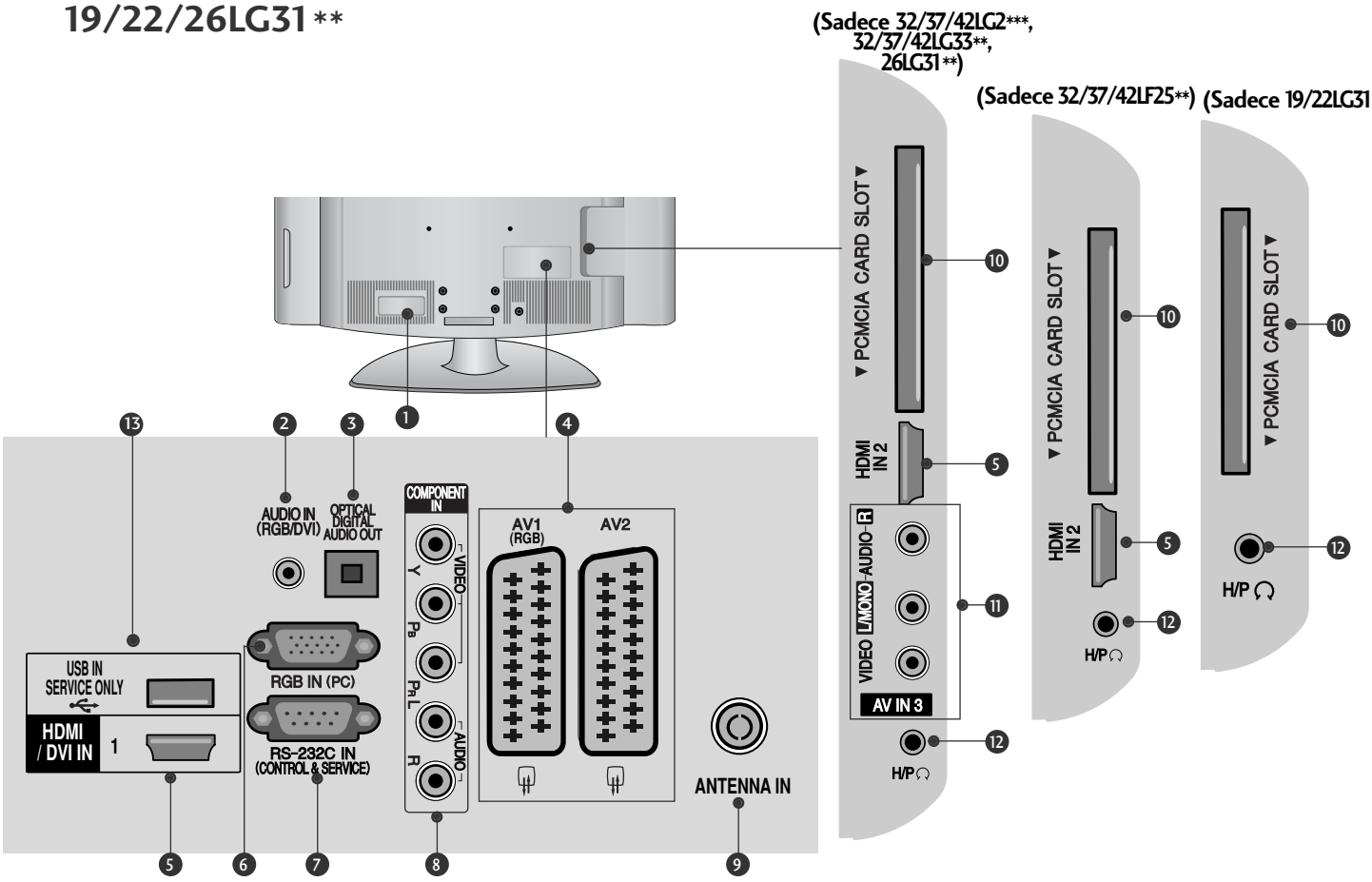
❿ **PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın.
(Bu özellik her ülkede uygun değildir.)

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

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

HAZIRLIK

LCD TV Modelleri : 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e)
TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

❺ **HDMI/DVI 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.

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

❾ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

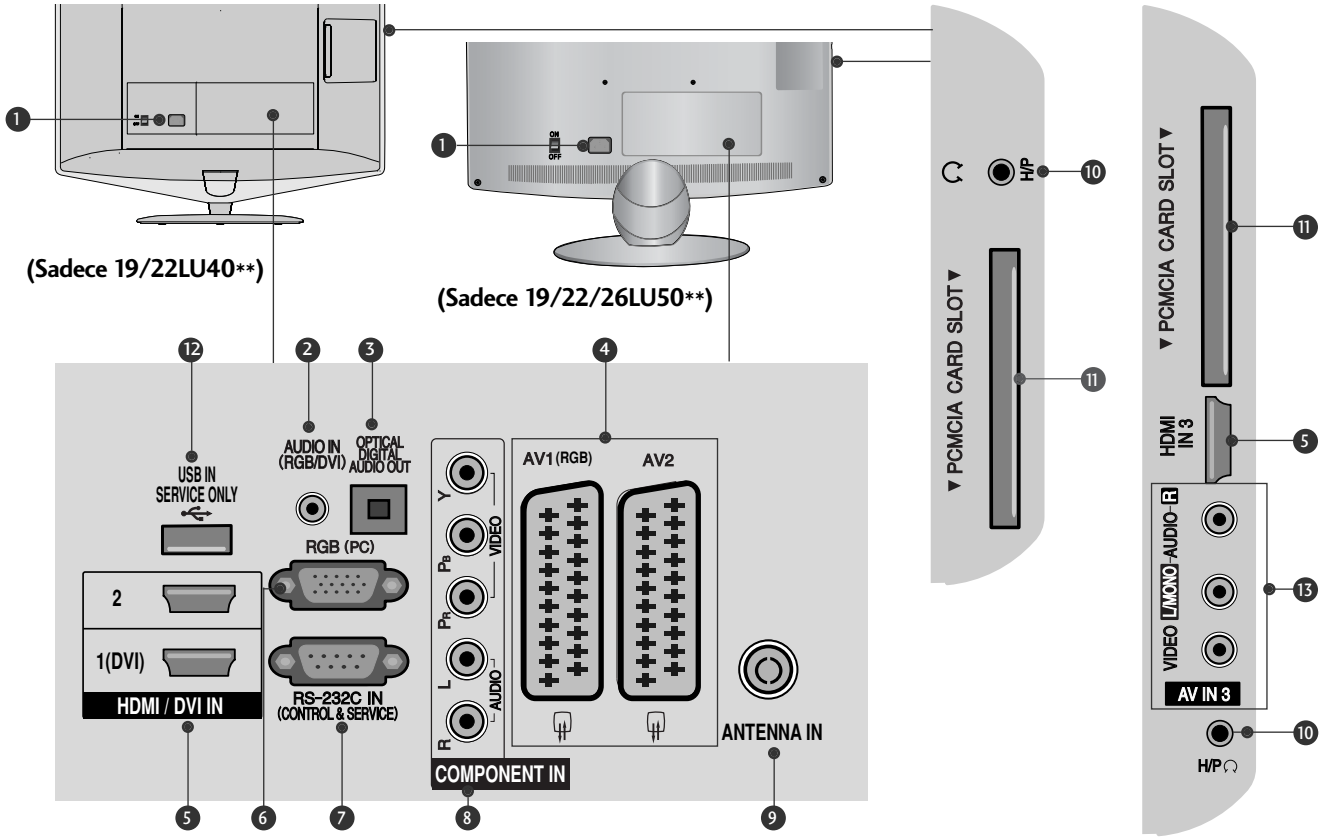
❿ **PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın.
(Bu özellik her ülkede uygun değildir.)

⓫ **Ses/Video Girişi**
Ses/video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

⓬ **Kulaklık**
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

⓭ YALNIZCA BAKIM AMAÇLI BAĞLANTI NOKTASI

LCD TV Modelleri : 19/22LU40**, 19/22/26LU50**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

❺ **HDMI/DVI 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.

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

❾ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

❿ Kulaklık
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

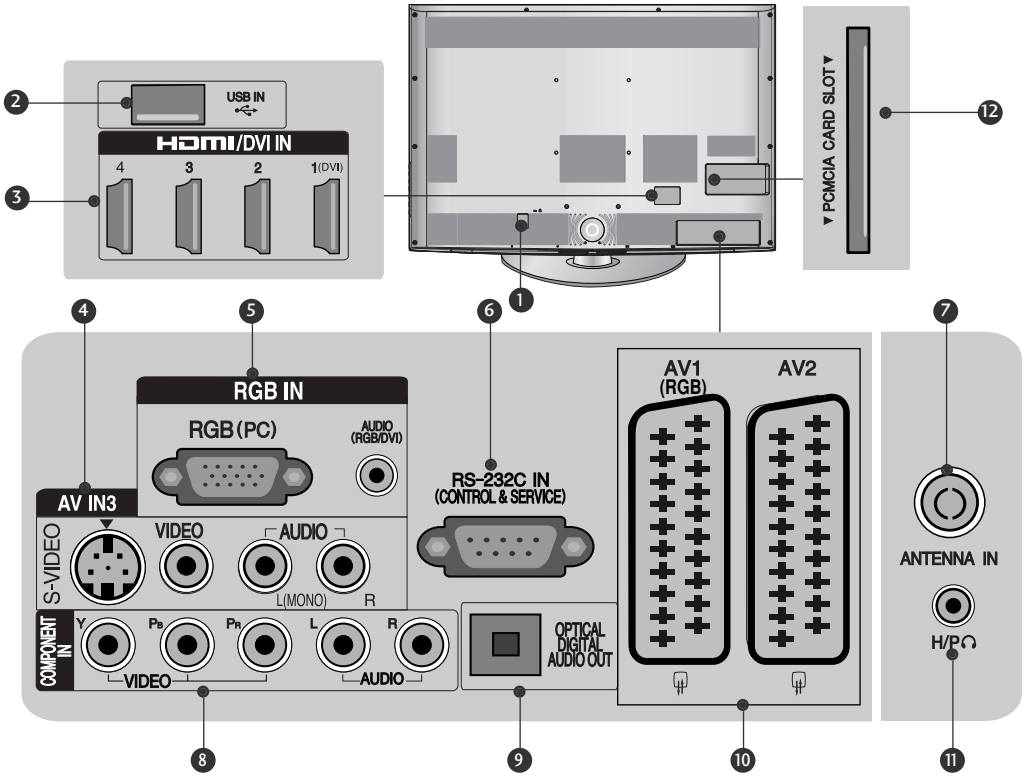
⓫ **PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın.
(Bu özellik her ülkede uygun değildir.)

⓬ YALNIZCA BAKIM AMAÇLI BAĞLANTI NOKTASI

⓭ **Ses/Video Girişi**
Ses/video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

HAZIRLIK

LCD TV Modelleri : 32/37/42/47LH70**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

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

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

❻ **RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.

❼ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

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

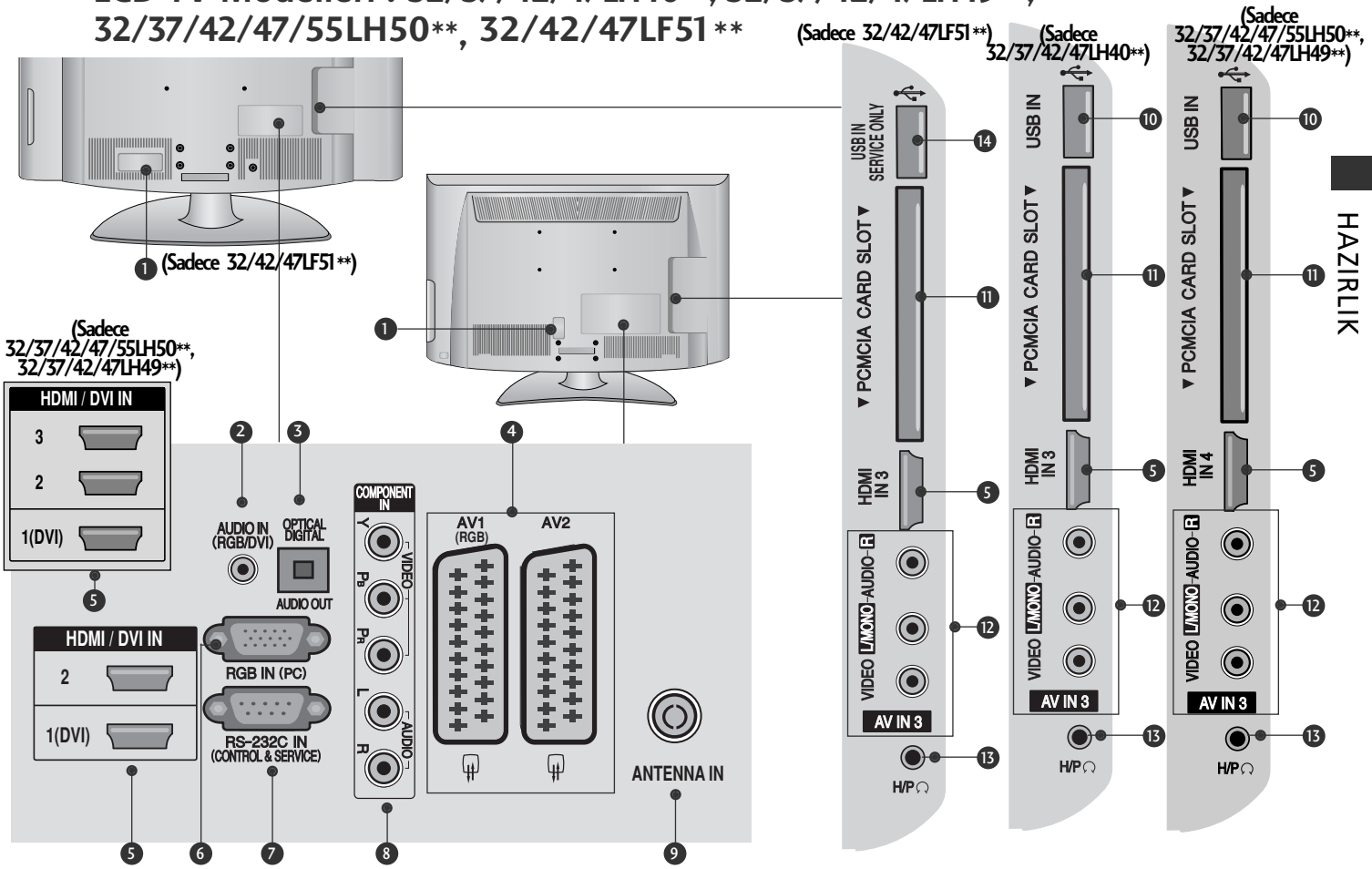
❾ **OPTIK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız.
Not: Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.

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

⓫ Kulaklık
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

⓬ **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.)

LCD TV Modelleri : 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/42/47LF51**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

❺ **HDMI/DVI 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.

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

❾ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

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

⓫ **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.)

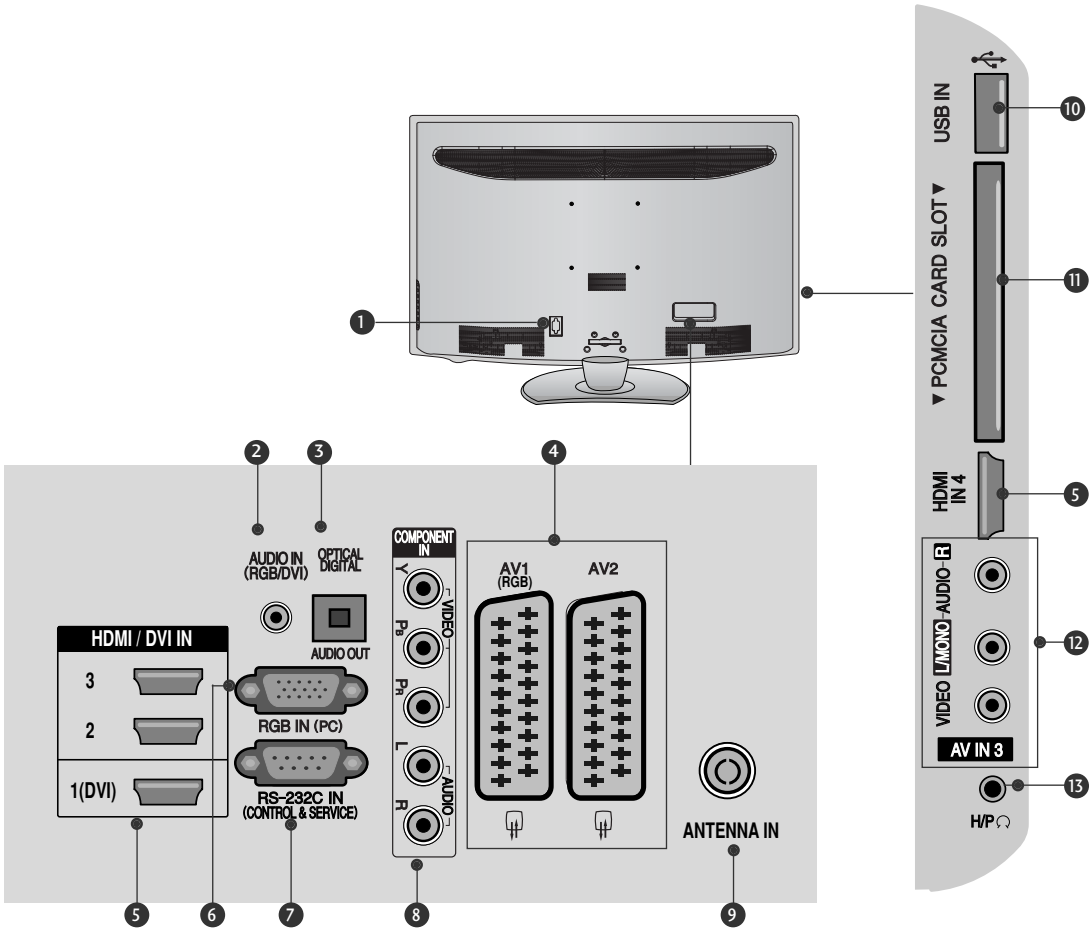
⓬ **Ses/Video Girişi**
Ses/video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

⓭ **Kulaklık**
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

⓮ **YALNIZCA BAKIM AMAÇLI BAĞLANTI NOKTASI**

HAZIRLIK

LED LCD TV MODELLERİ : 42/47LH90**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

❺ **HDMI/DVI 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.

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

❾ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

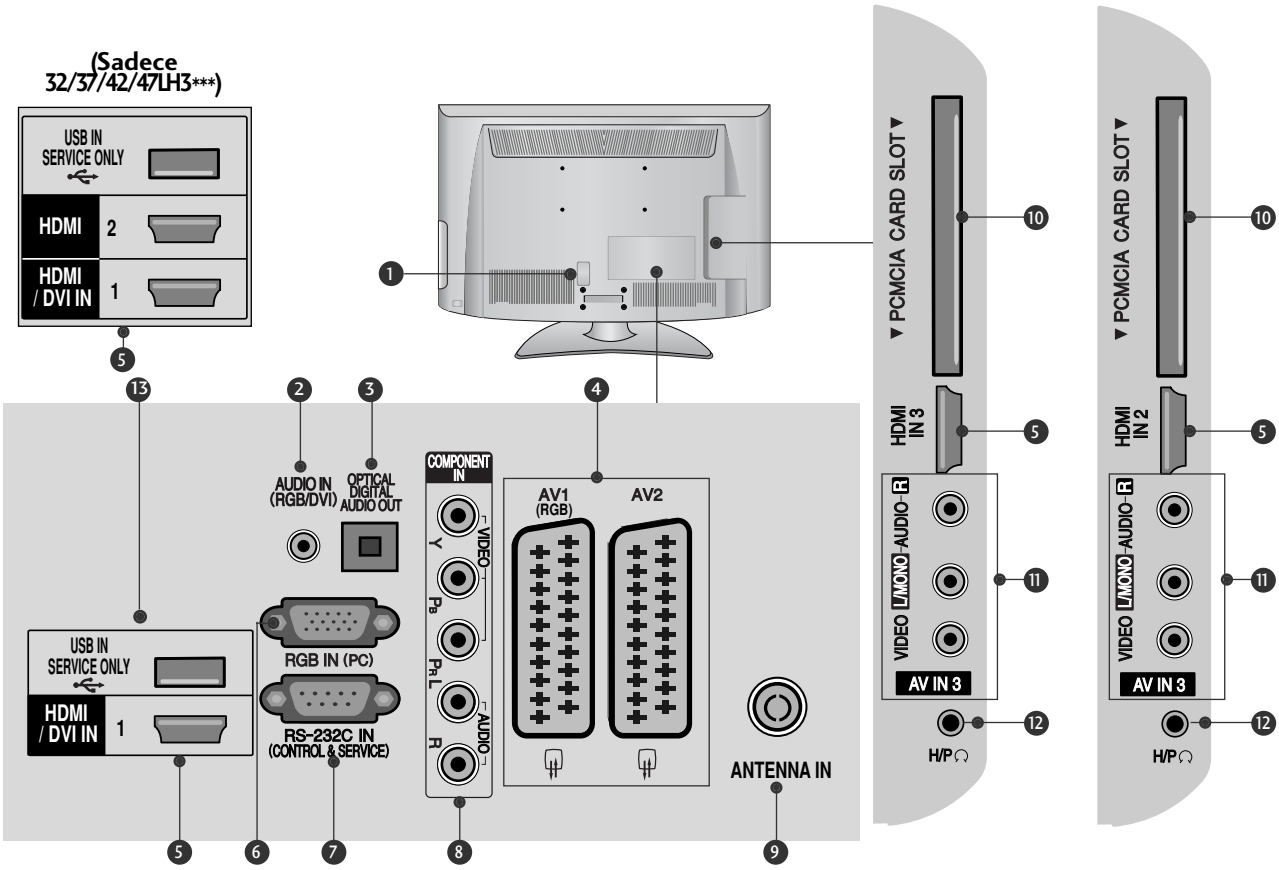
❿ **USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.

⓫ **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.)

⓬ **Ses/Video Girişi**
Ses/video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

⓭ Kulaklık

LCD TV Modelleri : 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

❺ **HDMI/DVI 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.

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

❾ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

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.)

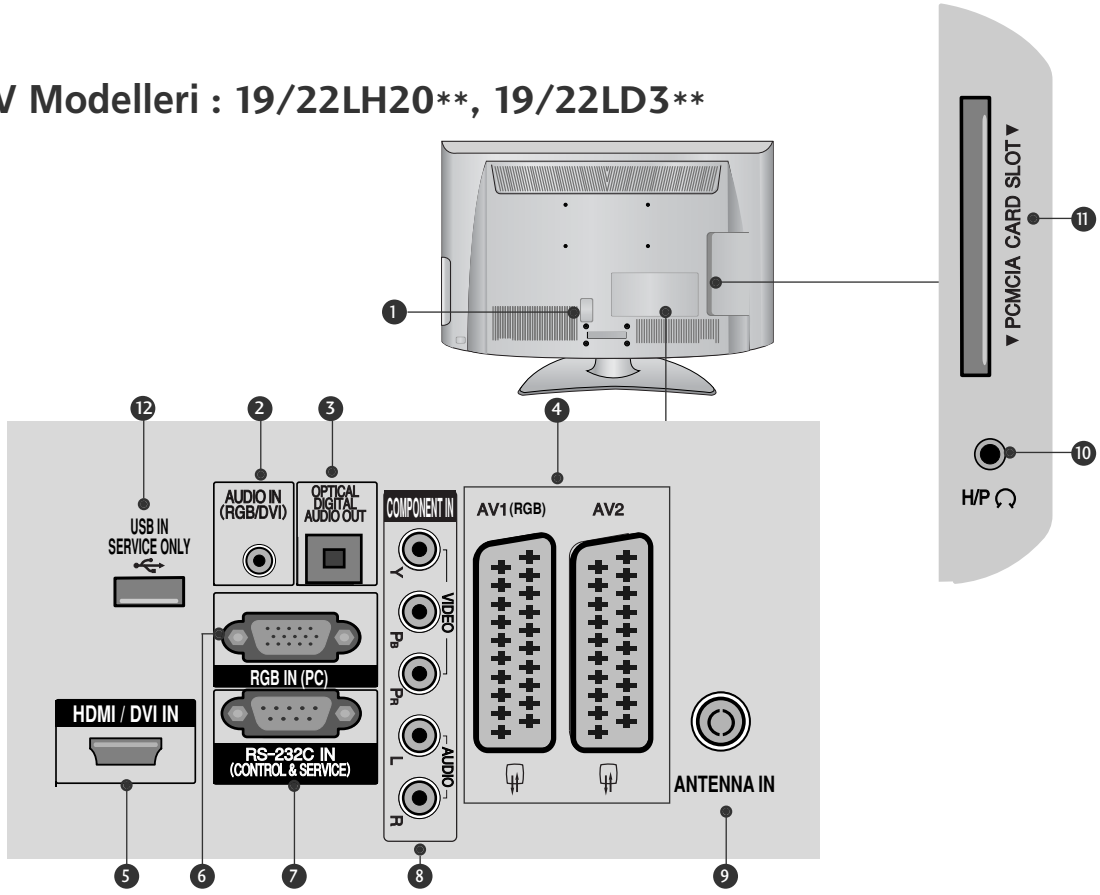
⓫ **Ses/Video Girişi**
Ses/video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

⓬ Kulaklık
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

⓭ YALNIZCA BAKIM AMAÇLI BAĞLANTI NOKTASI

HAZIRLIK

LCD TV Modelleri : 19/22LH20**, 19/22LD3**



❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellikler sayfasında belirtilmiştir.(▶ p.155 ten 167'e) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

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

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

❺ **HDMI/DVI 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.

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

❾ **Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

❿ Kulaklık
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

⓫ **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.)

⓬ YALNIZCA BAKIM AMAÇLI BAĞLANTI NOKTASI

SEHPA KURULUMU

▪ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

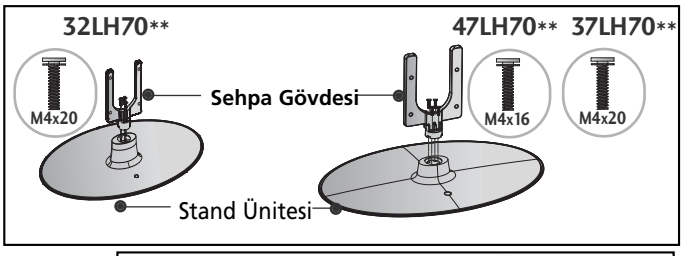
Masa tipi stand montajında cıvatanın tam olarak sıkılıp sıkılmadığını kontrol edin. (Cıvata, tam olarak sıkılmadığı takdirde, kurulumun ardından ürün öne doğru eğilebilir.) Çok fazla sıktığınız zaman, cıvatanın sıkışma kuvvetine maruz kalan bölümü deforme olabilir.

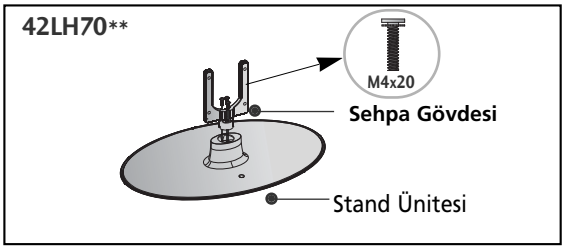
Sadece 32/37/42/47LH70**

1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.

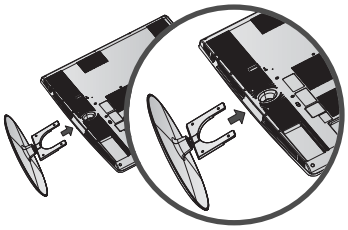


2. TV'nin Stand Ünitesi ile Stand Gövdesinin parçalarını monte edin.

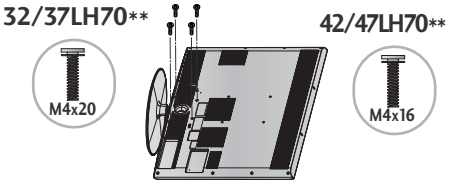




3. TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.

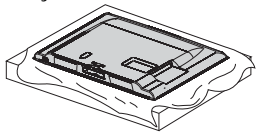


4. TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 cıvatayı iyice sabitleyiniz.

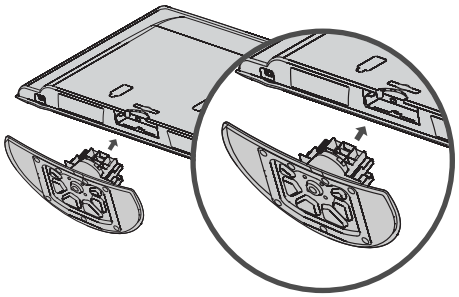


Sadece 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47LH50**, 42/47LH90**

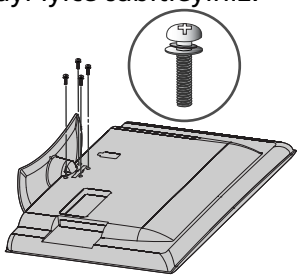
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



2. TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



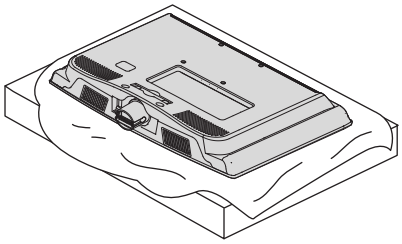
3. TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 cıvatayı iyice sabitleyiniz.



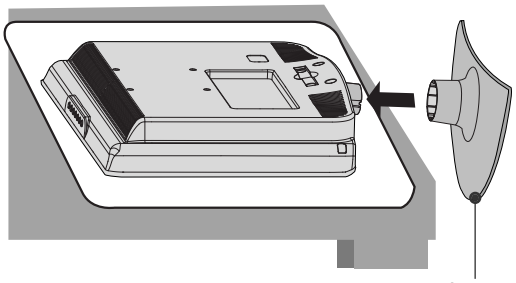
HAZIRLIK

Sadece 19/22LH20**, 19/22LD3**

1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.

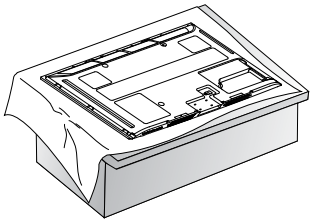


2. TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.

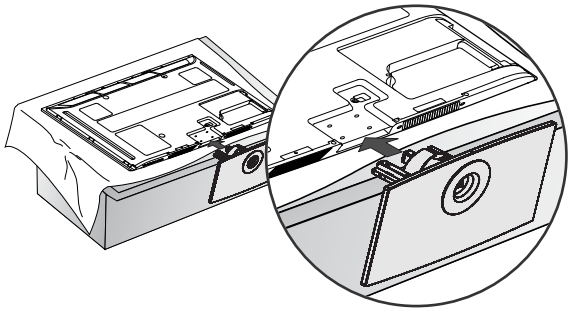


Sadece 50PS70**/50PS80**/ 42/50PQ35**/42PQ65**/50PS65**

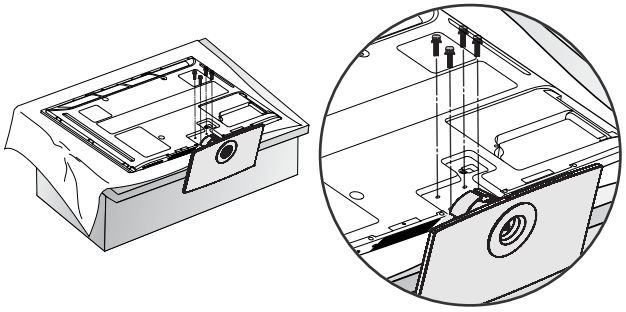
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.

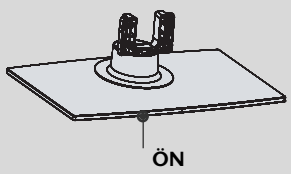


2. TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



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

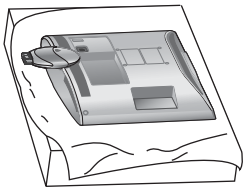




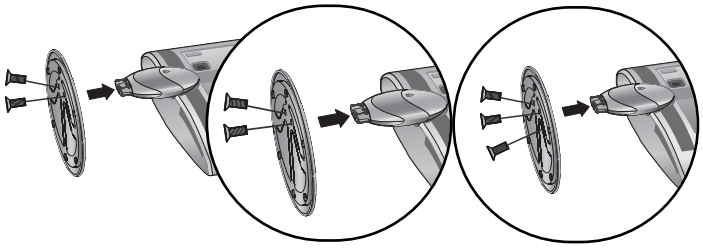
Standı monte ederken, standın ön ve arka bölümlerini birbirinden ayırt ettiğinizden ve bu bölümleri doğru şekilde monte ettiğinizden emin olun.

Sadece 19/22/26LU50**

1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



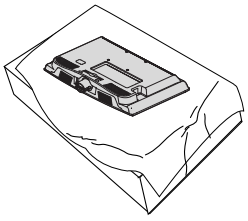
2. Delikleri kullanarak 2 veya 3 cıvatayı iyice sıkın.



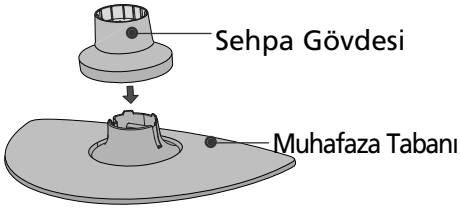
(sadece 26LU50**)

Sadece 19/22LG31**

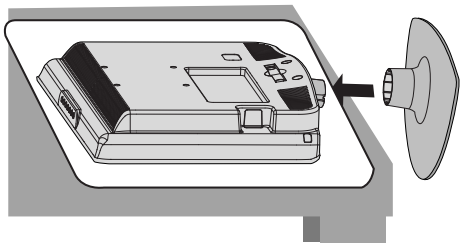
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



2. TV'na ait ayak bağlantı parçasını ayak parçası ile birleştirin.
Ayak bağlantı parçasını ayak parçası içine klik sesi gelecek şekilde yerleştirin.



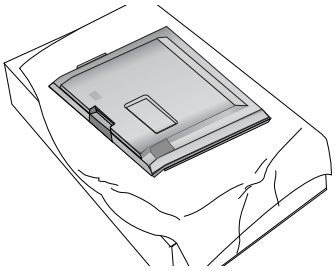
3. TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



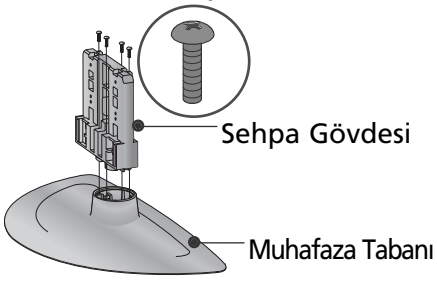
HAZIRLIK

Sadece 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 32/42LF51**

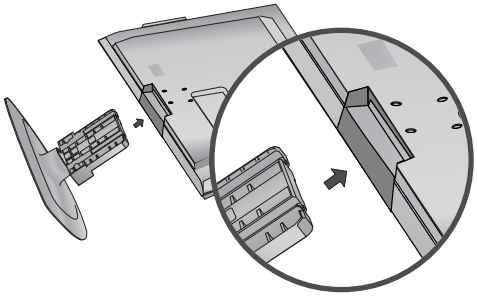
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



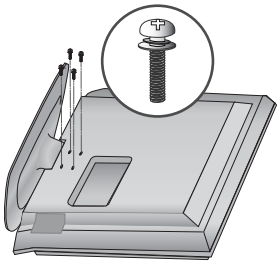
2. Sehpa Gövdesi'nin parçalarını TV'nin Muhafaza Tabanı ile birleştiriniz.



3. TV'yi gösterildiği şekilde birleştiriniz.

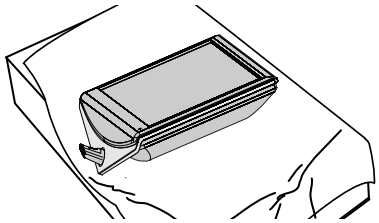


4. 4 adet cıvatayı TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak sıkıca sabitleyiniz.

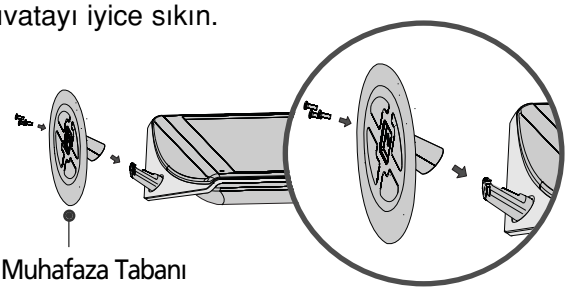


Sadece 19/22LU40**

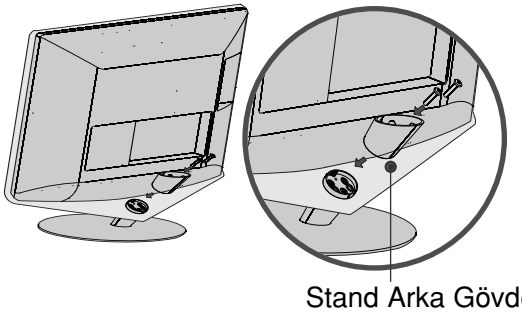
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



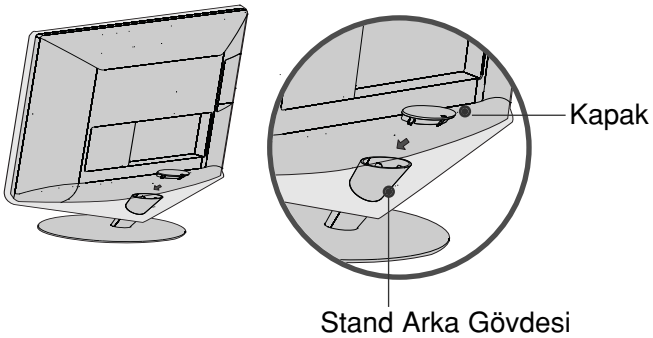
2. Stand Yüzeyindeki delikleri kullanarak 3 cıvatayı iyice sıkın.



3. Stand Arka Gövdesinin parçalarını TV'ye monte edin.



4. Kapak parçalarını TV'deki Stand Arka Gövdesine monte edin.

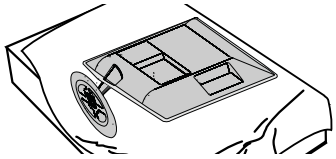


SEHPANIN SÖKÜLMESİ

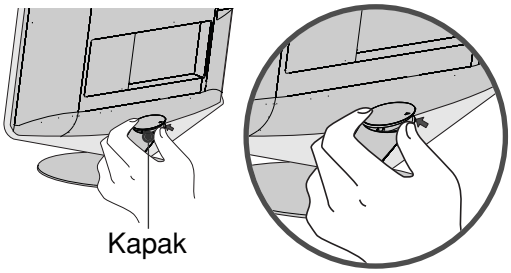
▪ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

Sadece 19/22LU40**

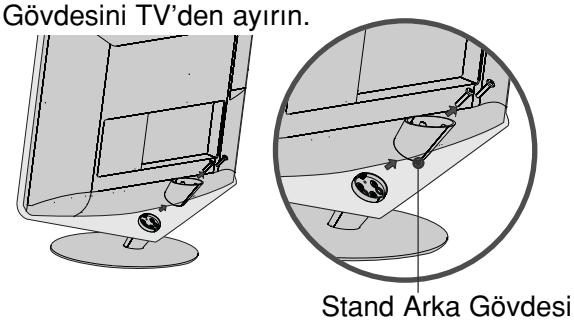
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



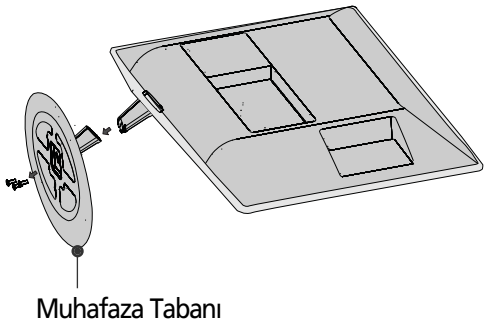
2. Kapağı TV'den çıkarın.
Kapağı çıkarmak için ok yönünde bastırın.



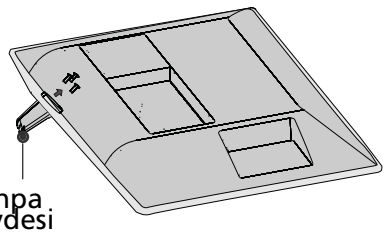
3. Cıvataları gevşetin ve ardından Stand Arka Gövdesini TV'den ayırın.



4. Cıvataları gevşetin ve ardından Stand Yüzeyini TV'den ayırın.

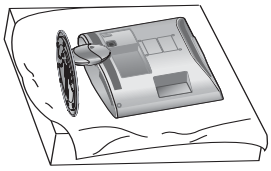


5. Cıvataları gevşetin ve ardından Stand Gövdesini TV'den ayırın.

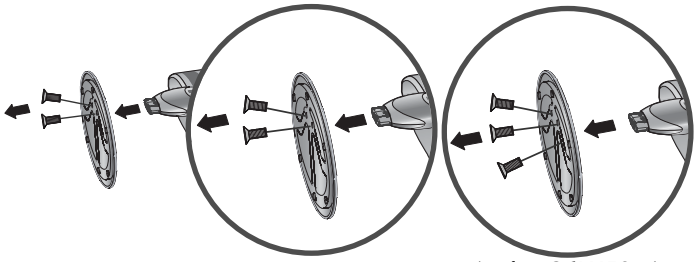


Sadece 19/22/26LU50**

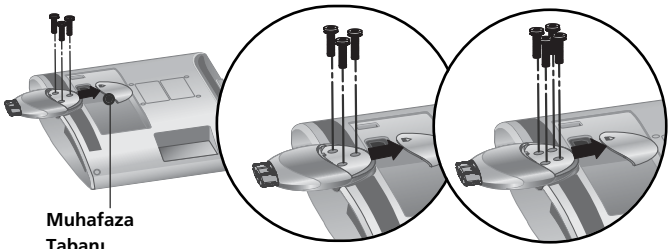
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



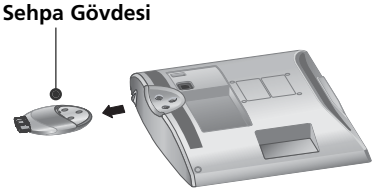
2. Cıvataları gevşetin ve standı TV'den ayırın.



3. Cıvataları TV'den sökün.
Stand Yüzeyini TV'den ayırın.



4. Stand Gövdesini TV'den ayırın.

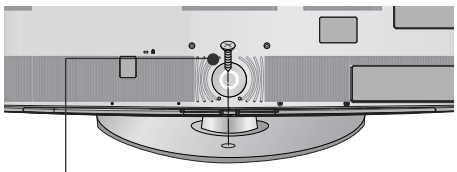


HAZIRLIK

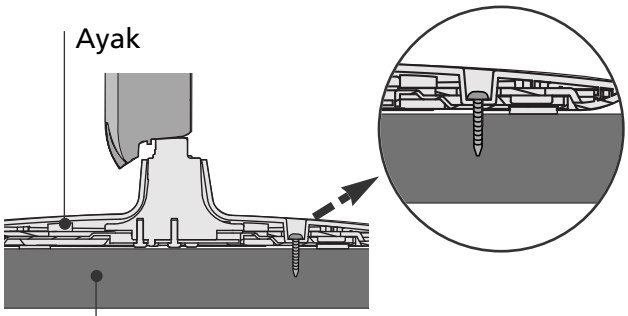
TV'yi bir masaya bağlama (sadece 26LG31**, 26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42LH3***, 32/37/42LH40**, 32/37/42LH49**, 32/37/42LH50**, 32/37LH70**, 42LH90**, 32/42LF51**)

▪ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

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



1-Vida
(ürünün parçası olarak verilir)

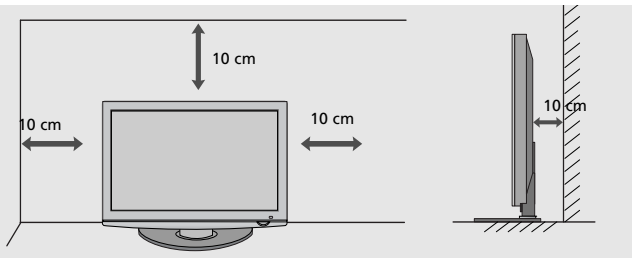


UYARI

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

MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

Düzgün havalandırmanın sağlanabilmesi amacı ile televizyonunuzun her kenarında 10 cm boşluk bırakın.

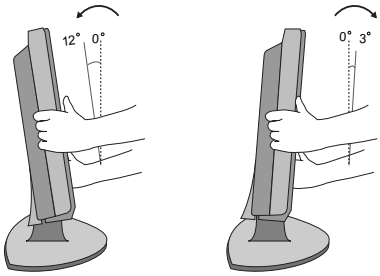


EKRANINIZIN KONUMLANDIRILMASI

(Sadece 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**)

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

• Eğim aralığı



NOT

► Aşağıdaki model, Eğim ve Dönme özellikleri bulunmayan, sabit stand tipi modeli olduğundan, fazla bastırılması sete zarar verebilir.
-19/22/26LU50**, 19/22LU40**

KENSİNGTON GÜVENLİK SİSTEMİ

▪ **Bu özellik her modelde mevcut değildir.**
▪ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

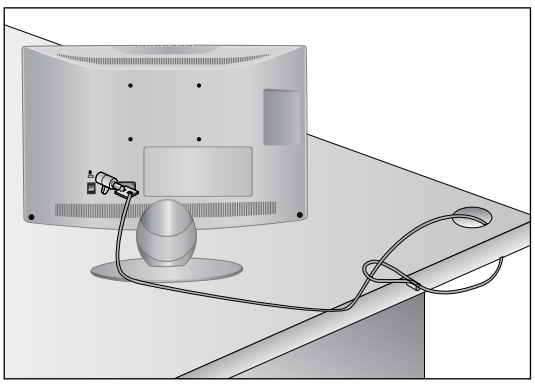
TV'nin arka panosunda Kensington Güvenlik Sistemi konnektörü vardır. Kensington Güvenlik sistemi kablosunu aşağıda gösterildiği gibi bağlayınız.
Kensington Güvenlik Sisteminin montajı ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için, Kensington Güvenlik Sistemi tarafından hazırlanan kullanım kılavuzuna bakınız. İlave bilgi için, Kensington şirketinin , http://www.kensington.com internet sayfasındaki adresi ile temasa geçiniz. Kensington dizüstü bilgisayarlar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik cihazlar için güvenlik sistemleri satar.

NOT

- Kensington Güvenlik Sistemi opsiyonel bir aksesuardır.

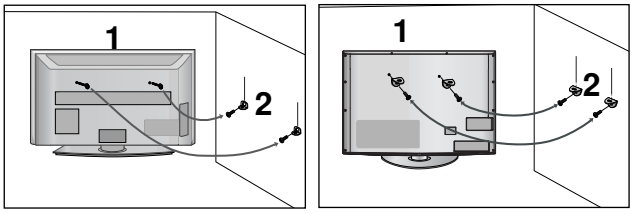
NOTLAR

a. Dokununca TV soğuk ise, açıldığında küçük bir "kırpışma" olabilir. Bu normaldir, TV'de hiçbir sorun yoktur.
b. Ekranda, parlak kırmızı, yeşil veya mavi lekeler gibi görünen bazı küçük nokta kusurları görünebilir. Ancak bunların monitör performansına hiçbir olumsuz etkisi yoktur.
c. LCD ekrana dokunmayınız veya parmaklarınızı uzun süre karşısında tutmayınız. Aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.



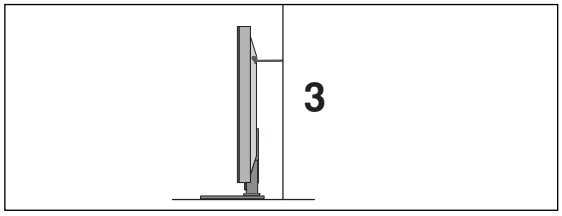
DIKKATLI KURULUM TAVSIYESI

- 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

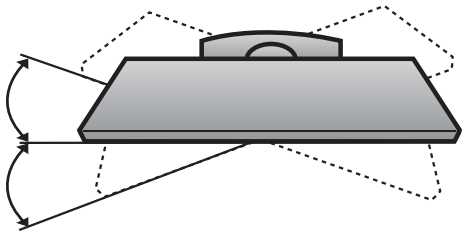
- ► TV'yi taşırken öncelikle kabloları sökünüz.
- ► TV'nin boyutunu ve ağırlığını desteklemeye yetecek kuvvette ve büyüklükte bir platform veya kabin kullanınız.
- ► TV'yi güvenli bir şekilde kullanmak için, duvardaki askı ile TV'deki askının yüksekliğinin aynı olduğundan emin olunuz.

DÖNER KAİDE

(için hariç 19/22LH20, 19/22LD3**, 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 19/22LG31**)**

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

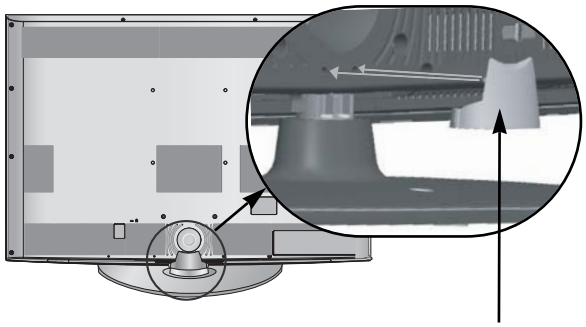
TV'yi monte ettikten sonra izleme konumunuza uyacak şekilde TV donanımını 20 derecelik açılarla, elle sola ya da sağa doğru ayarlayabilmeniz mümkündür.



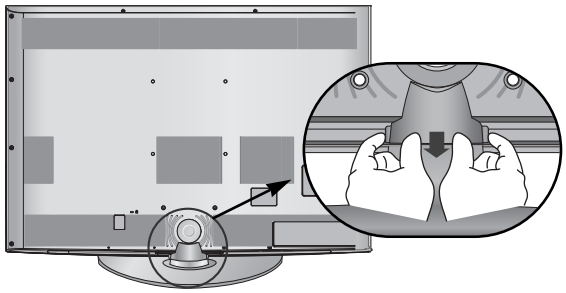
Stand arka kapağını kullanmak için(sadece 37/42/47LH70**)

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Stand arka kapağını gösterildiği gibi takın.



Düğmeyi parmaklarınızla kavrayın ve çekin.

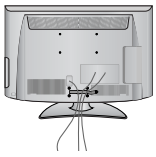


KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

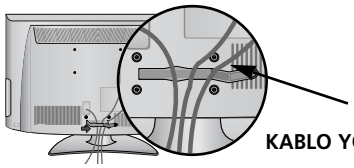
LCD TV modelleri / LED LCD TV MODELLERİ : 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 42/47LH90**, 32/42/47LF51**

1 Kabloları gerektiği gibi bağlayınız.

İlave cihaz bağlamak için, **Harici cihaz Ayarları** bölümüne bakın.



2 KABLO YÖNETİCİSİ klipsini gösterildiği gibi açın.

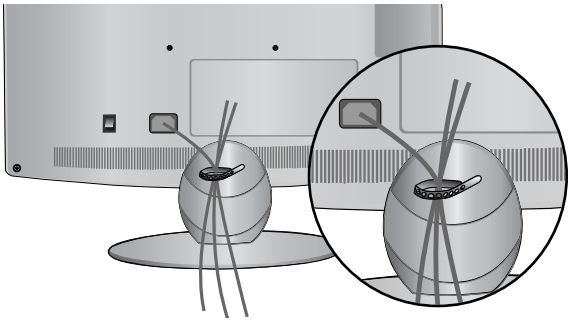


KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ



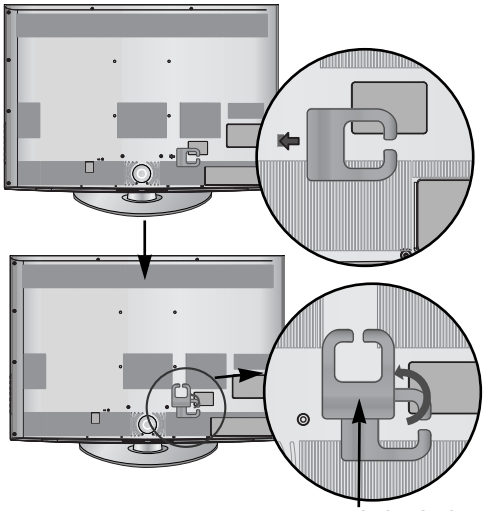
LCD TV modelleri : 19/22LU40**, 19/22/26LU50**

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



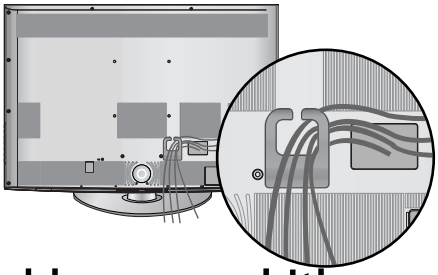
LCD TV modelleri : 32/37/42/47LH70**

1. Deliği, KABLO YÖNETİCİSİ KLİPSİ üzerindeki tırnakla hizalayın.
KABLO YÖNETİCİSİ KLİPSİ'ni gösterildiği gibi döndürün.
Not: Kablo Yönetim klipsini kullanırken aşırı kuvvet uygulanması ürüne zarar verebilir.



KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ

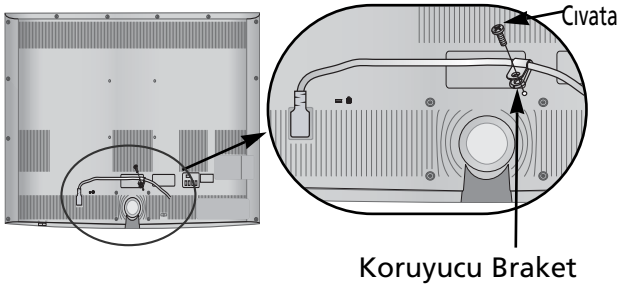
2. Kabloları gerektiği gibi bağlayınız.
İlave cihaz bağlamak için, **Harici cihaz Ayarları** bölümüne bakın.



Güç kablosunun sabitlenmesi

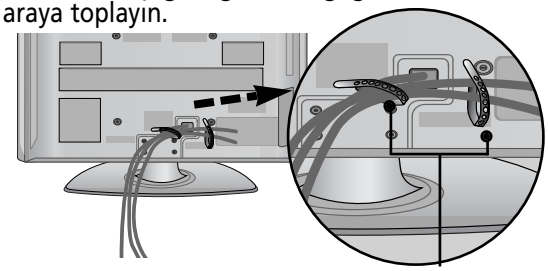
(sadece 32/37/42/47LH70)**

1. Güç kablosunu, resimde gösterildiği gibi Koruyucu Braket ve cıvata ile sabitleyin. Güç kablosunun kazayla yerinden çıkmasını önlemeye yardımcı olur.



Plazma TV modelleri : 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**

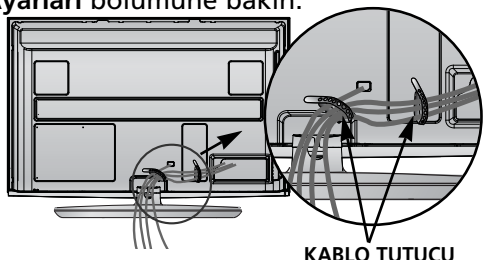
Kabloları gerektiği gibi bağlandıktan sonra, KABLO TUTUCUSUNU aşağıda gösterildiği gibi takın ve kabloları bir araya toplayın.



KABLO TUTUCU

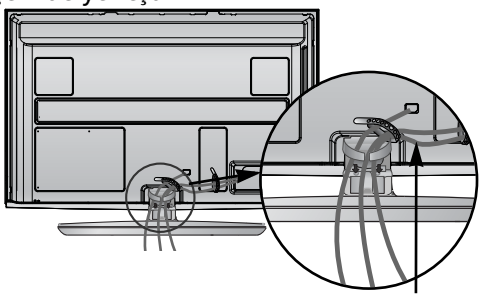
Plazma TV modelleri: 50/60PS70**, 50/60PS80**

1. Kabloları gerektiği gibi bağlandıktan sonra, KABLO TUTUCUSUNU aşağıda gösterildiği gibi takın ve kabloları bir araya toplayın.
İlave cihaz bağlamak için, **Harici cihaz Ayarları** bölümüne bakın.



KABLO TUTUCU

2. **KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ**'ni gösterildiği şekilde yerleştiriniz.

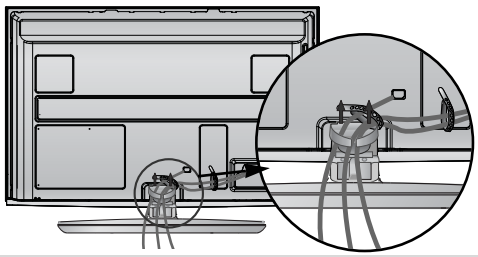


KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ

Kablo yönetimi klipsinin çıkarılması

(sadece 50/60PS70, 50/60PS80**)**

KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ'ni iki elinizle tutup yukarıya doğru çekiniz.



NOT

▶ **KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ**'ni TV'yi kaldırmak için kullanmayınız.
- TV'nin düşmesi durumunda yaralanabilirsiniz ayrıca TV de hasar görebilir.

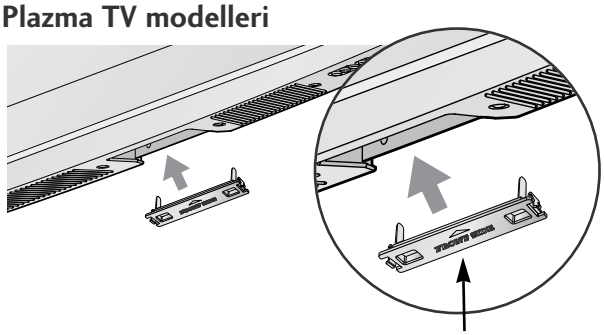
MASA TİPİ SEHPA KULLANMAMA

(için hariç 19/22LU40**, 19/22/26LU50**)

- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir

Duvara montaj birimini kurarken koruma kapağını kullanın.

Plazma TV modelleri

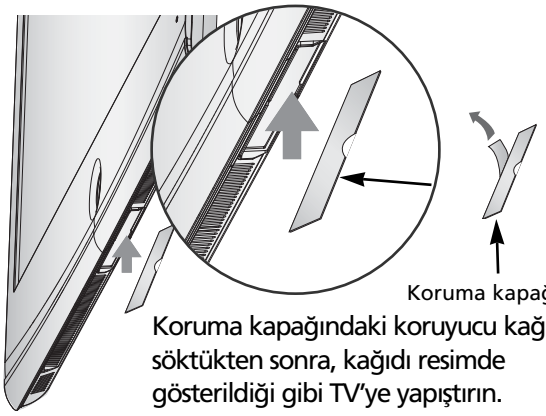


Koruma kapağı

KORUMA KAPAĞI'nı geçme sesi (klik) duyulana kadar TV'nin içine sokunuz.

LCD TV modelleri / LED LCD TV MODELLERİ

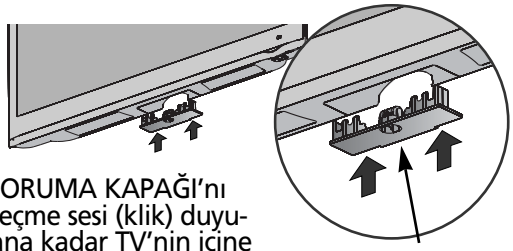
sadece 32/37/42/47LH70, 42/47LH90****



Koruma kapağı

Koruma kapağındaki koruyucu kağıdı söktükten sonra, kağıdı resimde gösterildiği gibi TV'ye yapıştırın.

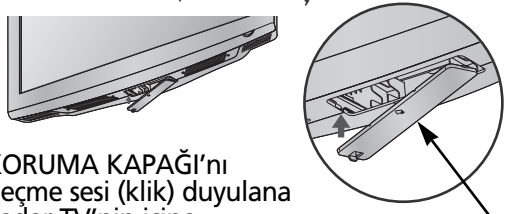
sadece 26/32/37/42LH20, 26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50****



KORUMA KAPAĞI'nı geçme sesi (klik) duyulana kadar TV'nin içine sokunuz.

Koruma kapağı

sadece 32/37/42LF25, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 32/42/47LF51****

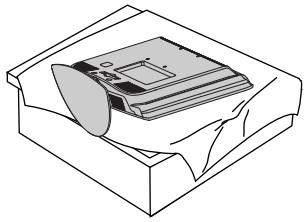


KORUMA KAPAĞI'nı geçme sesi (klik) duyulana kadar TV'nin içine sokunuz.

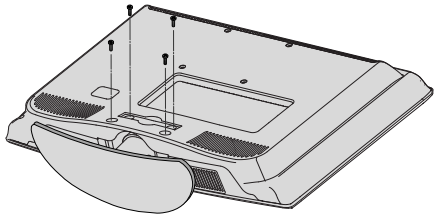
Koruma kapağı

sadece 19/22LH20, 19/22LD3**, 19/22LG31****

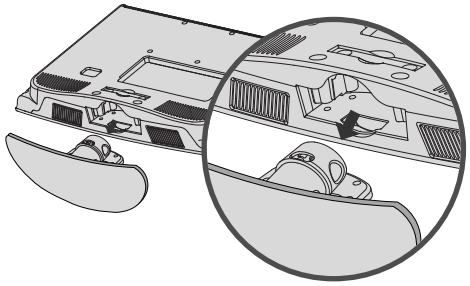
1. Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekra-nını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



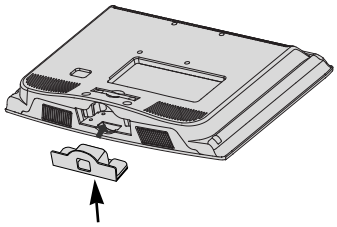
2. Cıvataları TV'den sökün.



3. Standı TV'den çıkarın.

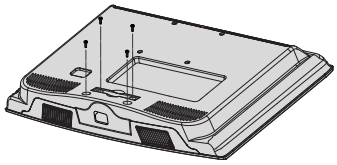


4. Koruma Kapağını TV'ye takın.



Koruma kapağı

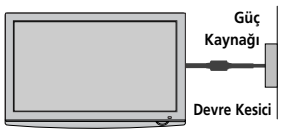
5. TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 cıvatayı iyice sabitleyiniz.



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

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.



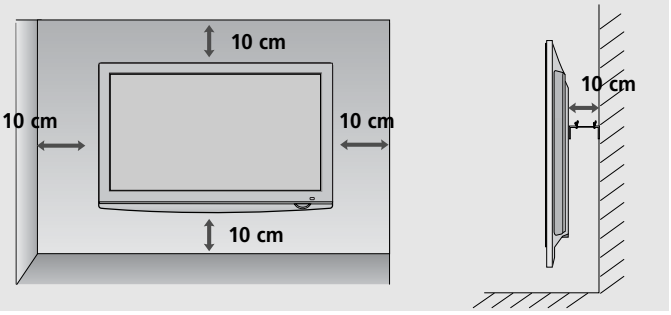
DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

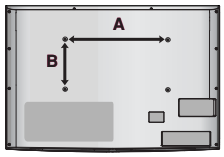
- TV'yi duvara monte ederken, LG Markalı bir montaj braketi kullanılmasını öneririz.
- VESA standardını destekleyen bir duvara montaj braketi satın almanızı öneririz.
- LG, duvar montajının kalifiye bir uzman kurulumcu tarafından yapılmasını önerir.
- Önce USB uzatma kablosunu USB IN (GİRİŞ) terminaline takın, ardından da duvara asın. (sadece 32/37/42/47LH70**)

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.





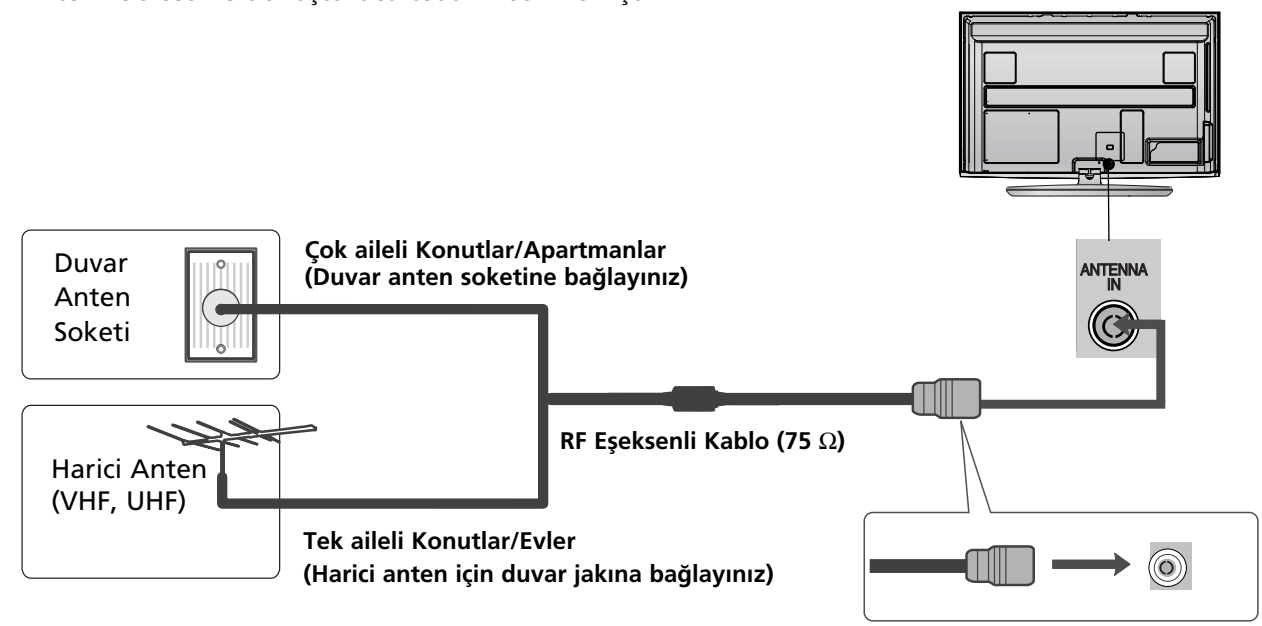
Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Miktar
19/22LU40**	100 * 100	M4	4
19/22LU50**	100 * 100	M4	4
26LU50**	200 * 100	M4	4
19/22LG31**	100 * 100	M4	4
26LG31**	200 * 100	M4	4
32LF25**	200 * 100	M4	4
37/42LF25**	200 * 200	M6	4
32LG2***	200 * 100	M4	4
37/42LG2***	200 * 200	M6	4
32LG33**	200 * 100	M4	4
37/42LG33**	200 * 200	M6	4
19/22LH20**	100 * 100	M4	4
26/32LH20**	200 * 100	M4	4
37/42LH20**	200 * 200	M6	4
19/22LD3**	100 * 100	M4	4
26/32LD3**	200 * 100	M4	4
32LH3***	200 * 100	M4	4
37/42/47LH3***	200 * 200	M6	4
32LH40**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH40**	200 * 200	M6	4
32LH49**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH49**	200 * 200	M6	4
32LH50**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH50**	200 * 200	M6	4
55LH50**	400 * 400	M6	4
32LH70**	200 * 100	M4	4
37/42/47LH70**	200 * 200	M6	4
42/47LH90**	200 * 200	M6	4
32LF51**	200 * 100	M4	4
42/47LF51**	200 * 200	M6	4
50PS70**	400 * 400	M6	4
60PS70**	600 * 400	M8	4
50PS80**	400 * 400	M6	4
60PS80**	600 * 400	M8	4
42/50PQ35**	400 * 400	M6	4
42PQ65**	400 * 400	M6	4
50PS65**	400 * 400	M6	4

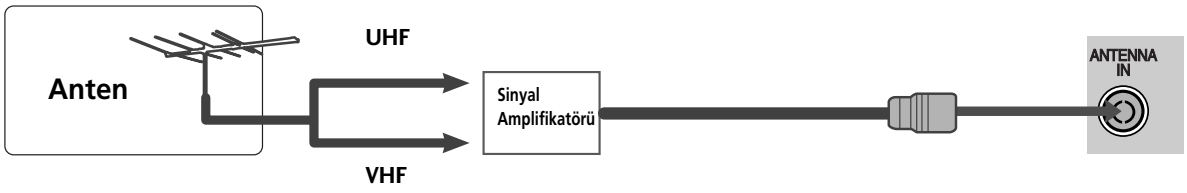
HAZIRLIK

- 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.

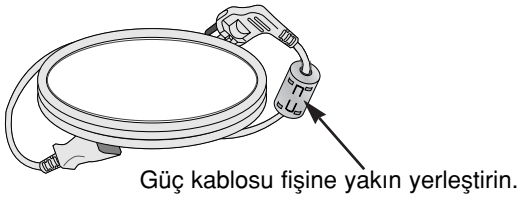




- Sinyalin zayıf olduğu alanlarda daha iyi görüntü kalitesi elde etmek için yukarıda gösterildiği gibi, antene bir sinyal amplifikatörü yerleştirmeniz gerekebilir.
- Eğer sinyalin iki TV için ayrılması gerekiyorsa, bağlantı için bir anten sinyal ayırıcısı kullanınız.

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

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



HARİCİ CİHAZ AYARLARI

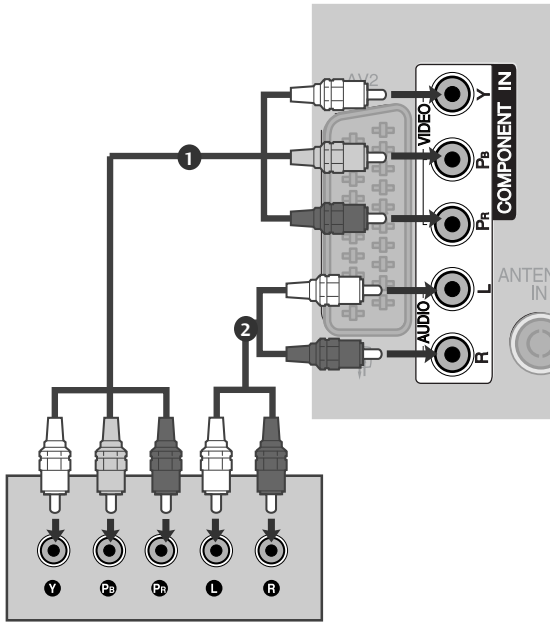
- Cihazların zarar görmesini önlemek için, tüm cihaz bağlantılarını tamamlamadan asla hiç bir güç kablosunu prize sokmayınız.
- HARİCİ EKİPMAN KURULUMUN'a ait olan bu bölümde ağırlıklı olarak 50/60PS70**, 50/60PS80** modellerine ait çizimler kullanılmaktadır. .
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden 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

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.

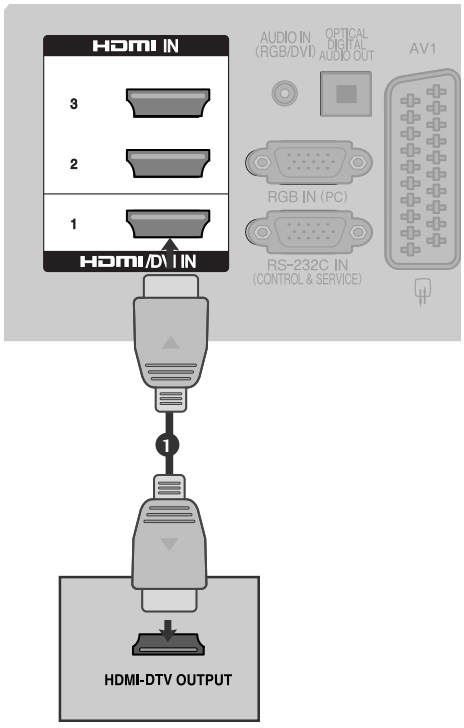


►Desteklenen HDMI Ses biçimi: Dolby Digital, PCM
DTS Audio formatı desteklenmemektedir.

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

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

HDMI kablosu ile set üstü kutu bağlama

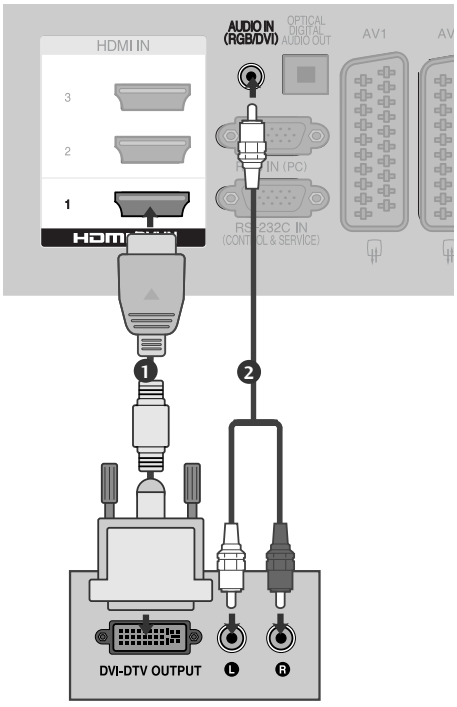


1. Dijital set üstü kutusunu, TV üzerindeki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2**(için hariç 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), **HDMI IN 3** (için hariç 19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**) veya **HDMI IN 4** (sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) jakına bağlayınız.
2. Dijital set üstü kutuyu açınız.
   (bkz. Dijital set üstü kutu için kullanım kılavuzu.).
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **HDMI1**, **HDMI2**(için hariç 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), **HDMI3**(için hariç 19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**) veya **HDMI4**(sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) giriş kaynağını seçiniz.

NOT

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

HDMI - DVI kablosu ile bağlama

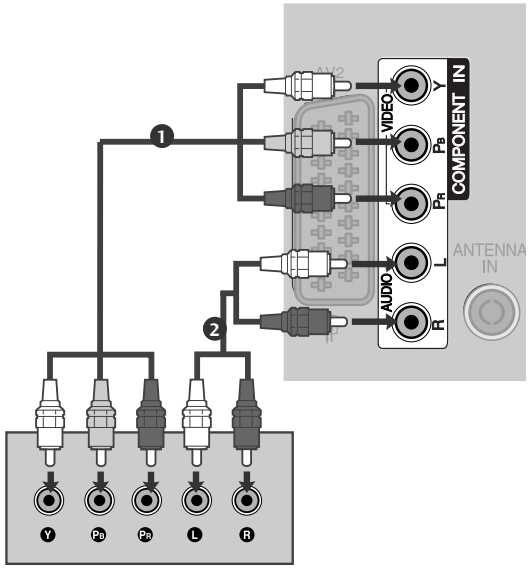


1. Dijital set üstü kutuyu, TV üzerindeki **HDMI/DVI IN I** jakına bağlayınız.
2. Dijital set üstü kutunun ses çıkışını, TV üzerindeki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayınız.
3. Dijital set üstü kutuyu açınız.
   (bkz. Dijital set üstü kutu için kullanım kılavuzu.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT**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

DVD AYARI

Bir bileşen kablosu ile bağlama

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.



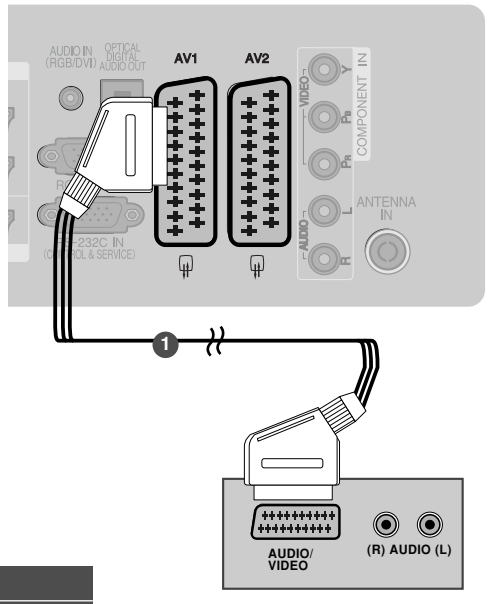
Bileşen Giriş portları

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

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

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 analog
AV2	O	O	X	Analog, DTV, AV1/2/3 çıkışı mevcuttur.

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

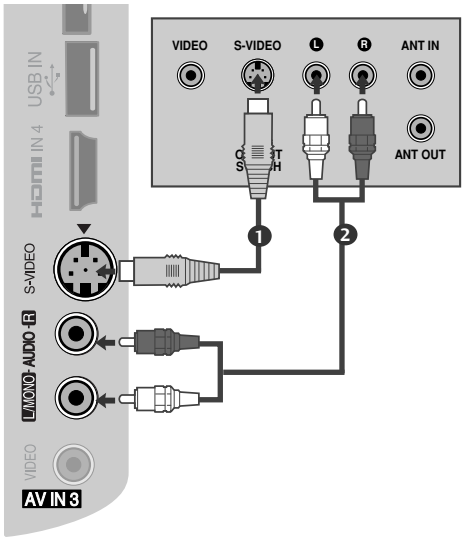
► TV Çıkışı: Analog TV sinyallerini çıkış olarak verir.
Monitör Çıkışı: Geçerli ekran görüntüsünü çıkış olarak verir..

NOT

► Kullanılan Euro skart kablolarının sinyal korumalı olması gerekir.

S-Video kablo ile bağlama

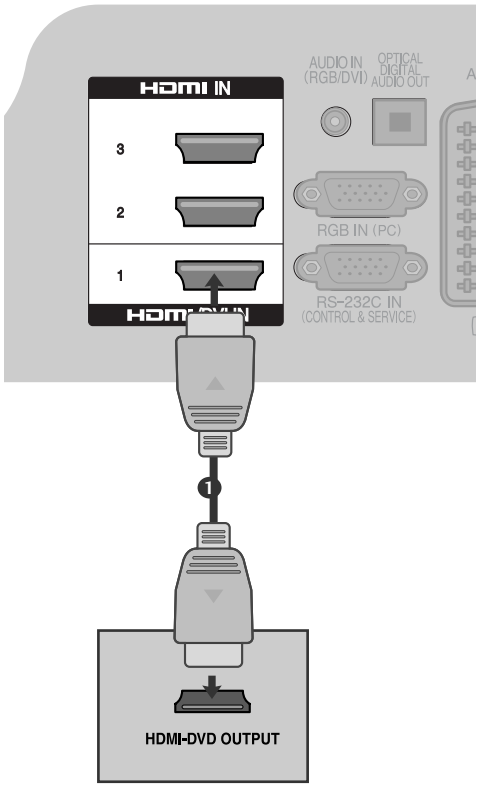
(sadece 32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)



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 2**(için hariç 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), **HDMI IN 3** (için hariç 19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20** 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**) veya **HDMI IN 4** (sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50** 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) jakına bağlayınız.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **HDMI1**, **HDMI2**(için hariç 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), **HDMI3**(için hariç 19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**) veya **HDMI4**(sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50** 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**)giriş kaynağını seçiniz.
3. Çalıştırma talimatı için DVD çaların kullanım kılavuzuna bakınız.



NOT

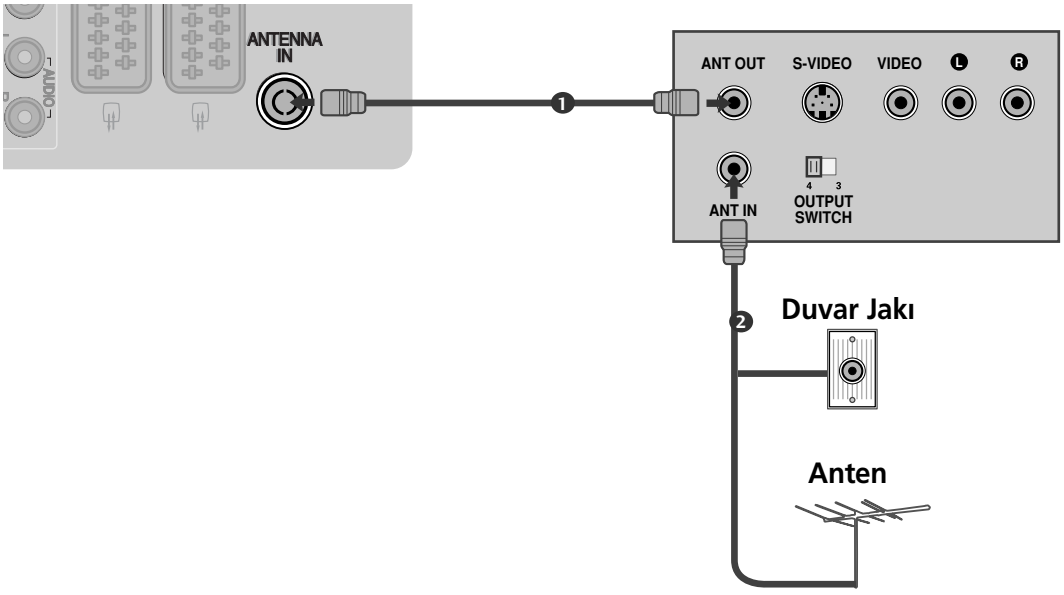
- ► TV, HDMI kablosu kullanıldığında video ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak alabilir.
- ► Eğer DVD Otomatik HDMI'yı desteklemiyorsa, çıkış çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlamalısınız.
- ►HDMI kablonuzun sürümünün 1.3 veya üzerinde olup olmadığını kontrol edin.
  HDMI kabloları HDMI sürüm 1.3'ü desteklemiyorsa,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

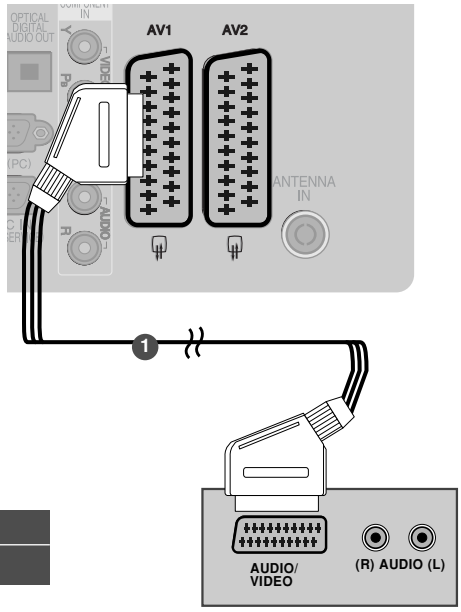


1. VCR'nin **ANT OUT** soketini, TV'nin **ANTENNA IN** soketine bağlayınız.

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 analog
AV2	O	O	X	Analog, DTV, AV1/2/3 çıkışı mevcuttur.

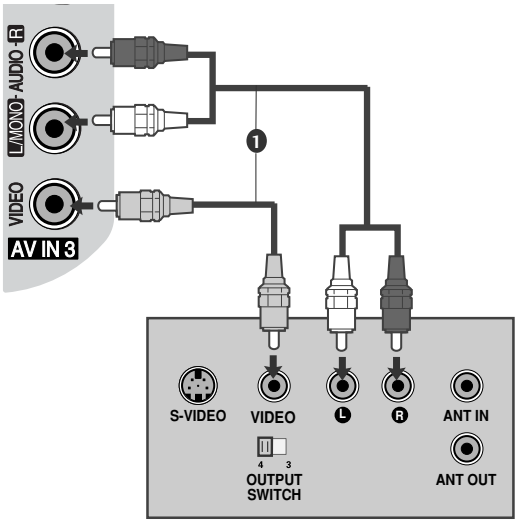
Çıkış Tipi / Geçerli giriş modu	AV1 (TV Çıkış)	AV2 (Monitör Çıkış)	AV2 (Kayıt ekipmanı kullanılarak zamanlanmış DTV kaydı devam ederken.)
Dijital TV	X	O	O
Analog TV, AV1/3	O	O	O
Komponent/RGB	O	X	(Giriş modu DTV'ye dönüştürülür.)
HDMI	X	X	
AV2	O	O	O

► TV Çıkışı: Analog TV sinyallerini çıkış olarak verir.
Monitör Çıkışı: Geçerli ekran görüntüsünü çıkış olarak verir..

NOT

► Kullanılan Euro skart kablolarının sinyal korumalı olması gerekir.

RCA kablosu ile bağlarken (için hariç 19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**, 32/37/42LF25**)



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.

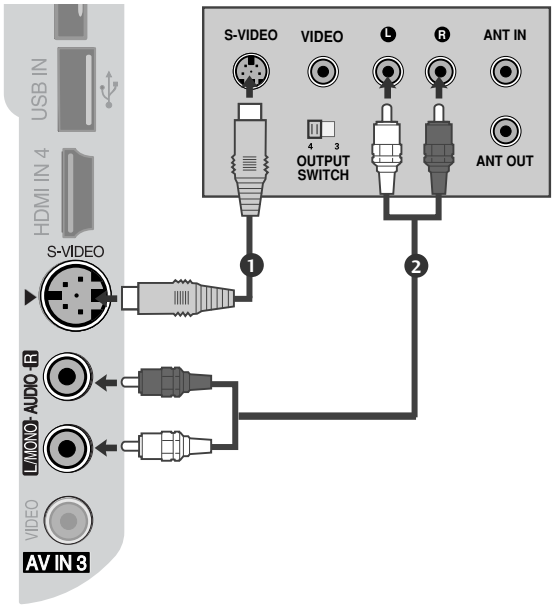
NOT

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

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

S-Video kablo ile bağlama

(sadece 32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)



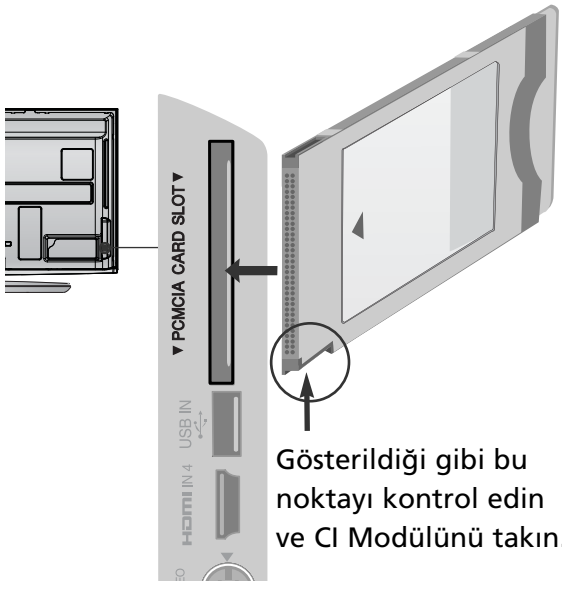
1. VCR'nin S-VİDEO çıkışını, TV setinin **S-VIDEO** girişine bağlayınız. Normal kompozit (RCA kablosu) girişi ile karşılaştırıldığında görüntü kalitesi iyileşir.
2. VCR'nin ses çıkışlarını, TV üzerindeki **AUDIO** (SES) giriş jaklarına bağlayınız.
3. VCR cihazına bir video kaset takınız ve VCR üstündeki 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.



Gösterildiği gibi bu noktayı kontrol edin ve CI Modülünü takın.

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 77.

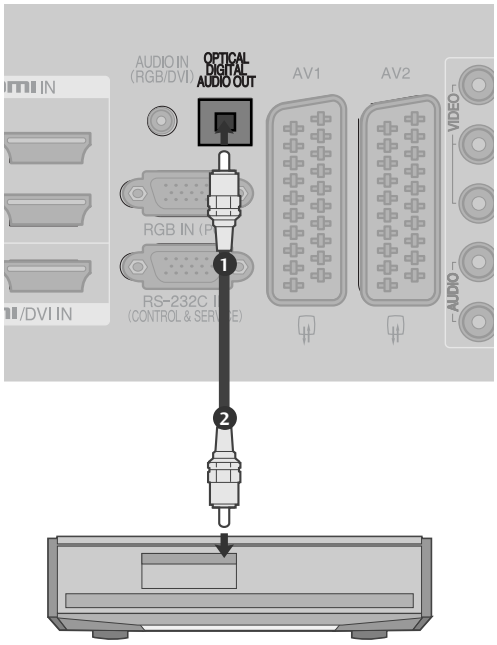
NOT

►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 132**). İşletim için harici ses cihazının talimat kılavuzuna bakınız.



⚠ DİKKAT

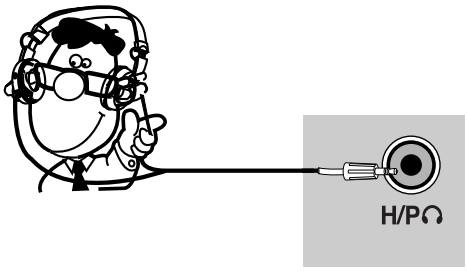
- Optik çıkış bağlantı noktasına doğru bakmayınız. Lazer ışınına bakmak görmenize zarar verebilir.

MİKROFON KURULUMU

(için hariç 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)

Sesi kulaklıkla dinleyebilirsiniz.

1. Kulaklığı, kulaklık soketine takın.
2. Kulaklığın ses düzeyini ayarlamak için ⊿ + veya && düğmesine basın. MUTE (SESSİZ) düğmesine basarsanız, kulaklıktan duyulan ses kapanır.

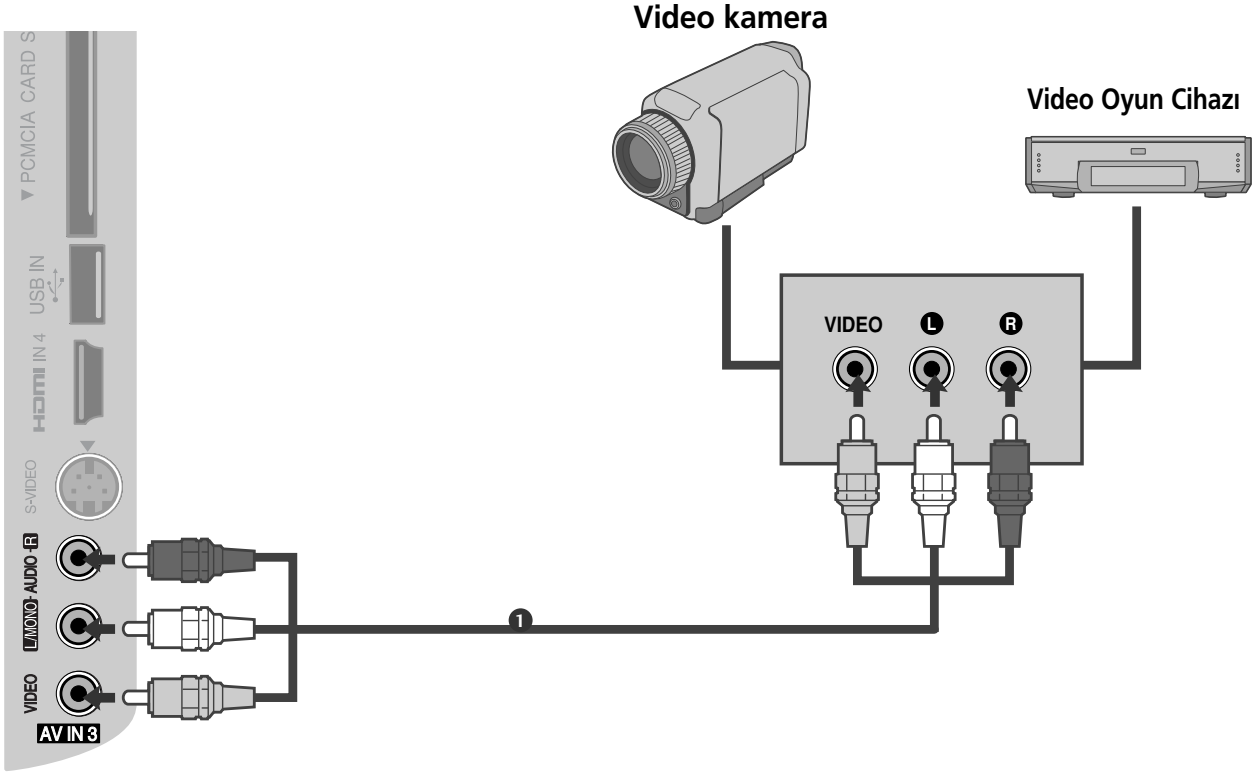


! NOT

- ► AUDİO menü seçenekleri, kulaklığın kullanılması ile birlikte işlevlerini yerine getiremez.
- ► Kulaklığın bağlı olduğu durumda AV MODE değişikliği yapılması halinde, değişiklik video'ya uygulanır ancak audio'ya uygulanmaz.
- ► Optik Sayısal Audio Çıkışı kullaklık takılı olduğunda etkin değildir.

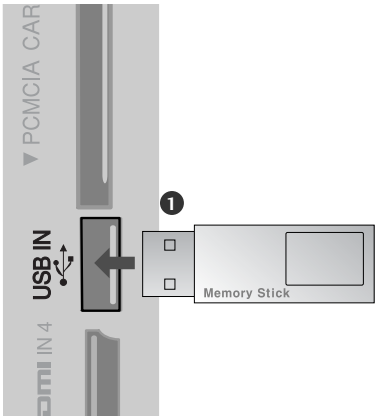
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

DİĞER A/V KAYNAĞI AYARLARI (için hariç 19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**, 32/37/42LF25**)



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 (için hariç 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)



1. USB cihazını TV'deki USB IN jakına takın.

2. **USB IN** jaklarını bağladıktan sonra, **USB** işlevini kullanabilirsiniz (▸ **sayfa 96**).

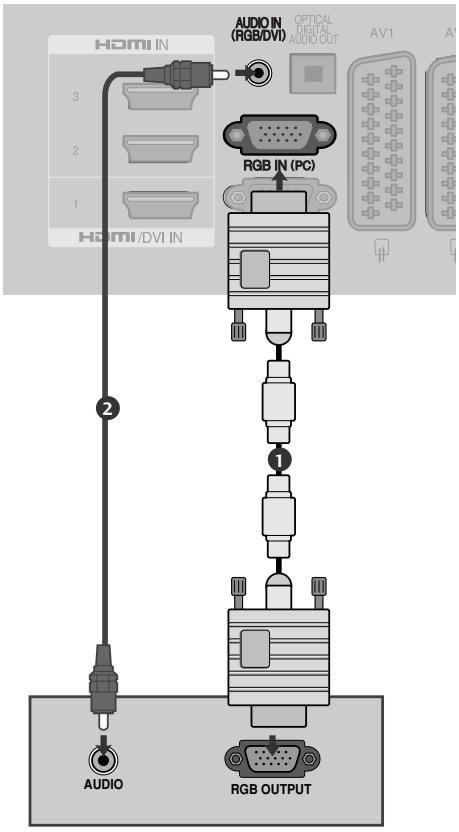
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

PC AYARI

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

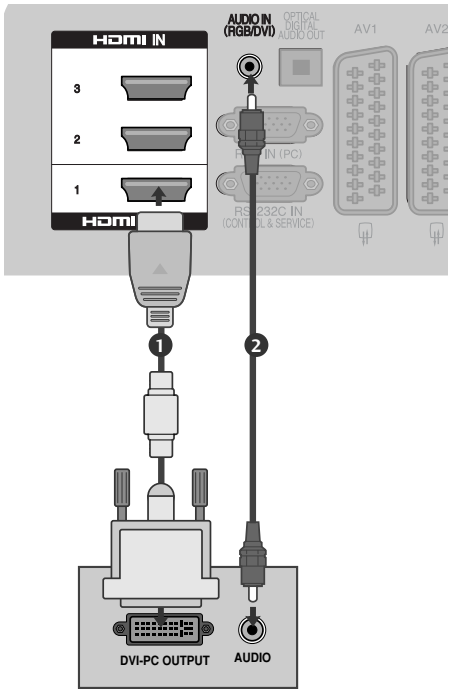
D-sub 15 pim kablosu ile bağlama

1. PC'nin RGB çıkışını, TV üzerindeki **RGB IN (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

Plazma TV modelleri

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	59,80
1920x1080	66,587	59,934
1280x1024	63,98	60,02
1400x1050	65,317	59,979

(için hariç 42/50PQ35**, 42PQ65**)

HDMI/DVI-DTV modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
640x480	31,649	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
	33,750	30
	56,25	50,00
	67,433	59,94
	67,50	60

LCD TV modelleri / LED LCD TV MODELLERİ

RGB-PC, HDMI/DVI-PC modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Vertical Frequency(Hz)	
720x400	31,468	70,08	
640x480	31,469	59,94	
800x600	37,879	60,31	
1024x768	48,363	60,00	(için hariç 19/22LU40**, 19LU50** 19/22/26/32/37/42LH20** 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**)
1280x768	47,78	59,87	
1360x768	47,72	59,80	
1280x1024	63,595	60,00	
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93	(için hariç 19/22LU40**, 19LU50** 19/22/26/32/37/42LH20** 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**)
1920x1080 (HDMI-PC)	67,5	60,00	
1440x900	55,5	59,90	(sadece19LG31**)
1400x1050	64,744	59,948	(sadece 22LG31**)
1680x1050	65,16	59,94	

HDMI/DVI-DTV modu

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

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 1920x1080, 60 Hz (19/22LU40**, 19LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 42/50PQ35**, 42PQ65** dışında), 1360x768, 60 Hz (yalnızca 19/22LU40**, 19LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**, 50PQ35**), 1024x768, 60 Hz(yalnızca 42PQ35**, 42PQ65**) , 1440x900, 60 Hz(yalnızca 19LG31**) , 1680x1050, 60 Hz(yalnızca 22LG31**) kullanılmasını öneriyoruz. En iyi görüntü kalitesini bu ayarlar sağlayacaktır.
- 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.

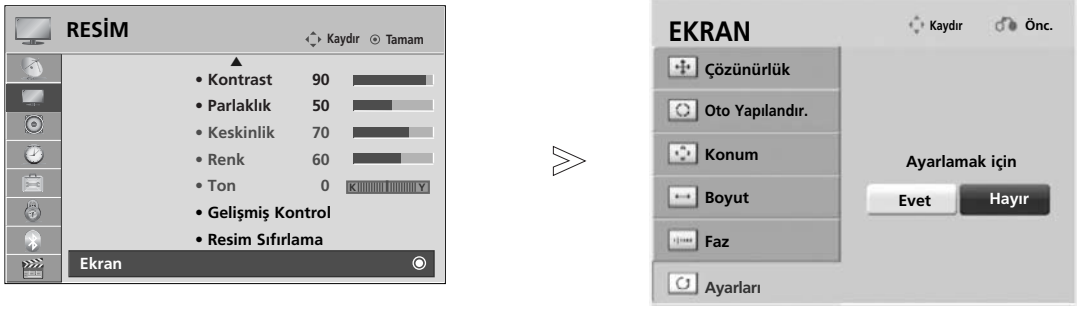
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Bilgisayar Modu Ekran Ayarları

Ekran Sıfırlaması

Konum, Boyut ve Faz ayarlarını fabrika çıkış ayarlarına döndürür.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC].



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **EKRAN** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.

4 OK **Evet** seçeneğini belirleyiniz.

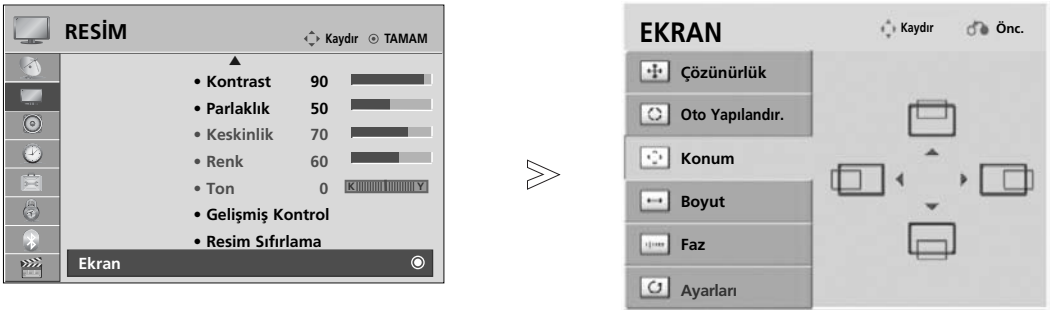
5 OK **Ayarları** işlevini çalıştırınız.

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



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **EKRAN** seçeneğini belirleyiniz.

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

4 OK Uygun ayarları yapınız.

5 OK

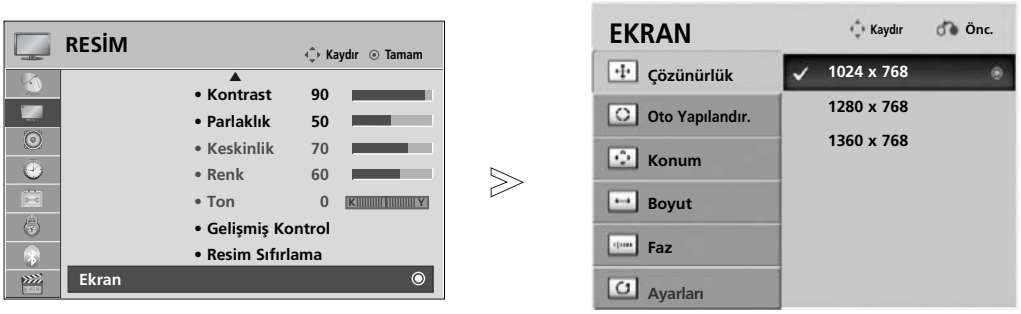
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Çözünürlük Seçme

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

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC]



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **EKRAN** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Çözünürlük** seçeneğini belirleyiniz.

4 OK İstenilen çözünürlüğü seçiniz.

5 OK

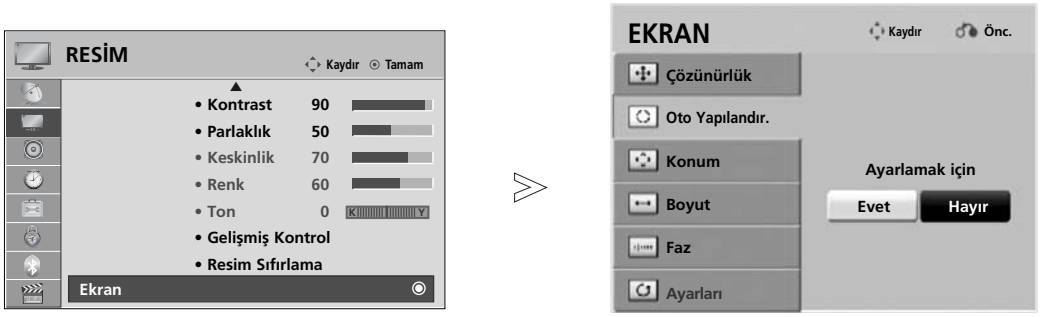
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

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.



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **EKRAN** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Oto Yapılandır.** seçeneğini belirleyiniz.

4 OK **Evet** seçeneğini belirleyiniz.

5 OK **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.

TELEVİZYON İZLENMESİ/PROGRAM KONTROLÜ

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

(sadece 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 32/42/47LF51**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42PQ65**, 50PS65**)

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



ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU) — TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlar. (▶ p.116)

RATIO (Oran) — Görüntü için istediğiniz En/Boy Oranını seçer.(▶ p.113)

POWER (GÜÇ) — TV'yi beklemedeyken (standby) açar veya açıkken kapatarak beklemeye alır.

INPUT (GİRİŞ) — Harici giriş modu, düzenli aralıkla döner.(▶ p.80)

TV/RAD — Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.

Q. MENU (HIZLI MENÜ) — İstenilen hızlı menü kaynağını seçer. (İzleme Oranı, Net Ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses, Uyma Zamanı, Favori, USB Aygıtı) (▶ p.63)

MENU (MENÜ) — Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(▶ p.64)

GUIDE(KILAVUZ) — Program takvimini gösterir. (▶ p.110)

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 i (BİLGİ) — Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

AV MODU — AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri seçmenize yardımcı olur. (▶ p.86)

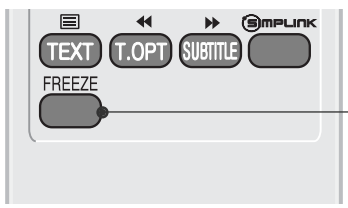
Coloured buttons (Renkli tuşlar) — Bu tuşlar teleteks (sadece **TELETEKS** modellerinde), **Programme Edit** (**Program düzenle**) için kullanılır.

1 TELETEKST TUŞLARI — Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız. (▶ p.149)

SUBTITLE (ALTYAZI) — Dijital modda tercih ettiğiniz alt yazıyı çağırır.

SIMPLINK — Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplink menüsü ekranda belirir.(▶ p.83)





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.

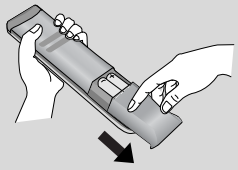
LIST (LİSTE) Program tablosunu gösterir.(▶ p.78)

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 (sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42PQ65**, 50PS65**)).

FREEZE (DONDUR) O an ekranda olan görüntüyü duraklatır.(sadece Plazma TV modelleri)

Pillerin Takılması

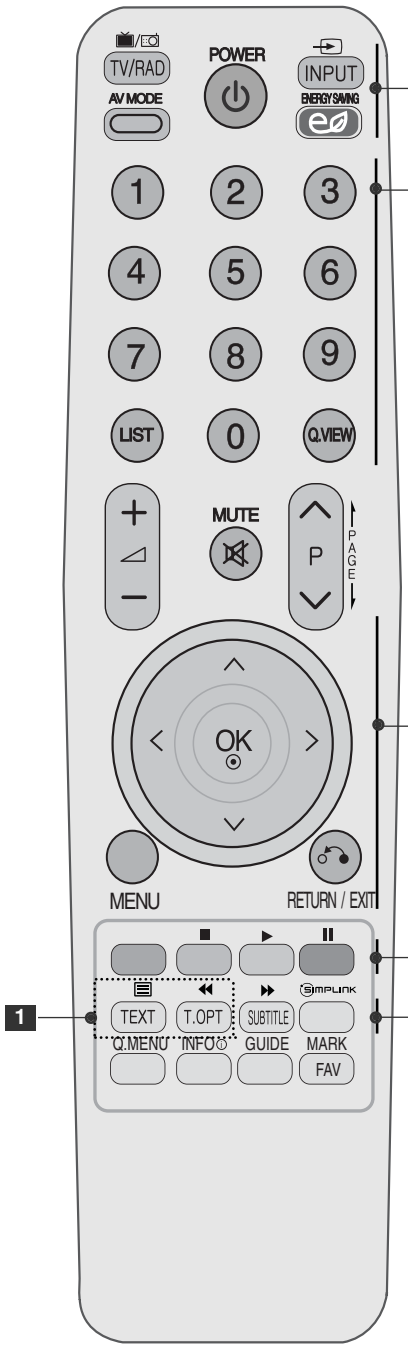


- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -) .
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Kullanılmış ve eski pillerle yeni pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.
- Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters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

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

(Sadece 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 42/50PQ35**)

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.86)

POWER (GÜÇ) TV'yi beklemedeyken (standby) açar veya açıkken kapatarak beklemeye alır.

INPUT (GİRİŞ) Harici giriş modu, düzenli aralıkla döner. (▶ p.80)

ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU) TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlar. (▶ p.116)

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.78)

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.64)

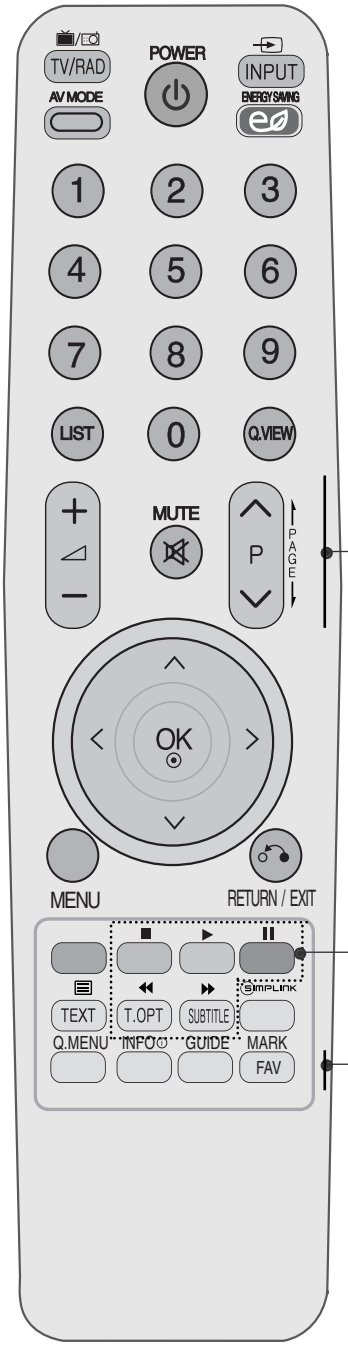
RETURN(EXIT) GERİ DÖN(ÇIK) Kullanıcının etkileşimli bir uygulamada, EPG veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.

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

1 TELETEKST TUŞLARI Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız. (▶ p.149)

SUBTITLE (ALTYAZI) Dijital modda tercih ettiğiniz alt yazıyı çağırır.

SIMPLINK Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplink menüsü ekranda belirir. (▶ p.83)



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 kontrol tuşları Simplink'i kontrol eder. .

Q. MENU (HIZLI MENÜ) İstenilen hızlı menü kaynağını seçer. (İzleme Oranı, Net Ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses, Uyma Zamanı, Favori, USB Aygıtı) (▶ **p.63**)

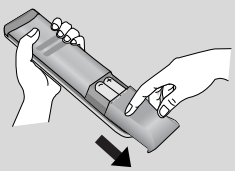
INFO ⓘ (BİLGİ) Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

GUIDE(KILAVUZ) Program takvimini gösterir. (▶ **p.110**)

FAV (FAVORİLER) Seçilmiş favori programı gösterir.

MARK (İşaretle) Picture Wizard (Resim Sihirbazı) ayarlarının uygulanacağı giriş kaynağını seçin.

Pillerin Takılması

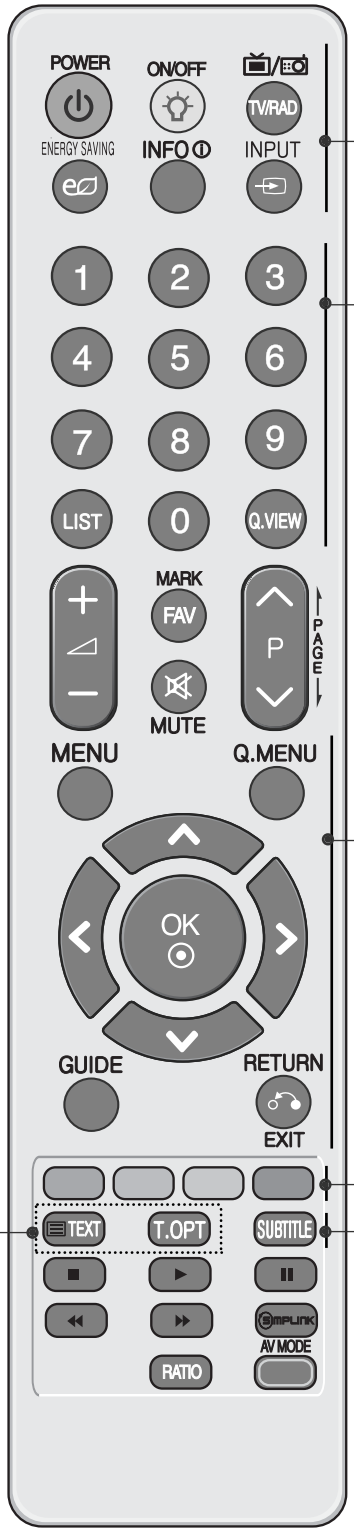


- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -) .
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Kullanılmış ve eski pillerle yeni pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.
- Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters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

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

(Sadece 42/47LH90)**

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



POWER (GÜÇ) TV'yi beklemedeyken (standby) açar veya açıkken kapatarak beklemeye alır.

ON (Açık) /OFF (Kapalı) Düğme ışıklandırılması açık veya kapalı.

TV/RAD Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.

ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU) TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlar.(► p.116)

INFO ⓘ (BİLGİ) Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

INPUT (GİRİŞ) Harici giriş modu, düzenli aralıkla döner.(► p.80)

0-9 numara tuşu Bir program seçer.
Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.

LIST (LİSTE) Program tablosunu gösterir.(► p.78)

Q. VIEW (HIZLI GÖRÜNTÜLEME) İzlediğiniz bir önceki programa döner.

MENU (MENÜ) Bir menü seçer.
Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(► p.64)

Q. MENU (HIZLI MENÜ) İstenilen hızlı menü kaynağını seçer. (İzleme Oranı, Net Ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses, Uyma Zamanı, Favori, USB Aygıtı)(► p.63)

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.

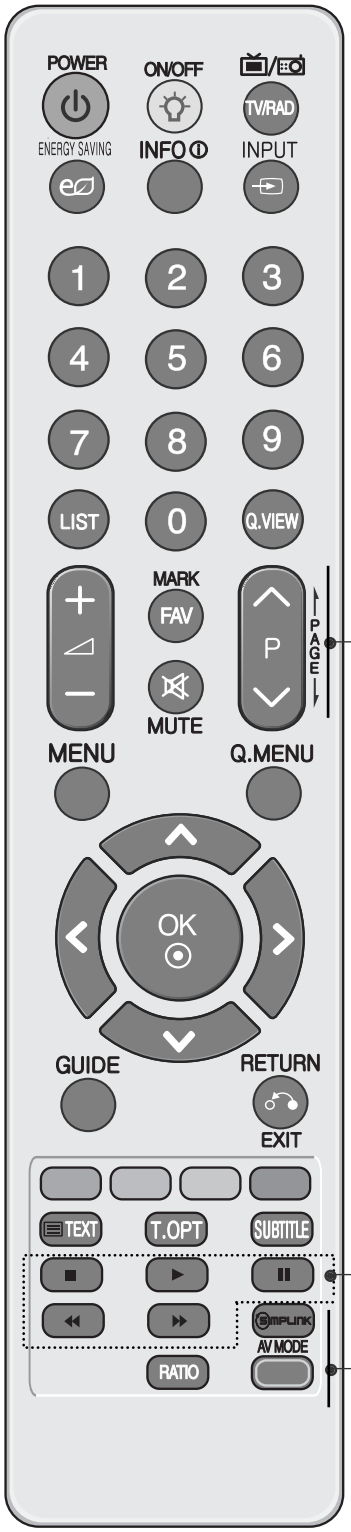
GUIDE(KILAVUZ) Program takvimini gösterir. (► p.110)

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.

1 TELETEKST TUŞLARI Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız.(► p.149)

SUBTITLE (ALTYAZI) Dijital modda tercih ettiğiniz alt yazıyı çağırır.



VOLUME (Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı) Ses seviyesini ayarlar.

FAV (FAVORİLER) Seçilmiş favori programı gösterir.

MARK (İşaretle) USB menüsündeki programları işaretler ve işareti kaldırır.

MUTE (SESSİZ) Sesi açar veya kapatır.

Program Yukarı/Aşağı Bir programı seçer.

SAYFA YUKARI/AŞAĞI Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

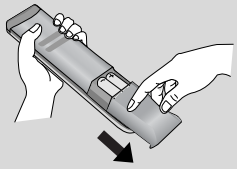
SIMPLINK / USB Menüsü kontrol tuşları SIMPLINK veya USB menüsünü kontrol eder (Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi veya Film Listesi

SIMPLINK Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplink menüsü ekranda belirir.(► p.83)

RATIO (Oran) Görüntü için istediğiniz En/Boy Oranını seçer.(► p.113)

AV MODU AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri seçmenize yardımcı olur.(► p.86)

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.

TELEVİZYONUN AÇILMASI

- TV'niz açıldığında özelliklerini kullanabilirsiniz.

1. İlk önce güç kablosunu doğru olarak bağlayın.
   TV ünitesinin Ana Güç düğmesini açın. (sadece 42/47LH90**, 32/37/42/47LH70**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 19/22LU40**, 19/22/26LU50**)
   Bu sırada, TV bekleme moduna geçer.

2. Bekleme modunda TV'yi açmak için, TV üzerindeki ⏻ / **I**(yalnızca LCD TV/LED LCD TV), **INPUT** veya P ▲ ▼ (veya P ∧ ∨) tuşuna ya da uzaktan kumanda üzerindeki **POWER**(GÜÇ), **INPUT**, P ∧ ∨ veya NUMARA tuşuna basınız. TV'niz açılacaktır.

Ayarların başlatılması

TV'yi açtıktan sonra ekranda OSD (On Screen Display - Ekran Üstü Gösterim) gösterilirse ⏻ / **I** (yalnızca LCD TV), **Dil, Mod Ayarı, Ülke, Saat Dilimi, Otomatik programlama** 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. "**Ev Kullanımı**" modu, ev ortamı için en iyi ayardır ve bu TV'nin fabrika çıkış modudur.
e. "**Mağaza Demosu**" modu, mağaza ortamı için en iyi ayardır. Eğer kullanıcı görüntü kalitesi verisini değiştirirse, "**Mağaza Demosu**" modu, belirli bir süre sonra ürünü bizim tarafımızdan ayarlanan görüntü kalitesine getirir.
f. Mod (**Ev Kullanımı, 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, Zoom1 ve Zoom2'yi seçiniz. Yakınlaştırma Ayarı tamamlan-dıktan sonra ekran Hızlı Menüye geri döner.

Net Ses II : İnsan ses aralığını diğerlerinden ayrıştırarak kullanıcıların insan seslerini daha iyi duymalarına yardımcı olur.

Resim Modu: İstediğiniz Resim Modunu seçer.

Ses Modu: İzlenen görüntüler için en iyisini belirleyen ses kombinasyonunu otomatik olarak ayarlama özelliğidir. İstediğiniz Ses Modunu seçer.

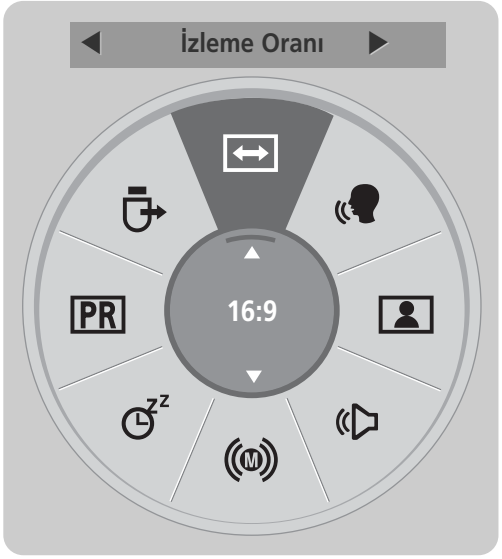
Ses: Ses çıkışını seçer.

Uyuma Zamanı: Uyku zamanlayıcısını ayarlar.

Favouri : Favori programı seçer.

USB Aygıtı: USB cihazını çıkarmak için "Çıkart" seçiniz. (için hariç 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)

Enerji tasarrufu: İstediğiniz Enerji Tasarruf modunu seçer.(sadece 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)



(için hariç 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)



(sadece 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)

1 Q. MENU Menüleri görüntüleyiniz.

2 İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

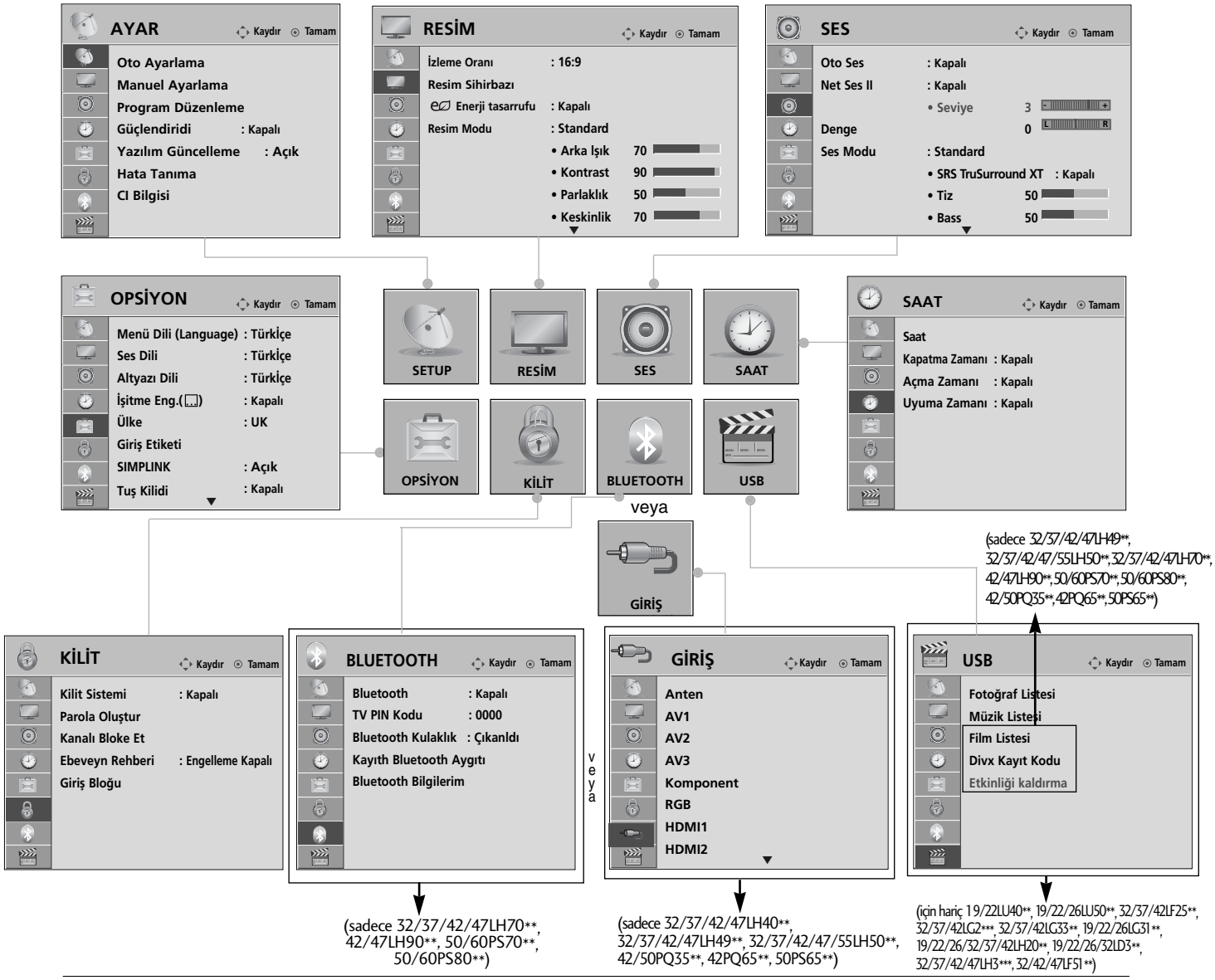
3 OK

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

TELEVİZYON İZLENMESİ/PROGRAM KONTROLÜ

EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİNİN SEÇİMİ VE AYARLANMASI

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



1 MENU Menüleri görüntüleyiniz.

2 OK Bir menü öğesi seçiniz.

3 OK 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

- **ISM Metodu** ve **Power Saving** (**Güç Tasarrufu**) sadece **Plazma TV** modellerinde kullanılabilir.
- Aydınlatma, Güç Göstergesi, TruMotion, TruMotion Demo, Basit Kılavuz özellikleri yalnızca LCD TV/LED LCD TV modellerinde kullanılabilir.
- **TruMotion, TruMotion Demo** sadece **37/42/47/52LG70**** modellerinde kullanılabilir.
- **CI Bilgisi** ve **Güçlendirici**, Analog modda kullanılamaz.(için hariç 32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)

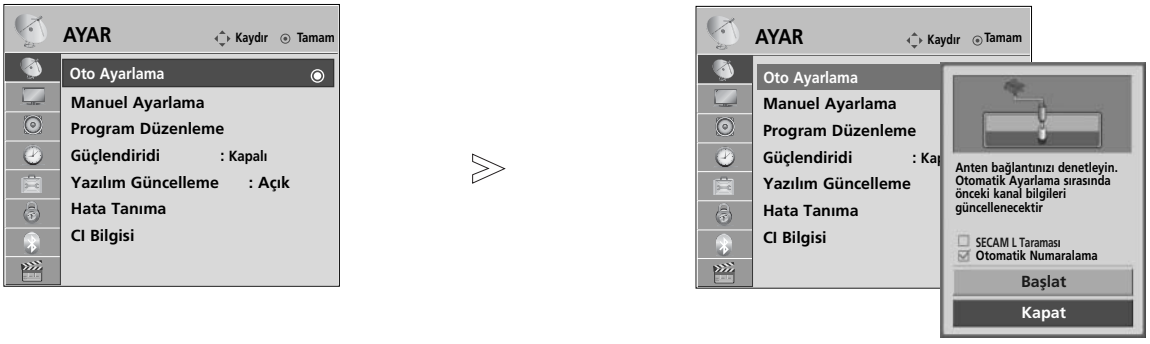
OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA

(Finlandiya ve İsveç dışındaki ülkeler için)

(LCD TV Modellerinde Finlandiya ve İsveç dışındaki ülkeler için ve Plazma TV Modelleri)

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.



1 MENU — **AYAR**'ı seçiniz.

2 OK — **Oto Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK — **Başlat** seçeneğini belirleyiniz.

4 OK — **Oto 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 **Başlat** tuşuna basınız. Aksi taktirde, **Kapat** seçe-neğini seçiniz.
- **Otomatik Numaralandırma** : Yayın yapan istasyonlar tarafından ayar amacıyla gönderilen program numaralarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler.

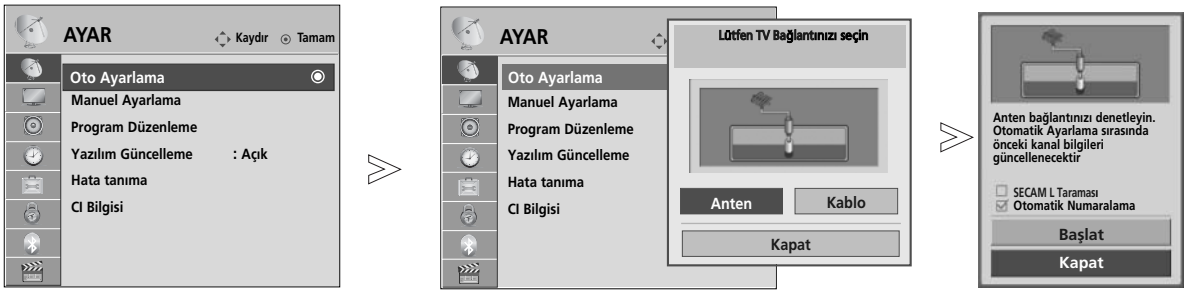
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA

(Sadece Finlandiya ve İsveç için)

DVB-C **Oto Ayarlama** (DVB-C Otomatik Ayarlama), DVB kabloyu destekleyen ülkelerdeki kullanıcılara yönelik bir menüdür.
Tüm kullanılabilir programları otomatik olarak bulmak ve saklamak için bu özelliği kullanınız.
Otomatik programlamayı başlattığınızda, önceden kaydedilen tüm servis bilgileri silinir.

Anteni seçmek isterseniz:



1 MENU **AYAR**'ı seçiniz.

2 OK **Oto Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Anten**'ı seçiniz..

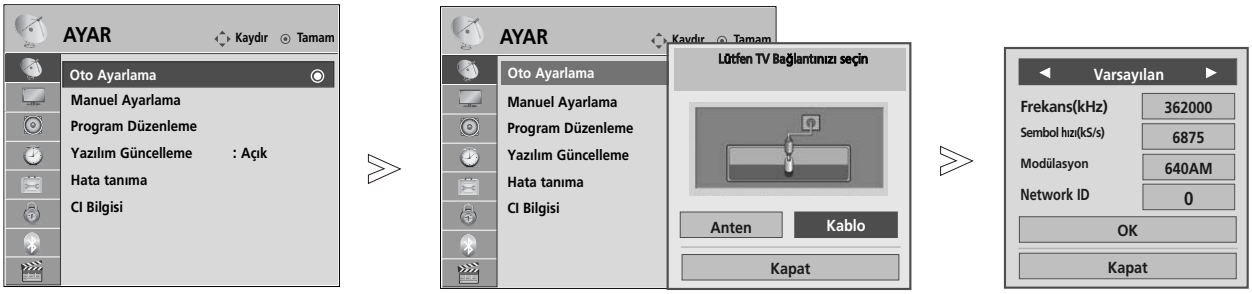
4 OK **Başlat** seçeneğini belirleyiniz.

5 OK **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** seçe-neğini 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.

Kablolu yayını seçmek istediğinizde



1 MENU **AYAR**'ı seçiniz.

2 OK **Oto Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Kablo**'ı seçiniz...

4 OK Uygun ayarları yapınız.

5 OK **Başlat** seçeneğini belirleyiniz.

6 OK **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** seçe-neğini seçiniz.

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

Mevcut programların hızlı ve doğru biçimde aranabilmesi için aşağıdaki değerler gereklidir.
Genel olarak kullanılan değerler "varsayılan" olarak sağlanır.
Bununla birlikte, doğru ayarlar için lütfen kablo servis sağlayıcınıza başvurun.
DVB kablo modunda Auto Tuning (Otomatik Ayarlama) işlevi çalıştırılırken Full (Tam) seçeneğinin belirlenmesi, kullanılabilir kanalları bulmak üzere 110 MHz ila 862 MHz arasındaki tüm frekansların aranmasını sağlar.
Default (varsayılan ön değer) seçilmeden yapılan aramalarda, aramayı Full (tam) opsiyonunu seçerek yerine getirin.
Ancak, Full seçilerek yapılan program aramalarında Otomatik Ayar zamanı uzun sürebilir.

- **Frekans :** Kullanıcı tanımlı bir frekans aralığı girin.
- **Sembol hızı :** Kullanıcı tanımlı bir sembol hızı girin (Sembol hızı: Modem gibi aygıtların kanala sembol gönderme hızı).
- **Modülasyon :** Kullanıcı tanımlı modülasyon girin. (Modülasyon: Ses ve video sinyallerinin taşıyıcıya yüklenmesi).
- **Network ID**(Yalnızca İsveç): Her kullanıcıya tahsis edilen benzersiz tanımlayıcı.

Not:

► Finlandiya veya İsveç seçeneklerinden birini işaretledikten sonra **Kablo** seçeneğini seçerseniz, ön ayarı **Açık** konumda olan Channel Auto Update – Kanal Otomatik Güncelleme menüsünü görüntüleyebilirsiniz.
► **Açık** pozisyonda tutulması halinde kanal bilgileri ağ bilgileri değiştikçe otomatik olarak güncellenecektir.
► Channel Auto Update (Kanal Otomatik Güncelleme) **Kapalı** pozisyonda ise kanal bilgileri güncellenmeyecektir.

OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA

"— —" Ülke Ayarlarını seçtiğinizde, (Finlandiya ve İsveç hariç olmak üzere)

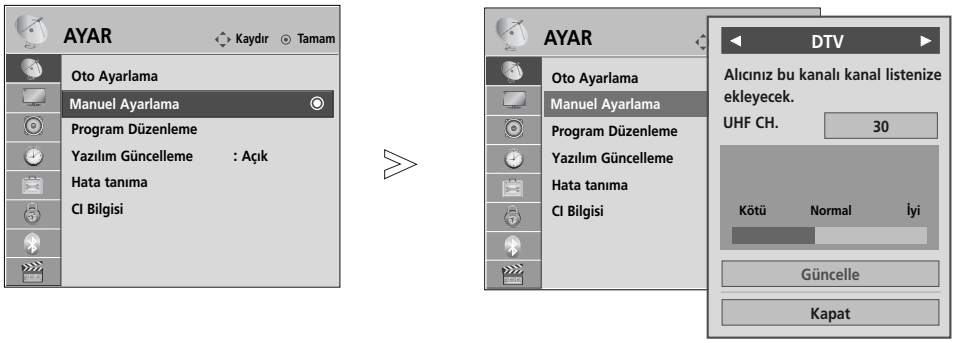
Finlandiya ve İsveç hariç olmak üzere diğer ülkelerde DVB-C seyretmek için '—' Ülke in OPSİYON seçin
Oto Ayarlama için Kullanıcı veya Tam modlarından birini seçebilirsiniz.
Kullanıcı modunda ayarlama yapıldığında ilgili ev frekansı bilgilerinin değişmesine gerek olabilir ve ilgili bilgi hizmet veren Kablo Servis Operatörüne (SO) bağlıdır.
Tam modunda bazı kanallar ilgili Kablo Servis Operatörü (SO)tarafından engellenebilir ve ayarlama uzun zaman alabilir.

Not:

► Kablolu hizmet sağlayıcınız verdikleri hizmet için ücret talep edebilirler veya i bazı şart ve koşullara uymanızı isteyebilirler.
► DVB-C Kablo bazı kablolu hizmet sağlayıcıları ile düzgün olarak çalışmayabilir.
► DVB-C dijital kablo yayını ile uyumluluk garanti edilmemektedir.

MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI (DİJİTAL MODDA)

Manuel Ayarlama, program listenize bir programı manuel olarak eklemenize olanak tanır.
(Finlandiya ve İsveç dışındaki ülkeler için
& Finlandiya, İsveç veya "--" seçilmesi durumunda Anten seçeneği tercih edildiğinde)



1 MENU **AYAR**'ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

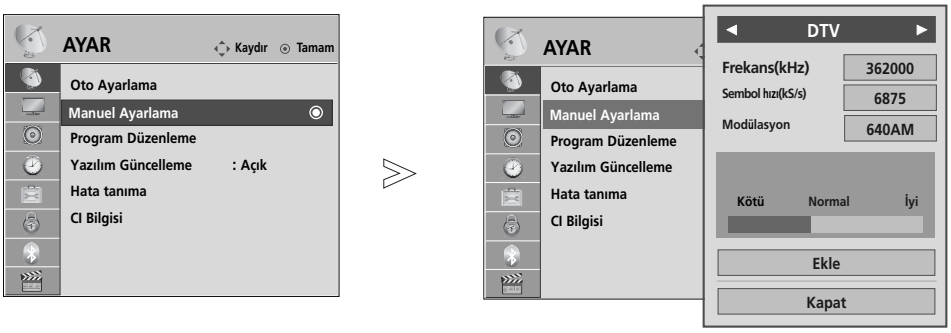
3 OK **DTV**'yi seçiniz.

4 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.

(Finlandiya, İsveç veya "--" seçeneğinde Kablolu yayın seçildiğinde (DVB kablo modu)



1 MENU **AYAR**'ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **DTV**'yi seçiniz.

4 OK Uygun ayarları yapınız.

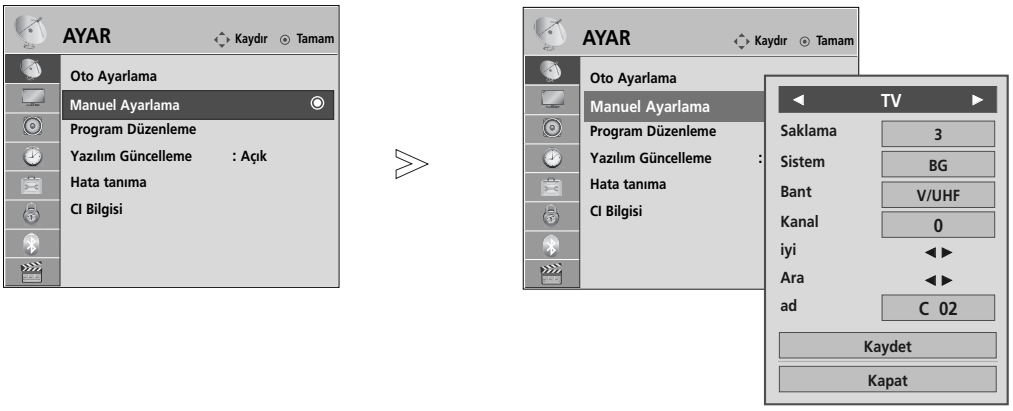
- **Kilit Sistemi** "**Açık**"ta 4 basamaklı bir şifre girmek için NUMARA tuşlarını kullanınız.

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

DVB kablosu modunda bir programın düzgün biçimde eklenebilmesi için Frequency (Frekans), Symbol rate (Sembol hızı) ve Modulation mode (Modülasyon modu) değerlerinin belirtilmesi gerekir.
Doğru ayar değerleri için lütfen kablo servis sağlayıcınıza başvurun.

MANUEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI
(ANALOG MODDA)

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



1 MENU **AYAR**'ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **TV**'yi seçiniz.

4 veya İstediğiniz program numarasını seçiniz.

5 Bir TV sistemi seçiniz.

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

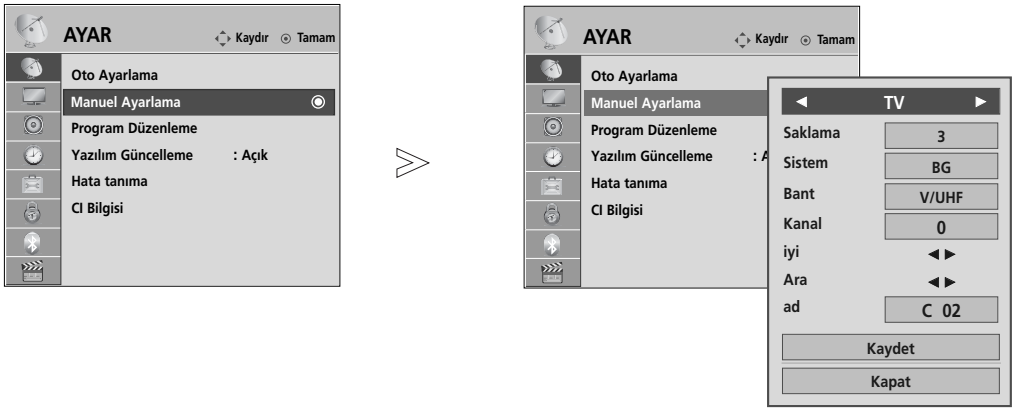
7 veya İstediğiniz kanal numarasını seçiniz

8 Aramayı başlatınız.

9 OK **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 MENU **AYAR'**ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **TV'**yi seçiniz.

4 OK **Ad'**ı seçiniz.

5 OK 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 OK **Kapat'**ı seçiniz.

7 OK **Kaydet'**i seçiniz.

■ İnce Ayar (için hariç 32/37/42/47LH70**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)

İnce ayar normalde sadece yayın iyi alınamadığında gereklidir.

1 MENU **AYAR'**ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **TV'**yi seçiniz.

4 **İyi'**ı seçiniz.

5 En iyi görüntü ve ses ayarını yapınız.

6 OK **Mağaza'**i seçiniz

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

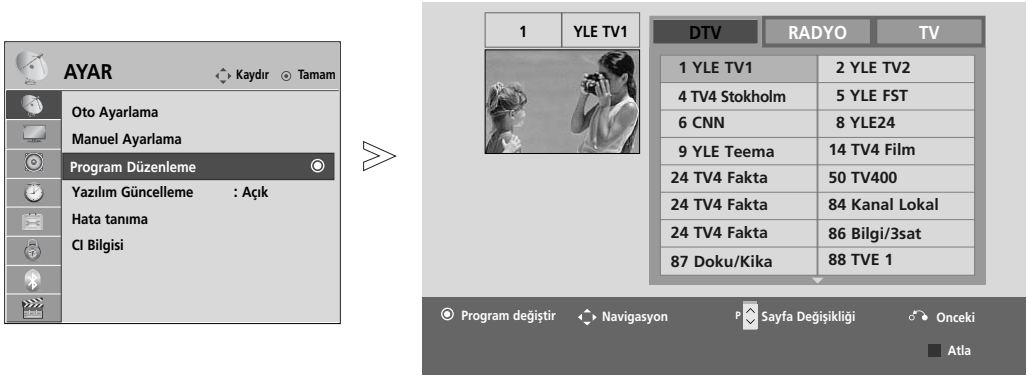
PROGRAM DÜZENLEME

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.

Auto Tuning (Otomatik Ayar) işlemi başlatılırken “Automatic Numbering” (“Otomatik Numaralama”) özelliği işaretli değilse, “Move” (“Taşı”) işlevini kullanarak program numarasını değiştirebilirsiniz.



1 MENU **AYAR**'ı seçiniz.

2 OK **Program Düzenle**'yi seçiniz.

3 OK **Program Düzenle**'ye giriniz.

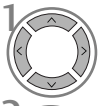
4 Kaydedilecek veya atlanacak programı seçiniz.

- **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 Program numarasını mavi olarak değiştirin.

3 MAVİ Serbest bırakın.

- Programlar atlandığında, atlanan prog-ram mavi renkte görünür ve bu prog-ramlar 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.

TV MODUNDA

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

■ Program silme

1  Silinecke olan program numarasını seçiniz.

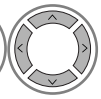
2 KIR-MIZI Program numarasını kırmızı olarak değiştirin.

3 KIR-MIZI Silin. MAVİ Serbest bırakın.

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

■ Programın yerini değiştirme

1  Yeri değiştirilecek olan program numarasını seçiniz.

2 YEŞİL  Program numarasını yeşil olarak değiştirin.

3 YEŞİL Serbest bırakın.

■ Otomatik Sıralama

1 SARI Otomatik Sıralamayı başlat.

- Otomatik Sıralama işlemi etkinleştirildikten sonra artık program düzenleyemezsiniz.

■ Program numarası atlama

1  Atlanacak olan program numarasını seçiniz.

2 MAVİ Program numarasını mavi olarak değiştirin.

3 MAVİ Serbest bırakın.

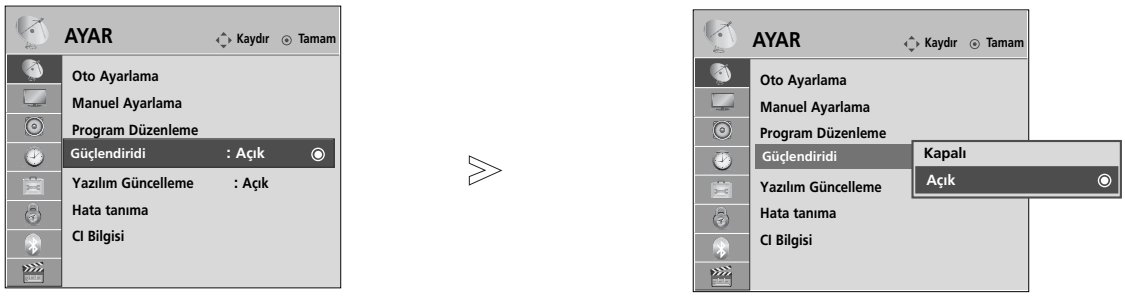
- Bir program numarası atlandığında, normal TV görüntüsü varken P ∧ ∨ tuşuyla bu program numarasını seçemezsiniz.
- Atlanmış bir programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşlarıyla doğrudan program numarasını giriniz veya program düzenleme ya da EPG'de o programı seçiniz.

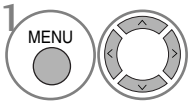
TELEVİZYON İZLENMESİ/PROGRAM KONTROLÜ

GÜÇLENDİRİCİ (DİJİTAL MODDA)

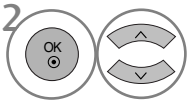
(için hariç 32/37/42/47LH70, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)**

Yayın alımı zayıfsa Booster (Güçlendirici) seçeneğini On (Açık) konumuna getiriniz.
Sinyal güçlü iken "Off" (Kapalı) seçeneğini belirleyiniz.

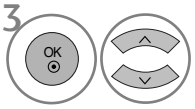




AYAR'ı seçiniz.



Güçlendirici'yi seçiniz.



Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

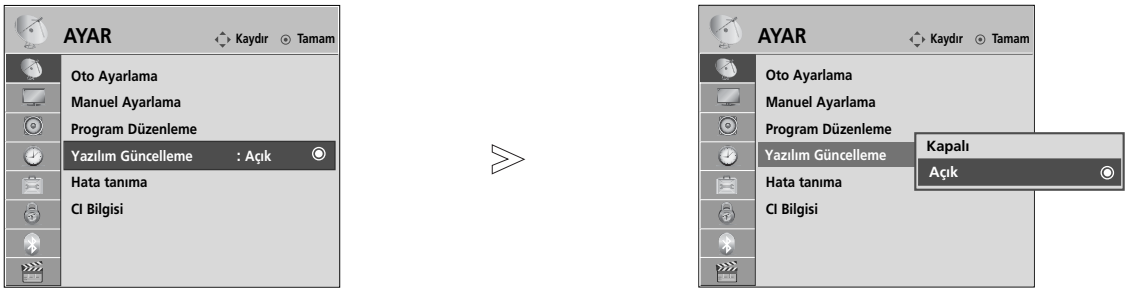


Kaydediniz.

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

YAZILIM GÜNCELLEMESİ

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



1 MENU AYAR'ı seçiniz.

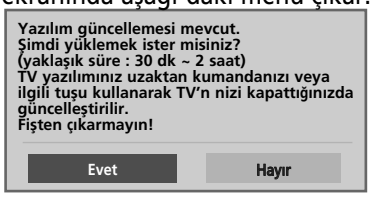
2 OK Yazılım Güncellemesi'ni seçiniz.

3 OK Açık veya Kapalı konumunu seçiniz.
- Eğer Açık'ı seçerseniz, yeni yazılım bulunduğunu belirten bir kullanıcı onay mesaj kutusu görünecektir.

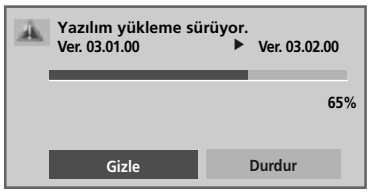
4 OK Kaydediniz.

* "**Yazılım Güncelleme**"yi ayarlarken

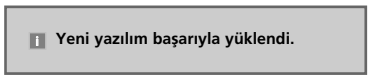
Bazen güncellenen dijital yazılım bilgilerinin iletiminde TV ekranında aşağı-daki menü çıkar.



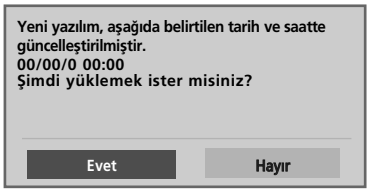
< > tuşunu kullanarak **YES** (**Evet**) seçiniz, aşağıdaki resmi göreceksiniz.



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.

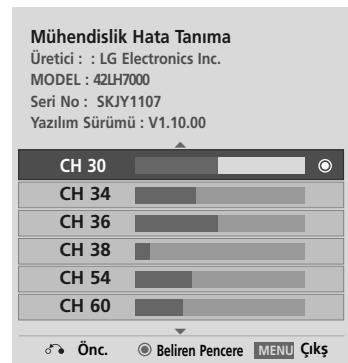
- **Yazılım Güncellemesi İşlemi sırasında, lütfen aşağıdakilere dikkat ediniz:**
- TV gücünün kesilmemesi gerekir.
- TV kapatılmamalıdır.
- Anten çıkarılmamalıdır.
- Yazılım Güncellemesi'nden sonra, güncellenen yazılım sürümünü Diagnostics (Hata Tanıma) menüsünden onaylayabilirsiniz.
- Yazılımın karşıdan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

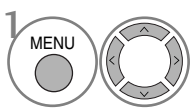
TANILAMA

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

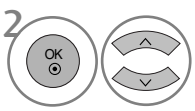
Ayarlanan *MUX'un bilgilerini ve sinyal gücünü gösterir.
Seçilen MUX'un sinyal bilgilerini ve servis adını gösterir.
(*MUX: Dijital yayınlarda kanal dizinlerinin sayısı daha fazla (tek bir MUX birden çok kanal içerir.))



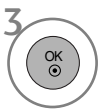


1 

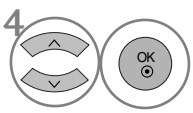
AYAR'ı seçiniz.

2 

Hata Tanıma'yı seçiniz.

3 

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

4 

Kanal bilgilerini görüntüleyiniz.

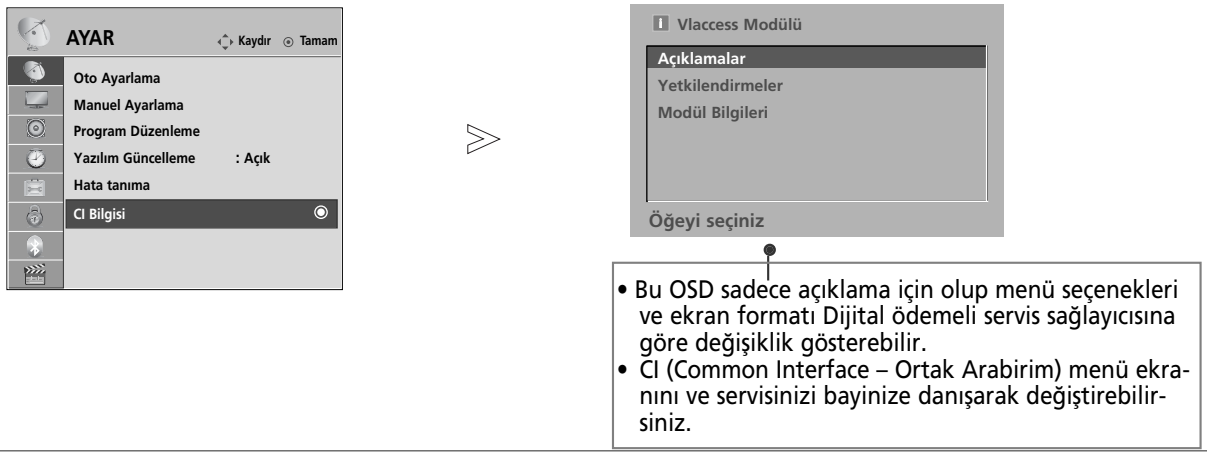
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

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 MENU **AYAR**'ı seçiniz.

2 OK **CI Bilgisi**'ni seçiniz.

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

4 OK Kaydediniz.

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

PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ

Program tablosunu görüntüleyerek bellekte hangi programların kayıtlı olduğunu kontrol edebilirsiniz.

Mini Sözlük

Kilitli Program durumunda görünür.



■ 1 Program Listesi'nin görüntülenmesi

LIST **Program Listesi**'ni görüntüleyiniz.

- Tabloda mavi programlar bulunabilir. Bunlar, atlanmak üzere otomatik programlama tarafından veya program düzenleme (**Program Düzenleme**) 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 OK Seçilen progran numarasına geçiniz.

TV/RAD O an izlemekte olduğunuz programdan TV, DTV ve Radio (Radyo) modları arasında geçiş yapılır.

■ Program listesi sayfalarında dolaşılması

1 P PAGE Sayfaları çeviriniz.

2 LIST Normal TV görüntüsüne dönünüz.

favori program ayarı

■ Favori program seçimi

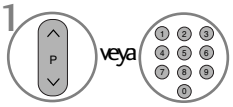
Favori programlar, TV'nin aradaki tüm programları taramasını beklemek zorunda kalmadan tercih ettiğiniz programları hızlı bir şekilde taramanıza olanak sağlayan kullanışlı bir özelliktir.

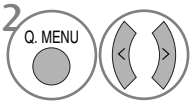


(için hariç 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)

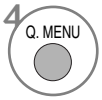


(sadece 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51**)

1  İstediğiniz programı seçin.

2  Favourite (Favori) seçeneğini seçin.

3  Favourite (Favori) seçeneğini seçin.

4  TV izlemeye geri dönün.

• Böylece, seçilen program otomatik olarak favori program listenize eklenir.

■ Favori program listesini görüntüleme

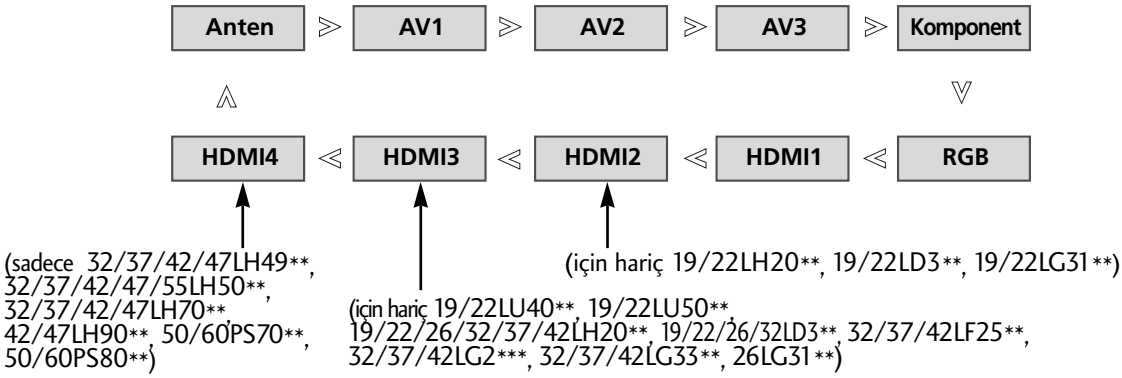


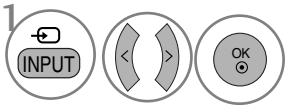
1  Favourite Programme (Favori Program) Listesini görüntüler.

TELEVİZYON İZLENMESİ/PROGRAM KONTROLÜ

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.





Giriş kaynağını seçiniz.

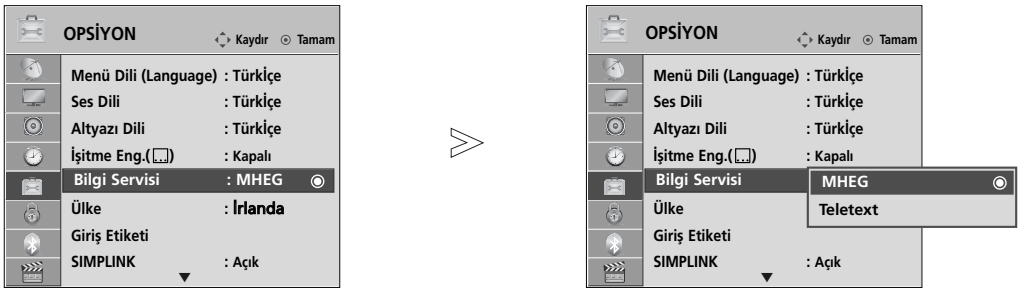
- **Anten** veya **Kablo:** DTV/TV izlerken bunu seçiniz. (Dijital kablo verisi sadece Finlandiya, İsveç ve "--" etkindir)
- **AV1, AV2, AV3 :** VCR veya harici ekipman izlerken bunu seçiniz.
- **Komponent:** Konektöre bağlı olarak DVD veya Dijital set üstü kutu kullanırken bunu seçiniz.
- **RGB:** Konektöre bağlı olarak PC kullanırken bunu seçiniz.
- **HDMI1**, **HDMI2**(için hariç 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), **HDMI3**(için hariç 19/22LU40**, 19/22LU50**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**), **HDMI4**(sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) : Konektöre bağlı olarak DVD, PC veya Dijital set üstü kutu kullanırken bunu seçiniz.

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 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Bilgi Servisi** öğesini belirleyin.

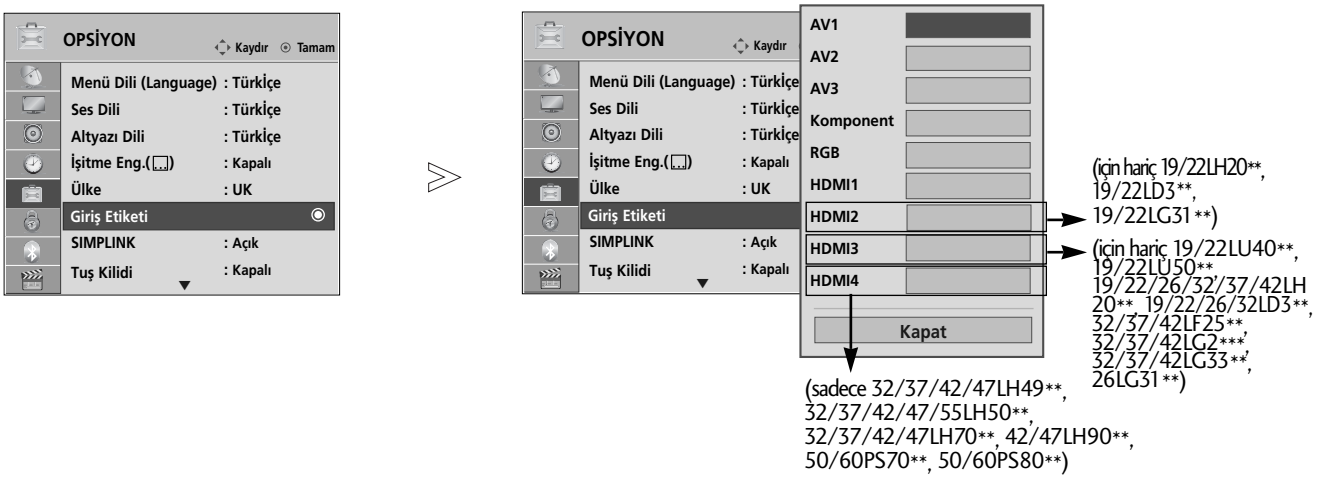
3 OK **MHEG** veya **Teletext** öğesini belirleyin.

4 OK 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.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Giriş Etiketi**'ni seçiniz.

3 OK Kaynağı seçiniz.

4 Etiketi seçiniz.

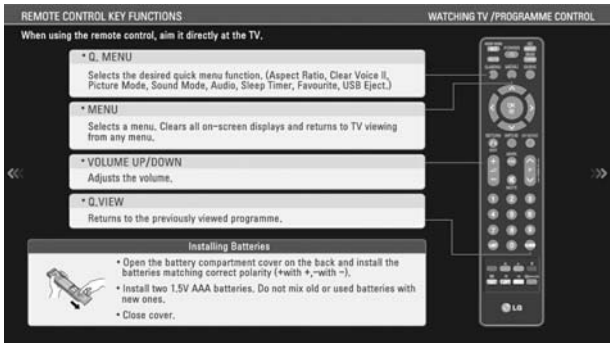
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

TELEVİZYON İZLENMESİ/PROGRAM KONTROLÜ

Basit Menü (BASİT KILAVUZ)

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





1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Basit Menü** seçeneğini belirleyin.

3 OK Kılavuzun görmek istediğiniz bölümünü seçin.

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

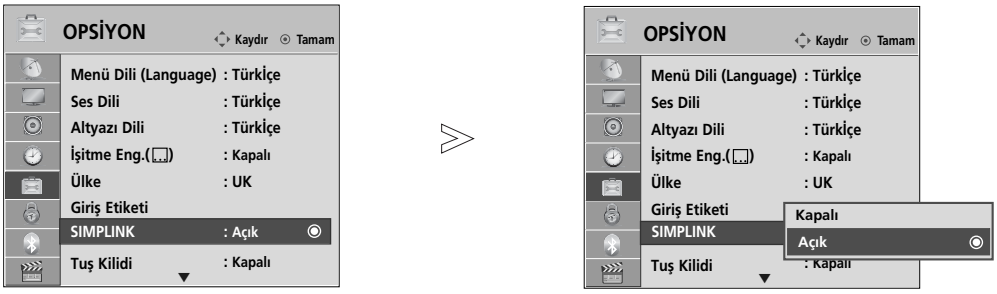
SIMPLINK

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.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **SIMPLINK**'iseçiniz.

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

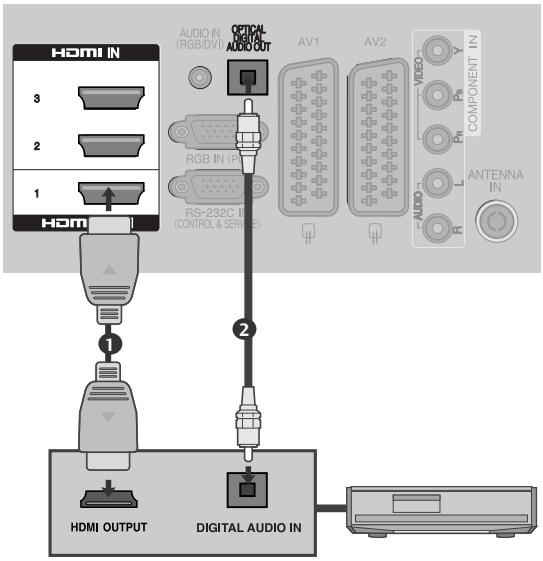
4 OK Kaydediniz.

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

TELEVİZYON İZLENMESİ/PROGRAM KONTROLÜ

SIMPLINK logosu bulunan Ev Sinema Sistemine bağlanma.

1. TV'nin arkasındaki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2**(için hariç 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), **HDMI IN 3** (için hariç 19/22LU40**, 19/22LU50** 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**) veya **HDMI IN 4** (sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) 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.



Ev Sinema Sistemi

▶ 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 aygıtının HDMI terminaline bağlayın.
- ▶ Uzaktan kumandadaki INPUT tuşunu kullanarak Giriş kaynağına geçtikten sonra, SIMPLINK tarafından kontrol edilen bir cihazın işletimini durdurabilirsiniz.

SIMPLINK İşlevleri

Disk oynatımı
Bağlı AV cihazlarını ∧ ∨ < >, OK, ▶, ■, II, ◀◀ ve ▶▶ tuşlarına basarak kontrol edebilirsiniz. (● tuşu bu tür işlevlere sahip değildir.)

Direct Play (Doğrudan Oynatım)
AV cihazlarını TV'ye bağladıktan sonra, herhangi bir ilave ayara gerek olmaksızın cihazları kontrol edebilir ve medya oynatabilirsiniz.

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

Tüm cihazları kapatma
TV'yi kapattığınızda tüm bağlı cihazlar kapanır.

Ses çıkışına geçme
Ses çıkışına geçmenin kolay bir yolunu sunar.

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 Menüsü

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

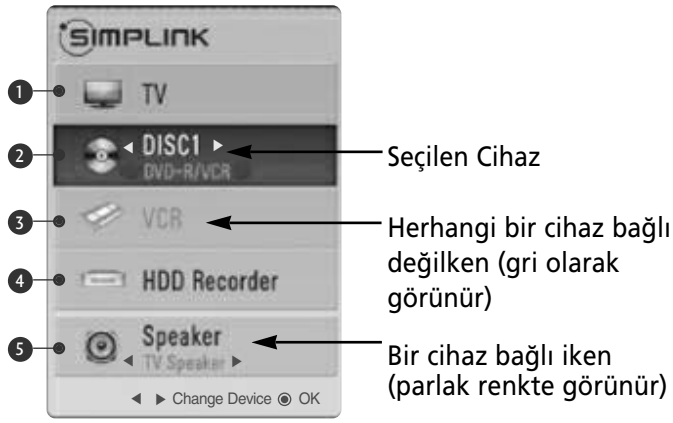
❶ **TV izleme:** Geçerli olan moddan bağımsız olarak bir önceki TV programına geçer.

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

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

❹ **HDD Kayıtlarını oynatma:** HDD'de depolanan kayıtları kontrol edebilir ve oynatabilirsiniz.

❺ **Ev Sineması Ses Çıkışı/TV Ses Çıkışı:** Ses Çı-kışı için Ev Sineması veya TV hoparlörünü seçe-bilirsiniz.

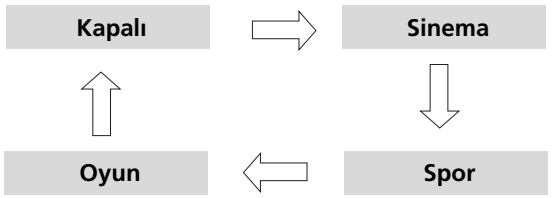


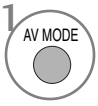
- Ev sineması: Aynı anda sadece biri desteklenir
- DVD, Kaydedici:Aynı anda bir (19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), iki (19/22LU40**, 19/22LU50**, 26/32/37/42LH20**, 26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**), üç (32/37/42/47LH3***, 32/37/42/47LH40**, 26LU50**, 32/42/47LF51**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**) veya dört (32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**) adede kadar desteklenir.
- VCR: Aynı anda sadece biri desteklenir

AV MODU

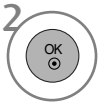
AV cihazlarını harici girişe bağlarken optimum görüntü ve sesleri seçebilirsiniz.

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.



1 

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

2 

- **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.

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 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Fabrika Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Evet** seçeneğini belirleyiniz.

4 OK 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.

BLUETOOTH İŞLEVİNİ KULLANMAK İÇİN

(sadece 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**)

Bluetooth Nedir?

Bluetooth; bilgisayar, cep telefonu ve PDA gibi çeşitli ileri teknoloji aygıtların yanı sıra dijital cihazları, aralarında kablo bağlantısı gerektirmeden veri alışverişi yapmalarına olanak tanıyacak biçimde, 2,4 GHz'lik frekans ile birbirine bağlayan kısa mesafeli ağ teknolojisidir.

Bluetooth iletişim işlevini kullanarak Bluetooth özellikli kablosuz kulaklık takabilir veya bu TV'yi kullanarak Bluetooth işlevine sahip cep telefonundan resim alabilir (yalnızca JPEG) ve müzik dinleyebilirsiniz.

- İletişim teknik özellikleri : Bluetooth Specification (Teknik Özellik) sürüm 2.0 + EDR (Gelişmiş Veri Hızı)
- Çıkış: Bluetooth Specification (Teknik Özellik) Güç Sınıfı 2
- Maksimum iletişim Menzili: Açık görüş hattı yaklaşık 10m (30 ft)
- Frekans bandı: 2,4 GHz bandı (2,4 GHz'den 2,4835 GHz'e)
- Bluetooth modülü: EAX57538201 (LG Electronics)
- Uyumlu Bluetooth Profili: GAVDP (Genel Ses/Video Dağıtım Profili)
  A2DP (Gelişmiş Ses Dağıtım Profili)
  HSP (Kulaklık Profili)
  OPP (Nesne İtme Profili)
  BIP (Basic Imaging Profile – Temel Görüntüleme Profili)
  FTP (File Transfer Profile – Dosya Aktarım Protokolü)

CE0678

Precautions when using the Bluetooth (Bluetooth kullanımıyla ilgili alınacak önlemler)

► 10 metrelik(-45°'den 45°'e) menzil içinde kullanın.
Aygıtı menzil dışındayken veya menzil içinde önünde engeller varken kullanmaya çalışırsanız, iletişim hatası oluşabilir.

► İletişim hatası, etraftaki aygıtlara bağlı olarak da oluşabilir.

► Aynı 2,4 GHz frekansını kullanan ürünler (Kablosuz LAN, mikrodalga fırın, vb.) de aynı frekans bandı genişliğini kullandığından iletişim hatasına neden olabilir.

► Aygıt arama süresi, Bluetooth aygıtlarının sayısına ve çalışma durumuna bağlı olarak farklılık gösterir.

► Aygıt sayısının azalması, arama olasılığını artırır.

► Uygun kablosuz aygıtlarda elektromanyetik dalga girişimi görülebilir.

► Yapısal olarak uygun olan kablosuz aygıtlarda elektronik dalga girişimi olabileceğinden, bunlar insan sağlığıyla ilgili hizmetlerde kullanılamaz.

► Belirli bir anda yalnızca tek bir Bluetooth aygıtı bağlayabilirsiniz.

► Bluetooth kulaklık kullanırken, diğer Bluetooth aygıtlarından fotoğraf alamaz (yalnızca JPEG) veya müzik dinleyemezsiniz.

► Bluetooth ile ilgili diğer ayrıntılar için Bluetooth aygıtının kullanıcı kılavuzuna bakın.

► USB (Photo List (Fotoğraf Listesi), Music List (Müzik Listesi), Movie List (Film Listesi); yalnızca 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**) ve Bluetooth aynı anda desteklenmez.

► Çalıştırma, aşağıdaki iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt, (zararlı) girişime neden olamaz ve (2) bu aygıt dışarıdan gelen girişimleri almalıdır; söz konusu girişim, (cihazın) istenmeyen çalışmasına neden olabilir.

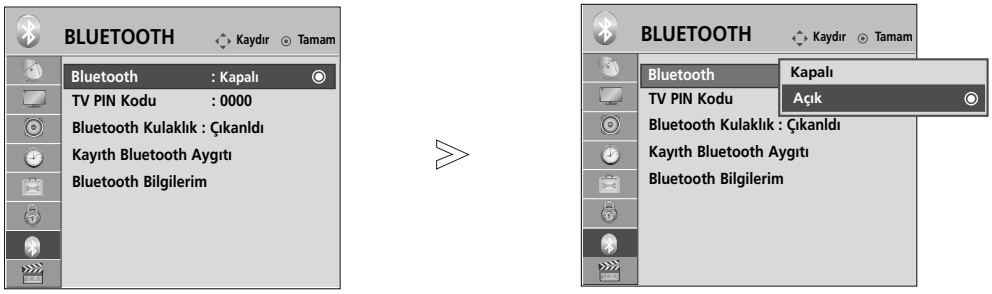
QDID (Nitelikli Tasarım Kimliği) : B014836

BLUETOOTH İŞLEVİNİ AYARLAMA

Bluetooth kulaklığı kullanarak yayınlanan sesi dinlemek istediğinizde veya harici bir aygıttan jpeg görüntüleri alarak bunları TV'de izlemek ya da cep telefonundan müzik dinlemek (Bluetooth aygıtı) istediğinizde, herhangi bir kablo bağlantısı yapmadan kablosuz iletişim özelliğini kullanabilirsiniz.

"On" (Açık) seçeneğini belirleyerek BLUETOOTH menüsünü kullanabilirsiniz.
Bluetooth işlevini kullanmak istemezseniz, "Off" (Kapalı) seçeneğini belirleyin.

Aygıt, harici Bluetooth aygıtına bağlıysa "Off" (Kapalı) seçeneğini aygıt bağlantısını seçtikten sonra belirleyebilirsiniz.



1 MENU **BLUETOOTH** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Bluetooth** seçeneğini belirleyin.

3 OK On (Açık) veya Off (Kapalı) seçeneğini belirleyin.

4 OK Kaydedin.

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

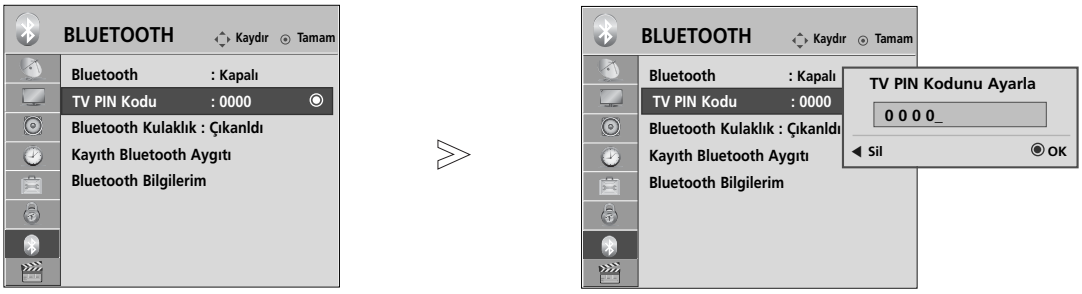
BLUETOOTH İŞLEVİNİ KULLANMAK İÇİN

TV PIN KODUNU AYARLAMA

Harici bir Bluetooth aygıtı bağlantısını onaylamak veya harici Bluetooth aygıtına bağlanmak için kullanılır, PIN kodunu girilmesi gerekir.

Harici Bluetooth aygıtının PIN kodunun ayarlanmasıyla ilgili ayrıntılar için ilgili aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.

TV Pin kodu en çok 10 rakamdan oluşabilir.
TV Pin en az 2 basamaklı olmalıdır.



1 MENU **BLUETOOTH** seçeneğini belirleyin.

2 OK **TV PIN Kodu** seçeneğini belirleyin.

3 OK İstediğiniz PIN numarasını belirleyin.

4 OK

- Basamakları birer birer silmek için < düğmesine basın.

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

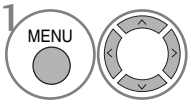
BLUETOOTH KULAKLIK

Bluetooth kulaklığı seçtiğinizde, kablosuz iletişim aracılığıyla Bluetooth kulaklığıyla TV sesini dinleyebilirsiniz.
İlk kez kullanmadan önce aygıtı, başka bir yeni Bluetooth aygıtıyla eşleştirmelisiniz. Diğer ayrıntılar için ilgili aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
En fazla 12 aygıt eşleştirilebilir.
Ünite, Bluetooth kulaklık araması yaparken, "Stop" (Durdur) (OK düğmesi) dışındaki düğmelerin hiçbiri çalışmaz.

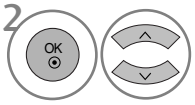
Yeni bir Bluetooth kulaklık bağlama

Yeni Bluetooth kulaklık aramasını, yalnızca Aygıt Bağlantısının olmadığı durumda yapabilirsiniz.
Aramayı çalıştırdığınızda, yanıt veren Bluetooth kulaklıklarının tümü listede gösterilir.
Yeni Bluetooth aygıtı bulunduktan sonra, aygıt bağlantısının yapılması için PIN numarası doğrulanır.
Diğer ayrıntılar için ilgili aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
Finlandiya, İsveç veya "--", Kablolu yayın ile birlikte seçildiğinde (DVB kablo modu) Bluetooth kulaklıktan stereo ses duyamazsınız.

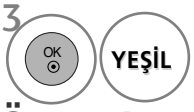
*Finlandiya, İsveç veya "--" seçeneğinde Kablolu yayın seçildiğinde (DVB kablo modu).
1. Bluetooth kulaklık varsa, bağlantısı kesilir.
2. Tüm kulaklık aygıt listeleri silinir.
3. Bluetooth modu kapatılır.
4. Yalnızca stereo özellikli bir kulaklığı takmaya çalıştığınızda, "Invalid format" ("Geçersiz format") mesajı görüntülenir.

1 

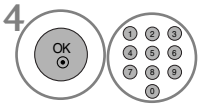
BLUETOOTH seçeneğini belirleyin.

2 

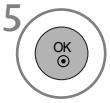
Bluetooth kulaklığı seçeneğini belirleyin.

3 

Bluetooth Kulaklık seçeneğini belirleyin.

4 

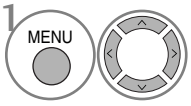
Bluetooth kulaklığı PIN numarasını belirleyin. PIN numarası için ilgili aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.

5 

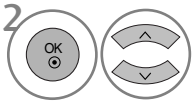
Bluetooth kulaklığı takın.

Önceden tanıtılan Bluetooth kulaklığı takma

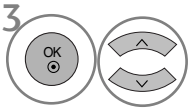
Bluetooth kulaklıklar, geçerli durumda kullanılmakta olan kulaklık en üstte olmak üzere, son kullanılma sırasına göre listelenir.
Zaten kayıtlı olan Bluetooth aygıtına bağlanırken, aygıtı seçtikten sonra herhangi bir PIN doğrulaması olmadan, doğrudan aygıta bağlanabilirsiniz.

1 

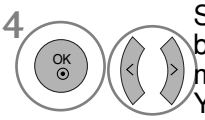
BLUETOOTH seçeneğini belirleyin.

2 

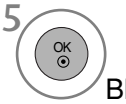
Bluetooth kulaklığı seçeneğini belirleyin.

3 

İstediğiniz Bluetooth kulaklığı seçin.

4 

Seçilen Bluetooth kulaklık bağlantısının yapılmasıyla ilgili mesaj görüntülenir.
Yes (Evet) veya No (Hayır) seçeneğini belirleyin.

5 

Bluetooth kulaklığı takın.

- Bluetooth kulaklığı bağladıktan/kullandıktan sonra gücü ve TV'yi kapatıp, ardından yeniden açtığınızda, kulaklık ayarı otomatik olarak Disconnected (Bağlı Değil) durumuna getirilir.
- Bluetooth kulaklığı taktıktan sonra TV hoparlörü Mute (Sessiz) durumuna getirilir ve ses yalnızca kulaklıktan verilir.

BLUETOOTH İŞLEVİNİ KULLANMAK İÇİN

Bluetooth kulaklığı kullanımdayken çıkarma

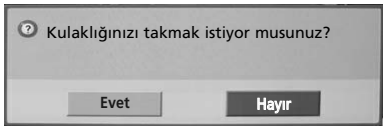
1 **BLUETOOTH** seçeneğini belirleyin.

2 **Bluetooth kulaklığı** seçeneğini belirleyin.

3 Bluetooth kulaklığı çıkarın.

Bluetooth kulaklıktan TV'ye bağlanma isteğinde bulunma

Bluetooth menüsü "On" (Açık) ayarındayken, kulaklıktan bir bağlantı isteği alındığında şu mesaj görüntülenir:
Bu özellik, kulaklıkların tümü tarafından desteklemez. (İlgili Bluetooth kulaklığının kullanıcı kılavuzuna bakın.)
Bazı kulaklık üniteleri bağlandığında, Kayıtlı Aygıt Listesi'nde yer almadıkları halde, açılıp kapanma esnasında bağlantı kurmaya çalışabilir.



1 Yes (Evet) veya No (Hayır) seçeneğini belirleyin.

NOT

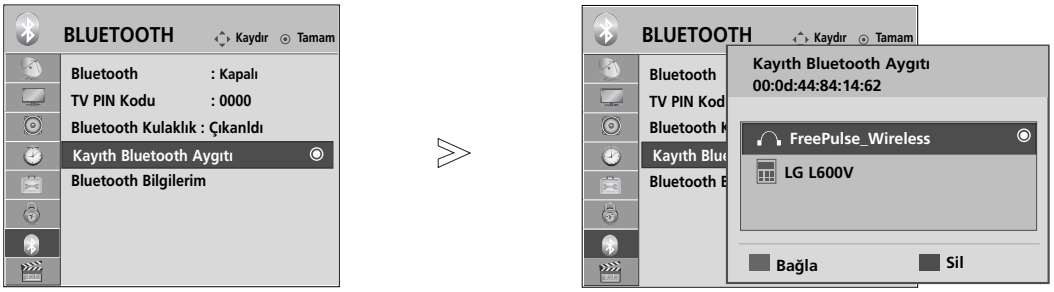
- LG aşağıdaki kulaklıkların kullanılmasını önermektedir.
  -Mono/Stereo : Nokia : BH501 / Jabra : BT620s / Sony : DR-BT30Q / Philips : SHB7100 / Plantronics : Pulsar590 / Motorola : HT820 / Motorola : S9 / LG : HBS200
  -Yalnızca Stereo : Logitech : Freepulse-wireless
  -Yalnızca Mono : Motorola : H800 / Jabra : BT250v / Jabra : BT2040 / Plantronics : Discovery665 / Nokia : BH-900 / Sony Ericsson : HBH-GV435 / Samsung : WEP500 / LG: Prada HBM-510
  Kulaklığın tampon bellek boyutuna bağlı olarak ses gecikmesi söz konusu olabilir.
- Bluetooth uyumluluğu resmi olarak onaylanan stereo/mono kulaklıklar aranabilir ve bağlanabilir.
- Bluetooth aygıtlar arasında A2DP veya HSP işlevini destekleyen stereo/mono kulaklıklar bağlanabilir.
- TV'nin çevresindeki ortam aşağıdaki gibiyse, aygıt araması veya bağlantısı düzgün yapılamayabilir.
  - Güçlü elektromanyetik dalga mevcut ise.
  - Çok sayıda Bluetooth aygıt var ise.
  -Kulaklık kapalıysa, yerinde değilse veya arızalıysa.
  - Mikrodalga fırın, kablosuz LAN, plazma ışığı, gazlı ocak, vb. Gibi ürünler aynı frekans aralığını kullandığından, bu durum iletişim hatasına neden olabilir.
- Aynı anda yalnızca tek bir Bluetooth kulaklık bağlanabilir.
- TV'nin kapatılması, vb. nedeniyle kesilen bağlantı, otomatik olarak yeniden kurulmaz. İlgili aygıt bağlantısını kurmayı yeniden deneyin.
- Kulaklık çalışırken bazı işlemler daha yavaş gerçekleştirilebilir.
- Simplink çalıştırılırken kulaklığı kullandıktan sonra simplink Home Theater (simplink Ev Sinema Sistemi) seçeneğini belirleseniz de, ünite otomatik olarak Ev Sinema Sistemi hoparlörlerine geçmez.
- Kulaklık bağlantısı sürekli olarak başarısız oluyorsa, aygıtı bir kez daha eşleştirin.
- Mono kulaklıkların ses kalitesi, stereo olanlarınki kadar yüksek değildir.

Mono kulaklıklar, TV ile olan mesafe arttığında, girişimde etkilenebilr, bunun nedeni stereo kulaklıklarla karşılaştırıldığında daha farklı bir iletim yöntemi kullanmalarıdır.

- Bluetooth kulaklık kullanılırken, Ses Düzeyi Ayarlama +/- ve Ses Kapatma tuşları çalışmaz, Audio (Ses) menüsü varsayılan değere döner ve devre dışı bırakılır.
- Bluetooth'un açık olması ve kayıtlı her hangi bir aygıtın açılması halinde, TV seti otomatik olarak, başka bir giriş modunda seyrediyor olsanız dahi Bluetooth'a yönlenecektir. Böyle bir durumda blueetooth'u kapatın.

KAYITLI BLUETOOTH AYGITINI YÖNETME

Kayıtlı herhangi bir aygıt yoksa, Registered B/T Device (Kayıtlı B/T Aygıtı) menüsü devre dışı bırakılır ve kullanılamaz.
12 aygıt kaydedildikten sonra başka aygıt kaydı yapamazsınız ve harici aygıt artık TV ile eşleştirilemez. Bu durumda kayıtlı aygıtlardan birini (TV'ye bağlı bir aygıt varsa öncelikle bağlantısını kesin) silmelisiniz, daha sonra başka bir aygıtı kaydedebilirsiniz.



1 MENU **BLUETOOTH** seçeneğini belirleyin.

2 OK Registered **Kayıtlı bluetooth cihazı** seçeneğini belirleyin.

3 OK Kayıtlı Bluetooth aygıtını işaretleyin.

■ Kayıtlı Bluetooth kulaklığı bağlama

1 Bağlanmak istediğiniz kayıtlı Bluetooth kulaklığı seçin.

2 MAVİ Seçilen Bluetooth kulaklık bağlantısının yapılmasıyla ilgili mesaj görüntülenir.

3 OK Yes (Evet) veya No (Hayır) seçeneğini belirleyin.

■ Kayıtlı Bluetooth aygıtını silme

"Delete" (Sil) işlevi, TV'ye bağlı olmayan aygıtı seçerken kullanılabilir.

1 Kaldırmak istediğiniz Bluetooth aygıtını belirleyin.

2 KIRMIZI Seçilen Bluetooth aygıtının silinmesiyle ilgili mesaj görüntülenir.

3 OK Yes (Evet) veya No (Hayır) seçeneğini belirleyin.

■ Kayıtlı Bluetooth aygıtını çıkarma

"Disconnect" (Bağlantı Kes) işlevi, TV'ye bağlı olmayan aygıtı seçerken kullanılabilir.

1 Geçerli durumda TV'ye bağlı olan Bluetooth aygıtı seçin.

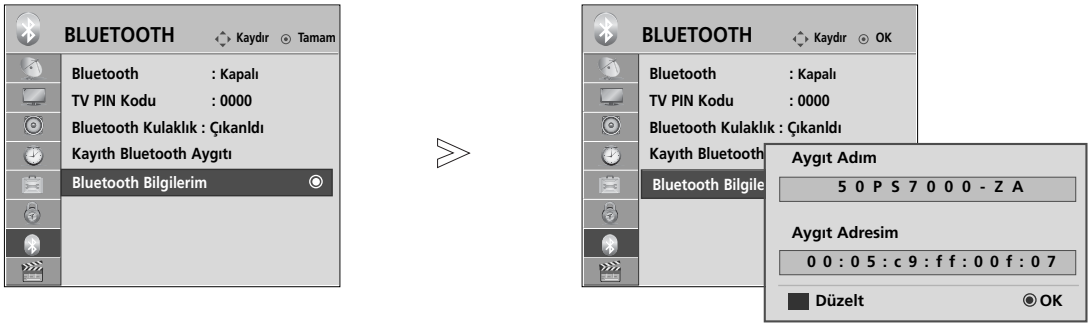
2 MAVİ Bluetooth aygıtını çıkarın.

BLUETOOTH İŞLEVİNİ KULLANMAK İÇİN

BLUETOOTH BİLGİLERİM

Bu işlev, kullanıcıya My Bluetooth Information (Bluetooth Bilgilerim) bölümünde belirtilen ayrıntıları sağlar.
"Edit" (Düzenle) işlevi, TV herhangi bir aygıta bağlı değilken kullanılabilir.

My device name (Aygıtımın adı) bölümünü düzenleyebilirsiniz.
My device Address (Aygıtımın Adresi) bölümünü işaretleyebilirsiniz.



1 MENU **BLUETOOTH** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Bluetooth bilgilerim** seçeneğini belirleyin.

3 OK MAVİ Aygıt adını girin. **A** – **Z** arası harfleri, **0** – **9** arası rakamları, +/– ve boşluk kullanabilirsiniz.

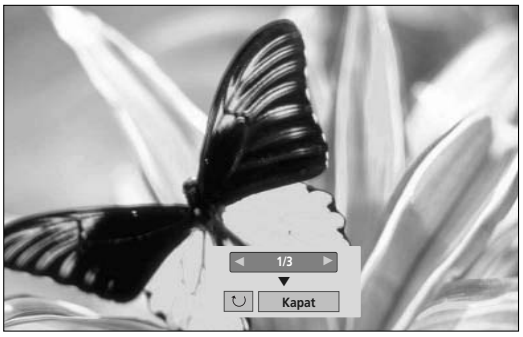
4 OK Kaydedin.

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

HARİCİ BLUETOOTH AYGITINDAN FOTOĞRAF ALMA

Harici Bluetooth aygıtından TV'ye fotoğraf (yalnızca JPEG) gönderilmesiyle ilgili ayrıntılar için ilgili aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.





- ∧ ∨ < > düğmesini kullanarak Close (Kapat) seçeneğini belirlediğinizde, OSD 8Ekran üstü gösterim) kaybolur. **OK** (TAMAM) düğmesine yeniden bastığınızda yeniden görüntülenir.

İstediğiniz fotoğrafları seçin.

(Rotate) (Döndür): Fotoğrafları döndürür.

■ tuşunun üstündeki **OK** (tamam) düğmesine basılmasıyla fotoğrafı saat yönünde 90° döndürür.

- Alınabilecek toplam maksimum görüntü boyutu 10 MB'dir.
- Bluetooth kulaklığı kullanırken görüntü alamazsınız.
- Bluetooth aygıtından müzik dinlerken görüntü dosyası alamazsınız.
- Harici Bluetooth aygıtı fotoğraf gönderirken fotoğrafı almayı durdurmak için RETURN düğmesine basın.Sonuç olarak, önceden alınmış tüm fotoğraflar silinir.
- Bazı Bluetooth aygıtlarında bir görüntü (JPEG) dosyasını TV setine aktaramayabilirsiniz.

Harici Bluetooth aygıtından Öüzik dinleme

Harici Bluetooth aygıtından TV'ye alınan müziklerin dinlenmesiyle ilgili ayrıntılar için ilgili aygıtın kullanıcı kılavuzuna bakın.
Harici aygıt olarak A2DP özelliğini destekleyen Bluetooth aygıtı kullanmalısınız

- Bazı Bluetooth aygıtlarında ise, TV hoparlör sisteminden müzik dinleyemeyebilirsiniz.



- Ses düzeyini ayarlamak için + veya - düğmesine basın.
- Sesi kapatmak isterseniz MUTE (SESSİZ) düğmesine basın.
- Normal TV görünümüne dönmek için RETURN (GERİ DÖN) düğmesine basın.

NOT

► Bluetooth kulaklığı kullanırken müzik dinleyemezsiniz.
► Görüntü dosyası alırken müzik dinleyemezsiniz.

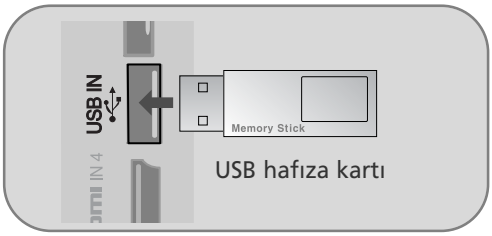
USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

► 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 32/42/47LF51** modellerinde USB işlevini kullanmak mümkün değildir.

USB cihazını bağlarken

Bir USB cihazı taktığınızda, otomatik olarak bu açılan menü görüntülenir.
Menu (Menü), EPG veya Schedule (Zamanlama) listesi içeren OSD (Ekran Üstü Gösterim) etkinleştirildiğinde "AÇILAN MENÜ" görüntülenmez.
Açılan menü görüntülenmezse, USB menüsünden Music List (Müzik Listesi), Photo List (Fotoğraf Listesi) veya Movie List (Film Listesi) öğesini seçebilirsiniz (yalnızca, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**).
USB cihazda, yeni bir klasör ekleyemez veya mevcut klasörü silemezsiniz.

1 USB cihazını TV'deki USB IN jakına takın.



- Yalnızca fotoğraf (JPEG), müzik (MP3) ve film (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP) (yalnızca, 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**) dosyaları desteklenir.

2 **FOTO LİST.**'ni veya **MÜZİK LİST.**'ni veya **FİLM LİST.**'ni(sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**).

3 OK



USB cihazını çıkarırken

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

1 Q. MENU **USB Çıkar**'ı seçiniz.

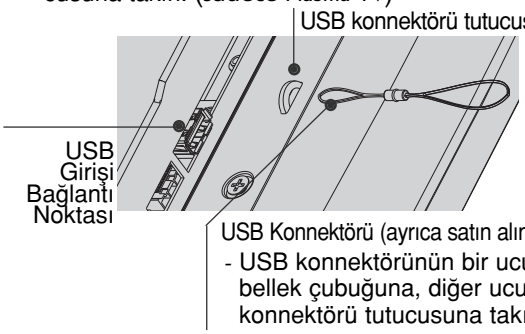
2 OK

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. Yalnızca normal müzik, görüntü veya film dosyaları içeren bir USB depolama aygıtı kullanmanız gerektiğini hiçbir zaman unutmayın.
- ► Lütfen, yalnızca Windows işletim sistemiyle birlikte sağlanan FAT32 dosya sistemi veya NTFS dosya sistemi olarak biçimlendirilmiş bir USB depolama aygıtı kullanın.
- ► Harici güç beslemesi gerektiren USB depolama aygıtını (0,5 A üzerinde) ayrı bir güç kaynağına bağlayın. Bu yapılmazsa, aygıt tanınmayabilir.
- ► Lütfen USB depolama aygıtını, aygıt üreticisi tarafından sağlanan kabloyu kullanarak bağlayın.
- ► USB depolama aygıtındaki veriler tanınmayabilir.
- ► USB depolama cihazının dosya hizalaması Window XP'ye benzer olup dosya adı 100 İngilizce karaktere kadar tanıyabilir.
- ► USB bellek aygıtında depolanan veriler zarar görebileceğinden önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun. Veri kayıplarıyla ilgili herhangi bir sorumluluk almıyoruz.
- ► USB HDD biriminin harici bir güç kaynağı yoksa, USB aygıtı algılanamayabilir. Bu durumda harici güç kaynağını bağlamayı unutmayın.
  - Harici güç için lütfen bir güç adaptörü kullanın.Harici güç kaynağı için bir USB kablosu tarafımızca garanti edilmemektedir.
- ► USB depolama aygıtındaki veriler, NTFS dosya sisteminde silinemez.
- ► USB bellek aygıtınızda birden fazla bölüm varsa veya USB çoklu kart okuyucu kullanıyorsanız, en çok 4 bölüm veya USB bellek aygıtı kullanabilirsiniz.
- ► Yalnızca FAT32 dosya sistemi silme işlevini destekler.
- ► USB bellek aygıtı USB çoklu kart okuyucuya bağlanırsa, bellek aygıtının birim verileri algılanamayabilir.
- ► USB bellek aygıtı düzgün çalışmıyorsa, bağlantısını kesip yeniden bağlayın.
- ► USB bellek aygıtının algılanma hızı aygıta göre değişir.
- ► USB, Standby (Bekleme) Modunda bağlandıysa, söz konusu sabit disk TV açıldığında otomatik olarak yüklenir.
- ► Bir USB harici sabit disk için önerilen kapasite 1 TB veya daha az, USB bellek için ise 32 GB 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 2.0'dan daha düşük modeldeki USD depolama aygıtları da desteklenir. Ancak bunlar, film listesinde düzgün çalışmayabilir.

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. (sadece Plasma TV)



FOTOĞRAF LİSTESİ

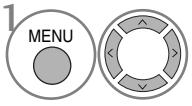
USB depolama aygıtındaki fotoğraf dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.
Ekran Üstü Gösterim TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.
Photo List fonksiyonu ile fotoğraflara bakarken resim modunu değiştiremezsiniz.

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

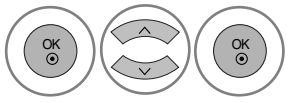
Temel satır: 64 x 64 to 15360 x 8640
Progresif : 64 x 64 to 1920 x 1440

- Sadece JPEG dosyalarını oynatabilirsiniz.
- Desteklenmeyen dosyalar önceden tanımlı simge biçiminde görüntülenir.

Ekran Bileşenleri

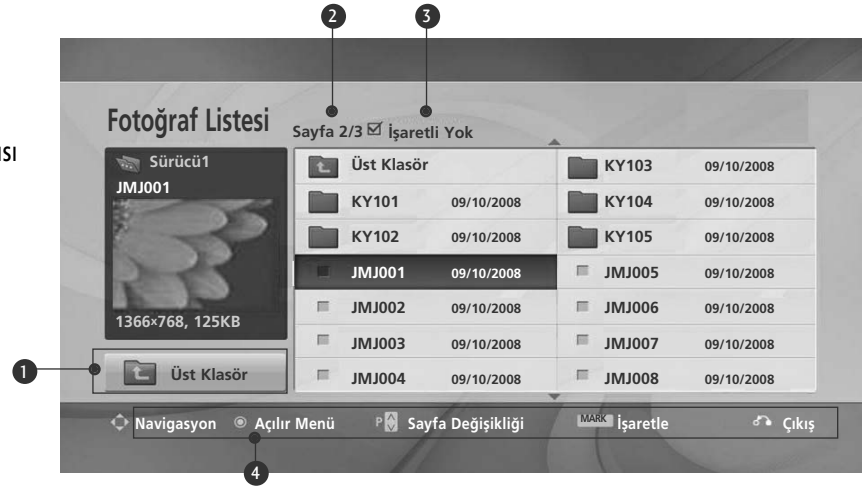
1 

USB'yi seçiniz.

2 

Fotoğraf Listesi'ni seçiniz.

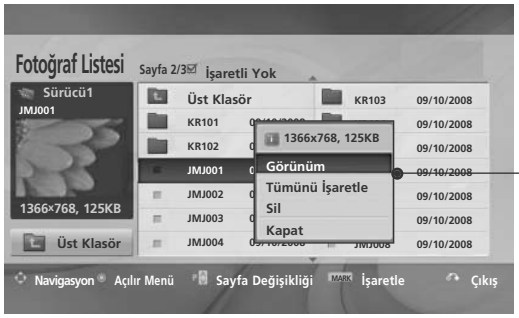
❶ Bir üst düzey dosyaya gider
❷ Geçerli sayfa / Toplam sayfa
❸ İşaretli fotoğrafların toplam sayısı
❹ Uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlar



USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Fotoğraf Seçimi ve PopUp Menüsü





- ▸ **Görünüm:** Seçili öğeyi görüntüler.
- ▸ **Tümünü İşaretle:** Ekrandaki tüm fotoğrafları işaretler.
- ▸ **Tümümün işaretini kaldır.:** İşaretlenen tüm fotoğrafların seçimini iptal eder.
- ▸ **Sil** veya **İşaretliyi Sil** (yalnızca FAT32 dosya sistemi) : 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.

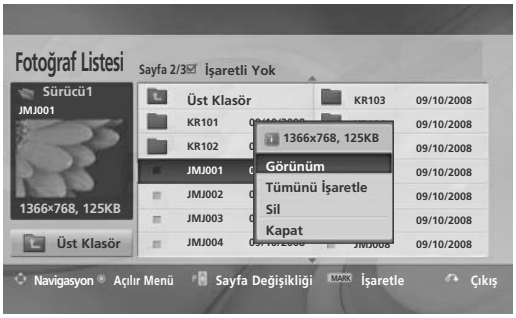
- Fotoğraf sayfasında gezinmek için **P** ∧ ∨ tuşunu kullanınız.
- Fotoğrafı işaretlemek veya işareti kaldırmak için **MARK** tuşunu kullanınız.Bir veya daha fazla fotoğraf işaretlendiğinde, işaretli fotoğrafları tek tek veya bir Slayt gösterisi halinde görüntüleyebilirsiniz. İşaretli fotoğraf yoksa, klasördeki fotoğrafları tek tek görüntüleyebilir veya klasördeki tüm fotoğrafları Slayt gösterisi halinde izleyebilirsiniz.

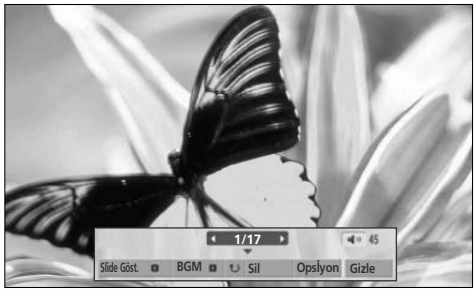
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

Fotoğrafların görüntülenmesi

Ayrıntılı işlem talimatları tam boyutlu fotoğraf görüntüleme ekranında verilmektedir.







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.

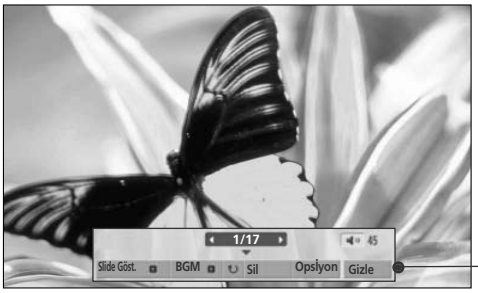
3 PopUp menüyü gösteriniz.

4 **Görüntüle**'yi seçiniz

5 Seçilen fotoğraf, tam ekran olarak görüntülenir.

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

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN



6 **Slide Göst., 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.

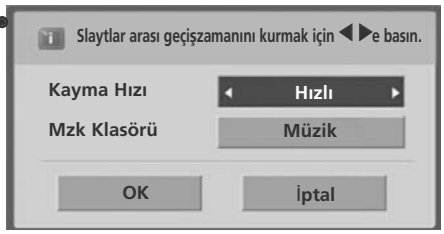
▸ **Slide Göst.:** Herhangi bir resim seçilmezse, slayt gösterisi sırasında geçerli klasördeki tüm fotoğraflar görüntülenir. Bazı fotoğraflar seçiliyse, bu fotoğraflar slayt gösterisi halinde görüntülenir.
- Option (Opsiyon) seçeneğinde slayt gösterinin süresini belirleyiniz.

▸ **BGM** (Arka Plan Müziği): Fotoğraflar tam ekran iken müzik dinleyiniz.
- Bu işlevi kullanmadan önce Options (Seçenekler) altında BGM için Music Folder (Müzik Klasörü) öğesini ayarlayın.

▸ ↻ **Döndür:** Fotoğrafları döndürünüz.
- Fotoğrafı saat yönünde 90°, 180°, 270°, 360° döndürür.
- Resim genişliği, desteklenen yükseklikten daha büyük olursa, resim döndürülemez.

▸ **Sil:** (yalnızca FAT32 dosya sistemi) : Fotoğrafları siliniz.

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



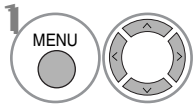
▸ **Gizle** : Tam ekran menüsünü gizler.
- Tam ekranda menüyü tekrar görmek için OK tuşuna basınız.

MÜZİK LİSTESİ

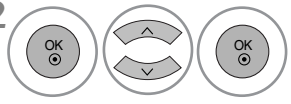
USB depolama aygıtındaki müzik dosyalarını çalabilirsiniz.
Satın alınan müzik dosyaları (*.MP3), telif hakkı kısıtlamalarına tabi olabilir. Bu model, bu dosyaların çalınmasını desteklemeyebilir.
USB cihazınızdaki müzik dosyası bu birimle çalınabilir.
Ekranüstü Gösterimler TV'nizden farklı olabilir. Resimler,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

MÜZİK (*.MP3) destek dosyası
Bit hızı 32'den 320'ye
- Örnekleme hızı MPEG1 katman 3:32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Örnekleme hızı MPEG2 katman 3:16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
- Örnekleme hızı MPEG2.5 katman 3:8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Ekran Bileşenleri



USB'yi seçiniz.



Müzik Listesi'ni seçiniz.

❶ Preview (Önizleme): Dosya için albüm kabı varsa (Albüm Kapağı Resmi), bu kap görüntülenir.
❷ Bir üst düzey dosyaya gider
❸ Geçerli sayfa / Toplam sayfa
❹ İşaretli müziklerin toplam sayısı
❺ Uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlar



USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Müzik Seçimi ve PopUp (Açılır) Menü

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





- **Oynat (Durdurma sırasında)**: Seçilen müzikleri oynatır.
  Kayıttan yürütülen bir müzik parçası bittiğinde, bir sonraki seçili parça çalar. 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.
- **Tümünü İşaretle:** Klasördeki tüm müzikleri işaretler.
- **Tümümün işaretini kaldır.:** İşaretlenen tüm müziklerin seçimini iptal eder.
- **Sil** veya **İşaretliyi Sil**(yalnızca FAT32 dosya sistemi) : 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 yukarı/aşağı ilerlemek için P ∧ ∨ düğmesini kullanın.

• Bir müziği işaretlemek veya işareti kaldır-mak 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.

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

- 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 dosyası çalındığında, başlığın 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.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

FİLM LISTESI (YALNIZCA 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** İÇİN)

USB depolama aygıtındaki film dosyalarını yürütebilirsiniz.
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.
Klasör bilgilerini ve film dosyasını görüntüleyen bir film listesidir.
Ekran Üstü Gösterim (OSD) TV'nizdekinden farklı olabilir. Görüntüler, TV'nin çalıştırılmasında kolaylık sağlaması amacıyla örnek olarak verilmektedir.

FİLM(*.dat/*.mpg/*.mpeg/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.avi/*.divx) destekli dosya
Video biçimi: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC
Ses biçimi: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HEAAC
Bit hızı: 32 kbps ile 320 kbps arasında (MP3)
Örnekleme frekansı: *.smi/*.srt/*.sub(DVD Altyazı Sistemi)
1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivx)

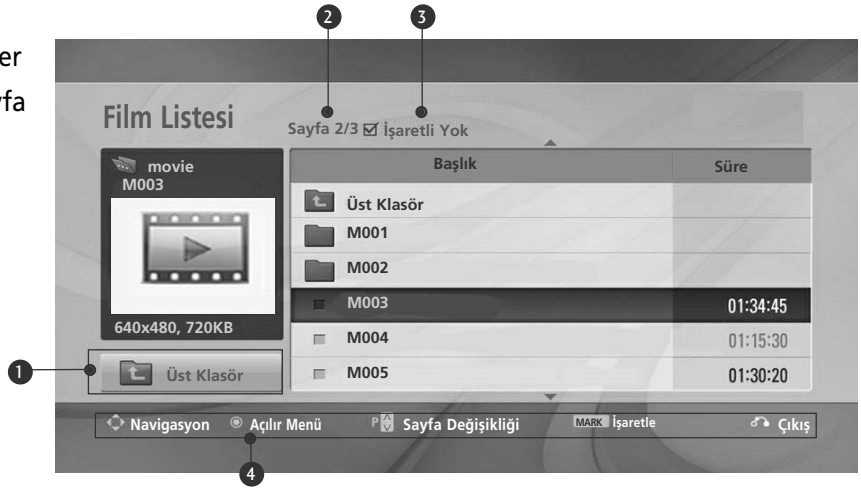
- Kullanıcı tarafından oluşturulan bazı alt yazılar düzgün çalışmayabilir.
- Bazı özel karakterler alt yazılarda desteklenmez.
- HTML etiketleri alt yazılarda desteklenmez.
- Desteklenen dillerin dışındaki dillerde sunulan alt yazı dilleri kullanılamaz.
- Harici alt yazı dosyası zaman bilgisinin oynatılması yükselen bir sırada yapılandırılmalıdır.
- Seslendirme dili değiştirildiğinde, ekranda geçici kesintiler (görüntü donması, daha hızlı oynatma, vb.) oluşabilir.
- Bozuk bir film dosyası düzgün gösterilemeyebilir veya bazı oynatıcı işlevleri kullanılamayabilir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan film dosyaları düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kaydedilen dosyanın video ve ses yapısı birbirine karıştırılmamışsa, ya video ya da ses çıktısı verilir.
- Çerçeveye bağlı olarak, en yüksek 1920x1080@25/30P veya 1280x720@50/60P çözünürlüğe sahip HD videoları desteklenir.
- Çerçeveye bağlı olarak, 1920x1080@25/30P veya 1280x720@50/60P değerinden daha yüksek çözünürlük değerine sahip Videolar düzgün çalışmayabilir.
- Belirtilen tür ve formatlar dışındaki film dosyaları düzgün çalışmayabilir.
- **Yürütülebilir film dosyası için maksimum bit hızı 20 M'dir.**
- H.264/AVC'te düzey 4.1 veya daha üzeri olarak kodlanmış profillerin, sorunsuz olarak kayıttan yürütülmesini garanti edemiyoruz.
- DTS Audio codec bileşeni desteklenmez.
- Dosya boyutu 30 GB'den fazla olan film dosyalarının kayıttan yürütülmesi desteklenmez.
- 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.
- Yüksek hız özelliğini desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video oynatılması, düzgün sonuç vermeyebilir.
- GMC(Global Motion Compensation) ile kodlanan dosyalar izlenemeyebilir.
- Movie List fonksiyonu ile film izlerken, görüntüyü uzaktan kumanda ünitesi üzerindeki Enerji Tasarufu ve AV modu düğmesi ile ayarlayabilirsiniz. Her görüntü modu için kullanıcı ayarı çalışmamaktadır.

Dosya / Uzantı adı	Video Kodu Çözücüsü	Ses Codec Bileşeni	Maks Çözünürlük
mpg, mpeg, vob	MPEG1, MPEG2	Dolby Digital,MPEG,MP3,LPCM	1920x1080@30p
dat	MPEG1	Dolby Digital,MPEG,MP3,LPCM	
ts,trp,tp	MPEG2, H.264/AVC	Dolby Digital,AAC,MPEG	
mp4	MPEG4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Dvix 4.12, Dvix 5.x Dvix 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03 Xvid 1.10–beta 1, Xvid 1.10-beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HEAAC, AAC,MPEG,MP3,LPCM	
avi	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10–beta 1 Xvid 1.10–beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HEAAC,AAC,MPEG, MP3,LPCM	
mkv	H.264/AVC, MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4 SP , MPEG4 ASP	Dolby Digital,HEAAC,AAC,MPEG,MP3,LPCM	
divx	MPEG 2, MPEG 4 SP, MPEG4 ASP, Divx 3.11, Divx 4, Divx 5, Divx 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10–beta 1 Xvid 1.10–beta 2, H.264/AVC	Dolby Digital,HEAAC,AAC,MPEG, MP3,LPCM	

Ekran Bileşenleri

1 MENU **USB**'yi seçiniz. 2 OK **Film Listesi'**i seçin OK

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



USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Film Seçimi ve Açılan Menü



- ▶ **Preview (Önizleme)**: Geçerli dosyanın önizleme videosunu görüntüler.
- ▶ **Oynat** : Seçili film başlığını oynatır. Ekran değişirken Divx **Oynat** yürütülür.
- ▶ **Tümümün işaretini kaldır.** : Klasördeki tüm film başlıklarını işaretler.
- ▶ **Sil** veya **İşaretliyi Sil**(yalnızca FAT32 dosya sistemi) : Seçili Film öğesini siler.
- ▶ **Kapat** : Açılan menüyü kapatır.

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.

2 İstenen film başlıklarını seçer.

3 PopUp menüyü gösteriniz.

4 İstenen PopUp menüyü seçiniz.

- Film sayfasında gezinmek için **P** ∧ ∨ düğmesini kullanın.
- Bir filmi işaretlemek veya işaretini kaldırmak için **MARK** düğmesini kullanın. Bir veya daha fazla film dosyası işaretlendiğinde, işaretli filmler sırayla oynatılır.

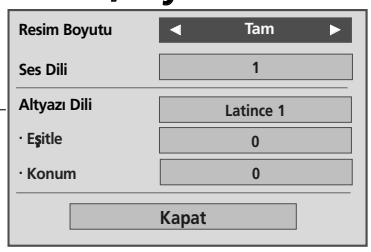
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)**tuşuna basınız.

NOT

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

Movie List (Film Listesi) işlevini kullanma, oynatma





▶ **Resim Boyutu** : Filmin oynatılması sırada, istediğiniz görüntü formatını belirler.

▶ **Ses Dili & Altyazı Dili** : Filmin oynatılması sırasında ses/alt yazı Dil Grubunu değiştirir.

▶ Eşitle : Filmin oynatılması sırasında alt yazı eşitleme süresini, 0,5 saniyelik adımlar halinde, -10 saniye ile +10 saniye aralığında ayarlar.

▶ **Konum** : Filmin oynatılması sırasında alt yazı konumunu alta veya üste getirir.

Alt Yazı Dili	Dil Desteği
Latince1	İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İsveçce, Fince, Felemenkçe, Portekizce, Danca, Rumence, Norveççe, Arnavutça, Kelt dili, Gal dili, İrlanda dili, Katalan dili, Valencian dili
Latince2	Boşnakça, Lehçe, Hırvatça, Çekçe, Slovakça, Slovence, Sırpça, Macarca
Latince4	Estonya dili, Letonya dili, Litvanya dili
Kril	Bulgarca, Makedon dili, Rusça, Ukrayna dili, Kazakça
Yunanca	Yunanca
Türkçe	Türkçe

NOT

▶ Sadece ASCII KODU ile kaydedilen dosyalarda harici film altyazıları desteklenmektedir.
▶ Altyazıların her satırında sadece 500 alfabe karakteri ve 500 rakam desteklenmektedir.
▶ Ityazı dosyasında sadece 10,000 senkronize blok desteklenmektedir.

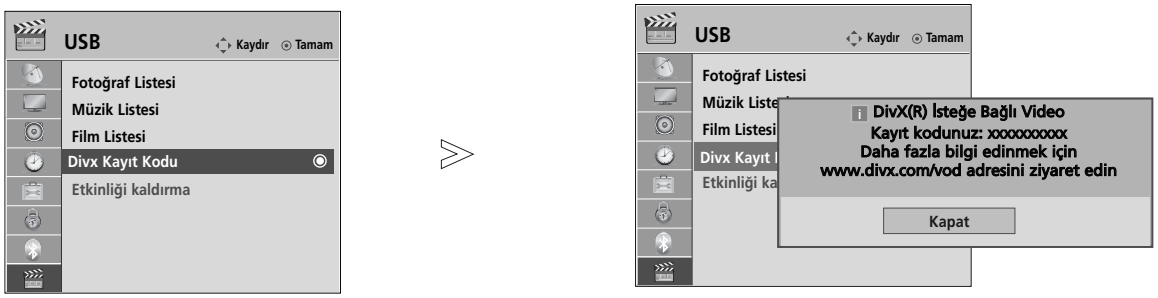
Uzaktan kumandayı kullanma

◀◀ / ▶▶	Görüntü oynatılırken, Hızlandırmak için **REW(◀◀)** düğmesine ardı ardına basın ◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀(x16) ->◀◀◀◀◀◀(x32). Hızlandırmak için **FF(▶▶)** düğmesine ardı ardına basın ▶▶(x2)-> ▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶(x16) -> ▶▶▶▶▶▶(x32). ■ Bu düğmelere yinelemeli olarak basılması, hızlı ileri/geri sarma hızını artırır.
II	Oynatma sırasında Pause(II) (Duraklat(II)) düğmesine basın. ■ Ekrandaki görüntü hareketsiz olarak gösterilir. ■ Ağır çekim için, Pause(II) (Duraklat(II)) düğmesine basın ve sonra da**FF(▶▶)** düğmesini kullanın. ■ Duraklatıldıktan sonra 10 dakika süreyle uzaktan kumanda tuşlarından hiçbirisine basılmazsa, TV yeniden kayıttan yürütme durumuna döner.
< >	■ Oynatma sırasında < veya > düğmesi kullanıldığında, ekranda konumu gösteren bir imleç görüntülenir.
PLAY(▶)	Normal kayıttan yürütmeye dönmek için **PLAY(▶)** düğmesine basın.
ENERGY SAVING	Ekranınızın parlaklığını artırmak için Enerji tasarrufu düğmesine ardı ardına basın. (Bkz. sayfa 116)
AV MODE	İstenen kaynağı seçmek için AV MODE (AV MODU) düğmesine ardı ardına basın. (Bkz. sayfa 86)

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

DIVX KAYıT KODU (YALNıZCA 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** 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 MENU **USB** seçme.

2 OK **Divx Kayıt Kodu** seçme.

3 OK **Divx Kayıt Kodu** görüntüleme.

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

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.

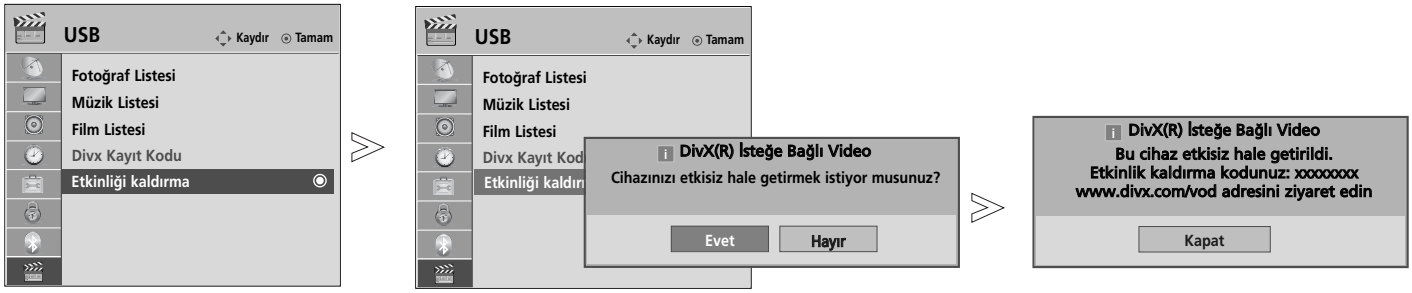
"DivX HD 1080p'ye kadar olan DivX vidolarını oynatmak için sertifikalandırılmıştır".
"Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274"

NOT

► Film dosyaları aşağıdaki koşullarda desteklenir:
Çözünürlük: 1920x1080 GxY pikselin altı
Çerçeve hızı: 30 kare/saniye altı (1920x1080), 60 kare/saniye altı (1280x720 altı)
► Video Codec Bileşeni : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2

DEVREDEN ÇıKARMA (YALNıZCA 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50**, 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65** IÇIN)

Devreden çıkarmanın amacı, kullanılabilir tüm aygıtları web sunucusundan (web_server) etkinleştirmiş ve daha fazla aygıtı etkinleştirme olanakları engellenmiş kullanıcılar için aygıtların devreden çıkarılmasına olanak sağlamaktır. DivX VOD tüketicinin tek bir hesap altında 6'ya kadar aygıtı etkinleştirmesine olanak sağlamaktaydı; ancak bu aygıtlardan birini değiştirmek veya devre dışı bırakmak için tüketicinin DivX Destek ile görüşmesi ve silme talebinde bulunması gerekmekteydi. Şimdi, bu eklenen özellik sayesinde, tüketiciler aygıtı kendileri devre dışı bırakabilir ve böylece, DivX VOD aygıtlarını daha iyi yönetebilir.



1 MENU **USB** seçme.

2 OK **Etkinliği kaldırma**'ı seçin.

3 OK **Evet** seçme.

4 OK **Etkinliği kaldırma** (Devreden Çıkar) öğesini görüntüler.

- 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.

INFO ⓘ 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.

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

EPG'yi açma/kapama

1 GUIDE EPG'yi açar veya kapatır.

Program seçimi

1 veya P İstediğiniz programı seçiniz.

2 OK Seçilen programı görüntüleyiniz.

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

Yayınlanmakta olan bir programı ve bunun ardından zamanlanmış programı görüntüleyebilirsiniz.

KIRMIZI EPG modunu değiştirir.

SARI Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı ayar moduna girer.

MAVİ Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı liste moduna girer.

OK Seçilen bir programa ilerledikten sonra EPG kaybolur.

ŞİMDİKİ veya SONRAKİ Programı seçer.

Yayın Programını seçer.

P Sayfa Yukarı/Aşağı.



GUIDE veya RETURN EXIT EPG'yi kapatır.

TV/RAD TV veya RADYO Programını seçer.

INFO ⓘ Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı

Günlük Kılavuz Modunda Tuş İşlevi

KIRMIZI EPG modunu değiştirir.

YEŞİL Tarih ayar moduna girer.

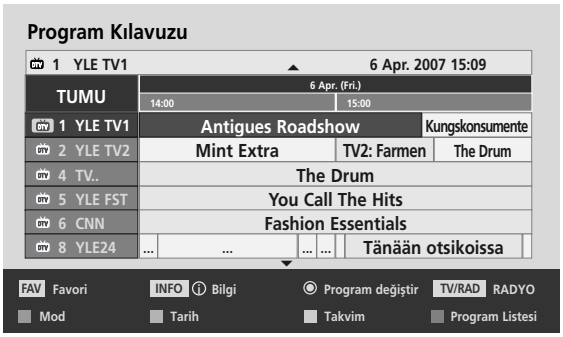
SARI Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı ayar moduna girer.

MAVİ Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı liste moduna girer.

OK Seçilen bir programa ilerledikten sonra EPG kaybolur.

Programı seçer.

Yayın Programını seçer.



P Sayfa Yukarı/Aşağı.

GUIDE veya RETURN EXIT EPG'yi kapatır.

TV/RAD TV veya RADYO Programını seçer.

INFO Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.

Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi

YEŞİL Tarih ayar modunu kapatır.

OK Seçilen tarihe geçer.

Tarih seçer.

Tarih ayar modunu kapatır.

GUIDE veya RETURN EXIT EPG'yi kapatır.



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

Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi

Metin Yukarı/Aşağı.

SARI Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatıcı ayar moduna girer.

INFO veya RETURN EXIT Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.

GUIDE EPG'yi kapatır.



Kayıt/Hatırlatma Ayar Modunda Tuş İşlevi

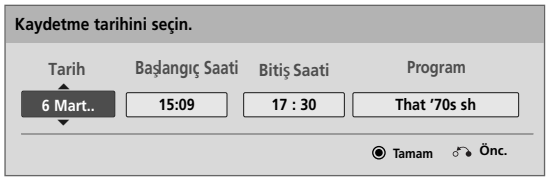
Kayıt için başlangıç ve bitiş saatini ayarlar; anımsatıcıyı yalnızca başlangıç saati için ayarlar ve bitiş saatini gri (devre dışı) bırakır.
Bu işlev sadece pim 8 kayıt sinyali kullanan kayıt cihazının SCART kablo kullanarak DTV-OUT(AV2) terminaline bağlı olması durumunda kullanılabilir.

RETURN EXIT Guide (Rehber) veya Schedule (Zamanlama) moduna geçer.

Record (Kayıt) veya Remain (Kalan) öğesini seçer.
İşlev ayarı.

Date (Tarih), Start/End time (Başlangıç/Bitiş saati) veya Programme (Program) öğesini seçer.

OK Zamanlayıcı Kaydı/Hatırlatma'yı kaydeder.



Takvim Liste Modunda Tuş İşlevi

Program listesi oluşturduysanız, o sırada başka bir program izliyor olsanız bile, zamanlanan saat geldiğinde zamanlanmış program görüntülenir.
Açılan pencere çıktığında yalnızca Up/Down/OK/Return (Yukarı/Aşağı/Tamam/Geri Dön) tuşları çalışır.

KIRMIZI Yeni Manual Recording (Manuel Kayıt) ayar modu ekler.

YEŞİL Yeni Timer Watching (Zamanlayıcı İzleme) ayar modu ekler.

MAVİ veya GUIDE Kılavuz moduna döner.

RETURN EXIT EPG'yi kapatır.

OK İstediğiniz seçeneği (Modify (Değiştir) / Delete (Sil) / Delete **Tümü** (Tümünü Sil)) belirtin.



Takvim Listesi'ni seçer.

P Sayfa Yukarı/Aşağı.

RESİM KONTROLÜ

RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ

Ekranı değişik resim biçimlerinde izleyebilirsiniz; **16:9, Sadece Tarayın, Orilinal, 4:3, 14:9, Yakınlaştırma, Sinema Zoom** 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:

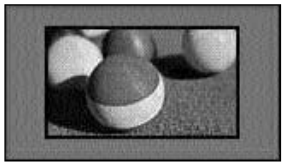
1 Q. MENU **İzleme Oranı**'nı seçiniz.

2 İstediğiniz resim formatını seçiniz.

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

• 16:9

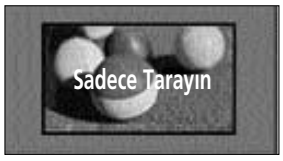
Bu seçim, tüm ekranı kaplayacağı şekilde görüntüyü yatay olarak doğrusal oranda ayarlamanızı sağlar (4:3 formatlı DVD'leri seyretmek için elverişli).



• 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.



• Orİjİnal

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



• Tam Geniş

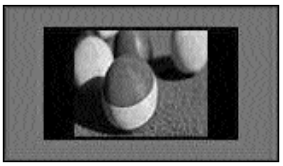
TV'niz, geniş ekran sinyalini aldığında, ekranın tamamını dolduracak biçimde, doğrusal orantıda görüntüyü yatay veya dikey olarak ayarlamanıza olanak tanır.



RESİM KONTROLÜ

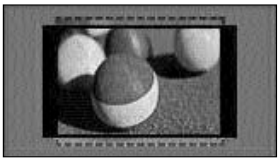
• **4:3**

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



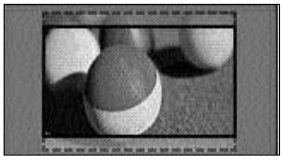
• **14:9**

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.



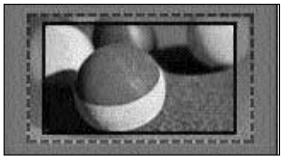
• **Yakınlaştırma**

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



• **Sinema Zoom**

Resmi doğru orantıda büyütmek istediğinizde, Sinema Zoom (Sinema Yakınlaştırması) seçeneğini belirtin.
Not: Resmi büyütürken veya küçültürken görüntü bozulabilir.



◄veya►düğmesi: Sinema Zoom (Sinema Yakınlaştırması) büyütme oranını ayarlar. Ayar aralığı 1 ~16'dır.
▼ veya► düğmesi: Ekranı taşır.

NOT

- ► Komponent modunda yalnızca **4:3, 16:9 (Geniş), 14:9, Yakınlaştırma** veya **Sinema Zoom** ayarlarını seçebilirsiniz.
- ► HDMI modunda yalnızca **4:3, Orİjİnal,16:9 (Geniş), 14:9, Yakınlaştırma** veya **Sinema Zoom** ayarlarını seçebilirsiniz.
- ► Yalnızca RGB-PC, HDMI-PC modunda 4:3, 16:9 (Geniş) seçeneklerini belirleyebilirsiniz.
- ► DTV/HDMI/Komponent (720p üzeri) modunda, **Sadece Tarayın** kullanılabilir.
- ► Analog/AV modunda, Full Wide (Tam Ekran) özelliği kullanılabilir.

Resim Sihirbazı

Bu özellik özgün görüntünün resim kalitesini ayarlamanıza izin verir.
Black and Beyaz Seviyesi vb. özellikleri değiştirerek ekran kalitesini kalibre.etmek için bunu kullanın. Genel kullanıcılar, aşamaları tek tek izleyerek ekran kalitesini kolaylıkla ayarlayabilir. Görüntüyü Low (Düşük), Recommended (Önerilen) veya High (Yüksek) olarak ayarladığınızda, değişen sonucu bir örnek olarak görebilirsiniz.

RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC modunda değişken Renk, Tonlama ve H/V Netlik değerleri etkin değildir.



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK Resim Sihirbazı'ı seçin.

3 OK Black (Siyah) düzeyi, White (Beyaz) düzeyi, Colour (Renk), Tint (Ton), H teravus, V teravus, **Ton**(sadece 42/47LH90**), **Dinamik Kontrast**(sadece 42/47LH90**), **Renk Kazanımı**(sadece 42/47LH90**) Arka Işık (Aydınlatma) (yalnızca LCD TV/LED LCD TV) ayarlarını yapın.

4 OK Ayarların uygulanacağı giriş kaynağını seçin.

5 OK

- Ayarlamayı son aşamadan önce bırakırsanız, değişiklikler uygulanmaz.
- Ayar değeri Expert1 (Uzman1) olarak kaydedilir.
- Resim Sihirbazı görüntü kalitesini ayarladıktan sonra, Energy Saving (Enerji Tasarrufu) seçeneği Off (Kapalı) olarak değişir. (yalnızca LCD TV/LED LCD TV)

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

RESİM KONTROLÜ

ENERJI TASARRUFU

TV'nin 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.
MHEG modunda Energy Saving (Enerji Tasarrufu) düzeyi ayarlanırken, MHEG tamamlandıktan sonra Energy Saving (Enerji Tasarrufu) ayarı uygulanır.
Bir radyo istasyonuna geçildiğinde 'Video Sessiz' (Ekran kapalı) seçeneğinin belirlenmesi, güç tasarrufu sağlar. (yalnızca, LCD TV/LED LCD TV)

sadece LCD TV/LED LCD TV

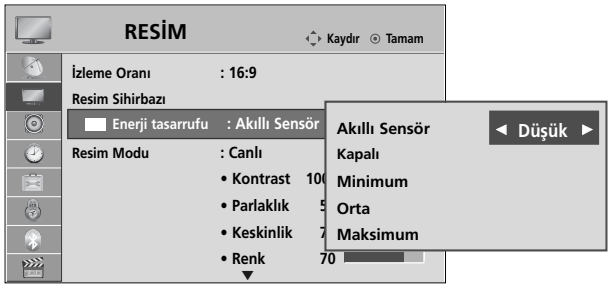


1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK ENERJI **Enerji tasarrufu**'i seçin.

3 OK **Oto.**(için hariç 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***), **Kapalı, Minimum, Orta** ,**Maksimum** veya **Video Sessiz**.

sadece Plasma TV



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK ENERJI **Enerji tasarrufu**'i seçin.

3 OK **Akıllı Sensör, Kapalı, Minimum, Orta** veya **Maksimum.**

• **Akıllı Sensör**

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.

- Screen off (Ekran kapalı) seçildiğinde, 3 saniye sonunda TV kapanır.
- "Enerji tasarrufu-Auto (19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3*** dışında), Minimum, Medium, Maximum" (Enerji Tasarrufu, Otomatik, En Düşük, Orta, En Yüksek)" için ayar yaparsanız, **Arka Işık** (Aydınlatma) özelliği çalışmaz (yalnızca, LCD TV/LED LCD TV).
- Ayrıca, uzaktan kumandadaki Energy Saving (Enerji Tasarrufu) düğmesini kullanarak da bu özelliği ayarlayabilirsiniz.
- TV'nin içinde akıllı sensör varsa, Auto (Otomatik) ayarı seçildiğinde ortamın koşullarına göre akıllı sensör tarafından **Arka Işık** (Aydınlatma) da otomatik olarak ayarlanır.

RESİM KONTROLÜ

ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI

Resim Modu-Önayar

Canlı Kontrast, parlaklık, renk ve keskinliği güçlendirerek canlı görüntüler sağlar.
Standard En genel ekran görüntüsü durumudur.
Doğal En doğal ekran görüntüsü durumudur.
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.

sadece LCD TV/LED LCD TV

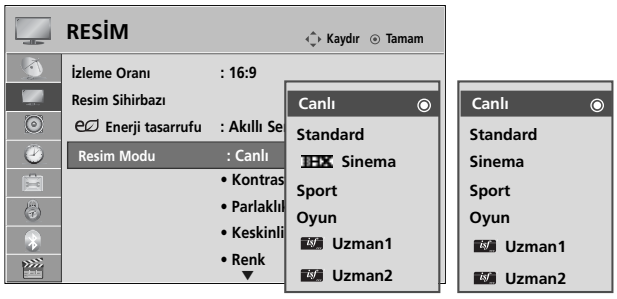


1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Resim Modu**'nu seçiniz.

3 OK **Akıllı Sensör** (**için hariç** 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***)**, Canlı**, **Standard**, **Sinema**, **Doğal**, **Spor** veya **Oyun**'u seçiniz.

sadece Plasma TV



(sadece 50/60PS80)** **(**için hariç 50/60PS80**)**

1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Resim Modu**'nu seçiniz.

3 OK **Canlı**, **Standard**, **Sinema (veya 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.
- Akıllı Sensör fonksiyonu açık iken, en uygun görüntü çevresel koşullara göre otomatik olarak ayarlanır. (**için hariç** 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***)
- **Resim Modunu Hızlı Menü**'den de ayarlayabilirsiniz.
- **Akıllı Sensör:** Görüntüyü çevresel koşullara göre ayarlar (**için hariç** 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***).

- **Sinema(**sadece **50/60PS80**)**:Bu mod, size evde sinema izleme deneyimini sağlayacak sinema kalitesi modudur. Kullanıcı, ayrıca ayar yapmaksızın, sinema ortamındaki ekran kalitesini en tatmin edici düzeyde yaşayabilecektir. Sinema, en karanlık ortamlarda, en uygun ekran kalitesini ifade eder.
  seçilirken, **İzleme Oranı** (En/boy oranı) Just scan (Sadece tara) olarak değişir.

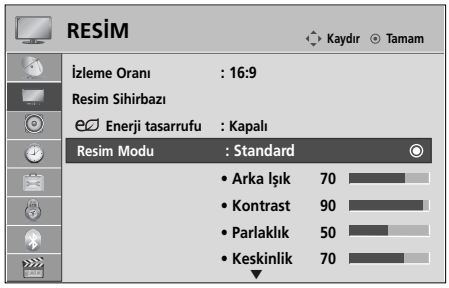
- **Sinema** (Thomlinson Holman Deneyi) Yıldız Savaşları filmini yöneten George Lucas ve Thomlinson tarafından belirlenen THX ses ve video sertifikası standardıdır.
  Bu, THX görüntü alanında sertifika alacak üründür ve hem donanım hem de yazılım anlamında görüntü standardı spesifikasyonunu geçen ekran kalitesini garanti eder.

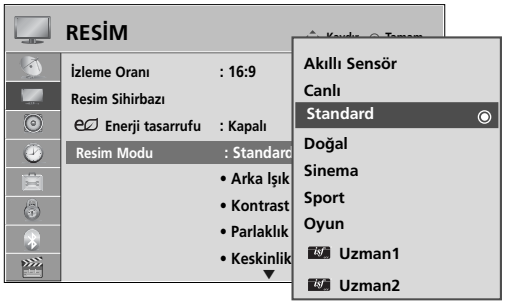
MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI

Resim Modu-Kullanıcı seçeneği

- **Arka Işık** (sadece LCD TV/LED LCD TV)
  Ekran parlaklığını kontrol etmek için LCD panelin parlaklığını ayarlayınız.
  Setin parlaklığını ayarlarken, aydınlatmanın da ayarlanması önerilir.
- **Kontrast**
  Görüntüde siyah ile beyaz arasındaki sinyal düzeyini ayarlar. Görüntünün parlak kısmı doygunlaştığında, Contrast (Kontrast) ayarını kullanabilirsiniz.
- **Parlaklık**
  Görüntüdeki sinyalin taban düzeyini ayarlar.
- **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.

Bu işlev "**Akıllı Sensör** (**için hariç** 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***)"de kullanılamaz.





1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Resim Modu**'nu seçiniz.

3 OK **Canlı**, **Standard**, **Doğal**, **Sinema** (veya **Sinema**), **Spor** veya **Oyun**'u seçiniz.

4 OK **Akıllı Sensör** (sadece LCD TV/LED LCD TV), **Kontrast**, **Parlaklık**, **Keskinlik**, **Renk** veya **Ton**'u seçiniz.

5 OK Uygun ayarları yapınız.

Arka Işık (Aydınlatma) kullanmanın yararları (Yalnızca LCD TV/LED LCD TV)
- Elektrik tüketimi %60'a kadar azalır.
- Siyah parlaklığı azalır. (Siyah rengin derinliği daha fazla olduğundan, daha iyi bir kalite tanımının keyfini sürebilirsiniz.)
- Özgün sinyal çözünürlüğünü korumak suretiyle parlaklığı ayarlayabilirsiniz.

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

NOT

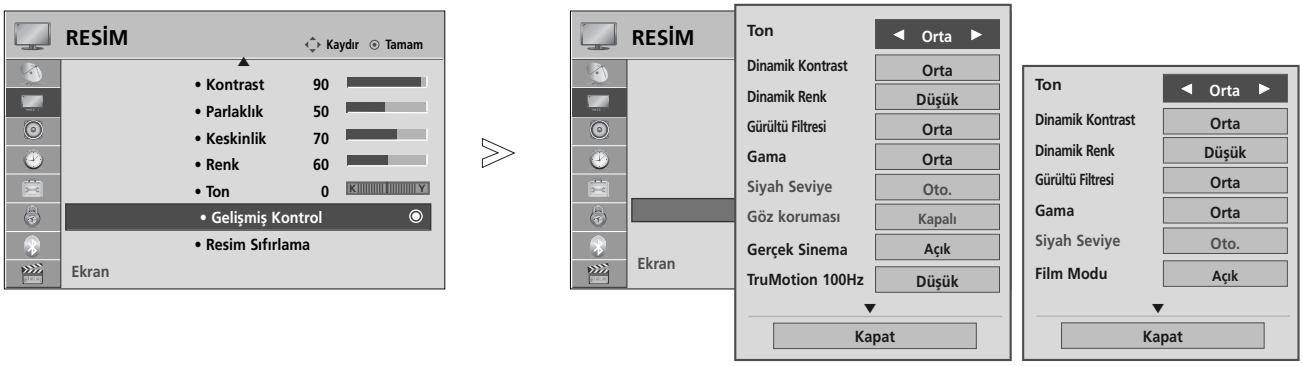
► RGB-PC/HDMI-PC modunda renk, netlik ve ton ayarı yapamazsınız.

► **Uzman1/2** seçildiğinde, **Akıllı Sensör** (sadece LCD TV/LED LCD TV), **Contrast (Kontrast), Brightness (Parlaklık), H teravus (Yatay Keskinlik), V teravus (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 "**Resim Sıfırlama**" (Sıfırla) işlevini yürütün.

Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



sadece LCD TV /LED LCD TV

sadece Plasma TV

1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Gelişmiş Kontrol**'ü seçiniz.

3 OK Şu kaynaklardan istediğinizi seçebilirsiniz. :
Ton, Dinamik Kontrast, Dinamik Renk, Gürültü Filtresi, Gama, Siyah Seviye, Göz koruması(sadece LCD TV/LED LCD TV), Gerçek Sinema(sadece LCD TV/LED LCD TV), Film Modu(sadece Plasma TV), TruMotion 100Hz veya TruMotion 200Hz(sadece LCD TV/LED LCD TV), Renk Gami, Edge Enhancer, xvYCC veya OPC(sadece LCD TV/LED LCD TV)).(Sayfa 121 ile 122'e başvurun)

4 İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

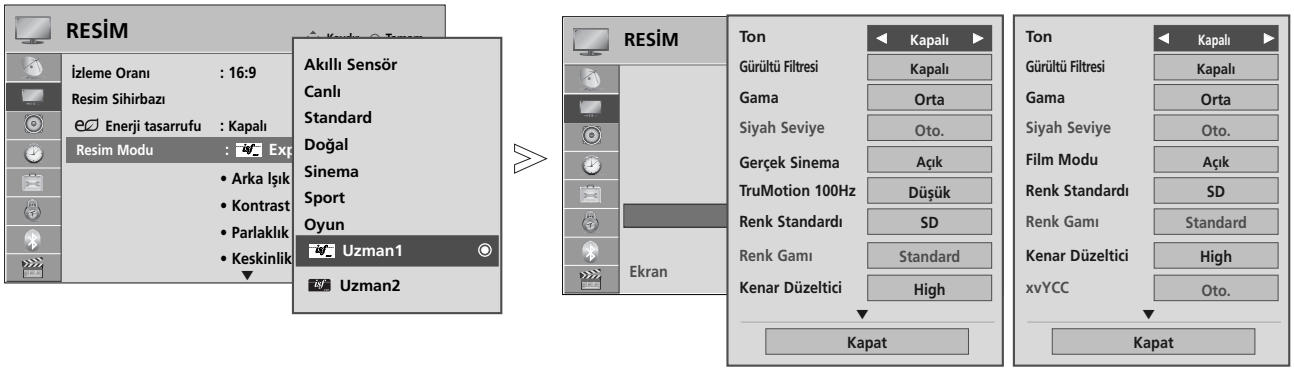
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

RESİM KONTROLÜ

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.
Bu ayrıca, bir uzmanın belirli videoları kullanarak TV performansını optimize etmesi için kullanılabilir.

Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



sadece LCD TV /LED LCD TV

sadece LCD TV

1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Resim Modu**'nu seçiniz.

3 OK **Uzman 1** veya **Uzman 2**'yi seçiniz.

4 OK **Uzman Kontrolü**'nü seçiniz.

5 OK 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.

Bu özellik her modelde mevcut değildir.

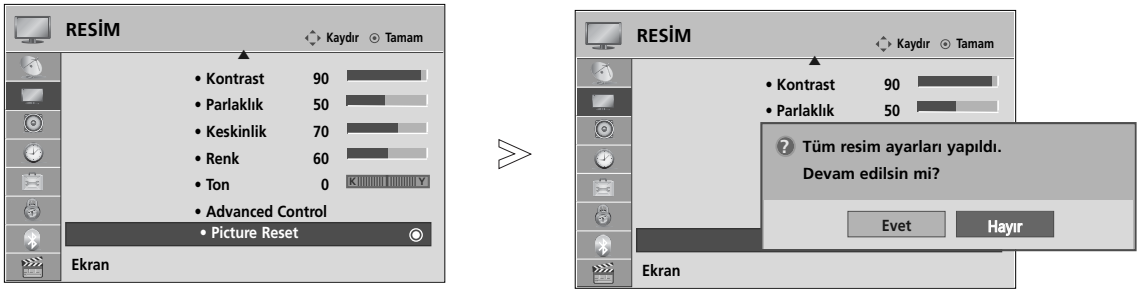
Ton [Gelişmiş Kontrol] (Soğuk/Orta/sıcak)	■ Üç otomatik renk ayarından birini seçin. Kırmızı gibi sıcak renkleri zenginleştirmek için sıcak ya da görüntüyü mavimsi yapmak için soğuk tercihini ayarlayın.
Dinamik Kontrast (Kapalı/Düşük/Orta(sad ece LCD TV/LED LCD TV)Yüksek)	■ Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi düzeyde tutulmasını sağlar. Parlak kısımların daha parlak ve koyu kısımların daha koyu yapılmasıyla görüntü iyileştirilir.
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.
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 düzeylerini yansıtır. • **Yüksek** Görüntünün koyu ve orta düzeyde gri alanını daha koyu yapar.
Siyah Seviye (Düşük/Yüksek)	• **Düşük**: Ekran görüntüsü koyulaşır. • **Yüksek**: Ekran görüntüsü daha parlak hale gelir. • **Otomatik**: Ekranın Siyah Düzeyini gerçekleştirme ve otomatik olarak Yüksek ya da Düşük seviyesine ayarlama. ■ Ekranın siyah düzeyini uygun düzeye ayarlayın. ■ Bu işlev, aşağıdaki modlarda "Düşük" veya "Yüksek" ayarı belirtmeyi sağlar: AV(NTSC-M), HDMI veya Komponent. Diğer durumlarda, "Siyah Seviye" "Oto." (Otomatik) olarak ayarlanır.
Göz koruması (Açık/Kapalı)	*Bu özellik tüm modellerde bulunmaz. ■ Ekranın parlaklığını ayarlayarak, ekranın aşırı parlak olmasını önler. Aşırı parlak görüntüleri karartır. ■ **"Resim Modu-Canlı, Sinema"** (Resim Modu-Canlı, Sinema, **Akıllı Sensör** (**için hariç** 19/22LU40** 19/22/26LU50** 32/37/42LF25** 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31** 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***) için bu özellik devre dışıdır.
Gerçek Sinema/Film Modu (Açık/Kapalı)	■ Titreşim etkisini ortadan kaldırarak videoyu sinema görüntüsüyle izleyebilirsiniz. ■ Film seyrederken bu işlevi kullanın. ■ Bu işlev TruMotion özelliği kapalı olduğunda çalışabilir.
TruMotion 100Hz veya TruMotion 200Hz (Kapalı/Düşük/Yüksek)	*Bu özellik tüm modellerde bulunmaz. • **Yüksek** : Daha yumuşak resim geçişi sağlar. • **Düşük** : Yumuşak resim geçişi sağlar. Standard kullanım için bu ayarı kullanınız. • **Kapalı** : "Yüksek" ve "Düşük" ayarında parazit olursa bu ayarı kullanınız. ■ TruMotion 100Hz özelliği, hızlı hareket eden sahnelerde saniyede yüz resim görüntüleyerek bulanıklığın algılanmasını azaltır. ■ TruMotion 200Hz, saniyede 200 kare görüntüleyerek gelişmiş 100Hz teknolojisini tarayıcı arka aydınlatmayla birleştirir. Bu teknoloji, Intertek & TüV Rheinland tarafından onaylanmıştır. ■ Film Kaynağına ve hızlı bir görüntüye ulaşmak istediğiniz zaman herhangi bir hareket titreşimi veya bulanıklığı olmaksızın en iyi resim kalitesini elde etmek için kullanılır. ■ Bu özellik, RGB-PC,HDMI-PC modunda etkisiz kılınmıştır. ■ "TruMotion 100Hz veya TruMotion 200Hz" özelliğini etkinleştirdiğinizde ekranda parazit görünebilir. Bu takdirde "TruMotion 100Hz veya TruMotion 200Hz"u "Off" (Kapalı) olarak ayarlayınız.

RESİM KONTROLÜ

Renk Gamı (Geniş/Standard)	• Standard (Standart): Görüntü özelliklerinden bağımsız olarak, giriş sinyali standardına göre özgün renk üretme modu. • Wide (Geniş): Görüntünün zengin renk alanını kullanma ve ayarlama modu. ▪ Yansıtılabilecek renk alanı kullanımını en üst düzeye çıkarır.
Kenar Düzeltici (LCD TV/LED LCD TV:(Kapalı/Düşük/Yüksek) Plasma TV:Açık/**Kapalı**)	▪ Videoda köşeleri daha net ve belirgin olmakla birlikte, doğal gösterir. ▪ Bu fonksiyon "Picture Mode-Cinema, Expert" modunda etkindir.(Yalnızca LCD TV/LED LCD TV)
xvYCC (Oto./Kapalı/Açık)	*Bu özellik tüm modellerde bulunmaz. ▪ Daha zengin renkleri yansıtma işlevidir. ▪ HDMI üzerinden xvYCC sinyali girişi varsa, bu işlev "**Resim Modu** - **Sinema**, **Uzman**" (Resim modu - Sinema, Uzman) altından etkinleştirilir.
OPC (Açık/Kapalı)	*Bu özellik tüm modellerde bulunmaz. ▪ Aynı parlaklığı koruduğu halde güç tüketimini azaltma teknolojisi olarak, bunun güç tüketimini azaltma ve kontrastı artırma etkisi vardır.
Renk Standardı (SD/HD)	▪ Farklı bir videonun rengini HD renge dönüştürür. Bu işlev, SD video (BT-601) ve HD video (BT-709) renk biçimi için ayarlıdır.
Uzman Deseni (Kapalı/Uzman1/Uzman2)	▪ Uzman ayarı için gerekli model budur. ▪ Bu işlev, DTV izlediğiniz sırada "**Resim Modu** - **Uzman**" (Resim Modu - Uzman) altından etkinleştirilir.
Renk Filtresi (Kapalı/Kırmızı/Yeşlil/Mavi)	▪ Videonun belirli renklerine filtre uygulamak üzere kullanılan işlevdir. Renk doygunluğu ve tonunu doğru şekilde ayarlamak için RGB filtresini kullanabilirsiniz.
Ton [Uzman Kontrolü](LCD TV/LED LCD TV) Beyaz Dengesi(Plazma TV) (Orta/Sıcak/Soğuk)	▪ Ekranın genel renklerini hissettiğiniz biçimde ayarlamak için kullanılan işlevdir. a. • Method (Yöntem): 2 Points (2 Nokta) • Pattern (Desen): Inner (İç), Outer (Dış) • Red/Green/Blue Contrast (Kırmızı/Yeşil/Mavi Kontrast), Red/Green/Blue Brightness (Kırmızı/Yeşil/Mavi Parlaklık): Ayar aralığı -50 ~ +50'dir. b. • Method (Yöntem): 10 point IRE (10 nokta IRE) (LCD TV/LED LCD TV), 20 Point IRE (20 Nokta IRE) (Plazma TV) • Pattern (Desen): Inner (İç) / Outer (Dış) • IRE (Radyo Mühendisleri Enstitüsü) video sinyalinin büyüklüğünü görüntülemeye yarayan birimdir ve 10, 20, 30 - 100(LCD TV/LED LCD TV), 5, 10, 15 - 100(Plazma TV) arasında ayarlanabilir. Her bir ayara göre Red (Kırmızı), Green (Yeşil) veya Blue (Mavi) ayarı yapabilirsiniz. • Luminance (Parlaklık): Bu işlev, 2.2 gama için hesaplanan aydınlatma değerini görüntüler. 100 IRE noktası için istediğiniz aydınlatma değerini girebilirsiniz, ardından 10 IRE ile 90 IRE arasında, her 10 adımda bir 2.2 gama için hedef aydınlatma değeri görüntülenir. (Yalnızca LCD TV/LED LCD TV). • Red/Green/Blue (Kırmızı/Yeşil/Mavi): Ayar aralığı -50 ~ +50'dir.
Renk Yönetimi Sistemi	▪ Uzmanlar tarafından test desenlerinden yararlanılarak ayarlamalar yapmak için kullanılan araç olarak, diğer renkleri etkilemeksizin, 6 renk alanını (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Camgöbeği/Macenta/Sarı) seçici olarak ayarlamak için kullanılabilir. ▪ Genel video için ayarlamalar yaptığınızda bile, renk farkı belirgin olmayabilir. Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta tonlarını ayarlar. • Red/Green/Blue/Yellow/Cyan, Magenta Colour (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği, Macenta): Ayar aralığı -30 ~ +30 şeklindedir. • Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta Tint (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta Tonu): Ayar aralığı -30 ~ +30 şeklindedir. ▪ Bu özellik, RGB-PC ve HDMI (PC) modunda devre dışıdır.

RESİM SIFIRLAMA

Seçilen resim modlarının ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Resim Sıfırlama** seçeneğini belirleyiniz.

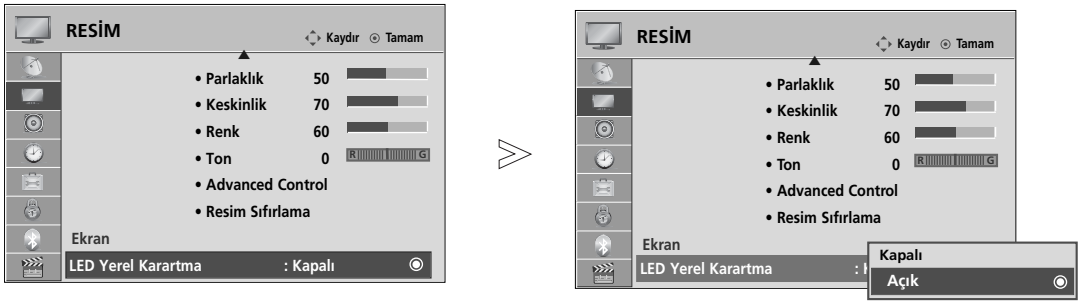
3 OK **Evet** veya **Hayır** konumunu seçiniz.

4 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

LED Yerel karartma (sadece 42/47LH90**)

Girdi sağlanan video sinyallerinin ekran bölgelerindeki analizinden sonra fon ışığını kontrast oranını iyileştirmek amacı ile ayarlar.



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK LED Yerel Karartma seçin.

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

- Press the **MENU** button to return to normal TV viewing.
- Press the **RETURN** button to move to the previous menu screen.

RESİM KONTROLÜ

GÜÇ GÖSTERGESİ (için hariç 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 19/22/26LH20**, 19/22/26LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 32/42/47LF51**, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)

Güç açıkken, hareket eden LED'in parlaklığını ve sesi ayarlamanıza yardımcı olur.

Başlangıç Sesi(Sadece 32/37/42/47LH70**)

Aygıt açıldığında uygulanacak olan Startup Sound (Başlangıç Ses Düzeyi) ayarını Kapalı/Low/Medium/High (Kapalı/Düşük/Orta/Yüksek) değerinden birine getirin.

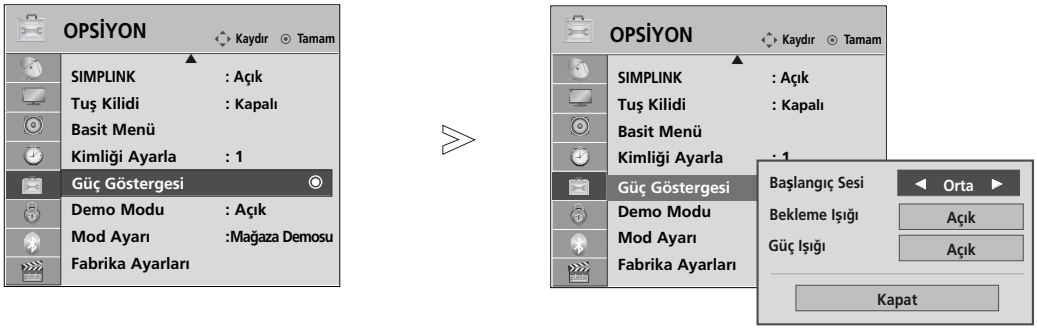
Bekleme Işığı

TV'nin önündeki gösterge lambasının, bekleme modundayken Off (Kapalı), Low (Düşük) veyaHigh (Yüksek) olarak ayarlanmasını belirler. (Sadece 32/37/42/47LH70**)

TV'nin önündeki gösterge lambasının, bekleme modundayken On (Açık) veya Off (Kapalı) olarak ayarlanmasını belirler. (**için hariç** 32/37/42/47LH70**)

Güç Işığı

TV'nin önündeki gösterge lambasının, güç açıldığında On (Açık) veya Off (Kapalı) olarak ayarlanmasını belirler.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Güç Göstergesi**'ni seçiniz.

3 OK Başlangıç Sesi(Sadece32/37/42/47LH70**),
Bekleme Işığı veya Güç Işığı 'nu seçiniz.

4 İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

- 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 (Sadece PLASMA TV)

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.

Döndürücü

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

Ters Çevirme

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

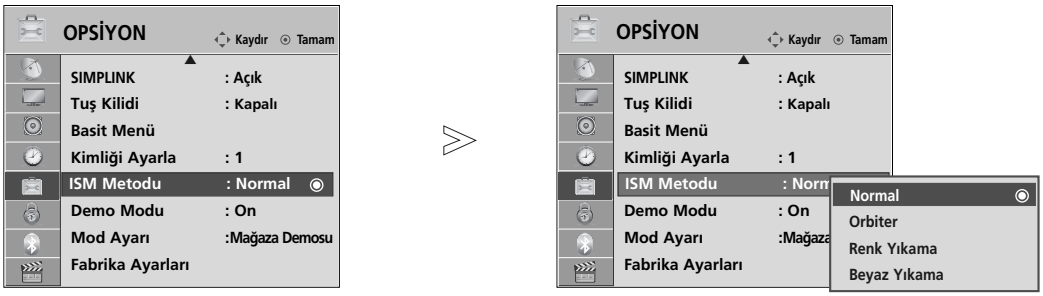
Beyaz Yıkama

Beyaz yıkama kalıcı görüntüleri ekrandan giderir.

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

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.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **ISM Metodu**'ni seçiniz.

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

4 OK Kaydediniz.

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

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

DEMO MODU (TANıTıM MODU)

Bu TV'nin farklı logolarını açıklamak için slayt gösterisini görüntüleyin.
Ev Kullanımı modunda **Demo Modu** (Tanıtım Modu) kullanılamaz.
Mağaza Demosu (Mağaza Tanıtım) modunda, **Demo Modu** (Tanıtım Modu) otomatik olarak On (Açık) ayarlıdır.
Mağaza Demosu (Mağaza Tanıtım) modunda **Demo Modu** (Tanıtım Modu) Off (Kapalı) olarak ayarlandığında, **Demo Modu** (Tanıtım Modu) çalışmaz ve yalnızca ekran sıfırlanır.
Demo modunda 5 dakika durduktan sonra, ekran otomatik olarak sıfırlanır.



(için hariç 50/60PS70**, 50/60PS80**)

(sadece 50/60PS70**, 50/60PS80**)

1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Demo Modu'**u seçin.

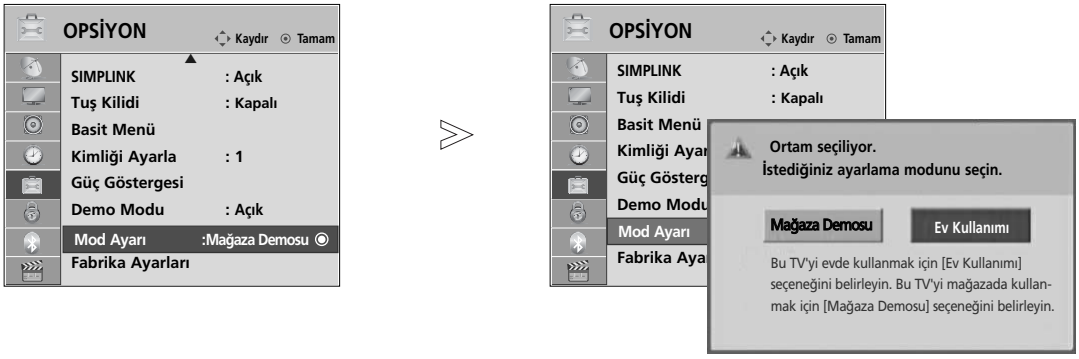
3 OK TV'nin değişik logosunu göstermek için On (Açık) seçeneğini kullanın.

4 OK TV izlemeye geri dönün.
Tanıtımı durdurmak isterseniz, herhangi bir düğmeye basın. (MUTE (SESSİZ), ⊿ + , - düğmeleri dışında).

- 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 "**Ev Kullanımı**" moduna ayarlamanızı öneririz.
"**Mağaza Demosu**" modu, mağaza ortamında görüntüleme açısından en uygun ayardır.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Mod Ayarı'**i seçin.

3 OK **Mağaza Demosu** veya **Ev Kullanımı** modunu seçin.

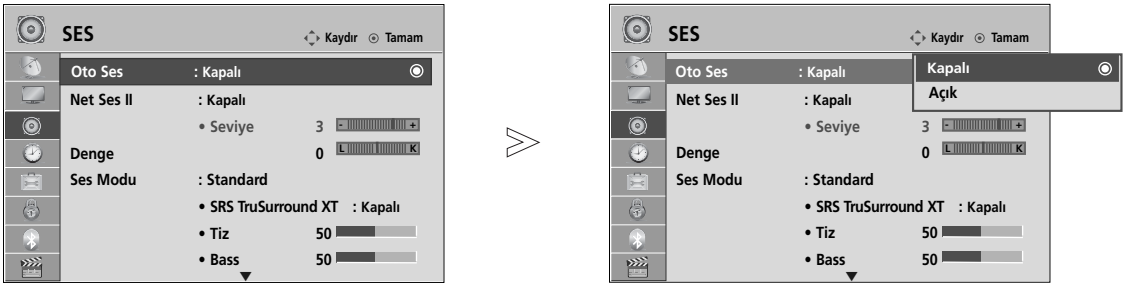
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

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 kalitesi veya düzeyi istediğiniz gibi değilse, farklı kullanıcı ortamlarına yönelik ayarları sağlamak üzere ayrı bir ev sinema sistemi veya amfi kullanmanız önerilir.



1 MENU **SES**'i seçiniz.

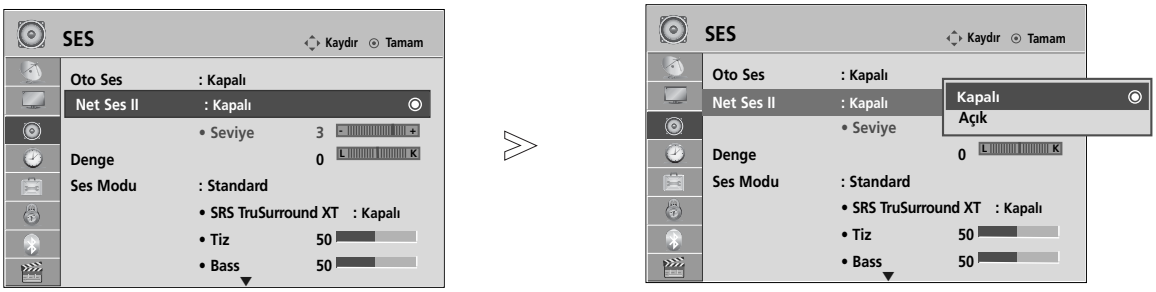
2 OK **Oto Ses** seçeneğini belirleyiniz.

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

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

Ses Temizleme II

İnsan ses aralığını diğerlerinden ayrıştırarak kullanıcıların insan seslerini daha iyi duymalarına yardımcı olur.



1 MENU **SES**'i seçiniz.

2 OK **Ses Temizleme II**'yi seçin.

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

- Net Ses II (Ses Temizleme II) için "On" (Açık) ayarını seçerseniz, SRS TruSurround XT özelliği çalışmaz.
- Seviye değerini '-6' ile '+6' arasında belirler.

"On" (Açık) seçiliyken Net Ses (Ses Temizleme) Düzeyi ayarı

4 OK **Seviye** (Düzey) öğesini seçin.

5 OK İstediğiniz ayarlamaları yapınız.

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

SES VE DİL KONTROLÜ

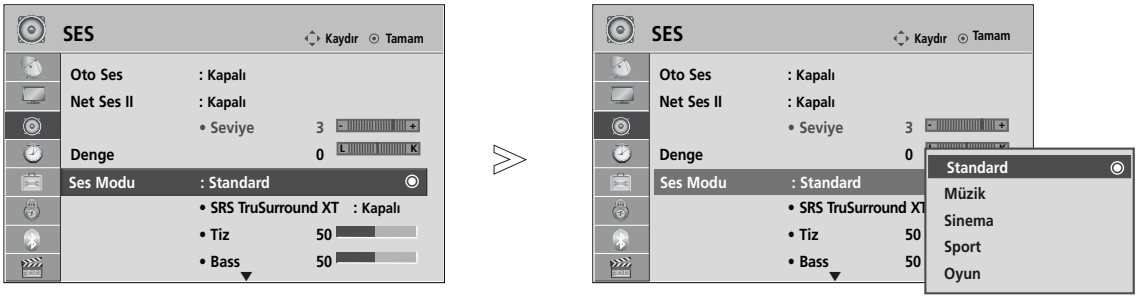
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU

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.



1 MENU **SES'**i seçiniz.

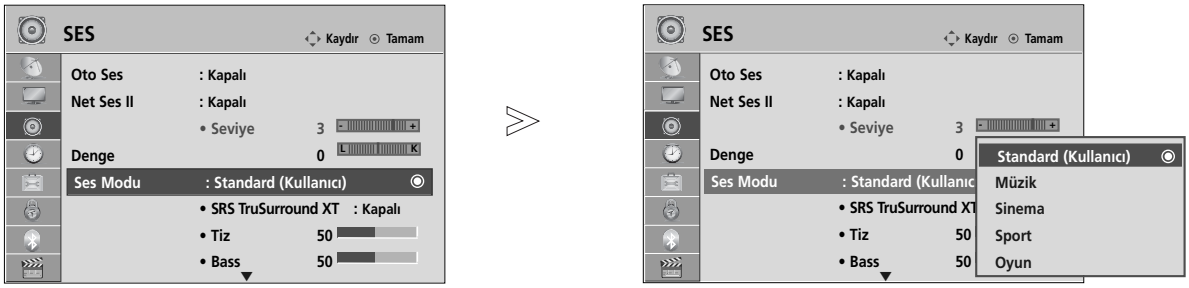
2 OK **Ses Modu**'nu seçiniz.

3 OK **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 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **Ses Modu**'nu seçiniz.

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

4 OK **Tiz** veya **Bass'**ı seçin.

5 OK 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 MENU **Ses'**i seçiniz.

2 OK **SRS TruSurround XT'**yi seçiniz.

3 OK **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.

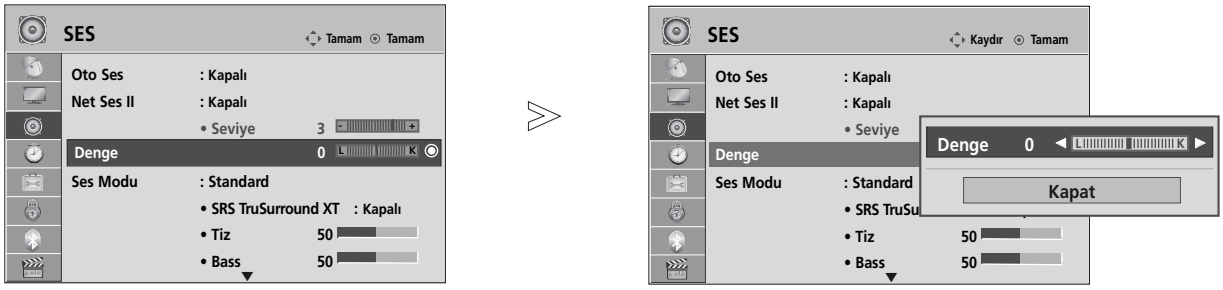
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

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

SES VE DİL KONTROLÜ

Denge

Hoparlörlerin ses dengesini tercih ettiğiniz seviyelere ayarlayabilirsiniz.



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **Denge'**ı seçiniz.

3 OK İstediğiniz ayarlamaları yapınız.

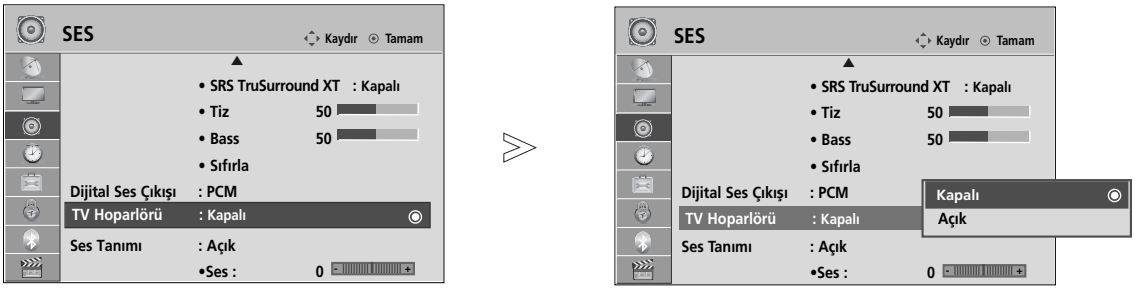
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI

TV'nin dahili hoparlör durumunu ayarlayabilirsiniz.

AV1, **AV2**, **AV3**, **KOMPONENT**, **RGB** 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.



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **TV Hoparlörü'**nü seçiniz.

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

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

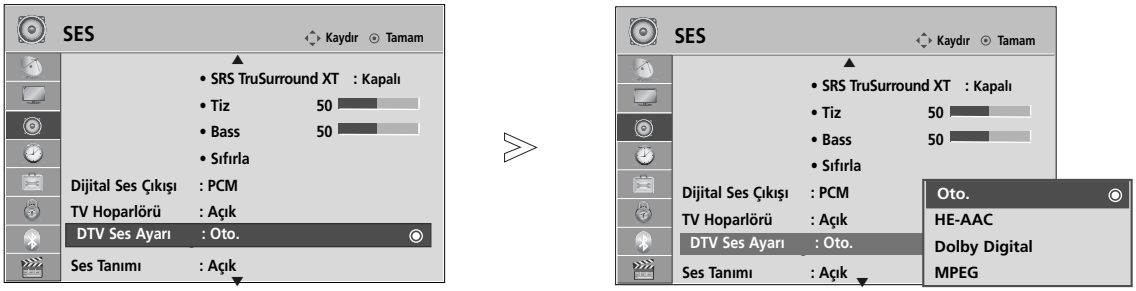
NOT

- ▶ 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.
- ▶ TV Speaker (TV Hoparlörü) Off (Kapalı) olarak ayarlandığında, AUDIO (SES) işlevindeki bazı menüler devre dışı bırakılır.

DTV Ses ayarı (DİJİTAL MODDA)

(Bu menü yalnızca İsveç'te çalışır.)

Bir giriş sinyalinde farklı ses türleri varsa, bu işlev istediğiniz ses tipini seçmenize olanak sağlar.



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK DTV Ses Ayarını seçin.

3 OK Oto. (Otomatik), HE-AAC, Dolby Digital veya MPEG arasından seçim yapın.

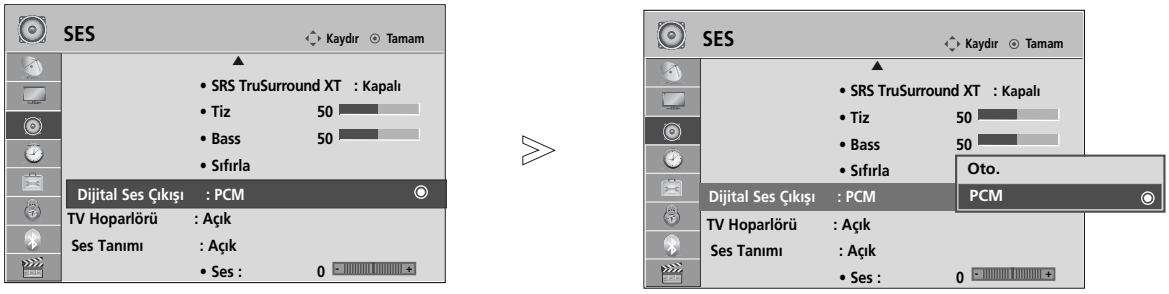
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

- Oto.: Çıkış, otomatik olarak HE-AAC > Dolby Digital > MPEG biçiminde sıralanır.
- HE-AAC, Dolby Digital, MPEG: Kullanıcıların istedikleri ses tipini seçmesine olanak tanır.
  MPEG seçildiğinde, çıkış her zaman için MPEG olur.
  MPEG desteklenmiyorsa, HE-AAC ve Dolby Digital belirtilen sırada seçilir.
- Bkz. sayfa 140. (Konuşma Dili Seçimi)

SES VE DİL KONTROLÜ

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 Dolby Dijital hem de Audio (Ses) dili ayarlansa bile, sadece Dolby Dijital çalınır.



1 MENU **SES**'i seçiniz.

2 OK **Dijital Ses Çıkışı**'nı seçiniz.

3 OK **Oto.** veya **PCM**'yi seçiniz.

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

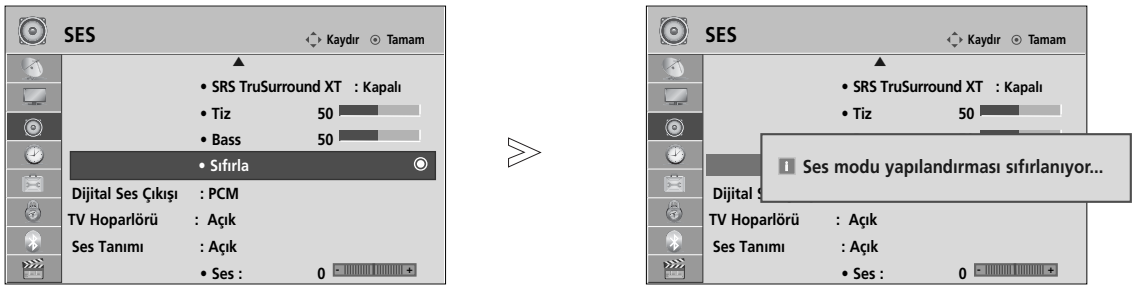
- HDMI modunda iken bazı DVD oynatıcıların SPDIF sesi vermeme olasılığı vardır. Bu taktirde, DVD oynatıcının dijital ses çıkışını PCM olarak ayarlayınız.(HDMI modunda, Dolby Digital Plus işlevi desteklenmez.)

Öğe	Ses Girişi	Dijital Ses çıkışı
Oto.(Speaker On) (Otomatik – Hoparlör Açık)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	PCM
Oto.(Speaker Off) (Hoparlör Kapalı)	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
	HE-AAC	DD
PCM	PCM	PCM

- 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 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

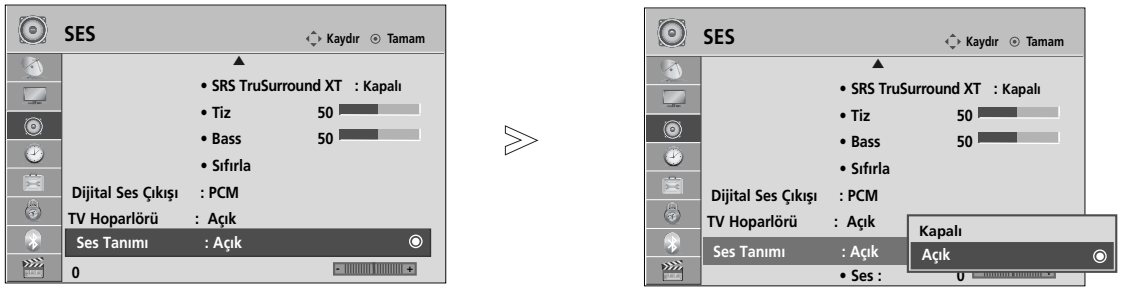
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN** (**GERİ DÖN**)tuşuna basınız.

SES VE DİL KONTROLÜ

SES TANıMı (DİJİTAL MODDA)

Bu işlev görme engellilere yöneliktir ve temel ses özelliklerine ek olarak, bir TV programındaki geçerli durumu anlatan sesli açıklama sağlar.

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



1 MENU **SES**'i seçiniz.

2 OK **Ses Tanımı**'ı seçin.

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

"On" (Açık) seçiliyken Audio Description (Sesli Açıklama) Ses Düzeyi ayarı

4 OK Volume (Ses Düzeyi) öğesini seçin.

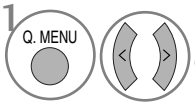
5 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

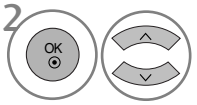
I/II

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

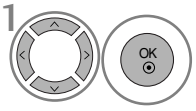
AV, Komponent, RGB ve HDMI modlarında, sol ve sağ hoparlörler için çıkış sesini seçebilirsiniz.

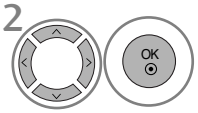
Ses çıkışını seçiniz.

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.

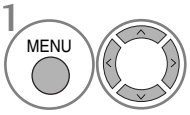
EKRAN ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ ÜLKE SEÇİMİ

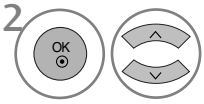
TV ilk defa açıldığında ekranda kurulum rehberi çıkar.

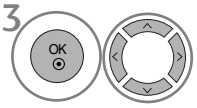
1  İstediğiniz dili seçiniz.

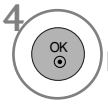
2  Ülkenizi seçiniz.

*** 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 kodu ayarının "—" olarak yapılması durumunda, Avrupa bölgesel/kablo dijital standartta yayınlanan programları izlemek mümkün olabilir ancak DTV fonksiyonu doğru çalışmayabilir.

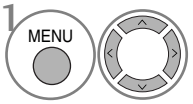
SES VE DİL KONTROLÜ

DİL SEÇİMİ (SADECE DİJİTAL MODDA)

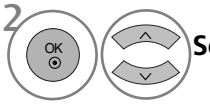
Ses işlevi, tercih edilen dilin seçimine izin verir.
Seçilen konuşma dilinde ses verisi yayınlanmazsa varsayılan dil çalınır.

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

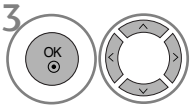
Konuşma Dili ve Altyazı Dili için birincil olarak seçtiğiniz diller desteklenmediği taktirde ikincil kategoriden dil seçebilirsiniz.



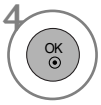
OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.



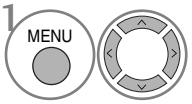
Ses Dili veya **Altyazı Dili**'ni seçiniz.



İstediğiniz dili seçiniz.



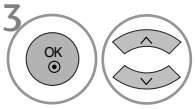
Kaydediniz.



OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.



İşitme Eng.'i ( ) seçiniz.

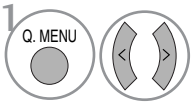


Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

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

< Konuşma Dili Seçimi >

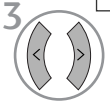
▶ İki veya daha fazla konuşma dili yayınlandığı taktirde konuşma dilini seçebilirsiniz.



SES'i seçiniz.



Bir konuşma dili seçiniz.



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 Ses
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

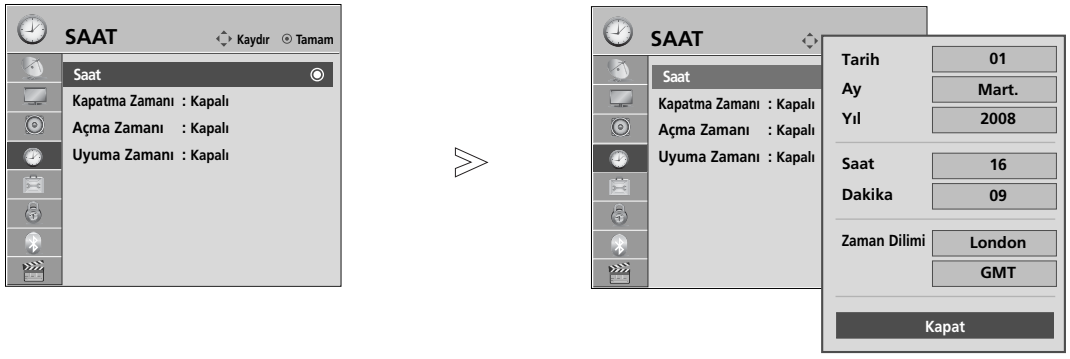
SAAT AYARI

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 MENU **SAAT'**ı seçiniz.

2 OK **Saat'**i seçiniz.

3 OK Year (Yıl), Month (Ay), Date (Tarih), Time (Saat) veya Time Zone (Saat Dilimi) seçeneğini belirleyin.

4 Year (Yıl), Month (Ay), Date (Tarih), Time (Saat) veya Time Zone (Saat Dilimi) seçeneğini ayarlayın.

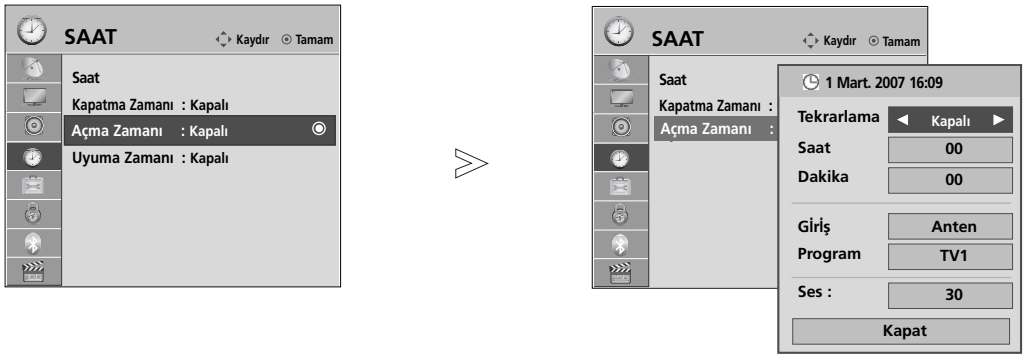
- Normal TV görüntüsüne dönmek için **MENÜ** tuşuna basınız.
- Bir önceki menü ekranına gitmek için **RETURN (GERİ DÖN)**tuşuna basınız.

ZAMAN AYARI

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.



1 MENU **SAAT'**ı seçiniz.

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

3 OK **Tekrarla'**yı seçiniz.

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

5 Saati ayarlayınız.

6 Dakikayı ayarlayınız.

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

1 **Giriş'**ı seçiniz.

2 **Anten** veya **Kablo**, **AV 1**, **AV2**, **AV3**, **Komponent**, **RGB** veya **HDMI1**, **HDMI2**(için hariç 19/22LH20**, 19/22LD3**, 19/22LG31**), **HDMI3**(için hariç 19/22LU40** 19/22LU50** 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 26LG31**), **HDMI4**(sadece 32/37/42/47LH49**, 32/37/42/47/55LH50** 32/37/42/47LH70**, 42/47LH90**, 50/60PS70**, 50/60PS80**)'u seçiniz.

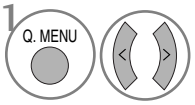
3 Programı ayarlayınız.

4 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.

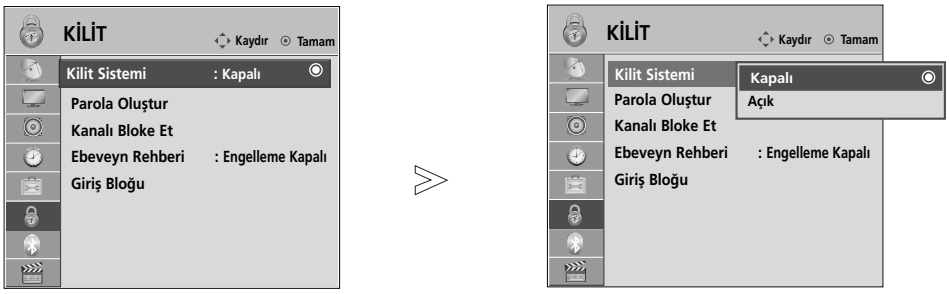
2 
Kapalı, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** veya **240 dk.**'yı seçiniz.

- 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.
Bir kanal kilitliyse, kilidi geçici olarak açmak için parolayı girin.



1 MENU **KİLİT**’i seçiniz.

2 OK **Kilit Sistemi**’yi seçiniz.

3 OK **Açık**’ı seçiniz.

4 OK OK Şifreyi belirleyiniz.

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

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

- Normal TV görüntüsüne dönmek için **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 MENU **KİLİT**'i seçiniz.

2 OK **Kanalı Bloke Et'**yi seçiniz.

3 OK **Kanalı Bloke Et** kısmına giriniz.

4 **YEŞİL** 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 / SINIFLANDIRMA

EBEVEYN KONTROLÜ (SADECE DİJİTAL MODDA)

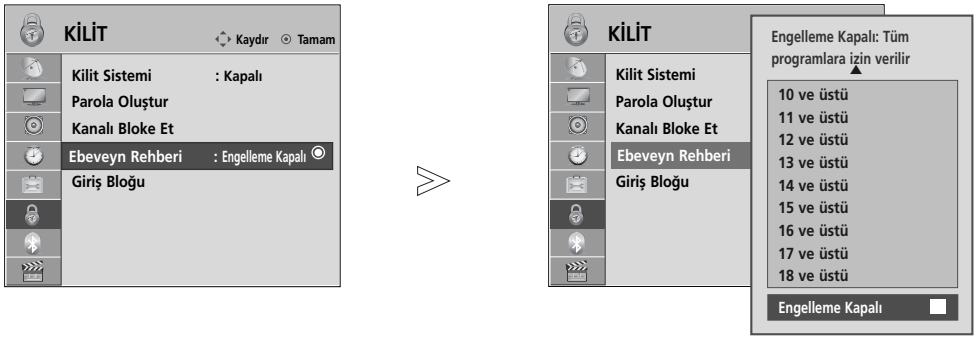
Bu işlev, yayın yapan istasyondan gelen bilgiye göre çalışır. Dolayısıyla, sinyalde yanlış bilgi varsa bu işlev çalışmaz.

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.



1 MENU **KİLİT**'i seçiniz.

2 OK **Ebeveyn Rehberi**'ni seçiniz.

3 OK Uygun ayarları yapınız.

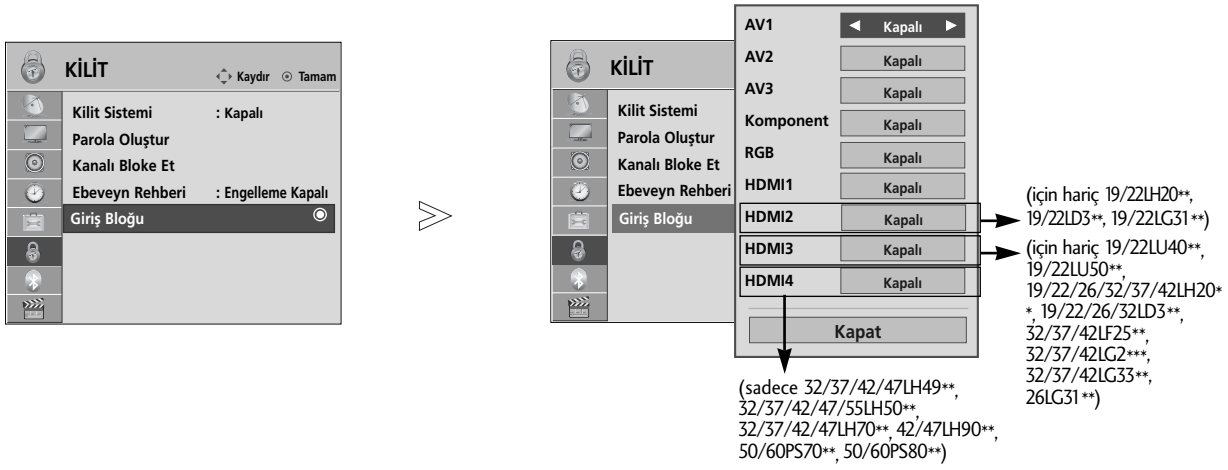
4 OK Kaydediniz.

- 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.

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



1 MENU **KİLİT**'i seçiniz.

2 OK **Giriş Bloğu**'u seçin.

3 OK Kaynağı seçin.

4 OK **Kapalı** veya **Açık**'ı seçiniz.

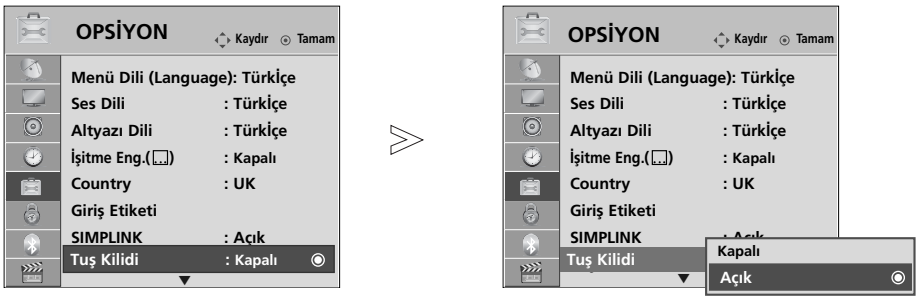
5 OK Kaydediniz.

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

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

Tuş Kilidi

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



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Tuş Kilidi**'ni seçiniz.

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

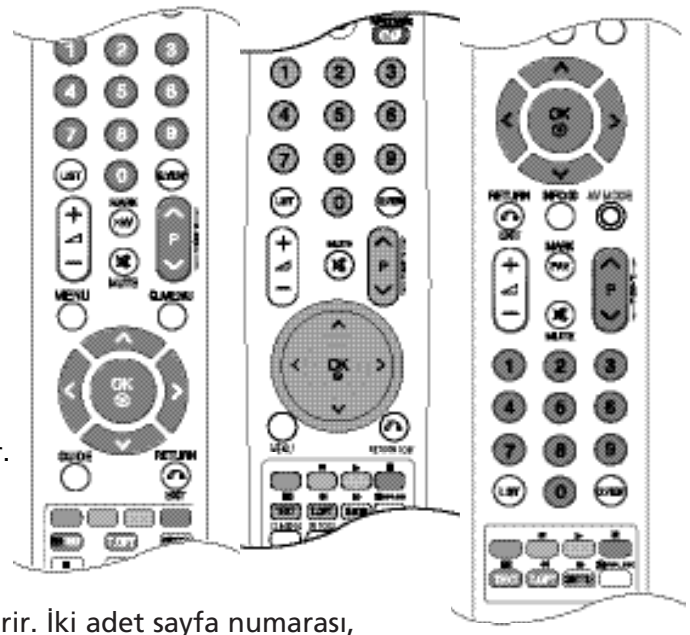
4 OK Kaydediniz.

- **Tuş Kilidi 'Açık'** durumdayken, TV kapatılırsa, TV üstündeki ⏻ / I, **INPUT**, P ▲ veya ▼(veya P ∧ ∨) tuşuna ya da uzaktan kumanda üstündeki POWER(GÜÇ), **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 : Sadece Plasma TV)

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





■ **DİZİN (INDEX)**
Her bir dizin sayfasını seçer.



■ **Saat(TIME)**
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(HOLD)**
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 (REVEAL)**
Bilmece veya bulmaca çözümleri gibi gizlenmiş bilgileri görmek için bu menüyü seçiniz.



■ **Güncelle (UPDATE)**
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 Birleşik Krallık ve 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.



2. Dijital teletekstteki 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 teletekstteki göstergeleri izleyin ve **OK**, ∧ ∨ < > , **KIRMIZI**, **YEŞİL**, **SARI**, **MAVİ** veya **NU-MARA** 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 -). A Doğru uzaktan işletim modunun ayarlandığından emin olunuz: TV, STB, vb. ■ Yeni pil takınız.
Güç aniden kapandı	■ Uyku zamanlayıcısı ayarlı mı? ■ Güç kontrol ayarlarını gözden geçiriniz. Güç kaynağı mı kesildi? ■TV açıksa ve giriş sinyali yoksa, 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanır.

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 sürümünün 1.3 veya üzerinde olup olmadığını kontrol edin. HDMI kabloları HDMI sürüm 1.3'ü desteklemiyorsa, ekranda titreşim oluşabilir veya ekran görüntüsü olmayabilir. Bu durumda, en az 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 **Mağaza Demosu** moduna ayarlı olduğu anlamına gelir. **Ev Kullanımı** moduna geçmek için şunları yapmalısınız: TV Menüsünden, **OPSİYON** -> **Mod Ayarı** -> **Ev Kullanımı** öğelerini seçin. Böylece, **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		32LH40**		37LH40**	
		32LH4000-ZA	32LH4010-ZD 32LH4020-ZC	37LH4000-ZA	37LH4010-ZD 37LH4020-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	804,4 mm x 586,3 mm x 223,8 mm	804,4 mm x 589,1 mm x 210,9 mm	924,7 mm x 666,7 mm x 296,2 mm	924,7 mm x 667,7 mm x 270,6 mm
	sehpasız	804,4 mm x 529,2 mm x 81,0 mm	804,4 mm x 529,.2 mm x 81,0 mm	924,7 mm x 599,9 mm x 89,6 mm	924,7 mm x 599,9 mm x 89,6 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	12,7 kg 11,5 kg	12,7 kg 11,5 kg	15,8 kg 14,0 kg	15,8 kg 14,0 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

MODELLER		42LH40**		47LH40**	
		42LH4000-ZA	42LH4010-ZD 42LH4020-ZC	47LH4000-ZA	47LH4010-ZD 47LH4020-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1036,0 mm x 721,3 mm x 296,2 mm	1036,0 mm x 722,3 mm x 270,6 mm	1153,2 mm x 791,5 mm x 337,4 mm	1153,2 mm x 793,3 mm x 319,0 mm
	sehpasız	1036,0 mm x 655,4 mm x 89,8 mm	1036,0 mm x 655,4 mm x 89,8 mm	1153,2 mm x 719,0 mm x 99,8 mm	1153,2 mm x 719,0 mm x 99,8 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	18,9 kg 17,1 kg	18,9 kg 17,1 kg	22,2 kg 19,6 kg	22,2 kg 19,6 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az			
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az			

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

MODELLER		32LH50**		37LH50**	
		32LH5000-ZB	32LH5010-ZD 32LH5020-ZE	37LH5000-ZB	37LH5010-ZD 37LH5020-ZE
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	815,0 mm x 583,8 mm x 223,8 mm	815,0 mm x 585,6 mm x 210,9 mm	940,8 mm x 665,2 mm x 296,2 mm	940,8 mm x 666,2 mm x 270,6 mm
	sehpasız	815,0 mm x 529,6 mm x 82,0 mm	815,0 mm x 529,6 mm x 82,0 mm	940,8 mm x 603,5 mm x 90,6 mm	940,8 mm x 603,5 mm x 90,6 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	12,6 kg 11,4 kg	12,6 kg 11,4 kg	16,3 kg 14,5 kg	16,3 kg 14,5 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

MODELLER		42LH50**		47LH50**	
		42LH5000-ZB	42LH5010-ZD 42LH5020-ZE	47LH5000-ZB	47LH5010-ZD 47LH5020-ZE
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1052,2 mm x 719,1 mm x 296,2 mm	1052,2 mm x 720,1 mm x 270,6 mm	1173,4 mm x 789,7 mm x 337,4 mm	1173,4 mm x 791,4 mm x 319,0 mm
	sehpasız	1052,2 mm x 657,3 mm x 90,8 mm	1052,2 mm x 657,3 mm x 90,8 mm	1173,4 mm x 723,4 mm x 100,8 mm	1173,4 mm x 723,4 mm x 100,8 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	19,0 kg 17,2 kg	19,0 kg 17,2 kg	23,4 kg 20,8 kg	23,6 kg 20,8 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az			
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az			
Desteklenen film dosyaları		Bkz. sayfa 104			

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

MODELLER		55LH50** 55LH5000-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1357,0 mm x 901,0 mm x 423,0 mm
	sehpasız	1357,0 mm x 835,4 mm x 109,6 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	36,4 kg 32,9 kg
Power requirement Power Consumption		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 350 W

MODELLER		42LH90** 42LH9000-ZA	47LH90** 47LH9000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1065,9 mm x 776 mm x 361,7 mm	1179 mm x 851,4 mm x 398,8 mm
	sehpasız	1065,9 mm x 716,4 mm x 94,4 mm	1179 mm x 780,6 mm x 105,9 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	23,2 kg 19,5 kg	27,3 kg 23,5 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 190 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 220 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az	
Desteklenen film dosyaları		Bkz. sayfa 104	

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

EK

MODELLER		19LG31**	22LG31**	26LG31**
		19LG3100-ZA	22LG3100-ZA	26LG3100-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	458,8 mm x 391,0 mm x 189,2 mm	522,2 mm x 431,5 mm x 189,0 mm	663,3 mm x 508,2 mm x 227,3 mm
	sehpasız	458,8 mm x 344,5 mm x 69,0 mm	522,2 mm x 384,2 mm x 69,0 mm	663,3 mm x 449,8 mm x 80,0 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	4,5 kg 4,2 kg	5,6 kg 5,34 kg	10,1 kg 8,6 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 50 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 110 W
MODELLER		32LG33**	37LG33**	42LG33**
		32LG3300-ZA	37LG3300-ZA	42LG3300-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	801,8 mm x 604,2 mm x 227,3 mm	919,6 mm x 682,3 mm x 293,8 mm	1032,8 mm x 742,3 mm x 293,8 mm
	sehpasız	801,8 mm x 544,1 mm x 79,0 mm	919,6 mm x 610,3 mm x 89,0 mm	1032,8 mm x 670,1 mm x 92,0 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	13,4 kg 11,9 kg	18,8 kg 16,2 kg	23,6 kg 21,0 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W
MODELLER		32LF51**	42LF51**	47LF51**
		32LF5100-ZA	42LF5100-ZA	47LF5100-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	813,8 mm x 598,8 mm x 227,3 mm	1034,0 mm x 735,0 mm x 293,8 mm	1156,2 mm x 813,1 mm x 342,9 mm
	sehpasız	813,8 mm x 540,4 mm x 79,0 mm	1034,0 mm x 663,0 mm x 92,0 mm	1156,2 mm x 739,2 mm x 103,0 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	14,1 kg 12,6 kg	22,5 kg 20,0 kg	29,2 kg 24,6 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az		
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az		

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

MODELLER		19LU50**	22LU50**	26LU50**
		19LU5000-ZA 19U5010-ZB 19LU5020-ZC	22LU5000-ZA 22U5010-ZB 22LU5020-ZC	26LU5000-ZA 26U5010-ZB 26LU5020-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	462,0 mm x 373,0 mm x 182,0 mm	529,1 mm x 416,6 mm x 196,0 mm	668,0 mm x 538,3 mm x 236 mm
	sehpasız	462,0 mm x 305,0 mm x 65,0 mm	529,1 mm x 342,3 mm x 65,0 mm	668,0 mm x 456,0 mm x 81,0 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	4,4 kg 3,7 kg	5,4 kg 4,6 kg	8,9 kg 7,7 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 40 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 110 W

MODELLER		19LU40**		22LU40**	
		19LU4000-ZB	19LU4010-ZC	22LU4000-ZB	22LU4010-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	474,0 mm x 390,0 mm x 182,0 mm	474,0 mm x 390,0 mm x 182,0 mm	542,9 mm x 429,3 mm x 196,0 mm	542,9 mm x 429,3 mm x 196,0 mm
	sehpasız	474,0 mm x 357,9 mm x 65,0 mm	474,0 mm x 357,9 mm x 65,0 mm	542,9 mm x 397,8 mm x 65,0 mm	542,9 mm x 397,8 mm x 65,0 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	4,4 kg 3,9 kg	4,4 kg 3,9 kg	5,5 kg 5,0 kg	5,5 kg 5,0 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 40 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 40 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 55 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az			
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az			

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

EK

MODELLER		19LH20**	22LH20**
		19LH2000-ZA / 19LH2010-ZB 19LH2020-ZC / 19LH201C-ZA	22LH2000-ZA / 22LH2010-ZB 22LH2020-ZC / 22LH201C-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	462,4 mm x 353,0 mm x 171,0 mm	533,4 mm x 397,0 mm x 171,0 mm
	sehpasız	462,4 mm x 308,0 mm x 65,0 mm	533,4 mm x 351,7 mm x 65,0 mm
Ağırlık	sehpa ile	3,8 kg	4,8 kg
	sehpasız	3,6 kg	4,6 kg
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		40 W	55 W

MODELLER		26LH20**		32LH20**	
		26LH2000-ZA 26LH2020-ZC 26LH201C-ZA	26LH2010-ZB	32LH2000-ZA 32LH2020-ZC 32LH201C-ZA	32LH2010-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	667,0 mm x 504,0 mm x 224,0 mm	667,0 mm x 507,0 mm x 211,0 mm	805,0 mm x 583,0 mm x 224,0 mm	805,0 mm x 586,0 mm x 211,0 mm
	sehpasız	667,0 mm x 446,2 mm x 80,0 mm	667,0 mm x 446,2 mm x 80,0 mm	805,0 mm x 528,0 mm x 79,9mm	805,0 mm x 528,0 mm x 79,9mm
Ağırlık	sehpa ile	8,9 kg	8,9 kg	11,5 kg	11,5 kg
	sehpasız	7,8 kg	7,8 kg	10,3 kg	10,3 kg
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		110 W	110 W	150 W	150 W

MODELLER		37LH20**		42LH20**	
		37LH2000-ZA 37LH2020-ZC 37LH201C-ZA	37LH2010-ZB	42LH2000-ZA 42LH2020-ZC 42LH201C-ZA	42LH2010-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	922,0 mm x 659,0 mm x 297,0 mm	922,0 mm x 660,0 mm x 270,6 mm	1028,0 mm x 715,4 mm x 297,0 mm	1028,0 mm x 716,4 mm x 270,6 mm
	sehpasız	922,0 mm x 595,0 mm x 88,0 mm	922,0 mm x 595,0 mm x 88,0 mm	1028,0 mm x 655,0 mm x 88,7 mm	1028,0 mm x 655,0 mm x 88,7 mm
Ağırlık	sehpa ile	14,8 kg	14,8 kg	18,0 kg	18,0 kg
	sehpasız	13,0 kg	13,0 kg	16,2 kg	16,2 kg
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		180 W	180 W	210 W	210 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az			
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az			

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

MODELLER		32LH3***		37LH3***	
		32LH3000-ZA 32LH3020-ZD 32LH3800-ZD 32LH301C-ZA	32LH3010-ZB/ 32LH3030-ZE/ 32LH3040-ZG	37LH3000-ZA 37LH3020-ZD 37LH3800-ZD 37LH301C-ZA	37LH3010-ZB/ 37LH3030-ZE/ 37LH3040-ZG
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	805,0 mm x 583,0 mm x 224,0 mm	805,0 mm x 586,0 mm x 211,0 mm	922,0 mm x 659,0 mm x 297,0 mm	922,0 mm x 660,0 mm x 270,6 mm
	sehpasız	805,0 mm x 531,0 mm x 79,9 mm	805,0 mm x 531,0 mm x 79,9 mm	922,0 mm x 595,0 mm x 88,0 mm	922,0 mm x 595,0 mm x 88,0 mm
Ağırlık	sehpa ile	12,1 kg	12,1 kg	14,9 kg	14,9 kg
	sehpasız	11,0 kg	11,0 kg	13,1 kg	13,1 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W, 110 W (32LH3800)	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W, 120 W (37LH3800)	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

MODELLER		42LH3***		47LH3***	
		42LH3000-ZA 42LH3020-ZD 42LH3800-ZD 42LH301C-ZA	42LH3010-ZB/ 42LH3030-ZE/ 42LH3040-ZG	47LH3000-ZA 47LH3020-ZD 47LH301C-ZA	47LH3010-ZB/ 47LH3030-ZE/ 47LH3040-ZG
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1028,0 mm x 715,4 mm x 297,0 mm	1028,0 mm x 716,4 mm x 270,6 mm	1140,6 mm x 784,8 mm x 337,4 mm	1140,6 mm x 788,3 mm x 318,9 mm
	sehpasız	1028,0 mm x 658,6 mm x 88,7 mm	1028,0 mm x 658,6 mm x 88,7 mm	1140,6 mm x 722,9 mm x 99,0 mm	1140,6 mm x 722,9 mm x 99,0 mm
Ağırlık	sehpa ile	18,0 kg	18,0 kg	22,5 kg	22,5 kg
	sehpasız	16,2 kg	16,2 kg	19,9 kg	19,9 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W, 150 W (42LH3800)	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 280 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az			
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az			

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

MODELLER		32LH70**	37LH70**
		32LH7000-ZA/32LH7010-ZD 32LH7020-ZC/32LH7030-ZE	37LH7000-ZA/37LH7010-ZD 37LH7020-ZC/37LH7030-ZE
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	803 mm x 632,9 mm x 284,8 mm	903 mm x 689,1 mm x 299,5 mm
	sehpasız	803 mm x 584,2 mm x 75mm	903 mm x 639,4 mm x 51,8 mm
Ağırlık	sehpa ile	13,5 kg	16,2 kg
	sehpasız	11,6 kg	14,1 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

MODELLER		42LH70**	47LH70**
		42LH7000-ZA/42LH7010-ZD 42LH7020-ZC/42LH7030-ZE	47LH7000-ZA/47LH7010-ZD 47LH7020-ZC/47LH7030-ZE
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1009,7 mm x 753,6 mm x 334,4 mm	1123,5 mm x 823,4 mm x 372,8 mm
	sehpasız	1009,7 mm x 695,4 mm x 39,7 mm	1123,5 mm x 765,4 mm x 40,9 mm
Ağırlık	sehpa ile	19,8 kg	26,4 kg
	sehpasız	17,2 kg	22,8 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 230 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 300 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az	
Desteklenen film dosyaları		Bkz. sayfa 104	

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

MODELLER		32LH49**	37LH49**
		32LH4900-ZD	37LH4900-ZD
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	804,4 mm x 589,1 mm x 210,9 mm	924,7 mm x 667,7 mm x 270,6mm
	sehpasız	804,4 mm x 529,2 mm x 81,0mm	924,7 mm x 599,9 mm x 89,6mm
Ağırlık	sehpa ile	12,7 kg	15,8 kg
	sehpasız	11,5 kg	14,0 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W

MODELLER		42LH49**	47LH49**
		42LH4900-ZD	47LH4900-ZD
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1036,0 mm x 722,3 mm x 270,6 mm	1153,2 mm x 793,3 mm x 319,0mm
	sehpasız	1036,0 mm x 655,4 mm x 89,8mm	1153,2 mm x 719,0 mm x 99,8mm
Ağırlık	sehpa ile	18,9 kg	22,2 kg
	sehpasız	17,1 kg	19,6 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az	
Desteklenen film dosyaları		Bkz. sayfa 104	

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

MODELLER		32LF25**		37LF25**	
		32LF2500-ZA	32LF2510-ZB	37LF2500-ZA	37LF2510-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	801,8 mm x 604,2 mm x 227,8 mm	801,8 mm x 604,2 mm x 227,3 mm	919,6 mm x 682,3 mm x 289,0 mm	919,6 mm x 682,3 mm x 293,8 mm
	sehpasız	801,8 mm x 544,1 mm x 79,0 mm	801,8 mm x 544,1 mm x 79,0 mm	919,6 mm x 610,3 mm x 89,0 mm	919,6 mm x 610,3 mm x 89,0 mm
Ağırlık	sehpa ile	13,4 kg	13,4 kg	18,8 kg	18,8 kg
	sehpasız	11,9 kg	11,9 kg	16,2 kg	16,2 kg
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		150 W	150 W	180 W	180 W

MODELLER		42LF25**	
		42LF2500-ZA	42LF2510-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1032,8 mm x 742,3 mm x 289,0 mm	1032,8 mm x 742,3 mm x 293,8 mm
	sehpasız	1032,8 mm x 670,1 mm x 92,0 mm	1032,8 mm x 670,1 mm x 92,0 mm
Ağırlık	sehpa ile	23,6 kg	23,6 kg
	sehpasız	21,0 kg	21,0 kg
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		210 W	210 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az	

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

MODELLER		32LG2***	37LG2***	42LG2***
		32LG2100-ZA 32LG2200-ZA	37LG2100-ZA	42LG2100-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	801,8 mm x 604,2 mm x 227,3 mm	919,6 mm x 682,3 mm x 293,8 mm	1032,8 mm x 742,3 mm x 293,8 mm
	sehpasız	801,8 mm x 544,1 mm x 79,0 mm	919,6 mm x 610,3 mm x 89,0 mm	1032,8 mm x 670,1 mm x 92,0 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	13,4 kg 11,9 kg	18,8 kg 16,2 kg	23,6 kg 21,0 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W

MODELLER		19LD3**	22LD3**
		19LD320-ZA	22LD320-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	462,4 mm x 353,0 mm x 171,0 mm	533,4 mm x 397,0 mm x 171,0 mm
	sehpasız	462,4 mm x 308,0 mm x 65,0 mm	533,4 mm x 351,7 mm x 65,0 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	3,8 kg 3,6 kg	4,8 kg 4,6 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 30 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 50 W

MODELLER		26LD3**	32LD3**
		26LD320-ZA	32LD320-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	667,0 mm x 504,0 mm x 224,0 mm	805,0 mm x 583,0 mm x 224,0 mm
	sehpasız	667,0 mm x 446,2 mm x 80,0 mm	805,0 mm x 528,0 mm x 79,9 mm
Ağırlık	sehpa ile sehpasız	8,9 kg 7,8 kg	11,5 kg 10,3 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 100 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az	

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

MODELLER		50PS70** / 50PS7000-ZA	60PS70** / 60PS7000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1228,8 mm x 835,8 mm x 309 mm	1465,4 mm x 986,4 mm x 371 mm
	sehpasız	1228,8 mm x 784,5 mm x 78,9 mm	1465,4 mm x 932,2 mm x 82,1 mm
Ağırlık	sehpa ile	38,1 kg	53,3 kg
	sehpasız	34,1 kg	46,3 kg
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		490 W	580 W

MODELLER		50PS80** / 50PS8000-ZA	60PS80** / 60PS8000-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1228,8 mm x 835,8 mm x 309 mm	1465,4 mm x 986,4 mm x 371 mm
	sehpasız	1228,8 mm x 795,1 mm x 78,9 mm	1465,4 mm x 926,7 mm x 82,1 mm
Ağırlık	sehpa ile	38,3 kg	53,6 kg
	sehpasız	34,3 kg	46,6 kg
Güç gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		490 W	580 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az	
Desteklenen film dosyaları		Bkz. sayfa 90	

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

MODELLER		42PQ35**	50PQ35**
		42PQ3500-ZB	50PQ3500-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1031,2 mm x 720,9 mm x 308,0 mm	1216,7 mm x 818,1 mm x 353,0 mm
	sehpasız	1031,2 mm x 656,7 mm x 80,8mm	1216,7 mm x 759,0 mm x 83,0 mm
Ağırlık	sehpa ile	24,3 kg	33,7 kg
	sehpasız	22,2 kg	31,2 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 320 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 430 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az	
Desteklenen film dosyaları		Bkz. sayfa 104	

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

EK

MODELLER		42PQ65**	50PS65**
		42PQ6500-ZA	50PS6500-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	sehpa ile	1040,8 mm x 725,8 mm x 308 mm	1228,8 mm x 824,6 mm x 353,0 mm
	sehpasız	1040,8 mm x 669,2 mm x 76,8 mm	1228,8 mm x 772,0 mm x 78,9 mm
Ağırlık	sehpa ile	25,3 kg	36,3 kg
	sehpasız	23,3 kg	33,8 kg
Güç gereksinimi Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 320 W	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 490 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 C den 40 C ye % 85'ten az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 C den 60 C ye % 85'ten az	
Desteklenen film dosyaları		Bkz. sayfa 104	

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

	Dijital TV	Analog TV
Televizyon Sistemi	DVB-T DVB-C (Yalnızca İsveç, Finlandiya)	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Program Kapsamı	VHF, UHF	VHF: E2 den E12'ye, UHF: E21'den E69'a CATV: S1'den S20'ye, HYPER: S21'den S47'ye
Harici Anten Empedansı	75 Ω	75 Ω

IR KODLARI

* Bu özellik her modelde mevcut değildir.

Kod (H.desimal)	İşlev	Not
95	Enerji tasarrufu	R/C TUŞU
08	GÜÇ	R/C TUŞU (GÜÇ AÇIK/KAPALI)
0B	GİRİŞ	R/C TUŞU
79	RATIO	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
40	Yukarı (∧)	R/C TUŞU
41	Aşağı (∨)	R/C TUŞU
07	Sol (<)	R/C TUŞU
06	Sağ (>)	R/C TUŞU
44	TAMAM (◉)	R/C TUŞU
28	RETURN/ÇıKış	R/C TUŞU
AA	INFO ⓘ (BİLGİ)	R/C TUŞU
30	AV MODU	R/C TUŞU
02	◿ +	R/C TUŞU
03	◿ -	R/C TUŞU
1E	FAV (MARK)	R/C TUŞU
09	MUTE	R/C TUŞU
00	P ∧	R/C TUŞU
01	P ∨	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
65	FREEZE (DONDUR)	R/C TUŞU

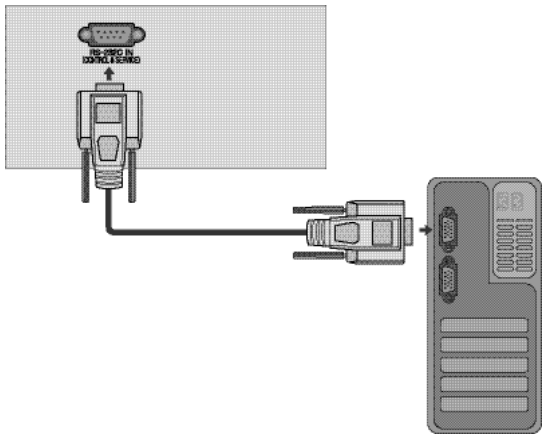
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

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.

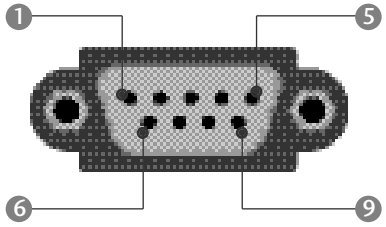
Kontrol cihazının seri portunu, ürün arka panosundaki RS-232C jakına bağlayınız.

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)

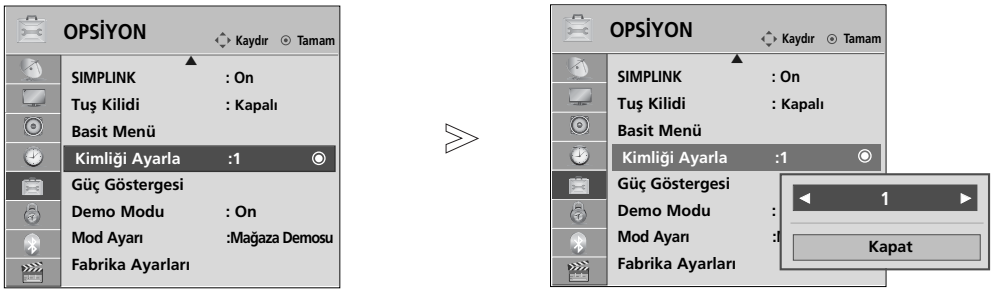
	PC	TV	
RXD	2	3	TXD
TXD	3	2	RXD
GND	5	5	GND
DTR	4	6	DSR
DSR	6	4	DTR
RTS	7	8	CTS
CTS	8	7	RTS
	D-Sub 9	D-Sub 9	

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 175**



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK **Kimliği Ayarla**'nı seçiniz.

3 OK 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'dan 01'e
02. En-Boy Oranı	k	c	(Bkz. s. 173)
03. Ekran karartma	k	d	00'dan 01'e
04. Ses kapatma	k	e	00'dan 01'e
05. Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00'dan 64'a
06. Kontrast	k	g	00'dan 64'a
07. Parlaklık	k	h	00'dan 64'a
08. Renk	k	i	00'dan 64'a
09. Ton	k	j	00'dan 64'a
10. Netlik	k	k	00'dan 64'a
11. OSD Seç	k	l	00'dan 01'e
12. Uzak. kum. kilit modu	k	m	00'dan 01'e
13. Tiz	k	r	00'dan 64'a
14. Bass	k	s	00'dan 64'a
15. Denge	k	t	00'dan 64'a
16. Renk Sıcaklığı	k	u	00'dan 02'e
17. ISM Metodu	j	p	(Bkz. s. 175)
18. Enerji tasarrufu	j	q	00'dan 04'e
19. Oto. Konfigürasyon	j	u	01
20. Ayar Komutu	m	a	(Bkz. s. 175)
21. Kanal Ekleme/Atlama	m	b	00'dan 01'e
22. Tuş	m	c	Key C ode.
23. Arka Işık	m	g	00'dan 64'a
24. Giriş seçimi (Ana)	x	b	(Bkz. s. 176)

* 17 ile 23 arasında, ekranda menü görüntülenmez.
* 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'den 99'a), gönderme/alma protokolünde ise onaltılık sistemle (0x0'dan 0x63'e) 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
09 : Tam Geniş
0B : Sadece Tarayın
10'dan 1F'e Film Yakınlaştırma 1'den 16'ya

Ack

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

* PC girişini kullanarak, en-boy oranını 16:9 veya 4:3 olarak seçebilirsiniz.
* DTV/HDMI (1080i 50 Hz / 60 Hz, 720p 50 Hz / 60 Hz, 1080P 24 Hz / 30 Hz / 50 Hz / 60 Hz), Komponent (720P, 1080i, 1080p 50 Hz / 60 Hz) modunda, Sadece Tarayın kullanılabilir.
* Full Wide (Tam Geniş) 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 'dan Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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 'dan Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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 'dan Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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 'dan Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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 'dan Yeşil : 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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 'dan Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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 'dan Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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 'dan Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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 'dan Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 175.

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. ISM Metodu(Sadece Plasma TV) (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]

18. Enerji tasarrufu (Komut: j q)

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

Gönderim

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

Enerji Tasarrufu İşlevi					Düzey				Açıklama
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	0	0	Kapalı
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	1	0	Orta
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	0	Otomatik
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	1	Ekran Kapalı (sadece LCD TV/LED LCD TV)
0	0	0	1	Akıllı Sensör	0	0	0	0	Düşük(sadece Plasma TV)
0	0	0	1	Akıllı Sensör	0	0	0	1	Orta(sadece Plasma TV)
0	0	0	1	Akıllı Sensör	0	0	1	0	Yüksek(sadece Plasma TV)

Ack

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

(için hariç 19/22LU40**, 19/22/26LU50**, 32/37/42LF25**, 32/37/42LG2***, 32/37/42LG33**, 19/22/26LG31**, 19/22/26/32/37/42LH20**, 19/22/26/32LD3**, 32/37/42/47LH3***, 50/60PS70**, 50/60PS80**, 42/50PQ35**, 42PQ65**, 50PS65**)

19. 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]

20. Ayar Komutu (Komut: m a)

▶ Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

Gönderim

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

Data 00: Yüksek kanal verisi
Data 01: Düşük kanal verisi
ör. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> Dikkate almayınız
Data 02
0x00 : ATV Ana
0x10 : DTV Ana
0x20 : Radyo
Kanal veri aralığı
Analog - Min: 00 'dan Maks.: 63 (0'dan 99'a)
Dijital - Min: 00 'dan Maks.: 3E7 (0'dan 999'a)
(İsveç, Finlandiya, Norveç, Danimarka, İrlanda Hariç)
Dijital - Min: 00 'dan Maks.: 270F (0'dan 9999'a)
(Yalnızca İsveç, Finlandiya, Norveç, Danimarka, İrlanda için Geçerli)

Ack

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

Data Min : 00 'dan Maks.: 7DH

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

▶ Geçerli Programın durum atlamasını ayarlamak için.

Gönderim

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

Data 00: Atla 01: Ekle

Ack

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

*** 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

22. Tuş (Komut: m c)

▸ IR uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

Gönderim

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

Data Kilit kodu – Bkz. sayfa 169.

Ack

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

23. Arka Plan Işığının Kontrolü (Komut: m g) (sadece LCD TV/LED LCD TV)

▸ Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

Gönderim

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

Data : data Min: 00 'dan Max: 64

Ack

[g][ ][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

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Harici Giriş — Giriş Numarası

Harici Giriş				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Bileşen
0	1	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]

Açık kaynak yazılım bildirimi

Bu üründe kullanılan GPL yürütülebilirleri ve LGPL/MPL kütüphanesi GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 Lisans Anlaşmaları'na tabidir:

GPL YÜRÜTÜLEBİLİRLERİ:
- Linux kernel 2.6
- busybox
- lzo

LGPL KÜTÜPHANELERİ:
- uClibc

MPL KÜTÜPHANELERİ:
- Nanox

LG Electronics, LG Electronics'in "opensource@lge.com" adresinden e-posta ile istenmesi halinde dağıtım, ortam maliyeti, nakliye ve işlem yapma maliyetlerini kapsayan bir ücret karşılığında CD ROM'da kaynak kodunu sağlar.
Bu teklif, bu ürünün LG Electronics tarafından dağıtım tarihinden itibaren üç (3) yıllığına geçerlidir.

GPL, LGPL ve MPL lisanslarının bir kopyasını from http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1.html, http://www.mozilla.org/MPL/MPL-1.1.html adresinden temin edebilirsiniz.
Ayrıca, GPL, LGPL lisanslarının çevirilerini http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html ve http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html ve adreslerinden edinebilirsiniz.

Bu yazılım, Bağımsız JPEG Grubu'nun çalışmalarının bir bölümüne dayanır
telif hakkı © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.

Bu ürün aşağıdakileri kapsar
- libpng kitaplığı: Telif hakkı © 2004 Glenn Randers-Pehrson
- Zlib sıkıştırma kitaplığı: Telif Hakkı © 1995-2002 Jean-loup Gailly ve Mark Adler.
- Tinyxml kitaplığı: Telif hakkı (c) 2000-2006 Lee Thomason

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