LG
Life's Good

TÜRKÇE

KULLANIM KILAVUZU
LED LCD TV / LCD TV

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

www.lg.com

Ayrı satılır

Duvara Montaj Braketi

LSW100B veya LSW100BG	LSW200B veya LSW200BG	LSW400B veya LSW400BG
(32LD6***, 32LV3***)	(37/42/47LD6***, 37LV3***)	(42/47LV3***)

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

İÇİNDEKİLER

HAZIRLIK

LCD TV Modelleri: 32/37/42/47LD6*** A-1
led LCD TV Modelleri: 32/37/42/47LV3*** A-13

HARICI CIHAZ AYARLARI

Anten Bağlantısı 1
Komponent kablosu ile bağlarken 2
Bir HDMI kablosu ile bağlama 3
HDMI - DVI kablosu ile bağlama 4
Euro Scart kablosu ile bağlama 5
USB girişi ayarları 6
Bir RF kablosu ile bağlama 6
D-sub 15 pim kablosu ile bağlama 7
Hoparlör çıkış Ayarı 7
Bir CI Modülünün Eklenmesi 8
Kulaklık Ayarı 8
Dijital ses çıkış ayarları 9
Desteklenen Ekran Çözünürlüğü 10
Bilgisayar Modu Ekran Ayarları 12
Ağ ayarı 16

TELEVIZYON İZLENMESI / PROGRAM KONTROLÜ

Televizyonun açılması 17
Ayarların başlatılması 17
Program Seçimi 17
Ses Seviyesinin Ayarlanması 17
Hızlı Menü 18
Ekran Üstü Menülerinin Seçimi ve Ayarlanması . 19
OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA 21
Manuel Program Ayarlama 22
Program Düzenleme 26
Güçlendirici 28
CI [COMMON INTERFACE (ORTAM ARABİRİM)] BİLGİLERİ 29
Program Tablosunun Seçilmesi 30
Giriş Listesi 31
Giriş Etiketi 32
Veri Hizmeti 33
SIMPLINK 34
AV Mode 38
Başlangıç Ayarına Getirme (Orijinal fabrika ayarlarına getirme) 39

BIR USB CIHAZINI KULLANMAK IÇIN

USB cihazını bağlarken 40
Film Listesi 42
Fotoğraf Listesi 53
Müzik listesi 63
Ekstra İçerikler 72
DIVX Kayıt Kodu 73
Etkinliği Kaldırma 74

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

EPG'yi açma/kapama 76
Program seçimi 76
NOW/NEXT (Şimdi/Sonraki) Kılavuz Modunda Tuş İşlevi 76
8 Günlük Rehber Modunda Düğme Fonksiyonu 77
Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi 78
Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi ... 78

RESİM KONTROLÜ

RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ 79
Resim Sihirbazı 81
Enerji Tasarrufu 82
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI 83
MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI 84
RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ 86
Uzman Resim Kontrolü 87
Resim Sıfırlama 90
Trumotion 91
DEMO MODU (TANITIM MODU) 92
Güç Göstergesi 93

İÇİNDEKİLER

SES VE DİL KONTROLÜ

Otomatik Ses Seviyesi Belirleyici.....94
Ses Temizleme II.....95
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU 96
SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU 97
INFINITE SOUND 97
Denge.....98
DTV Ses ayarı (DİJİTAL MODDA).....99
DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME 100
SES SIFIRLAMASI.....101
SES TANIMI (DİJİTAL MODDA) 102
I/II
Stereo/Çift Alım (Yalnızca Analog Modda).....103
NICAM Alımı (Yalnızca Analog Modda) 104
Hoparlör Ses Çıkış Seçimi.....104
SES VE DİL KONTROLÜ EKRAN ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ÜLKE SEÇİMİ.....105
Dil Seçimi 106

SAAT AYARI

Saat Ayarı.....108
Otomatik Açma/Kapatma Zamanlayıcısı.....109
Uyku Zamanlayıcısı Ayarı 110
Alarm ayarı..... 111
Otomatik Bekleme.....112

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

Şifre Belirleme ve Sistem Kilitleme.....113
Program Engelleme 114
Ebeveyn Kontrolü (Yalnızca Dijital Modda) 115
GİRİŞ ENGELLEME 116
Tuş Kilidi.....117

TELETEKST

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) 118
SIMPLE TEXT (BASİT METİN).....118
TOP TEXT (ÜST METİN).....119
FASTEXT (Hızlı Metin).....119
ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ.....120

DİJİTAL TELETEKST

DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST121
DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST.....121

EK

Sorun Giderme.....122
Bakım 124
Ürün Özellikleri 125
IR Kodları 129
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU.....130
Açık kaynak yazılımı bildirimi.....137

HAZIRLIK

LCD TV MODELLERİ: 32/37/42/47LD6***

AKSESUARLAR

Aşağıdaki aksesuarların TV'nizle birlikte verildiğinden emin olun. Aksesuarlardan biri eksikse, lütfen TV'yi aldığınız satıcı ile temas kurun.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Kullanım Kılavuzu

Piller (AAA)

Uzaktan Kumanda

Koruma kapağı

Güç Kablosu

x 8

(M4x20)
Ayak gövdesine ait cıvatalar

yalnızca 32/37/42LD6*

1 adet ayak sabitleme vidası

Takılabilir tip Tutucu

Kablo Tutucu

Demir Çekirdek
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

Güç Kablosu için Koruyucu Braket ve Cıvata
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

Bu özellik her modelde mevcut değildir.

Temizleme bezi
Ekranda kullanmak üzere parlatma bezi.

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

Aşırı kuvvet uygulamayınız. Aksi takdirde tahriş veya renk solması olabilir.

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 azalması açısından o derece iyidir.

Güç kablosu fişine yakın yerleştirin.

ÖN PANEL KONTROLLERİ

NOT

► Güç tüketimini azaltmak amacı ile TV bekleme moduna alınabilir. Belirli bir süre boyunca seyredilmeyecekse, enerji tüketimini azaltmak üzere televizyonunuz cihazın üzerindeki güç düğmesinden kapatılmalıdır.
Kullanım sırasında görüntü parlaklığı düzeyinin düşürülmesi, tüketilen enerji miktarı önemli ölçüde azaltabilir, bu durum genel çalıştırma giderini düşürecektir.

DİKKAT

► Cam ayak üzerine basmayın ve onu darbelerden koruyun. Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.
► TV'yi sürüklemeyin. Ürünün tabanı zarar görebilir.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

ARKA PANEL BİLGİSİ

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

32/37/42LD6***

❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Teknik Özellikler sayfasında belirtilmiştir. (▶ s.125 - 128) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

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

❸ **LAN**
Ağ bağlantısı.
Ayrıca yerel ağda bulunan video, resim ve müzik dosyaları için de kullanılır.

❹ **OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız.
Bir Dijital Ses Bileşenine Bağlanın.
Optik bir ses kablosu kullanın.

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

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

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

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

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

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

⓫ **HOPARLÖR ÇIKIŞI (STEREO)**
Harici hoparlör için telefon prizi bu bağlantıdadır.

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

⓭ **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 bulunmaz.)

⓮ **Kulaklık**
Kulaklığı kulaklık soketine takın.

HAZIRLIK

47LD6***

❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Teknik Özellikler sayfasında belirtilmiştir. (▶ s.125 - 128) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

❷ **LAN**
Ağ bağlantısı.
Ayrıca yerel ağda bulunan video, resim ve müzik dosyaları için de kullanılır.

❸ **AUX LAN**
Ağ bağlantısı.

❹ **OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız.
Bir Dijital Ses Bileşenine Bağlanın.
Optik bir ses kablosu kullanın.

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

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

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

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

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

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

⓫ **HOPARLÖR ÇIKIŞI (STEREO)**
Harici hoparlör için telefon prizi bu bağlantıdadır.

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

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

⓮ **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 bulunmaz.)

⓯ **Kulaklık**
Kulaklığı kulaklık soketine takın.

AYAK KURULUMU

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
Sehpa tipi ayak montajında cıvatanın tam olarak sıkılıp sıkılmadığını kontrol edin.
(Cıvata tam olarak sıkılmadığı takdirde, kurulumun ardından ürün öne doğru eğilebilir.)
Çok fazla sıktığınız zaman, cıvatanın sıkışma kuvvetine maruz kalan bölümü deforme olabilir.

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

2 TV'nin **Ayak Ünitesi** ile **Ayak Gövdesinin** Parçalarını monte edin.

3 TV'yi gösterildiği gibi birleştirin.

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

x 4 Ayağı dört cıvatayla sıkın (TV'nin parçası olarak verilir).

KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

32/37/42LD6***

1 Kabloları gerektiği gibi bağlayın.
İlave cihaz bağlamak için, **HARİCİ CİHAZ AYARLARI** bölümüne bakın.
Güç kablosunu **Koruyucu Braket/Cıvata** veya **Takılabilir tip Tutucu** ile sabitleyin. Bu elektrik kablosunun kazayla yerinden çıkmasını engelleyecektir.

veya

2 **Kablo Yönetim Klipsini** gösterildiği şekilde takın.
TV'nizde **Kablo Tutucu** varsa, gösterildiği şekilde yerleştirin ve kabloları bir araya toplayın.

3 Kabloları **Kablo Yönetim Klipsine** yerleştirin ve kapatın.

47LD6***

1 Kabloları gerektiği gibi bağlayın.
İlave cihaz bağlamak için, **HARİCİ CİHAZ AYARLARI** bölümüne bakın.
Güç kablosunu **Koruyucu Braket/Cıvata** ile sabitleyin. Bu elektrik kablosunun kazayla yerinden çıkmasını engelleyecektir.

2 Kabloları **Kablo Yönetim Klipsine** yerleştirin ve kapatın.

NOT

► TV'yi taşırken **Kablo Yönetim Klipsini** tutmayın.
- Ürün düşürülürse, yaralanabilirsiniz veya ürün kırılabilir.

► Bazı TV'lerde, **Takılabilir tip Tutucu** ve **Kablo Tutucu** bulunmaktadır. Bu tutucular TV'nin arkasındaki deliğe yerleştirilmişse çıkartılamaz.

DÖNER KAİDE

■ 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.

SEHPA TİPİ AYAK KULLANMAMA

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
Duvara montaj birimini kurarken koruma kapağını kullanın.

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

TV'NİN BİR SEHPAYA BAĞLANMASI (yalnızca 32/37/42/47LD6***)

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
Olası bir yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olacak şekilde TV'nin ileriye/geriye çekilememesi için, TV sehpaya bağlanmalıdır.

4-Vidalar
(ürünün bir parçası olarak tedarik edilmez)

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

(yalnızca 32/37/42LD6***)

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.

KENSİNGTON GÜVENLİK SİSTEMİNİN KULLANILMASI

- Bu özellik her modelde mevcut değildir.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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

Kensington Güvenlik Sisteminin montajı ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için, Kensington Güvenlik Sistemi tarafından hazırlanan kullanım kılavuzuna bakın.

İlave bilgi için, Kensington şirketinin, http://www.kensington.com adresindeki internet sayfasına başvurun. Kensington, dizüstü bilgisayarlar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik cihazlar için güvenlik sistemleri satışı yapmaktadır.

NOT

- ▶ Kensington Güvenlik Sistemi opsiyonel bir aksesuardır.
- ▶ Dokununca TV soğuk ise, açıldığında küçük bir "kırpışma" olabilir.

Bu normaldir, TV'de hiçbir sorun yoktur.

- ▶ Ekranda, parlak kırmızı, yeşil veya mavi lekeler gibi görünen bazı küçük nokta kusurları görünebilir. Ancak bunların monitör performansına hiçbir olumsuz etkisi yoktur.
- ▶ LCD ekrana dokunmayınız veya parmaklarınızı uzun süre karşısında tutmayınız. Aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.

DİKKATLİ KURULUM TAVSİYESİ

- TV'yi güvenli bir şekilde duvara sabitlemek için gereken bileşenleri piyasadan satın almalısınız.
- İtildiğinde düşme ihtimalini ortadan kaldırmak için TV'yi duvara yakın şekilde konumlandırın.
- 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 önleyecektir. Çocukların TV'ye tırmanmasına veya asılmasına izin vermeyin.

1. Delikli cıvataları veya TV askılarını/cıvatalarını kullanarak ürünü duvara resimde gösterildiği gibi sabitleyin.
   (TV'nizin mapalarında cıvata varsa, cıvataları gevşetin.).
   * Delikli cıvataları ya da TV askılarını/cıvatalarını yerleştiriniz ve üst deliklere sabitleyin.

2. Duvar askılarını duvardaki cıvatalara sabitleyin. Duvara monte edilen askıların yüksekliklerini eşleştirin.

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.

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

TOPRAKLAMA

Olası bir elektrik çarpmasını önlemek için mutlaka toprak telini bağlayın. Topraklama yöntemleri uygulanamıyorsa, kalifiye bir teknisyen tarafından ayrı bir devre kesici takılmalıdır.

TV'yi telefon kablolarına, paratonerlere ve gaz borularına bağlayarak topraklamaya çalışmayın.

MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir. Düzgün havalandırmanın sağlanabilmesi amacı ile televizyonunuzun her kenarından 10 cm boşluk bırakın.

DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

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

NOT

- ► Duvar montajı, zemine dik olan sağlam bir duvara yapılmalıdır.
- ► Ürünü tavana veya eğik bir duvara monte etmek isterseniz, özel bir duvar montajı kullanılmalıdır.
- ► Duvar montajının takılacağı yüzey, örn. beton, doğal kaya, tuğla ve delikli blok gibi TV setinin ağırlığını destekleyecek güçte olmalıdır.
- ► Takılan vidaların türü ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha fazla bilgi için, montaj ile birlikte verilen talimatlara bakın.
- ► LG yanlış kurulum nedeniyle meydana gelebilecek kazalardan veya mala ya da TV'ye gelebilecek zararlardan sorumlu tutulamaz.
  - Uyumsuz bir VESA duvar montajı kullanıldığında.
  - Vidalar yüzeye, TV'nin düşmesine ve kişisel yaralanmalara yol açabilecek şekilde uygun olmayan şekilde takıldığında.
  - Önerilen kurulum yöntemine uyulmadığında.

Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Miktar
32LD6***	200 * 100	M4	4
37/42/47LD6***	200 * 200	M6	4

HAZIRLIK

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

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

⏻ (GÜÇ)	TV'yi bekleme (standby) konumundayken açar veya kapatarak bekleme (standby) konumuna getirir.
ENERJİ TASARRUFU	TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlayın. (▶ **s.82**)
AV MODU (TANITIM MODU)	AV cihazları bağladığınızda görüntü ve sesleri seçmenize ve ayarlamanıza yardımcı olur. (▶ **s.38**)
INPUT(GİRİŞ)	Harici giriş modu düzenli sırada döner. (▶ **s.31**)
TV/RAD	Radyo, TV ve DTV programını seçer.

GUIDE(Rehber)	Program rehberini gösterir. (▶ **s.75**)
PORTAL	Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır.
INFOⓘ(Bilgi)	Mevcut ekran bilgilerini gösterir.
YÖN DÜĞMESİ (Yukarı/Aşağı/Sola/Sağa)	Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihinize göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.
OK(Tamam)	Seçiminizi kabul eder veya geçerli modu gösterir.
MENU(MENÜ)	Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(▶ **s.19**)
BACK(GERİ)	Kullanıcının etkileşimli bir uygulamada, EPG veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.
EXIT(ÇIKIŞ)	Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapayarak herhangi bir menüden normal televizyon izleme moduna döner.

Q. MENU (HIZLI MENÜ)	İstenilen hızlı menü kaynağını seçin. (İzleme Oranı, Net Ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses (veya Ses Dili), Uyuma Zamanı, Atlama Kapalı/Açık, USB Aygıtı). (▶ **s.18**)
AD	Ses Tanımını Açar ve Kapatır.
ALARM	Alarm fonksiyonunu ayarlar.

0-9 arası numara tuşu	Bir program seçer. Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.
␣ (Boşluk)	Ekran klavyesinde bir boşluk açar.
LİSTE	Program tablosunu gösterir. (▶ **s.30)**
Q.VIEW (Hızlı Görüntüleme)	İzlediğiniz bir önceki programa döner.

Renkli tuşlar	Bu düğmeler teleteks (sadece **TELETEKS** bulunan modellerde), **Programme Edit** (Program düzenle) için kullanılır.

1 TELETEKST TUŞLARI	Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için 'Teletekst' bölümüne bakın. (▶ **s.118**)
ALTYAZI	Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

SIMPLINK	Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplik menüsü ekranda belirir.(▶ **s.34**)

HAZIRLIK

VOLUME (Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı)	Ses seviyesini ayarlar.
CHAR/NUM (Karakter/Numara)	Karaktere veya Numaraya geçer.
MARK (İşaretle)	Resim Sihirbazı ayarlarını uygulamak için girişi seçer. USB menüsündeki programları işaretler ve işaretini kaldırır.
RATIO (ORAN)	İstediğiniz resim İzleme Oranını seçer. (► **s.79**)
DELETE (Sil)	Ekran klavyesinden bir karakter girildiğinde, girilen karakteri siler.
MUTE (SESSİZ)	Sesi açar veya kapatır.
Program YUKARI/AŞAĞI	Bir program seçer.
PAGE (Sayfa) YUKARI/AŞAĞI	Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

SIMPLINK / MY MEDIA Menüsü kumanda düğmeleri	SIMPLINK veya MY MEDIA (Medyam) menüsünü kontrol eder (Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi veya Film Listesi).

Pillerin Yerleştirilmesi

- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açın ve kutupları doğru şekilde eşleştirerek pilleri takın (+ ile +, - ile -).
- İki adet 1,5 V AAA pil takın. Eski veya kullanılmış pillerle yeni pilleri birlikte kullanmayın.
- Kapağı kapatın.
- Pilleri çıkartmak için, pil takma işlemini tersine doğru yapın.

LED LCD TV MODELLERİ: 32/37/42/47LV3***

AKSESUARLAR

Aşağıdaki aksesuarların TV'nizle birlikte verildiğinden emin olun. Aksesuarlardan biri eksikse, lütfen TV'yi aldığınız satıcı ile temas kurun.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Kullanım Kılavuzu

Piller (AAA)

Uzaktan Kumanda

x 8

(M4x12)
Ayak gövdesine ait cıvatalar

yalnızca 32/37LV3***

1 adet ayak sabitleme vidası

Bu özellik her modelde mevcut değildir.

Temizleme bezi
Ekranda kullanmak üzere parlatma bezi.

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

Aşırı kuvvet uygulamayınız. Aksi takdirde tahriş veya renk solması olabilir.

Demir Çekirdek
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

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 azalması açısından o derece iyidir.

Güç kablosu fişine yakın yerleştirin.

HAZIRLIK

ÖN PANEL KONTROLLERİ

NOT

► Güç tüketimini azaltmak amacı ile TV bekleme moduna alınabilir. Belirli bir süre boyunca seyredilmeyecekse, enerji tüketimini azaltmak üzere televizyonunuz cihazın üzerindeki güç düğmesinden kapatılmalıdır.
Kullanım sırasında görüntü parlaklığı düzeyinin düşürülmesi, tüketilen enerji miktarı önemli ölçüde azaltabilir, bu durum genel çalıştırma giderini düşürecektir.

DİKKAT

► Cam ayak üzerine basmayın ve onu darbelerden koruyun. Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.
► TV'yi sürüklemeyin. Ürünün tabanı zarar görebilir.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Dokunmatik düğme	Açıklama
∨ P ∧	Kayıtlı programlar arasında gezinmenizi sağlar.
− ◿ +	Ses seviyesini ayarlar.
OK	Vurgulanan menü opsiyonunu seçer veya bir girişi onaylar.
HOME	Ana menüye erişim sağlar veya girişinizi kaydeder ve menülerden çıkmanızı sağlar.
INPUT	Giriş kaynağını değiştirir.
⏻/I	Gücü açar veya kapatır.

1. Dokunmatik düğme - İstenen düğme fonksiyonunu dokunarak kullanabilirsiniz.

ARKA PANEL BİLGİSİ

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

❶ **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Teknik Özellikler sayfasında belirtilmiştir. (► s.125 - 128) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

❷ **LAN**
Ağ bağlantısı.
Ayrıca yerel ağda bulunan video, resim ve müzik dosyaları için de kullanılır.

❸ **AUX LAN**
Ağ bağlantısı.

❹ **OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız.
Bir Dijital Ses Bileşenine Bağlanın.
Optik bir ses kablosu kullanın.

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

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

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

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

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

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

⓫ **HOPARLÖR ÇIKIŞI (STEREO)**
Harici hoparlör için telefon prizi bu bağlantıdadır.

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

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

⓮ **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 bulunmaz.)

⓯ **Kulaklık**
Kulaklığı kulaklık soketine takın.

HAZIRLIK

AYAK KURULUMU

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Sehpa tipi ayak montajında cıvatanın tam olarak sıkılıp sıkılmadığını kontrol edin.

(Cıvata tam olarak sıkılmadığı takdirde, kurulumun ardından ürün öne doğru eğilebilir.)

Çok fazla sıktığınız zaman, cıvatanın sıkışma kuvvetine maruz kalan bölümü deforme olabilir.

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

2. TV'nin Ayaklığı ile Ayak Gövdesinin parçalarını monte edin.

3. TV'yi gösterildiği gibi birleştirin.

4. TV ve ayağı 4 vidayla sabitleyin.

BACK COVER FOR WIRE ARRANGEMENT

■ Image shown may differ from your TV.

1. Kabloları TV arka kapağındaki **Kablo Tutucuyla** bir araya getirerek bağlayın.

DÖNER KAİDE

■ 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.

TV'NİN BİR SEHPAYA BAĞLANMASI (Yalnızca 32/37/42/47LV3***)

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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

4-Vidalar
(ürünün bir parçası olarak tedarik edilmez)

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

(Yalnızca 32/37LV3***)

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.

KENSİNGTON GÜVENLİK SİSTEMİNİN KULLANILMASI

■ Bu özellik her modelde mevcut değildir.
■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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

Kensington Güvenlik Sisteminin montajı ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için, Kensington Güvenlik Sistemi tarafından hazırlanan kullanım kılavuzuna bakın.

İlave bilgi için, Kensington şirketinin, http://www.kensington.com adresindeki internet sayfasına başvurun. Kensington, dizüstü bilgisayarlar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik cihazlar için güvenlik sistemleri satışı yapmaktadır.

NOT

► Kensington Güvenlik Sistemi opsiyonel bir aksesuardır.

► Dokununca TV soğuk ise, açıldığında küçük bir "kırpışma" olabilir.

Bu normaldir, TV'de hiçbir sorun yoktur.

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

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

DİKKATLİ KURULUM TAVSİYESİ

- TV'yi güvenli bir şekilde duvara sabitlemek için gereken bileşenleri piyasadan satın almalısınız.
- İtildiğinde düşme ihtimalini ortadan kaldırmak için TV'yi duvara yakın şekilde konumlandırın.
- 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 önleyecektir. Çocukların TV'ye tırmanmasına veya asılmasına izin vermeyin.

1. Delikli cıvataları veya TV askılarını/cıvatalarını kullanarak ürünü duvara resimde gösterildiği gibi sabitleyin.
   (TV'nizin mapalarında cıvata varsa, cıvataları gevşetin.).
   * Delikli cıvataları ya da TV askılarını/cıvatalarını yerleştiriniz ve üst deliklere sabitleyin.

2. Duvar askılarını duvardaki cıvatalara sabitleyin. Duvara monte edilen askıların yüksekliklerini eşleştirin.

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.

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

TOPRAKLAMA

Olası bir elektrik çarpmasını önlemek için mutlaka toprak telini bağlayın. Topraklama yöntemleri uygulanamıyorsa, kalifiye bir teknisyen tarafından ayrı bir devre kesici takılmalıdır.

TV'yi telefon kablolarına, paratonerlere ve gaz borularına bağlayarak topraklamaya çalışmayın.

MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir. Düzgün havalandırmanın sağlanabilmesi amacı ile televizyonunuzun her kenarından 10 cm boşluk bırakın.

DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

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

NOT

► Duvar montajı, zemine dik olan sağlam bir duvara yapılmalıdır.
► Ürünü tavana veya eğik bir duvara monte etmek isterseniz, özel bir duvar montajı kullanılmalıdır.
► Duvar montajının takılacağı yüzey, örn. beton, doğal kaya, tuğla ve delikli blok gibi TV setinin ağırlığını destekleyecek güçte olmalıdır.
► Takılan vidaların türü ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha fazla bilgi için, montaj ile birlikte verilen talimatlara bakın.
► LG yanlış kurulum nedeniyle meydana gelebilecek kazalardan veya mala ya da TV'ye gelebilecek zararlardan sorumlu tutulamaz.
- Uyumsuz bir VESA duvar montajı kullanıldığında.
- Vidalar yüzeye, TV'nin düşmesine ve kişisel yaralanmalara yol açabilecek şekilde uygun olmayan şekilde takıldığında.
- Önerilen kurulum yöntemine uyulmadığında.

Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Miktar
32LV3***	200 * 100	M4	4
37LV3***	200 * 200	M6	4
42/47LV3***	400 * 400	M6	4

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

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

⏻ (GÜÇ)	TV'yi bekleme (standby) konumundayken açar veya kapatarak bekleme (standby) konumuna getirir.
ENERJİ TASARRUFU	TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlayın. (▶ **s.82**)
AV MODU (TANITIM MODU)	AV cihazları bağladığınızda görüntü ve sesleri seçmenize ve ayarlamanıza yardımcı olur. (▶ **s.38**)
INPUT(GİRİŞ)	Harici giriş modu düzenli sırada döner. (▶ **s.31**)
TV/RAD	Radyo, TV ve DTV programını seçer.

GUIDE(Rehber)	Program rehberini gösterir. (▶ **s.75**)
PORTAL	Etkileşimli otel menüsünü görüntüler ve kaldırır.
INFOⓘ(Bilgi)	Mevcut ekran bilgilerini gösterir.
YÖN DÜĞMESİ (Yukarı/Aşağı/Sola/Sağa)	Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihinize göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.
OK(Tamam)	Seçiminizi kabul eder veya geçerli modu gösterir.
Home (Ana Menü)	Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(▶ **s.19**)
BACK(GERİ)	Kullanıcının etkileşimli bir uygulamada, EPG veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.
EXIT(ÇIKIŞ)	Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapayarak herhangi bir menüden normal televizyon izleme moduna döner.

Q. MENU (HIZLI MENÜ)	İstenilen hızlı menü kaynağını seçin. (İzleme Oranı, Net Ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses (veya Ses Dili), Uyuma Zamanı, Atlama Kapalı/Açık, USB Aygıtı). (▶ **s.18**)
AD	Ses Tanımını Açar ve Kapatır.
ALARM	Alarm fonksiyonunu ayarlar.

0-9 arası numara tuşu	Bir program seçer. Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.
(Boşluk)	Ekran klavyesinde bir boşluk açar.
LİSTE	Program tablosunu gösterir. (▶ **s.30)**
Q.VIEW (Hızlı Görüntüleme)	İzlediğiniz bir önceki programa döner.

Renkli tuşlar	Bu düğmeler teleteks (sadece **TELETEKS** bulunan modellerde), **Programme Edit** (Program düzenle) için kullanılır.

1 TELETEKST TUŞLARI	Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için 'Teletekst' bölümüne bakın. (▶ **s.118**)
ALTYAZI	Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

SIMPLINK	Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplik menüsü ekranda belirir.(▶ **s.34**)

HAZIRLIK

VOLUME(Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı)	Ses seviyesini ayarlar.
CHAR/NUM (Karakter/Numara)	Karaktere veya Numaraya geçer.
MARK (İşaretle)	Resim Sihirbazı ayarlarını uygulamak için girişi seçer. USB menüsündeki programları işaretler ve işaretini kaldırır.
RATIO(ORAN)	İstediğiniz resim İzleme Oranını seçer. (▶ **s.79**)
DELETE(Sil)	Ekran klavyesinden bir karakter girildiğinde, girilen karakteri siler.
MUTE(SESSİZ)	Sesi açar veya kapatır.
Program YUKARI/AŞAĞI	Bir program seçer.
PAGE(Sayfa) YUKARI/AŞAĞI	Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

SIMPLINK / MY MEDIA Menüsü kumanda düğmeleri	SIMPLINK veya MY MEDIA (Medyam) menüsünü kontrol eder (Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi veya Film Listesi).

Pillerin Yerleştirilmesi

- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açın ve kutupları doğru şekilde eşleştirerek pilleri takın (+ ile +, - ile -).
- İki adet 1,5 V AAA pil takın. Eski veya kullanılmış pillerle yeni pilleri birlikte kullanmayın.
- Kapağı kapatın.
- Pilleri çıkartmak için, pil takma işlemini tersine doğru yapın.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

- Hasar olmasını önlemek için cihazlar arasındaki tüm bağlantılar yapılana kadar ana şebeke prizine bağlamayınız.
- **HARİCİ EKİPMAN KURULUMU** hakkındaki bu bölümde ağırlıklı olarak 32/37/42LD6*** modellerine ait şemalar kullanılır.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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 kullanın.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

■ Ekipmanlara hasar vermemek için tüm ekipmanın bağlantısını bitirmeden herhangi bir güç kablosunu prize takmayın.

KOMPONENT KABLOSU İLE BAĞLARKEN.

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.

1. Harici ekipman (dijital set, top box, DVD, vb.) Video çıkışlarını (Y, PB, PR) televizyon üzerindeki **KOMPONENT VIDEO IN** giriş fişine bağlayın.
2. Harici ekipman (dijital set, top box, DVD, vb.) audio çıkışlarını (Y, PB, PR) televizyon üzerindeki **KOMPONENT AUDİO IN** giriş fişine bağlayın.
3. Harici ekipmanı açın. (Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım kılavuzuna başvurun.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **Komponent** giriş kaynağını seçin.

▶ Desteklenen HDMI Ses Biçimi: Dolby Digital, PCM.
DTS Audio biçimi desteklenmez.

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

Komponent Girişi Bağlantı Noktaları

Daha iyi bir resim kalitesi elde etmek için, DVD oynatıcısını komponent girişine aşağıda gösterildiği gibi takın.

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

BİR HDMI KABLOSU İLE BAĞLAMA

1. Harici ekipmanın (dijital set üstü cihaz, DVD, vb.) HDMI/DVI çıkışını TV üzerindeki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2** jakına bağlayın.
2. Harici ekipmanı açın.
   (Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım kılavuzuna başvurun.)
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **HDMI1 HDMI2** giriş kaynağını seçin.

NOT

- ► TV, HDMI kablosu kullanıldığında video ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak alabilir.
- ► DVD, Auto HDMI (Otomatik HDMI) işlevini desteklemiyorsa, çıkış çözünürlüğünü uygun biçimde ayarlamanız gerekir.
- ► HDMI kablosunun Yüksek Hızlı HDMI Kablosu olduğunu kontrol edin. HDMI kabloları Yüksek Hızlı HDMI Kablosu değilse, ekranda titreşim oluşabilir veya ekran görüntüsü olmayabilir. Lütfen Yüksek Hızlı HDMI Kablosu kullanın.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

HDMI - DVI KABLOSU İLE BAĞLAMA

1. Dijital kutu veya PC'nin DVI çıkışını TV üzerindeki **HDMI/DVI IN 1** veya **HDMI/DVI IN 2** jakına bağlayın.
2. Dijital kutu ses çıkışını veya PC ses çıkışını TV üzerindeki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayın.
3. Dijital kutuyu veya PC'yi ve TV'yi açın. (Çalıştırma talimatları için dijital kutu veya PC kullanım kılavuzuna bakın.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **HDMI1** veya **HDMI2** giriş kaynağını seçin.

EURO SCART KABLOSU İLE BAĞLAMA

1. Harici ekipmana ait (DVD, VCR, vb.) Euro skart fişini televizyon üzerindeki **AV1** Euro skart fişine takın.
2. Harici ekipmanı açın.
   (Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım kılavuzuna başvurun.)
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **AV1** giriş kaynağını seçin.

Scart	Giriş			Çıkış
	Video	Audio	RGB	Video, Ses
AV1	O	O	O	Analog TV, Dijital TV

Çıkış tipi / Geçerli giriş modu	AV1 (TV Çıkışı)	AV1 (Kayıt ekipmanı kullanılarak zaman-lanmış DTV kaydı devam ederken.)
Dijital TV	Dijital TV	O
Analogue TV, AV	Analog TV	O (Giriş modu DTV'ye dönüştürülür.)
Komponent/RGB	Analog TV	
HDMI	X	X

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

NOT

► Kullanılacak Euro Scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

USB GİRİŞİ AYARLARI

1. USB cihazınızı TV'deki **USB IN** jakına bağlayın.
2. **USB IN** jakına bağladıktan sonra, **USB** işlevini kullanabilirsiniz. (▶ **s.40)**

Bir RF KABLOSU İLE BAĞLAMA

Görüntü gürültüsünü (parazitlerini) önlemek için, VCR ile TV arasında uygun bir mesafe bırakın.

1. VCR'ın **ANT OUT** soketini, TV'nin **ANTENNA IN** soketine bağlayın.
2. Anten kablosunu VCR'ın **ANT IN** soketine bağlayın.
3. VCR üzerindeki **PLAY** tuşuna basınız ve görüntülemek için TV ile VCR arasındaki uygun kanalı eşleyin.

D-SUB 15 PİM KABLOSU İLE BAĞLAMA

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

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.

HOPARLÖR ÇIKIŞ AYARI

1. Harici hoparlörü TV'nin **HOPARLÖR ÇIKIŞI (STEREO)** jakına bağlayın.

Ses kumandası bağlantı noktası metodu

Kablo Özell.		• Her bir Up (Yukarı)/ Down (Aşağı) pini CPU GPIO ile 3,3V çekilir. • CPU ses kontrolü için 3,3V ila GND seviyesini tespit eder.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

BİR CI MODÜLÜNÜN EKLENMESİ

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

1. CI modülünü televizyonun **PCMCIA** (Personal Computer Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) **KART YUVASINA** gösterildiği şekilde takınız.

Daha fazla bilgi için, bkz. s.29.

Gösterildiği gibi bu noktayı kontrol edin ve CI Modülünü takın.

NOT

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

KULAKLIK AYARI

Sesi kulaklıkla dinleyebilirsiniz.

1. Kulaklığı kulaklık soketine takın.
2. Kulaklığın ses düzeyini ayarlamak için ◿ + veya - düğmesine basın. MUTE düğmesine basarsanız, kulaklıktan gelen ses kesilir.

NOT

- ► Audio Menü seçenekleri, kulaklığın kullanılması ile işlevlerini yerine getiremez.
- ► Kulaklığın bağlı olduğu durumda AV MODE değişikliği yapılması halinde, değişiklik video'ya uygulanır ancak audio'ya uygulanmaz.
- ► Optik sayısal Audio Çıkışı kulaklık takılı olduğunda etkin değildir.
- ► Kulaklık empedansı: 16Ω
- ► Maks.: 10 mW ila 15 mW

DİJİTAL SES ÇIKIŞ AYARLARI

Televizyonun ses sinyalini Dijital Ses Çıkış (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 Ses Sistemine (ya da ampliye) bağlayın.

1. Optik kablonun bir ucunu TV Dijital Ses (Optik) Çıkış bağlantı noktasına bağlayınız.
2. Optik kablonun diğer uzunu ses ekipmanının dijital ses (Optik) girişine bağlayın.
3. Harici ses ekipmanın çalıştırılması için talimat kullanım kılavuzuna başvurun.

⚠ DİKKAT

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

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

DESTEKLENEN EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

RGB-PC, HDMI/DVI-PC modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,595	60,00
1920x1080 RGB-PC	66,587	59,93
1920x1080 HDMI-PC	67,5	60,00

HDMI/DVI-DTV modu

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

NOT

- ▶ Sabit bir görüntünün uzun süre cihazın ekranında kalmasından kaçının. Sabit görüntü ekranda kalıcı iz bırakabilir; mümkün olduğunca ekran koruyucu kullanın.
- ▶ 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 değiştirin. PC grafik kartının yenileme hızı değiştirilemiyorsa, PC grafik kartını değiştiriniz veya PC grafik kartının üreticisine danışın.
- ▶ Yatay ve dikey frekanslar için senkronizasyon giriş dalga biçimi ayrıdır.
- ▶ PC modu için 1360x768, 60 Hz (yalnızca 32LD6***), 1920x1080,60 Hz (yalnızca 37/42/47LD6***, 32/37/42/47LV3***) kullanmanızı öneririz, bu en iyi görüntü kalitesini sağlamalıdır.
- ▶ PC'nin monitör 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 bağlayın.
- ▶ PC'nin ses çıkış kablosunu TV'nin Ses girişine bağlayın. (Ses kabloları TV'ye dahil edilmemiştir).
- ▶ Eğer ses kartı kullanıyorsanız, PC'nin sesini istenen şekilde ayarlayın.
- ▶ 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 bağlayın.
- ▶ Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı vermiyorsa, TV'yi RGB veya HDMI modlarından birine ayarlayın; (TV diğer modu kendiliğinden Tak ve Kullan olarak ayarlar).
- ▶ HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız DOS modu video kartına bağlı olarak çalışmayabilir.
- ▶ Uzun bir RGB-PC kablosu kullanıyorsanız, ekranda enterferans olabilir. 5 metreden daha kısa kablo kullanmanızı öneririz. Bu en iyi görüntü kalitesini sağlar.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

BİLGİSAYAR MODU EKRAN AYARLARI

Ekran Sıfırlaması

Konum, Boyut ve faz ayarlarını fabrika çıkış ayarlarına döndürür.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC].

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1

RESİM seçeneğini belirleyin.

2

Ekran seçeneğini belirleyin.

3

Ayarları seçeneğini belirleyiniz.

4

Evet Seçeneğini belirleyin.

5

Ayarları işlevini çalıştırınız.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

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 çalışmamaktadır, 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.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

RESİM seçeneğini belirleyin.

Ekran seçeneğini belirleyin.

Oto Yapılandır seçeneğini belirleyin.

Evet Seçeneğini belirleyin.

Oto Yapılandır işlevini çalıştırın.

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

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Çözünürlük Seçme

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

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC]

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1 veya **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 **Ekran** seçeneğini belirleyin.

3 **Çözünürlük** seçeneğini belirleyin.

4 İstenilen çözünürlüğü seçin.

5

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

Ekran Ayarlamaları: Konum, Boyut, Faz

Resim, otomatik ayarlama sonrası istenildiği şekilde net değilse ve özellikle harfler hala titriyorsa görüntü pozisyonunu manüel olarak ayarlayın.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC].

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1 veya **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 **Ekran** seçeneğini belirleyin.

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

4 Uygun ayarları yapın.

5

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

AĞ AYARI

Kablolu Ağ Bağlantısı

Bu TV, LAN bağlantı noktası aracılığıyla bir yerel ağa (LAN) bağlanabilir. Fiziksel bağlantı gerçekleştirildikten sonra TV'nin ağ bağlantısı için ayarlanması gerekir.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1	Modem veya Yönlendiricinin LAN bağlantı noktasını TV'nin LAN bağlantı noktasına takın.
2	PC'nin LAN bağlantı noktasını TV'deki AUX LAN bağlantı noktasına bağlayın. (yalnızca 47LD6***, 32/37/42/47LV3***)

⚠ DİKKAT

► LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.

► Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, telekomünikasyon ve ya İnternet hizmeti sağlayıcınızın talimatlarına uyun.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

TELEVİZYONUN AÇILMASI

TV'niz açıldığında özelliklerini kullanabilirsiniz.

1. İlk önce güç kablolarını doğru olarak bağlayın.
   Bu sırada, TV bekleme moduna geçer.

2. Bekleme modunda TV'yi açmak için TV üzerinde ⏻ **/ I, INPUT** veya **P** ∧ ∨ tuşuna ya da uzaktan kumanda üzerindeki **POWER** (Güç), **INPUT** (Giriş), **P** ∧ ∨ veya **NUMBER** (Sayı) tuşuna basın. TV'niz açılacaktır.

AYARLARIN BAŞLATILMASI

1. TV açıldıktan sonra ekranda OSD (Ekran Üstü Gösterim) görüntülenirse, **Dil**, **Mod Ayarı**, **Ülke** veya **Saat Dilimi** (Ülke olarak Rusya seçildiğinde) veya **Parola Oluştur** (Ülke olarak Fransa seçildiğinde), **Otomatik Ayar** öğelerini ayarlayabilirsiniz.

   Not:
   a. İlk ayarı tamamlamadan kapatırsanız, Initial Setting (Başlangıç Ayarı) menüsü yeniden görüntülenebilir.
   b. BACK (GERİ) düğmesine basarak mevcut ekran görüntülemenizi bir önceki görüntü ile değiştirebilirsiniz.
   c. Onaylanmış DTV yayın standartlarına sahip olmayan ülkelerde, DTV yayın ortamına bağlı olarak bazı DTV özellikleri çalışmayabilir.
   d. Örneğin, ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda, şifre '0', '0', '0', '0' değil '1', '2', '3', '4' dür.

PROGRAM SEÇİMİ

1. Bir program numarasını seçmek için **P** ∧ ∨ veya NUMARA tuşlarına basın.

SES SEVİYESİNİN AYARLANMASI

1. Ses seviyesini ayarlamak için ◿ **+** veya **-** tuşuna basın.

2. Sesi kapatmak istiyorsanız, MUTE (Sessiz) tuşuna basın.

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

HIZLI MENÜ

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

- **İzleme Oranı**: İstenen görüntü formatını seçer. Zoom Setting (Yakınlaştırma Ayarı) için Oran Menüsünden 14:9, Yakınlaştırma ve görüntü menüsündeki Sinema Zoom'u seçin. Yakınlaştırma Ayarı tamamlandıktan 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. Arzu ettiğiniz Ses Modunu seçer.
- **Ses** veya **Ses Dili**: Ses çıkışını seçer.
- **Uyuma zamanı**: Uyku zamanlayıcısını ayarlar.
- **Atlama Kapalı/Açık**: Atlama seçeneğini Açar/Kapar.
- **USB Aygıtı**: USB cihazınızı çıkarmak için "Çıkart" seçin.

1

Menüleri görüntüleyiniz.

2

İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

3

- **Q.MENU(HIZLI MENÜ) / EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİNİN SEÇİMİ VE AYARLANMASI

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

1 MENU veya Home Menüleri görüntüleyiniz.

2 OK Bir menü öğesi seçiniz.

3 OK Açılır menüye gidiniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

NOT

► **CI Bilgisi** Analog modda kullanılamaz.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA

Tüm kullanılabilir programları otomatik olarak bulmak ve saklamak için bu özelliği kullanın.
Otomatik programlamayı başlattığınızda, önceden kaydetmiş olduğunuz tüm servis bilgileri silinir.
Depolanabilen maksimum program sayısı 500'dür. Ancak bu sayı yayın sinyallerine bağlı olarak ufak değişiklikler gösterebilir.

DVB-T, DVB-C ve Otomatik Ayarlama DVB Kablo yayınını destekleyen ülkeler için geçerli bir menüdür.

AYAR 'ı seçiniz.

Oto Ayarlama seçeneğini belirleyin.

Başlat seçeneğini belirleyin.

Oto Ayarlama işlevini çalıştırın.

- **Kilit sistemi'Açık'**ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanın.
- Otomatik ayarlamayı açık tutmak için ^ v tuşunu kullanarak **Başlat'**ı seçin. Sonra **OK** tuşuna basın. Aksi takdirde **Kapat'**ı seçin.
- **Ülke** menüsünde İtalya seçildiğinde, Oto. Ayarlamadan sonra program çakıştığında, açılır pencere görüntülenirse, sorunu çözmek için Çakışan program sayısı için bir yayıncı seçin.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

MANUEL PROGRAM AYARLAMA
(DİJİTAL MODDA)

Manuel ayarlama, program listenizde bir programı manüel olarak eklemenize olanak sağlar.

1 veya **AYAR** 'ı seçiniz.

2 **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

3 **DTV**'yi seçiniz.

4 İstediğiniz kanal numarasını seçiniz.

5 **Güncellemeyi** veya sinyal varsa **Ekle**'yi seçin.

6 Her kanala atamak üzere bir kanal numarası seçin.

- **Kilit sistemi** '**Açık**'ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanın.
- Ülke "Norveç", "Letonya" olarak ayarlandığında, **SBAND**'ı seçebilirsiniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

- **Kilit sistemi 'Açık'**ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanın.
- **Sembol hızı:** Kullanıcı tanımlı bir sembol hızı girin (Sembol hızı: Modem gibi aygıtların kanala gönderdiklerin sembollerin hızıdır).
- **Modülasyon:** Kullanıcı tanımlı modülasyon girin. (Modülasyon: Ses veya video sinyallerinin taşıyıcıya yüklenmesi).

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

(ANALOG MODDA)

Manüel ayarlama istasyonları manüel olarak bulup istediğiniz sırayla düzenlemenize imkan verir.

1 MENU veya Home **AYAR** 'ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

3 OK **TV** veya **Kablo TV** yi seçin.

4 veya İstediğiniz program numarasını seçin.

5 Bir TV sistemi seçin.

6 **V/UHF** veya **Kablo**'yu seçin.

7 veya İstediğiniz kanal numarasını seçiniz.

8 Aramayı başlatınız.

9 OK **Kaydet**'i seçiniz.

10 Her kanala atamak üzere bir kanal numarası seçin.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

- **Kilit sistemi 'Açık'**ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanın.
- **L**: SECAM L/L (Fransa)
  BG: PAL B/G, SECAM B/G (Avrupa / Doğu Avrupa / Asya / Yeni Zelanda / Orta Doğu / Afrika)
  I : PAL I (Birleşik Krallık / İrlanda / Hong Kong / Güney Afrika)
  DK: PAL D/K, SECAM D/K (Doğu Avrupa / Çin / Afrika /BDT)
- Bir başka kanalı kaydetmek için 4 -10 arasındaki adımları tekrarlayın.

■ İstasyon adı atanması

Her program numarasına beş karakterli bir istasyon adı atayabilirsiniz.

1 MENU veya Home **AYAR** 'ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

3 OK **TV** veya **Kablo TV** yi seçin.

4 OK **Ad'**ı seçiniz.

5 OK Konumu seçiniz ve ikinci karakter için bu 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.

8 Her kanala atamak üzere bir kanal numarası seçin.

■ İnce Ayar

İnce ayar normalde sadece yayın iyi alınamadığında gereklidir.

1 MENU veya Home **AYAR** 'ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

3 OK **TV** veya **Kablo TV** yi seçin.

4 **İyi**'ı seçiniz.

5 En iyi görüntü ve ses ayarını yapınız.

6 OK **Kaydet**'i seçiniz.

7 Her kanala atamak üzere bir kanal numarası seçin.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

PROGRAM DÜZENLEME

Bir program numarası atlandığında, TV görüntüsü varken P ^ ˇ tuşuyla bu program numarasını seçemezsiniz.

Atlanmış programı seçmek isterseniz, SAYI tuşları ile doğrudan program numarasını girin veya Program Düzenle menüsünden o programı seçin.

Bu fonksiyon size kaydedilmiş programları atlama olanağı sağlar.

1 MENU veya Home **AYAR** 'ı seçiniz.

2 OK **Program Düzenle'**yi seçiniz.

3 OK **Program Düzenle'**ye giriniz.

4 Kaydedilecek veya atlanacak programı seçiniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

■ Program Silme

1 Silinecek olan program numarasını seçiniz.

2 KIRMIZI **Evet** veya **Hayır** konumunu seçiniz.

- İkinci kanalı silmek için **Evet**'i seçin. Karşılık gelen alan boş bırakılır.
- Seçilen kanalı silmek için **Hayır**'ı seçin. Seçilmiş program silinir, takip eden tüm programlar bir üste kayar.

■ Programın yerini değiştirme

1 Yeri değiştirilecek olan programa numarasını seçiniz.

2 Yeşil Program numarasını yeşil olarak değiştirin.

3 Yeşil Serbest bırakın.

■ Program numarası atlama

1 Atlanacak olan programa numarasını seçiniz.

2 MAVİ Program numarasını mavi olarak değiştirin.

3 MAVİ Serbest bırakın.

- Bir program atlandığında, normal TV görüntüsü varken **P** ^ ˇ tuşuyla program numarasını seçemezsiniz.
- Atlanmış bir programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşları ile doğrudan program numarasını girin veya program düzenleme ya da EPG'de o programı seçin.

■ Bir program numarasını kilitleme

1 Kilitlenecek olan program numarasını seçin.

2 SARI Program numarasını sarı renge değiştirin.

3 SARI Serbest bırakın.

- Kilitleme sistemi kapalı konumda olduğu durumda dahi Kilitli Program olarak kaydedilir.

GÜÇLENDİRİCİ

Dijital bir kanalın yayın alımı zayıfsa Güçlendiriciyi **Açık** konuma getirin.
Sinyal güçlü olduğunda, **Kapalı** konumunu seçin.

1 MENU veya Home **AYAR** 'ı seçiniz.

2 OK **Güçlendirici**'yi seçin.

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

4 OK Kaydediniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

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 bayiinizle görüşün. CI Modülünü TV'ye tekrar tekrar takmayın veya çıkarmayın. 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.

CAM (Şartlı Erişim Modülü) kullanıldığında, modülün DVB-CI veya CI plus isterlerini karşıladığından emin olun.

CAM'in (Şartlı Erişim Modülü) anormal çalışması bozuk bir görüntüye neden olabilir.

- 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 veya Home **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.

- **BACK(GERİ) / EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ

Program tablosunu görüntüleyerek bellekte hangi programların kayıtlı olduğunu kontrol edebilirsiniz.

Mini Sözlük

Kilitli Program durumunda görünür.

■ Program Listesi'nin görüntülenmesi

1 LIST **Program Listesi'**ni görüntüleyiniz.

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

MAVİ Program düzenlemeye geri dönüş.

■ Program listesinde bir program seçilmesi

1 Bir Program seçiniz.

2 OK Seçilen bu program numarasına geçiniz.

■ Program listesi sayfalarında dolaşılması

1 P PAGE Sayfaları çeviriniz.

2 LIST Normal TV görüntüsüne dönünüz.

GİRİŞ LİSTESİ

HDMI ve AV1 (SCART), bir algılama pimi ile tanınırlar ve sadece harici aygıt akım onaylaması ile etkin konuma geçerler.

TV/RAD düğmesini kullanarak Harici Giriş'ten RF Girişi'ne ve DTV/RADYO/TV modunda en son izlenen programa geçebilirsiniz.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Giriş kaynağını seçin.

- **Anten**: DTV/RADIO/TV izlerken bunu seçiniz.
- **USB:** Konektöre bağlı olarak USB kullanırken bunu seçiniz.
- **AV**: VCR veya harici cihaz izlerken seçin.
- **Komponent**: Konektöre bağlı olarak DVD veya Dijital set üstü kutu kullanırken bunu seçiniz.
- **RGB**: Konektöre bağlı olarak PC kullanırken bunu seçiniz.
- **HDMI**: Konektöre bağlı olarak DVD, PC veya Dijital set üstü kutu kullanırken bunu seçiniz.

GİRİŞ ETİKETİ

Her giriş kaynağı için bir etiket seçer.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1

Giriş Etiketi öğesini seçin.

2
Kaynağı seçin.

3
Etiketi seçin.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

VERİ HİZMETİ

(Bu menü yalnızca İrlanda'da çalışır.)

Bu işlev, her ikisi de aynı anda sunuluyorsa, kullanıcıların **MHEG (Dijital Teletekst)** ile **Teletekst** arasında seçim yapmasına olanak sağlar.

Yalnızca biri sunuluyorsa, belirlediğiniz tercihten bağımsız olarak **MHEG** veya **Teletekst** etkinleştirilir.

1 MENU veya Home **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Bilgi Servisi** öğesini seçin.

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

4 OK Kaydediniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

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**” seçeneğini seçin.

1 **SIMPLINK** in görüntülenmesi.

2 **Açık** veya **Kapalı** konumunuzu seçin.

3 Kaydediniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SIMPLINK logosu bulunan ev sinema sistemine bağlanma.

1. TV'nin arkasındaki **HDMI/DVI IN 1**,**HDMI/DVI IN 2** ucunu ve Home Theater'ın (Ev Sinema Sistemi) HDMI çıkış ucunu HDMI kablolarıyla bağlayın.
2. TV'nin arkasındaki Dijital Ses çıkışı Bağlantı noktası ile Ev Sinema Sisteminin 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.

SİMPLİNK Fonksiyonları

Disk Oynatımı

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

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'i çalıştırmak için, *CEC fonksiyonuna sahip Yüksek Hızlı HDMI Kablosu kullanılmalıdır. (*CEC: Tüketici Elektronik Kontrolü).

SİMPLİNK Menüsü

^ ˇ < > tuşuna basın, ardından istenen SIMPLINK kaynağını seçmek için OK tuşuna basın.

❶ **TV izleme:** Geçerli olan modan bağımsız olarak bir Önceki TV programına geçer.

❷ **Disk oynatımı:** Bağlı diskleri seçip oynatabilirsiniz.
Çoklu disklerin kullanılması durumunda, disklerin aygıt tipleri ekranın alt kısmında görüntülenmektedir.

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

❹ **HDD kayıtlarını oynatma:** HDD'de depolanan kayıtları Kontrol edebilir ve oynatabilirsiniz.

❺ **TV Ses Çıkışı:** Ses Çıkışı için TV hoparlörünü seçin.

- DVD, Kaydedici: Bir defada en fazla iki tane desteklenir.
- VCR: Aynı anda sadece biri desteklenir.

AV MODE

AV cihazlarını harici girişe bağlarken optimum görüntü ve sesleri seçebilirsiniz.

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

İstediğiniz kaynağı seçmek için **AV MODU** düğmesine art arda basın.

- 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.
- PlayStation veya Xbox kullanarak bir video oyunu oynarken **Oyun** modunu kullanmanız önerilir.
- **Oyun** modunda iken, görüntü kalitesiyle ilgili fonksiyonlar oyun oynamak üzere en iyi duruma getirilir.

BAŞLANGIÇ AYARINA GETİRME (ORİJİNAL FABRİKA AYARLARINA GETİRME)

Bu işlev bütün ayarları başlatma durumuna getirir.
Ancak, **Resim Modu** için **Gündüz** ve **Gece** ayarları başlatma durumuna getirilemez.
Başka bir şehre veya ülkeye taşındığınızda ürünü başlatma ayarlarına döndürmek yararlı olur.
Fabrika Ayarlarını Sıfırlama tamamlandığında Başlatma ayarını yeniden çalıştırmalısınız.

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

1 MENU veya Home **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Fabrika Ayarları** seçeneğini belirleyin.

3 OK **Evet** Seçeneğini belirleyin.

4 OK Fabrika Ayarları'na Sıfırlamayı Başlat.

- **Kilit Sistemi** "**Açık**" iken şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda ahizesinde '0', '3', '2', '5' tuşlarına basın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

USB CİHAZINI BAĞLARKEN

Bir USB cihazı taktığınızda, otomatik olarak bu açılan menü görüntülenir.
OSD, Menü veya EPG ile birlikte etkin olduğunda “AÇILIR MENÜ” görüntülenemez.
Açılır Menü görüntülendiğinde, MEDYALARIM menüsünden Müzik Listesi, Foto Listesi, Film Listesi veya Ekstra içeriki seçebilirsiniz.
USB aygıtına yeni bir klasör ekleyemez veya aygıtta var olan bir klasörü silemezsiniz.

1 USB cihazınızı TV’deki **USB IN** jakına bağlayın.

2 **Film Listesi**, **Foto Listesi, Müzik Listesi** veya **Ekstra içeriki** seçin.

- Yalnızca fotoğraf (JPEG), müzik (MP3) ve film (DAT, MPG, MPEG, VOB, AVI, DIVX, MP4, MKV, TS, TRP, TP, ASF, WMV) ve flaş (SWF) dosyaları desteklenir.

USB cihazını çıkarırken

USB'yi çıkarmadan önce **USB Aygıtı** menüsünü seçiniz.

1 Q.MENU < > **USB Aygıtı** seçin.

2 OK **Çıkart** öğesini seçin.

USB aygıtının kullanımıyla ilgili alınacak önlemler

► Sadece USB bellek tanınmaktadır.
► USB bellek aygıtının USB hub ile bağlantısının yapılması durumunda aygıt tanınmaz.
► Otomatik tanıma programı kullanan bir USB depolama cihazı tanınamayabilir.
► Kendi sürücüsünü kullanan bir USB bellek aygıtı tanınmayabilir.
► USB bellek aygıtının tanınma süresi cihaza göre değişebilir.
► Bağlı olan USB depolama cihazı çalışırken TV'yi kapatmayınız veya USB cihazını çıkarmayın. Bu çeşit aygıtlar aniden çıkarıldıklarında ve çekildiklerinde, saklı dosyalar veya USB bellek aygıtı zarar görebilir.
► PC üzerinde yapay olarak konumlandırılan USB bellek cihazlarını bağlamayın. Aygıt, ürünün hatalı çalışmasına veya oynatımın gerçekleşmemesine 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. Depolama aygıtının Windows tarafından desteklenmeyen farklı bir yardımcı programla biçimlendirilmiş olması durumunda tanınmayabilir.
► Harici güç beslemesi gerektiren USB depolama aygıtını (0,5 A üzerinde) ayrı bir güç kaynağına bağlayın. Aksi takdire cihaz tanınmayabilir.
► Lütfen USB depolama aygıtını, aygıt üreticisi tarafından sağlanan kabloyu kullanarak bağlayın.
► Bazı USB depolama aygıtları desteklenmeyebilir veya düzgün olarak çalışmayabilir.
► USB depolama aygıtının dosya sıralama yöntemi Windows XP'de kullanılan yönteme benzemektedir ve dosya adı en fazla 100 Latin alfabe karakterinden oluşabilir.
► USB bellek aygıtında depolanan veriler zarar görebileceğinden önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun. Veri kayıplarıyla ilgili herhangi bir sorumluluk almayacağız.
► 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 bellek aygıtınızda birden fazla bölüm varsa veya USB çoklu kart okuyucu kullanıyorsanız, en çok 4 bölüm veya USB bellek aygıtı kullanabilirsiniz.
► 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, 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.
► Önerilenden daha yüksek kapasiteli aygıt düzgün olarak çalışmayabilir.
► "Enerji Tasarrufu" işlevine sahip bir USB harici sabit disk çalışmazsa, düzgün çalışmasını sağlamak için sabit diski kapatın ve yeniden açın.
► USB 2.0 altında olan USB depolama aygıtları da desteklenmektedir. Ancak film listesinde düzgün olarak çalışmayabilirler.
► Maksimum 999 klasör veya dosya tek bir klasör altında tanınabilir.
► Bir klasörde çok fazla klasör ve dosya varsa, düzgün şekilde çalışmayabilir.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

FİLM LİSTESİ

USB aygıtındaki film dosyalarını yürütebilirsiniz.
USB algılandığında film listesi etkinleştirilir. Filmlerin TV'de oynatılması için 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 Gösterimler TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

Film(*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.dvix/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))destek dosyası
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, VC1, JPEG, Sorenson H.263
Ses biçimi: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC, ADPCM, WMA
Bit hızı : 32 kbpsi -320 kbps(MP3)
Harici Altyazı formatı: *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)
Dahili Altyazı formatı: Sadece XSUB (DivX6 dosyaları ile kullanılan altyazı formatı)

- Kullanıcı tarafından oluşturulan bazı alt yazılar düzgün çalışmayabilir.
- Altyazılarda bazı özel karakterler görüntülenememektedir.
- Altyazılarda HTML etiketleri desteklenmemektedir.
- Altyazılar desteklenen dillerin dışında kullanılamamaktadır.
- Altyazılarda yazı tipi ve renk değiştirme desteklenmez.
- Belirtilen dil dışındaki diller desteklenmez.
- 1 MB ve daha fazla boyutlu altyazı dosyalarına sahip video dosyaları düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.
- Sesli dil değişikliği yapıldığında ekran geçici olarak duraksayabilir görüntünün durması, daha hızlı gösterim, vb).
- Bozuk bir film dosyası düzgün gösterilemeyebilir veya bazı oynatıcı işlevleri kullanılamayabilir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan film dosyaları düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kaydedilmiş dosyanın video ve audio yapısı aralanmamış ise ya video ya da audio oynatılır.
- 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 etmiyoruz.
- DTS Audio codec bileşeni desteklenmez.
- Dosya boyutu 30 GB'den fazla olan film dosyalarının kayıttan yürütülmesi desteklenmez.
- DivX film ve bu filme ait alt yazılar aynı klasör içinde yer almalıdır.
- 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 Hareket Dengelemesi) ve Qpel (Hareketlerin Çeyrek Piksellik Bir Doğruluk Payıyla Tahmin Edilmesi) ile kodlanan film dosyası desteklenmez.
- Film Listesi fonksiyonu ile film izlerken, görüntüyü uzaktan kumanda ünitesi üzerindeki **Enerji Tasarrufu** ve **AV Modu** tuşu ile ayarlayabilirsiniz. Her görüntü modu için kullanıcı ayarı çalışmamaktadır.
- Trick Modu ►► dışındaki fonksiyonları video dosyaları dizin bilgisine sahip olmadığında desteklemez.
- Ağ kullanarak video dosyasını oynatırken, Trick modu 2-hız ile sınırlandırılır.
- Özel karakterler içeren video dosyası adları oynatılamayabilir.

Desteklenen DivX dosyası

Dosya Uzantıları	A/V	Codec	Profil/Seviye Desteği	Açıklama
.asf .wmv	Video	VC-1 Gelişmiş Profil	Gelişmiş Profil@Seviye 3 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Yalnızca SMPTE 421M VC-1 standart uyumlu akışlar desteklenir.
		VC-1 Basit ve Ana Profiller	Basit Profil@Orta Seviye (örn. CIF, QVGA) Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 1080p30)	
	Audio	WMA Standardı		
		WMA 9 Professional		
.divx .avi	Video	DivX3.11		Global motion compensation (global hareket dengelemesi) veya quarterpel motion estimation (haraketlerin çeyrek piksellik bir doğruluk payıyla tahmin edilmesi) desteklenmez. Bu sözdizimini kullanan akışlar desteklenmez.
		DivX4 DivX5 DivX6	Gelişmiş Basit Profil (örn. 720p/1080i)	
		XViD		
		H.264 / AVC	Ana Profil@ Seviye 4,1 Ana Profil@ Seviye 4,1 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
.mp4 .m4v	Video	H.264 / AVC	Ana Profil@ Seviye 4,1 Ana Profil@ Seviye 4,1 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Global motion compensation (global hareket dengelemesi) veya quarterpel motion estimation (haraketlerin çeyrek piksellik bir doğruluk payıyla tahmin edilmesi) desteklenmez. Bu sözdizimini kullanan akışlar desteklenmez.
		MPEG-4 Kısım 2	Gelişmiş Basit Profil (örn. 720p/1080i)	
	Audio	AAC	AAC-LC ve HE-AAC	
.mkv	Video	H.264 / AVC	Ana Profil@ Seviye 4,1 Ana Profil@ Seviye 4,1 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Mevcut MKV içeriğinin çoğu açık kaynaklı x264 codec'i ile kodlanır.
	Audio	AAC	AAC-LC ve HE-AAC	
		Dolby Digital		
.ts .trp .tp	Video	H.264 / AVC	Ana Profil@ Seviye 4,1 Ana Profil@ Seviye 4,1 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	Yalnızca SMPTE 421M VC-1 standart uyumlu akışlar desteklenir.
		MPEG-2	Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 720p60, 1080i60)	
		VC-1	Basit Profil@Orta Seviye (örn. CIF, QVGA) Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 1080p30) Gelişmiş Profil@ Düzey 3 (örn. 720p60, 1080i60, 1080p30)	
	Audio	MPEG-1Layer I, II MPEG-1 Layer III(MP3) Dolby Digital		
		AAC	AAC-LC ve HE-AAC	
.vob	Video	MPEG-1		
		MPEG-2	Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 720p60, 1080i60)	
	Audio	Dolby Digital MPEG-1Layer I, II DVD-LPCM		
.mpg	Video	MPEG-1	Ana Profil@Yüksek Seviye (örn. 720p60, 1080i60)	TS, PS veya ES için düzgün bir şekilde yapılandırılanlarla uyumlu akışlar.
	Audio	MPEG-1Layer I, II		

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Ekran Bileşenleri

Aynı zamanda **GİRİŞ** menüsü içerinde **USB** ayarını yapabilirsiniz.

1

MY MEDIA'yı seçin.

2

Film Listesi'ni seçin.

❶ Bir üst seviye klasöre taşır
❷ Sayfa/Toplam Sayfa
❸ Uzaktan kumanda üzerindeki karşılık gelen düğmeler
❹ Odaklanan klasör içeriği ❶
❺ Odaklanan klasör içeriği geçerli / toplam sayfa ❶

- Bazı dosyalar önizleme görüntüsünde sadece simge olarak görüntülenir.

- Desteklenmeyen dosyalar önizleme görüntüsünde sadece simge olarak görüntülenir.

- Normal olmayan dosyalar bit işlem biçiminde görüntülenir.

Film Seçimi

■ Sinema filmlerini oynatırken

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 İstenilen film başlıklarını seçin.

3 Film dosyaları oynatılmaktadır.

• Film sayfasında dolaşmak için **P** ∧ ∨ düğmesini kullanın.

Uzaktan Kumandayı kullanma

Yeşil	**YEŞİL** düğmeye arka arkaya basarak **Foto Listesi->Müzik Listesi** dönüşümü sağlanır.
SARI	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
MAVİ	**İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için.
EXIT	Normal TV görüntüsüne dönünüz.
►	Normal kayıttan yürütmeye dönmek için **OYNAT(►)** düğmesine basın.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

■ **Seçildiğinde film dosyaları oynatılmaktadır.**

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 İstenilen film başlıklarını seçin.

3 **İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için.

veya

4 İstenen Film dosyasını işaretle.

5 İşaretli film doyası oynatılıyor.

• Bir veya daha fazla film dosyası işaretlendiğinde işaretlenen filmler sırayla oynatılır.

NOT

► Dosyaların desteklenmediği durumlarda, desteklenmeyen dosya ile ilgili bir mesaj görüntülenir.

Uzaktan Kumandayı kullanma

KIRMIZI	Seçili film dosyalarını oynat. Bir film dosyasının oynatılması bittiğinde seçili diğer film dosyasını otomatik olarak oynatır.
Yeşil	Ekrandaki tüm film dosyalarını işaretle.
SARI	İşaretli tüm film dosyalarındaki seçimi kaldır.
MAVİ	**İşaretleme Modu'**ndan Çık.
EXIT	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

NOT

- ► Aynı dosyayı film dosyasını durdurduktan sonra izliyorsanız, OSD üzerinde "Evet" seçeneği seçildiğinde, kaldığı yerden devam edecektir.
- ► Birbirini takip eden seri dosyaların klasör içersinde bulunması durumunda, sıradaki dosya otomatik olarak görüntülenecektir. Ancak, Film Listesi Opsiyonu içerisinde yer alan **Tekrarlama** fonksiyonunun "**Açık**" konumda olması durumunda (Bkz. s. 50) veya İşaretli Yürütmenin seçili olması durumunda geçerli değildir.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Film Listesi işlevini kullanma, oynatma

1 Q.MENU veya MENU veya Home **Opsiyon** menüsünü göster.

2 **Video Oynatmayı Ayarla., Videoyu Ayarla**. veya **Sesi ayarla.** öğesini seçin.

NOT

- ▶ **Film Listesi** içerisinde yapılan seçenek değişikliği **Fotoğraf Listesi** ve **Müzik Listesi** ni etkilemez.
- ▶ **Fotoğraf Listesi** ve **Müzik Listesi** içerisinde yapılan seçenek değişiklikleri aynı şekilde **Fotoğraf Listesi** ve **Müzik Listesi** içerisinde **Film Listesi** etkilenmeksizin geçerli olur.
- ▶ Video dosyasının durdurulduktan sonra tekrar çalıştırılması durumunda, videoyu kaldığı yerden oynatabilirsiniz.

Uzaktan Kumandayı kullanma

■	Oynatılan film dosyasını durdur.
►	Normal kayıttan yürütmeye dönmek için **OYNAT(►)** düğmesine basın.
II	Oynatma işlemi sırasında **Duraklat(II)** düğmesine basın. ■ Hareketsiz ekran görüntülenir. ■ Duraklatıldıktan sonra 10 dakika süre ile uzaktan kumanda tuşlarından hiçbirisine basılmazsa, TV yeniden kayıttan yürütme durumuna döner. ■ Ağır çekim için, **Duraklat(II)** düğmesine basın ve sonra da **FF(►►)** düğmesini kullanın.
◄◄ / ►►	Oynatılırken, ◄◄(x2) -> ◄◄◄(x4) -> ◄◄◄◄(x8) ->◄◄◄◄◄(x16) ->◄◄◄◄◄◄(x32) oranlarında hızlandırmak için **REW(◄◄)** düğmesine art arda basın. ►►(x2)-> ►►►(x4) -> ►►►►(x8) ->►►►►►(x16) -> ►►►►►►(x32) oranlarında hızlandırmak için **FF(►►)** düğmesine art arda basın. ■ Bu düğmelere art arda basılması, hızlı ileri/geri sarma hızını artırır.
MENU veya Home veya Q.MENU	**Opsiyon** menüsünü göster.
BACK	Tam ekran boyutunda menüyü gizleyin. ■ Tam ekran boyutunda menüyü tekrar görebilmek için **OK** düğmesine basın.
EXIT	Normal TV görüntüsüne dönünüz.
< >	■ Oynatma sırasında < veya > düğmesi kullanıldığında, ekranda konumu gösteren bir imleç görüntülenir.
ENERGY SAVING	Ekranınızın parlaklığını değiştirmek için **ENERGY SAVING** (Enerji Tasarrufu) düğmesine art arda basın. (Bkz. s. 82)
AV MODE	İstenen kaynağı seçmek için **AV MODE** (AV MODU) düğmesine art arda basın. (Bkz. s. 38)

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

■ Set Video Play (Video Yürütmeyi Ayarla) seçildiğinde,

1 **Resim Boyutu, Ses Dili, Altyazı Dili** veya **Tekrarlama**'yı seçin.

2 Uygun ayarları yapın.

Altyazı Dili	Desteklenen Diller
Latince1	İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İsveççe, Fince, Felemenkçe, Portekizce, Danca, Rumence, Norveççe, Arnavutça, Kelt dili, Gal dili, İrlanda dili, Katalan dili, Valencia 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

- ► **Resim Boyutu:** Filmin oynatılması sırada, istediğiniz görüntü formatını belirler.
- ► **Ses Dili** : Film oynatımı esnasında ses Dil Grubunu değiştirir. Tek ses parçalı dosyalar seçilemez.
- ► **Altyazı Dili:** Altyazıyı açar/kapatır.
- ► **Dil :** SMI altyazı için etkinleştirilir ve altyazı içerisinde dil seçimi yapılabilir.
- ► **Kod sayfası:** Altyazı için yazı karakteri seçilebilir. Ön ayarın seçilmesi durumunda, genel menü üzerinde yer alan yazı karakterleri görüntülenecektir.
- ► **Eşitle**: Filmin oynatılması sırasında alt yazı eşitleme süresini, 0,5 saniyelik adımlar halinde -10 saniye - + 10 saniye aralığında ayarlar.
- ► **Konum**: Filmin oynatılması sırasında alt yazı konumunu alta veya üste getirir.
- ► **Boyut**: Film gösterimi esnasında istenen altyazı boyutunu seçer.
- ► **Tekrarlama:** Film oynatmada tekrar fonksiyonunu açmak/kapamak. Açık konumda iken, klasör içerisinde yer alan dosya devamlı olarak tekrarlayacaktır. Yinelenen oynatma kapatıldığında bile, dosya adı önceki dosyaya benziyorsa oynatmayı çalıştırabilir.

❗ NOT

- ► Altyazı dosyalarında sadece 10.000 senkronize blok desteklenmektedir.
- ► Bir video oynatırken, **RATIO** (Oran) düğmesine basarak Resim Boyutunu ayarlayabilirsiniz.

■ Videoyu ayarla seçildiğinde,

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1

Resim Modu'nu seçin.

2
Uygun ayarları yapın. (Bkz. s. 83 - 90)

■ **Set Audio (Sesi Ayarla) seçildiğinde,**

1

Ses Modu, Oto Ses , Net Ses II veya **Denge**'yi gösterir.

2
Uygun ayarları yapın. (Bkz. s. 94 - 98)

FOTOĞRAF LİSTESİ

USB aygıtındaki fotoğraf dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.
Ekran üstü Gösterimler TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.
Fotoğraf Listesi fonksiyonu ile fotoğraflara bakarken resim modunu değiştiremezsiniz.

PHOTO(*.JPEG) destekleyen dosya

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

- Sadece JPG dosyaları görüntülenir.
- Desteklenmeyen dosyalar önceden tanımlı simge biçiminde görüntülenir.
- Bozuk dosyalar veya oynatılamayan dosya biçimleri için bir hata mesajı çıkar.
- Bozuk resim dosyaları doğru bir şekilde görüntülenemeyebilir.
- Yüksek çözünürlüklü resimleri tam ekran olarak görüntülemek zaman alabilir.
- 6145x6145 ya da daha yüksek çözünürlükteki dosyalar desteklenmez. (yalnızca 32LD6***)

Ekran Bileşenleri

Aynı zamanda **GİRİŞ** menüsü içerinde **USB** ayarını yapabilirsiniz.

1

MY MEDIA'yı seçin.

2

Fotoğraf Listesi'ni seçiniz.

❶ Bir üst seviye klasöre taşır
❷ Sayfa/Toplam Sayfa
❸ Uzaktan kumanda üzerindeki karşılık gelen düğmeler
❹ Odaklanan klasör içeriği ❶
❺ Odaklanan klasör içeriği geçerli / toplam sayfa ❶

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Fotoğraf Seçimi

■ Fotoğraf dosyalarını görüntülerken

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 Arzu edilen resimleri seçin.

3 Fotoğraf dosyaları görüntülenir.

• Fotoğraf sayfasında dolaşmak için **P** ∧ ∨ düğmesini kullanın.

Uzaktan Kumandayı kullanma

Yeşil	**YEŞİL** düğmeye arka arkaya basarak **Müzik Listesi -> Film Listesi** dönüşümü sağlanır.
SARI	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
MAVİ	**İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için.
EXIT	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

■ Seçili fotoğraf dosyaları görüntülendiğinde

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 Arzu edilen resimleri seçin.

3 **İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için.

veya

4 İstenen fotoğraf dosyasını işaretle.

5 İşaretli fotoğraf dosyası görüntülenir.

- Bir veya daha fazla fotoğraf işaretlendiğinde işaretli fotoğrafı tek tek veya bir Slayt gösterisi halinde görüntüleyebilirsiniz. İşaretli fotoğraf yoksa, klasördeki fotoğrafları tek tek görüntüleyebilir veya klasördeki tüm fotoğrafları Slayt gösterisi halinde izleyebilirsiniz.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Uzaktan Kumandayı kullanma

KIRMIZI	Seçili fotoğraf dosyaları görüntülenir.
Yeşil	Ekrandaki tüm fotoğraf dosyalarını işaretle.
SARI	İşaretli tüm fotoğraf dosyalarındaki seçimi kaldır.
MAVİ	**İşaretleme Modu**'ndan Çık.
EXIT	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

Fotoğrafların görüntülenmesi

Ayrıntılı işlem talimatları tam boyutlu fotoğraf görüntüleme ekranına verilmektedir.

Fotoğrafın en-boy oranı, tam ekranda gösterilen fotoğrafın boyutunu değiştirebilir.
ÇIKIŞ düğmesine basarak bir önceki menü ekranına dönebilirsiniz.

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 OK Arzu edilen resimleri seçin.

3 OK Seçilen fotoğraf, tam ekran olarak görüntülenir.

• Fotoğraf sayfasında dolaşmak için **P** ∧ ∨ düğmesini kullanın.

• Fotoğraf Listesi'ne geri dönmek için **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basın.
• OSD Yardım'ı yok etmek için **BACK(GERİ)** düğmesine basın.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

4 **Slide Göst.**, **BGM**, **↻ (Döndür)**, **/**, **, Seçenek, Gizle** veya **Çıkış**'ı seçin.

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

▶ **Slayt Göst.**: Herhangi bir resim seçilmezse, slayt gösterisi sırasında geçerli klasördeki tüm fotoğraflar görüntülenir. Bazı fotoğraflar seçiliyse, bu fotoğraflar slayt gösterisi halinde görüntülenir.
■**Opsiyon** seçeneğinde slayt gösterinin süresini belirleyin.

▶ **BGM** (Arka Plan Müziği): Fotoğrafları tam ekran izlerken müzik dinleyin.
■ Bu fonksiyonu kullanmadan önce Seçenekler'deki BGM aygıtını ve albümü ayarlayın.
■ **Opsiyon** seçeneğini uzaktan kumanda üzerinde bulunan **Q.MENU(HIZLI MENÜ)** veya **MENU(MENÜ)** veya **Home (Ana Menü)** düğmesi ile ayarlayabilirsiniz.

▶ **↻ (Döndür):** Fotoğrafları döndürün.
■ Fotoğrafı saat yönünde 90°, 180°, 270°, 360°SDgr döndürür.
■ Resim genişliği, desteklenen yükseklikten daha büyük olursa, resim döndürülemez.

▶ **/** : Fotoğrafı Tam veya Orijinal modda görüntüleyebilirsiniz.

▶ **** : Ekranınızın parlaklığını değiştirmek için **ENERGY SAVING** (Enerji Tasarrufu) düğmesine art arda basın. (Bkz. s. 82)

▶ **Opsiyon**: **Kayma Hızı** ve **BGM** için değerleri ayarlar.
■ ∧ ∨ < > düğmesine ve **OK** düğmesine basarak değerleri ayarlayın. Ayarları kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
■ BGM oynatılırken **BGM'**yi değiştiremezsiniz.
■ Cihaz üzerinde yalnızca şu anda fotoğraf gösteren kayıtlı MP3 klasörünü seçebilirsiniz.

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

EXIT(ÇIKIŞ) düğmesine basarak **Fotoğraf Listesi** 'ne geri dönülür.

Fotoğraf Listesi Fonksiyonun kullanılması

1 Q.MENU veya MENU veya Home **Opsiyon** menüsünü göster.

2 **Fotoğraf Görünümünü Ayarla, Videoyu Ayarla.** veya **Sesi ayarla.** öğesini seçin.

NOT

- ▶ **Film Listesi** içerisinde yapılan seçenek değişikliği **Fotoğraf Listesi** ve **Müzik Listesi** ni etkilemez.
- ▶ **Fotoğraf Listesi** ve **Müzik Listesi** içerisinde yapılan seçenek değişiklikleri aynı şekilde **Fotoğraf Listesi** ve **Müzik Listesi** içerisinde **Film Listesi** etkilenmeksizin geçerli olur.

■ **Set photo view (Fotoğraf Görüntüleme Ayarı) seçildiğinde,**

1

Slayt Hızı veya **BGM**'yi seçin.

2
Uygun ayarları yapın.

■ Videoyu ayarla seçildiğinde,

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1

Resim Modu'nu seçin.

2
Uygun ayarları yapın. (Bkz. s. 83 - 90)

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

■ **Set Audio (Sesi Ayarla) seçildiğinde,**

1

Ses Modu, Oto Ses, Net Ses II veya **Denge**'yi gösterir.

2
Uygun ayarları yapın. (Bkz. s. 94 - 98)

MÜZİK LİSTESİ

USB aygıtındaki müzik dosyalarını yürütebilirsiniz.
Satın alınan müzik dosyaları (*.MP3) telif hakkı kısıtlamalarına sahip olabilir. Bu model, bu dosyaların çalınmasını desteklemeyebilir.
USB cihazınızdaki müzik doyası bu birimle çalınabilir.
Ekran üstü Gösterimler TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

MUSIC (*.MP3) destekleyen dosya
Bit hızı 32 - 320
• Örnekleme Hızı MPEG1 Layer3 : 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
• Örnekleme Hızı MPEG2 Layer3 : 16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz

Ekran Bileşenleri

Aynı zamanda **GİRİŞ** menüsü içerinde **USB** ayarını yapabilirsiniz.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Müzik Seçimi

■ Müzik dosyalarını çalarken

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 İstenilen müzikleri seçin.

3 Müzik dosyaları çalınır.

• Müzik sayfasında yukarı aşağı ilerlemek için **P** ∧∨ düğmesini kullanın.

Uzaktan Kumandayı kullanma

Yeşil	**YEŞİL** düğmeye arka arkaya basarak **Film Listesi -> Fotoğraf Listesi** dönüşümü sağlanır.
SARI	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
MAVİ	**İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için.
EXIT	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

■ Seçilen müzik dosyalarını çalarken

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 İstenilen müzikleri seçin.

3 **İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için.

veya

4 İstenen müzik dosyasını işaretleyin.

5 İşaretli müzik dosyası çalınır.

- Bir veya daha fazla müzik dosyası işaretlendiğinde işaretlenen müzikler sırayla oynatılır. Örneğin devamlı olarak sadece bir müziği dinlemek istiyorsanız sadece o müziği işaretleyip oynatın. Herhangi bir müzik işaretlenmezse, klasördeki tüm müzikler sırasıyla oynatılır.
- Karışık şekilde çalmak için, **Option (Seçenek)->Set audio play (Audio Çalma Ayarları).->Random (Karışık)** seçeneğinin **On (Açık)** olması gerekmektedir.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Uzaktan Kumandayı kullanma

KIRMIZI	Seçili müzik dosyaları görüntülenir.
Yeşil	Ekrandaki tüm müzik dosyalarını işaretle.
SARI	İşaretli tüm müzik dosyalarındaki seçimi kaldır.
MAVİ	**İşaretleme Modu'**ndan Çık.
EXIT	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

Müzik Listesi fonksiyonu kullanarak, müzik çalma

1 Q.MENU veya MENU veya Home **Opsi yon** menüsünü göster.

2 **Ses Yürütmeyi Ayarla** .veya **Sesi Ayarla**'yı seçin.

NOT

- ► Film Listesi içerisinde yapılan seçenek değişikliği Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi'ni etkilemez.
- ► Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde yapılan seçenek değişiklikleri aynı şekilde Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde Film Listesi etkilenmeksizin geçerli olur.
- ► Müziği sadece halen çalan aygıt üzerinden dinleyebilirsiniz.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Uzaktan Kumandayı kullanma

■	Çalınan müzik dosyasını durdur.
►	Normal kayıttan yürütmeye dönmek için **OYNAT(►)** düğmesine basın.
II	Dosya içeriği müzik çalarken **Duraklat(II)** düğmesine bastığınızda çalma işlemine ara verilecektir. **Duraklat(II)** düğmesine çalma işlemi durdurulmuş durumda iken bir kez daha bastığınızda dosya içeriği müzik tekrar çalmaya başlayacaktır.
◄◄ / ►►	Oynatılırken, **REW(◄◄)** düğmesine basıldığında, bir önceki şarkı dosyası çalacaktır. **FF(►►)** düğmesine basıldığında, bir sonraki şarkı dosyası çalacaktır.
Yeşil	Seçili müzik dosyalarını çalma esnasında **Fotoğraf Listesi'**ne geçin.
ENERGY SAVING	Ekranınızın parlaklığını değiştirmek için **ENERGY SAVING** (Enerji Tasarrufu) düğmesine art arda basın. (Bkz. s. 82) Yalnızca Kapalı/Video Sessiz komutları Film Listesi, Fotoğraf Listesi, Müzik Listesi'nden çalıştırılır.
MENU veya Home veya Q.MENU	**Opsiyon** menüsünü göster.
BACK	■ Müzik çalarken **Geri** düğmesine basıldığında, o anda çalan müzik aygıtı gizli konuma geçecek ve sadece müzik listesi görüntülenecektir.
EXIT	■ Müzik çalan aygıt görüntülenirken **Çıkış** düğmesine basıldığında sadece müzik duracaktır ve oynatıcı normal TV izleme moduna geçmeyecektir. ■ Müzik durduğunda veya müzik çalan aygıt gizli konumda iken **Çıkış** düğmesine basıldığında oynatıcı normal TV izlemem moduna geçecektir.
〈 〉	■ Yürütme sırasında 〈 veya 〉 düğmesine basıldığında, çalınacak konumu gösteren bir imleç ekranda gösterilecektir.

■ Set Audio Play (Ses Yürütmeyi Ayarla) seçildiğinde,

1

Tekrarla veya **Rastgele** yi seçin.

2
Uygun ayarları yapın.

■ **Set Audio (Sesi Ayarla) seçildiğinde,**

1

Ses Modu, Oto Ses , Net Ses II veya **Denge**'yi gösterir.

2
Uygun ayarları yapın. (Bkz. s. 94 - 98)

■ 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 nedeni ile oluşan ekran piksel hasarını önlemek içindir.

NOT

► Zarar görmüş veya bozuk bir müzik oynatılamaz ama oynatma süresinde 00:00 görüntülenir.

► Telif hakkı korumalı ödemeli bir servisten indirilen bir müzik başlatılamaz ama oynatma süresinde uygun olmadığı bilgisi görüntülenir.

► OK, ■ tuşlarına basarsanız ekran koruyucu durdurulur.

► Uzaktan kumanda üzerindeki OYNAT(►), Duraklat(II), ■ , ►►, ◄◄ tuşlar da bu modda kullanılabilir.

► Sonraki müziği seçmek için ►► önceki müziği seçmek için ◄◄ tuşunu kullanabilirsiniz.

BİR USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

EKSTRA İÇERİKLER

USB aygıtındaki uygulama dosyasını yürütebilirsiniz.
USB aygıtınızdaki uygulama dosyası bu birimle yürütülebilir.
Ekran üstü Gösterimler TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

FLASH (*.SWF) / GEM destekleyen dosya

SWF dosyaları, Flash Lite 3.0 veya daha eksi sürümlerle uyumludur (3.0 sürümü önerilir)

- TV açıkken, flaş bellekte otomatik olarak başlatılan Pro:Centric uygulaması gerekir.
- USB sürücü kök dizininde /hcapfs/as/abs_service/ adlı klasör olmalıdır.
- /hcapfs/as/abs_service/ klasöründe xait.xml adlı dosya olmalıdır.
- Yukarıdaki koşullar karşılanmazsa, **Ekstra içerik** seçildiğinde şu hata mesajı gösterilir: **Usb bellekte ekstra içerik bulunamadı. USB bellekteki dosyayı kontrol edin.**
- Yukarıdaki tüm koşulların karşılanmasına rağmen flaş dosya yine de çalışmazsa, Kurulum Kılavuzu'ndaki Ekstra İçerik İndirme bölümüne başvurun.
- GEM, JAVA uygulamasından oluşur.

■ Uygulama dosyasını yürütürken

1

MY MEDIA'yı seçin.

2

Ekstra içerik seçeneğini belirleyin.

3

Uygulama dosyası oynatılır.

■ Uygulama dosyasını durdurmak için

USB'yi, TV setinin **USB IN** jakından çıkartın.

NOT

► Uygulama dosyası (FLASH ya da GEM dosyası) yürütülürken, düğmeler Ekstra İçerikler seçeneğinin ayarlarına göre kontrol edilir.

DIVX KAYIT KODU

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, kiralana veya satına alınan DivX dosyasını oynatmanıza izin verilmez. (yalnızca satın alınan TV'nin kayıt kodu ile eşleşen DivX dosyaları oynatılabilir.)

1 MENU veya Home **MY MEDIA**'yı seçin.

2 OK MAVİ **DivX Kayıt Kodu**'nu seçin.

3 OK DivX Kayıt Kodu'nu göster.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.

DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, DivX, Inc. tarafından yaratılan bir sayısal video formatıdır. Bu cihaz resmi olarak, DivX video gösterimi için DivX Certified® bir cihazdır. Dosyalarınızı DivX videoya dönüştürmek ve daha fazla bilgi için www.divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Bu DivX Certified® cihazın satın alınan Video-on-Demand (VOD) filmlerinin oynatımı için kayıt edilmesi gerekmektedir. Kayıt kodu almak için, DivX VOD bölümünü cihaz kurulum menüsünden konumlandırın. Kaydınızı tamamlama hakkında ek bilgi için, vod.divx.com adresine gidin.

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

DivX®, DivX Certified® ve ilgili logolar DivX, Inc. ticari markalarıdır ve lisansla kullanılır.

Aşağıdaki bir veya birkaç ABD patentinin kapsamındadır: 7.295.673; 7.460.668; 7.515.710; 7.519.274

NOT

► Film dosyaları aşağıdaki koşullarda desteklenir
Çözünürlük: 1920x1080 WxH pikselin altı
Çerçve 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, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264

ETKİNLİĞİ KALDIRMA

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 veya Home **MY MEDIA**'yı seçin.

2 OK MAVİ **Etkinliği kaldırma**'yı seçin.

3 OK **Evet** Seçeneğini belirleyin.

4 OK **Etkinliği kaldırma** öğesini görüntüler.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

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

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

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

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

EPG fonksiyonunu kullanmadan önce **Saat** Menüsü içerisinde yer alan zaman fonksiyonunu ayarlamanız gerekecektir.

EPG program detaylarını 8 gün için görüntüler.

INFO Mevcut program bilgilerini gösterir.

	Bir TV veya DTV Programı ile görüntülenir.		Teletekst Programı ile görüntülenir.
	Radyo Programı ile görüntülenir.		Altyazı Programı ile görüntülenir.
MHEG	MHEG Programı ile görüntülenir.		Karışık Program ile görüntülenir.
HE-AAC	HE-AAC Programı ile birlikte görüntülenir.	D	Dolby Digital Program ile görüntülenir.
4:3	Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder	D+	Dolby Digital Plus Programı ile birlikte görüntülenir.
16:9	Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder		576i/p, 720p, 1080i/p: Yayınlanan programın çözünürlüğünü ifade eder
	İkonuyla birlikte yayınlanan program, Monitör çıkışında program bilgilerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.		

Bir sonraki program bilgilerini gösterir.

Diğer program bilgilerini gösterir.

OK Kaydetme/hatırlatma ayarları için açılır bir pencere görüntülenir.

Zamanlayıcı Kaydetme/Hatırlatma ayar modunu seçin.

EPG (ELEKTRONİK PROGRAM KILAVUZU)

EPG'yi açma/kapama

1 GUIDE — EPG'yi açar veya kapatır.

Program seçimi

1 veya P — İstediğiniz programı seçiniz.

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

Yayınlanmakta olan bir programı ve bunun ardından zamanlanmış programı görüntüleyebilirsiniz.

KIRMIZI — EPG modunu değiştirir.

OK — 'ŞİMDİ' seçildiğinde, seçili programa geçilir ve EPG kaybolur.

ŞİMDİ veya İleri Programı seçer.

Yayın Programını seçer.

P — Sayfa Yukarı / Aşağı.

GUIDE veya BACK veya EXIT — EPG'yi kapatır.

TV/RAD — DTV veya RADYO Programını seçer.

INFO — Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı

8 Günlük Rehber Modunda Düğme Fonksiyonu

EPG modunu değiştirir.

Tarih ayar moduna girer.

‘Şu anda yayınlanan program’ seçildiğinde, seçili programa geçilir ve EPG kaybolur.

Programı seçer.

Yayın Programını seçer.

Sayfa Yukarı / Aşağı.

veya

veya

EPG’yi kapatır.

DTV veya RADYO Programını seçer.

Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı

EPG (ELEKTRONİK PROGRAM KILAVUZU)

Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi

Tarih ayar modunu kapatır.

Seçilen tarihe geçer.

Tarih seçer.

EPG'yi kapatır.

Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi

Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.

Metin Yukarı / Aşağı.

EPG'yi kapatır.

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.

İzleme Oranı'nı seçiniz.

İstediğiniz resim formatını seçiniz.

- **İzleme Oranı**'nı **RESİM** menüsünden de ayarlayabilirsiniz.
- Zoom Setting (Yakınlaştırma Ayarı) için Oran Menüsünden **14:9**, **Yakınlaştırma** ve **Sinema Zoom** seçin. 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 orjinal resimde kayıp olmaksızın en iyi resim kalitesini almanızı sağlar.

Not: Orijinal Resimde parazit varsa, kenarlarda parazit görebilirsiniz.

• Orijinal

TV'niz bir geniş ekran sinyali aldığı takdirde 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.

4:3 ve 14:9 DTV girişi ile herhangi bir bozulma olmadan tam ekranda desteklenir.

RESİM KONTROLÜ

• **4:3**

Aşağıdaki seçim, orijinal 4:3 izleme oranlı bir görüntü izlemenizi sağlar.

• **14:9**

14:9 formatlı görüntüleri veya 14:9 modunda genel TV programını görüntüleyebilirsiniz. 14:9 ekran 4:3 ekran ile aynı şekilde görüntülenebilir, ancak aşağı veya yukarı doğru yeri değişmektedir.

• **Zoom**

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**, Orjinal,**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/DTV/AV/Scart modunda Tam Geniş kullanılabilmektedir.

RESİM SİHİRBAZI

Bu özellik orijinal görüntünün resim kalitesini ayarlamanıza olanak verir.

Siyah - Beyaz Seviyesi vs. unsurları ayarlayarak ekran kalitesini kalibre etmek için bu özelliği kullanın. Genel kullanıcılar her bir adımı takip ederek ekran kalitesini kolayca kalibre edebilirler.

Görüntüyü Düşük, Önerilen veya Yüksek olarak ayarladığınızda, değişen sonucu örnek olarak görebilirsiniz.

RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC modunda değiştirilen Renk, Ton ve H/V Keskinlik değerleri etkin değildir.

1

RESİM seçeneğini belirleyin.

2

Resim Sihirbazı'nı seçin.

3

Standard (Siyah Seviyesi, Beyaz Seviyesi, Ton, Renk, Yatay Keskinlik, Dikey Keskinlik, Arka Işık) veya **Tercih Edilen (Siyah Seviyesi, Beyaz Seviyesi, Ton, Renk, Keskinlik, Dinamik Kontrast**, **Ton**, **Arka Işık**) ayarlarını yapın.

4

Ayarları uygulamak için giriş kaynağını seçin.

5

- Ayarlamayı son aşamadan önce bırakırsanız, değişiklikler uygulanmaz
- Ayar değeri **Uzman 1** olarak kaydedilir.
- Resim Sihirbazı görüntü kalitesini ayarladıktan sonra, Enerji Tasarrufu seçeneği Kapalı olarak değiştirilir.
- Resim kalitesi **Uzman1** ayarı değiştirilmişse, **Resim Sıfırlama**'ya girmeden önce resim kalite ayarını **Resim Sihirbazı** kısmına girerek düzenleyin.
- **Standart** : standart resim kalitesine ayarlı mod.
- **Tercih edilen** : standart resim modu yerine tercih edilen resim kalitesine ayarlı mod.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

RESİM KONTROLÜ

ENERJİ TASARRUFU

TV'nin güç tüketimini azaltır.

Varsayılan fabrika ayarı evde izlenebilecek rahat seviyeye göre ayarlanmıştır.

Enerji tasarrufu düzeyini ayarlayarak veya **Resim Modu** ayarlarını yaparak, ekranınızın parlaklığını artırabilirsiniz.

MHEG/MHP modunda Enerji Tasarrufunu ayarlarken, MHEG/MHP tamamlandıktan sonra Enerji Tasarrufu ayarı uygulanır.

Bir radyo istasyonuna geçildiğinde **Video Sessiz** seçeneğinin belirlenmesi, güç tasarrufu sağlar.

1 MENU veya Home **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Enerji tasarrufu**'nu seçin.

3 OK **Oto., Kapalı, Minimum, Orta, Maksimum** veya **Video Sessiz**'i seçin.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

- Ekran kapalı seçildiğinde, ekran 3 saniye içerisinde kapanacak ve Ekran Kapalı başlayacaktır.
- "**Enerji tasarrufu-Oto.**, **Maksimum**" için ayar yaparsanız, **Arka Işık** özelliği çalışmaz.
- 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 otomatik olarak ayarlanır.

ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI

Resim Modu – Önayar

Canlı	Kontrast, parlaklık, renk ve keskinliği güçlendirerek canlı görüntüler sağlar.
Standart	En genel ekran görüntüsü durumudur.
Sinema	Videoyu, film izlemek üzere en iyi duruma getirir.
Sport	Videoyu, spor etkinliklerini izlemek üzere en iyi duruma getirir.
Oyun	Videoyu, oyun oynamak üzere en iyi duruma getirir.

RESİM seçeneğini belirleyin.

Resim Modu'nu seçiniz.

Akıllı Sensör, **Canlı**, **Standard**, **Sinema, Spor** veya **Oyun**'u seçin.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

- **Resim Modu**, seti en iyi görüntüyü verecek şekilde ayarlar. Program kategorisine bağlı olarak **Resim Modu** menüsündeki ön ayarlı değeri seçin.
- Akıllı Sensör fonksiyonu açık iken, en uygun görüntü çevresel koşullara göre otomatik olarak ayarlanır.
- **Resim Modunu Q. MENU**'den (Hızlı Menü) de ayarlayabilirsiniz.
- **Akıllı Sensör**: Görüntüyü çevresel koşullara göre ayarlar.

MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI

Resim Modu-Kullanıcı seçeneği

Arka Işık
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.

Netlik
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.

Renk Sıcaklığı
Resmin daha kırmızımsı olması için sol tarafa doğru, daha mavimsi olması içinse sağ tarafa doğru ayarlama yapın.

"**Akıllı Sensör**"de bu fonksiyon kullanılamaz.

RESİM seçeneğini belirleyin.

Resim Modu'nu seçiniz.

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

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

Uygun ayarları yapın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

• **Arka Işık kullanmanın yararları**

- 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.

NOT

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

► **Uzman1/2** seçildiğinde, **Arka Işık**, **Kontrast**, **Parlaklık**, **H (Yatay) Keskinlik, V (Dikey) Keskinlik**, **Renk** veya **Ton** seçimlerini yapabilirsiniz.

RESİM KONTROLÜ

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.

■ Gösterilen resim sizin TV’nizden farklı olabilir.

1 veya **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 **Gelişmiş Kontrol**’ü seçiniz.

3

Şu kaynaklardan istediğinizi seçebilirsiniz.
Dinamik Kontrast, **Dinamik Renk**, **Clear White**, **Dış Yüzey Rengi, Gürültü Filtresi, Djtl Grlt Azltm, Gama**, **Siyah Seviyesi**, **Göz Koruması**, **Gerçek Sinema, Renk Gamı** veya **xvYCC**.(Bkz. s. 88 - 89)

4 Uygun ayarları yapın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

UZMAN RESİM KONTROLÜ

Kategorileri segmentlere ayırarak, kullanıcılar için en uygun görüntü kalitesini sunarak, **Uzman 1** ve **Uzman 2** kullanıcıların kendilerine uygun gördüklerini ayarlayabilecekleri daha fazla seçenek sağlar. Bu ayrıca, bir uzmanın belirli videoları kullanarak TV performansını optimize etmesi için kullanılabilir.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1 MENU veya Home **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Resim Modu**'nu seçiniz.

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

4 OK **Uzman Kontrolü**'nü seçiniz.

5 OK İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

6 Uygun ayarları yapın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

RESİM KONTROLÜ

*Bu özellik her modelde mevcut değildir.

Dinamik Kontrast (Kapalı/Düşük/Orta/ 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, renk tonu, satürasyon ve aydınlamayı zenginleştirerek kırmızı, mavi, yeşil ve beyazların daha canlı görünmesini sağlar.
Dış Yüzey Rengi (-5 ila 5)	■ Kullanıcının hoşuna giden cilt tonunun ayarlanabilmesi için görüntüdeki cilt tonu rengini ayarlar.
Gürültü Filtresi (Kapalı/ Düşük/Orta/Yüksek/ Oto. (Sadece Analog Modda))	■ Video kalitesinden ödün vermeden ekran gürültüsünü azaltır.
Dijital Gürültü Filtresi (Düşük/Orta/Yüksek/ Kapalı)	■ MPEG sıkıştırılmış video'da gürültüyü ortadan kaldırır.
Gama (Gelişmiş Kontrol: Düşük/Orta/ Yüksek Uzman Kontrolü: 1.9/2.2/2.4)	■ Görüntünün karanlık alanı ve orta düzeyde gri alanındaki parlaklığı ayarlayabilirsiniz. • **Düşük /1.9** : Görüntünün koyu ve orta düzeyde gri alanını daha parlak yapar. • **Orta/2.2** : Özgün resmin düzeylerini yansıtır. • **Yüksek/2.4**: Görüntünün koyu ve orta düzeyde gri alanını daha koyu yapar.
Siyah Seviyesi (Düşük/ Yüksek/Oto.)	• **Düşük**: Ekran görüntüsü koyulaşır. • **Yüksek***:* Ekran görüntüsü daha parlak hale gelir • **Oto.** : Giriş sinyal seviyesine göre ekranın siyah seviyesini otomatik olarak Yüksek veya Düşük şeklinde ayar. ■ Bu işlev, aşağıdaki modlarda "Düşük" veya "Yüksek" ayarı belirtmeyi sağlar: AV(NTSC-M), HDMI veya Komponent. Diğer durumlarda, "Siyah Seviye" "Oto." (Otomatik) olarak ayarlanır.
Clear White (Kapalı/ Düşük/Yüksek)	■ Ekranın beyaz alanını daha parlak ve net yapar.
Göz Koruması (Düşük/ Yüksek/Kapalı)	*Bu özellik her modelde mevcut değildir. ■ Ekran çok parlakken ekranın parlaklık seviyesini otomatik olarak gözler için en uygun seviyeye getirir. ■ Bu özellik "**Resim Modu**-**Canlı**, **Sinema**, **Uzman1, Uzman2, Akıllı Sensör**" içerisinde devre dışı bırakılmıştır.
Gerçek Sinema (Açık/ Kapalı)	■ Titreşim etkisini ortadan kaldırarak videoyu sinema görüntüsüyle izleyebilirsiniz. ■ Bu fonksiyonu sinema filmi içerikleri seyrederken kullanın. ■ Bu işlev TruMotion özelliği kapalı olduğunda çalışabilir. (yalnızca 47LD6***)

Renk Gamı (Gelişmiş Kontrol) (Geniş/ Standart)	• **Standart** : Ekran özelliklerine bakılmaksızın orijinal renk alanını kullanan moddur. • **Geniş** : TV ekranının maksimum renk aralığını kullanan moddur.
Renk Gamı (Uzman Kontrolü) (EBU/ SMPTE/BT709/Geniş/ Standart)	• **Standart:** Ekran özelliklerine bakılmaksızın orijinal renk alanını kullanan moddur. • **Geniş** : TV ekranının maksimum renk aralığını kullanan moddur. • **EBU**: EBU renk alanını görüntüleyen moddur. • **SMPTE**: SMPTE renk alanını görüntüleyen moddur. • **BT709**: BT709 renk alanını görüntüleyen moddur.
Kenar Düzeltici (Kapalı/Düşük/ Yüksek)	■ Görüntünün kenarlarını daha net ve ayırt edilir hale getirir. ■ Bu fonksiyon “Resim Modu-Uzman” içerisinde kullanılabilir.
xvYCC (Oto./kapalı/ açık)	*Bu özellik her modelde mevcut değildir. ■ Daha zengin renkleri yansıtma işlevidir. ■ HDMI üzerinden xvYCC sinyali girişi varsa, bu işlev “Resim Modu - Sinema, Uzman” (Resim modu - Sinema, Uzman) altından etkinleştirilir.
Uzman Deseni (Kapalı/Desen1/ Desen2)	■ Bu Dijital TV görüntüsünü kontrol etmek için gerekli desendir. ■ Bu işlev, DTV izlediğiniz sırada “Resim Modu – Uzman” içerisinde etkinleştirilir.
Renk Filtresi (Kapalı/ Kırmızı/Yeşil/Mavi)	■ Videonun belirli renklerine filtre uygulamak üzere kullanılan işlevdir. Renk doygunluğu ve tonunu doğru şekilde ayarlamak için RGB filtresini kullanabilirsiniz.
Renk Tonu (Orta/ Sıcak/Soğuk)	Ekranın genel renklerini hissettiğiniz biçimde ayarlamak için kullanılan işlevdir. a. • Yöntem: 2 Nokta • Pattern (Desen): Inner (iç), Outer (Dış) • Kırmızı/Yeşil/Mavi Kontrast, Kırmızı/Yeşil/Mavi Parlaklık: Ayar aralığı -50 - +50’dir. b. • Yöntem: 10 noktalı IRE • Pattern (Desen): Inner (iç) / Outer (Dış) • IRE (Radyo Mühendisleri Enstitüsü) video sinyalinin büyüklüğünü görüntülemeye yarayan birimdir ve 10, 20, 30 - 100 arasında ayarlanabilir. Kırmızı, Yeşil veya Mavi tonlamalarını her ayar için yapabilirsiniz. • Luminance (Parlaklık): Bu işlev, 2.2 gama için hesaplanan aydınlatma değerini görüntüler. 100 IRE'de istediğiniz parlaklık değerini girebilirsiniz, ardından 10 IRE - 90 IRE arasındaki her 10 adımda bir 2.2 gama hedef parlaklık değeri görüntülenir.• 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. • Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği, Macenta: Ayar aralığı -30 - +30 şeklindedir. • Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta Tonu: Ayar aralığı -30 - +30 şeklindedir. ■ Bu özellik, RGB-PC ve HDMI (PC) modunda devre dışıdır.

RESİM KONTROLÜ

RESİM SIFIRLAMA

Seçilen resim modlarının ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

---

1 MENU veya Home **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Resim Sıfırlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Evet'i** seçin.

4 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TRUMOTION

(yalnızca 47LD6***)

Film Kaynağına ve hızlı bir görüntüye ulaşmak istediğiniz zaman herhangi bir hareket titreşimi veya bulanıklığı olmaksızın en iyi resim kalitesini elde etmek için kullanılır.

High : Daha yumuşak resim geçişi sağlar.
Low : Yumuşak resim geçişi sağlar. Standard kullanım için bu ayarı kullanınız.
Off : TruMotion İşlevini kapatın.
Kullanıcı : Kullanıcı **Judder** ve **Blur** ayarını TruMotion İşlemi içerisinde ayrıca düzenleyebilir.
- Judder : Ekran üzerindeki gürültüyü düzeltir.
- Blur : Ekran üzerindeki görüntü kalıntısını düzeltir.

Bu özellik, RGB-PC,HDMI-PC modunda etkisiz kılınmıştır.
"TruMotion" özelliğini etkinleştirdiğinizde ekranda parazit görünebilir.
Bu takdirde "TruMotion"u "Kapalı" olarak ayarlayın.
"**Resim Modu**-**Oyun**" seçildiğinde, "**TruMotion**" seçeneğini "**Kapalı**" konuma getirin..

1 MENU veya Home **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **TruMotion**'ı seçin.

3 OK **Alçak, Yüksek, Kullanıcı** veya **Kapalı**'yı seçin.

4 OK Uygun ayarları yapın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

RESİM KONTROLÜ

DEMO MODU (TANITIM MODU)

Demo modunda 5 dakika durduktan sonra, ekran otomatik olarak sıfırlanır.

1 MENU veya Home **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Demo Modu** seçeneğini belirleyin.

3 OK **Açık'**ı seçin.

4 OK Bir önceki menü ekranına döner.
Tanıtımı durdurmak isterseniz, herhangi bir düğmeye basın. (MUTE (SESSİZ), ◿ **+** , **-** düğmeleri dışında).

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

GÜÇ GÖSTERGESİ

TV'nin önündeki güç/bekleme gösterge ışığını ayarlayın.

Bekleme Işığı

TV’nin önündeki gösterge lambasının, bekleme modundayken **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlanmasını belirler.

Güç Işığı

TV’nin önündeki gösterge lambasının, güç açıldığında **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlanmasını belirler.

---

1 MENU veya Home **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Güç göstergesini** seçiniz.

3 OK **Bekleme Işığı** veya **Güç Işığı**’nı seçiniz.

4 İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SES VE DİL KONTROLÜ

OTOMATİK SES SEVİYESİ BELİRLEYİCİ

Oto. Ses, programları değiştirirseniz otomatik olarak aynı ses düzeyinde kalır.

Her bir yayın istasyonunun sinyal koşulları kendine göre olduğundan, program 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

veya **SES'**i seçiniz.

2

Oto Ses seçeneğini belirleyiniz.

3

Açık veya **Kapalı** konumunu seçin.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SES TEMİZLEME II

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

1 MENU veya Home **SES**'i seçiniz.

2 OK **Net Ses II**'yi seçin.

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

- **Clear Voice II** seçimi "**Açık**" konumda iken **Infinite Sound** özelliği çalışmayacaktır.
- Seviye değerini '-6' ile '+6' arasında belirler.

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

4 **Seviye** (Düzey) öğesini seçin.

5 Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SES & DİL KONTROLÜ

ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU

Tercih ettiğiniz ses ayarını belirtebilirsiniz; Standart, Müzik, Sinema, Spor veya Oyun ile 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

veya **SES'**i seçiniz.

2

Ses Modu'nu seçiniz.

3

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

• **Resim Modunu Q. MENU**'den (Hızlı Menü) de ayarlayabilirsiniz.

• **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
• **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU

1 veya **SES'**i seçiniz.

2 **Ses Modu**'nu seçiniz.

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

4 **Tiz** veya **Bass**'ı seçin.

5 İstediğiniz ses seviyesini ayarlayınız.

- **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK** (Geri) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

INFINITE SOUND

Gerçekçi ses için bu seçeneği belirtin.

1 veya **SES'**i seçiniz.

2 **Infinite Sound**'u seçin.

3 **Açık** veya **Kapalı** konumunu seçin.

Infinite Sound: Infinite Sound, LG'nin patentli bir malıdır ve ses işleme teknolojisidir. 5.1 etrafı saran Surround Ses, bu duyguyu ön iki hoparlör ile yaşatabilmektedir.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SES & DİL KONTROLÜ

DENGE

Hoparlörlerin ses dengesini tercih ettiğiniz seviyelere ayarlayabilirsiniz.

veya

SES'i seçiniz.

Denge'yi seçiniz.

Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

DTV SES AYARI (DİJİTAL MODDA)

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

1 **SES**'i seçiniz.

2 **DTV Ses Ayarını** seçin.

3 **Oto., HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital** veya **MPEG** arasından seçim yapın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

- **Oto**: Çıkış, otomatik olarak **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **Dolby Digital** > **MPEG** biçiminde sıralanır. (İtalya hariç)
  Oto. : Çıkış, otomatik olarak **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **MPEG**> **Dolby Digital** biçiminde sıralanır. (Yalnızca İtalya)
- **HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG**: Kullanıcıların istedikleri ses tipini seçmesine olanak tanır.
  ex) **MPEG** seçildiğinde, çıkış her zaman için **MPEG** olur.
  MPEG desteklenmiyorsa, bu sıralamada başka bir ses tipi ayarlanır.
- Bkz. s. 106 - 107 (Ses Dili Seçimi)

SES & DİL KONTROLÜ

DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME

Bu işlev tercih ettiğiniz Dijital Ses Çıkışı'nı seçmenize olanak tanır.

Dolby Dijital kullanılabiliyorsa, Dijital Ses Çıkışı menüsünde Oto. seçildiğinde SPDIF (Sony Philips Dijital Arayüzü) ses çıkışını Dolby Digital olarak verir.

Dolby Digital kullanılamıyorsa, Dijital Ses Çıkışı menüsünde Oto. 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 veya Home **SES'**i seçiniz.

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

3 OK **Oto** veya **PCM'**yi seçiniz

DOLBY DIGITAL PLUS	Dolby Laboratories'den alınan lisansla üretilmektedir. Dolby ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

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

Öğe	Ses Girişi	Dijital Ses çıkışı
Oto. (Hoparlör Açık)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Oto. (Hoparlör Kapalı)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Tümü	PCM

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SES SIFIRLAMASI

Seçilen Ses Modu'nun ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.

1 MENU veya Home **SES'**i seçiniz.

2 OK **Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Evet'i** seçin.

4 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SES & DİL KONTROLÜ

SES TANIMI (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.

Ses Ses tanımı sesini değiştirir
Bip Ses Tanımı bilgisine sahip bir program seçildiğinde bipler

OPSİYON seçeneğini belirleyin.

Engelli Yardımı'nı seçin.

Ses Tanımı seçeneğini belirleyiniz.

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

Ses veya **Bip**'i seçin.

Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

I/II

STEREO/ÇİFT ALIM (YALNIZCA ANALOG MODDA)

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

Ses veya **Ses Dili**'ni seçin.

Ses çıkışını seçiniz.

Yayın	Ekran Üstü Gösterim
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL 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 & DİL KONTROLÜ

NICAM ALIMI (YALNIZCA 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** alındığında, **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II** veya **NICAM DUAL I+II** veya **FM MONO**seçebilirsiniz.

HOPARLÖR SES ÇIKIŞ SEÇİMİ

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.

SES VE DİL KONTROLÜ EKRAN ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ÜLKE SEÇİMİ

TV ilk defa açıldığında ekranda kurulum rehberi çıkar.

1 İstediğiniz dili seçin.

2 Ülkenizi seçin.

* Eğer Dil/Ülke seçimini değiştirmek isterseniz

1 MENU veya Home

OPSİYON seçeneğini belirleyin.

2 **Dil(Dil)** seçeneğini belirleyin.

3 **Menu Language (Menü Dili)**ni seçin.

4 İstediğiniz dili seçin.

5 Kaydediniz.

1 MENU veya Home

OPSİYON seçeneğini belirleyin.

2 **Country (Ülke)** seçin.

3 Ülke'yi seçin.

4 **Evet** veya **Hayır** konumunu seçiniz.

5 Kaydediniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

NOT

- ▶ **Kurulum Kılavuzu** ayarlarını **BACK (GERİ)** tuşuna basarak bitirmediğiniz durumda veya OSD'de (ekranda görüntüleme) zaman aşımı olması durumunda, kurulum menüsü her seferinde televizyonunuzu açtığınızda ekranda görüntülenecektir.
- ▶ Eğer yanlış ülkeyi seçerseniz, teleteks, 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 Krallıkta etkinleştirilmelidir.
- ▶ Ülke kodu ayarının "—" olarak yapılması durumunda, Avrupa bölgesel dijital standardında yayınlanan programları izlemek mümkün olabilir ancak bazı DTV fonksiyonları doğru çalışmayabilir.

SES & DİL KONTROLÜ

DİL SEÇİMİ

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

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

Ses Dili ve Altyazı Dili ve Metin Dili için birincil olarak seçtiğiniz dil desteklenmiyorsa, dili ikincil kategoride seçebilirsiniz.

Dijital mod içerisinde, iki veya daha fazla dilde Metin yayınlanması durumunda Metin dili fonksiyonunu kullanın. Seçili dilde teletekst verileri yayınlanmıyorsa, varsayılan Metin dili görüntülenecektir.

1 MENU veya Home

OPSİYON seçeneğini belirleyin.

2 OK **Dil(Dil)** seçeneğini belirleyin.

3 OK **Ses Dil**i, **Altyazı Dili** veya **Teletekst Dili'ni** (İngiltere Hariç) seçin.

4 İstediğiniz dili seçin.

5 OK Kaydediniz.

1 MENU veya Home

OPSİYON seçeneğini belirleyin.

2 OK **Engelli Yardımı**'nı seçin.

3 OK **İşitme Eng.'i (**⊡**)** seçin.

4 OK **Açık** veya **Kapalı** konumunu seçin.

• **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü ekranına dönebilirsiniz.

< Konuşma Dili Seçimi >

► İki veya daha fazla konuşma dili yayınlandığı takdirde konuşma dilini seçebilirsiniz.

Ses veya **Ses Dili**'ni seçin.

Bir ses dili seçin.

Konuşma Dili OSD Bilgileri

Ekran	Durum
N.A	Kullanılamaz
MPEG	MPEG Ses
D	Dolby Dijital Ses
	"Görme Engelliler" için Ses
ABC	"İşitme Engelliler" için Ses
D+	Dolby Digital Plus Ses
HE-AAC	HE-AAC Ses

< Altyazı Dili Seçimi >

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

► Bir altyazı dili seçmek için ∧ ∨ tuşuna basın.

Altyazı Dili OSD Bilgileri

Ekran	Durum
N.A	Kullanılamaz
TXT	Teletekst Altyazısı
ABC	"İşitme Güçlüğü Çekenler" 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.

SAAT AYARI

SAAT AYARI

Oto. mod içerisinde saat dijital sinyal aldıkça otomatik olarak ayarlanacaktır. Saati **Manuel** mod içerisinde manüel olarak ayarlayabilirsiniz.
Açma/kapama zamanlayıcı fonksiyonunu kullanmadan önce saati doğru olarak kurmalısınız.

Televizyonun saati, Zaman Dilimi ve GMT (Greenwich Ortalama Saati) baz alınarak, yayın sinyalleri esnasında alınan sinyaller tarafından dijital bir sinyal ile otomatik olarak ayarlanır.

Zaman Dilimi'ndeki şehir adı değiştirilirse saati 1 saat değiştirebilirsiniz.

Zaman Dilimi Oto.modda değiştirilebilir.

1 MENU veya Home **SAAT**'i seçin.

2 OK **Saat**'i seçin.

3 OK **Oto.** veya **Manuel**'i seçin.

4 OK Yıl, ay, tarih, saat veya Zaman Dilimi seçeneğini belirleyin.

5 Yıl, ay, tarih, saat veya Zaman Dilimi'ni ayarlayın.

Zaman Dilimi
Moskova, Samara
Yekaterinburg
Omsk
Krasnoyarsk
Irkutsk
Yakutsk
Vladivostok
Magadan, Kamçatka
Kaliningrad

Bu Tablo Rusya'nın 9 bölgesindeki Zaman Dilimi tablosudur ve kullanıcı kendi bölgesi için Zaman Dilimini seçtiğinde, ilgili bölge için saati otomatik olarak ayarlar.

Ancak, kullanıcının bölgesini seçmesine rağmen, yayın istasyonunun yerel saat ofseti sunulmaz ya da bölge bilgileri eşleşmezse, kullanıcı doğru saati ayarlamak için Zaman Diliminden Ofseti seçer.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

OTOMATİK AÇMA/KAPATMA ZAMANLAYICISI

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

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

1 MENU veya Home **SAAT'**i seçin.

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

3 OK **Tekrarla'**yı seçin.

4 **Kapalı**, **Bir kez**, **Günlük**, **Ptesi. ~ Cum.**, **Ptesi. ~ Cts.**, **Cts. ~ Paz.** veya **Paz.**'ı seçin.

5 Saat'i ayarlayın.

6 Dakika'yı ayarlayın.

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

1 **Giriş'**i seçin.

2 Giriş kaynağını seçin.

3 Programı ayarlayın.

4 Açılıştaki ses seviyesini ayarlayın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SAAT AYARI

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 seçin.

2

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

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

ALARM AYARI

Ayarlanan zaman geçtiğinde alarm çalar.
60 saniye sonra alarm durur.

Alarm fonksiyonun istemiyorsanız, **Kapalı** seçeneğini seçin.

veya

SAAT'i seçin.

Alarm'ı seçin.

Açık'ı seçin.

Saat'i ayarlayın.

Dakika'yı ayarlayın.

- Alarm bekleme modunda çalışırken, alarmı durdurmak için herhangi bir düğmeye basın.
- Alarm açık modda çalışırken, alarmı durdurmak için Tamam düğmesine basın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

SAAT AYARI

OTOMATIK BEKLEME

(Modele bağlı olarak.)

Automatic Standby (Otomatik Bekleme) fonksiyonu açıkken hiçbir düğmeye basmazsanız TV otomatik olarak bekleme moduna girer.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1 **SAAT'**i seçin.

2 **Otomatik Bekleme'**ı seçin.

3 **Kapalı**, **4 saat**, **6 saat** veya **8 saat'**ı seçin.

• Bu fonksiyon **Demo modundayken** ya da yazılım güncellemesi sırasında çalışmaz.

• **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.

• **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

ŞİFRE BELİRLEME VE SİSTEM KİLİTLEME

Şifreyi girin, uzaktan kumanda ahizesinde ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’a basın.
Örneğin, ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda, şifre ‘0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ değil, ‘1’, ‘2’, ‘3’, ‘4’tür.
Fransa’nın ülke olarak seçilmesi durumunda şifre 0’, ‘0’, ‘0’, ‘0’ olarak atanamaz.

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

1 veya **KİLİT’**i seçin.

2 **Kilit Sistemi’**ni seçin.

3 **Açık’**ı seçin.

4 Şifreyi belirleyin.

5
4-Haneli bir Şifre girin.
Bu sayıyı unutmayın!
Onaylamak için yeni Şifreyi tekrar girin.

- Şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda kontrol ahizesinde '0', '3', '2', '5' tuşlarına basın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

PROGRAM ENGELLEME

İzlemek istemediğiniz veya çocuklarınızın izlemesini istemediğiniz tüm programları engeller.

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

Engellenen bir programı izlemek için parola girin.

1 MENU veya Home **KİLİT'**i seçin.

2 OK **Kilit Sistemi'**ni seçin.

3 **Kanalı Bloke Et'**i seçin.

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

5 SARI Kilitlenecek olan programı seçiniz.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

EBEVEYN KONTROLÜ (YALNIZCA 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.

Engellenen bir programı izlemek için parola girin.

Derecelendirme ülkeye göre değişebilir.

(Fransa hariç) (Yalnızca Fransa)

---

1 veya **KİLİT**'i seçin.

2 **Kilit Sistemi**'ni seçin.

3 **Ebeveyn Rehberi**'ni seçin.

4 Uygun ayarları yapın.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

GİRİŞ ENGELLEME

Bir girişi engellemenizi sağlar.

Bu işlevi, **Kilit Sistemi** “**Açık**”ı seçerek kullanabilirsiniz.

■ Gösterilen resim sizin TV’nizden farklı olabilir.

1 veya **KİLİT**’i seçin.

2 **Kilit Sistemi**’ni seçin.

3 **Giriş Bloğu**’nu seçin.

4 Kaynağı seçin.

5 **Açık** veya **Kapalı** konumunu seçin.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TUŞ KİLİDİ

Bu özellik ön panel kontrollerini kilitleyerek yetkisiz görüntülemeyi önlemek için kullanılabilir, bu sayede sadece uzaktan kumandayla kullanılabilir.

Bu TV, TV'yi kapatsanız bile en son ayarlana seçeneği hatırlayacak şekilde programlanmıştır.

1

KİLİT'i seçin.

2

Tuş Kilidi'ni seçin.

3

Açık veya **Kapalı** konumunu seçin.

- Eğer **Tuş Kilidi** '**Açık**' durumdayken, TV kapatılırsa, TV üzerinde ⏻ **/ I**, INPUT, P ∧ ∨ düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki POWER INPUT, P ∧ ∨ veya NUMBER düğmelerine basın televizyon açılacaktır.
- **Tuş Kilidi Açık** durumdayken TV izlenirken TV'nin ön panosundaki tuşlardan birine basılırsa '⚠ **Tuş Kilidi Açık**' göstergesi ekranda belirir.
- Bir diğer OSD görüntülendiğinde, '⚠ **Tuş Kilidi Açık** ' çalışmayacaktır.

- **MENU(MENÜ)** veya **Home(Ana Menü)** / **EXIT(ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TELETEKST

(Gösterilen görüntü sizin TV'nizden farklı olabilir.)

Bu özellikler her ülkede mevcut 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 TV'nin 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 basın. Bir önceki mod yeniden belirir.

SIMPLE TEXT (BASİT METİN)

■ Sayfa seçimi

1. İstenen sayfanın numarasını üç basamaklı olarak NUMARA tuşlarıyla girin. Bu sırada yanlış bir rakam girerseniz, önce üç basamaklı sayıyı tamamlayıp, daha sonra doğru sayfa numarasını girin.
2. 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 dört 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, var olan 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 karşılıkgelen renkli tuşa basılarak seçilebilirler.

■ Sayfa seçimi

❶ **T.OPT** tuşuna bastıktan sonra menüsünü seçmek için ∧ ∨ tuşunu kullanın. Dizin sayfasını görüntüleyiniz.
❷ Ekranın alt kısmındaki şerit boyunca renklerle kodlanmış olan sayfaları, ilgili renkteki tuşa basarak seçebilirsiniz.
❸ ASTEXT (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 kullanın.
■ İngiltere'de (Dijital modda), T. OPT düğmesi çalışmaz.

■ Dizin

Her bir dizin sayfasını seçer.

■ Saat

Bir TV programını izlerken, ekranın sağ üst köşesinde saati görüntülemek için bu menüyü seçiniz.

Teletekst modunda, bir alt sayfa numarası seçmek için bu tuşa basınız. Alt sayfa numarası ekranın en altında görünür. Alt sayfayı ekranda tutmak veyadeğiştirmek için RED/GREEN (KIRMIZI/YEŞİL),< > veya NUMARA tuşlarına basınız.

■ Tut

Bir teletekst sayfası 2 ya da daha fazla alt sayfayı içerdiğinde meydana gelen otomatik sayfa değiştirmeyi durdurur. Alt sayfa sayısı ve o anki alt sayfanın hangisi olduğu, genellikle ekranda zaman'ın altında gösterilir. Bu menü seçildi¤inde ekranın sol üst köşesinde durdurma sembolü görünür veotomatik sayfa değiştirme etkisiz hale gelmiş olur.

■ Göster

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

■ Güncelle

Yeni bir teletekst sayfası beklerken TV görüntüsünü gösterir. Görüntü, ekranın sol üst köşesinde belirecektir. Güncellenmiş sayfa bulunduğunda görüntü sayfa numarasına dönüşecektir. Güncellenmiş teletekst sayfasını görüntülemek için tekrar bu menüyü seçin.

DİJİTAL TELETEKST

***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.

DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST

1. Dijital teletekst yayını yapan bir dijital servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P**∧ ∨ tuşuna basın.
2. Dijital teleteksttteki göstergeleri izleyin ve **TEXT, OK**, ∧ ∨ < >, **KIRMIZI**, **YEŞİL**, **SARI**, **MAVİ** veya **NUMARA** vb. tuşlarına basarak bir sonraki adıma geçin.
3. Dijital teletekst servisini değiştirmek için, sayısal tuşlar veya **P**∧ ∨ tuşu ile farklı bir servis seçin.

DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST

1. Dijital teletekst yayını yapan belirli bir servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P**∧ ∨ tuşuna basın.
2. Teletekste geçmek için **TEXT** tuşuna veya renkli tuşa basınız.
3. Dijital teleteksttteki göstergeleri izleyin ve **OK**, ∧ ∨ < >, **KIRMIZI**, **YEŞİL**, **SARI**, **MAVİ** veya **NUMARA** tuşlarına basarak bir sonraki adıma geçiniz ve aynı şekilde devam edin.
4. Dijital teleteksti kapatmak ve TV izlemeye geri dönmek için **TEXT** veya renkli tuşa basınız.

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

SORUN GİDERME

TV düzgün çalışmıyor.	
Uzaktan kumanda çalışmıyor	■ TV ile uzaktan kumanda arasında bir engel oluşturan bir nesne olup olmadığını kontrol ediniz. Uzaktan kumandayı doğrudan TV'ye tuttuğunuzdan emin olunuz. ■ Pillerin doğru kutuplarla takıldığından emin olunuz (+ için +, - için -). ■ Yeni pil takınız.
Güç aniden kapandı	■ Uyku zamanlayıcısı ayarlı mı? ■ Güç kontrol ayarlarını gözden geçiriniz. Güç kaynağı mı kesildi? ■ 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 deneyin. 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 beş dakika içinde belirmemişse servis merkezinizle bağlantı kurunuz.
Renk yok ya da zayıf renk veya zayıf görüntü	■ Menü seçeneğinde Renk'i ayarlayın. ■ Cihaz ile VCR arasında yeterli bir mesafe bulundurunuz. ■ Başka bir kanalı deneyin. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Video kabloları doğru bir şekilde takılmış mı? ■ Görüntünün parlaklığını geri yüklemek için herhangi bir işlevi etkinleştirin.
Yatay/dikey çubuklar var ya da görüntü titriyor	■ Elektrikli alet veya araç gibi bir parazit olup olmadığını kontrol edin.
Bazı kanalların alımı zayıf	■ İstasyon veya kablo kanalında problem mevcutsa, başka bir istasyona geçin. ■ İstasyon sinyali zayıfsa, sinyali kuvvetlendirmek için antenin konumunu değiştirin. ■ Muhtemel parazit kaynaklarını araştırın.
Görüntüde çizgiler ya da çubuklar var	■ Anteni kontrol edin (Antenin konumunu değiştirin).
HDMI bağlantısında resim görüntülenmiyor	■ HDMI kablosunun Yüksek Hızlı HDMI Kablosu olduğunu kontrol edin. HDMI kabloları Yüksek Hızlı HDMI Kablosu değilse, ekranda titreşim oluşabilir veya ekran görüntüsü olmayabilir. Lütfen Yüksek Hızlı HDMI Kablosu kullanın.

Ses işlevi çalışmıyor.	
Görüntü var, Ses yok	■ ◿ **+** veya **–** tuşuna basın. ■ Ses susturulmuş mu? MUTE (Sessiz) tuşuna basın. ■ Başka bir kanalı deneyin. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Ses kabloları doğru bir şekilde takılmış mı?
Hoparlörlerden birinden ses gelmiyor	■ Menü seçeneğinde **Denge**'yi ayarlayın.
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 kablosunun Yüksek Hızlı HDMI Kablosu olduğunu kontrol edin. ■ USB kablosunu, sürüm 2.0 uyumluluğu açısından kontrol edin. ***Bu özellik her modelde mevcut değildir.**

PC modunda problem var. (Yalnızca PC modu uygulandığında)	
Sinyal menzil dışında (Geçersiz format)	■ Çözünürlüğü, yatay frekansı veya dikey frekansı ayarlayın. ■ Giriş kaynağını kontrol edin.
Arka planda dikey çubuk veya şerit ve Yatay Parazit ve Yanlış Konumlandırma	■ Otomatik konfigürasyonu kullanınız veya saati, fazı veya H/V konumunu ayarlayın. (İsteğe bağlı)
Ekran rengi dengesiz veya tek renk	■ Sinyal kablosunu kontrol edin. ■ PC video kartını yeniden takın.

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 yok etmenin 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 kullanın.

2. Ekranda çok su olmamasını sağlayın. Açmadan önce su veya nemin buharlaşmasına izin verin.

Kabinin Temizlenmesi

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

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 çekin.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

MODELLER		32LD6***
		32LD650H-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	797,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm
	Ayaksız	797,0 mm x 495,0 mm x 97,1 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	10,2 kg 9,4 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 150 W
MODELLER		37LD6***
		37LD650H-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm
	Ayaksız	916,0 mm x 560,0 mm x 88,9 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	13,6 kg 12,0 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 170 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevre şartları	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nemi	0 °C'den 40 °C'ye % 80'den az
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 °C'den 60° C'ye % 85'den az
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. sayfa 42 - 43

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

MODELLER		42LD6***
		42LD650H-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	1024,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm
	Ayaksız	1024,0 mm x 621,0 mm x 87,1 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	16,7 kg 15,1 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 210 W

MODELLER		47LD6***
		47LD650H-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	1137,0 mm x 758,0 mm x 270,0 mm
	Ayaksız	1137,0 mm x 685,0 mm x 76,8 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	20,3 kg 18,3 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 250 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevre şartları	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nemi	0 °C'den 40 °C'ye % 80'den az
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 °C'den 60° C'ye % 85'den az
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. sayfa 42 - 43

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

MODELLER		32LV3***
		32LV375H-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	764,0 mm x 545,0 mm x 240,0 mm
	Ayaksız	764,0 mm x 484,0 mm x 35,4 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	11,4 kg 9,6 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 80 W
MODELLER		37LV3***
		37LV375H-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	888,0 mm x 614,0 mm x 240,0 mm
	Ayaksız	888,0 mm x 553,0 mm x 35,4 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	13,5 kg 11,7 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 100 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevre şartları	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nemi	0 °C'den 40 °C'ye % 80'den az
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 °C'den 60° C'ye % 85'den az
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. sayfa 42 - 43

■ The specifications shown above may be changed without prior notice for quality improvement.

MODELLER		42LV3***
		42LV375H-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	998,0 mm x 684,0 mm x 256,0 mm
	Ayaksız	998,0 mm x 615,0 mm x 30,4 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	15,5 kg 13,3 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 120 W
MODELLER		47LV3***
		47LV375H-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	1108,0 mm x 746,0 mm x 256,0 mm
	Ayaksız	1108,0 mm x 677,0 mm x 30,4 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	20,9 kg 18,7 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 140 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevre şartları	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nemi	0 °C'den 40 °C'ye % 80'den az
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 °C'den 60° C'ye % 85'den az
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. sayfa 42 - 43

	Dijital TV	Analog TV
Televizyon Sistemi	DVB-T DVB-C	PAL/SECAM B/G/D/K, PAL I/II, SECAM L/L'
Program Kapsamı	VHF, UHF	VHF: E2 - E12, UHF: E21 - E69, CATV: S1 - S20, HYPER: S21 - S47
Kaydedilebilen maksimum program sayısı	500	
Harici Anten Empedansı	75 Ω	75 Ω

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

IR KODLARI

*Bu özellik her modelde mevcut değildir.

Kod (H.desimal)	İşlev	Not
95	Enerji Tasarrufu	R/C TUŞU
08	POWER (GÜÇ)	R/C TUŞU (GÜÇ AÇIK/KAPALI)
0B	INPUT (GİRİŞ)	R/C TUŞU
79	RATIO (ORAN)	R/C TUŞU
F0	TV/RAD	R/C TUŞU
45	Q.MENU (HIZLI MENÜ)	R/C TUŞU
43	MENU (MENÜ)	R/C TUŞU
AB	GUIDE (Rehber)	R/C TUŞU
40	Yukarı (^)	R/C TUŞU
41	Aşağı (v)	R/C TUŞU
07	Sol (<)	R/C TUŞU
06	Sağ (>)	R/C TUŞU
44	TAMAM (◉)	R/C TUŞU
28	BACK (GERİ)	R/C TUŞU
5B	EXIT (ÇIKIŞ)	R/C TUŞU
AA	INFOⓘ(Bilgi)	R/C TUŞU
30	AV MODU (TANITIM MODU)	R/C TUŞU
02	◿ +	R/C TUŞU
03	◿ -	R/C TUŞU
1E	MARK (CHAR/NUM)	R/C TUŞU
09	MUTE (DELETE)	R/C TUŞU
00	P ^	R/C TUŞU
01	P v	R/C TUŞU
10 ila 19	SAYI TUŞU 0 ila 9	R/C TUŞU
53	LİSTE	R/C TUŞU
1A	Q.VIEW (Hızlı 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
91	AD	R/C TUŞU
B1	■	R/C TUŞU
B0	►	R/C TUŞU
BA	I I	R/C TUŞU
8F	◄◄	R/C TUŞU
8E	►►	R/C TUŞU
0C	PORTAL	R/C TUŞU
E8	ALARM	R/C TUŞU

HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

RS-232S Kurulumu

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

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

NOT: RS-232C bağlantı kabloları ürün ile birlikte verilmez.

Konnektör tipi; D Tipi 9 pim Erkek

No.	Pim Adı
1	Bağlantı yok
2	RXD (Veri al)
3	TXD (Veri gönder)
4	DTR (DTE tarafı hazır)
5	GND
6	DSR (DCE tarafı hazır)
7	+5V Güç çıkışı 1A
8	CTS (Göndermeye açık)
9	+12V Güç çıkışı 1A

Kimlik ayarı

Bu fonksiyonu, cihaz kimlik numarasını belirlemek için kulanın.
'Gerçek Veri Eşleme' tablosuna başvurun. ▶ **s.135**

veya

OPSİYON seçeneğini belirleyin.

Kimlik Ayarı'nı seçin.

Arzu edilen TV Kimlik numarasını seçmek için **Kimlik Ayarı**'nı ayarlayın.
KİMLİK AYARI ayar aralığı 1 – 99'dur.

• **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü ekranına dönebilirsiniz.

İletişim Parametreleri

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

Komut Referans Listesi

	KOMUT 1	KOMUT 2	DATA (Hexadecimal)
01. Güç	k	a	00 ila 01
02. En Boy Oranı	k	c	Bkz. s. 133
03. Ekran Susturma	k	d	Bkz. s. 133
04. Ses Susturma	k	e	00 ila 01
05. Ses Kontrolü	k	f	00 ila 64
06. Kontrast	k	g	00 ila 64
07. Parlaklık	k	h	00 ila 64
08. Renk	k	i	00 ila 64
09. Ton	k	j	00 ila 64
10. Keskinlik	k	k	00 ila 64
11. OSD Seçimi	k	l	00 ila 01
12. Uzak. Kum. Kilit Modu	k	m	00 ila 01
13. Tiz	k	r	00 ila 64
14. Bas	k	s	00 ila 64
15. Denge	k	t	00 ila 64
16. Renk Tonu	x	u	00 ila 64
17. Enerji Tasarrufu	j	q	00 ila 05
18. Oto. Yapılandırma	j	u	01
19. Ayar Komutu	m	a	Bkz. s. 135
20. Program Ekleme/Atlama	m	b	00 ila 01
21. Tuş	m	c	Tuş kodu
22. Arka Işık Kontrolü	m	g	00 ila 64
23. Giriş Seçimi (Ana)	x	b	Bkz. s. 136

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

İletim / Alım Protokolü

İletim

[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. menüde 0'ı seçerken, bağlı bulunan her set kontrol edilir.
  Set ID menüde onluk sistemle (1 – 99), gönderme/ alma protokolünde ise onaltılık sistemle (0x0 – 0x63) gösterilir.
* [DATA]: Komut verisini göndermek için.
  Komutun durumunu okumak için 'FF' verisini gönderin.
* [Cr]: Satırbaşı Yapmak
  ASCII kodu '0x0D'
* [ ]: ASCII kodu 'boşluk (0x20)'

Alındı

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

* Cihaz normal veri alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir. Bu sırada veri, veri okuma modundaysa, mevcut durum verisini gösterir. Veri, veri yazma modundaysa, bilgisayarın verisini geri döndürür.

Hata Alındı

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

* Cihaz uygulanamaz fonksiyonlara veya iletişim hatalarına ilişkin normal veriler alırken bu formata dayalı olarak ACF (kabul) iletimi yapar.

Data 00: Geçersiz Kod

01. Güç (Komut k a)

► TV'nin Açma/Kapama kontrolü içindir.

İletim

[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.

İletim

[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, her bir fonksiyonla ilgili durumu belirtir.
* OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar TV açıkken ekranda görüntülenebilir.

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

► Ekran formatını ayarlamak için. (Ana görüntü formatı) Görüntü formatını ayrıca Q.MENU veya PICTURE menüsündeki **En-boy Oranı** komutunu kullanarak da ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

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

Ack

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

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

03. Ekran Karartma (Komut: k d)

► Ekran karartma Açık/Kapalı seçimi için.

İletim

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

04. Ses Kapatma (Komut: k e)

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

İletim

[k][e][ ][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 SES tuşlarıyla da ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64

* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

06. Kontrast (Komut: k g)

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

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64

* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

07. Parlaklık (Komut: k h)

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

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64

* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

08. Renk (Komut: k i)

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

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64

* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

09. Ton (Komut: k j)

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

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

10. Keskinlik (Komut: k k)

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

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

11. OSD Seç (Komut: k l)

► Uzaktan kumanda ederken OSD (Ekranüstü Gösterim) Açık/Kapalı seçimi için.

İletim

[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.

İletim

[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 kullanın. Ana güç açıldığında/kapandığında, dışardan kontrol kilidi etkisiz hale gelir.
* Bekleme modunda, tuş kilidi açıksa, TV IR ve Yerel Tuşun açma tuşuyla açılamayacaktır.

13. Tiz (Komut: k r)

► Sesin tizliğini ayarlamak içindir.
Tizliği SES menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

14. Bass (Komut: k s)

► Sesin basını ayarlamak içindir.
Bası SES menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

15. Balans (Komut: k t)

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

İletim

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

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

16. Renk Sıcaklığı (Komut: x u)

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

İletim

[x][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Veri Min: 00 - Maks: 64
* 'Gerçek veri eşleme' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 135.

Ack

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

17. Enerji Tasarrufu (Komut: j q)

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

İletim

[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	Oto.
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	1	Video Sessiz

Ack

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

18. Oto. Yapılandır (Komut: j u)

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

İletim

[j][u][ ][Set ID][ ][Data][Cr]

Data 01: Ayarlamak için

Ack

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

19. Ayar Komutu (Komut: m a)

► Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

İletim

[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
Data02: 0x00 : ATV Ana
0x10: DTV Ana
0x20: Radyo

Kanal veri aralığı
Analog - Min: 00 - Maks.: 63 (0 - 99)
Dijital - Min: 00 - Maks.: 3E7 (0 - 999)
(İsveç, Finlandiya, Norveç, Danimarka, İrlanda Hariç)
Dijital - Min: 00 - Maks.: 270F (0 - 9999)
(Yalnızca İsveç, Finlandiya, Norveç, Danimarka, İrlanda için Geçerli)

Ack

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

Veri Min: 00 - Maks: 7DH

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

► Geçerli Program›n durum atlamasını ayarlamak için.

İletim

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

Data 00: Atla 01: Ekle

Ack

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

*** Gerçek veri eşleme**

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
⋮
CF: Adım 199
⋮
FE: Adım 254
FF: Adım 255

21. Tuş (Komut: m c)

► IR uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

İletim

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

Veri Tuş kodu - Bkz. sayfa 129.

Ack

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

22. Arka Işık Kontrolü (Komut: m g)

► Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

İletim

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

Veri : veri Min: 00 - Maks: 64

Ack

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

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

► Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

İletim

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

Data Yapısı

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Harici Giriş — Giriş Numarası

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

Giriş Numarası				Veri
0	0	0	0	Giriş1
0	0	0	1	Giriş2
0	0	1	0	Giriş3
0	0	1	1	Input4

Ack

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

AÇIK KAYNAK YAZILIMI BİLDİRİMİ

Bu ürün içerisinde kullanılan ve aşağıda yer alan GPL çalıştırılabilirleri ve LGPL, MPL kitaplığı GPL2.0/LGPL2.1/MPL1.1 Lisans Sözleşmelerine tabidir.

GPL ÇALIŞTIRILABİLİRLERİ:
Linux kernel, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, mtd-utils, udhcpc

LGPL KİTAPLIĞI:
directFB, glib, iconv, uClibc

MPL KİTAPLIĞI:
Kahire, Nanox

LG Electronics ürünün kaynak kodunu opensource@lge.com adresi aracılığıyla e-postayla LG Electronics'den talep etmeniz durumunda, medya, gönderim ve taşıma ücretleri gibi dağıtım masrafları size ait olmak üzere bir CD-ROM'a kayıtlı olarak size gönderecektir.

Bu teklif, ürünün LG Electronics tarafından dağıtımına başlanmasından itibaren üç (3) yıl için geçerlidir.

Bu ürünle birlikte verilen GPL, LGPL ve MPL lisanslarının birer kopyasını ürünle birlikte verilen CD-ROM'dan edinebilirsiniz.
Ayrıca GPL, LGPL lisanslarının çevirileri http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translations.html, http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translations.html adreslerinden edinilebilir.

Bu ürün Apache Lisansı, Sürüm 2.0 koşulları uyarında lisanslanmış ReportGUI bileşeni içerir.
Apache lisansının bir kopyasını http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0.html adresinden edinebilirsiniz.

Bu ürün başka açık kaynak kodlu yazılımlar içerebilir.
- chromium: telif hakkı © 2008, The Chromium Authors
- expat:
  - Telif Hakkı © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd ve Clark Cooper
  - Telif Hakkı © 2001-2007 Expat sahipleri.
- fontconfig: copyright © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: Telif Hakkı © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: Telif Hakkı © 1995-2001 International Business Machines Corporation ve diğerleri.
- libcurl: Telif Hakkı © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg: Bu yazılım kısmen Independent JPEG Group tarafından yapılan çalışmayı temel almaktadır. Telif Hakkı © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libmng: Telif Hakkı © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: Telif hakkı © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- mt19937: telif hakkı © 1997 - 2002, Makoto Matsumoto ve Takuji Nishimura
- netBSD: telif hakkı © 1998 The NetBSD Foundation, Inc.
- OpenSSL:
  - kriptografik yazılım kodu Eric Young tarafından yazılmıştır.
  - yazılım kodu Tim Hudson tarafından yazılmıştır.
  - yazılım OpenSSL Toolkit içerisinde kullanılmak üzere OpenSSL Project tarafından geliştirilmiştir. (http://www.openssl.org)

- pixman:
  - Telif Hakkı © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
  - Telif Hakkı © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
  - Telif Hakkı © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
  - Telif Hakkı © 2000 SuSE, Inc.
  - Telif Hakkı © 2000 Keith Packard, The XFree86 Project üyesi, Inc.
  - Telif Hakkı © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
  - Telif Hakkı © 2004 Nicholas Miell
  - Telif Hakkı © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
  - Telif Hakkı © 2005 Trolltech AS
  - Telif Hakkı © 2007 Luca Barbato
  - Telif Hakkı © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
  - Telif Hakkı © 2008 Rodrigo Kumpera
  - Telif Hakkı © 2008 André Tupinambá
  - Telif Hakkı © 2008 Mozilla Corporation
  - Telif Hakkı © 2008 Frederic Plourde
- portmap: Telif Hakkı © 1983,1991 The Regents of the University of California.
- tinyxml: Telif Hakkı © 2000-2006 Lee Thomason
- xyssl:
  - Telif Hakkı © 2006-2008 Christophe Devine
  - Telif Hakkı © 2009 Paul Bakker
- zlib: Telif Hakkı © 1995-2005 Jean-loup Gailly ve Mark Adler

Tüm hakları saklıdır.

Bu yazılımın ve ilgili belge dosyalarının (“Yazılım”) bir kopyasını edinen kişilere, yazılımı kullanma, kopyalama, değiştirme, birleştirme, yayınlama, dağıtma, alt lisans yapma ve/veya Yazılım’ın kopyalarını satma hakları dahil olmak üzere Yazılım uygulamalarını kullanma hakkının ücretsiz olarak sağlanması ve Yazılımın tedarik edildiği kişilere bu yönde izin verilmesi aşağıdaki koşullara tabidir.

YAZILIM, TİCARETE UYGUNLUK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE İHLAL ETMEME GARANTİSİ GİBİ (ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAKSIZIN) AÇIK VEYA GİZLİ HERHANGİ BİR GARANTİ SAĞLANMAKSIZIN “OLDUĞU GİBİ” SUNULMAKTADIR. YAZARLAR VEYA TELİF HAKKI SAHİPLERİ, YAZILIM VEYA YAZILIMIN KULLANIMI VEYA YAZILIMLA İLGİLİ DİĞER UYGULAMALARDAN KAYNAKLANAN VEYA BU UYGULAMALARLA BAĞLANTILI VEYA BAĞLANTISIZ OLARAK OLUŞAN HASARLARDAN VE DİĞER YÜKÜMLÜLÜKLERDEN KONTRAT, HAKSIZ FİİL VEYA DİĞER YOLLARLA SORUMLU TUTULAMAZ.

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

TV'nin model ve seri numarasını kaydediniz.
Arka kapaktaki etikete bakınız ve servis gerektiğinde bayinize bu bilgileri iletiniz.

Model : _____

Seri No. : _____

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