



LG

Life's Good

TÜRKÇE

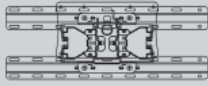
KULLANIM KILAVUZU LCD TV / LED LCD TV

Lütfen TV'nizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu dikkatle okuyunuz.
Gelecekte başvurmak için saklayınız.

Ayrı satılır

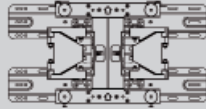
Duvara Montaj Braketi

LSW100B veya
LSW100BG



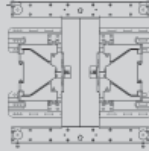
(19/22/26/32LD3***,
32LD4***, 32LD5***,
19/22/26/32LE3***,
32LE4***, 22/26LE5***,
32LE5***)

LSW200B veya
LSW200BG



(37/42/47LD4***,
42/46LD5***,
37/42LE4***,
37/42/47LE5***)

LSW400B veya
LSW400BG veya
DSW400B veya
DSW400BG



(52/60LD5***,
55LE5***)

İsteğe bağlı ekstralar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir.

Bu öğeleri satın alırken bayinizle temasa geçin.

Bu cihaz yalnızca uyumlu LG LED LCD TV veya LCD TV.

Kablosuz Medya Kutusu



(32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***,
32/37/42LE4***,
32/37/42/47/55LE5***)

HDMI

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

İÇİNDEKİLER

HAZIRLIK

LCD TV MODELLERİ : 19/22/26/32LD35**, 19/22/26/32LD34**	A-1
LCD TV MODELLERİ : 32/37/42/47LD4**, 26/32LD32**, 26/32LD33**	A-14
LCD TV MODELLERİ : 32/42/46/52/60LD5***A-24	
LED LCD TV MODELLERİ : 19/22/26/32LE3**, 32/37/42LE4**, 22/26LE5**, 32/37/42/47/55LE5***A-33	

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

ANTEN BAĞLANTISI.....	1
Bir bileşen kablosu ile bağlama	2
HDMI KABLOSU İLE BAĞLANTI	3
HDMI – DVI kablosu ile bağlama.....	4
Euro Skart kablosu ile bağlama	5
USB GİRİŞ AYARLARI.....	6
RF Kablosu ile bağlarken.....	6
RCA kablosu ile bağlarken.....	7
D-sub 15 pim kablosu ile bağlama	8
CI MODÜLÜNÜ EKLEME	9
MİKROFON KURULUMU	9
DİJİTAL SES ÇIKIŞ AYARLARI.....	10
HARİCİ CİHAZ KABLOSUZ BAĞLANTI.....	11
DESTEKELENEN GÖRÜNTÜ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ	12
Bilgisayar Modu Ekran Ayarları.....	13

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

TELEVİZYON AÇILMASI	17
Ayarların başlatılması	17
PROGRAM SEÇİMİ	17
SES SEVİYESİNİN AYARLANMASI	17
HIZLI MENÜ.....	18
EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİNİN SEÇİMİ VE AYARLANMASI	19
OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA	20
KABLO DTV AYARLARI.....	25
MANÜEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI...26	
PROGRAM DÜZENLEME	30
CI [COMMON INTERFACE (ORTAM ARABİRİM)] BİLGİLERİ	34
YAZILIM GÜNCELLEMESİ	35
GÖRÜNTÜ / SES TESTİ	37

TANILAMA.....	38
ÜRÜN / HİZMET BİLGİLERİ	39
Basit Menü (BASİT KILAVUZ)	40
PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ.....	41
GİRİŞ LİSTESİ	43
GİRİŞ ETİKETİ.....	44
DATA SERVICE (VERİ HİZMETİ).....	45
SIMPLINK.....	46
AV MODU.....	50
Başlangıç Ayarına Getirme (Orijinal fabrika ayarlarına getirme)	51

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

USB cihazını bağlarken	52
FİLM LİSTESİ.....	54
FOTOĞRAF LİSTESİ.....	65
MÜZİK LİSTESİ.....	75
DIVX KAYIT KODU	84
DEVREDEN ÇIKARMA.....	85

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

EPG'yi açma/kapama.....	87
Program seçimi	87
NOW/NEXT (Şimdi/Sonraki)	
Kılavuz Modunda Tuş İşlevi	87
Günlük Kılavuz Modunda Tuş İşlevi	88
Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi.....	89
Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi ...89	
Kayıt/Hatırlatma Ayar Modunda Tuş İşlevi.....	90
Takvim Liste Modunda Tuş İşlevi.....	91

İÇİNDEKİLER

RESİM KONTROLÜ

RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ	92
Resim Sihirbazı	94
ENERJİ TASARRUFU	95
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI	96
MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI	97
RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ	98
Uzman Resim Kontrolü	99
RESİM SIFIRLAMA	102
Trumotion	103
GÜÇ GÖSTERGESİ	104
MOD AYARI	105
DEMO MODU (TANITIM MODU)	106

SES VE DİL KONTROLÜ

OTOMATİK SES SEVİYESİ BELİRLEYİCİSİ	107
Ses Temizleme II	108
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU	109
SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU	110
INFINITE SOUND	110
Denge	111
TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI	112
DTV Ses ayarı (DİJİTAL MODDA)	113
DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME	114
SES SIFIRLAMASI	115
SES TANIMI (DİJİTAL MODDA)	116
I/II	
- Stereo/Çift Alım (Sadece Analog Modda)	117
- NICAM Alımı (Sadece Analog Modda)	118
- Hoparlör Ses Çıkış Seçimi	118
SES VE DİL KONTROLÜ EKRAN ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ÜLKE SEÇİMİ	119
DİL SEÇİMİ	120

ZAMAN AYARI

SAAT AYARI	122
OTOMATİK AÇMA/KAPAMA ZAMANLAYICISINI	123
UYKU ZAMANLAYICISI AYARI	124

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

ŞİFRE BELİRLEME VE SİSTEM KİLİTLEME	125
PROGRAM ENGELLEME	126
EBEVEYN KONTROLÜ (SADECE DİJİTAL MODDA)	127
GİRİŞ ENGELLEME	128
Tuş Kilidi	129

TELETEXT

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)	130
SIMPLE TEXT (BASİT METİN)	130
TOP TEXT (ÜST METİN)	131
FASTTEXT (HIZLI METİN)	131
ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ	132

DİJİTAL TELETEXT

DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST	133
DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST	133

EK

SORUN GİDERME	134
BAKIM	136
ÜRÜN ÖZELLİKLERİ	137
IR KODLARI	148
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU	149
Açık kaynak yazılım bildirimi	156

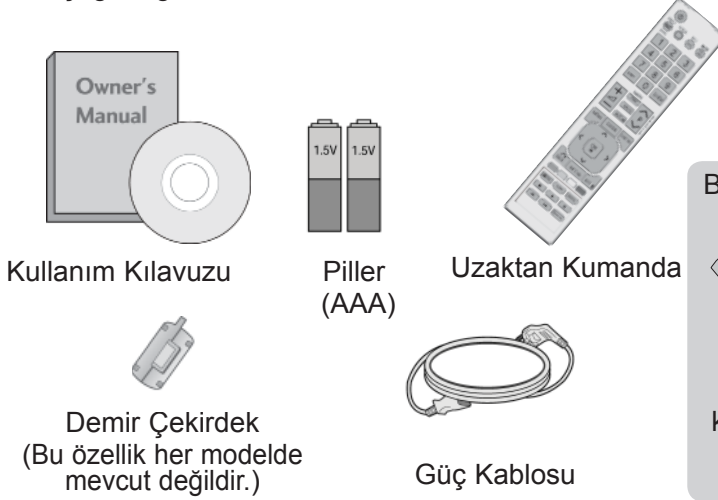
HAZIRLIK

LCD TV MODELLERİ : 19/22/26/32LD35**, 19/22/26/32LD34**

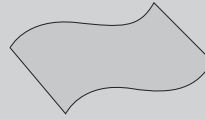
AKSESUARLAR

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

- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



Bu özellik her modelde mevcut değildir.



Parlatma Bezi
Ekranda
kullanılmak üzere
parlatma bezi

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

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

sadece 19/22LD35**, 19/22LD34**



Kablo Tutucu



Koruma Kapağı

sadece 26/32LD35**, 26/32LD34**



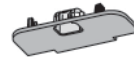
x 8

(M4x20)

Sehpa gövdesi için
cıvatalar



Sehpayı sabitlemek için
bir vida



Koruma Kapağı

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 PANO KONTROLLERİ

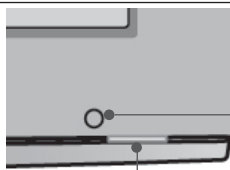
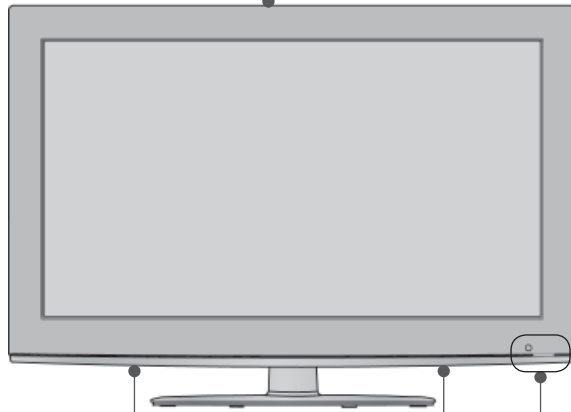
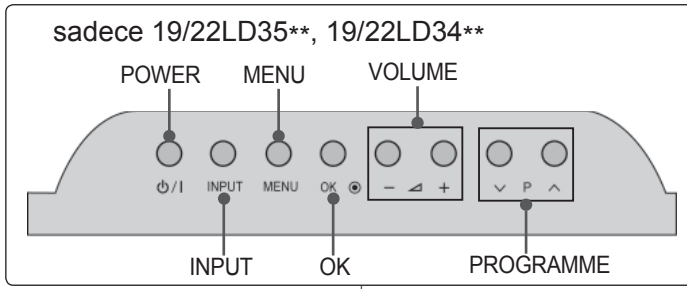
NOT

- ▶ Güç tüketimini azaltmak amacı ile TV bekleme moduna alınabilir. Belirli bir süre boyunca Seyredilmeyecekse, enerji tüketimini azaltmak üzere, televizyon cihazın üzerindeki güç düğmesinden kapatılmalıdır.
- ▶ Kullanım sırasında görüntü parlaklığı düzeyinin düşürülmesi, tüketilen enerjinin miktarını önemli ölçüde azaltır, bu da genel çalıştırma giderini azaltır.

DİKKAT

- ▶ Cam standın üzerine basmayın veya herhangi bir darbe gelmesini önleyin. Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.
- ▶ TV'yi sürüklemeyin. Döşeme veya ürün hasar görebilir.

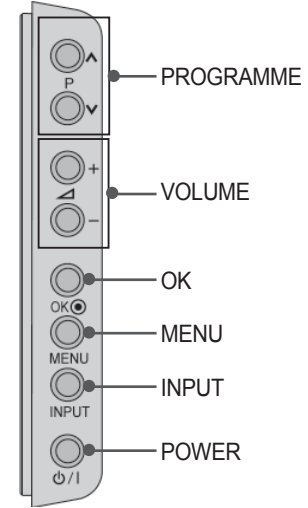
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



Güç/Bekleme Göstergesi

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

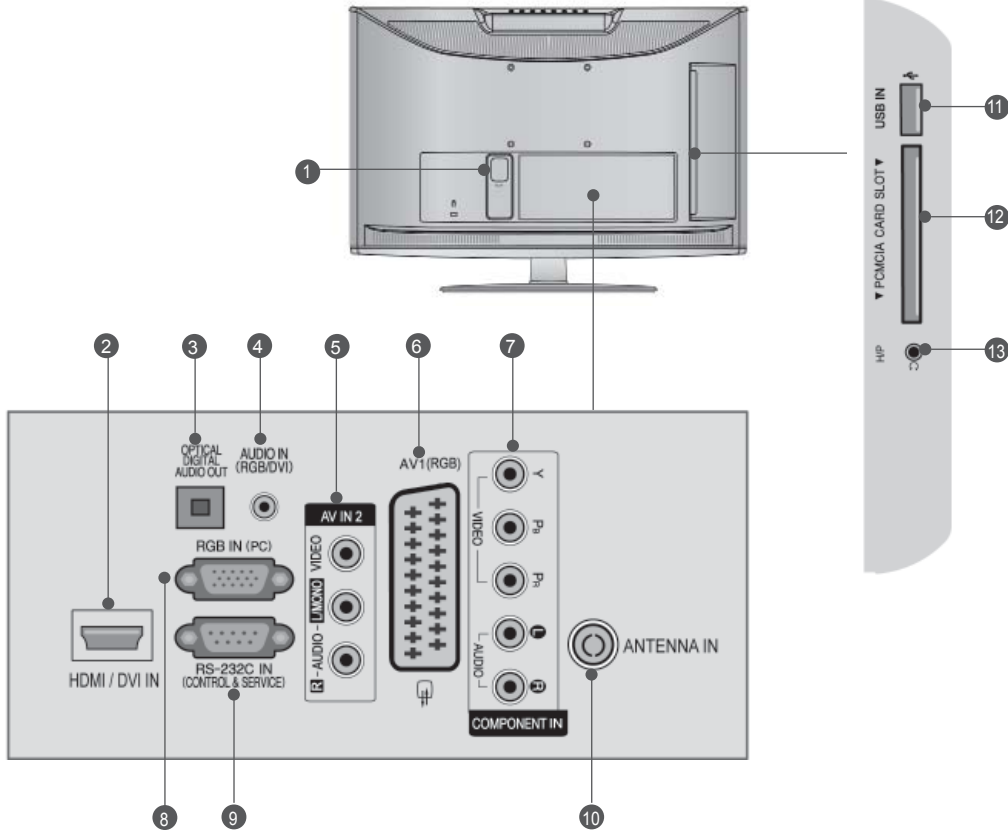
sadece 26/32LD35**,
26/32LD34**



ARKA PANO BİLGİLERİ

Sadece 19/22LD35**, 19/22LD34**

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



1 Güç Kablosu Soketi

Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellik-ler sayfasında belirtilmiştir.(p.155 167) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.

2 HDMI/DVI Girişi

Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız. Veya DVI(VIDEO) sinyalini, DVI – HDMI Kablosu ile HDMI/DVI bağlantı noktasına bağlayınız.

3 OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI

Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız. Not:Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.

4 RGB/DVI Ses Girişi

Sesi, PC veya DTV'den bağlayınız.

5 Ses/Video Girişi

Ses/Video çıkışı harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

6 Euro Skart Soketi (AV1)

Skart soket girişini ya da çıkışı harici bir Cihazdan bu jaklara bağlayınız.

7 Bileşen Girişi

Bir bileşen video / ses cihazını bu jaklara Bağlayınız.

8 RGB Girişi

PC'den çıkışı bağlayınız.

9 RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI

Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.

10 USB Girişi

USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.

11 YALNIZCA BAKIM AMAÇLI BAĞLANTI NOKTASI

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

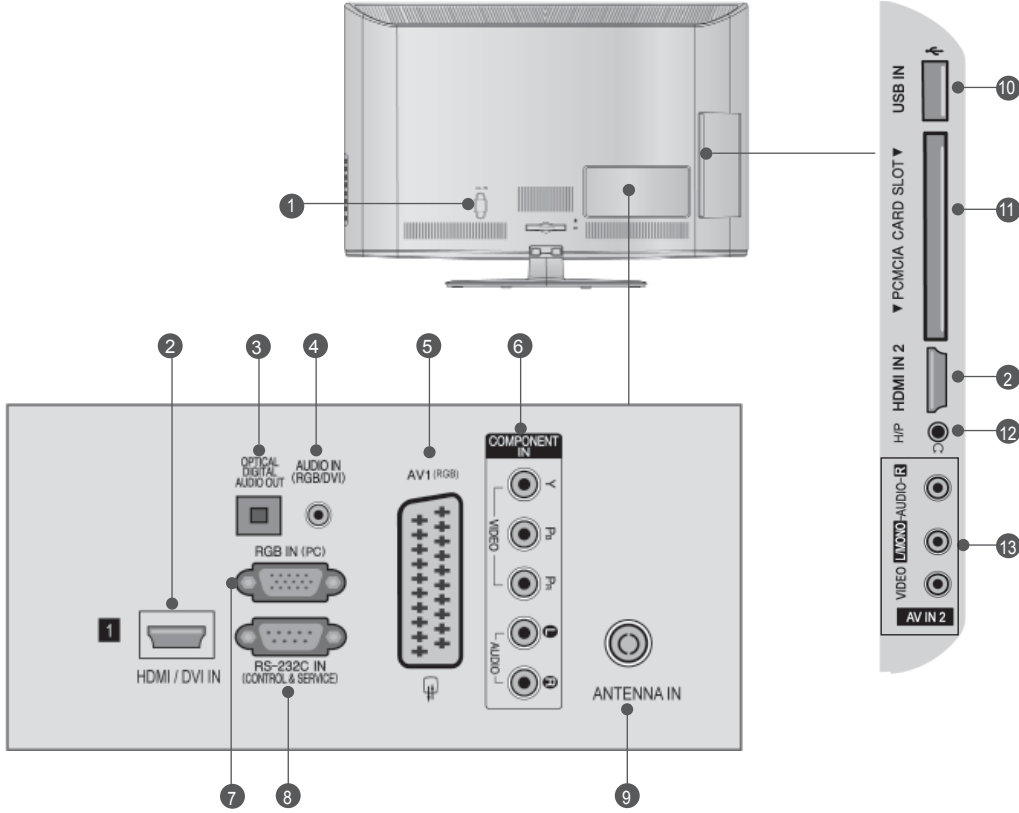
13 Kulaklık

Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

HAZIRLIK

Sadece 26LD35**, 26LD34**

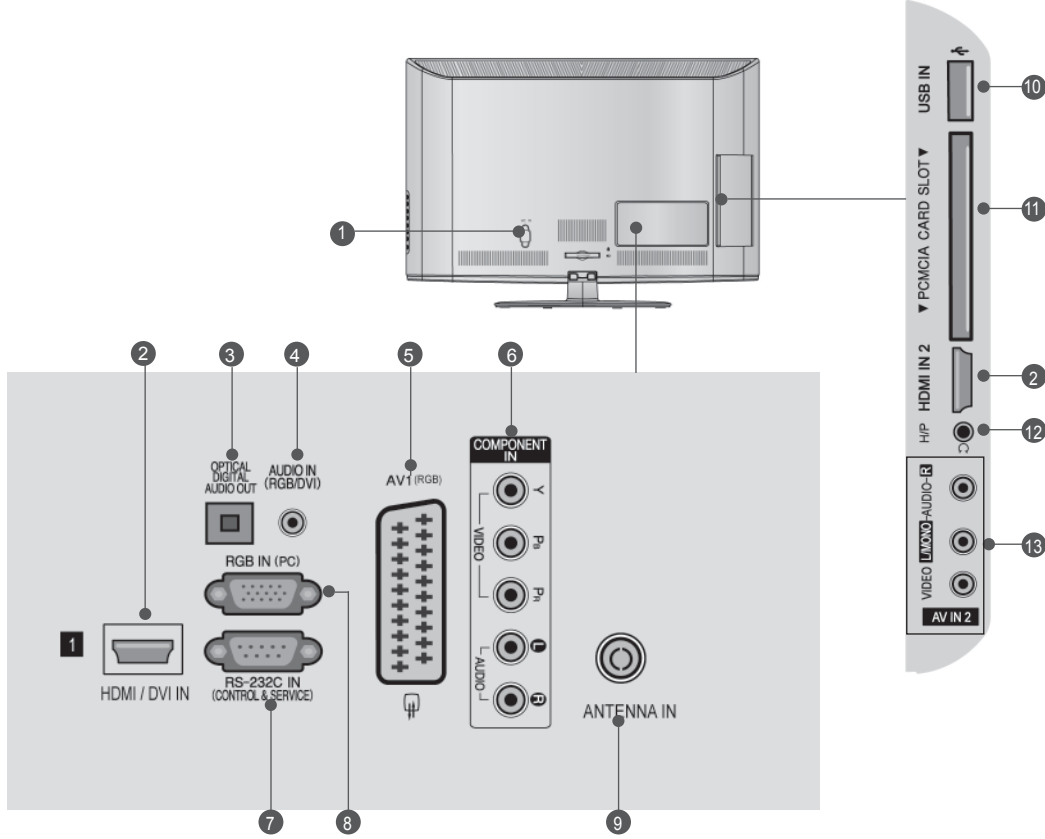
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



- 1 Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellik-ler sayfasında belirtilmiştir.(p.137~147) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.
- 2 HDMI/DVI Girişi**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız. Veya DVI(VIDEO) sinyalini, DVI – HDMI Kablosu ile HDMI/DVI bağlantı noktasına bağlayınız.
- 3 OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız. Not:Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.
- 4 RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi, PC veya DTV'den bağlayınız.
- 5 Euro Skart Soketi (AV1)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir Cihazdan bu jaklara bağlayınız.
- 6 Bileşen Girişi**
Bir bileşen video / ses cihazını bu jaklara bağlayınız.
- 7 RGB Girişi**
PC'den çıkışı bağlayınız.
- 8 RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.
- 9 Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.
- 10 USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.
- 11 PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın. (Bu özellik her ülkede uygun değildir.)
- 12 Kulaklık**
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.
- 13 Ses/Video Girişi**
Ses/Video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

Sadece 32LD35**, 32LD34**

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



- Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellik-ler sayfasında belirtilmiştir. (► p.137~147) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.
- HDMI/DVI Girişi**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız. Veya DVI(VIDEO) sinyalini, DVI – HDMI Kablosu ile HDMI/DVI bağlantı noktasına bağlayınız.
- OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız. Not:Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.
- RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi, PC veya DTV'den bağlayınız.
- Euro Skart Soketi (AV1)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir Cihazdan bu jaklara bağlayınız.
- Bileşen Girişi**
Bir bileşen video / ses cihazını bu jaklara bağlayınız.
- RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.
- RGB Girişi**
PC'den çıkışı bağlayınız.
- Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.
- USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.
- PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın. (Bu özellik her ülkede uygun değildir.)
- Kulaklık**
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.
- Ses/Video Girişi**
Ses/Video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

HAZIRLIK

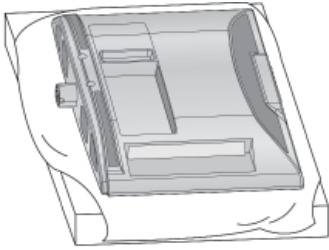
SEHPA KURULUMU

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

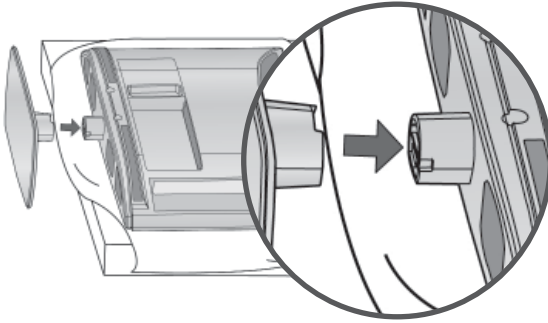
Masa tipi stand montajında civatanın tam olarak sıkılıp sıkılmadığını kontrol edin. (Civata tam olarak sıkılmadığı takdirde, kurulumun ardından ürün öne doğru eğilebilir.) Çok fazla sıkıtığınız zaman, civatanın sıkışma kuvvetine maruz kalan bölümü deforme olabilir.

Sadece 19/22LD35**, 19/22LD34**

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

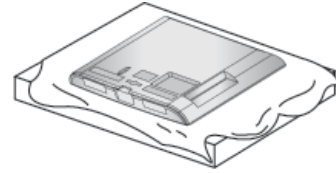


- 2 TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.

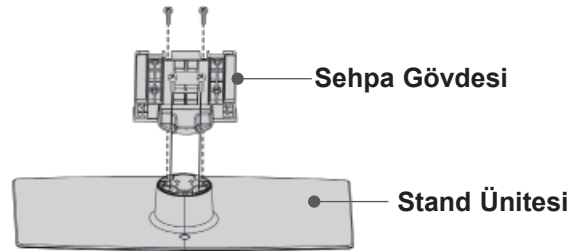


Sadece 26/32LD35**, 26/32LD34**

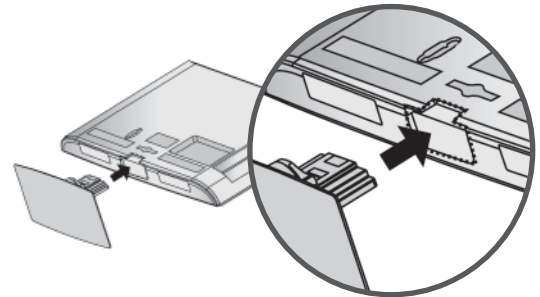
- 1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



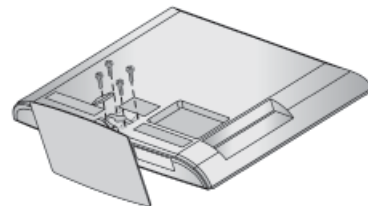
- 2 TV'nin **Stand Ünitesi** ile **Stand Gövdesi** Parçalarını monte edin.



- 3 TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



- 4 TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 Civatayı iyice sabitleyiniz.

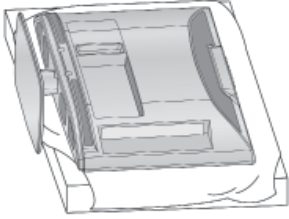


MASA TİPİ SEHPA KULLANMAMA

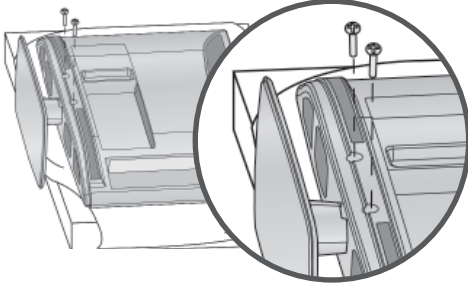
■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.
Duvara montaj birimini kurarken koruma kapağını kullanın.

sadece 19/22LD35**, 19/22LD34**

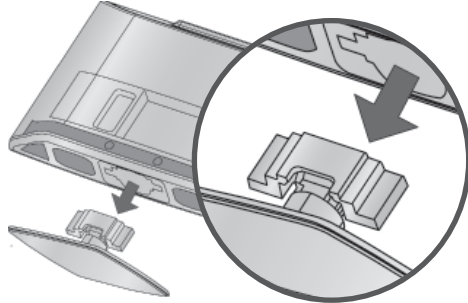
- 1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



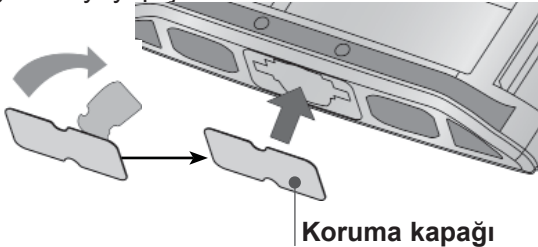
- 2 Civataları TV'den sökün.



- 3 Civataları TV'den çıkarın.



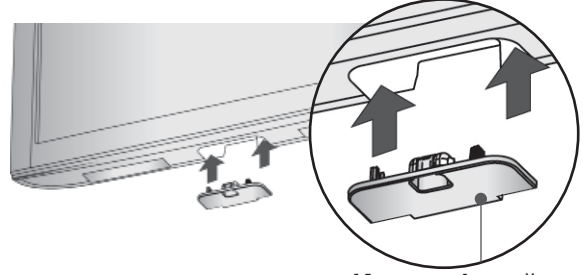
- 4 **Koruma Kapağını** TV'ye takın.
Koruma kapağındaki koruyucu kağıdı söktükten sonra, kağıdı resimde gösterildiği gibi TV'ye yapıştırın.



Koruma kapağı

sadece 26/32LD35**, 26/32LD34**

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



Koruma kapağı

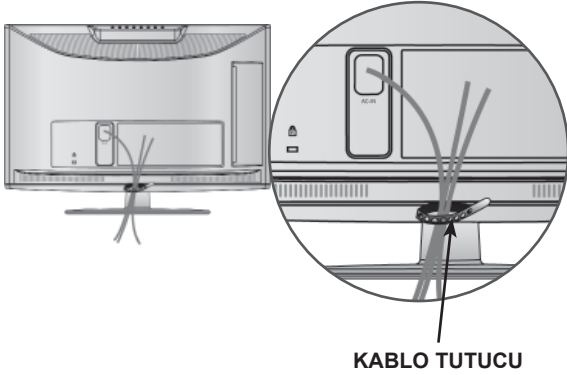
HAZIRLIK

KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir

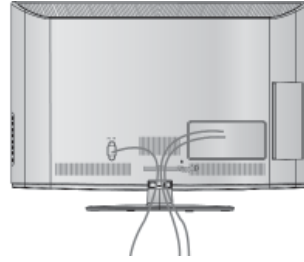
sadece 19/22LD35**, 19/22LD34**

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

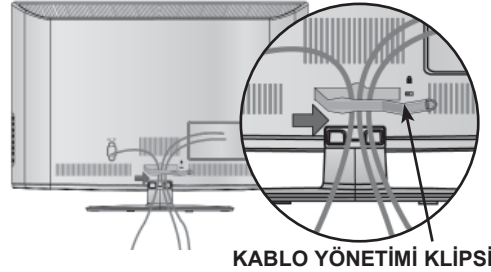


sadece 26/32LD35**, 26/32LD34**

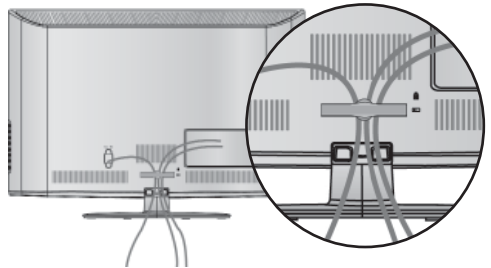
1 Kabloları gerektiği gibi bağlayınız. İlave cihaz bağlamak için, Harici Cihaz Ayarları bölümüne bakın.



2 **KABLO YÖNETİCİSİ** klipsini gösterildiği gibi açın.



3 **KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ**'ni gösterildiği şekilde takınız.



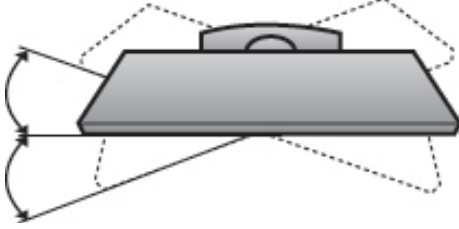
! NOT

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

DÖNER KAİDE

(İçin hariç 19/22LD35**, 19/22LD34**)

- 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.

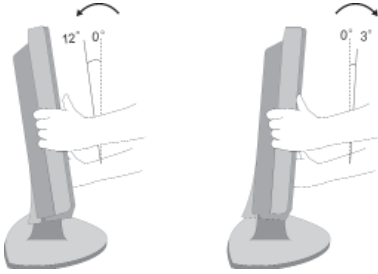


EKRANINIZIN KONUMLANDIRILMASI

(Sadece 19/22LD35**, 19/22LD34**)

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

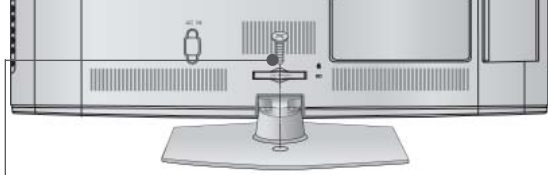
- Eğim aralığı



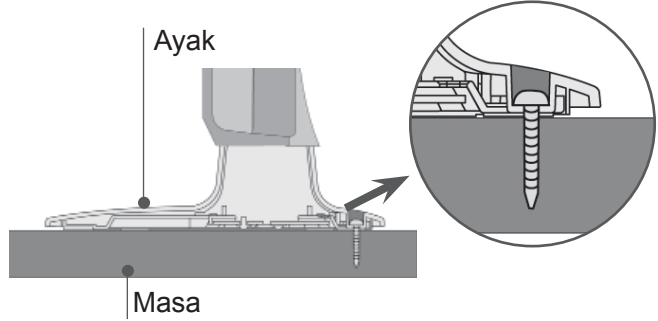
TV'yi bir masaya bağlama

(sadece 26/32LD35**, 26/32LD34**)

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir. Olası bir yaralanmaya veya ürünün zarar görmesine neden olacak şekilde TV'nin ileriye/geriye çekilememesi için, TV masaya bağlanmalıdır. Sadece verilen vidayı kullanınız.



1-Vida (Ürünün parçası olarak verilir)



! UYARI

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

HAZIRLIK

KENSINGTON GÜVENLİK SİSTEMİ

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

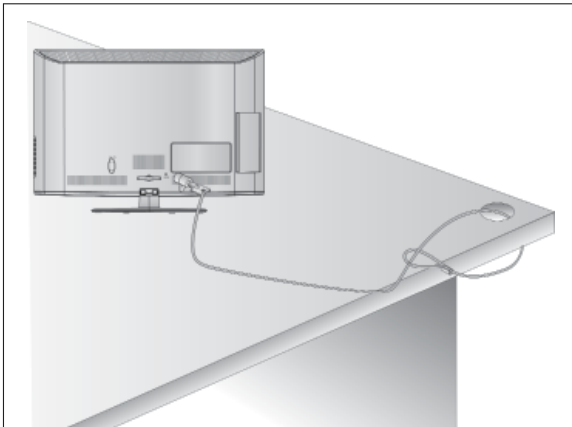
TV'nin arka panosunda Kensington Güvenlik Sistemi konnektörü vardır. Kensington Güvenlik Sistemi kablosunu aşağıda gösterildiği gibi bağlayınız.

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

İlave bilgi için, Kensington Güvenlik Şirketinin, <http://www.kensington.com> internet sayfasındaki adresi ile temasa geçiniz. Kensington dizüstü bilgisayarlar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik cihazlar için güvenlik sistemleri sunar.

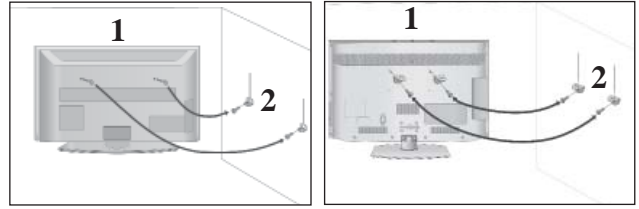
! NOT

- ▶ 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.



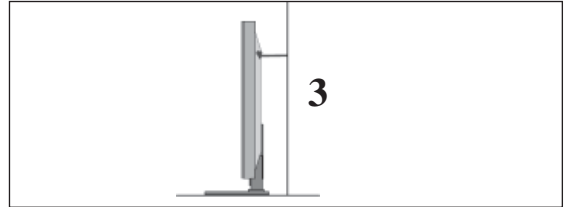
DİKKATLİ KURULUM TAVSİYESİ

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



- 1 Delikli civataları veya TV askılarını kullanarak ürünü duvara resimde gösterildiği gibi sabitleyiniz. (TV'nizin mapalarında civata varsa, civataları gevşetiniz.)
* Delikli civataları ya da TV askılarını/civatalarını yukarıdaki deliklere yerleştirdiniz ve iyice sıkınız.

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



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

! NOT

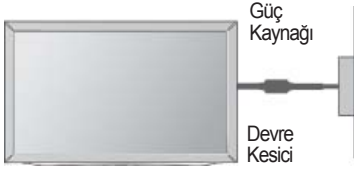
- ▶ TV'yi taşıırken öncelikle kabloları sökünüz.
- ▶ TV'nin boyutunu ve ağırlığını desteklemeye yetecek kuvvette ve büyüklükte bir platform veya kabin kullanınız.
- ▶ TV'yi güvenli bir şekilde kullanmak için, duvardaki askı ile TV'deki askının yüksekliğinin aynı olduğundan emin olunuz.

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

TOPRAKLAMA

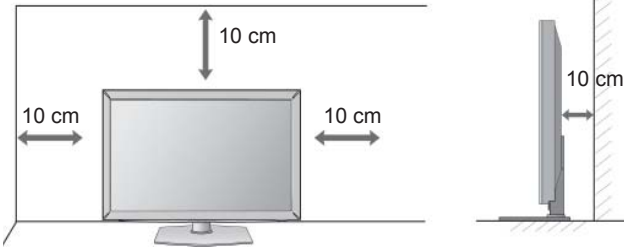
Olası bir elektrik çarpmasını önlemek için mutlaka toprak telini bağlayınız. Topraklama yöntemleri olanaklı değilse, ayrı bir devre kesici bağlaması için yetkili bir elektrikçiyle görüşünüz.

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



MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

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

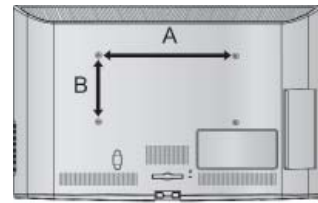
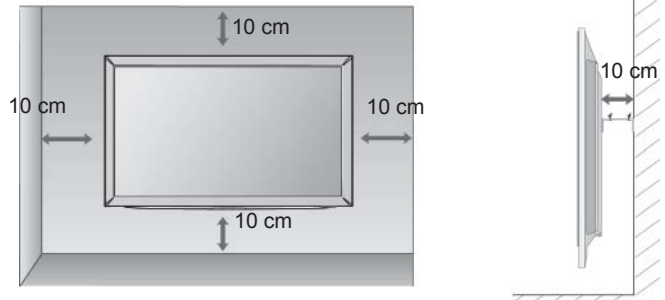


DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

- 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 TV setinin ağırlığını destekleyecek güçte olmalıdır. (örn. Beton, doğal kaya, tuğla ve delikli blok).
- ▶ Takılan vidaların türü ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha fazla bilgi için, montaj birimleriyle birlikte verilen talimatlara bakın.
- ▶ LG aşağıdaki durumlarda, yanlış kurulum nedeniyle meydana gelebilecek kazalardan ve mülkiyet veya TV'nin görebileceği hasarlardan sorumlu tutulamaz.
 - Uyumsuz bir VESA duvar montajı kullanıldığında.
 - Vidalar yüzeye, TV'nin düşmesine ve kişisel yaralanmalara yol açabilecek şekilde uygunsuz takıldığında.
 - Önerilen kurulum yöntemine uyulmadığında.



Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Miktar
19/22LD35**	100 * 100	M4	4
26/32LD35**	200 * 100	M4	4
19/22LD34**	100 * 100	M4	4
26/32LD34**	200 * 100	M4	4

HAZIRLIK

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

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

HAZIRLIK



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

ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU) TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlar.(► p.95)

AV MODU AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri Seçmenize yardımcı olur.(► p.50)

INPUT (GİRİŞ) Harici giriş modu, düzenli aralıkla döner.(► p.43)

TV/RAD Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.

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

LIST(LİSTE) Program tablosunu gösterir. (► p.41)

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

MENU(MENÜ) Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(► p.19)

GUIDE (KILAVUZ) Program rehberini gösterir.(► p.86)

Q MENU (HIZLI MENÜ) İstenilen hızlı menü kaynağını seçer. (İzleme Oranı, Net ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses (veya Ses Dili), Uyma Zamanı, Favori, USB Aygıtı) (► p.18)

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

EXIT(ÇIK) Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapatarak herhangi bir menüden normal televizyon izleme moduna döner.

INFO(BİLGİ) Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

THUMBSTICK (Yukarı/Aşağı/ Sol/ Sağ) Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.

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

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

1 TELETEKST TUŞLARI Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız.(► p.130)

SUBTITLE (ALTYAZI) Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.



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

FAV (FAVORİLER) Seçilmiş favori programı gösterir.

MARK (İşaretle) Picture Wizard (Resim Sihirbazı) ayarlarının uygulanacağı giriş kaynağını seçin. USB menüsündeki programları işaretle ve işaretleri kaldırır.

RATIO (Oran) Görüntü için istediğiniz en/boy oranını seçer. (► p.92)

MUTE (SESSİZ) Sesi açar veya kapatır.

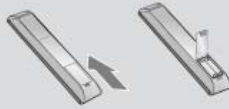
Program Yukarı/Aşağı Bir programı seçer.

SAYFA YUKARI/AŞAĞI Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

SIMPLINK / MY MEDIA (MEDYAM) SIMPLINK veya MY MEDIA (MEDYAM) menüsünü kontrol eder.(Fotoğraf ve Müzik Listesi)
Menü kontrol düğmeleri

SIMPLINK Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplik menüsü ekranda belirir.(► p.46)

Pillerin Takılması



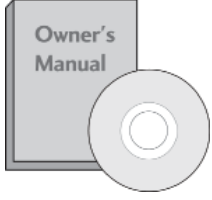
- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -).
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Kullanılmış ve eski pillerle yeni pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.
- Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters sıra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

HAZIRLIK

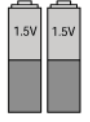
LCD TV MODELLERİ : 32/37/42/47LD4***, 26/32LD32**, 26/32LD33** AKSESUARLAR

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

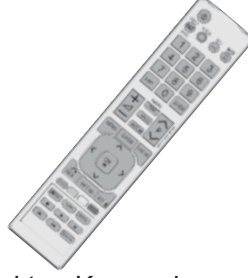
■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



Kullanım Kılavuzu



Piller
(AAA)



Uzaktan Kumanda



Demir Çekirdek
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)



Güç Kablosu

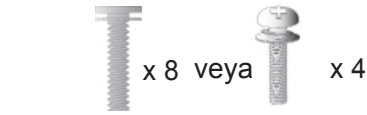
Bu özellik her modelde mevcut değildir.



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

Parlatma Bezi
Ekranda kullanmak üzere parlatma bezi

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



(M4x20) x 8 veya (M4x24) x 4
(sadece 32/37/42/47LD45**) (sadece 32/37/42/47LD42**, 26/32LD32**, 26/32LD33**)

Sehpa gövdesi için civatalar



Sehpayı sabitlemek için bir vida
(sadece 32/37/42LD4***, 26/32LD32**, 26/32LD33**)



Koruma Kapağı

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 PANO KONTROLLERİ

NOT

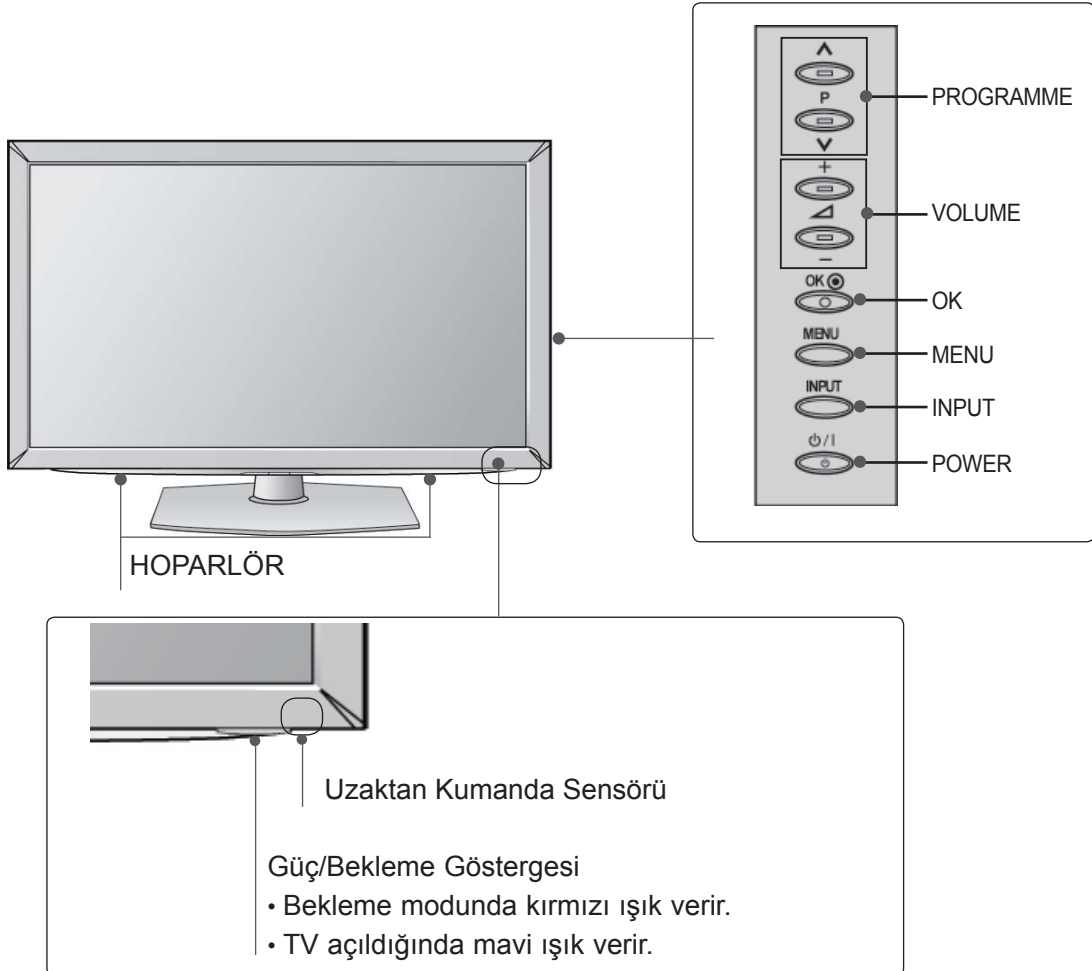
- ▶ Güç tüketimini azaltmak amacı ile TV bekleme moduna alınabilir. Belirli bir süre boyunca Seyredilmeyecekse, enerji tüketimini azaltmak üzere, televizyon cihazın üzerindeki güç düğmesinden kapatılmalıdır.
- ▶ Kullanım sırasında görüntü parlaklığı düzeyinin düşürülmesi, tüketilen enerjinin miktarını önemli ölçüde azaltır, bu da genel ısıtma giderini azaltır.

DİKKAT

- ▶ Cam standın üzerine basmayın veya herhangi bir darbe gelmesini önleyin. Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.
- ▶ TV'yi sürüklemeyin. Döşeme veya ürün hasar görebilir.

sadece 32/37/42/47LD45**

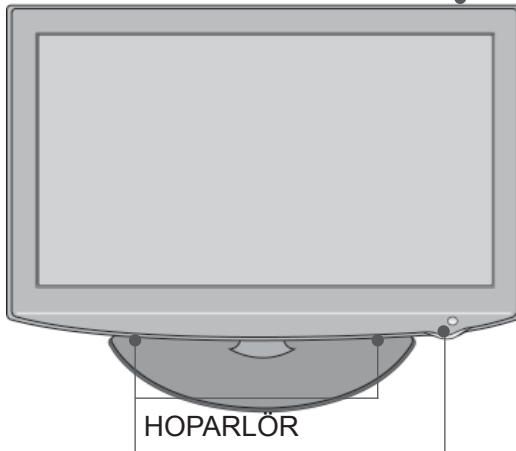
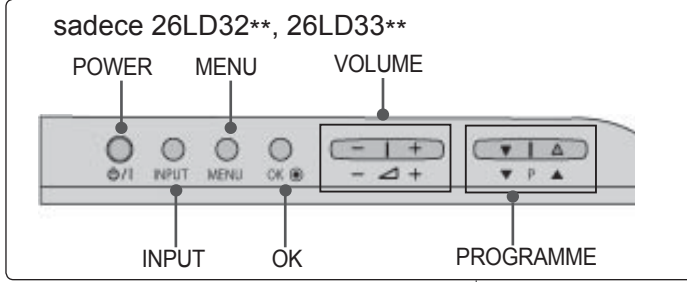
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



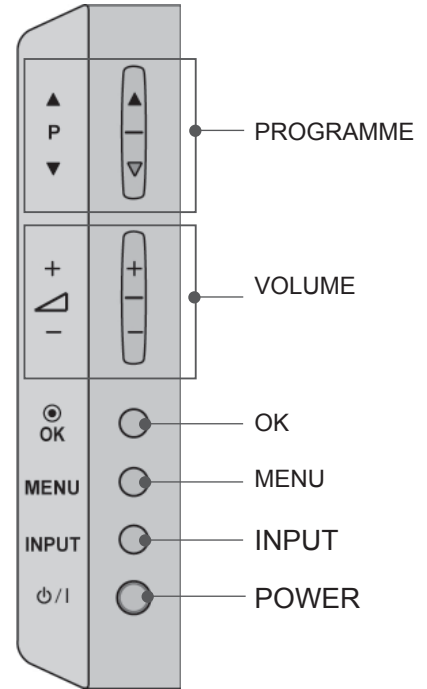
HAZIRLIK

HAZIRLIK

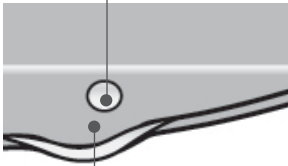
sadece 32/37/42/47LD42**, 26/32LD32**, 26/32LD33**



sadece 32/37/42/47LD42**,
32LD32**, 32LD33**



Uzaktan Kumanda Sensörü

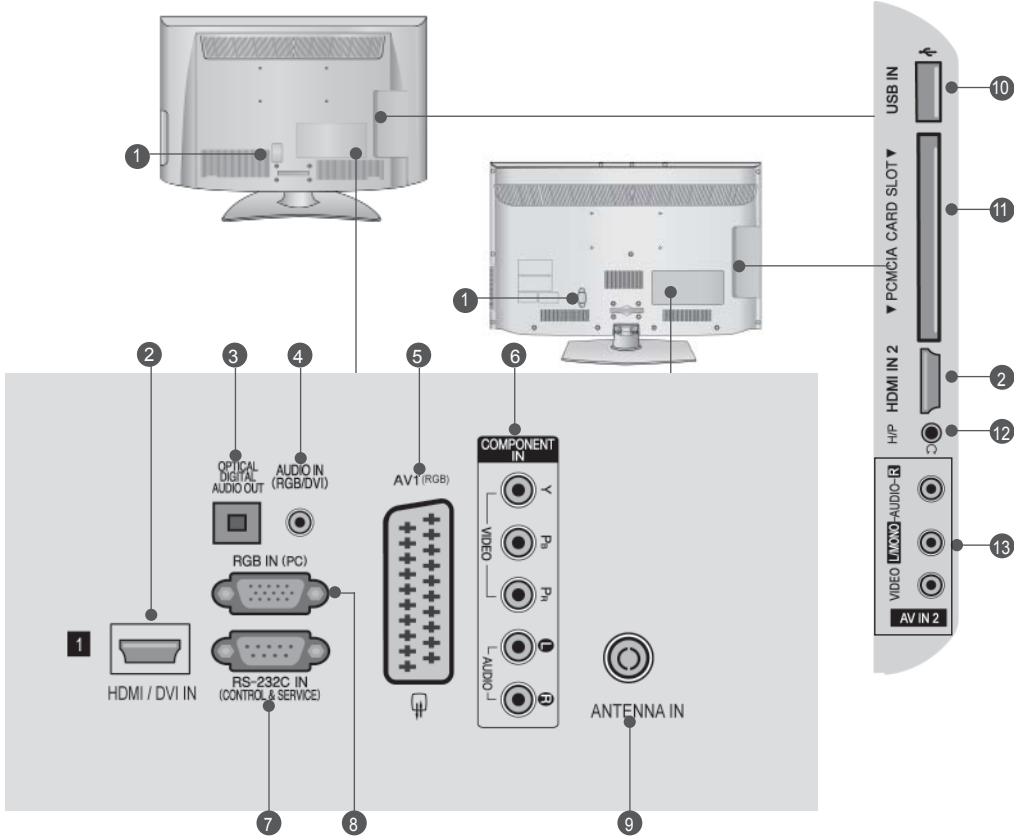


Güç/Bekleme Göstergesi

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

ARKA PANO BİLGİLERİ

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



- Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellik-ler sayfasında belirtilmiştir. (► p.137~147) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.
- HDMI/DVI Girişi**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız. Veya DVI(VIDEO) sinyalini, DVI – HDMI Kablosu ile HDMI/DVI bağlantı noktasına Bağlayınız.
- OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız. Not:Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.
- RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi, PC veya DTV'den bağlayınız.
- Euro Skart Soketi (AV1)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir Cihazdan bu jaklara bağlayınız.
- Bileşen Girişi**
Bir bileşen video / ses cihazını bu jaklara Bağlayınız.
- RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.
- RGB Girişi**
PC'den çıkışı bağlayınız.
- Anten Girişi**
Bu jake anten veya kablo bağlayın.
- USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jake bağlayın.
- PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın. (Bu özellik her ülkede uygun değildir.)
- Kulaklık**
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.
- Ses/Video Girişi**
Ses/Video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

HAZIRLIK

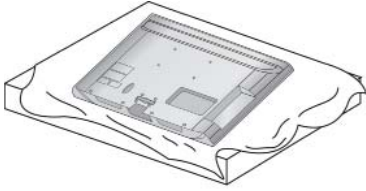
SEHPA KURULUMU

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

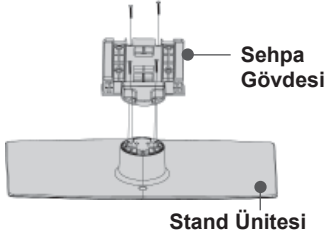
Masa tipi stand montajında civatanın tam olarak sıkılıp sıkılmadığını kontrol edin. (Cıvata tam olarak sıkılmadığı takdirde, kurulumun ardından ürün öne doğru eğilebilir.) Çok fazla sıkıldığınız zaman, civatanın sıkışma kuvvetine maruz kalan bölümü deforme olabilir.

sadece 32/37/42/47LD45**

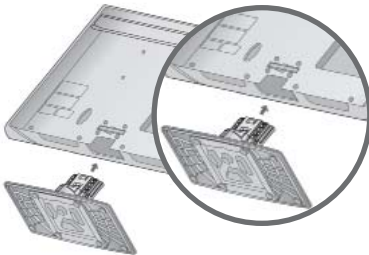
- 1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



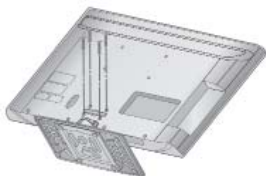
- 2 TV'nin **Stand Ünitesi** ile **Stand Gövdesi** Parçalarını monte edin.



- 3 TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.

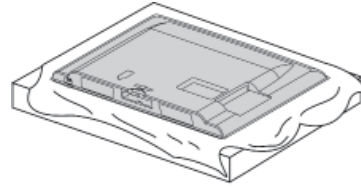


- 4 TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 Cıvata'yı iyice sabitleyiniz.

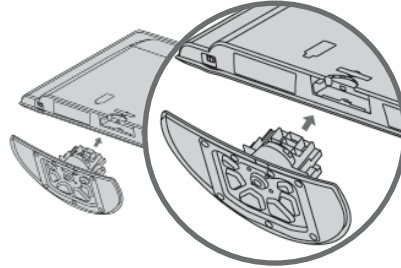


sadece 32/37/42/47LD42**, 26/32LD32**, 26/32LD33**

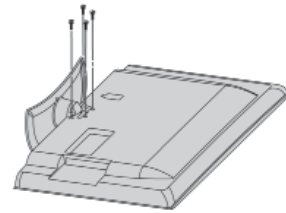
- 1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



- 2 TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



- 3 TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 Cıvata'yı iyice sabitleyiniz.



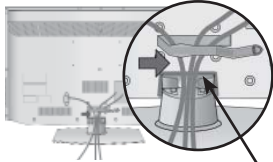
KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

- 1 Kabloları gerektiği gibi bağlayınız.
İlave cihaz bağlamak için, Harici Cihaz Ayarları bölümüne bakın.

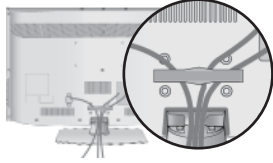


- 2 **KABLO YÖNETİCİSİ** klipsini gösterildiği gibi açın.



KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ

- 3 **KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ**'ni gösterildiği şekilde takınız.



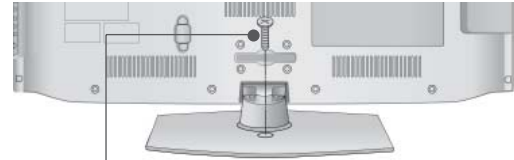
! NOT

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

TV'Yİ BİR MASAYA BAĞLAMA

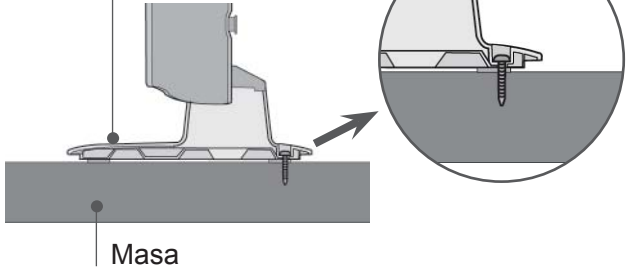
(sadece 32/37/42LD4***, 26/32LD32**, 26/32LD33**)

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



1-Vida
(Ürünün parçası olarak verilir)

Ayak



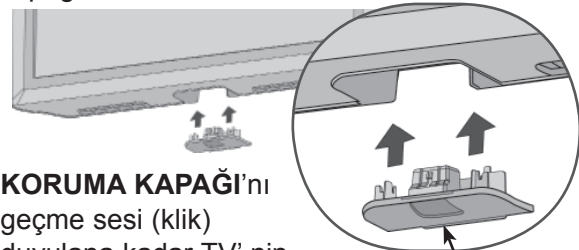
Masa

! 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.

MASA TİPİ SEHPA KULLANMAMA

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



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

KORUMA KAPAĞI

HAZIRLIK

KENSINGTON GÜVENLİK SİSTEMİ

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

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

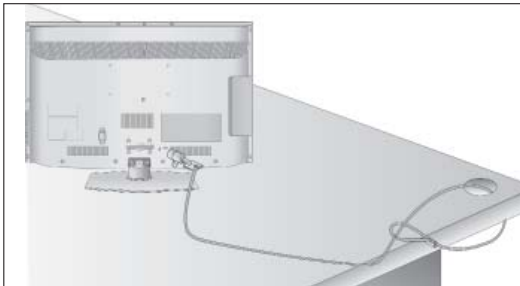
Kensington Güvenlik Sisteminin montajı ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için, Kensington Güvenlik Sistemi tarafından hazırlanan kullanım klavuzuna bakınız.

İlave bilgi için, Kensington Güvenlik Şirketinin, <http://www.kensington.com> internet sayfasındaki adresi ile temasa geçiniz.

Kensington dizüstü bilgisayarlar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik cihazlar için güvenlik sistemleri sunar.

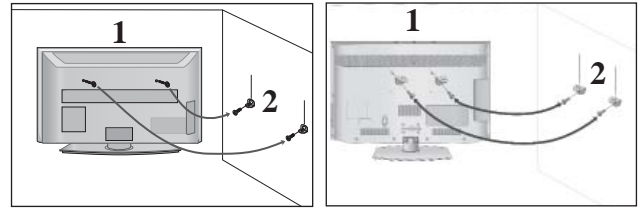
! NOT

- ▶ 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 görülebilir. 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.



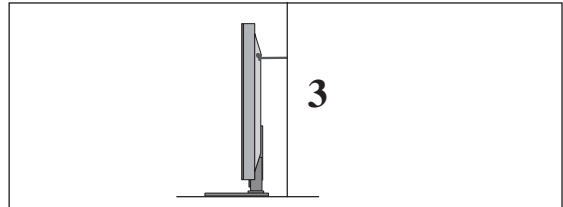
DİKKATLİ KURULUM TAVSİYESİ

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



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

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



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

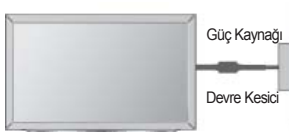
! NOT

- ▶ TV'yi taşıırken 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 masa üstüne vb. olmak üzere değişik şekillerde kurulabilir.
- TV yatay yerleştirmek üzere tasarlanmıştır.

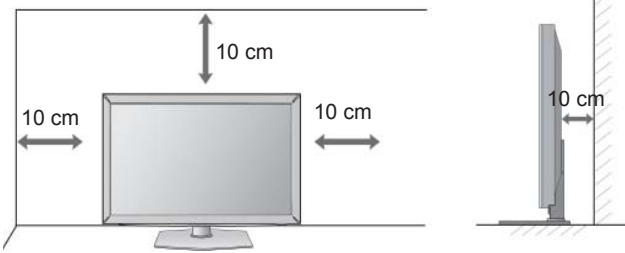
TOPRAKLAMA

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



MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

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

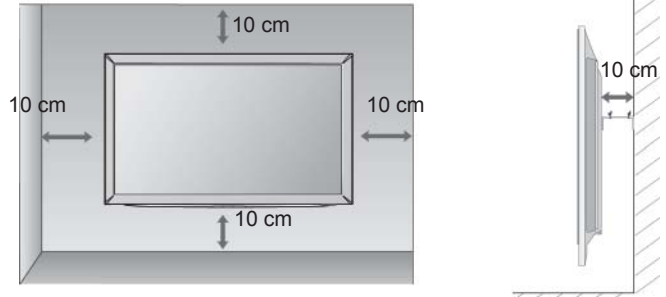


DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

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

! NOT

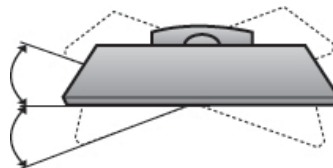
- ▶ Duvar montajı, zemine dik olan sağlam bir duvara yapılmalıdır.
- ▶ Ürünü tavana veya eğik bir duvara monte etmek isterseniz, özel bir duvar montajı kullanılmalıdır.
- ▶ Duvar montajının takılacağı yüzey TV setinin ağırlığını destekleyecek güçte olmalıdır. (örn. Beton, doğal kaya, tuğla ve delikli blok).
- ▶ Takılan vidaların türü ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha fazla bilgi için, montaj birimleriyle birlikte verilen talimatlara bakın.
- ▶ LG aşağıdaki durumlarda, yanlış kurulum nedeniyle meydana gelebilecek kazalardan ve mülkiyet veya TV'nin görebileceği hasarlardan sorumlu tutulamaz.
 - Uyumsuz bir VESA duvar montajı kullanıldığında.
 - Vidalar yüzeye, TV'nin düşmesine ve kişisel yaralanmalara yol açabilecek şekilde uygunsuz takıldığında.
 - Önerilen kurulum yöntemine uyulmadığında.



Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Miktar
32LD4***	200 * 100	M4	4
37/42/47LD4***	200 * 200	M6	4
26/32LD32**	200 * 100	M4	4
26/32LD33**	200 * 100	M4	4

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 ayarlayabilirsiniz mümkündür.

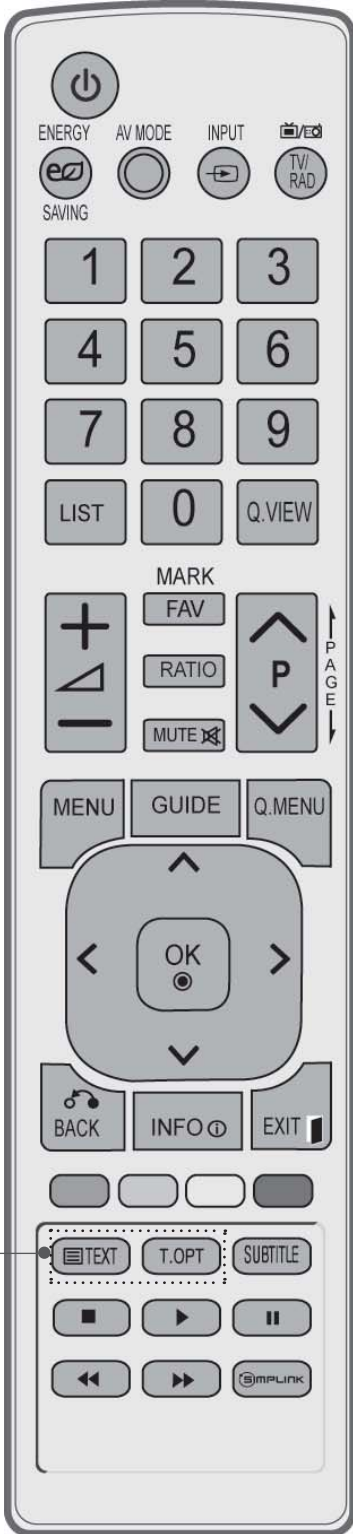


HAZIRLIK

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

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

HAZIRLIK



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

ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU) TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlar.(► p.95)

AV MODU AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri Seçmenize yardımcı olur.(► p.50)

INPUT (GİRİŞ) Harici giriş modu, düzenli aralıklarla döner.(► p.43)

TV/RAD Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.

0-9 numara Bir program seçer.

tuşu Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.

LIST(LİSTE) Program tablosunu gösterir. (► p.41)

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

MENU(MENÜ) Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(► p.19)

GUIDE (KILAVUZ) Program rehberini gösterir.(► p.86)

Q MENU (HIZLI MENÜ) istenilen hızlı menü kaynağını seçer. (İzleme Oranı, Net ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses (veya Ses Dili), Uyuma Zamanı, Favori, USB Aygıtı)(► p.18)

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

EXIT(ÇIK) Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapatarak herhangi bir menüden normal televizyon izleme moduna döner.

INFO(BİLGİ) Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

THUMBSTICK (Yukarı/Aşağı/ Sol/ Sağ) Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.

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

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

1 TELETEKST TUŞLARI Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız.(► p.130)

SUBTITLE (ALTYAZI) Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.



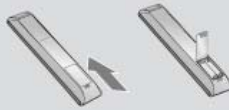
VOLUME (Ses Seviyesi Yukarı/Aşağı)	Ses seviyesini ayarlar.
FAV (FAVORİLER)	Seçilmiş favori programı gösterir.
MARK (İşaretle)	Picture Wizard (Resim Sihirbazı) ayarlarının uygulanacağı giriş kaynağını seçin. USB menüsündeki programları işaretler ve işaretleri kaldırır.
RATIO (Oran)	Görüntü için istediğiniz en/boy oranını seçer. (► p.92)
MUTE (SESSİZ)	Sesi açar veya kapatır.
Program Yukarı/Aşağı	Bir programı seçer.
SAYFA YUKARI/AŞAĞI	Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

SIMPLINK / MY MEDIA (MEDYAM) Menü kontrol düğmeleri

SIMPLINK veya MY MEDIA (MEDYAM) menüsünü kontrol eder.(Fotoğraf ve Müzik Listesi)

SIMPLINK Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplik menüsü ekranda belirir.(► p.46)

Pillerin Takılması



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

HAZIRLIK

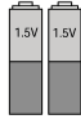
LCD TV MODELLERİ : 32/42/46/52/60LD5*** AKSESUARLAR

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

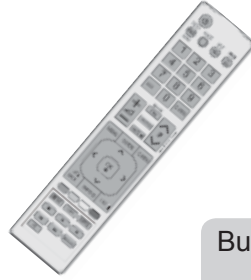
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



Kullanım Kılavuzu



Piller
(AAA)



Uzaktan Kumanda

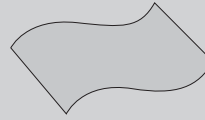


Güç Kablosu



Demir Çekirdek
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)

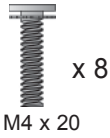
Bu özellik her modelde mevcut değildir.



Parlatma 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.



Sehpa gövdesi için civatalar x 8
M4 x 20



Sehpayı sabitlemek için bir vida(sadece 32/42LD5***)



Koruma Kapağı

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 PANO KONTROLLERİ

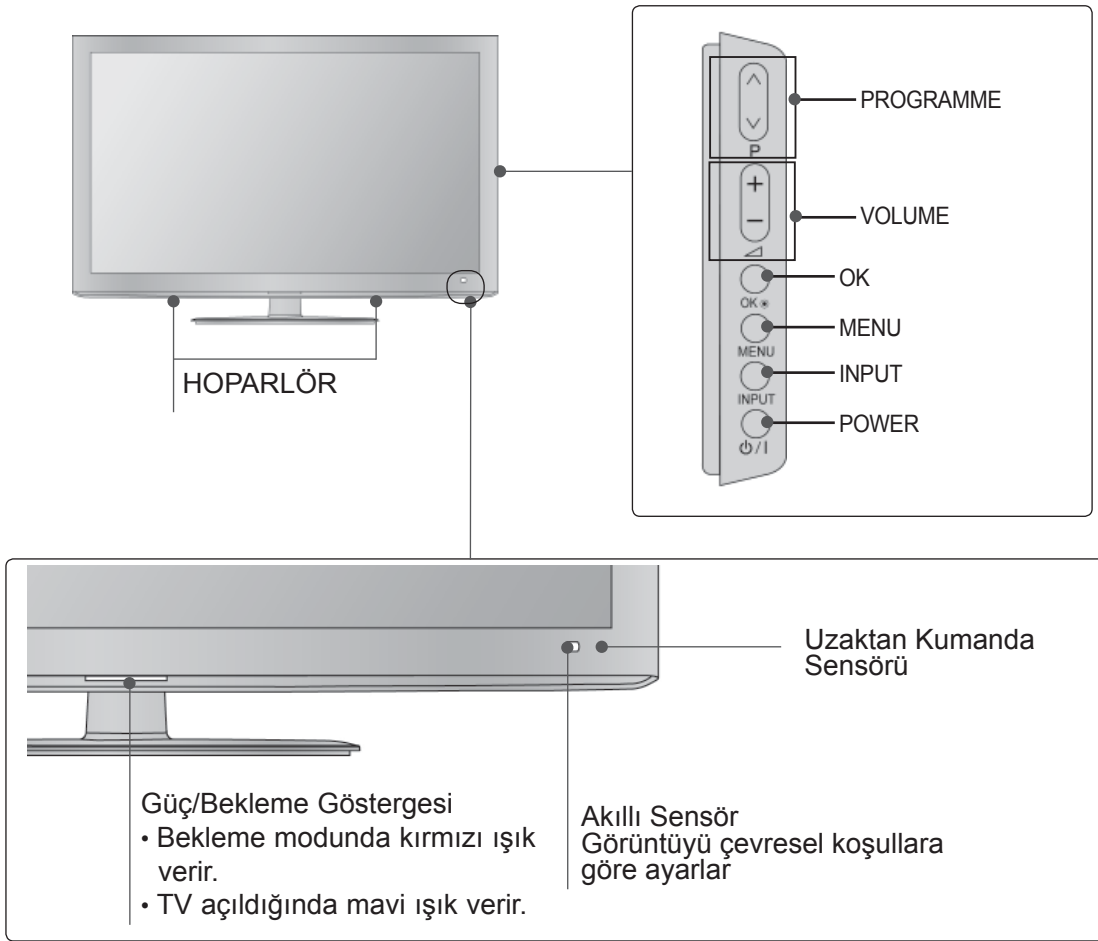
NOT

- ▶ Güç tüketimini azaltmak amacı ile TV bekleme moduna alınabilir. Belirli bir süre boyunca Seyredilmeyecekse, enerji tüketimini azaltmak üzere, televizyon cihazın üzerindeki güç düğmesinden kapatılmalıdır.
- ▶ Kullanım sırasında görüntü parlaklığı düzeyinin düşürülmesi, tüketilen enerjinin miktarını önemli ölçüde azaltır, bu da genel ısıyı azaltır.

DİKKAT

- ▶ Cam standın üzerine basmayın veya herhangi bir darbe gelmesini önleyin. Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.
- ▶ TV'yi sürüklemeyin. Döşeme veya ürün hasar görebilir.

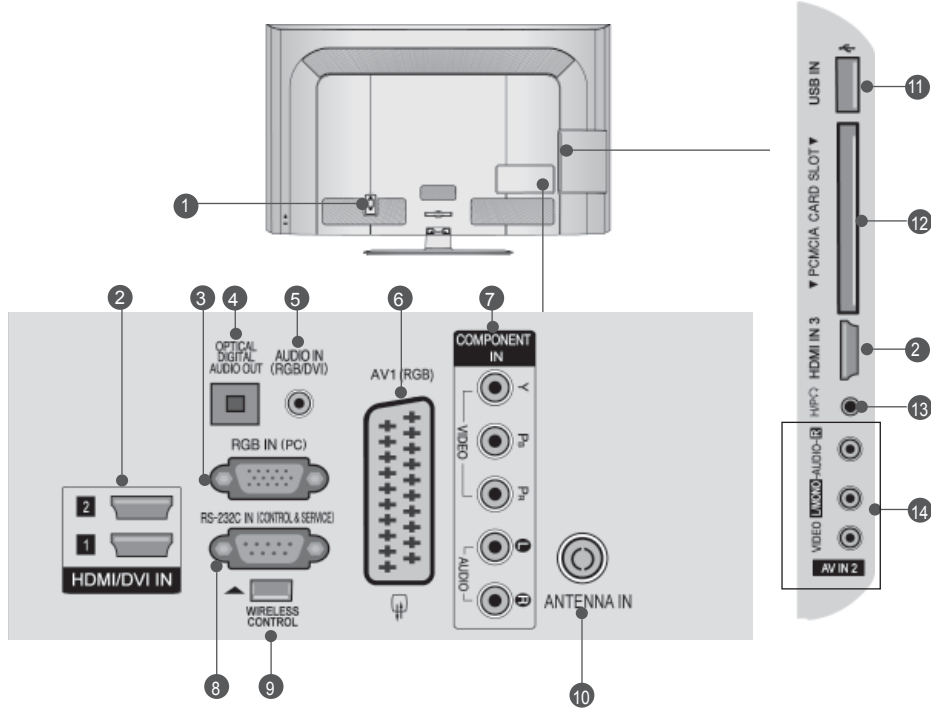
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



HAZIRLIK

ARKA PANO BİLGİLERİ

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



- 1 Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellik-ler sayfasında belirtilmiştir. (► p.137~147) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.
- 2 HDMI/DVI Girişi**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız. Veya DVI(VIDEO) sinyalini, DVI – HDMI Kablosu ile HDMI/DVI bağlantı noktasına Bağlayınız.
- 3 RGB Girişi**
PC'den çıkışı bağlayınız.
- 4 OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız. Not:Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.
- 5 RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi, PC veya DTV'den bağlayınız.
- 6 Euro Skart Soketi (AV1)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir Cihazdan bu jaklara bağlayınız.
- 7 Bileşen Girişi**
Bir bileşen video / ses cihazını bu jaklara Bağlayınız.
- 8 RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.
- 9 KABLOSUZ Kumanda**
Kablosuz Medya Kutusunu TV üzerinde bulunan **KABLOSUZ KONTROL** fişine bağlayın.
- 10 Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.
- 11 USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.
- 12 PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın. (Bu özellik her ülkede uygun değildir.)
- 13 Kulaklık**
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.
- 14 Ses/Video Girişi**
Ses/Video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.

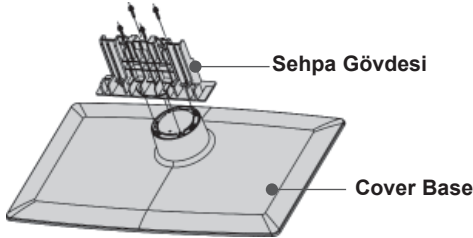
SEHPA KURULUMU

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

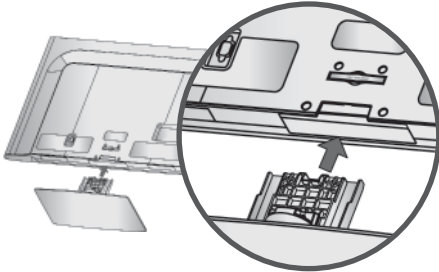
- 1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



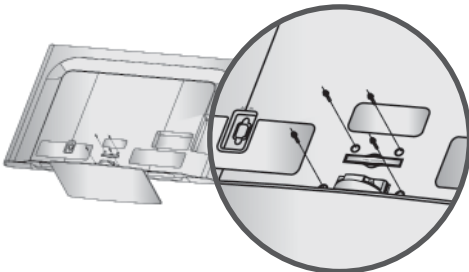
- 2 TV'nin Stand Ünitesi ile Stand Gövdesinin Parçalarını monte edin.



- 3 TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



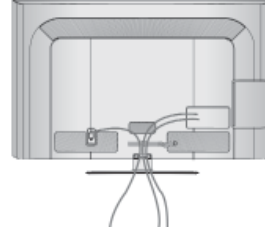
- 4 TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 Civatayı iyice sabitleyiniz.



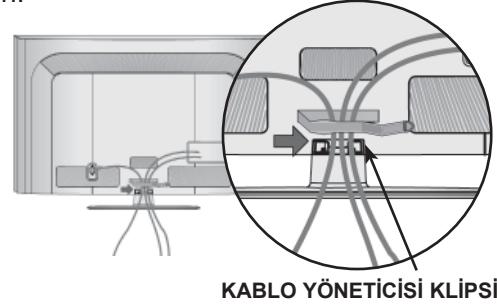
KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

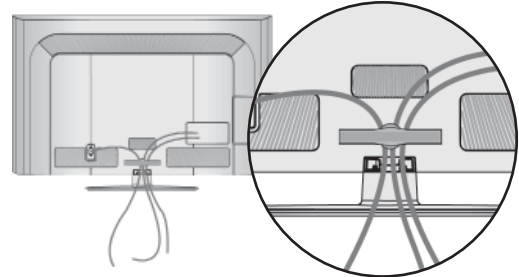
- 1 Kabloları gerektiği gibi bağlayınız. İlave cihaz bağlamak için, Harici Cihaz Ayarları bölümüne bakın.



- 2 KABLO YÖNETİCİSİ klipsini gösterildiği gibi açın.



- 3 KABLO YÖNETİMİ KLİPSİ'ni gösterildiği şekilde takınız.



! NOT

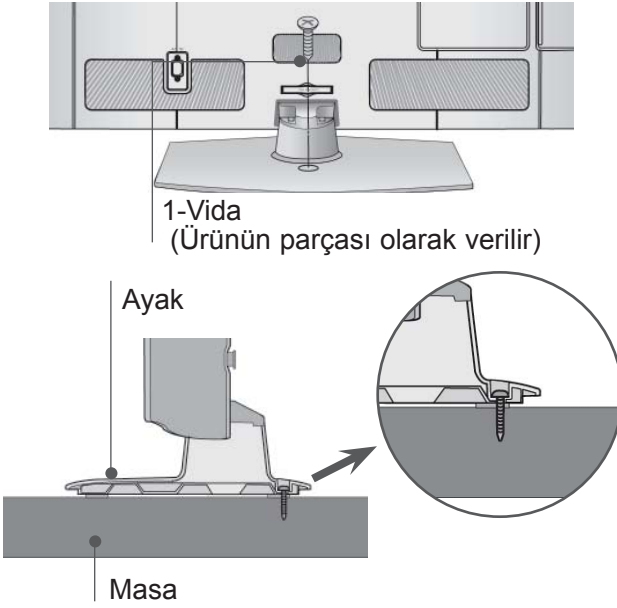
- KABLO YÖNETİMİ KLİPSİNİ TV'yi kaldırmak için kullanmayınız.
- TV düşerse yaralanabilirsiniz ya da TV hasarlanabilir.

HAZIRLIK

HAZIRLIK

TV'YI BIR MASAYA BAĞLAMA (sadece 32/42LD5***)

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

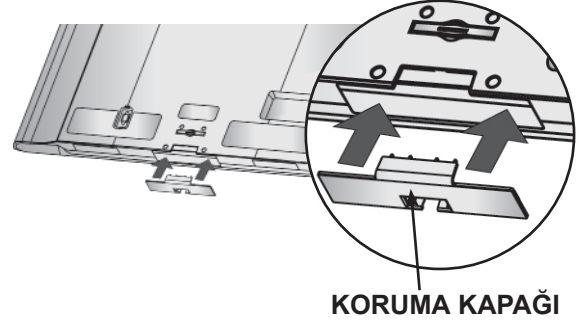


! UYARI

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

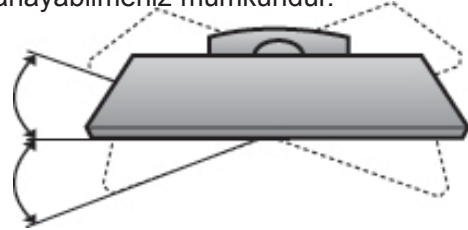
MASA TİPİ SEHPA KULLANMAMA

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir. Duvara montaj birimini kurarken koruma kapağını kullanın. KORUMA KAPAĞI'nı geçme sesi (klik) duyulana kadar TV' nin içine sokunuz.



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.



KENSINGTON GÜVENLİK SİSTEMİ

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

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

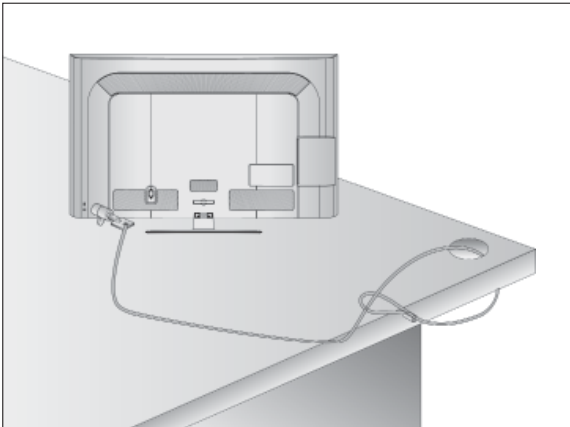
Kensington Güvenlik Sisteminin montajı ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için, Kensington Güvenlik Sistemi tarafından hazırlanan kullanım klavuzuna bakınız.

İlave bilgi için, Kensington Güvenlik Şirketinin, <http://www.kensington.com> internet sayfasındaki adresi ile temasa geçiniz.

Kensington dizüstü bilgisayarlar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik cihazlar için güvenlik sistemleri sunar.

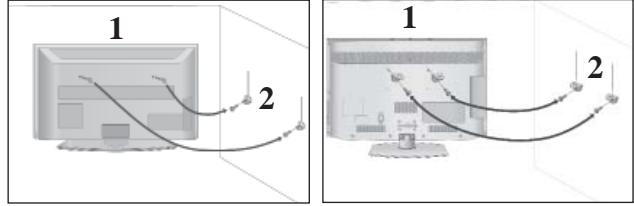
! NOT

- ▶ 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.



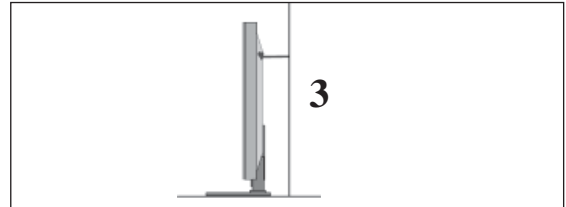
DİKKATLİ KURULUM TAVSİYESİ

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



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

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



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

! NOT

- ▶ TV'yi taşıırken 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.

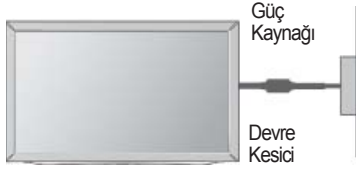
HAZIRLIK

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

TOPRAKLAMA

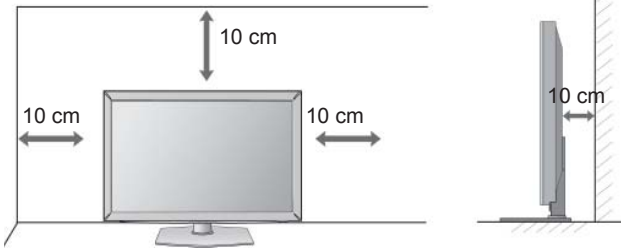
Olası bir elektrik çarpmasını önlemek için mutlaka toprak telini bağlayınız. Topraklama yöntemleri olanaklı değilse, ayrı bir devre kesici bağlaması için yetkili bir elektrikçiye görüşünüz.

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



MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

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

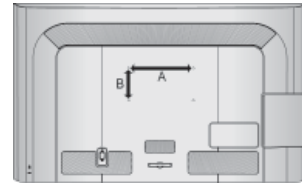
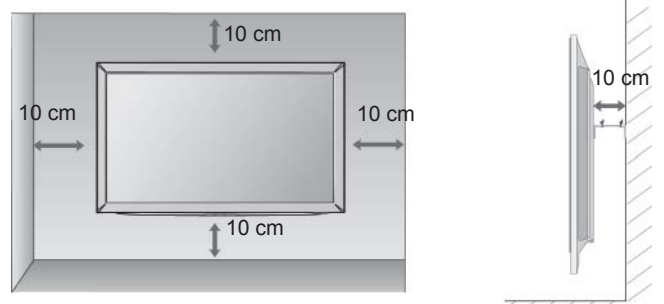


DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

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

! NOT

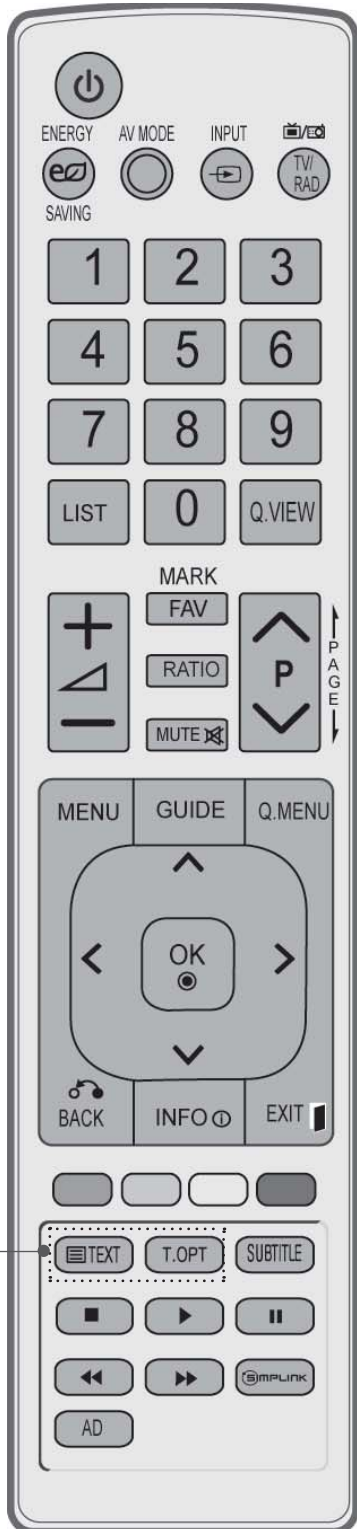
- ▶ Duvar montajı, zemine dik olan sağlam bir duvara yapılmalıdır.
- ▶ Ürünü tavana veya eğik bir duvara monte etmek isterseniz, özel bir duvar montajı kullanılmalıdır.
- ▶ Duvar montajının takılacağı yüzey TV setinin ağırlığını destekleyecek güçte olmalıdır. (örn. Beton, doğal kaya, tuğla ve delikli blok).
- ▶ Takılan vidaların türü ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha fazla bilgi için, montaj birimleriyle birlikte verilen talimatlara bakın.
- ▶ LG aşağıdaki durumlarda, yanlış kurulum nedeniyle meydana gelebilecek kazalardan ve mülkiyet veya TV'nin görebileceği hasarlardan sorumlu tutulamaz.
 - Uyumsuz bir VESA duvar montajı kullanıldığında.
 - Vidalar yüzeye, TV'nin düşmesine ve kişisel yaralanmalara yol açabilecek şekilde uygunsuz takıldığında.
 - Önerilen kurulum yöntemine uyulmadığında.



Model	VESA (A-B)	Standart Vida	Miktar
32LD5***	200 * 100	M4	4
42LD5***	200 * 200	M6	4
46LD5***	200 * 200	M6	4
52LD5***	400 * 400	M6	4
60LD5***	400 * 400	M6	4

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

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



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

ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU) TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlar.(► p.95)

AV MODU AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri Seçmenize yardımcı olur.(► p.50)

INPUT (GİRİŞ) Harici giriş modu, düzenli aralıkla döner.(► p.43)

TV/RAD Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.

0-9 numara Bir program seçer.

tuşu Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.

LIST(LİSTE) Program tablosunu gösterir. (► p.41)

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

MENU(MENÜ) Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(► p.19)

GUIDE (KILAVUZ) Program rehberini gösterir.(► p.86)

Q MENU (HIZLI MENÜ) istenilen hızlı menü kaynağını seçer. (izleme Oranı, Net ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses (veya Ses Dili), Uyuma Zamanı, Favori, USB Aygıtı)(► p.18)

BACK(GERİ) Kullanıcının etkileşimli bir uygulamada, EPG veya diğer kullanıcı etkileşim işleminde bir adım geri gitmesine izin verir.

EXIT(ÇIK) Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapatarak herhangi bir menüden normal televizyon izleme moduna döner.

INFO(i)(BİLGİ) Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

THUMBSTICK Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir. (Yukarı/Aşağı/ Sol/ Sağ)

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

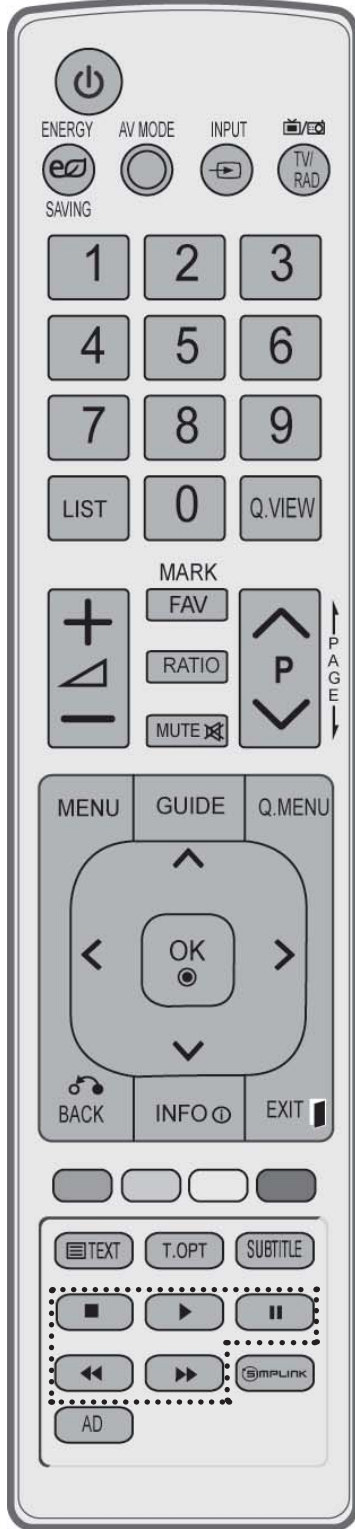
Coloured Buttons(Renkli tuşlar) Bu tuşlar teleteks (sadece **TELETEKS** modellerinde),**Programme Edit** (Program düzenle) için kullanılır.

1 TELETEKST TUŞLARI Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız.(► p.130)

SUBTITLE (ALTYAZI) Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

HAZIRLIK

HAZIRLIK



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

(FAVORİLER) Seçilmiş favori programı gösterir.

MARK (İşaretle) Picture Wizard (Resim Sihirbazı) ayarlarının uygulanacağı giriş kaynağını seçin. USB menüsündeki programları işaretler ve işaretleri kaldırır.

RATIO (Oran) Görüntü için istediğiniz en/boy oranını seçer. (► p.92)

MUTE (SESSİZ) Sesi açar veya kapatır.

Program Yukarı/Aşağı Bir programı seçer.

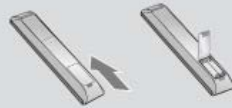
SAYFA YUKARI/AŞAĞI Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

SIMPLINK / MY MEDIA (MEDYAM) Menü kontrol düğmeleri SIMPLINK veya MY MEDIA (MEDYAM) menüsünü kontrol eder(Fotoğraf ve Müzik Listesi).

SIMPLINK Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplik menüsü ekranda belirir.(► p.46)

AD Audio Tanımlamayı Açar ve Kapar.

Pillerin Takılması



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

LED LCD TV MODELLERİ : 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5*** AKSESUARLAR

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

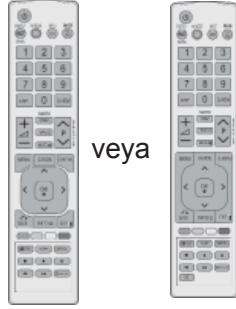
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



Kullanım Kılavuzu

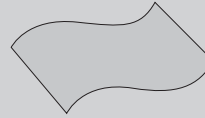


Piller (AAA)



Uzaktan Kumanda

Bu özellik her modelde mevcut değildir.



Parlatma 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.

HAZIRLIK

sadece 19/22/26LE3***, 22/26LE5***



Kablo Tutucu



DA (DC)
Adaptörü



4-Halka pul
(sadece 26LE3***,
26LE5***)



Güç Kablosu



x 4



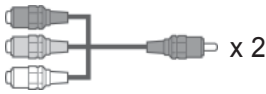
x 4

(M4x14) (sadece 26LE3***,
26LE5***)
Sehpa gövdesi için
cıvatalar

sadece 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***



Kablo Tutucu



Bileşen dişi/erkek kablo-
su, AV dişi/erkek kablo-
su x 2



x 4

(M4x22)
(sadece
32LE3***,
32LE4***,
32LE5***)



x 4

(M4x24)
(sadece
37/42LE4***,
37/42LE5***)

Sehpa gövdesi için cıvatalar



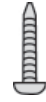
x 4

(M4x26)
(sadece
47/55LE5***)



x 4

(M4x16)



Sehpayı sabitlemek
için bir vida
(sadece 32LE3***,
32LE4***, 32LE5***)

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.



Demir Çekirdek
(Bu özellik her modelde
mevcut değildir.)

HAZIRLIK

ÖN PANO KONTROLLERİ

! NOT

- ▶ Güç tüketimini azaltmak amacı ile TV bekleme moduna alınabilir. Belirli bir süre boyunca Seyredilmeyecekse, enerji tüketimini azaltmak üzere, televizyon cihazın üzerindeki güç düğmesinden kapatılmalıdır.
- ▶ Kullanım sırasında görüntü parlaklığı düzeyinin düşürülmesi, tüketilen enerjinin miktarını önemli ölçüde azaltır, bu da genel çalıştırma giderini azaltır.

! DİKKAT

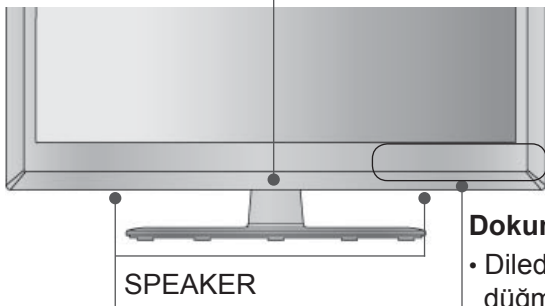
- ▶ Cam standın üzerine basmayın veya herhangi bir darbe gelmesini önleyin. Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.
- ▶ TV'yi sürüklemeyin. Döşeme veya ürün hasar görebilir.

- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

sadece 32/37/42LE4***

Güç/Bekleme Göstergesi

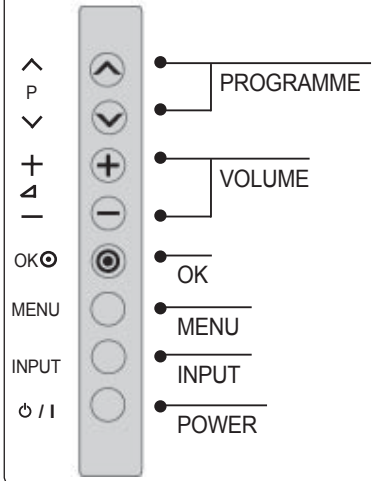
Not: OPTION (SEÇENEKLER) menüsünden Güç Göstergesini açık veya kapalı konuma getirebilirsiniz.



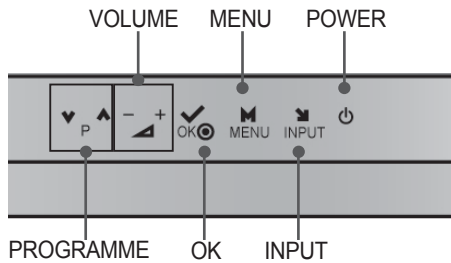
Dokunmatik Sensör

- Dilediğiniz fonksiyon düğmesine dokunarak kullanabilirsiniz.

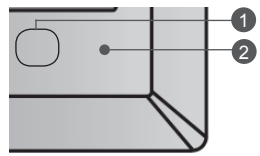
sadece 32/37/42LE4***



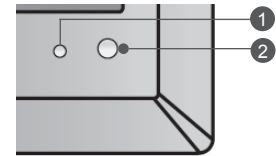
sadece 19/22/26LE3***, 22/26LE5***



sadece 19/22/26LE33**



sadece 19/22LE34**

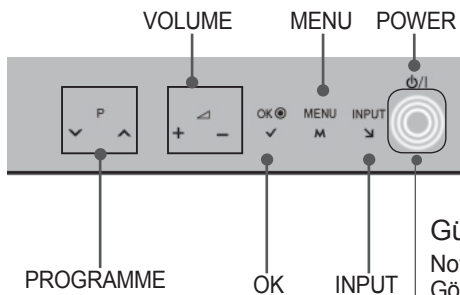


1 Güç/Bekleme Göstergesi

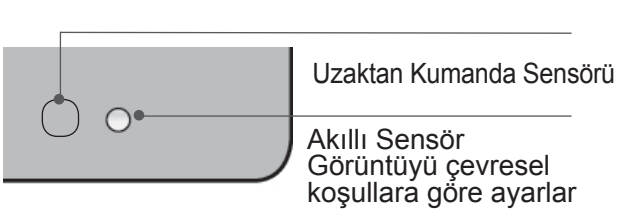
- Bekleme modunda kırmızı ışık verir.
- TV açıkken LED kapalıdır.

2 Uzaktan Kumanda Sensörü

sadece 32LE3***, 32/37/42/47/55LE5***



sadece 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***



Uzaktan Kumanda Sensörü

Akıllı Sensör
Görüntüyü çevresel koşullara göre ayarlar

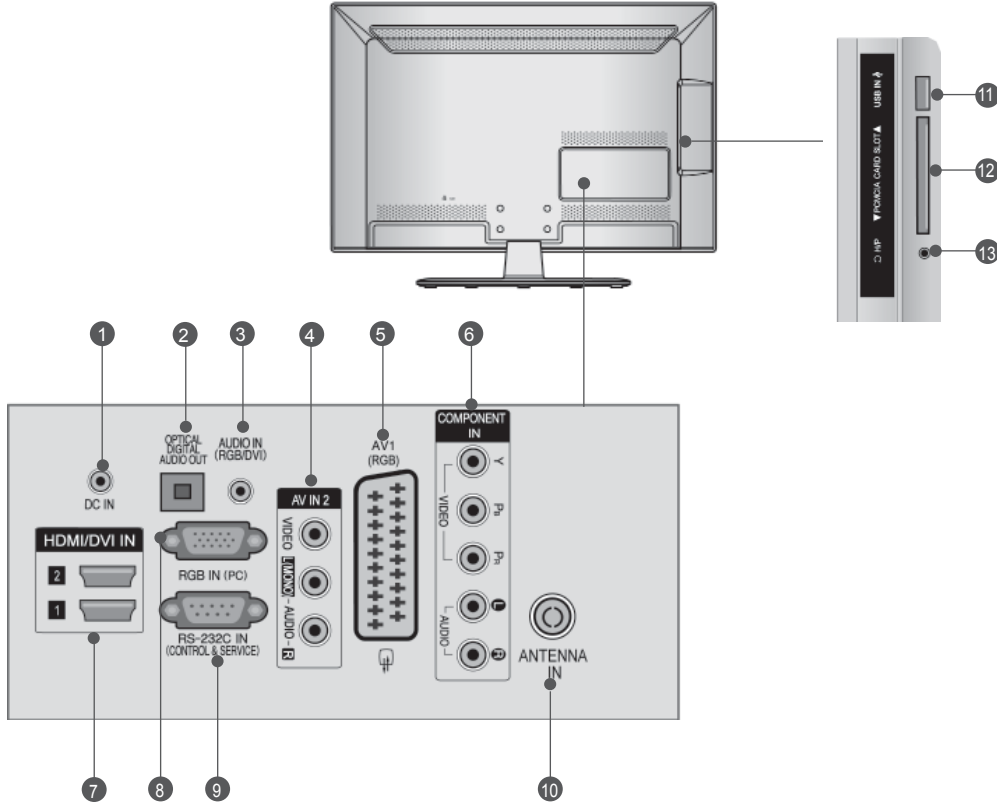
Güç/Bekleme Göstergesi

Not: OPTION (SEÇENEKLER) menüsünden Güç Göstergesini açık veya kapalı konuma getirebilirsiniz.

ARKA PANO BİLGİLERİ

sadece 19/22LE3***, 22LE5***

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



- 1 DA (DC) ADAPTÖR BAĞLANTI NOKTASI**
Güç kablosunun fişini takın.

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

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

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

- 5 Euro Skart Soketi (AV1)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir Cihazdan bu jaklara bağlayınız.

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

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

- 8 RGB Girişi**
PC'den çıkışı bağlayınız.

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

- 10 Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

- 11 USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.

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

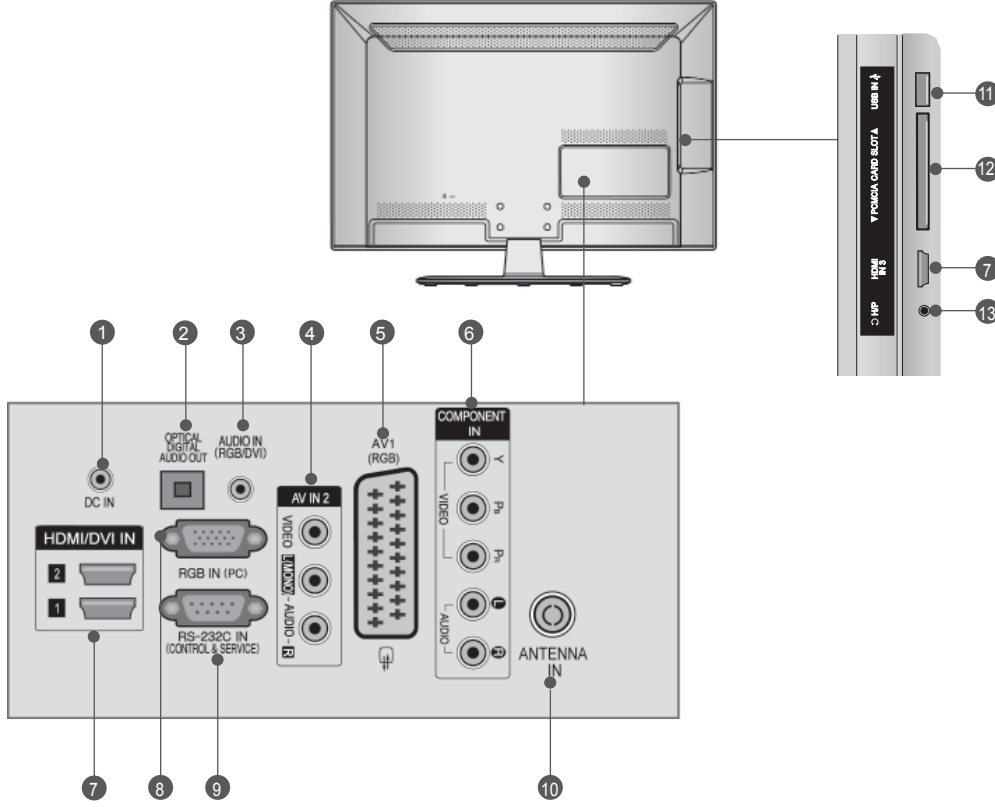
- 13 RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi, PC veya DTV'den bağlayınız.

HAZIRLIK

sadece 26LE3***, 26LE5***

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

HAZIRLIK



- 1 DA (DC) ADAPTÖR BAĞLANTI NOKTASI**
Güç kablosunun fişini takın.

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

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

- 4 Ses/Video Girişi**
Ses/Video çıkışı harici bir cihazdan bu jакlara bağlayınız.

- 5 Euro Skart Soketi (AV1)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir Cihazdan bu jакlara bağlayınız.

- 6 Bileşen Girişi**
Bir bileşen video / ses cihazını bu jакlara bağlayınız.

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

- 8 RGB Girişi PC'den çıkışı bağlayınız.**

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

- 10 Anten Girişi**
Bu jакa anten veya kablo bağlayın.

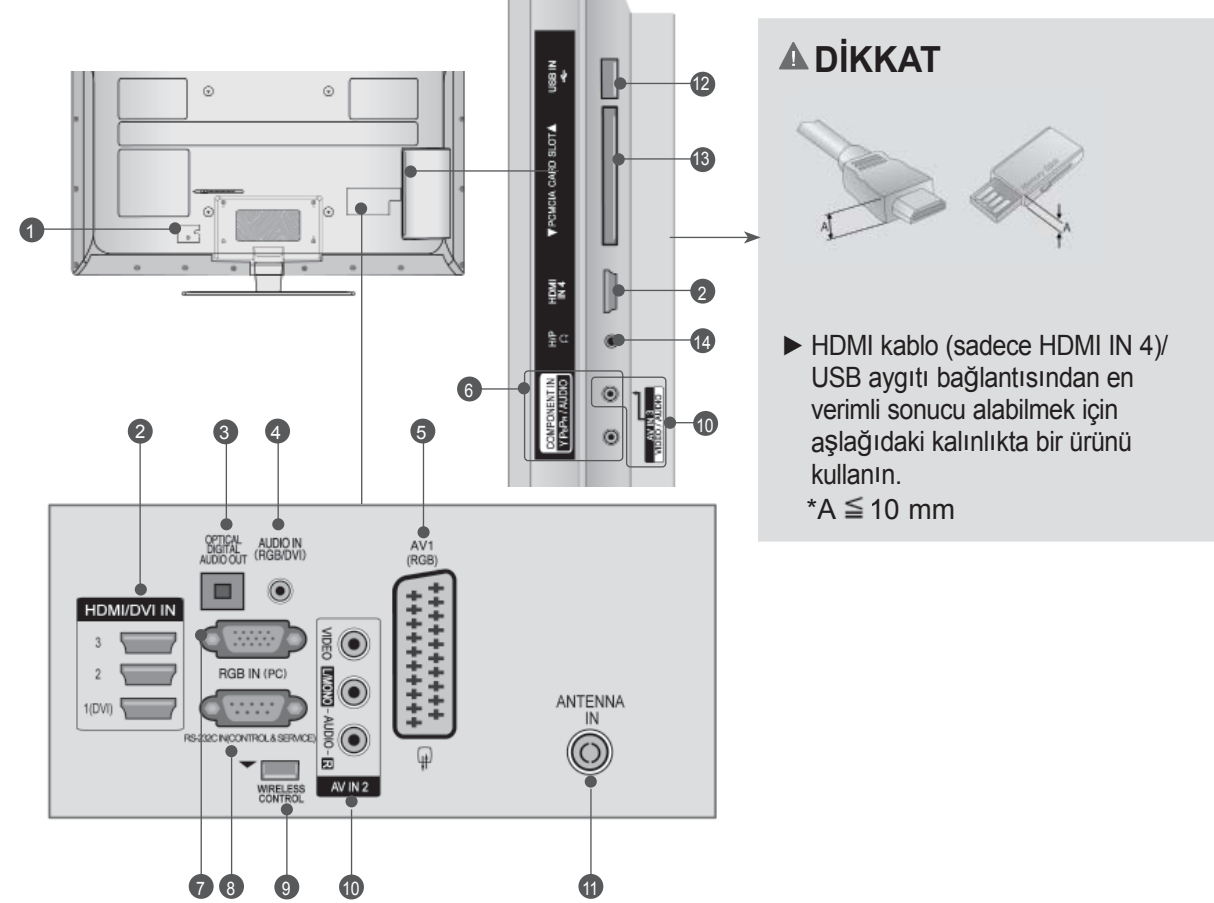
- 11 USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jакa bağlayın.

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

- 13 Kulaklık**
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

sadece 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



- 1 Güç Kablosu Soketi**
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Özellik-ler sayfasında belirtilmiştir. (► p.137~147) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayınız.
- 2 HDMI/DVI Girişi**
Bir HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayınız. Veya DVI(VIDEO) sinyalini, DVI – HDMI Kablosu ile HDMI/DVI bağlantı noktasına bağlayınız.
- 3 OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Değişik cihaz türlerinden dijital ses bağlayınız. Not:Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.
- 4 RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi, PC veya DTV'den bağlayınız.
- 5 Euro Skart Soketi (AV1)**
Skart soket girişini ya da çıkışını harici bir Cihazdan bu jaklara bağlayınız.
- 6 Bileşen Girişi**
Bir bileşen video / ses cihazını bu jaklara bağlayınız.
- 7 RGB Girişi**
PC'den çıkışı bağlayınız.
- 8 RS-232C GİRİŞ (KONTROL ve SERVİS) BAĞLANTI NOKTASI**
Bilgisayarın RS-232C bağlantı noktasına bağlayınız.
- 9 KABLOSUZ Kumanda**
Kablosuz Medya Kutusunu TV üzerinde bulunan KABLOSUZ KONTROL fişine bağlayın.
- 10 Ses/Video Girişi**
Ses/Video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayınız.
- 11 Anten Girişi**
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.
- 12 USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.
- 13 PCMCIA (Personal Computer Memory Card International Association – Kişisel Bilgisayar Hafıza Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü PCMCIA KART YUVASINA takın. (Bu özellik her ülkede uygun değildir.)
- 14 Kulaklık**
Kulaklığı, kulaklık soketine takın.

HAZIRLIK

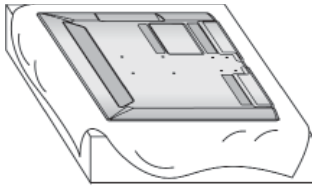
SEHPA KURULUMU

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

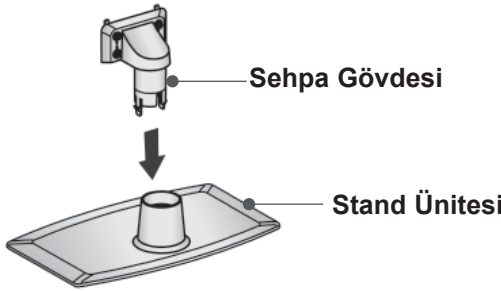
Masa tipi stand montajında civatanın tam olarak sıkılıp sıkılmadığını kontrol edin. (Civata tam olarak sıkılmadığı takdirde, kurulumun ardından ürün öne doğru eğilebilir.) Çok fazla sıkıtığınız zaman, civatanın sıkışma kuvvetine maruz kalan bölümü deforme olabilir.

Sadece 19/22LE3***, 22LE5***

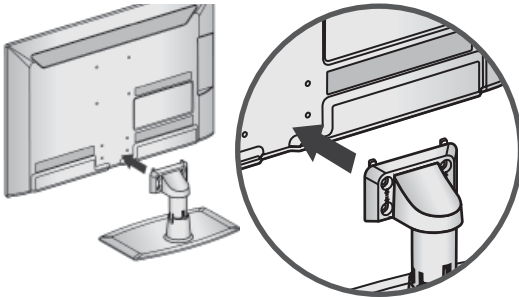
- 1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



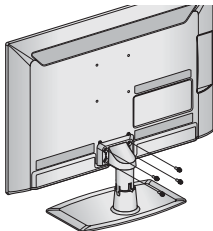
- 2 TV'nin Stand Ünitesi ile Stand Gövdesinin Parçalarını monte edin.



- 3 TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



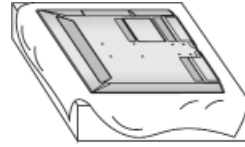
- 4 TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 Civatayı iyice sabitleyiniz.



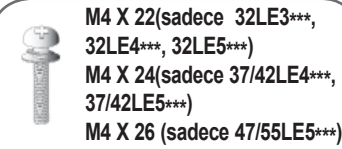
M4 X 14

Sadece 26/32LE3***, 32/42/47LE4***, 26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***

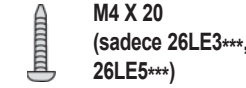
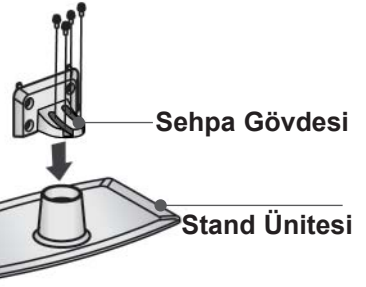
- 1 Ekranın zarar görmesini önlemek için TV ekranını dikkatli bir şekilde yumuşak bir yüzeye yerleştiriniz.



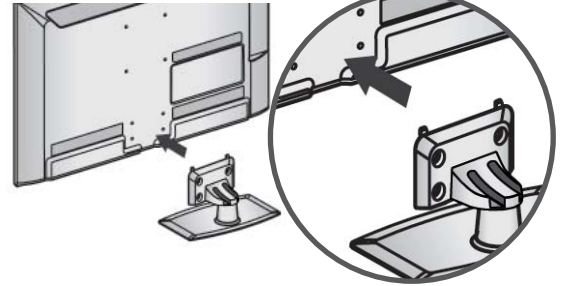
- 2 TV'nin Stand Ünitesi ile Stand Gövdesinin Parçalarını monte edin.



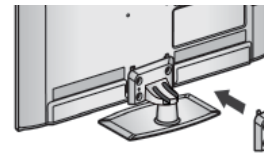
M4 X 24(sadece 37/42LE4***, 37/42LE5***)
M4 X 26 (sadece 47/55LE5***)



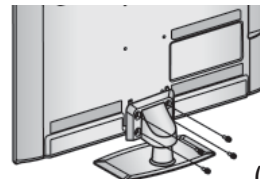
- 3 TV'yi gösterildiği gibi birleştiriniz.



- 4 Ayak Arka Kapağının parçalarını takın.



- 5 TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 Civatayı iyice sabitleyiniz.



M4 X 14
(sadece 26LE3***, 26LE5***)

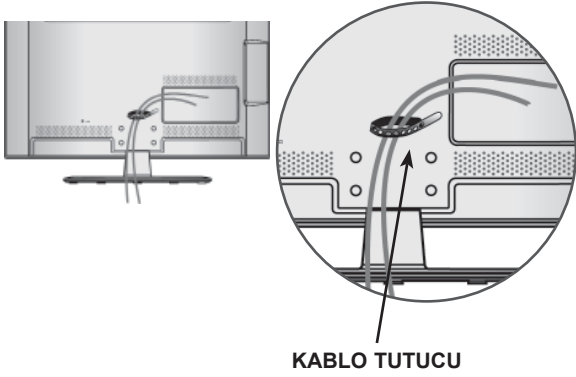
M4 X 16 (sadece 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)

KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Sadece 19/22/26LE3*, 22/26LE5*****

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

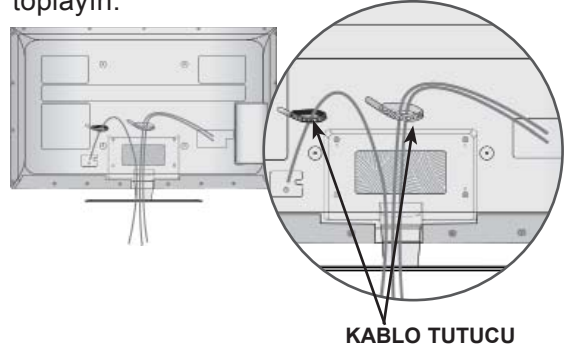


Sadece 32LE3*, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5*****

- 1 Güç kablosunu TV'nin arka kapağına Kablo Tutucu ile sabitleyin. Bu, güç kablosunun kazayla yerinden çıkmasını önlemeye yardımcı olacaktır.



- 2 Kabloları gerektiği gibi bağladıktan sonra, **KABLO TUTUCUSUNU** aşağıda gösterildiği gibi takın ve kabloları bir araya toplayın.

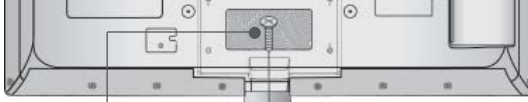


HAZIRLIK

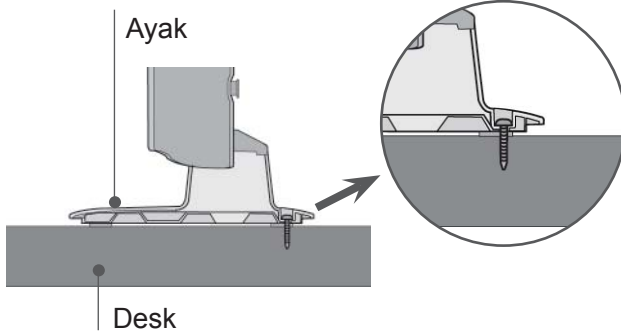
TV'YI BIR MASAYA BAĞLAMA

(sadece 32LE3***, 32LE4***, 32LE5***)

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



1-Vida
(Ürünün parçası olarak verilir)



Desk

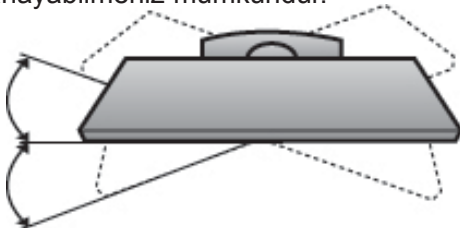
! UYARI

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

DÖNER KAİDE

(sadece 26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***)

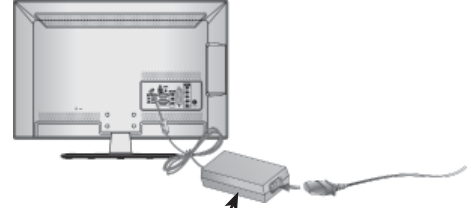
■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir. Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir. TV'yi monte ettikten sonra izleme konumunuza uyacak şekilde TV donanımını 20 derecelik açılarla, elle sola ya da sağa doğru ayarlayabilmeniz mümkündür.



TV ÜNİTESİNİN BAĞLANMASI

(sadece 19/22/26LE3***, 22/26LE5***)

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



DC Adaptor

- 1 Anten kablosunu TV üzerinde bulunan anten giriş bağlantı noktasına bağlayın.
- 2 DA (DC) adaptör fişini TV üzerinde bulunan güç giriş noktasına bağlayın.
- 3 İlk önce güç kablosunu DA (DC) adaptörüne bağlayın daha sonra güç kablosunu duvarda bulunan elektrik prizine takın.

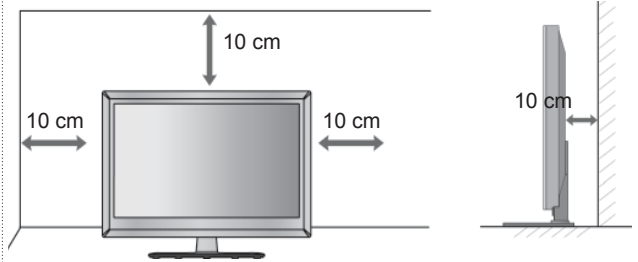
! DİKKAT

- ▶ TV setinin elektrik kablosunu duvarda yer alan elektrik prizine takmadan önce TV setinizin DA (DC) güç adaptörüne bağlı olduğundan emin olun.

MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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



KENSINGTON GÜVENLİK SİSTEMİ

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

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

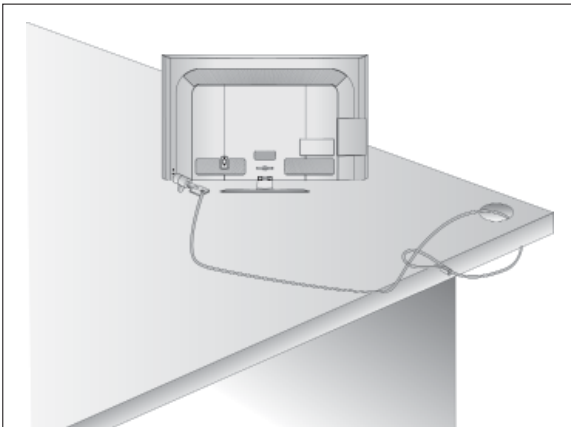
Kensington Güvenlik Sisteminin montajı ve kullanımı hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için, Kensington Güvenlik Sistemi tarafından hazırlanan kullanım klavuzuna bakınız.

İlave bilgi için, Kensington Güvenlik Şirketinin, <http://www.kensington.com> internet sayfasındaki adresi ile temasa geçiniz.

Kensington dizüstü bilgisayarlar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik cihazlar için güvenlik sistemleri sunar.

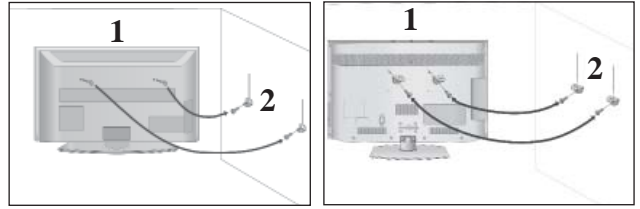
! NOT

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



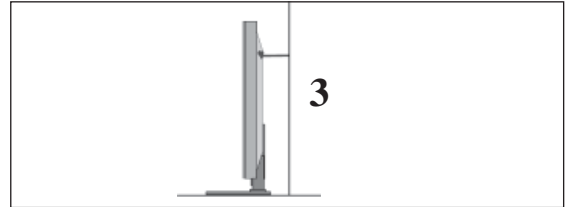
DİKKATLİ KURULUM TAVSİYESİ

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



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

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



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

! NOT

- ▶ TV'yi taşıırken 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.

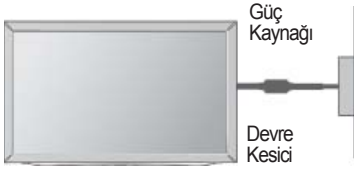
HAZIRLIK

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

TOPRAKLAMA

Olası bir elektrik çarpmasını önlemek için mutlaka toprak telini bağlayınız. Topraklama yöntemleri olanaklı değilse, ayrı bir devre kesici bağlaması için yetkili bir elektrikçiyle görüşünüz.

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

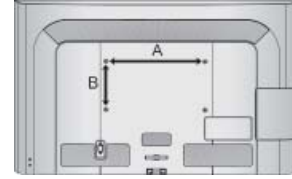
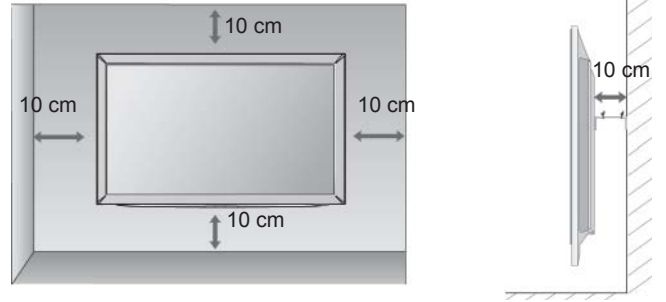


DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

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

! NOT

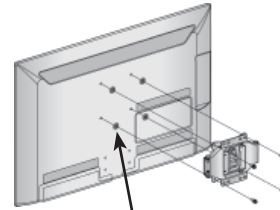
- ▶ Duvar montajı, zemine dik olan sağlam bir duvara yapılmalıdır.
- ▶ Ürünü tavana veya eğik bir duvara monte etmek isterseniz, özel bir duvar montajı kullanılmalıdır.
- ▶ Duvar montajının takılacağı yüzey TV setinin ağırlığını destekleyecek güçte olmalıdır. (örn. Beton, doğal kaya, tuğla ve delikli blok).
- ▶ Takılan vidaların türü ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha fazla bilgi için, montaj birimleriyle birlikte verilen talimatlara bakın.
- ▶ LG aşağıdaki durumlarda, yanlış kurulum nedeniyle meydana gelebilecek kazalardan ve mülkiyet veya TV'nin görebileceği hasarlardan sorumlu tutulamaz.
 - Uyumsuz bir VESA duvar montajı kullanıldığında.
 - Vidalar yüzeye, TV'nin düşmesine ve kişisel yaralanmalara yol açabilecek şekilde uygunsuz takıldığında.
 - Önerilen kurulum yöntemine uyulmadığında.



Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Miktar
19/22/26LE3***	100 * 100	M4	4
32LE3***	200 * 100	M4	4
32LE4***	200 * 100	M4	4
37/42LE4***	200 * 200	M6	4
22/26LE5***	100 * 100	M4	4
32LE5***	200 * 100	M4	4
37/42/47LE5***	200 * 200	M6	4
55LE5***	400 * 400	M6	4

< sadece 26LE3***, 26LE5*** >

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



4-Halka pul

Duvar bağlama parçalarını duvara bağlamadan önce halka pulları yerlerine yerleştirin, böylelikle ünitenin arka tarafı dik olarak ayarlanır.

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

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

■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

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

ENERGY SAVING (ENERJİ TASARRUFU) TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlar. (► p.95)

AV MODU AV cihazlarını bağlarken görüntü ve sesleri Seçmenize yardımcı olur. (► p.50)

INPUT (GİRİŞ) Harici giriş modu, düzenli aralıkla döner. (► p.43)

TV/RAD Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.

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

LIST (LİSTE) Program tablosunu gösterir. (► p.41)

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

MENU (MENÜ) Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner. (► p.19)

GUIDE (KILAVUZ) Program rehberini gösterir. (► p.86)

Q MENU (HIZLI MENÜ) stenilen hızlı menü kaynağını seçer. (İzleme Oranı, Net ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses (veya Ses Dili), Uyuma Zamanı, Favori, USB Aygıtı) (► p.18)

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

EXIT (ÇIK) Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapayarak herhangi bir menüden normal televizyon izleme moduna döner.

INFO (BİLGİ) Mevcut ekran bilgilerini gösterir.

THUMBSTICK (Yukarı/Aşağı/ Sol/ Sağ) Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.

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

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

1 TELETEKST TUŞLARI Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için, 'Teletekst' bölümüne bakınız. (► p.130)

SUBTITLE (ALTYAZI) Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

HAZIRLIK

HAZIRLIK



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

(FAVORİLER) Seçilmiş favori programı gösterir.

MARK (İşaretle) Picture Wizard (Resim Sihirbazı) ayarlarının uygulanacağı giriş kaynağını seçin. USB menüsündeki programları işaretler ve işaretleri kaldırır.

RATIO (Oran) Görüntü için istediğiniz en/boy oranını seçer. (► p.92)

MUTE (SESSİZ) Sesi açar veya kapatır.

Program Yukarı/Aşağı Bir programı seçer.

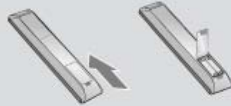
SAYFA YUKARI/AŞAĞI Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

2 SIMPLINK / MY MEDIA (MEDYAM) Menü kontrol düğmeleri SIMPLINK veya MY MEDIA (MEDYAM) menüsünü kontrol eder (Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi veya Film Listesi).

SIMPLINK Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplik menüsü ekranda belirir. (► p.46)

AD Audio Tanımlamayı Açar ve Kapar.

Pillerin Takılması



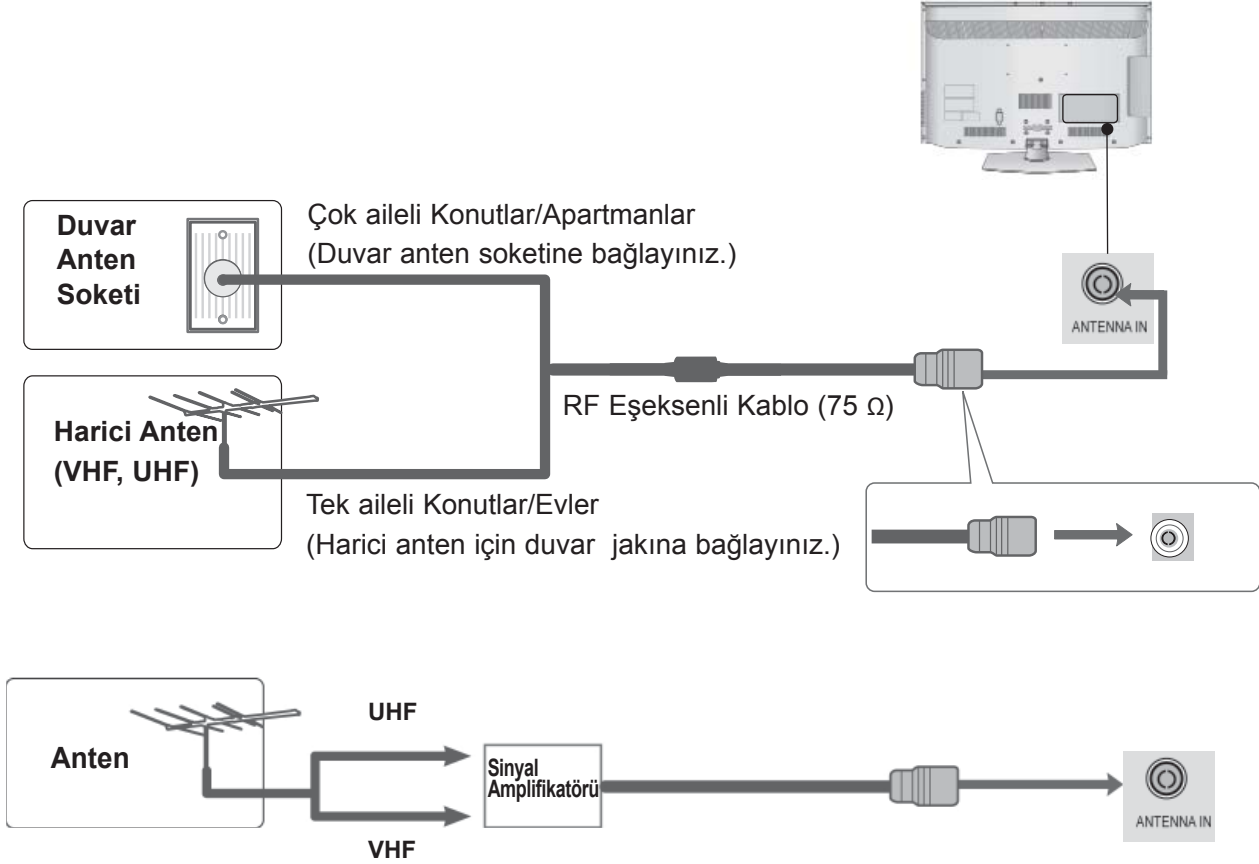
- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açınız ve kutupları doğru yerleştirerek pilleri takınız (+ ile +, - ile -).
- İki adet 1,5 V AAA pil takınız. Kullanılmış ve eski pillerle yeni pilleri bir arada kullanmayınız.
- Kapağı kapatınız.
- Pilleri yerinden çıkarmak için, pilleri takma işlemlerini ters sıra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

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

- Hasar olmasını önlemek için cihazlar arasındaki tüm bağlantılar yapıldıktan sonra ana şebeke prizine bağlamayınız.

ANTEN BAĞLANTISI

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



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

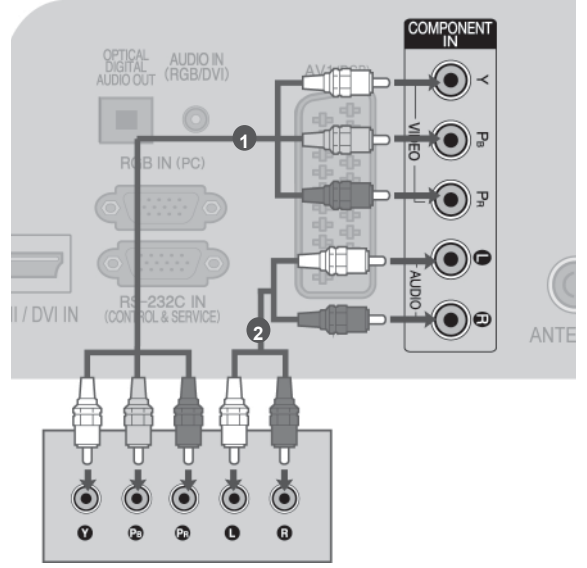
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

- Cihazların zarar görmesini önlemek için, tüm cihaz bağlantılarını tamamlamadan ala hiçbir güç kablosunu prize sokmayınız.
- **HARİCİ EKİPMAN KURULUMU**'na ait olan bu bölümde ağırlıklı olarak 32/37/42/47LD4*** model.
- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.

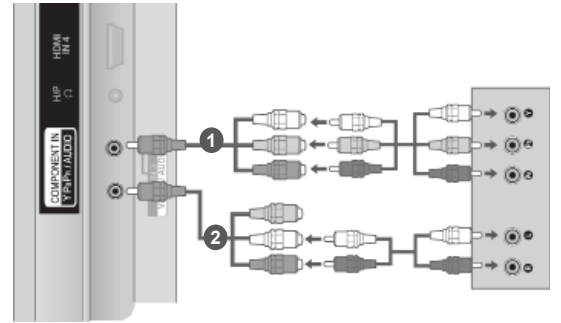
BİR BİLEŞEN KABLOSU İLE BAĞLAMA

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 AUDIO IN** giriş fişine bağlayın.
- 3 Harici ekipmanı çalıştırın.
(Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım Kılavuzuna başvurun.)
- 4 Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **Component** giriş kaynağını seçiniz.



veya



- Desteklenen HDMI Ses Biçimi: Dolby Digital, PCM, DTS Audio formatı desteklenmemektedir.

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

Bileşen Giriş Portları

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

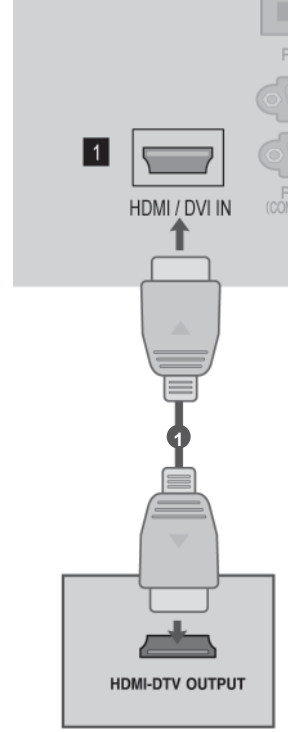
TV üzerindeki bileşen portları	Y	P _B	P _R
DVD oynatıcı üzerindeki video çıkış portları	Y	P _B	P _R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

HDMI KABLOSU İLE BAĞLANTI

- 1 Harici ekipmanın (dijital set top box, DVD, vb) HDMI çıkışını televizyon üzerindeki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2** (19/22LD3*** için hariç), **HDMI IN 3** (19/22/26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5*** için hariç) veya **HDMI IN 4** (Only 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***) fişine bağlayın.
- 2 Harici ekipmanı çalıştırın.
(Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım kılavuzuna başvurun.)
- 3 Uzaktan kumanda üzerindeki INPUT tuşunu kullanarak **HDMI1**, **HDMI2** (19/22LD3*** için hariç), **HDMI3** (19/22/26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5*** için hariç) veya **HDMI4** (Sadece 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***) giriş kaynağını seçiniz.

! NOT

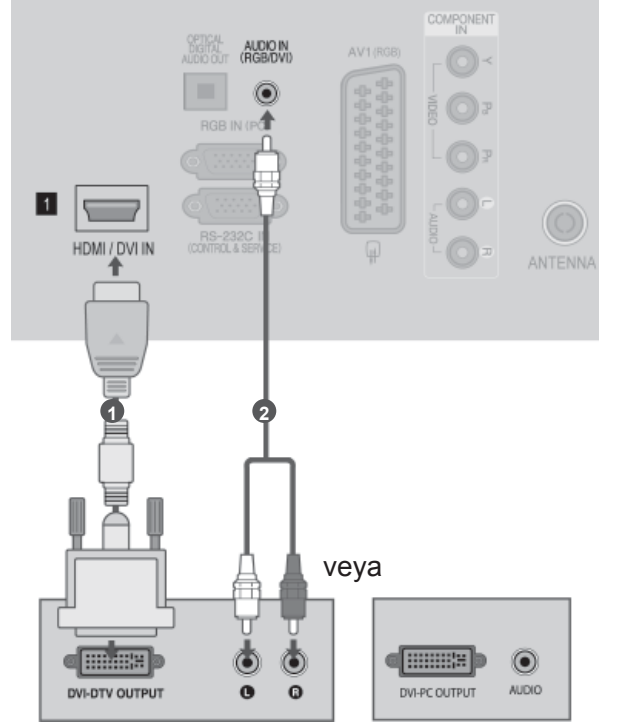
- ▶ TV, HDMI kablosu kullanıldığında video ve ses sinyallerini eş zamanlı olarak alabilir.
- ▶ Eğer DVD Otomatik HDMI'yi desteklemiyorsa, çıkış çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlamalısınız.
- ▶ HDMI kablosunun Yüksek Hızlı HDMI Kablosu olduğunu kontrol edin. HDMI kabloları Yüksek Hızlı HDMI Kablosu değilse, ekranda titreşim oluşabilir veya ekran görüntüsü olmayabilir. Lütfen Yüksek Hızlı HDMI Kablosu kullanın.



HARİCİ CİHAZ AYARLARI

HDMI – DVI KABLOSU İLE BAĞLAMA

- 1 Dijital set top kutusunu veya PC'nin DVI çıkışını televizyon üzerindeki **HDMI/DVI IN1**'ya bağlayın.
- 2 Dijital set top kutusunun audio çıkışını veya PC Audio çıkışını televizyon üzerinde bulunan **AUDIO in (RGB/DVI)** girişine bağlayın.
- 3 Dijital set top kutusunu veya PC niz ile televizyonu çalıştırın.
(Dijital set top kutusu veya PC'inizin manüel çalışma kullanım kılavuzuna bakınız)
- 4 Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **HDMI1** giriş kaynağını seçiniz.



EURO SKART KABLOSU İLE BAĞLAMA

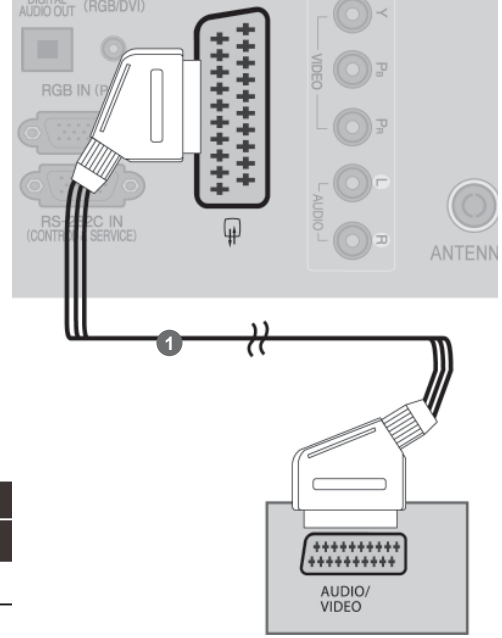
- 1 Harici ekipmana ait (DVD, VCR, vb.) Euro skart fişini televizyon üzerindeki **AV1** Euro skart fişine takın.
- 2 Harici ekipmanı çalıştırın.
(Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım kılavuzuna başvurun.)
- 3 Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **AV1** giriş kaynağını seçiniz.

Scart	giriş			Çıkış
	Video	Ses	RGB	
AV1	O	O	O	Analog TV, Dijital TV

Geçerli giriş modu	Çıkış tipi	AV1 (TV Out)	AV1 (Kayıt ekipmanı kullanılarak zamanlanmı DTV kaydı devam ederken.)
Digital TV	Dijital TV	Dijital TV	O
Analogue TV, AV	Analog TV	Analog TV	O
Komponent/RGB	Analog TV	Analog TV	(Giriş modu DTV'ye dönüftürülür.)
HDMI	Analog TV	Analog TV	(Giriş modu DTV'ye dönüftürülür.)

! NOT

- Kullanılan Euro skart kablolarının sinyal korumalı olması gerekmektedir.

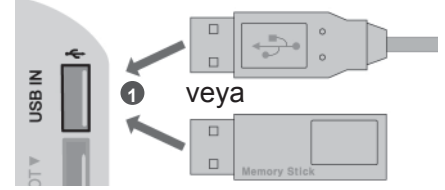


- TV Çıkışı : Analog veya Dijital sinyalleri verir.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

USB GİRİŞ AYARLARI

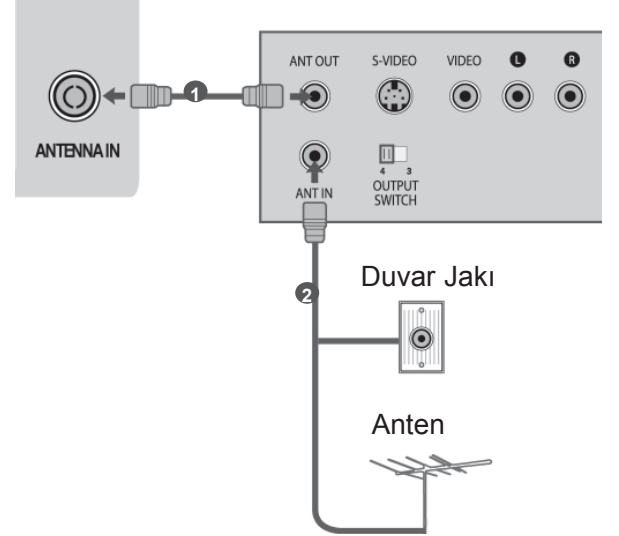
- 1 USB cihazını TV'deki **USB IN** jakına takın.
- 2 **USB IN** jaklarını bağladıktan sonra, **USB** işlevini kullanabilirsiniz (► sayfa 52)



RF KABLOSU İLE BAĞLARKEN

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

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

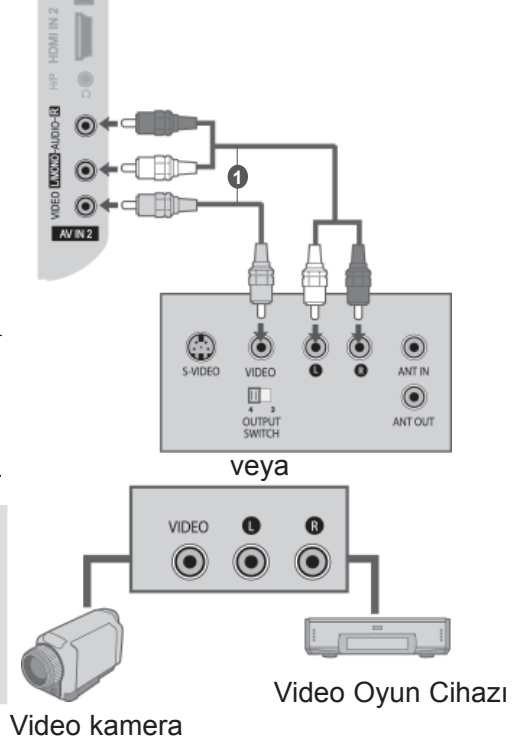


RCA KABLOSU İLE BAĞLARKEN

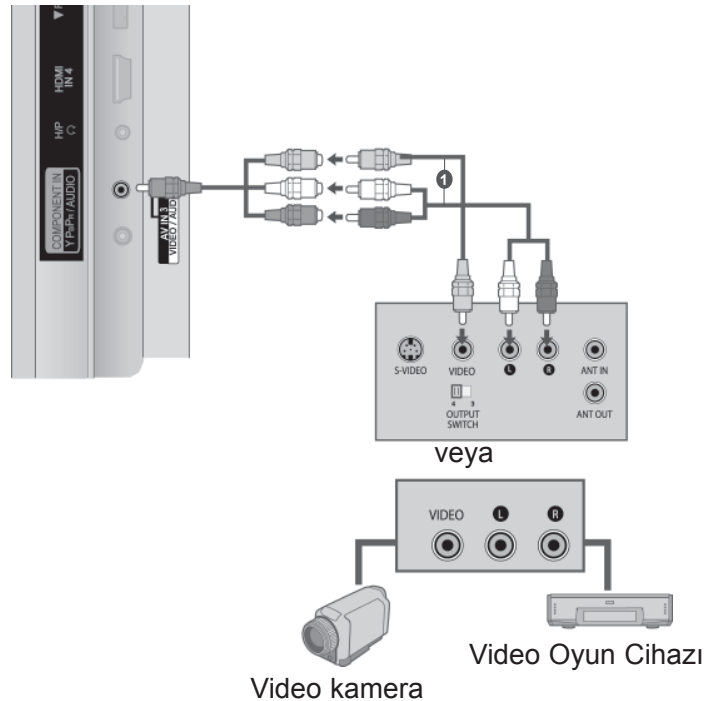
- 1 TV ve VCR arasındaki **AUDIO/VIDEO** fişlerini bağlayın. Jack renklerini eşleştiriniz (Video = sarı, Ses Sol = beyaz, Ses Sağ = Kırmızı).
- 2 VCR cihazına bir video kaset takınız ve VCR üstündeki **PLAY** (oynat) tuşuna basınız. (bkz. VCR cihazının kullanım kılavuzu) İlgili harici ekipmanı çalıştırın. (Harici ekipmanın kullanım kılavuzuna başvurun.)
- 3 Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **AV2** giriş kaynağını seçiniz. **AV IN 3'e** bağlıysa **AV3** giriş kaynağını seçin.

! NOT

- Mono VCR cihazınız varsa; VCR cihazın ses kablolarını, TV'nin **Audio L/MONO** (SES SOL/MONO) girişine bağlayınız.



veya

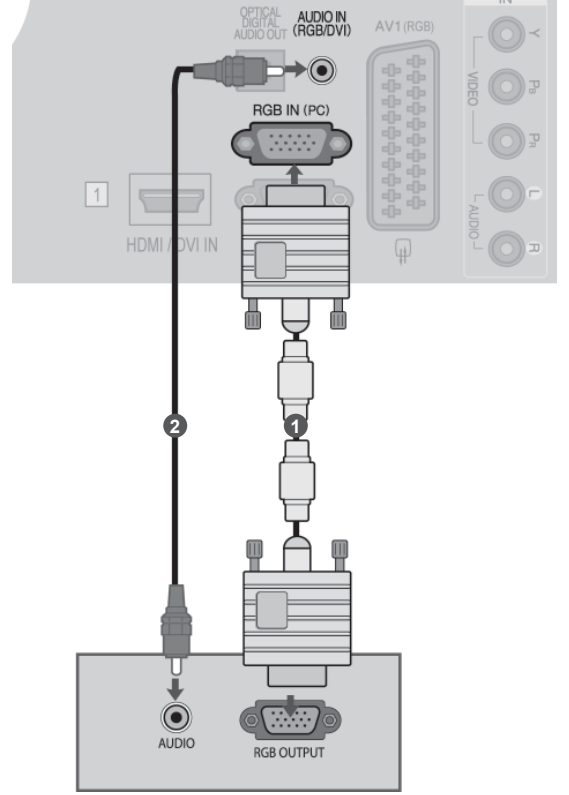


HARİCİ CİHAZ AYARLARI

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 çıkışı, TV üzerindeki **RGB IN (PC)** jakına bağlayınız.
- 2 PC ses çıkışı 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.



CI MODÜLÜNÜ EKLEME

Dijital TV modunda şifreli (ödemeli) servisleri görüntülemek için.

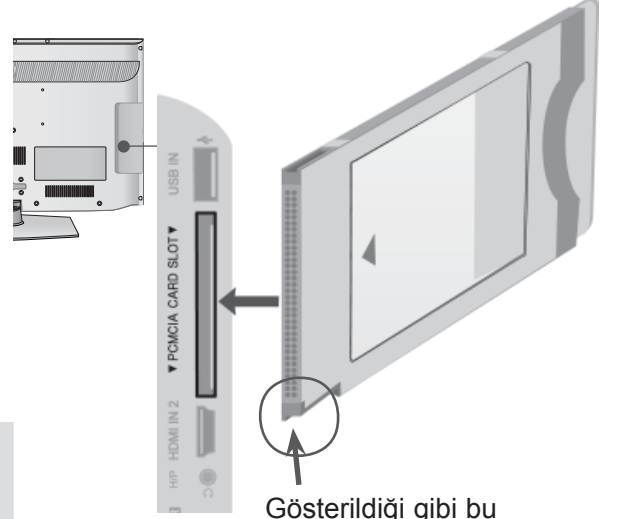
Bu özellikler her ülkede uygun değildir.

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

Daha fazla bilgi için, bkz. Sayfa 34.

! NOT

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

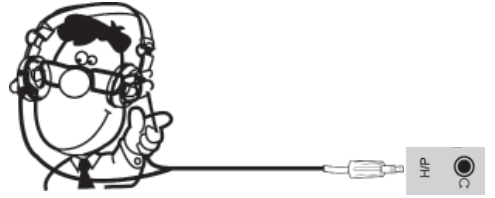


Gösterildiği gibi bu noktayı kontrol edin ve CI Modülünü takın.

MİKROFON KURULUMU

Sesi kulaklıkla dinleyebilirsiniz.

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



! 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: 16 Ω
- ▶ Maks. kulaklık ses çıkışı: 10mW - 15mW

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

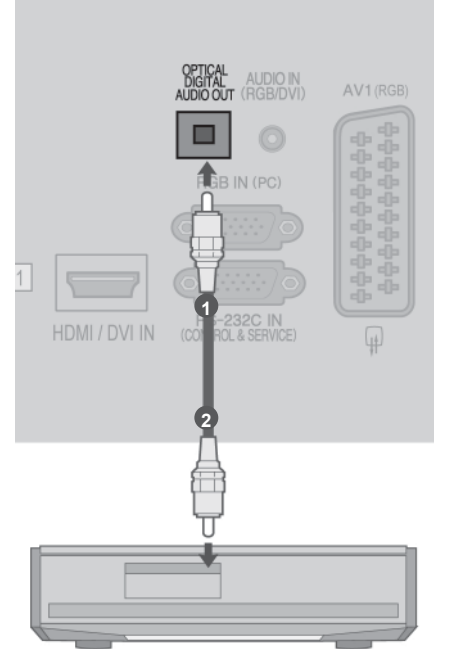
DİJİTAL SES ÇIKIŞ AYARLARI

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 amfiye) bağlayın.

- 1 Optik kablunun bir ucunu TV Dijital Ses (Optik) Çıkış bağlantı noktasına bağlayınız.
- 2 Optik kablunun diğer ucunu, ses cihazı üzerindeki dijital ses (Optik) girişine bağlayınız.
- 3 AUDIO (Ses menüsünde "TV Speaker İsteğe Bağlı- Off (TV Hoparlör seçeneği – Kapalı) olarak ayarlayınız (sayfa 112). İşletim için harici ses cihazının talimat kılavuzuna bakınız.

⚠ DİKKAT

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



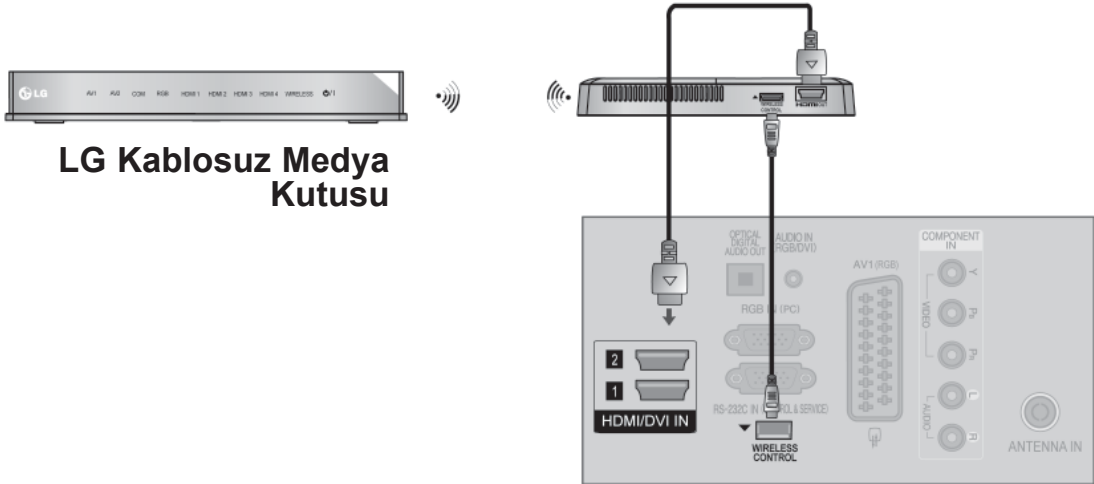
HARİCİ CİHAZ KABLOSUZ BAĞLANTI

(sadece 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)

TV setiniz ile bir harici cihazı kablosuz olarak bağlayabilirsiniz.

İşletme talimatları ile ilgili daha fazla bilgi edinmek için "LG Kablosuz Medya Box" el kitabına başvurun.

- 1 Kablosuz Medya Kutusunu WIRELESS CONTROL (KABLOSUZ KONTROL) fişine ve HDMI/DVI IN 1, HDMI IN 2'ye (19/22LD3*** modeli hariç), HDMI IN 3 (19/22/26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5*** modelleri hariç) veya HDMI IN 4 (Sadece 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5*** modeli) ile TV'ye bağlayın.



HARİCİ CİHAZ AYARLARI

DESTEKELENEN GÖRÜNTÜ ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

RGB-PC, HDMI/DVI-PC modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 (RGB-PC)	66,587	59,93
1920x1080 (HDMI-PC)	66,587	59,93

(19/22/26LD3***, 26/32LD32**, 32LD34**, 19/22/26/32LE3***, 26/32LD33** için hariç)

HDMI/DVI-DTV mode

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

! NOT

- ▶ Sabit bir görüntünün uzun süre cihazın ekranında kalmasından kaçınınız. Sabit görüntü ekranda kalıcı iz bırakabilir; mümkün olduğunca ekran koruyucu kullanınız.
- ▶ PC modunda çözünürlük, dikey şablon, kontrast veya parlaklık ile ilgili parazit olabilir. Bu durumda net bir görüntü elde edene dek PC modunu başka bir çözünürlüğe ayarlayınız veya yenileme hızını değiştiriniz veya menüden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştiriniz. PC grafik kartının yenileme hızı değiştirilemiyorsa, PC grafik kartını değiştiriniz veya PC grafik kartının üreticisine danışınız.
- ▶ Yatay ve dikey frekanslar ile ilgili senkronizasyon giriş dalga şekli ayırıcıdır.
- ▶ PC (Bilgisayar) modu için 1920x1080, 60 Hz (19/22/26LD3***, 26/32LD32**, 32LD34**, 19/22/26/32LE3***, 26/32LD33** için hariç), 1360x768, 60 Hz (Sadece 19/22/26LD3***, 26/32LD32**, 32LD34**, 19/22/26/32LE3***, 26/32LD33**) kullanılmasını öneriyoruz. En iyi görüntü kalitesini bu ayarlar sağlayacaktır.
- ▶ 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 bağlayınız.
- ▶ PC'nin ses çıkış kablosunu TV'nin Ses girişine bağlayınız. (Ses kabloları TV'ye dahil edilmemiştir).
- ▶ Eğer ses kartı kullanıyorsanız, PC'nin sesini istenen şekilde ayarlayınız.
- ▶ Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı vermiyorsa, PC çıkışını TV'de göstermek için RGB veya HDMI IN (veya HDMI/DVI IN)'den sadece birini bağlayınız.
- ▶ Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı vermiyorsa, TV'yi RGB veya HDMI modlarından birine ayarlayınız; (TV diğer modu kendiliğinden Tak ve Kullan olarak ayarlar).
- ▶ DVI kablosuna bağlı bir HDMI kullanıyorsanız video kartına bağlı olarak DOS modu çalışmayabilir.
- ▶ Uzun bir RGB-PC kablosu kullanıyorsanız, ekranda enterferans olabilir. 5 metreden daha kısa kablo kullanmanızı öneririz. Bu en iyi görüntü kalitesini sağlar.

BILGISAYAR MODU EKRAN AYARLARI

Ekran Sıfırlaması

Konum, Boyut ve faz ayarlarını fabrika çıkış ayarlarına döndürür.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarla çalışır: RGB [PC]



1.   **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.
2.   **EKRAN** seçeneğini belirleyiniz.
3.   **Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.
4.   **Evet** Seçeneğini belirleyiniz.
5.  **Ayarları** işlevini çalıştırınız.

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

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

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.



- 1   **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.
- 2   **Ekran** Seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **Oto Yapılandır** seçeneğini belirleyiniz.
- 4   **Evet** seçeneğini belirleyiniz.
- 5  **Oto Yapılandır** işlevini çalıştırınız.

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










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

Çözünürlük Seçme

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

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC]



- 1   **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.
- 2   **EKRAN** seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **Çözünürlük** seçeneğini belirleyin.
- 4   İstenilen çözünürlüğü seçin.
- 5 

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

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

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]



- 1 MENU (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesine basarak RESİM seçeneğini belirleyiniz.
- 2 OK (OK) düğmesine basarak EKKRAN seçeneğini belirleyiniz.
- 3 OK (OK) düğmesine basarak Konum, Boyut veya Faz seçeneğini belirleyiniz.
- 4 OK (OK) düğmesine basarak uygun ayarları yapınız.
- 5 OK (OK) düğmesine basarak.

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

TELEVİZYON AÇILMASI

TV'niz açıldığında özelliklerini kullanabilirsiniz.

- 1 İlk önce güç kablolarını doğru olarak bağlayınız.
Bu sırada, TV bekleme moduna geçer.
- 2 Bekleme modunda TV'yi açmak için TV üzerinde O / I , **INPUT** veya **P** $\wedge \vee$ (veya **P** $\blacktriangle \blacktriangledown$) tuşuna ya da uzaktan kumanda üzerindeki **POWER** (GÜÇ), **INPUT**, **P** $\wedge \vee$ veya **NUMARA** tuşuna basınız. TV'niz açılacaktır.

AYARLARIN BAŞLATILMASI

- 1 Televizyonunuzu açtıktan sonra, ekranda OSD (Ekran Görüntüleri) çıkarsa, bu ekran üzerinden kullanacağınız **Dil**, **Mod Ayarları**, **Güç Göstergesi**(Ev Kullanımı'den **Mod Ayarı** seçildiğinde- Sadece LED LCD TV MODELLERİ), **Ülke** veya **Zaman Dilimi** (Ülke için Rusya seçildiğinde) veya **Şifre Atama** (Ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda ve **Otomatik Arama** işlemini yapabilirsiniz.

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. "Ev Kullanımı" modu, ev ortamı için en iyi ayardır ve bu TV'nin fabrika çıkış modudur.
- e. "Mağaza Demosu" modu, mağaza ortamı için en iyi ayardır. Eğer kullanıcı görüntü kalitesi verisini değiştirirse, "Mağaza Demosu" modu, belirli bir süre sonra ürünü bizim tarafımızdan ayarlanan görüntü kalitesine getirir.
- f. Mod (Ev Kullanımı, Mağaza Demosu) OPSİYON menüsündeki Mod Ayarı yapılarak
- g. 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** $\wedge \vee$ veya **NUMARA** tuşlarına basınız.

SES SEVİYESİNİN AYARLANMASI

- 1 Ses seviyesini ayarlamak için \triangleleft + veya - tuşuna basınız.

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

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

HIZLI MENÜ

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

İzleme Oranı: İstenen görüntü formatını seçer. Zoom setting (Yakınlaştırma ayarı) için oran menüsünden 14:9, Zoom1 ve Zoom2'yi seçiniz. Yakınlaştırma ayarı tamamlandıktan sonra ekran hızlı menüye geri döner.

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

Resim Modu: İstedğiniz resim modunu seçer.

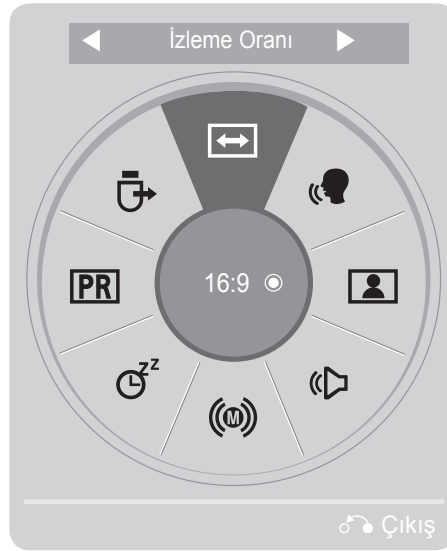
Ses Modu: İzlenen görüntüler için en iyisini belirleyen ses kombinasyonunu otomatik olarak ayarlama özelliğidir.



Ses veya Ses Dili: Ses çıkışı seçer.


Uyuma zamanı: Uyku zamanlayıcısını ayarlar.



PR Atlama seçeneğini Açar/Kapar. : Atlama seçeneğini Açar/Kapar.

USB Aygıtı: USB cihazınızı çıkarmak için "Çıkart" seçiniz.



1   Menüleri görüntüleyiniz.

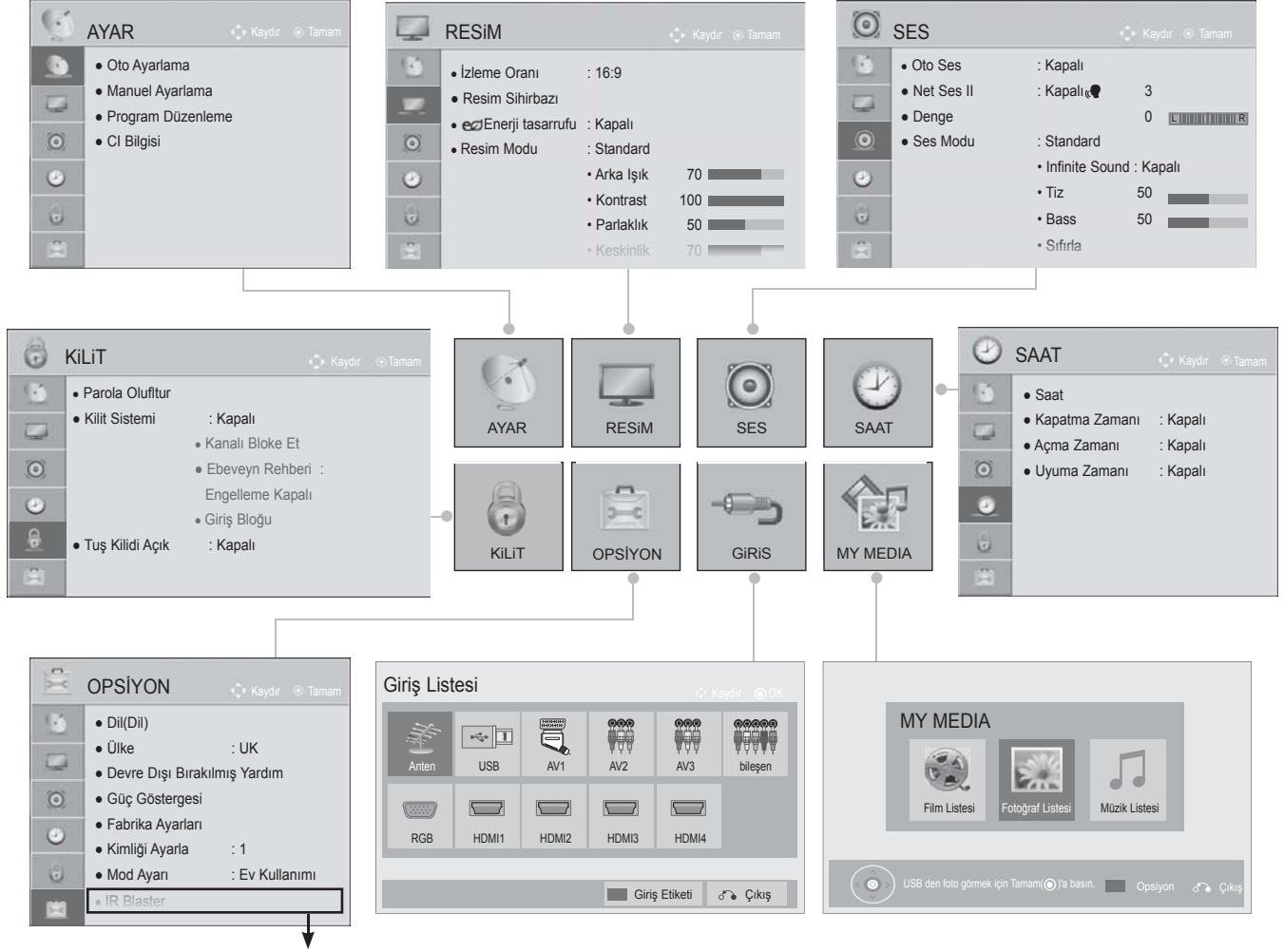
2  İstedğiniz Kaynağı seçiniz.

3  

- Q.MENU/EXIT (Q.MENÜ/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 Gösterim) bu kullanma kılavuzunda gösterilenden farklı olabilir.



(19/22/26/32LD3***,
32/37/42/47LD4***, 19/22/26LE3***, 22/26LE5*** için hariç)

1. Menüleri görüntüleyiniz.
2. Bir menü öğesi seçiniz.
3. Açılır menüye gidiniz.

- **KIRMIZI** düğmeye bastığınızda, **Müşteri Desteği** menüsünü görüntüleyebilirsiniz.
- **YEŞİL** düğmesine basın , **Basit Manuel** menüsünü işaretleyebilirsiniz.
- **MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

! NOT

- ▶ CI Bilgisi Analog modda kullanılamaz.
- ▶ **IR Blaster** : İşletme talimatları ile ilgili daha fazla bilgi edinmek için "Wireless Media Box" (Kablosuz Medya Box) el kitabına başvurun.
- ▶ **Film Listesi** menüsünü 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD55, 32/37/42/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336 modellerinde kullanmak mümkündür.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA

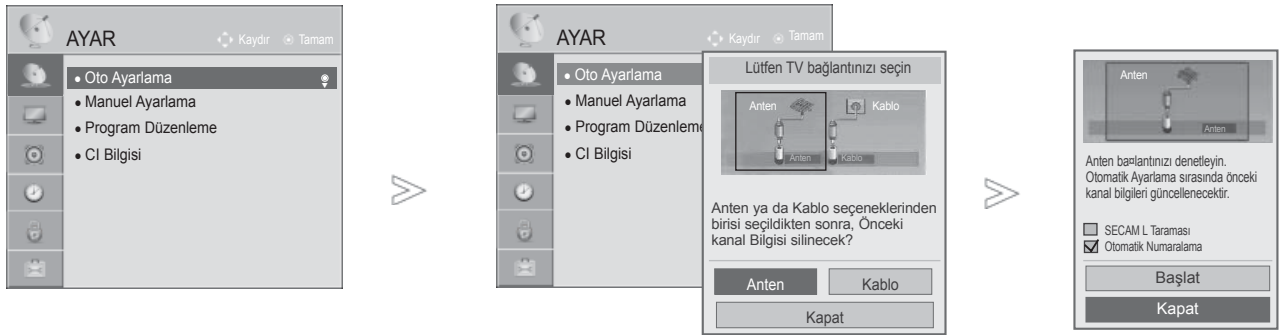
Tüm kullanılabilir programları otomatik olarak bulmak ve saklamak için bu özelliği kullanınız.

Otomatik programlamayı başlattığınızda, önceden kaydetmiş olduğunuz tüm servis bilgileri silinir.

Depolanabilen maksimum program sayısı 1,000'dür. Ancak bu sayı yayın sinyallerine bağlı olarak ufak değişiklikler gösterebilir.

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

Anteni seçmek isterseniz,



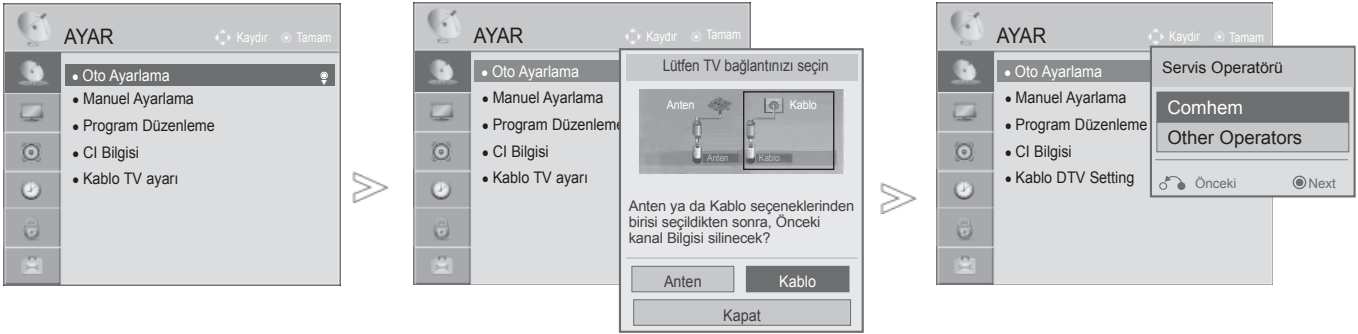
1. **MENU** tuşunu kullanarak **AYAR**'ı seçiniz.
2. **OK** tuşunu kullanarak **Oto Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.
3. **OK** tuşunu kullanarak **Anten**'i seçiniz.
4. **OK** tuşunu kullanarak **Başlat** seçeneğini belirleyiniz.
5. **OK** tuşunu kullanarak **Otomatik ayarlama** işlevini çalıştırınız.

- Kilit sistemi "**Açık**"ta 4 basamaklı bir şifre girmek için **SAYI** tuşlarını kullanınız.
- Otomatik ayarlamayı açık tutmak için **^** **∨** tuşunu kullanarak **EVET**'i seçiniz. Sonra **Başlat** tuşuna basınız. Aksi takdirde **HAYIR** seçeneğini seçiniz.
- **Otomatik Numaralandırma**: Yayın yapılan istasyonlar tarafından ayar amacıyla gönderilen program numaralarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler.
- **Ülke** menüsünde İtalya seçildiğinde, Oto. Ayarlama sonrası program çakıştığında, açılır pencere görüntülenirse, sorunu çözmek için **Çakışan** program sayısı için bir yayıncı seçin.

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

- DVB kablosu şu ülkelerde kullanılabilir: Almanya, Hollanda, İsveç, İsviçre, Danimarka, Avusturya, Finlandiya, Norveç, Slovenya, Macaristan, Ukrayna.(Desteklenen ülke eklenebilir.)
- Dijital TV kullanılmayan ülkeler: Slovakya, Bosna, Sırbistan, Bulgaristan, Arnavutluk, Kazakistan

Kablolu yayın seçmek istediğinizde,



- 1   **AYAR**'ı seçiniz.
- 2   **Oto Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **Kablo**'ı seçiniz.
- 4   **Comhem (Comherm)** veya **Other Operators** seçin.
- 5   **Hızlı** veya **Tam** Seçin.

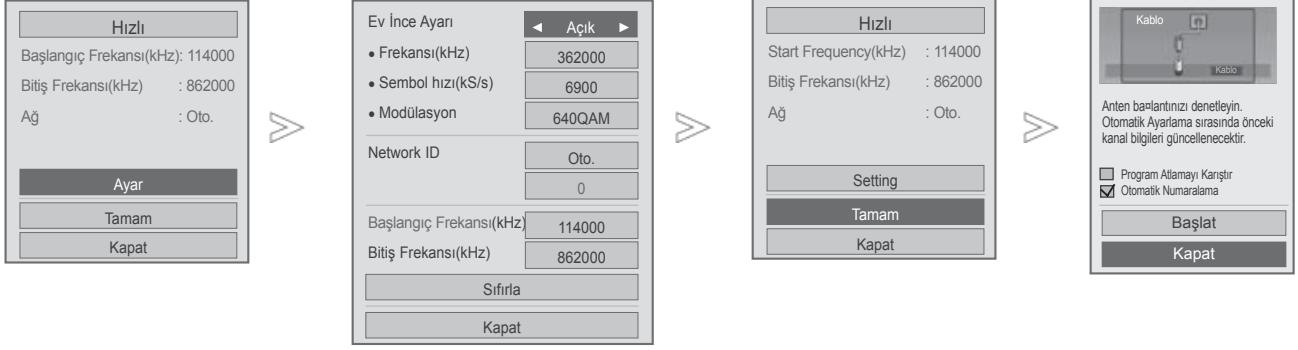
- Kilit sistemi "**Açık**"ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanınız.
- **Kablo** seçtiğinizde, Cable Service Operator (Kablo Hizmet Sağlayıcı) seçim ekranı farklılık gösterebilir veya kullanılan ülke şartlarına göre görüntülenmeyebilir.
- **Servis Operatörü** arasında seçim yapmak için gerekli olan açılır pencere 3 durumda görüntülenmektedir; **Initial Setting (İlk Ayarlar)** menüsünü açtığınızda, **Anten**'den **Kablo**'ya geçiş yapıldığında veya **Ülke** değişikliği yaptıktan sonra menüye ulaştığınızda görüntülenecektir.
- Yukarıda tanımlanan bu 3 durumun dışında **Servis Operatörü** arasında seçim yapmak isterseniz bu seçimi şu şekilde sağlayabilirsiniz: **Ayar ->Kablo TV ayarı -> Servis Operatörü.**

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

- Alınan sertifikasyon SO : İsveç(Comhem, Canal Digital), Danimarka(YouSee, Canal Digital, Stofa), Norveç(Canal Digital), Hollanda(Ziggo), Ukrayna(Volia-Cable).
- İsteddiğiniz hizmet sağlayıcıyı bulamadıysanız **Other Operators** seçeneğini seçin.
- "Diğer Operatörler" seçeneğini seçerseniz veya seçili ülke sadece "Diğer Operatörler"i destekliyorsa, tüm kanalları aramak zaman alabilir veya bazı kanallar aranamayabilir.
Bazı kanallar görüntülenmezse, Aşağıdaki adımları takip edin:
 1. **AYAR -> Oto Ayarlama -> Kablo -> Ayar**
 2. Ev Ayarlama'yı "Kapalı" konumundan "Açık" konumuna getirin
 3. Frekans, sembol oranı, modülasyon ve ağ kimliği gibi ek değerler girin.
(Yukarıdaki bilgileri kablo hizmet sağlayıcınızdan isteyebilirsiniz.)

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

■ Quick (Hızlı) seçildiğinde,

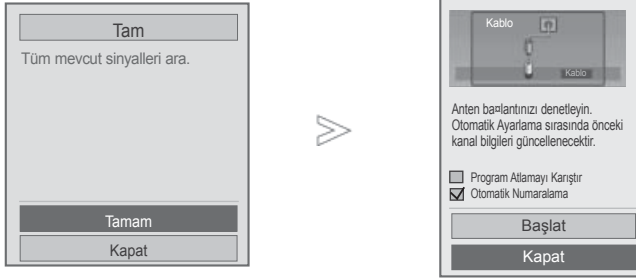








6. **Hızlı'yı** seçin.
7. **Ayarı** seçin.
8. Uygun ayarları yapınız.
9. **Kapat** seçeneğini belirleyiniz.
10. **Tamamı** seçin.
11. **Başlat** seçeneğini belirleyiniz.
12. **Oto Ayarlama** işlevini çalıştırınız.

- Otomatik ayarlamayı açık tutmak için tuşunu kullanarak **EVET**'i seçiniz. Sonra **Başlat** tuşuna basınız. Aksi takdirde **HAYIR** seçeneğini seçiniz.
- **Kanal Otomatik Güncelleme Açık** olduğunda, o anda izlenen program dahil güncellenen bütün programların bilgilerini güncelleyebilirsiniz.
- **Kanal Otomatik Güncelleme Kapalı** olduğunda, sadece o anda izlenen programı güncelleyebilirsiniz.

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

■ Full (Tam)ı seçildiğinde,



- 6  **Tamı** seçin.
- 7   **Tamamı** seçin.
- 8   **Başlat** seçeneğini belirleyiniz.
- 9  **Oto Ayarlama** işlevini çalıştırınız.

- **Kilit sistemi "Açık"**ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanınız.
- Otomatik ayarlamayı açık tutmak için ^ v tuşunu kullanarak **EVET**'i seçiniz. Sonra **Başlat** tuşuna basınız. Aksi takdirde **HAYIR** seçeneğini seçiniz.
- **Otomatik Numaralandırma:** Yayın yapılan istasyonlar tarafından ayar amacıyla gönderilen program numaralarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler.
- **Program Atlamayı Karıştır** : Gerek **Oto Ayarlama** gerekse **Manuel Ayarlama** da karışmış sinyaller atlanmaktadır.
- Servis operatörü Hollanda'nın "Ziggo" ya da "Diğer Operatörler"ine ayarlandığında Full seçemezsiniz.

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

Mevcut programların hızlı ve doğru biçimde aranabilmesi için aşağıdaki değerler gereklidir.

Genel olarak kullanılan değerler "varsayılan" olarak sağlanır.

Bununla birlikte, doğru ayarlar için lütfen kablo servis sağlayıcınıza başvurun.

DVB kablo modunda, Otomatik Radyo Arama işlevini sürdürürken **Tam** seçilmesi durumunda dinlenebilir kanalların bulunması için tüm frekanslar aranacaktır.

Default (varsayılan ön değer) seçilmeden yapılan aramalarda, aramayı Full (tam) opsiyonunu seçerek yerine getirin.

Ancak, Full seçilerek yapılan program aramalarında Otomatik Ayar zamanı uzun sürebilir.

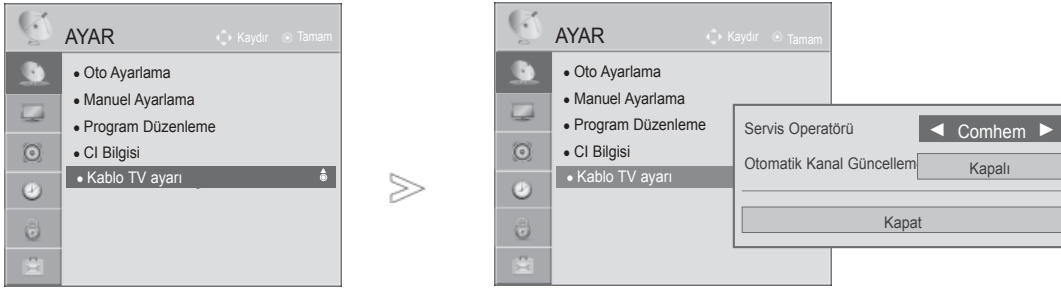
- **Frekans:** Kullanıcı tarafından tanımlı bir frekans girin.
- **Sembol hızı:** Kullanıcı tanımlı bir sembol hızı girin (Sembol hızı: Modem gibi aygıtların kanala sembol gönderme hızı).
- **Modülasyon:** Kullanıcı tanımlı modülasyon girin. (Modülasyon: Ses ve video sinyallerinin taşıyıcıya yüklenmesi).
- **Network ID:** Her kullanıcıya tahsis edilen benzersiz tanımlayıcı.
- **Başlangıç Frekansı :** Kullanıcı tarafından tanımlı bir başlangıç frekansı girin.
- **Bitiş Frekansı :** Kullanıcı tarafından tanımlı bir sonlanma frekansı girin.









KABLO DTV AYARLARI

(SADECE KABLOLU YAYIN MODUNDA)

Kullanıcıların Hizmet Sağlayıcılar menüsünden seçim yapması, her ülkede desteklenen Hizmet Sağlayıcı sayısına göre değişmektedir ve Hizmet sağlayıcı sayısı 1 ise bu fonksiyon aktif hale gelmez.

Hizmet Sağlayıcısının değiştirilmesi ile birlikte bir uyarı penceresi açılacaktır ve **OK (TAMAM)** tuşuna basıldığında veya Kapatma seçildiğinde kanal haritalaması silinecektir uyarısı görüntülenecektir, **YES (EVET)** seçildiğinde Otomatik Arama için bir açılır pencere görüntülenecektir.



- 1   **AYAR'ı** seçiniz.
- 2   **Kablo TV ayarını** seçin.
- 3   **Servis Operatörü** veya **Otomatik Kanal Güncelleme**yi seçin.
- 4   İstedığınız Kaynağı seçiniz.

- **Kablo** seçildiğinde, **Kablo TV ayarı** menüsü görüntülenecektir.
- **Otomatik Kanal Güncelleme "Açık"** pozisyonda tutulması halinde, kanal bilgileri ağ bilgileri değiştikçe otomatik olarak güncellenecektir.
- **Otomatik Kanal Güncelleme Kapalı** pozisyonda ise kanal bilgileri güncellenmeyecektir.
- Servis operatörü "**Ziggo**"ya ayarlıyken, **Kablo DTV Ayarı'nı** seçemezsiniz.

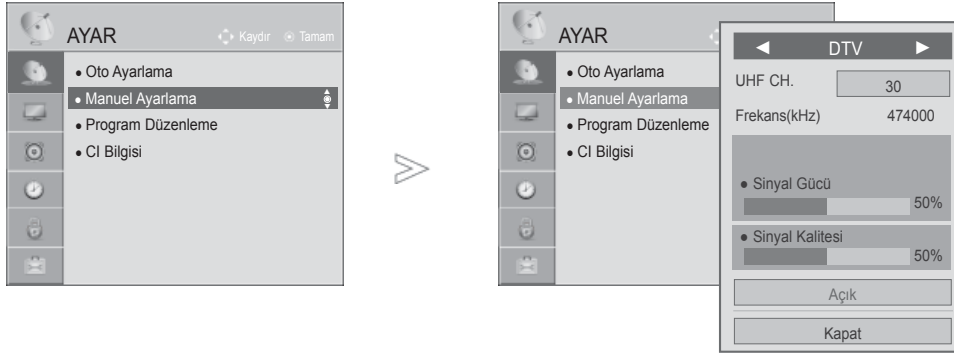
- MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- BACK(GERİ) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

MANÜEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI (DİJİTAL MODDA)

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

Anteni seçmek isterseniz,

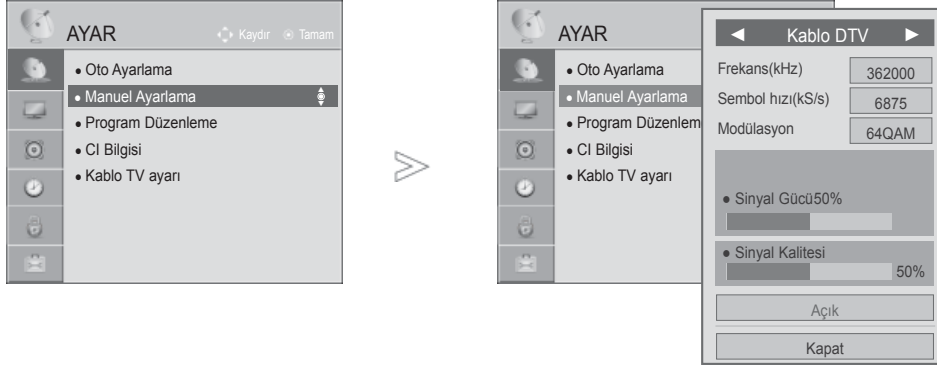


- 1   **AYAR**'ı seçiniz.
- 2   **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **DTV**'yi seçiniz.
- 4    İstedığınız kanal numarasını seçiniz.
- 5   Güncellemeyi veya sinyal varsa ekle'yi seçin.

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

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

Kablolu yayın seçmek istediğinizde,



- 1   **AYAR**'ı seçiniz.
- 2   **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **Kablo DTV** yi seçin.
- 4    Uygun ayarları yapınız.

- **Kilit sistemi "Açık"**ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanınız.
- **Sembol hızı** : Enter a user-defined symbol rate (Sembol hızı : Speed at which a device such as modem sends symbols to a channel).
- **Modülasyon** : Enter a user-defined modulation. (Modülasyon: Loading of audio or video signals onto carrier).
- Servis operatörü Hollanda'nın "**Ziggo**" ya da "**Diğer Operatörler**"ine ayarlandığında **Kablo DTV** seçemezsiniz.

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

MANÜEL OLARAK PROGRAM İNCE AYARI (ANALOG MODDA)

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



1. MENU (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesine basarak **AYAR**'ı seçiniz.
2. OK (OK) düğmesine basarak **Manuel Ayarlama** seçeneğini belirleyiniz.
3. OK (OK) düğmesine basarak **TV** veya **Kablo TV** yi seçin.
4. OK (OK) düğmesine basarak veya (1-9) tuşlarına basarak istediğiniz program numarasını seçiniz.
5. OK (OK) düğmesine basarak Bir TV sistemi seçiniz.

6. OK (OK) düğmesine basarak **V/UHF** veya **Kablo**'yu seçiniz.
7. OK (OK) düğmesine basarak veya (1-9) tuşlarına basarak istediğiniz program numarasını seçiniz.
8. OK (OK) düğmesine basarak Aramayı başlatınız.
9. OK (OK) düğmesine basarak **Kaydet**'i seçiniz.















- MENU/EXIT (MENÜ/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 kullanınız.
- **L:** SECAM L/L (Fransa)
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Avrupa / Doğu Avrupa / Asya / Yeni Zelanda / Orta Doğu / Afrika)
I: PAL I (İNGİLTERE / İrlanda / Hong Kong / Güney Afrika)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (Doğu Avrupa / Çin / Afrika /BDT)
- Bir başka kanalı kaydetmek için 4 -9 arasındaki adımları tekrarlayınız.















■ İstasyon adı atanması

Her program numarasına beş karakterli bir istasyon adı atayabilirsiniz.

- 1   **AYAR**'ı seçiniz.
- 2   **Manuel Ayarlama**
Seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **TV** veya **Kablo TV** yi seçin.
- 4   **Ad**'ı seçiniz.
- 5   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   **Kapat**'ı seçiniz.
- 7   **Kaydet**'i seçiniz.

■ İnce Ayar

İnce ayar normalde sadece yayın iyi alınamadığında gereklidir.

- 1   **AYAR**'ı seçiniz.
- 2   **Manuel Ayarlama**
Seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **TV** veya **Kablo TV** yi seçin.
- 4   **İyi**'i seçiniz..
- 5   En iyi görüntü ve ses ayarını yapınız.
- 6   **Kaydet**'i seçiniz.

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

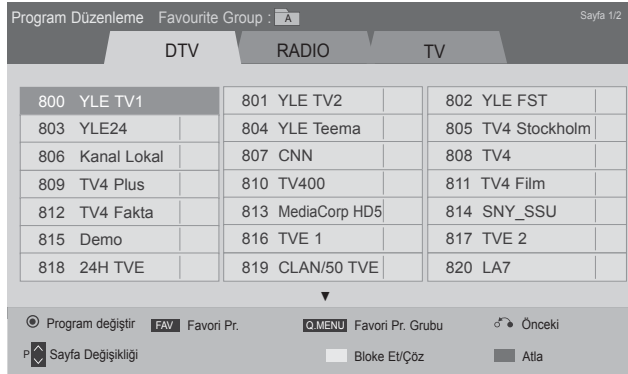
PROGRAM DÜZENLEME

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

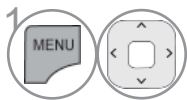
Atlanmış programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşları ile doğrudan program numarasını giriniz veta Program Düzenle menüsünden o programı seçiniz.

Bu fonksiyon size kaydedilmiş programları atlama olanağı sağlar.

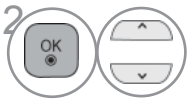
Auto Tuning (Otomatik Ayar) işlemi başlatılırken "Otomatik Numaralama" özelliği işaretli değilse "Kaydır" işlevini kullanarak program numarasını değiştirebilirsiniz.



veya



1 **AYAR**'ı seçiniz.



2 **Program Düzenle**'yi seçiniz.



3 **Program Düzenle**'ye giriniz.






4 Kaydedilecek veya atlanacak programı seçiniz.

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




DTV/RADYO MODUNDA

■ Bir program numarasını atlamak

- 1  AYAR'ı Atlanacak olan program numarasını seçiniz.
- 2  Program numarasını mavi olarak değiştiriniz.
- 3  Serbest bırakın.

- Program atlandığında, atlanan program mavi renkte görünür ve bu programlar TV izleme sırasında P[^] v tuşları ile seçilemez.
- Atlanmış bir programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşları ile doğrudan program numarasını giriniz veya program düzenleme ya da EPG'de o programı seçiniz.

■ Bir program numarasını kilitleme



- 1  Kilitlenecek olan program numarasını seçin.
- 2  Program numarasını sarı renge değiştirin.
- 3  Serbest bırakın.

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

TV MODUNDA



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


■ Program Silme

- 1  Silinecek olan program numarasını seçiniz.
- 2  Program numarasını kırmızı olarak değiştirin.

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

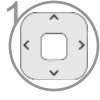


■ Programın yerini değiştirme

- 1  Yeri değiştirilecek olan programa numarasını seçiniz.
- 2  Program numarasını yeşil olarak değiştirin.

- 3  Serbest bırakın.

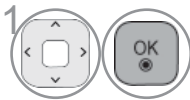
TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

■ Program numarası atlama

- 1  Atlanacak olan programa numarasını seçiniz.
- 2  Program numarasını mavi olarak değiştirin.
- 3  Serbest bırakın.

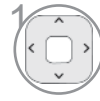


- Bir program atlandığında, normal TV görüntüsü varken **P** ^ v tuşuyla program numarasını seçemezsiniz.
- Atlanmış bir programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşları ile doğrudan program numarasını giriniz veya program düzenleme ya da EPG'de o programı seçiniz.

■ Otomatik Sıralama

- 1  Otomatik sıralamayı başlat.

- Otomatik sıralama işlemi etkinleştirdikten sonra artık program düzenleyemezsiniz.

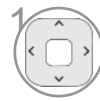


■ Bir program numarasını kilitleme

- 1  Kilitlenecek olan program numarasını seçin.
- 2  Program numarasını sarı renge değiştirin.
- 3  Serbest bırakın.

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

■ Favori program seçimi

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

- 1  Select your desired programme.
- 2  İlgili programı mevcut Sık Kullanılanlar grubunda, Sık Kullanılanlara ekleyin.
- 3  Serbest bırakın.

■ Sık Kullanılanlar grubunun seçilmesi



1 İstedığınız programı seçin



2 Sık Kullanılanlar grubunun değiştirileceği açılır pencereyi görüntüleyin.



3 Bir Sık Kullanılanlar grubu seçin

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

CI [COMMON INTERFACE (ORTAK ARABİRİM)] BİLGİLERİ

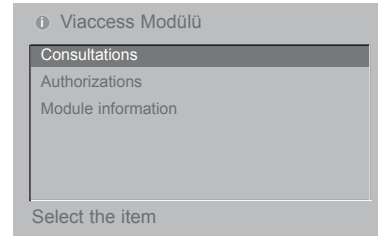
Bu işlev, bazı şifreli servisleri (ödemeli servisler) izlemenize olanak tanır. CI Modülünü çıkarırsanız, ödemeli servisleri izleyemezsiniz.

Modül CI yuvasına takıldığında, modül menüsüne erişebilirsiniz. Bir modül ve akıllı kart satın almak için bayinizle görüşünüz. CI Modülünü TV'ye tekrar tekrar takmayınız veya çıkarmayınız. Bu, bozulmaya neden olabilir. CI Modülünü taktıktan sonra TV açıldığında herhangi bir ses çıkışı alamayabilirsiniz.

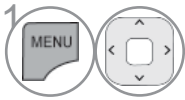
Bu, CI modülü ve akıllı kart ile uyumsuz olabilir.

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

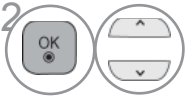
CAM (Şartlı Erişim Modülü) kullanıldığında, modülün DVB-CI veya CI plus isterlerini karşıladığından emin olun.



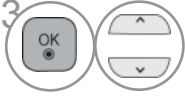
- Bu OSD sadece açıklama için olup, menü seçenekleri ve ekran formatı Dijital ödemeli servis sağlayıcısına göre değişiklik gösterebilir.
- CI (Common Interface- Ortak Arabirim) menü ekranını ve servisinizi bayinize danışarak değiştirebilirsiniz.



AYAR 'ı seçiniz.



CI Bilgisi'ni seçiniz.



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

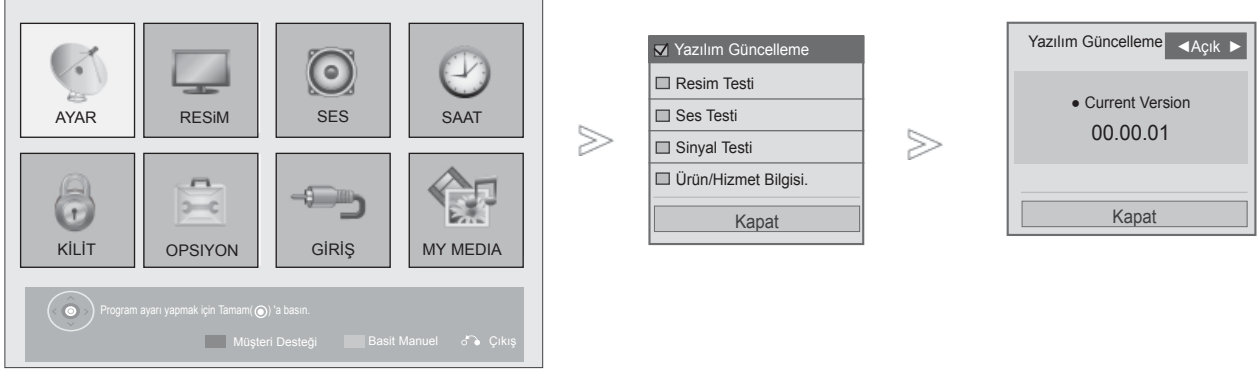


Kaydediniz.

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

YAZILIM GÜNCELLEMESİ

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



1 **MENÜ** **KIRMIZI** Müşteri Desteğini seçin.

2 **Yazılım Güncellemesi**'ni seçiniz.

3 **Açık** veya **Kapalı** konumunuzu seçiniz.
• Eğer **Açık**'ı seçerseniz, yeni yazılım bulunduğunu belirten bir kullanıcı onay mesaj kutusu görünecektir.

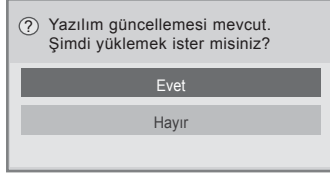
4 **Kaydediniz.**

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

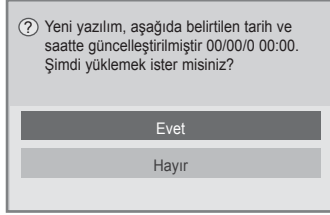
TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

■ “Yazılım Güncelleme”yi ayarlarken

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

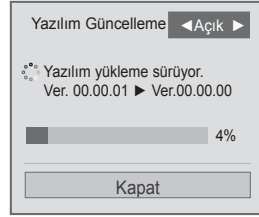


Simple Update (Basit Güncelleme): Geçerli güncelleme akışı için



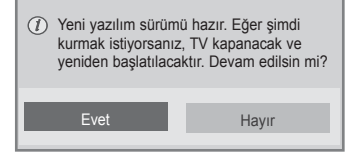
Schedule Update (Programlı Güncelleme)
Zamanlanmış güncelleme akışı için
Yazılım Güncelleme menüsü “Kapalı” iken
Bunu “Açık” olarak değiştirmenizi belirten
bir mesaj görünür.

“Evet” seçildiğinde indirme işlemi başlayacaktır. Bu kez ilerleme açılır penceresi görüntülenmeyecektir. İndirme işleminin durumu Yazılım Güncelleme menüsünden kontrol edilebilir.



İndirme tamamlandığında aşağıda yer alan pencere açılacaktır.

“Evet” seçildiğinde TV tekrar başlatılacaktır.

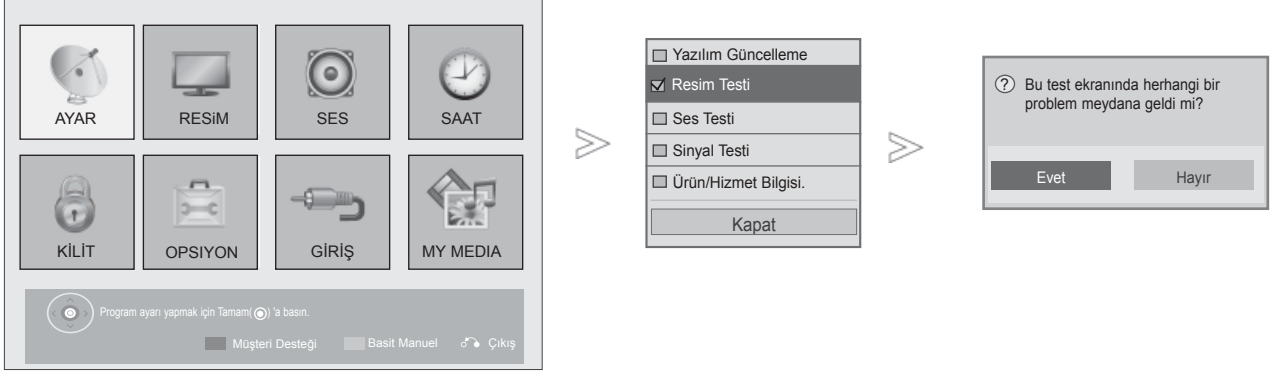


- Yazılım Güncellemesi İşlemi sırasında, lütfen aşağıdakilere dikkat ediniz:

- TV gücünüm kesilmemesi gerekir.
- Anten çıkarılmamalıdır.
- Yazılım Güncellemesi sonrasında, Yazılım Güncelleme menüsü üzerinden, yazılımın güncellenmiş versiyonunu teyit edebilirsiniz.
- Yazılımın karşidan yüklenmesi bir saat sürebileceğinden, yükleme sırasında gücün açık kaldığından emin olun.
- Yazılım sadece bekleme modunda veya Yazılım Güncelleme Hizmetine sahip MUX ile indirilebilir ve güç kablosunun çekilmesi veya Yazılım Güncelleme Hizmetine sahip olmayan MUX ile izleme yapıldığında indirme işlemi durur.
- Bekleme moduna veya Yazılım Güncelleme Hizmetli MUX'a döndüğünde yazılım indirme işlemi kaldığı yerden devam edecektir.

GÖRÜNTÜ / SES TESTİ

Bu fonksiyon müşteri destek sisteminin bir parçası olup görüntü ve ses testinin yapılmasını sağlar.



1 **MENÜ** **KIRMIZI** Müşteri Desteğini seçin.

2 **RESİM** **SES** Resim Testi veya Ses Testi seçeneklerinden birini seçin.

3 **OK** **←** **→** evet veya Hayır seçeneğini belirleyin.

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

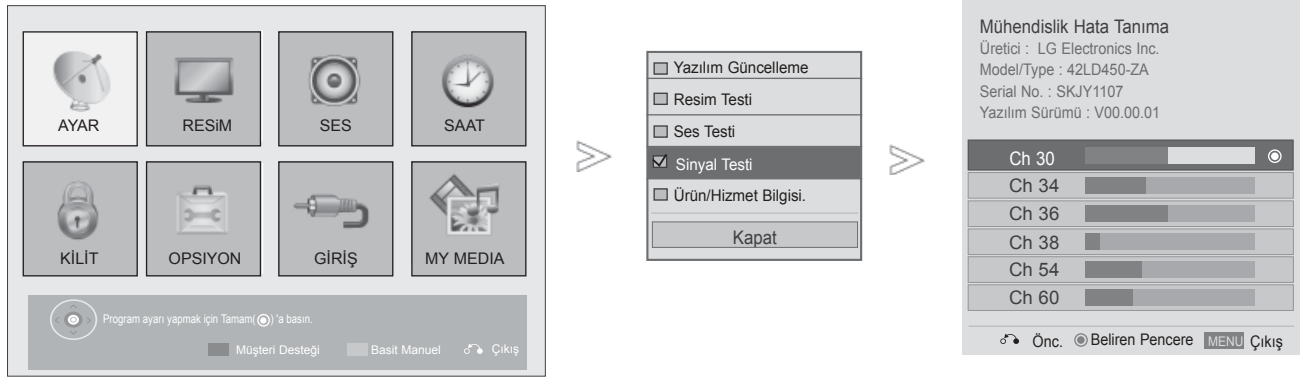
TANILAMA

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

Ayarlanan *MUX'un' bilgilerini ve sinyal gücünü gösterir.

Seçilen MUX'un sinyal bilgilerini ve servis adını gösterir.

(*MUX: Dijital yayınlarda kanal dizinlerinin sayısı daha fazla (tek bir MUX birden çok kanal içerir.))



1 **MENU** **KIRMIZI** Müşteri Desteğini seçin.

2 **Ses Testini** seçin.

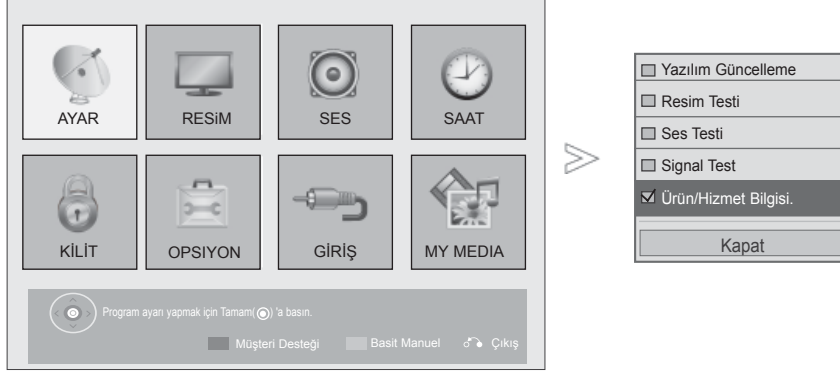
3 **OK** Üretici, Model/Tip, Seri Numarası ve Yazılım Sürümü'nü görüntüleyiniz.




4 **OK** Kanal bilgilerini görüntüleyiniz.

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

ÜRÜN / HİZMET BİLGİLERİ

Bu fonksiyon bir müşteri destek fonksiyonu olup ürün/hizmet bilgisi ve müşteri hizmet merkezi bilgilerinin görünmesini sağlar.



-  **KIRMIZI** Müşteri Desteğini seçin.
-  Ürün/Hizmet Bilgisini seçin.
-  Model/Tip, Yazılım sürümü, Seri Numarası, Müşteri Hizmetleri Merkezi ve Ana Sayfa bilgileri görüntülenir.

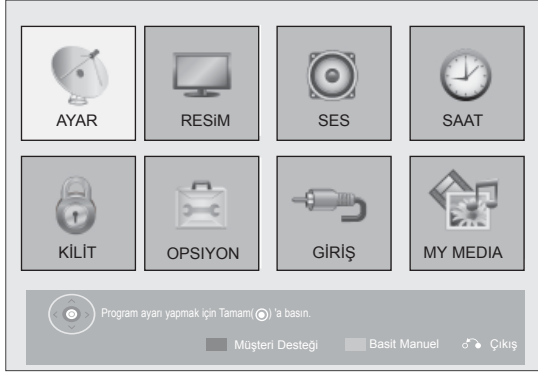
- MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- BACK(GERİ) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

BASIT MENÜ (BASİT KILAVUZ)

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

■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



1 **MENU** **YEŞİL** Basit Menü seçeneğini belirleyiniz.

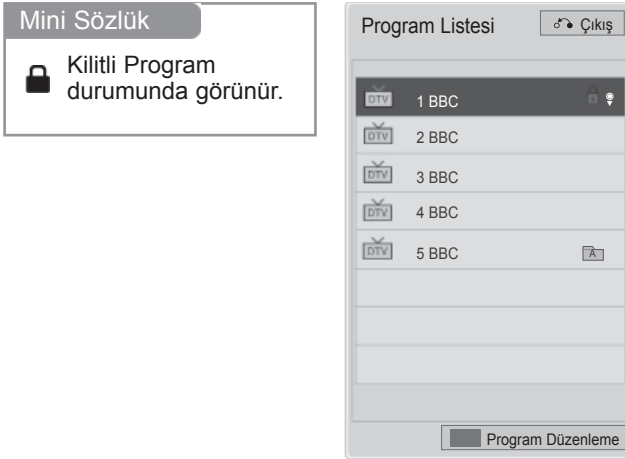
2 **Basit Manuel** Kılavuzun görmek istediğiniz bölümünü seçin.

- **KIRMIZI** : Dizin sayfasına gider.
- **MAVİ** : Basit Manuel'i otomatik veya manuel olarak oynatır.

• **EXIT (ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.

PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ

Program tablosunu görüntüleyerek bellekte hangi programların kayıtlı olduğunu kontrol edebilirsiniz.



■ Program Listesi'nin görüntülenmesi



1 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.



Program düzenlemeye geri dönüş

■ Program listesinde bir program seçilmesi



1 Bir Program seçiniz.



2 Seçilen bu program numarasına geçiniz.



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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

■ Program listesi sayfalarında dolaşılması



1 Sayfaları çeviriniz.



2 Normal TV görüntüsüne dönünüz.

■ Favori program listesini görüntüleme



1 Favourite Programme (Favori Program) Listesini görüntüler.



Program düzenlemeye geri dönüş



Şimdi seçilen Grup içerisinde seçili kanal tercih edilen kanal olarak kayıtlı/iptal edildi.



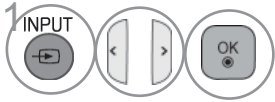
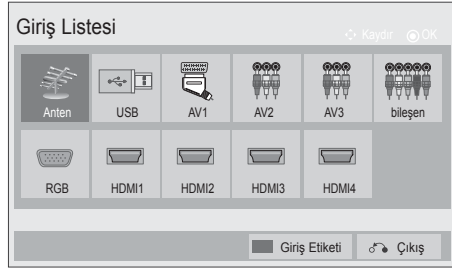
Sık Kullanılan grup değiştirildi.

GİRİŞ LİSTESİ

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

TV/RAD tuflunu kullanarak Harici Giriş'ten RF Giriş'i'ne ve DTV/RADIO/TV modunda en son izlenen programa geçebilirsiniz.

■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



Giriş Kaynağını seçiniz.

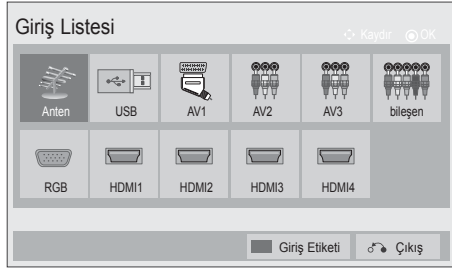
- **Anten** veya **Kablo**: DTV/RADIO/TV izlerken bunu seçiniz.
- **AV1, AV2, AV3**: VCR veya harici ekipman izlerken bunu seçiniz.
- **Komponent**: Konektöre bağlı olarak DVD veya Dijital set üstü kutu kullanırken bunu seçiniz.
- **RGB**: Konektöre bağlı olarak PC kullanırken bunu seçiniz.
- **HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4** : Konektöre bağlı olarak DVD, PC veya Dijital set üstü kutu kullanırken bunu seçiniz.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

GİRİŞ ETİKETİ

Herbir giriş kaynağı için bir etiket seçer.

- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



- 1 INPUT MAVİ **Giriş Etiketi**'ni seçiniz.
- 2 Kaynağı seçiniz.
- 3 Etiketi seçiniz.

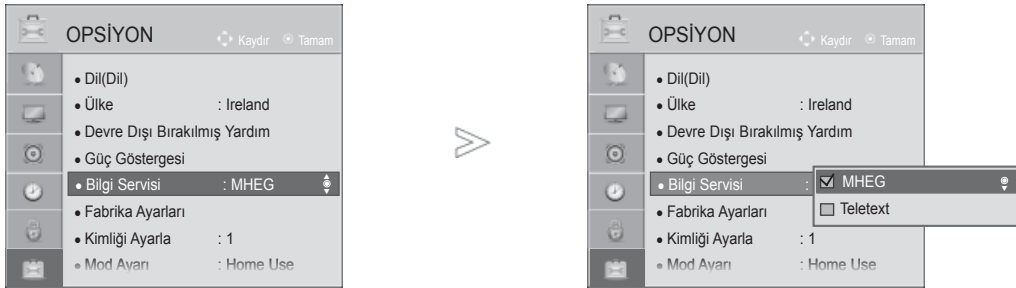
- MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- BACK(GERİ) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.








DATA SERVICE (VERİ HİZMETİ)

(Bu menü yalnızca İrlanda'da çalışır.)

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

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



-   **OPSİYON** seçeneğini belirleyiniz.
-   **Bilgi Servisi** ögesini belirleyin.
-   **MHEG** veya **Teletext** Ögesini belirleyin.
-  Kaydediniz.

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

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.

Kablosuz harici çıkışta, SIMPLINK işlevi desteklenmez.



1 **SIMPLINK** in görüntülenmesi.



2 **Açık** veya **Kapalı** konumunu seçiniz.



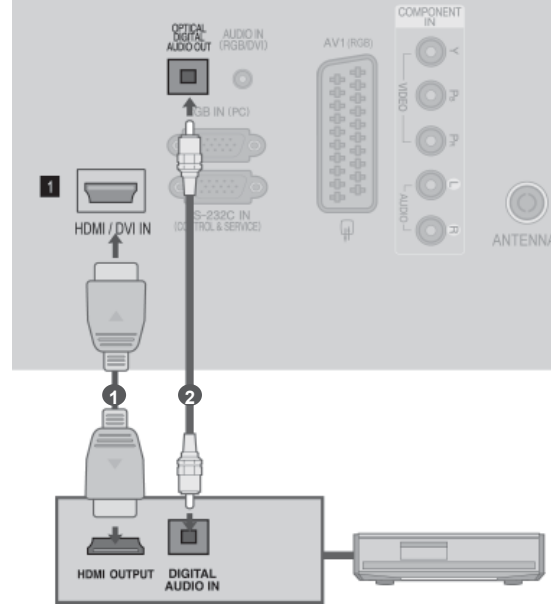
3 Kaydediniz.

- MENU/EXIT (MENÜ/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 IN 2** (19/22LD3*** için hariç), **HDMI IN 3** (19/22/26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5*** için hariç) veya **HDMI IN 4** (Sadece 32LE3***, 32/42/47LE4***, 32/37/42/47/55LE5***) Bağlantı noktası ile Ev Sinema Sisteminin HDMI çıkış bağlantı noktasını HDMI kablolarını kullanarak bağlayın.
- 2 TV'nin arkasındaki Digital Audio (Dijital Ses) çıkışı Bağlantı noktası ile Ev Sinema sisteminin Digital Audio (Dijital Ses) giriş bağlantı noktasını optik kabloları kullanarak bağlayın.
- 3 Speaker (Hoparlör) menüsünde **SIMPLINK** Düğmesine basarak Home Theater (Ev Sinema Sistemi) Seçeneğini belirtin.

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



Ev Sinema Sistemi

! 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.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

SIMPLINK İŞLEMLERİ

Disk Oynatımı

Bağlı AV cihazlarını ^ v < > , OK, ►, ■, II, ◀◀ ve ▶▶ tuşlarına basarak kontrol edebilirsiniz. (Tuşu bu tür işlemlere sahip değildir.)

Direct Play (Doğrudan Oynatım)

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

AV cihazını seçme

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

Tüm cihazları kapatma

TV'yi kapattığınızda tüm bağlı cihazlar kapanır.

Ses çıkışına geçme

Ses çıkışına geçmenin kolay bir yolunu sunar.

Sync Power on (Senkronize güç açma)

HDMI bağlantı noktasına bağlı SIMPLINK işlevine sahip ekipman yürütmeye başladığında, TV otomatik olarak açık moduna geçer.

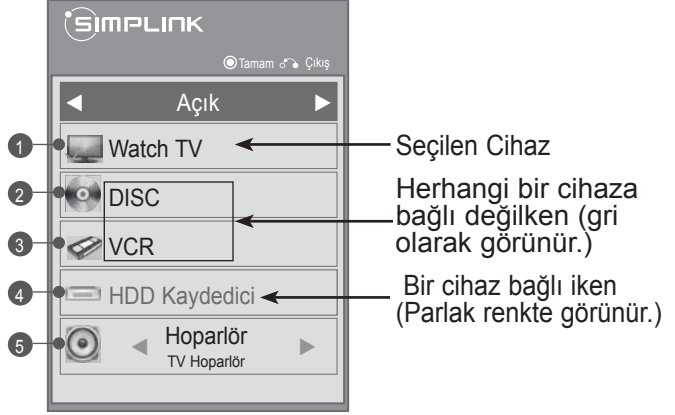
* TV'ye bir HDMI kablosu ile bağlı olan ama SIMPLINK desteği olmayan cihazlar bu işlevi desteklemez.

Not: SIMPLINK'i çalıştırmak için, *CEC fonksiyonuna sahip Yüksek Hızlı HDMI Kablosu kullanılmalıdır. (*CEC: Tüketici Elektronik Ürünleri Denetimi).

SIMPLINK MENÜSÜ

^ v < > tuşuna basınız, ardından istenen SIMPLINK kaynağını seçmek için OK tuşuna basınız.

- 1 **TV izleme:** Geçerli olan modan bağımsız olarak bir Önceki TV programına geçer.
- 2 **Disk oynatımı:** Bağlı diskleri seçip oynatabilirsiniz. Çoklu disklerin kullanılması durumunda, disklerin aygıt tipleri ekranın alt kısmında görüntülenmektedir.
- 3 **VCR oynatımı:** Bağlı VCR'yi kontrol edebilir ve oynatabilirsiniz.
- 4 **HDD kayıtlarını oynatma:** HDD'de depolanan kayıtları Kontrol edebilir ve oynatabilirsiniz.
- 5 **Ev Sineması Ses Çıkışı/TV Ses Çıkışı:** Ses Çıkışı için Ev Sineması veya hoparlörünü seçebilirsiniz.



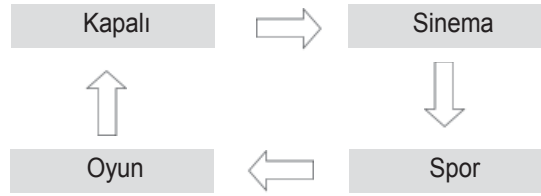
- Ev sineması: Aynı anda sadece biri desteklenir.
- DVD, Kaydedici: Aynı anda en fazla bir (Sadece 19/22LD3***), iki (Sadece 26/32LD3***, 32/37/42/47LD4***, 19/22LE3***, 22LE5***), üç (Sadece 32/42/46/52/60LD5***, 26LE3***, 26LE5***), dört (Sadece 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***) desteklenmektedir.
- VCR: Aynı anda sadece biri desteklenir.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

AV MODU

AV cihazlarını harici girişe bağlarken optimum görüntü ve sesleri seçebilirsiniz.

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



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



- **AV modu**'nda **Sinema Modunu** seçerseniz, **Sinema Modu RESİM** ve **SES** menüsünde sırasıyla hem **Resim Modu** hem de **Ses Modu** için seçilir.
- **AV modu**'nda "**Kapalı**" seçerseniz, başlangıçta belirlemiş olduğunuz resim ve görüntü seçilir.
- Play station veya Xbox kullanarak Video oyun oynarken, **Oyun** modunun kullanılması önerilmektedir.
- **Oyun** modunda iken, görüntü kalitesiyle ilgili fonksiyonlar oyun oynamak üzere en iyi duruma getirilir.

BAŞLANGIÇ AYARINA GETİRME(ORIJINAL FABRIKA AYARLARINA GETİRME)

Bu işlev bütün ayarları başlatma durumuna getirir.

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

Başka bir şehre veya ülkeye taşındığınızda ürünü başlatma ayarlarına döndürmek yararlı olur. Fabrika Ayarları (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama) tamamlandığında Başlatma ayarını yeniden çalıştırmalısınız.

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



- 1 **Opsiyon** seçeneğini belirleyiniz.
- 2 **Fabrika Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.
- 3 **EVET** seçeneğini belirleyiniz.
- 4 Fabrika Ayarlarına Sıfırlamayı Başlat.

• **Kilit Sistemi "Açıké"** iken şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda kontrol ahizesinde '0', '3', '2', '5' tuşuna basınız.

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

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

USB CİHAZINI BAĞLARKEN

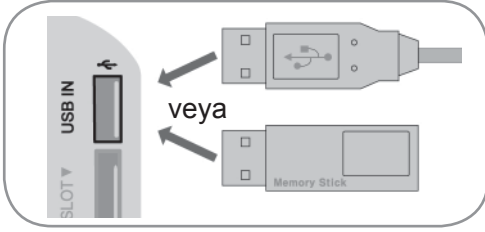
Bir USB cihazı taktığınızda, otomatik olarak bu açılan menü görüntülenir.

“AÇILIR MENÜ” OSD, menü ile birlikte EPG veya Program Listesi açık olduğu durumlarda görüntülenemez.

Açılır Menü görüntülendiğinde, MY MEDIA – (BENİM MEDYAM) menüsünden Müzik Listesi, Foto Listesi veya Film Listesini seçebilirsiniz.

USB cihazda, yeni bir klasör ekleyemez veya mevcut klasörü silemezsiniz.

- 1 USB cihazınızı TV'deki **USB IN** jakına takın.



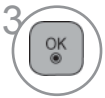
- Yanlızca fotoğraf (JPEG) müzik (MP3) ve film (DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,T S,TRP,TP,ASF,WMV,FLV) dosyaları

USB cihazını çıkarırken

USB çıkarmadan önce USB çıkar menüsünü seçiniz.



- 2  **FILM LIST.'ni**(Sadece 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336), **veya FOTO LIST.'ni** veya **MÜZİK LİST.**



USB cihazını kullanırken dikkat edilmesi gerekenler

- ▶ Sadece bir USB depolama cihazı tanınabilir.
- ▶ USB depolama cihazı bir USB hub'ı ile bağlanmışsa cihaz tanınmaz.
- ▶ Otomatik tanıma programı kullanan bir USB depolama cihazı tanınamayabilir.
- ▶ Kendi sürücüsünü kullanan bir USB depolama cihazı tanınamayabilir.
- ▶ USB depolama cihazının tanınma hızı cihaza göre değişebilir.
- ▶ Bağlı olan USB depolama cihazı çalışırken TV'yi kapatmayınız veya USB cihazını çıkarmayınız. Bu tür cihazlar birden ayrılır veya çıkarılırsa kayıtlı dosyalar veya USB depolama cihazı zarar görebilir.
- ▶ PC'ye yapay olarak takılı USB depolama cihazı bağlamayınız. Cihaz, ürünün bozulmasına veya oynatamamasına neden olabilir. Yalnızca normal müzik, görüntü veya film dosyaları içeren bir USB depolama aygıtı kullanmanız gerektiğini hiçbir zaman unutmayın.
- ▶ Lütfen, yalnızca Windows işletim sistemiyle birlikte sağlanan FAT32 dosya sistemi veya NTFS dosya sistemi olarak biçimlendirilmiş bir USB depolama aygıtı kullanın.
- ▶ Harici güç beslemesi gerektiren USB depolama aygıtını (0,5 A üzerinde) ayrı bir güç kaynağına bağlayın. Bu yapılmazsa, aygıt tanınmayabilir.
- ▶ Lütfen USB depolama aygıtını, aygıt üreticisi tarafından sağlanan kabloyu kullanarak bağlayın.
- ▶ USB depolama aygıtındaki veriler tanınmayabilir.
- ▶ USB depolama cihazının dosya hizalaması Window XP'ye benzer olup dosya adı 100 İngilizce karaktere kadar tanıyabilir.
- ▶ USB bellek aygıtında depolanan veriler zarar görebileceğinden önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun. Veri kayıplarıyla ilgili herhangi bir sorumluluk almıyoruz.
- ▶ USB HDD biriminin harici bir güç kaynağı yoksa, USB aygıtı algılanamayabilir. Bu durumda harici güç kaynağını bağlamayı unutmayın.
 - Harici güç için lütfen bir güç adaptörü kullanın. Harici güç kaynağı için bir USB kablosu tarafımızca garanti edilmemektedir.
- ▶ USB bellek aygıtınızda birden fazla bolum 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 aygıtı göre değişir.
- ▶ USB, Standby (Bekleme) Modunda bağlandıysa, söz konusu sabit disk TV açıldığında otomatik olarak yüklenir.
- ▶ Bir USB harici sabit disk için önerilen kapasite 1 TB veya daha az, USB bellek için ise 32 GB veya daha azdır.
- ▶ Önerilen kapasiteden daha fazlasına sahip olan herhangi bir cihaz düzgün çalışmayabilir.
- ▶ "Enerji Tasarrufu" işlevine sahip bir USB harici sabit disk çalışmazsa, düzgün çalışmasını sağlamak için sabit diski kapatın ve yeniden açın.
- ▶ USB 2.0'dan daha düşük modeldeki USD depolama aygıtları da desteklenir. Ancak bunlar, film listesinde düzgün çalışmayabilir.
- ▶ Maksimum 999 klasör veya dosya tek bir klasör altında tanınabilir.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

FİLM LİSTESİ

(Sadece 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336)

USB depolama aygıtındaki film dosyalarını yürütebilirsiniz.

USB algılandığında film listesi etkinleştirilir.

USB klasöründe bulunan ve oynatılması desteklenen filmleri görüntüler.

Klasörde bulunan tüm filmlerin ve kullanıcının istediği dosyaların oynatılmasına izin verir.

Klasör bilgilerini ve film dosyasını görüntüleyen bir film listesidir.

Ekran Üstü Gösterim (OSD) TV'nizdekinden farklı olabilir. Görüntüler, TV'nin çalıştırılmasında kolaylık sağlanması amacıyla örnek olarak verilmektedir.

Film desteklenen dosyalar (*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.dvi/*.avi/*.asf/*.wmv/*.flv/*.avi(motion-peg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))

Video biçimi: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC

Ses biçimi: Dolby Digital, AAC, Mpeg, MP3, LPCM, HE-AAC

Bit hızı: 32 kb/sn - 320 kb/sn arasında (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.
- Bazı özel karakterler alt yazılarda desteklenmez.
- HTML etiketleri alt yazılarda desteklenmez.
- Desteklenen diller dışındaki dillerde sunulan alt yazı dilleri kullanılamaz.
- Seslendirme dili değiştirildiğinde, ekranda geçici kesintiler (görüntü donması, daha hızlı oynatma, vb.) oluşabilir.
- Bozuk bir film dosyası düzgün gösterilemeyebilir veya bazı oynatıcı işlevleri kullanılamayabilir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan film dosyaları düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kaydedilen dosyanın video ve ses yapısı birbirine karıştırılmamışsa, ya video ya da ses çıktısı verilir.
- Çerçeveye bağlı olarak, en yüksek 1920x1080@25/30P veya 1280x720@50/60P çözünürlüğe sahip HD videoları desteklenir.
- Çerçeveye bağlı olarak, 1920x1080@25/30P veya 1280x720@50/60P değerinden daha yüksek çözünürlük değerine sahip Videolar düzgün çalışmayabilir.
- Belirtilen tür ve formatlar dışındaki film dosyaları düzgün çalışmayabilir.
- **Yürütülebilir film dosyası için maksimum bit hızı 20 M'dir. (sadece, Motion JPEG : 10 Mbps)**
- H.264/AVC'te düzey 4.1 veya daha üzeri olarak kodlanmış profillerin, sorunsuz olarak kayıttan yürütülmesini garanti edemiyoruz.
- DTS Audio codec bileşeni desteklenmez.
- Dosya boyutu 30 GB'den fazla olan film dosyalarının kayıttan yürütülmesi desteklenmez.
- DivX film dosyası ve ilgili alt yazı dosyası aynı klasöre yerleştirilmelidir.
- Bir video dosyasının görüntülenebilmesi için dosya adının ve içindeki alt başlık dosya adının aynı olması gerekir.
- Yüksek hız özelliğini desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video oynatılması, düzgün sonuç vermeyebilir.
- GMC(Global Motion Compensation) ile kodlanan dosyalar izlenemeyebilir.
- Movie List fonksiyonu ile film izlerken, görüntüyü uzaktan kumanda ünitesi üzerindeki **Enerji Tasarrufu ve AV modu** düğmesi ile ayarlayabilirsiniz. Her görüntü modu için kullanıcı ayarı çalışmamaktadır.





Dosya Uzantı Adı	Video Kodu Çözücüsü	Ses Codec Bileşeni	Maks Çözünürlük
mpg, mpeg	MPEG1, MPEG2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	1920x1080@30p (sadece , Motion JPEG 640x480@30p)
dat	MPEG1	MP2	
ts, trp, tp	MPEG2, H.264, AVS, VC1	MP2,MP3,Dolby Digital, AAC,HE-AAC	
vob	MPEG1, 2	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM	
mp4, mov	MPEG4, 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-beta1/2H.264	AAC,HE-AAC,MP3	
mkv	H.264, MPEG-1,2,4	MP2,MP3,Dolby Digital,AAC HE-AAC,LPCM	
divx, avi	MPEG2, MPEG4, DivX 3.11, DivX 4. DivX 5, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1/2H.264	MP2,MP3,Dolby Digital,LPCM, ADPCM,AAC,HE-AAC	
Motion JPEG (avi, mp4, mkv)	JPEG	LPCM, ADPCM	
asf, wmv	VC1	WMA	
flv	Sorenson H.263, H264	MP3, AAC	

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

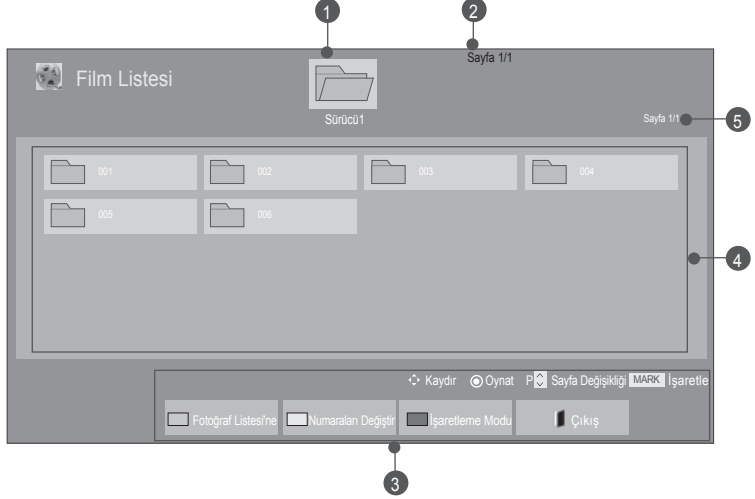
Ekran Bileşenleri

Aynı zamanda **INPUT (GİRİŞ)** menüsü içinde **USB** ayarını yapabilirsiniz.

1   **MY MEDIA**ı seçin

2     **Film Listesi**'ni seçiniz.

1 Bir üst düzey dosyaya gider.
2 Geçerli sayfa / Toplam sayfa
3 Uzaktan kumandadaki Karşılık gelen tuşlar
4 Odaklanan klasör içeriği
5 Odaklanan klasör içeriği Sayfa / toplam sayfa



• 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 seçiniz.

2   İstenilen film başlıklarını seçiniz.

3  Film dosyaları oynatılmaktadır.

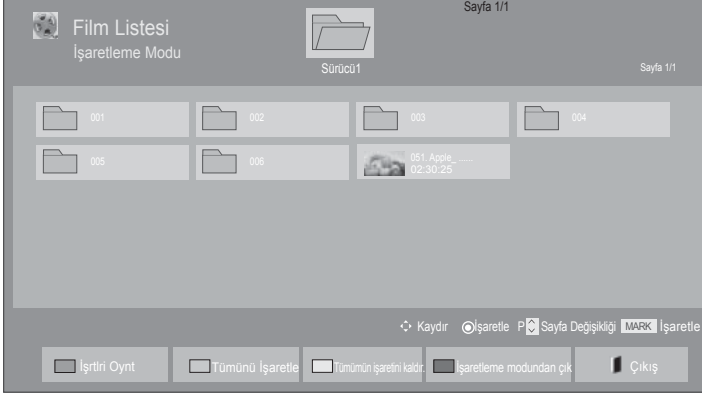
• Film sayfasında yukarı aşağı ilerlemek için **P** ^ v düğmesini kullanın.









Uzaktan Kumandayı kullanma

	YEŞİL düğmeye arka arkaya basarak Foto Listesi > Müzik Listesi dönüşümü sağlanır.
	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
	İşaretleme Moduna dönüştürmek için
	Normal TV izleme moduna dönüş.
	Normal kayıttan yürütmeye dönmek için PLAY (▶) düğmesine basın.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

■ Seçildiğinde film dosyaları oynatılmaktadır.








- 1  Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.
- 2   İstenilen film başlıklarını seçiniz.
- 3   **İşaretleme Moduna** dönüştürmek için.
- 4   İstenen film dosyasını işaretle.
- 5  İşaretli film dosyası 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

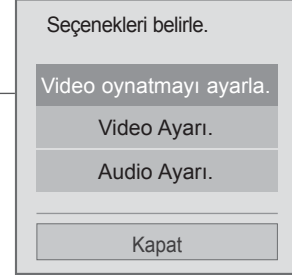
 Kırmızı	Seçili film dosyalarını oynatır. Bir film dosyasının oynatılması bittiğinde seçili diğer film dosyasını otomatik olarak oynatır.
 Yeşil	Ekrandaki tüm film dosyalarını işaretle.
 Sarı	İşaretili tüm film dosyalarındaki seçimi kaldır.
 MAVİ	İşaretleme Modu'ndan Çık
 EXIT	Normal TV izleme moduna dönüş.

! NOT


- ▶ Aynı dosyayı film dosyasını durdurduktan sonra izliyorsanız, OSD üzerinde "Evet" seçeneği seçildiğinde, kaldığı yerden devam edecektir.
- ▶ Birbirini takip eden seri dosyaların klasör içerisinde bulunması durumunda, sıradaki dosya otomatik olarak görüntülenecektir. Ancak, Film Listesi Opsiyonu içerisinde yer alan Tekrarlama fonksiyonunun "Açık" konumda olması durumunda (Bkz. S. 62) veya İşaretili Oynatımın seçili olması durumunda geçerli değildir.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Movie List (Film Listesi) işlevini kullanma, oynatma









1  veya  **Opsiyon menüsünü göster.**

2  **Video oynatmayı ayarla., Videoyu ayarla. veya Sesi ayarla. 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 video kaldığı yerden devam eder.

Uzaktan Kumandayı kullanma

■	Oynatılan film dosyasını durdur.
▶	Normal kayıttan yürütmeye dönmek için PLAY (▶) düğmesine basın.
	Oynatma sırasında Pause () (Duraklat ()) düğmesine basın. ■ Ekranda görüntü hareketsiz olarak gösterilir. ■ Duraklatıldıktan sonra 10 dakika süre ile uzaktan kumanda tuşlarından hiçbirisine basılmazsa, TV yeniden kayıttan yürütme durumuna döner. ■ Ağır çekim için, Pause () (Duraklat ()) düğmesine basın ve sonra da FF(▶▶) düğmesini kullanın.▶▶)
◀◀ / ▶▶	Görüntü oynatılırken, Hızlandırmak için REW (◀◀) Düğmesine ardı ardına basın ◀◀(x2) -> ◀◀◀(x4) -> ◀◀◀◀(x8) -> ◀◀◀◀◀(x16) -> ◀◀◀◀◀◀(x32) Hızlandırmak için FF(▶▶) düğmesine ardı ardına basın ▶▶(x2) -> ▶▶▶(x4) -> ▶▶▶▶(x8) -> ▶▶▶▶▶(x16) -> ▶▶▶▶▶▶(x32) Bu düğmelre yinelemeli olarak basılması, hızlı ileri/geri sarma hızını artırır. ■ Bu düğmelre yinelemeli olarak basılması, hızlı ileri/geri sarma hızını artırır.
 veya 	Opsiyon menüsünü göster.
	Tam ekran üzerindeki menüyü gizle. ■ Tam ekran boyutunda menüyü tekrar görebilmek için OK düğmesine basın.
	Normal TV izleme moduna dönüş.
◀ >	■ Oynatma sırasında < veya > düğmesi kullanıldığında, ekranda konumu gösteren bir imleç görüntülenir.
	Ekranınızın parlaklığını artırmak için Enerji tasarrufu Düğmesine ardı ardına basın. (Bkz. Sayfa 95)
	İstenen kaynağı seçmek için AV MODE (AV MODU) düğmesine ardı ardına basın. (Bkz. Sayfa 50)

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

■ Set video play (Video Oynatma Ayarı) seçildiğinde,

Video oynatmayı ayarla.

Resim Boyutu < Tam >

Audio Dili < 1 >

Altyazı Dili < Açık >

- Dil < İngilizce >
- Kod Sayfası < Varsayılan >
- Eşitle < 0 >
- Konum < 0 >
- Boyut < Normal >

Tekrarlama < Açık >

Önceki

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

2. Uygun ayarları yapınız.

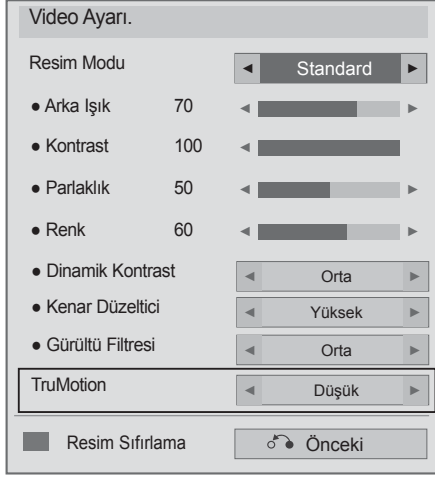
Alt Yazı Dili	Dil Desteği
Latince 1	İngilizce, İspanyolca, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İsveççe, Fince, Felemenkçe, Portekizce, Danca, Rumence, Norveççe, Arnavutça, Kelt dili, Gal dili, İrlanda dili, Katalan dili, Vatikan dili
Latince2	Boşnakça, Lehçe, Hırvatça, Çekçe, Slovakça, Slovence, Sırpça, Macarca
Latince4	Estonya dili, Letonya dili, Lituanya 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 audio 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.

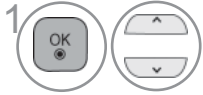
! NOT

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

■ **Set video (Video Ayarı) seçildiğinde,**



(Sadece 32/42/46/52/60LD5***,
32/37/42/47/55LE5***)



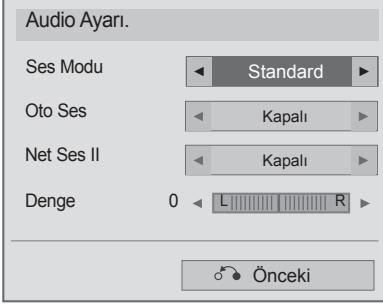
Resim Modu veya TruMotion'ı seçin.

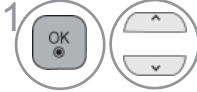



İstediğiniz Kaynağı seçiniz. (Bkz. sayfa. 96 - 103)

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

- Set audio (Audio Ayarı) seçildiğinde,



- 1  **Ses Modu, Net Ses II ve Denge'**ı gösterir.
- 2  İstedığınız Kaynağı seçiniz. (Bkz. sayfa 107 - 111)

FOTOĞRAF LİSTESİ

USB depolama aygıtındaki fotoğraf dosyalarını görüntüleyebilirsiniz.

Ekran üstü gösterim TV'nizden farklı olabilir. TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

Photo List fonksiyonu ile fotoğraflara bakarken resim modunu değiştiremezsiniz.

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

Temel satır 64 x 64 – 15360 x 8640

Progresif: 64 x 64 – 1920 x 1440

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

Ekran Bileşenleri

Aynı zamanda INPUT (GİRİŞ) menüsü içinde USB ayarını yapabilirsiniz.

1 MENU MY MEDIAı seçin

2 OK Fotoğraf Listesi'ni seçiniz.

1 Bir üst düzey dosyaya gider.

2 Geçerli sayfa / Toplam sayfa

3 İşaretli fotoğrafların toplam sayısı

4 Odaklanan klasör içeriği

5 Odaklanan klasör içeriği Sayfa / toplam sayfa

Fotoğraf Listesi

Sürücü1

Sayfa 1/1

Sayfa 1/1

Kaydır Görünüm P Sayfa Değişikliği MARK İşaretle





Müzik Listesi'ne Numaraları Değiştir İşaretleme Modu Çıkış

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Fotoğraf Seçimi





■ Fotoğraf dosyalarını görüntülerken



- 1  Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz
- 2   İstenilen fotoğrafları seçiniz.
- 3  Fotoğraf dosyaları görüntülenir.


• Fotoğraf sayfasını gezinmek için P ^ v tuşunu kullanınız.


Uzaktan Kumandayı kullanma



	YEŞİL düğmeye arka arkaya basarak Müzik Listesi > Film Listesi dönüşümü sağlar.
	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
	İşaretleme Moduna dönüştürmek için
	Normal TV izleme moduna dönüş.


■ Seçili fotoğraf dosyalarının görüntülendiğinde




1  Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.

2   İstenilen fotoğrafları seçiniz.

3   **İşaretleme Modu** na dönüşürmek için veya






4   İstenen fotoğraf dosyasını işaretle.

5  İşaretili fotoğraf dosyası görüntülenmektedir.

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

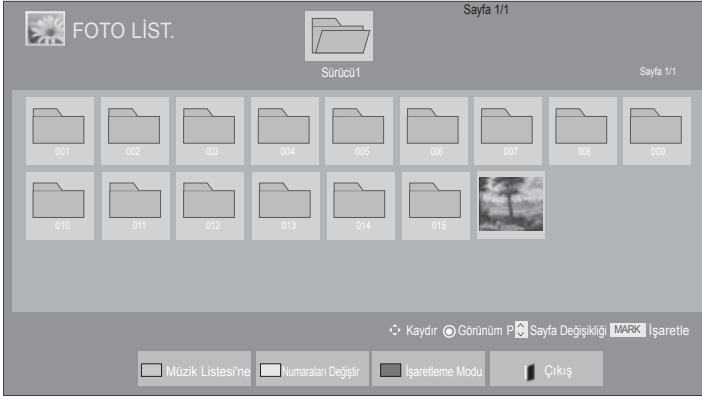
USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Uzaktan Kumandayı kullanma





 Kırmızı	Seçili fotoğraf dosyaları görüntülenir.
 Yeşil	Ekrandaki tüm fotoğraf dosyalarını işaretle.
 Sarı	İşaretili tüm fotoğraf dosyalarındaki seçimi kaldır.
 MAVİ	İşaretleme Modu'ndan Çık.
 EXIT	Normal TV izleme moduna dönüş.



Fotoğrafların görüntülenmesi

Ayrıntılı işlem talimatları tam boyutlu fotoğraf görüntüleme ekranına verilmektedir.



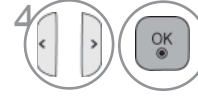
Fotoğrafın en-boy oranı, tam ekranda gösterilen fotoğrafın boyutunu değiştirebilir.
EXIT (ÇIKIŞ) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

1.  Hedef klasörü veya sunucuyu seçiniz.
2.   İstenilen klasörleri seçiniz.
3.  Seçilen fotoğraf, tam ekran olarak görüntülenir.

• Fotoğraf sayfasını gezinmek için **P**   tuşlarını kullanınız.

- EXIT (ÇIKIŞ) düğmesine basarak Fotoğraf Listesine geri dönülür.
- BACK (GERİ) düğmesine basarak OSD Yardım ortadan kalkar.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN



Slide Göst.,

BGM, **↻ (Döndür)**,
Q (Yakınlaştır), **e**,
Opsiyon, **Gizle**
veya **Çıkış**.

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

► **Slide 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 belirleyiniz.

► **BGM (Arka Plan Müziği)** : Fotoğraflar tam ekran iken müzik dinleyiniz.

- Bu fonksiyonu kullanmadan önce Seçenekler'deki BGM aygıtını ve albümü ayarlayın.
- **Option (Seçeneği)**, uzaktan kumanda üzerinde bulunan **Q.MENU (HIZLI MENÜ)** veya **MENU (MENÜ)** düğmesi ile ayarlayabilirsiniz.

► **↻ (Döndür)** : Fotoğrafları döndürünüz.

- Fotoğrafi saat yönünde 90°, 180°, 270°, 360° döndürür.
- Resim genişliği, desteklenen yükseklikten daha büyük olursa, resim döndürülemez.

► **Q (YAKINLAŞTIRMA)** Fotoğrafi 2 ile 4 kez yakınlaştırarak görüntüleyebilirsiniz.

► **e** : Ekranınızın parlaklığını artırmak için Enerji tasarrufu Düğmesine ardı ardına basın. (Bkz. Sayfa 95)

► **Opsiyon** : **Kayma Hızı** ve **BGM** için değerleri ayarlar .

- **^ v < >** düğmesine ve **OK (TAMAM)** düğmesine basarak değerleri ayarlayın.
- BGM oynatılırken **BGM**'yi değiştiremezsiniz.

► **Gizle** : : Tam ekran menüsünü gizler.


- Tam ekranda menüyü tekrar görmek için **OK** tuşuna basınız.

EXIT (ÇIKIŞ) düğmesine basarak Fotoğraf Listesine geri dönülür.

Fotoğraf Listeleme Fonksiyonunun kullanılması



1  veya  **Opsiyon** menüsünü göster.

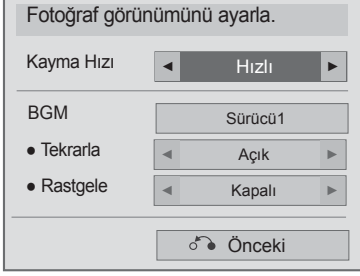
2  **Fotoğraf görünümünü ayarla.**, **Videoyu ayarla.** veya **Sesi ayarla.** seçin.

! 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.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

- Set photo view (Fotoğraf Görüntüleme Ayarı) seçildiğinde,



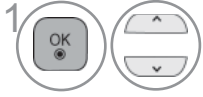
1   **Kayma Hızı** veya **BGM** ögesini seçin.

2  İstedığınız Kaynağı seçiniz.

■ **Set video (Video Ayarı) seçildiğinde,**



(Sadece 32/42/46/52/60LD5***,
32/37/42/47/55LE5***)



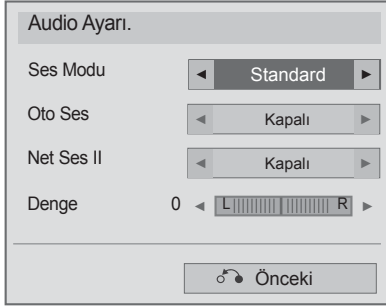
Resim Modu veya **TruMotion**'ı seçin.






İstediğiniz Kaynağı seçiniz. (Bkz. sayfa. 96 - 103)

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

- Set audio (Audio Ayarı) seçildiğinde,



- 1   **Ses Modu, Net Ses II veya Denge'ı gösterir.**
- 2  **İstedığınız Kaynağı seçiniz. (Bkz. sayfa 107 - 111)**

MÜZİK LİSTESİ

USB depolama aygıtındaki müzik dosyalarını çalabilirsiniz.

Satın alınan müzik dosyaları (*.MP3) telif hakkı kısıtlamalarına sahip olabilir. Bu model, bu dosyaların çalınmasını desteklemeyebilir.

USB cihazınızdaki müzik dosyası bu birimle çalınabilir.

Ekran üstü Gösterimler TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

MÜZİK (*.MP3) destek dosyası

Bit hızı 32 - 320

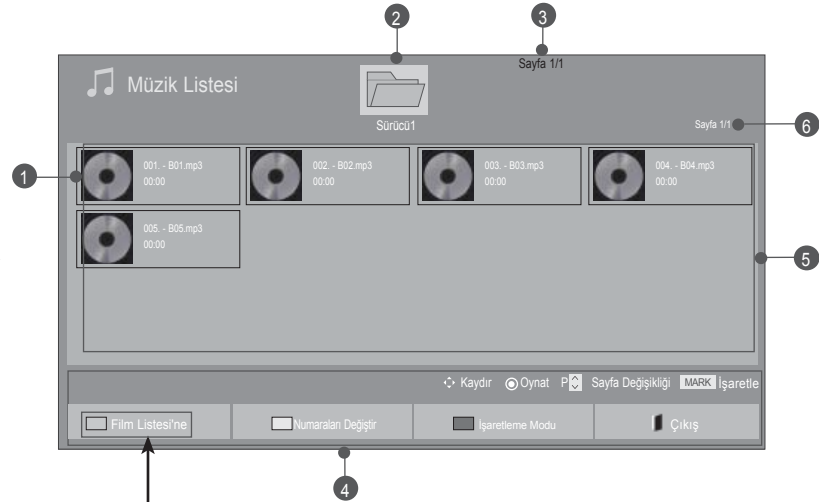
- Örnekleme Hızı MPEG1 katmanı 3:32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
- Örnekleme Hızı MPEG2 katmanı 3:16 kHz, 22,05 kHz, 24 kHz
- Örnekleme Hızı MPEG3 katmanı 3:18 kHz, 11,025 kHz, 12kHz

Ekran Bileşenleri

Aynı zamanda **INPUT** (GİRİŞ) menüsü içinde **USB** ayarını yapabilirsiniz.



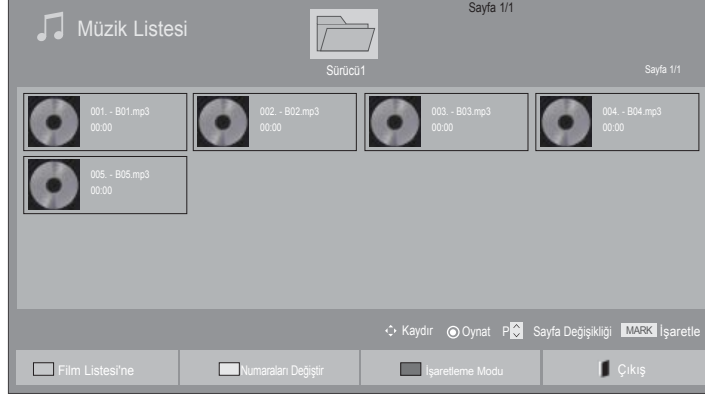
- 1 Preview (Ön izleme): Dosya için Albüm kapağı varsa (Albüm Kapağı Resmi), bu kap görüntülenir.
 - 2 Bir üst düzey dosyaya gider
 - 3 Geçerli sayfa / Toplam sayfa
 - 4 Uzaktan kumandadaki karşılık gelen tuşlar
 - 5 Odaklanan klasör içeriği
 - 6 Odaklanan klasör içeriği
- Sayfa / toplam sayfa



(sadece 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336)





USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

Müzik Seçimi







■ Müzik dosyalarını çalıştırırken

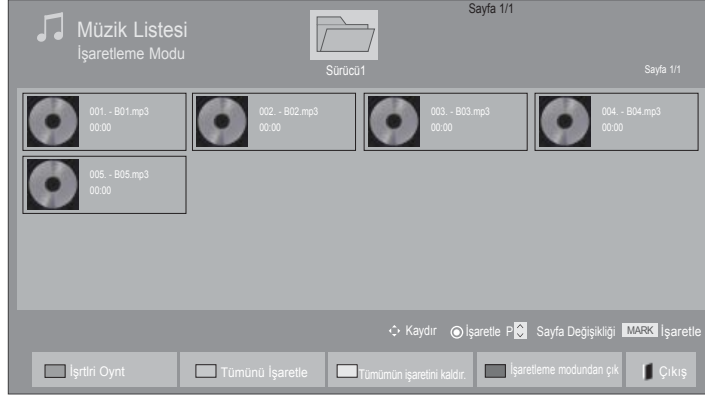
- Müzik sayfasında yukarı aşağı ilerlemek için **P** ^ v düğmesini kullanın.









- 1  Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.
- 2   İstenilen müzikleri seçiniz.
- 3  Müzik dosyaları çalınmaktadır.

Uzaktan Kumandayı kullanma

 YEŞİL	YEŞİL düğmeye arka arkaya basarak Film Listesi > Fotoğraf Listesi dönüşümü sağlanır.
 SARI	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
 MAVI	İşaretleme Modu'ndan Çık
	Normal TV izleme moduna dönüş.

■ Seçildiğinde müzik dosyaları çalmaktadır.








- 1  Hedef klasörü veya sürücüyü seçiniz.
- 2   İstenilen müzikleri seçiniz.
- 3   **İşaretleme Modu** na dönüştürmek için veya
- 4   İstenen müzik dosyasını işaretle.
- 5  İşaretili müzik dosyası çalmaktadır.

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


USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN


Uzaktan Kumandayı kullanma

 KIRMIZI	Seçili müzik dosyaları görüntülenir.
 YEŞİL	Ekrandaki tüm müzik dosyalarını işaretle.
 SARI	İşaretli tüm müzik dosyalarındaki seçimi kaldır.
 MAVİ	İşaretleme Modu'ndan Çık
 EXIT	Normal TV izleme moduna dönüş.

Müzik Listesi fonksiyonu kullanarak, müzik çalma



1  veya  **Opsiyon** menüsünü göster.

2  **Ses oynatmayı ayarla.** veya **Sesi ayarla.**'ı seçin.

! NOT

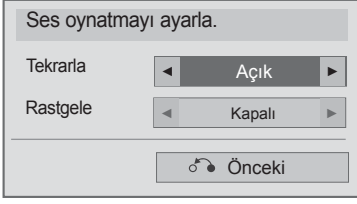
- ▶ Film Listesi içerisinde yapılan seçenek değişikliği Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi ni etkilemez.
- ▶ Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde yapılan seçenek değişiklikleri aynı şekilde Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde Film Listesi etkilenmeksizin geçerli olur.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN


Uzaktan Kumandayı kullanma

■	Oynatılan müzik dosyasını durdur.
▶	Normal kayıttan yürütmeye dönmek için PLAY(▶) düğmesine basın.
	Dosya içeriği müzik çalarken Pause() düğmesine bastığınızda çalma işlemine ara verilecektir. Pause() düğmesine çalma işlemi durdurulmuş durumda iken bir kez daha bastığınızda dosya içeriği müzik tekrar çalmaya başlayacaktır.
◀◀ / ▶▶	Görüntü oynatılırken, REW(◀◀) düğmesine basıldığında, bir önceki şarkı dosyası çalacaktır. FF(▶▶) düğmesine basıldığında, bir sonraki şarkı dosyası çalacaktır.
YEŞİL	Seçili müzik dosyalarını çalma esnasında Fotoğraf Listesi 'ne geçin.
ENERGY e SAVING	Ekranınızın parlaklığını artırmak için Enerji tasarrufu Düğmesine ardı ardına basın. (Bkz. Sayfa 95) Kapalı ve Ekran Kapalı sadece Film Listesi, Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesinden çalışır.
MENU 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.
< >	■ Parça çalarken < veya > düğmesine basıldığında bir imleç ekran üzerinde çalınacak parçayı gösterecektir.

■ **Set audio play (Audio Çalma Ayarı) seçildiğinde,**

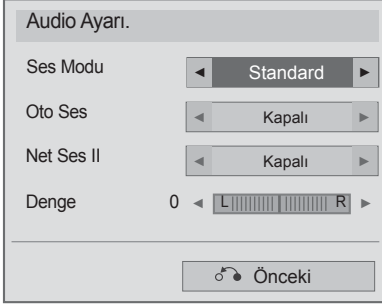





1   **Tekrarla** veya **Rastgele** yi seçin.

2  İstedığınız Kaynağı seçiniz.

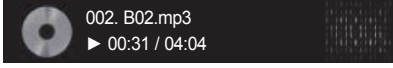
USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

- Set audio play (Audio Çalma Ayarı) seçildiğinde,



- 1   **Ses Modu, Net Ses II veya Denge'ı gösterir.**
- 2  **İstedığınız Kaynağı seçiniz. (Bkz. sayfa 107 - 111)**

- 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 **PLAY(▶)**, **Pause(II)**, ■ , ▶▶, ◀◀ tuşlar da bu modda kullanılabilir.
- ▶ Sonraki müziği seçmek için ▶▶ önceki müziği seçmek için ◀◀ tuşunu kullanabilirsiniz.

USB CİHAZINI KULLANMAK İÇİN

DIVX KAYIT KODU

(sadece 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336)

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



- 1 **MY MEDIA**ı seçin.
- 2 DivX Kayıt Kodu.
- 3 DivX Kayıt Kodu görüntüleme.

- MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.



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

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

"DivX HD 1080p'ye kadar olan DivX videolarını oynatmak için"

"Pat. 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274"

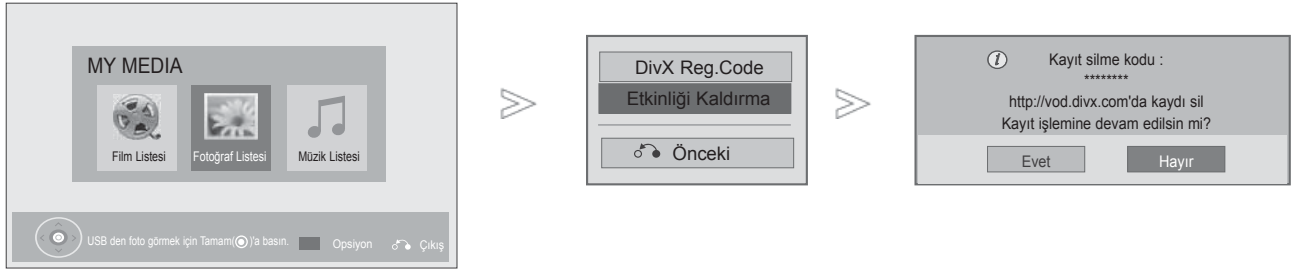
! NOT

- ▶ Film dosyaları aşağıdaki koşullarda desteklenir
Çözünürlük: (1920x1080) GxY pikselin altı
Çerçeve hızı: 30 kare/saniye altı (1920x1080), 60 kare/saniye altı (1280x720 altı)
- ▶ Video Codec Bileşeni : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

DEVREDEN ÇIKARMA

(sadece 19/22/26/32LE3***, 32/37/42LE4***, 22/26LE5***, 32/37/42/47/55LE5***, 32/42/46/52/60LD56**, 32/37/42/47LD46**, 32/42/46/52/60LD555, 32/3742/47LD455, 19/22/26/32LD355, 19/22/26/32LD356, 19/22/26/32LD345, 19/22/26/32LD346 32/37/42/47LD425, 32/37/42/47LD426, 26/32LD335, 26/32LD336)

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 gerekmektedir. Şimdi, bu eklenen özellik sayesinde, tüketiciler aygıtı kendileri devre dışı bırakabilir ve böylece, DivX VOD aygıtlarını daha iyi yönetebilir.



1. MENU (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesine basarak **MY MEDIA**ı seçin
2. OK (MAVİ) düğmesine basarak **Etkinliği kaldırma**'yı seçin.
3. OK (MAVİ) düğmesine basarak **Evet** seçme.
4. OK (MAVİ) düğmesine basarak **Etkinliği kaldırma** öğesini görüntüler.

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

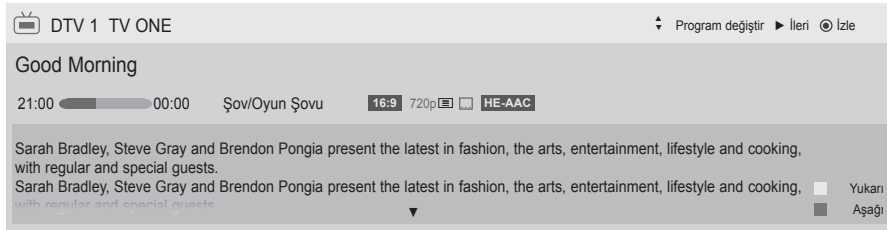
EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – ELEKTRONİK PROGRAM KILAVUZU) (DİJİTAL MODDA)

EPG (ELECTRONIC PROGRAMME GUIDE – Elektronik program kılavuzu) (DİJİTAL MODDA)
Bu sistemde mevcut tüm görüntüleme seçeneklerinde gezinmenize yardımcı olmak için bir Elektronik Program Kılavuzu (EPG) bulunmaktadır.

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

Bu işlev, sadece EPG bilgisi yayın şirketleri tarafından yayınlandığı zaman kullanılabilir.
EPG fonksiyonunu kullanmadan önce Saat Menüsü içerisinde yer alan zaman fonksiyonunu ayarlamamız gerekecektir.

EPG program detaylarını 8 gün için görüntüler.

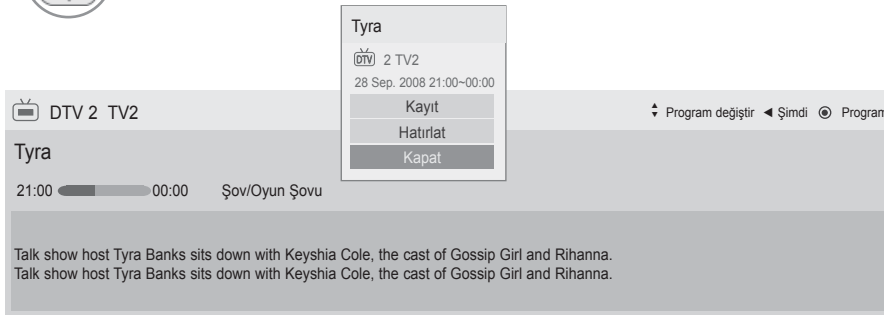


INFO Mevcut program bilgilerini gösterir.

- Bir TV veya DTV Programı ile görüntülenir.
- Radyo Programı ile görüntülenir.
- MHEG Programı ile görüntülenir.
- HE-AAC Programı ile birlikte görüntülenir.
- Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder
- Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder
- İkonu görüntülenen yayınlanan program, Monitör çıkışında program bilgilerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- Teletext Programı ile görüntülenir.
- Altyazı Programı ile görüntülenir.
- Karışık Program ile görüntülenir.
- Dolby Digital Program ile görüntülenir.
- Dolby Digital PLUS Programı ile birlikte görüntülenir.
- 576i/p, 720p, 1080i/p : : Yayınlanan programın çözünürlüğünü ifade eder

Bir sonraki program bilgilerini gösterir.

Diğer program bilgilerini gösterir.



Kayıt/Hatırlat ayarları için bir açılır pencere görüntülenir.

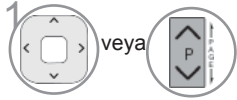
Kayıt/Hatırlatma Zamanlayıcı ayar modunu seçin.

EPG'yi açma/kapama



EPG'yi açar veya kapatır.

Program seçimi



İstedğiniz programı seçiniz.

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

Yayınlanmakta olan bir programı ve bunun ardından zamanlanmış programı görüntüleyebilirsiniz.



EPG modunu değiştirir.



Takvim modunu girin.



Program Listesi modunu girin.



'Şimdi' seçildiğinde, seçili programa geçilir ve EPG kaybolur.

'İleri' seçildiğinde, rezervasyon açılır penceresi görüntülenecektir.



ŞİMDİ veya İLERİ Programı seçer.



Yayın Programını seçer.



Sayfa Yukarı /Aşağı.

Program Kılavuzu

That '70s show 25 Nov. 2008 10:05

DTV 1 YLE TV1 25 Nov. 2008 09:45-10:15

Tümü	Şimdi	İleri
DTV 1 YLE TV1	That '70s show	Keno
DTV 2 YLE TV2	Your World Today	World Business
DTV 4 TV..	Legenen om Den...	Fantomen
DTV 5 YLE FST	Naturtimmen	Kriiskit
DTV 6 CNN	Lyssna	ABC
DTV 8 YLE24	Glamour	Tänään otsikoissa

FAV Favori INFO Bilgi İzle/Sakla TV/RAD RADYO
Mod Takvim Program Listesi



veya



veya



EPG'yi kapatır.









DTV veya RADYO Programını seçer.









Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı

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








Günlük Kılavuz Modunda Tuş İşlevi

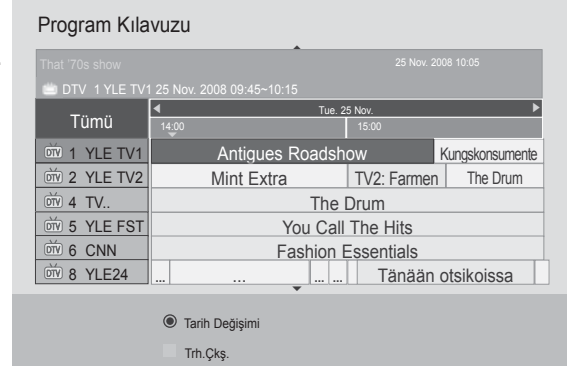
-  **KIRMIZI** EPG modunu değiştirir.
-  **YEŞİL** Tarih ayar moduna girer.
-  **SARI** **Takvim** modunu girin.
-  **MAVİ** **Program Listesi** modunu girin.
'Şu anda yayınlanan program' seçildiğinde, seçili programa geçilir ve EPG kaybolur.
'Daha sonra yayınlanacak program' seçildiğinde, rezervasyon açılır penceresi görüntülenecektir.
-  Programı seçer.
-  Yayın Programını seçer.








-  Sayfa Yukarı /Aşağı.
-  veya  veya  EPG'yi kapatır.
-  DTV veya RADYO Programını seçer.
-  Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı

Tarih Değiştirme Modunda Tuş İşlevi

-  veya  veya  Tarih ayar modunu kapatır.
-  Seçilen tarihe geçer.
-  Tarih seçer.
-  veya  EPG'yi kapatır.



Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Tuş İşlevi

-  Ayrıntı bilgileri açık veya kapalı.
-  Metin Yukarı / Aşağı.
-  Kayıt/Hatırlatma Zamanlayıcı ayar modunu seçin.
-  veya  EPG'yi kapatır.



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

Kayıt/Hatırlatma Ayar Modunda Tuş İşlevi

Kayıt için başlangıç ve bitiş saatini ayarlar; animsaticıyı yalnızca başlangıç saati için ayarlar ve bitiş saatini gri (devre dışı) bırakır.

Bu fonksiyon sadece pin8 kayıt sinyali kullanan bir kaydedici cihazın TV-OUT(AV1) terminaline bir SCART kablosu ile bağlandığı durumlarda kullanılabilir.

Kayıt fonksiyonu sadece Sayısal Mod içerisinde desteklenmekte ve Analog modda desteklenmemektedir.



Takvim modunu kapatın.



Hatırlatma veya kaydet fonksiyon ayarlarını seçin.



Tip , Başlangıç Saati, Bitiş Saati veya **Programme (Program)**ı seçin.



SARI

Kılavuz moduna döner.



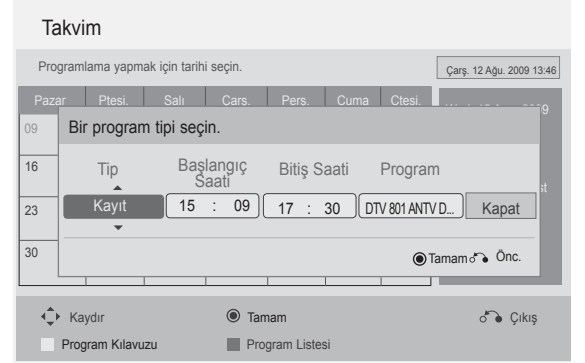
MAVI

Program Listesi modunu değiştirin.



OK







Zamanlayıcı Kaydı / Hatırlatma'yı kaydeder.

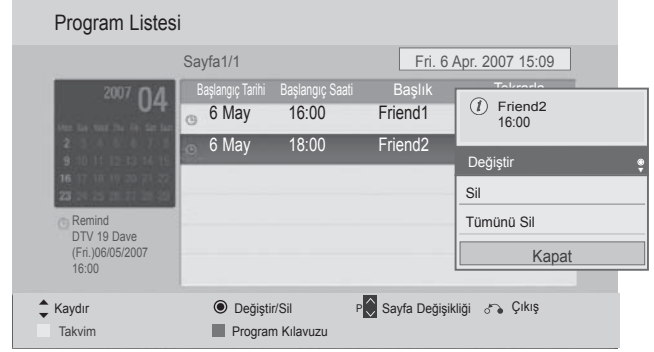


Takvim Liste Modunda Tuş İşlevi

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

Şu anda kaydedilen obje düzenlenmez veya silinemez.

-  **SARI** Takvim moduna geçin.
-  **MAVİ** veya **GUIDE** Kılavuz moduna döner.
-  **BACK** Program Listesini kapatın.
-  **OK** İstedığınız seçeneği (Değiştir / Sil / Tümünü Sil) belirtin.
-  Programı seçer.
-  Sayfa Yukarı / Aşağı.



RESİM KONTROLÜ

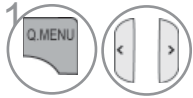
RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ

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

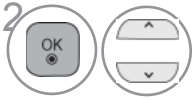
Sabit bir görüntü ekranda uzun bir süre görüntülenirse, bu sabit görüntü ekranda iz bırakabilir ve görünür kalabilir.

^ v tuşunu kullanarak büyütme oranını ayarlayabilirsiniz.

Bu fonksiyon aşağıdaki sinyallerde çalışır:



1 İzleme Oranı'nı seçiniz.



2 İstedığınız resim formatını seçiniz.

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

• 16:9

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



• Orjinal

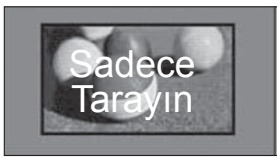
TV'niz bir geniş ekran sinyali aldığı takdirde otomatik olarak resim formatı yayınına dönüştürür.



• Sadece Tarayın

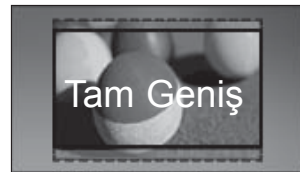
Aşağıdaki Seçim yüksek çözünürlük görüntüsünde orjinal resimde kayıp olmaksızın en iyi resim kalitesini almanızı sağlar.

Not: Orjinal Resimde parazit varsa, kenarlarda parazit görebilirsiniz.



• Tam Geniş

TV'niz, geniş ekran sinyalini aldığı anda, ekranın tamamını dolduracak biçimde, doğrusal orantıda görüntüyü yatay veya dikey olarak ayarlamaya olanak tanır. 4:3 ve 14:9 DTV girişi ile herhangi bir bozulma olmadan tam ekranda desteklenir.



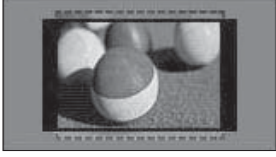
• **4:3**

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



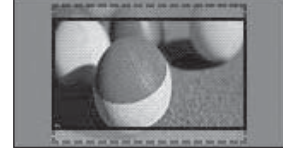
• **14:9**

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.



• **Yakınlaştırma**

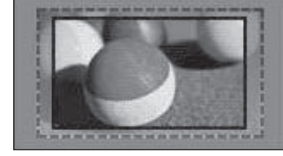
Bu seçim görüntüyü, oranda değişiklik olmaksızın tüm ekranı kaplayacak şekilde seyretmenizi sağlar. Ancak görüntü üst ve alttan kırılmış olacaktır.



• **Sinema Zoom**

Resmi doğru orantıda büyütme 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 kullanılabilir.

RESİM KONTROLÜ

RESİM SİHIRBAZI

Bu özellik özgün görüntünün resim kalitesini ayarlamanıza izin verir.

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

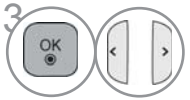
RGB-PC/HDMI-PC/DVI-PC modunda değişken Renk, Tonlama ve H/V Netlik değerleri etkin değildir.



RESİM seçeneğini belirleyiniz.



Resim Sihirbazı'nı seçin.



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



Ayarların uygulanacağı giriş kaynağını seçin.



- Ayarlamayı son aşamadan önce bırakırsanız, değişiklikler uygulanmaz.
- Ayar değeri Expert1 (Uzman1) olarak kaydedilir.
- Resim Sihirbazı görüntü kalitesini ayarladıktan sonra, Energy Saving (Enerji Tasarrufu) seçeneği Off (Kapalı) olarak değişir.
- Resim kalitesi **Uzman1** ayarı değiştirilmişse, **Resim Sıfırlama**'na girmeden önce resim kalite ayarını **Resim Sihirbazı** kısmına girerek düzenleyiniz.
- **Standard** : standart resim kalitesini ayarlama modu..
- **Tercih Edilen** : standart resim yerine tercih edilen resim kalitesini ayarlama modu.

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

eENERJİ TASARRUFU

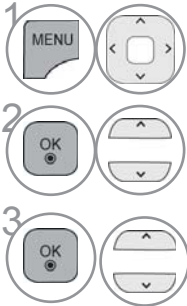
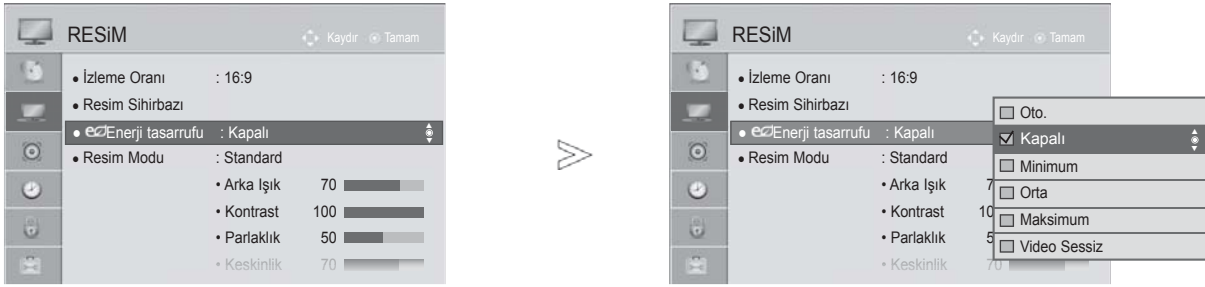
TV'nin güç tüketimini azaltır.

Varsayılan fabrika ayarı evde izlenebilecek rahat seviyeye göre ayarlanmıştır.

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

MHEG modunda Energy Saving (Enerji Tasarrufu) düzeyi ayarlanırken, MHEG tamamlandıktan sonra Energy Saving (Enerji Tasarrufu) ayarı uygulanır.

Bir radyo istasyonuna geçildiğinde 'Video Sessiz' (Ekran kapalı) seçeneğinin belirlenmesi, güç tasarrufu sağlar.



RESİM seçeneğini belirleyiniz.

e Enerji tasarrufu'i seçin.

Oto., (sadece 332/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***), **Kapalı**, **Minimum**, **Orta**, **Maksimum** veya **Video Sessiz**.

- MENU/EXIT (MENÜ/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 (Aydınlatma) 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 (Aydınlatma) da otomatik olarak ayarlanır. (sadece 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***).

RESİM KONTROLÜ

ÖNCE DEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI

Resim Modu – Önar

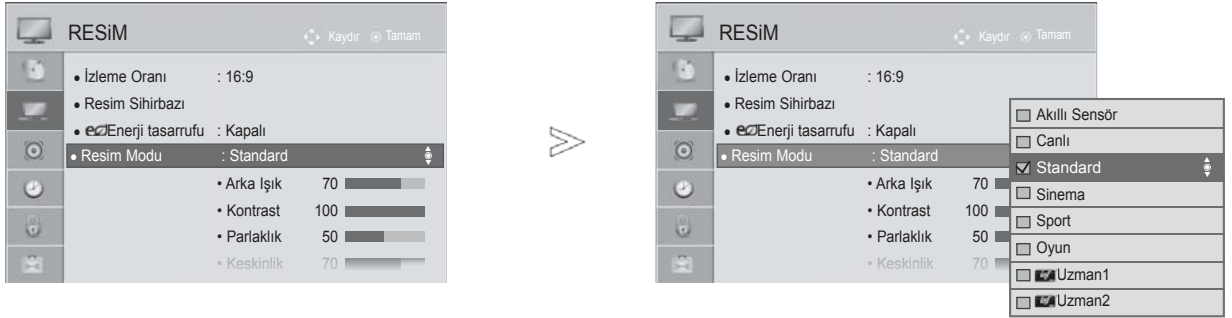
Canlı Kontrast, parlaklık, renk ve keskinliği güçlendirerek canlı görüntüler sağlar.







Standard 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.



- 1   **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.
- 2   **Resim Modu**'nu seçiniz.
- 3   **Akıllı Sensör**, (sadece 32/42/46/52/60LD5***, 32/40/46/55LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)**Canlı, Standard, Sinema, Doğal, Spor veya Oyun'u seçiniz.**

- MENU/EXIT (MENÜ/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 seçiniz.
- Akıllı Sensör fonksiyonu açık iken, en uygun görüntü çevresel koşullara göre otomatik olarak ayarlanır.
- **Resim Modunu Hızlı Menü**'den 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..

Keskinlik

Görüntünün aydınlık ve karanlık alanları arasındaki sınırdaki netlik seviyesini ayarlar. Seviye ne kadar düşükse görüntü de o kadar yumuşak olur.

Renk

Tüm renklerin yoğunluğunu ayarlar.

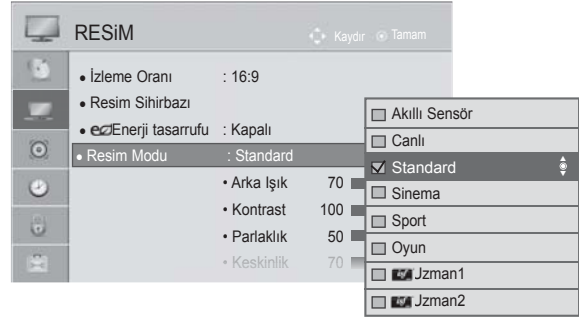
Ton

Kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar.

Ton

Resmin daha kırmızimsı olması için sol tarafa doğru, daha mavimsi olması içinse sağ tarafa doğru ayarlama yapın.

Bu işlev "Akıllı Sensör"de kullanılamaz. (sadece 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***).



1 MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesine basarak **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2 OK (GİRİŞ) düğmesine basarak **Resim Modu**'nu seçiniz.

3 OK (GİRİŞ) düğmesine basarak **Canlı, Standard, Sinema, Sport** veya **Oyun**'u seçiniz.

4 OK (GİRİŞ) düğmesine basarak **Arka Işık, Kontrast, Parlaklık, Keskinlik, Renk, Ton** veya **Ton**'u seçiniz.

5 OK (GİRİŞ) düğmesine basarak **İstedığınız Kaynağı** seçiniz.

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

• Arka Işık (Aydınlatma) 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, netlik ve ton ayarı yapamazsınız.
- ▶ **Uzman1/2** seçildiğinde, **Arka Işık, Kontrast, Parlaklık, H (Yatay) Keskinlik, V (Dikey) Keskinlik, Renk** veya **Ton** seçimlerini yapabilirsiniz.

RESİM KONTROLÜ

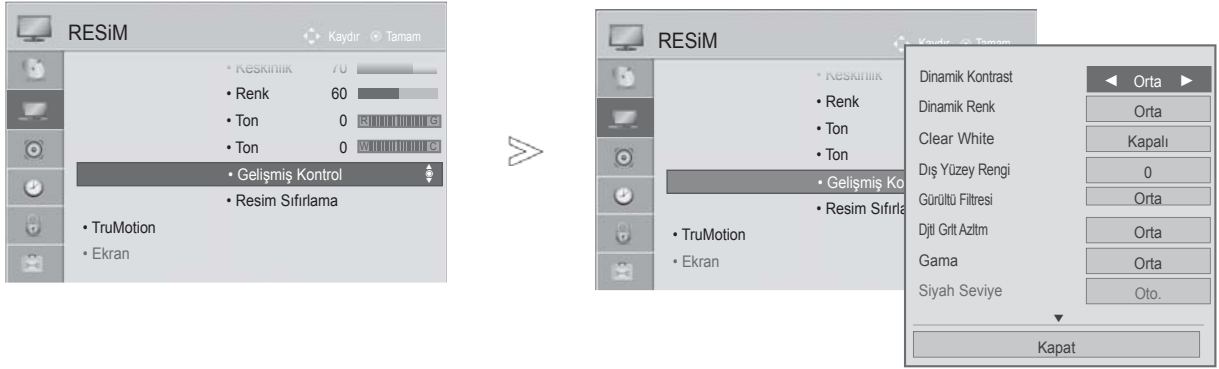
RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ

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.


Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



1   **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.

2   **Gelişmiş Kontrol**'ü seçiniz.

3   Şu kaynaklardan istediğinizi seçebilirsiniz. :
Dinamik Kontrast, Dinamik Renk, Clear White, Dış Yüzey Rengi, Gürültü Filtresi, Dijl Grlt Azltm, Gama, Siyah Seviye, Göz koruması, Gerçek Sinema, Renk Gamı veya xvYCC.(Bkz. sayfa 100 - 101)

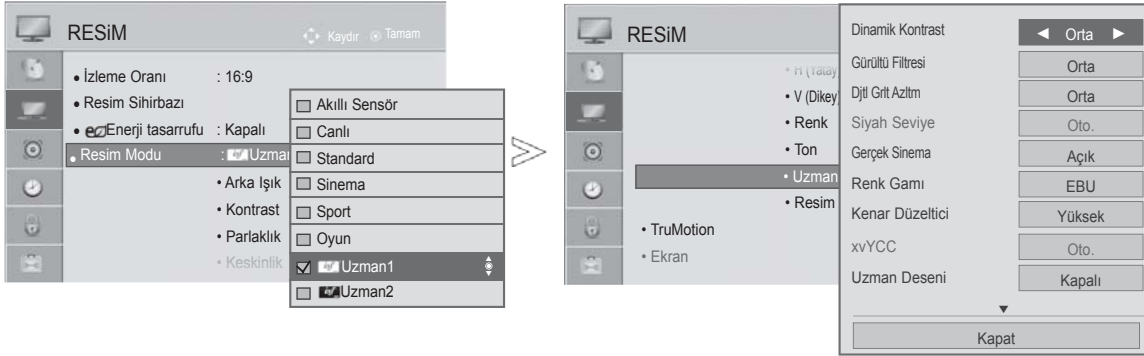
4  İstedğiniz Kaynağı seçiniz.











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

UZMAN RESİM KONTROLÜ

Kategorileri **Uzman 1** ve **Uzman 2** şeklinde bölerek kullanıcılar için optimum resim kalitesi sunan ve kullanıcıların uygun gördükleri şekilde ayarlayabildikleri daha fazla kategori sağlar. Bu ayrıca, bir uzmanın belirli videoları kullanarak TV performansını optimize etmesi için kullanılabilir.

Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



- 1   **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.
- 2   **Resim Modu**'nu seçiniz.
- 3   **Uzman 1** veya **Uzman 2**'yi seçiniz.
- 4   **Uzman Kontrolü**'nü seçiniz.
- 5   İstedığınız Kaynağı seçiniz.
- 6   Uygun ayarları yapınız.

- MENU/EXIT (MENÜ/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.

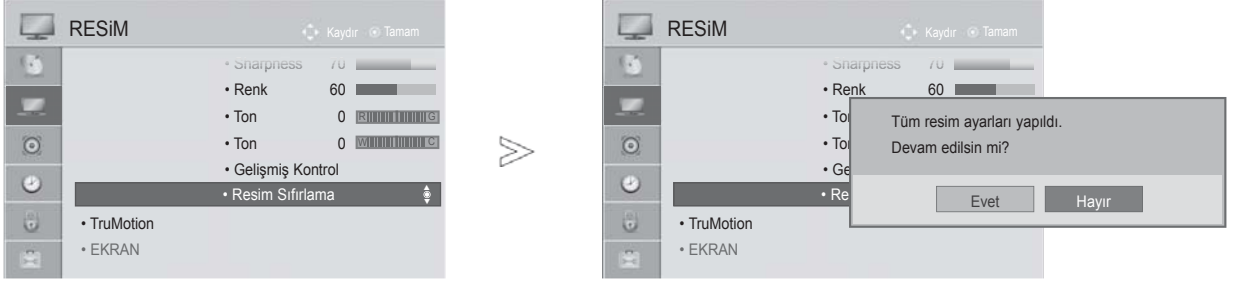
Dinamik Kontrast (Kapalı/Düşük/Orta/ Yüksek)	■ Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi düzeyde tutulmasını sağlar. Parlak kısımların daha parlak ve koyu kısımların daha koyu yapılmasıyla görüntü iyileştirilir.
Dinamik Renk (Kapalı/Düşük/Yüksek)	■ Ekran renklerini ayarlayarak, daha canlı, daha zengin ve daha net görünmelerini sağlar. Bu özellik ton, doygunluk ve parlaklığı geliştirerek kırmızı, mavi, yeşil ve beyazların daha canlı görünmesini sağlar.
Dış Yüzey Rengi (-5 to 5)	■ Kullanıcının hoşuna giden cilt tonunun ayarlanabilmesi için görüntüdeki cilt tonu rengini ayarlar.
Gürültü Filtresi (Kapalı/Düşük/Orta/ Yüksek/Otomatik (Sadece Analog Modda))	■ Video kalitesinden ödün vermeden ekran gürültüsünü azaltır.
Djtl Grlt Azltm (Düşük/Orta/Yü ksek/Kapalı)	■ MPEG sıkıştırılmış video'da gürültüyü ortadan kaldırır.
Gamma (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 Seviye (Düşük/Yüksek/ Otomatik)	• Düşük : Ekran görüntüsü koyulaşır. • Yüksek : Ekran görüntüsü daha parlak hale gelir • Otomatik :Giriş sinyali seviyesine göre ekranın siyah seviyesini otomatik olarak Yüksek veya Düşük şeklinde ayar. ■ Ekranın siyah düzeyini uygun düzeye ayarlayın. ■ Bu işlev, aşağıdaki modlarda "Düşük" veya "Yüksek" ayarı belirtmeyi sağlar: AV(NTSC-M), HDMI veya Komponent. Diğer durumlarda, "Siyah Seviye" "Oto." (Otomatik) olarak ayarlanır.
Clear White (Kapalı/Düşük/Yüksek)	■ Ekranın beyaz alanını daha parlak ve net yapar.
Göz koruması (Düşük/Yüksek/Kapalı)	*Bu özellik tüm modellerde bulunmaz. ■ Ekran çok parlakken ekranın parlaklık seviyesini otomatik olarak gözler için en uygun seviyeye getirir. ■ "Resim Modu-Canlı, Sinema" (Resim Modu-Canlı, Sinema, Uzman1, Uzman2, Akıllı Sensör için bu özellik devre dışıdır. (sadece 32/42/46/52/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)).
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.








Renk Gamı (Gelişmiş Kontrol: Geniş/Standard)	<ul style="list-style-type: none"> • Standart : Ekran özelliklerine bakılmaksızın orijinal renk alanını kullanan moddur. • Geniş : TV ekranının maksimum renk aralığını kullanan moddur. <ul style="list-style-type: none"> ■ Yansıtılabilecek renk alanı kullanımını en üst düzeye çıkarır.
Renk Gamı (Uzman Kontrolü: EBU/ SMPTE/BT709/Geniş/ Standard)	<ul style="list-style-type: none"> • 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)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Görüntünün kenarlarını daha net ve ayırt edilir hale getirir. ■ Bu fonksiyon "Resim Modu-Expert" içerisinde kullanılabilir.
xvYCC (Oto./Kapalı/Açık)	<p>*Bu özellik tüm modellerde bulunmaz.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 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/Uzman1/ Uzman2)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bu Dijital TV görüntüsünü kontrol etmek için gerekli desendir. ■ Bu işlev, DTV izlediğiniz sırada "Resim Modu - Uzman" (Resim Modu - Uzman altından etkinleştirilir.
Renk Filtresi (Kapalı/Kırmızı/Yeşil/ Mavi)	<ul style="list-style-type: none"> ■ Videonun belirli renklerine filtre uygulamak üzere kullanılan işlevidir. Renk doygunluğu ve tonunu doğru şekilde ayarlamak için RGB filtresini kullanabilirsiniz.
Ton Orta/Sıcak/Soğuk)	<p>Ekranın genel renklerini hissettiğiniz biçimde ayarlamak için kullanılan işlevidir.</p> <p>a. • Method (Yöntem): 2 Points (2 Nokta)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pattern (Desen): Inner (iç), Outer (Dış) • Red/Green/Blue Contrast (Kırmızı/Yeşil/Mavi Kontrast), Red/Green/Blue Brightness (Kırmızı/Yeşil/Mavi Parlaklık): Ayar aralığı -50 - +50'dir. <p>b. • Method (Yöntem): 10 point IRE (10 nokta IRE)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pattern (Desen): Inner (iç) / Outer (Dış) • IRE (Radyo Mühendisleri Enstitüsü) video sinyalinin büyüklüğünü görüntülemeye yarayan birimdir ve 10, 20, 30 - 100 arasında ayarlanabilir. Her bir ayara göre Red (Kırmızı), Green (Yeşil) veya Blue (Mavi) ayarı yapabilirsiniz. • Luminance (Parlaklık): Bu işlev, 2.2 gama için hesaplanan aydınlatma değerini görüntüler. 100 IRE noktası için istediğiniz aydınlatma değerini girebilirsiniz, ardından 10 IRE ile 90 IRE arasında, her 10 adımda bir 2.2 gama için hedef aydınlatma değeri görüntülenir. • Red/Green/Blue (Kırmızı/Yeşil/Mavi): Ayar aralığı -50 - +50'dir.
Renk Yönetimi Sistemi	<ul style="list-style-type: none"> ■ Uzmanlar tarafından test desenlerinden yararlanılarak ayarlamalar yapmak için kullanılan araç olarak, diğer renkleri etkilemeksizin, 6 renk alanını (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Camgöbeği/Macenta/Sarı) seçici olarak ayarlamak için kullanılabilir. ■ Genel video için ayarlamalar yaptığınızda bile, renk farkı belirgin olmayabilir. Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta tonlarını ayarlar. • Red/Green/Blue/Yellow/Cyan, Magenta Colour (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği, Macenta): Ayar aralığı -30 - +30 şeklindedir. • Red/Green/Blue/Yellow/Cyan/Magenta Tint (Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta Tonu): Ayar aralığı -30 - +30 şeklindedir. ■ Bu özellik, RGB-PC ve HDMI (PC) modunda devre dışıdır.

RESİM KONTROLÜ

RESİM SIFIRLAMA

Seçilen resim modlarının ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.



- 1   **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.
- 2   **Resim Sıfırlama** seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **Evet**'i seçin.
- 4  Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

TRUMOTION

(sadece 32/42/46/52/60LD5***, 32/37/ 42/47/55LE5***)

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 işlevi içerisinde ayrıca düzenleyebilir.

- **Judder** : Ekran üzerindeki gürültüyü ayarlar.

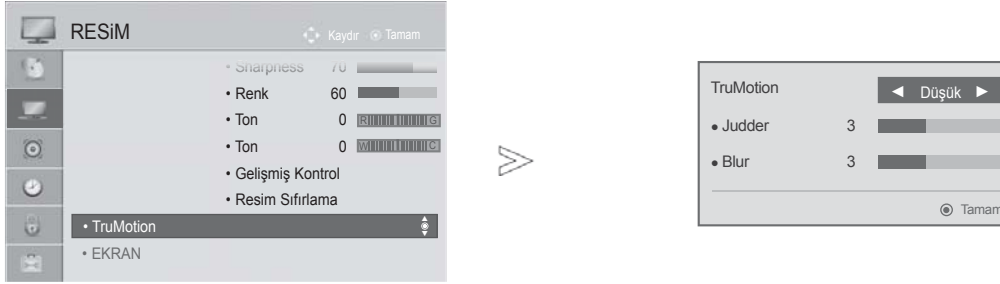
- **Blur** : Ekran üzerindeki görüntü kalıntısını ayarlar.








Bu özellik, RGB-PC,HDMI-PC modunda etkisiz kılınmıştır.

"TruMotion" özelliğini etkinleştirdiğinizde ekranda parazit görünebilir.

Bu takdirde "TruMotion"u "Off"(Kapalı) olarak ayarlayınız.

"Resim Modu-Oyun" seçildiğinde, "TruMotion" seçeneğini "Kapalı" konuma getirin..



- 1   **RESİM** seçeneğini belirleyiniz.
- 2   **TruMotion**'ı seçin.
- 3   **Low (Alçak) , High (Yüksek) User (Kullanıcı)** veya **Off (Kapalı)**yı seçin.
- 4  Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

RESİM KONTROLÜ

GÜÇ GÖSTERGESİ

TV'nin önündeki güç/bekleme gösterge ışığını ayarlayın.





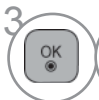



Bekleme Işığı

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

Güç Işığı

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

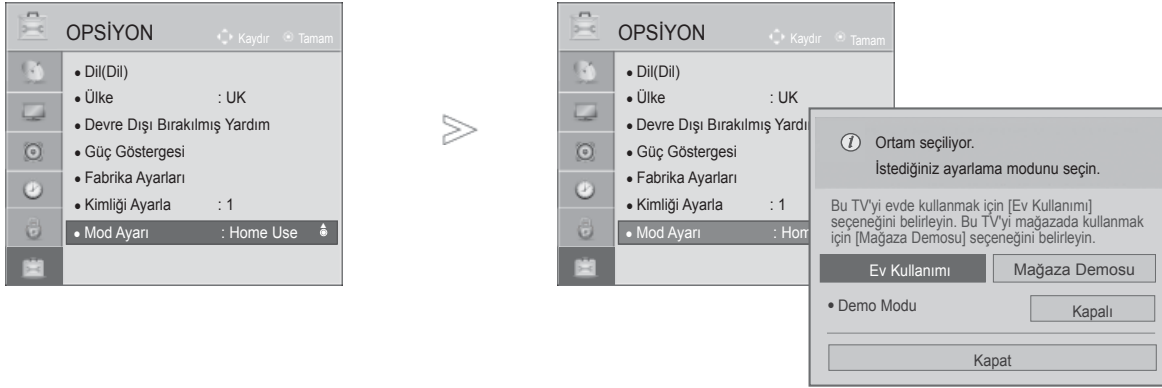









- 1   OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.
- 2   Güç göstergesini seçiniz.
- 3   Bekleme Işığı veya Güç Işığı'nı seçiniz.
- 4   İstedığınız Kaynağı seçiniz.

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

MOD AYARI

Ev ortamınıza en uygun görüntü kalitesi için TV'yi "Ev Kullanımı" moduna ayarlamanızı öneririz. "Mağaza Demosu" modu, mağaza ortamında görüntüleme açısından en uygun ayardır.



-   **Opsiyon seçeneğini belirleyiniz.**
-   **Mod Ayar'ı seçin.**
-   **Mağaza Demosu veya Ev Kullanımı modunu seçin.**
-  **Kaydediniz.**

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

RESİM KONTROLÜ

DEMO MODU (TANITIM MODU)

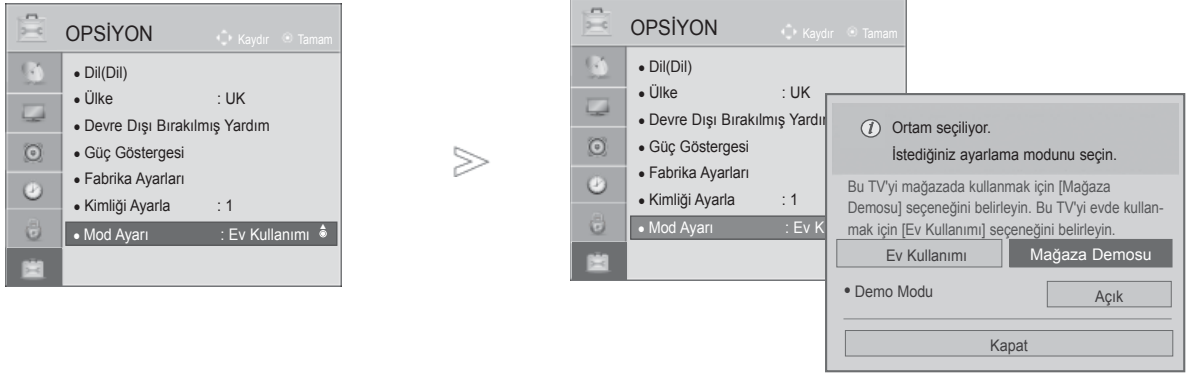
Bu TV'nin farklı logolarını açıklamak için slayt gösterisini görüntüleyin.











Ev Kullanımı modunda Demo Modu (Tanıtım Modu) kullanılamaz.

Mağaza Demosu (Mağaza Tanıtım) modunda, Demo Modu (Tanıtım Modu) otomatik olarak On (Açık) ayarlıdır.

Mağaza Demosu (Mağaza Tanıtım) modunda Demo Modu (Tanıtım Modu) Off (Kapalı) olarak ayarlandığında, Demo Modu (Tanıtım Modu) çalışmaz ve yalnızca ekran sıfırlanır.

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



- 1   **Opsiyon seçeneğini belirleyiniz.**
- 2   **Mod Ayar'ı seçin.**
- 3   **Mağaza Demosu seçeneğini belirleyiniz.**
- 4   **Açık'ı seçin.**
- 5  **Bir önceki menü ekranına döner..**
Tanıtımı durdurmak isterseniz, herhangi bir düğmeye basın. (MUTE (SESSİZ),  + , - düğmeleri dışında).

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

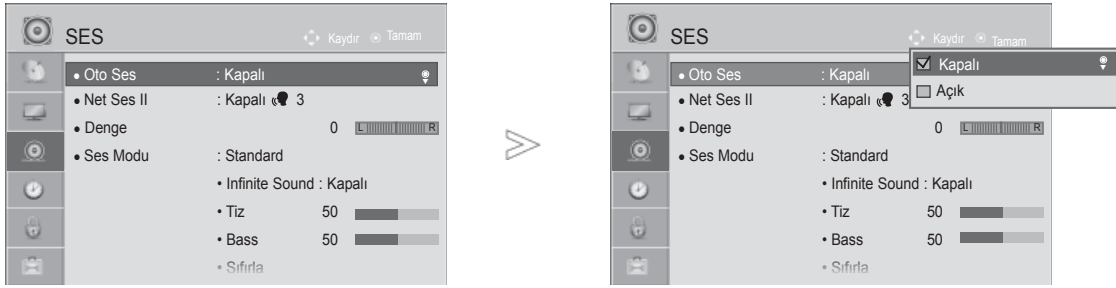
SES VE DİL KONTROLÜ







OTOMATİK SES SEVİYESİ BELİRLEYİCİSİ

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

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

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



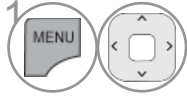
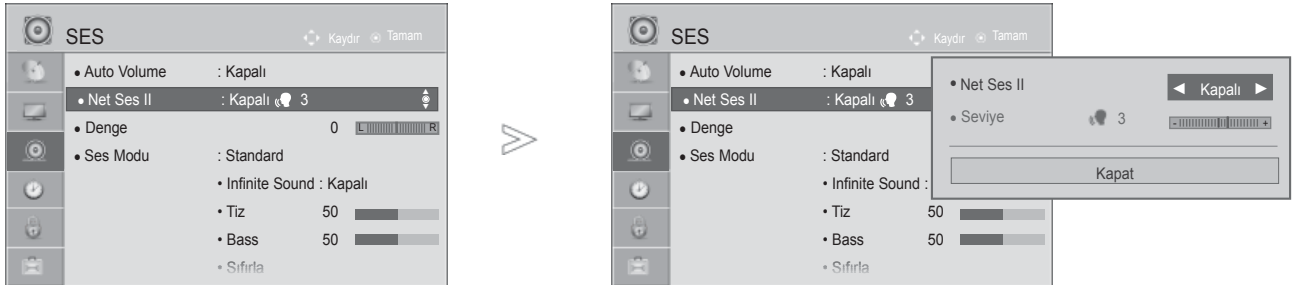
- 1   **SES'i** seçiniz.
- 2   **Oto Ses** seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **Açık** veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

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

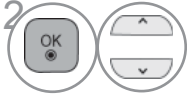
SES VE DİL KONTROLÜ

SES TEMİZLEME II

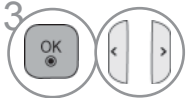
İnsan ses aralığını diğerlerinden ayırıştırarak kullanıcıların insan seslerini daha iyi duymalarına yardımcı olur.



SES'i seçiniz.



Ses Temizleme II'yi seçin.



Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz.

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

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



Seviye (Düzy) öğesini seçin.



İstediğiniz ayarlamaları yapınız.

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

ÖNCE DEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU

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

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

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

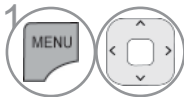
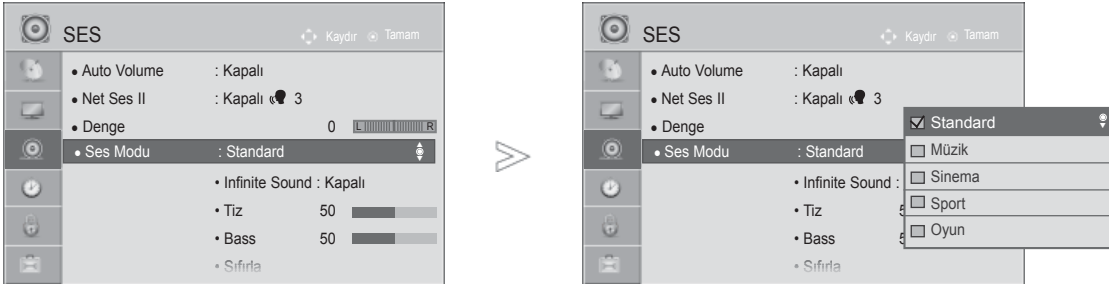
Standard Standart kalitede ses sağlar.

Müzik Sesi, müzik dinlemek üzere en uygun duruma getirir.

Sinema Sesi, film izlemek üzere en iyi duruma getirir.

Sport Sesi, spor etkinliklerini izlemek üzere en iyi duruma getirir.

Oyun Sesi, oyun oynamak üzere en iyi duruma getirir.

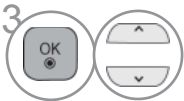


SES'i seçiniz.

• Ses Modu'nu Q.Menu'den de ayarlayabilirsiniz.



Ses Modu'nu seçiniz.

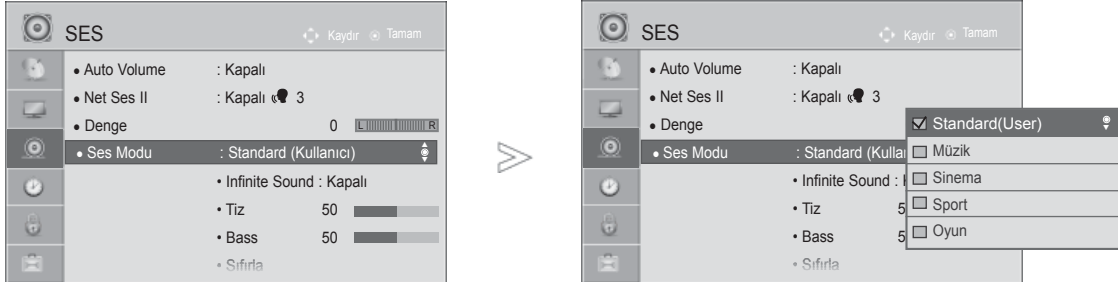










Standard, Müzik, Sinema, Spor veya Oyun'u seçiniz.

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

SES VE DİL KONTROLÜ







SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU



- 1   **SES'i seçiniz.**
- 2   **Ses Modu'nu seçiniz.**
- 3   **Standard, Müzik, Sinema, Spor veya Oyun'u seçiniz.**
- 4   **Tiz veya Bass'ı seçin.**
- 5   **İstediğiniz ses seviyesini ayarlayınız.**
 - **MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
 - **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

INFINITE SOUND

Gerçekçi ses için bu seçeneği belirtin.

- 1   **Ses'i seçiniz.**
- 2   **Infinite Sound'u seçin.**
- 3   **Açık veya Kapalı konumunu seçiniz.**







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

DENGE

Hoparlörlerin ses dengesini tercih ettiğiniz seviyelere ayarlayabilirsiniz.



- 1   **SES'i seçiniz.**
- 2   **Denge'i seçiniz.**
- 3   **İstediğiniz ayarlamaları yapınız.**

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

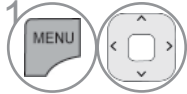
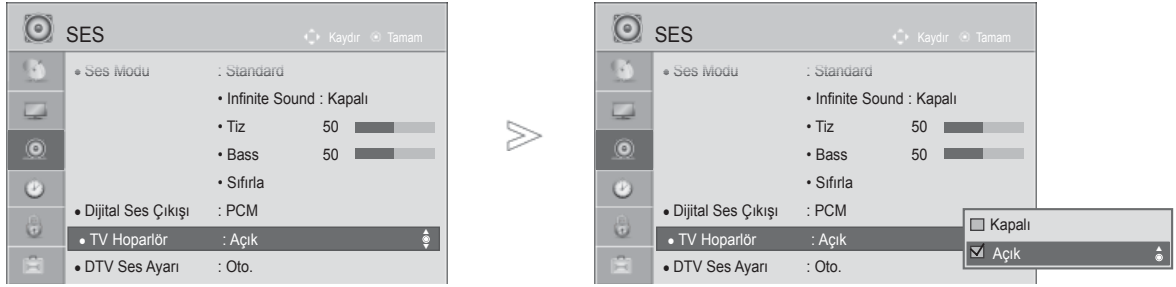
SES VE DİL KONTROLÜ

TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI

TV'nin dahili hoparlör durumunu ayarlayabilirsiniz.

AV, COMPONENT, RGB ve **HDMI**'den DVI kablosu ile video sinyali olmaksızın TV hoparlörü çalışır konumda olacaktır.

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



SES'i seçiniz.



TV Hoparlörü'nü seçiniz.



Açık veya **Kapalı** konumunu seçiniz

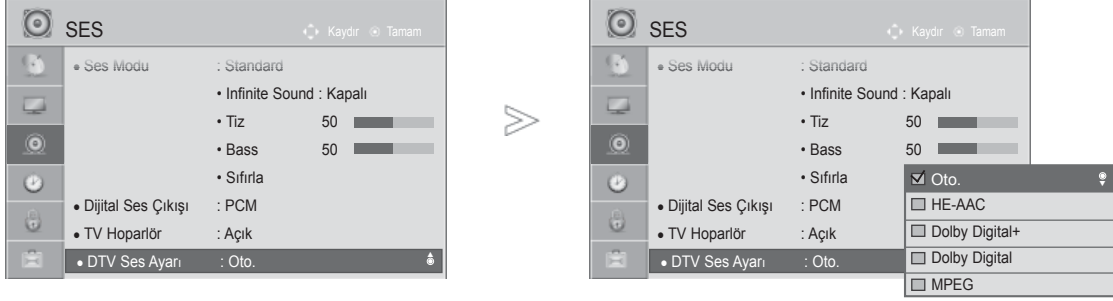
- **MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

! NOT

- ▶ Simplink ev sinema sistemi çalışır durumdayken TV hoparlörü kapatılırsa, ses çıkışı otomatik olarak Ev Sinema Sistemine geçer, ancak TV hoparlörü açıldığında ses çıkışı TV hoparlörüne yönelir.
- ▶ TV Speaker (TV Hoparlörü) Off (Kapalı) olarak ayarlandığında, AUDIO (SES) işlevindeki bazı menüler devre dışı bırakılır.



DTV SES 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   **Select **Oto. (Otomatik), HE-AAC, Dolby Digital +, Dolby Digital** veya **MPEG**arasından seçim yapın.**

- **MENU/EXIT (MENÜ/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, başka bir ses türü o sırada ayarlanır.
- Bkz. sayfa 120 - 121. (Konuşma Dili Seçimi)

SES VE DİL KONTROLÜ

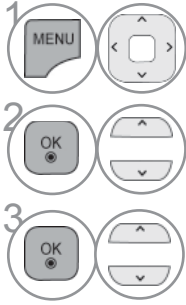
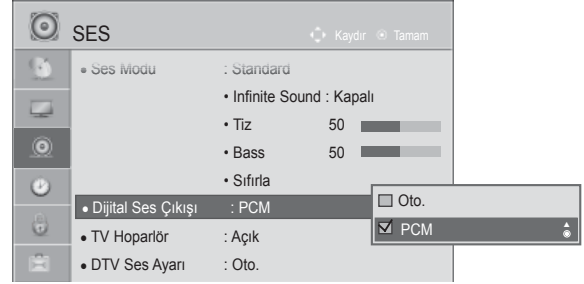
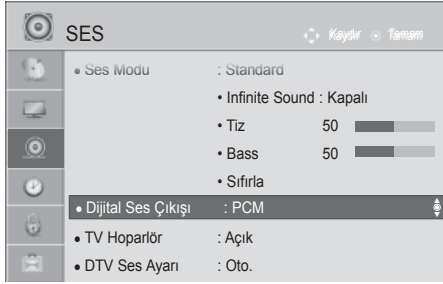
DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME

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

]Dolby Dijital kullanılabiliyorsa, Digital Audio Out (Dijital Ses Çıkışı) menüsünde Auto (Otomatik) seçildiğinde SPDIF (Sony Philips Dijital Arayüzü) ses çıkışı Dolby Digital olarak verir.

Dolby Digital kullanılmıyorsa, Digital Audio Out (Dijital Ses Çıkışı) menüsünde Auto (Otomatik) seçildiğinde, SPDIF çıkışı PCM (Puls kodu modülasyonu) olur.

Dolby Dijital Ses yayını yapan bir kanalda hem Dolby Dijital hem de Audio (Ses) dili ayarlansa bile, sadece Dolby Dijital çalınır.



SES'i seçiniz.

Dijital Ses Çıkışı'nı seçiniz.

Oto. veya PCM'yi seçiniz



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

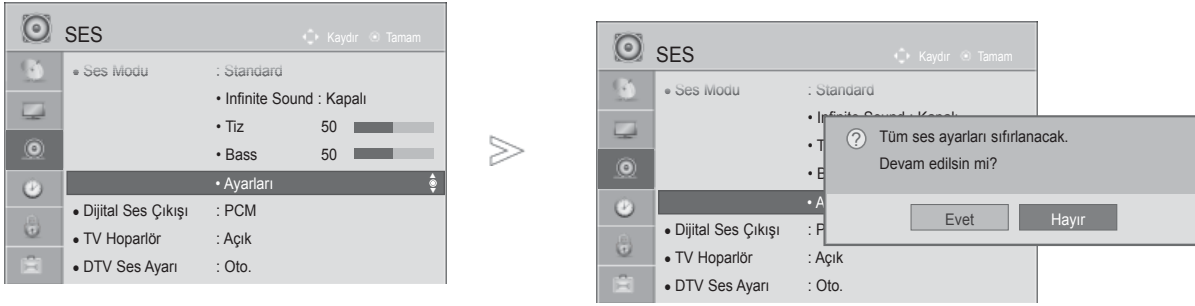
• HDMI modunda iken bazı DVD oynatıcıların SPDIF sesi vermeme olasılığı vardır. Bu taktirde, DVD oynatıcının dijital ses çıkışı PCM olarak ayarlayınız.(HDMI modunda, Dolby Digital Plus işlevi desteklenmez.)








Öge	Ses Girişi	Dijital Ses çıkışı
Oto.(Speaker On) (Otomatik – Hoparlör Açık)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Oto.(Speaker Off) Hoparlör Kapalı)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Tümü	PCM

- **MENU/EXIT (MENÜ/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   **SES'i** seçiniz.
- 2   **Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.
- 3   **Evet** konumunu seçiniz.
- 3  Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

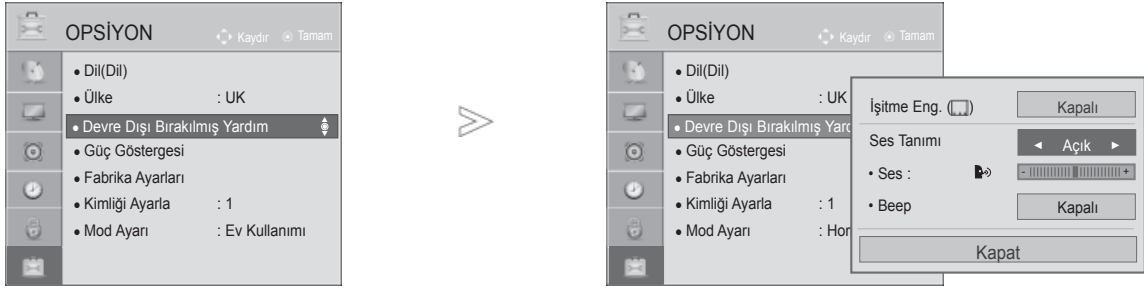
SES VE DİL KONTROLÜ



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







1   OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2   **Devre Dışı Bırakılmış Yardım (Yardım Etkinliğini Kaldır)** seçeneğini seçin.

3   Ses Tanımı seçeneğini belirleyiniz.

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

4   **Volume (Ses) veya Beep (Bip)** i seçin.



5   Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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



STEREO/ÇİFT ALIM (SADECE ANALOG MODDA)

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

1   Ses veya **Ses Dili**'i seçiniz.

2   Ses çıkışı 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 VE DİL KONTROLÜ

NICAM ALIMI (SADECE ANALOG MODDA)

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

Ses çıkışı, alınan yayının türüne göre seçilebilir.

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

HOPARLÖR SES 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.

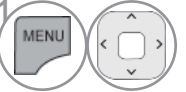
SES VE DİL KONTROLÜ EKРАН ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ÜLKE SEÇİMİ

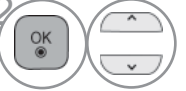
TV ilk defa açıldığında ekranda kurulum rehberi çıkar.


1  İstedığınız dili seçiniz.

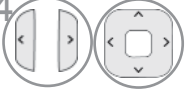
2  Ülkenizi seçiniz.

* Eğer Dil/Ülke seçimini değiştirmek isterseniz

1  OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.

2  **Language(Language) Dil(Dil)** seçin.

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

4  Kullanmak istediğiniz dili seçin.

5  Kaydediniz.

1  **OPSIYON** seçeneğini belirleyin.

2  **Country (Ülke)** seçin.

3  Ülkenizi seçin.

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

5  Kaydedin.

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

! NOT

- ▶ **Installation Guide (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 VE 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 teletext verileri yayınlanmıyorsa, varsayılan Metin dili görüntülenecektir.

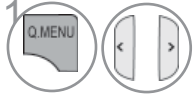
- 1   **OPSiYON** seçeneğini belirleyiniz.
- 2   **Language(Language) Dil(Dil)** seçin.
- 3   **Ses Dili, Altyazı Dili veya Metin Dili** (Birleşik Krallık Dışında) ni seçin.
- 4   İstediğiniz dili seçiniz.
- 5  Kaydediniz.

- 1   **OPSiYON** seçeneğini belirleyiniz.
- 2   Devre Dışı Bırakılmış Yardım (Yardım Etkinliğini Kaldır) seçeneğini seçin.
- 3   İşitme Eng.'i (🔊) seçiniz.
- 4   **Açık veya Kapalı** konumunu seçiniz.

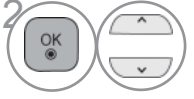
• BACK(GERİ) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

< Konuşma Dili Seçimi >

- ▶ İki veya daha fazla konuşma dili yayınlandığı takdirde konuşma dilini seçebilirsiniz.



Ses veya Ses Dili'ni seçiniz.



Bir konuşma dili seçiniz.

< 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 ^ v tuşuna basınız.

- 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.

Konuşma Dili OSD Bilgileri

Gösterim	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 OSD Bilgileri

Gösterim	Durum
N.A	Kullanılamaz
TXT	Teletext Altyazısı
ABC	"Ağır işiten"ler için Altyazı

ZAMAN AYARI

SAAT AYARI

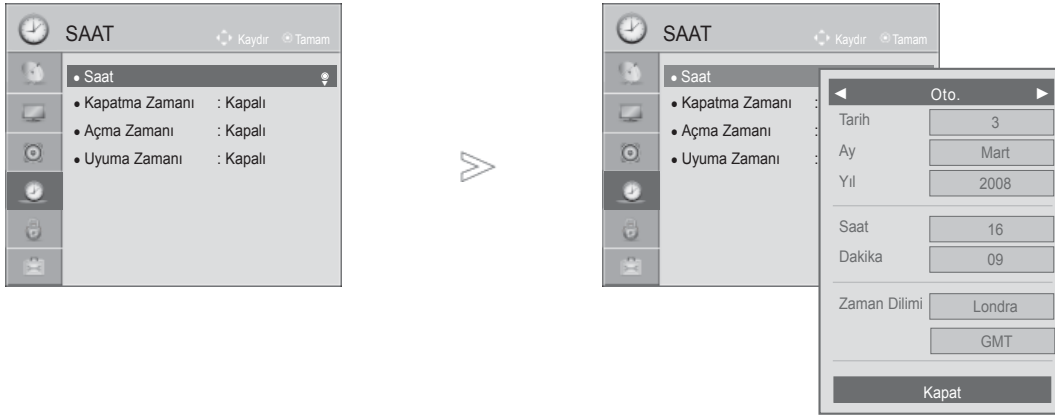
Oto. mod içerisinde saat sayısal sinyal aldıkça ayarlanacaktır. Saati **Manuel** mod içerisinde manüel olarak ayarlayabilirsiniz.

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 sayısal bir sinyal ile otomatik olarak ayarlanır.

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

Zaman Dilimi Oto. modda değiştirilebilir.



- 1 MENU/OK (MENÜ/ÇIKIŞ) düğmesini basarak SAAT'i seçiniz.
- 2 OK (OK) düğmesini basarak Saat'i seçiniz.
- 3 OK (OK) düğmesini basarak Oto. veya Manuel'ni seçiniz.
- 4 OK (OK) düğmesini basarak Yıl, Ay, Tarih, Saat veya Zaman Dilimi seçeneğini belirleyin.
- 5 OK (OK) düğmesini basarak Yıl, Ay, Tarih, Saat veya Zaman Dilimi seçeneğini ayarlayın.

Zaman Dilimi
Magadan, Kamçatka
Vladivostok
Yakutsk
Irkutsk
Krasnoyarsk
Omsk
Yekaterinburg
Moskova, Samara
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/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

OTOMATİK AÇMA/KAPAMA ZAMANLAYICISINI

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   **SAAT'i seçiniz.**
- 2   **Kapatma Zamanı veya Açma Zamanı'nı seçiniz.**
- 3   **Tekrarla'yı seçiniz.**
- 4   **Kapalı, Bir kez, Günlük, Ptesi. ~ Cuma, Ptesi. ~ Ctesi., Ctesi. ~ Pazar veya Pazar'ı seçiniz.**
- 5   **Saati ayarlayınız.**
- 6   **Dakikayı ayarlayınız**

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

- 1   **Giriş'i seçiniz.**
- 2   Giriş kaynağını seçin.
- 3   Programı ayarlayınız.
- 4   Açılıştaki ses seviyesini ayarlayınız.

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

ZAMAN 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** seçiniz.

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

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

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

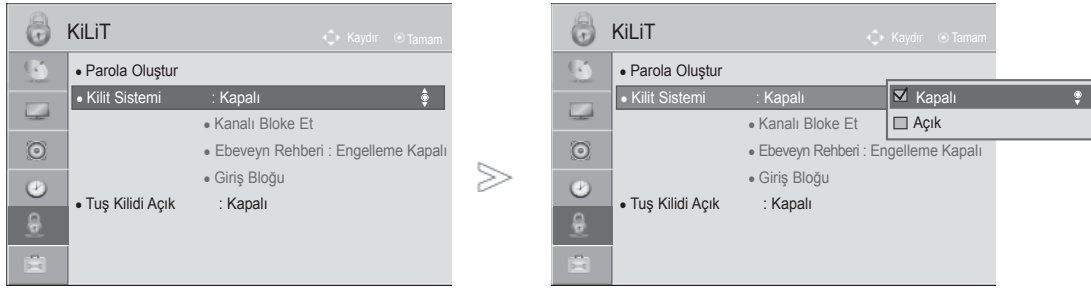
ŞİFRE BELİRLEME VE SİSTEM KİLİTLEME

Şifreyi giriniz, uzaktan kumanda ahizesinde '0', '0', '0', '0'a basınız.

Örneğin, ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda, şifre '0', '0', '0', '0' değil '1', '2', '3', '4' dır.

Fransa'nın ülke olarak seçilmesi durumunda şifre 0', '0', '0', '0' olarak atanamaz.

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



- 1   **KİLİT**'i seçiniz.
- 2   **Kilit Sistemi**'ni seçiniz.
- 3   **Açık**'ı seçiniz.
- 4    Şifreyi belirleyiniz.
- 5  4-Haneli bir Şifre giriniz.
Bu sayıyı unutmayınız!
Onaylamak için yeni Şifreyi tekrar giriniz.

• Şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda kontrol ahizesinde '0', '3', '2', '5' tuşlarına basınız.

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

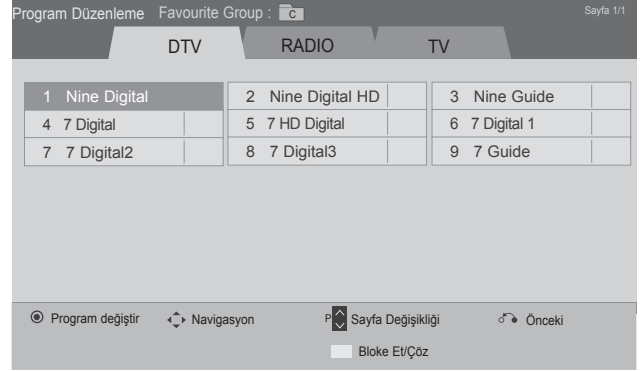
EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

PROGRAM ENGELLEME

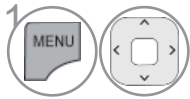
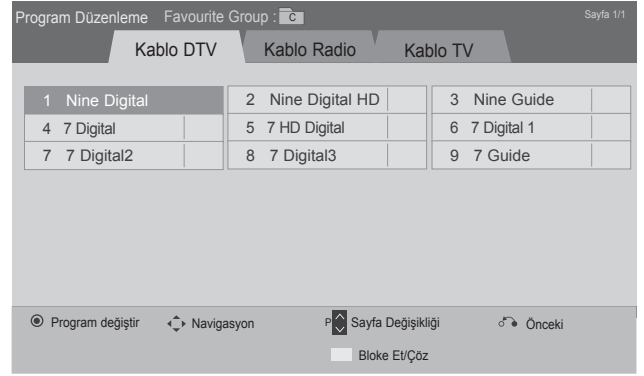
Sizin veya çocuklarınızın izlemesini istemediğiniz programları engeller.

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

Engellenen bir programı izlemek için parola girin.



veya



KİLİT'i seçiniz.



Kilit Sistemi'ni seçiniz.



Kanalı Bloke Et'i seçiniz.



Kanalı Bloke Et kısmına giriniz.



YEŞİL Kilitlenecek olan programı seçiniz.

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

EBEVEYN KONTROLÜ (SADECE DİJİTAL MODDA)

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

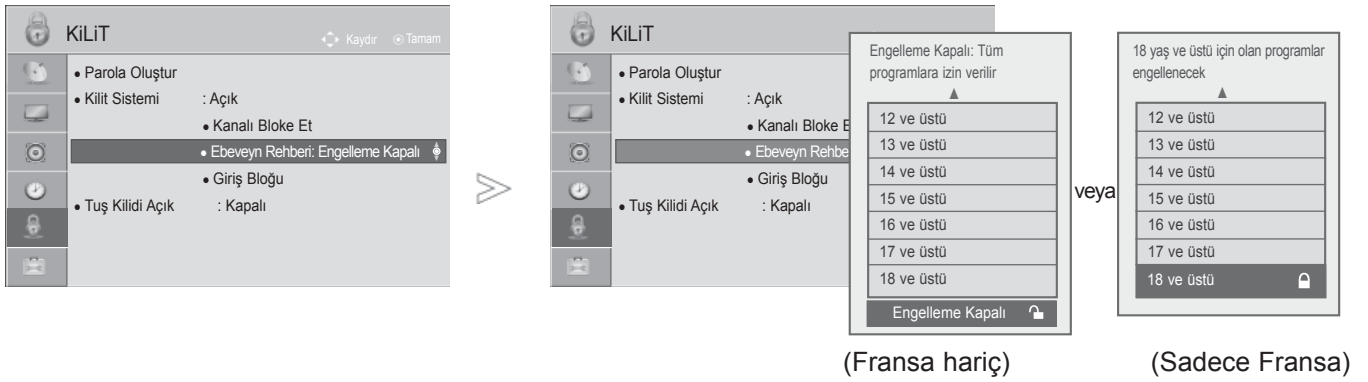
Bu menüye erişim için bir şifre gerekir.

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

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

Derecelendirilen bir programı izlemek için parola girin.

Derecelendirme ülkeye göre değişebilir.



- 1   **KİLİT'i** seçiniz.
- 2   **Kilit Sistemi'ni** seçiniz.
- 3   **Ebeveyn Rehberi'ni** seçiniz.
- 4   Uygun ayarları yapınız.

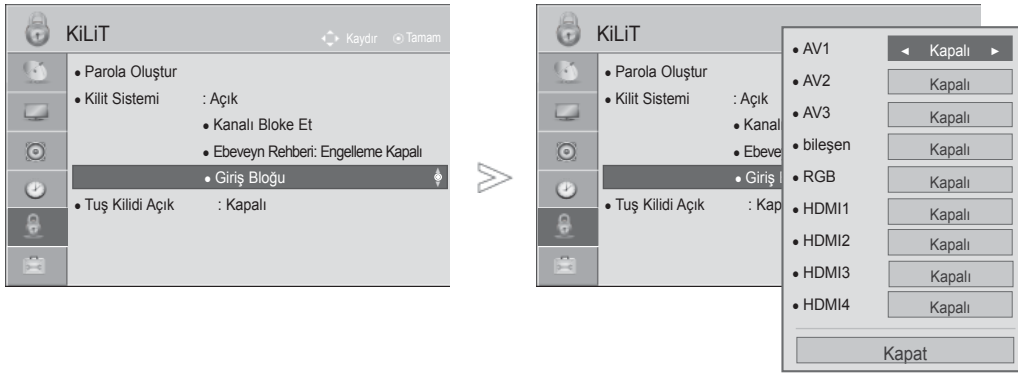
- **MENU/EXIT (MENÜ/ÇIKIŞ)** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK(GERİ)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

GİRİŞ ENGELLEME

Bir girişi engelleme için aşağıdaki adımları izleyiniz.

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



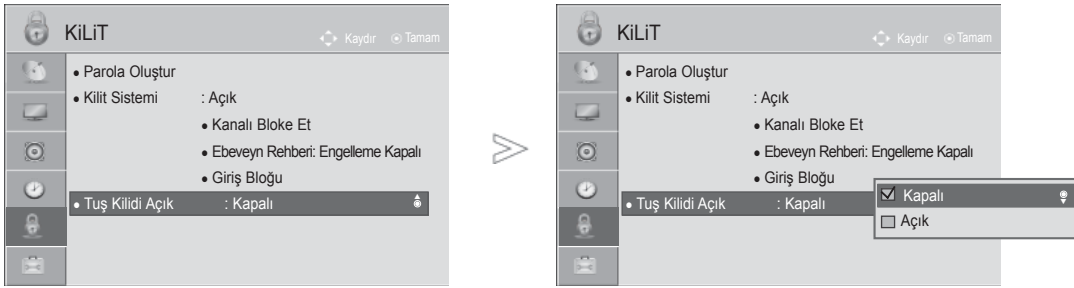
- 1   **KİLİT**'i seçiniz.
- 2   **Kilit Sistemi**'ni seçiniz.
- 3   **Giriş Bloğu**'nu seçin.
- 4   Kaynağı seçin.
- 5   **Kapalı** veya **Açık**'ı seçiniz.

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




TUŞ KILIDI

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 seçiniz.
- 2   **Tuş Kilidi**'ni seçiniz.
- 3   **Açık veya Kapalı** konumunu seçiniz.

- **Tuş Kilidi 'Açık'** durumdayken, TV kapatılırsa, TV üstündeki  / I, INPUT, P ^ v (or P ▲ ▼) tuşuna ya da uzaktan kumanda üstündeki POWER (GÜÇ), INPUT, P veya ^ v NUMARA tuşlarına basınız.
- **Tufl Kilidi Açık** durumdayken TV izlenirken TV'nin ön panosundaki tuşlardan birine basılırsa '  **Tuş Kilidi Açık** ' göstergesi ekranda belirir.
- Bir diğer OSD görüntülendiğinde,  'Tuş Kilitleme Açık' çalışmayacaktır.

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

TELETEXT

Bu özellikler her ülkede uygun değildir.

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

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

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)

Teletextte 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.

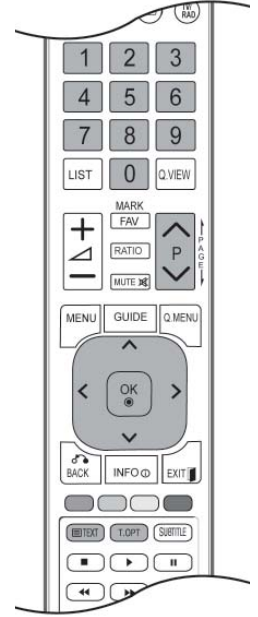
Teletextten çıkmak için **TEXT** tuşuna basınız. Bir önceki mod yeniden belirir.

SIMPLE TEXT (BASİT METİN)

■ Sayfa seçimi

- 1 İstenen sayfanın numarasını 3 basamaklı olarak NUMARA tuşlarıyla giriniz. Bu sırada yanlış bir rakam girerseniz, önce 3 basamaklı sayıyı tamamlayıp, daha sonra doğru sayfa numarasını giriniz
- 2 Bir önceki veya bir sonraki sayfayı seçmek için P[^] v tuşu kullanılabilir.

- Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.



TOP TEXT (ÜST METİN)

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

■ Blok/ grup / sayfa seçimi

- 1 Mavi tuşla bloktan bloğa ilerleyebilirsiniz.
- 2 Otomatik olarak bir sonraki bloğa geçecek şekilde, bir sonraki gruba ilerlemek için sarı tuşu kullanınız.
- 3 Otomatik olarak bir sonraki gruba geçecek şekilde, var olan bir sonraki sayfaya ilerlemek için yeşil tuşu kullanınız. Alternatif olarak P ^ tuşu da kullanılabilir.
- 4 Alternatif olarak P v tuşu da kullanılabilir. Kırmızı tuş, önceki seçime döner. Alternatif olarak P v tuşu da kullanılabilir.


■ Doğrudan sayfa seçimi

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

FASTEXT (HIZLI METİN)

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

■ Sayfa seçimi

- 1 T.OPT tuşuna bastıktan sonra  menüsünü seçmek için ^ v tuşunu kullanınız. Dizin sayfasını görüntüleyiniz.
- 2 Ekranın alt kısmındaki şerit boyunca renklerle kodlanmış olan sayfaları, ilgili renkteki tuşa basarak seçebilirsiniz.
- 3 ATEXT (HIZLI Metin) teletext modunda da SIMPLE (BASİT) teletext modunda olduğu gibi, bir sayfayı NUMARA tuşlarıyla üç basamaklı numarasını girerek seçebilirsiniz.
- 4 Bir önceki veya bir sonraki sayfayı seçmek için P ^ v tuşu kullanılabilir.

ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ

- **T. OPT** tuşuna basınız ve sonra **Metin Seçeneği** menüsünü seçmek için \wedge \vee tuşunu kullanınız. Birleşik Krallıkta(Dijital modda), T. OPT düğmesi çalışmaz.



■ **DİZİN (INDEX)**

Her bir dizin sayfasını seçer.



■ **Saat(TIME)**

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

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



■ **Tut(HOLD)**

Bir teletext sayfası 2 ya da daha fazla alt sayfayı içerdiğinde meydana gelen otomatik sayfa değiştirmeyi

durdurur. Alt sayfa sayısı ve o anki alt sayfanın hangisi olduğu, genellikle ekranda zaman'ın altında gösterilir. Bu menü seçildiğinde ekranın sol üst köşesinde durdurma sembolü görünür ve otomatik sayfa değiştirme etkisiz hale gelmiş olur.



■ **Göster (REVEAL)**

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



■ **Güncelle (UPDATE)**

Yeni bir teletext sayfası beklerken TV görüntüsünü gösterir. Görüntü, ekranın sol üst köşesinde belirecektir. Güncellenmiş sayfa bulunduğu görüntü sayfa numarasına dönüşecektir.

Güncellenmiş teletext sayfasını görüntülemek için tekrar bu menüyü seçiniz.



DİJİTAL TELETEXT

*Bu işlev yalnızca Birleşik Krallık ve İrlanda'da çalışır.

TV, metin, grafik, vb. gibi farklı açılardan oldukça geliştirilmiş dijital teletekte erişim sağlar. Bu dijital teletekt, dijital teletekt yayını yapan özel dijital teletekt servislerine ve belirli servislere erişebilir.

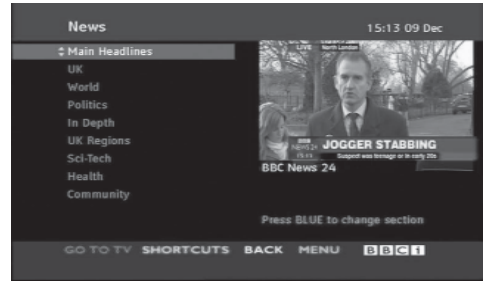
DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST

- 1 Dijital teletekt yayını yapan bir dijital servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P** ^ v tufluna basınız.
- 2 Dijital teletektteki göstergeleri izleyin ve **TEXT**, **OK**, ^ v < >, **KIRMIZI**, **YEŞİL**, **SARI**, **MAVİ** veya **NUMARA**,vb. tuşlarına basarak bir sonraki adıma geçiniz.
- 3 Dijital teletekt servisini değiştirmek için, sayısal tuşlar veya **P** ^ v tuşu ile farklı bir servis seçiniz.



DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST

- 1 Dijital teletekt yayını yapan belirli bir servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P** ^ v tuşuna basınız.
 - 2 Teletekte geçmek için **TEXT** tuşuna veya renkli tuşa basınız.
 - 3 Dijital teletektteki göstergeleri izleyin ve **OK**, ^ v < >, **KIRMIZI**, **YEŞİL**, **SARI**, **MAVİ** veya **NUMARA** tuşlarına basarak bir sonraki adıma geçiniz ve aynı şekilde devam ediniz.
 - 4 Dijital teleteksti kapatmak ve TV izlemeye geri dönmek için **TEXT** veya renkli tuşa basınız.
- Bazı servisler, **KIRMIZI** tuşa basarak metin servislerine erişmenize olanak tanıyabilir.




SORUN GİDERME

TV düzgün çalışmıyor.	
Uzaktan kumanda çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none"> ■ TV ile uzaktan kumanda arasında bir engel oluşturan bir nesne olup olmadığını kontrol ediniz. Uzaktan kumandayı doğrudan TV'ye tuttuğunuzdan emin olunuz. ■ Pillerin doğru kutuplarla takıldığından emin olunuz (+ için +, - için -). A Doğru uzaktan işletim modunun ayarlandığından emin olunuz: TV, STB, vb. ■ Yeni pil takınız.
Güç aniden kapandı	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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	<ul style="list-style-type: none"> ■ TV'nin açılıp açılmadığını kontrol ediniz. ■ Başka bir kanalı deneyiniz. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Güç kablosu prize düzgün takılı mı? ■ Antenin yönünü ve/veya konumunu kontrol ediniz. ■ Aynı prize bir başka ürün takarak prizi test ediniz.
Cihazı açtıktan sonra görüntünün belirmesi zaman alıyor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Bu normaldir, TV'nin başlama sürecinde görüntü bastırılmıştır. Görüntü 5 dakika içinde belirmemişse servis merkezinizle bağlantı kurunuz.
Renk yok veya renk zayıf ya da görüntü zayıf	<ul style="list-style-type: none"> ■ Menü seçeneğinde Colour (Renk)'i ayarlayın. ■ Cihaz ile VCR arasında yeterli bir mesafe bulundurunuz. ■ Başka bir kanalı deneyiniz. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Video kabloları düzgün takılmış mı? ■ Yeniden parlak bir görüntü elde etmek için, herhangi bir fonksiyonu etkinleştiriniz.
Yatay/dikey çubuklar var veya görüntü titriyor	<ul style="list-style-type: none"> ■ Çevrede karışma yapan elektrikli bir cihaz olup olmadığını kontrol ediniz.
Bazı kanalların alımı zayıf	<ul style="list-style-type: none"> ■ İstasyon veya kablo kanalında problem mevcutsa, başka bir istasyona geçiniz. ■ İstasyon sinyali zayıfsa, sinyali kuvvetlendirmek için antenin konumunu değiştiriniz. ■ Muhtemel karışım kaynaklarını araştırınız.
Görüntüde çizgiler ya da çubuklar var	<ul style="list-style-type: none"> ■ Anteni kontrol ediniz (Antenin konumunu değiştiriniz).
HDMI bağlantısında resim görüntülenmiyor	<ul style="list-style-type: none"> ■ 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 fonksiyonu çalışmıyor.

Görüntü var, Ses yok	<ul style="list-style-type: none">■  + veya – tuşuna basınız.■ Ses susturulmuş mu? MUTE (Sessiz) tuşuna basınız.■ Başka bir kanalı deneyiniz. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir.■ Video kabloları düzgün takılmış mı?
Hoparlörlerden biri ses vermiyor	<ul style="list-style-type: none">■ Menü seçeneğinde Denges'yi ayarlayınız.
Cihazdan değişik bir ses geliyor	<ul style="list-style-type: none">■ 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	<ul style="list-style-type: none">■ HDMI kablosunun Yüksek Hızlı HDMI Kablosu olduğunu kontrol edin.■ USB kablosunu, sürüm 2.0 uyumluluğu açısından kontrol edin.

*Bu özellik tüm modellerde bulunmaz.

PC modunda problem var. (Sadece PC modu uygulandığında)

Sinyal kapsam dışı (Geçersiz format)	<ul style="list-style-type: none">■ Çözünürlüğü, yatay frekansı ya da dikey frekansı ayarlayınız.■ Giriş kaynağını kontrol ediniz.
Vertical bar or stripe on Arka planda dikey çubuk veya şeritler var ve Yatay Parazit ve Yanlış konum	<ul style="list-style-type: none">■ Otomatik konfigürasyonu kullanınız veya saati, fazı veya H/V konumunu ayarlayınız. (İsteğe bağlı)
Ekran rengi dengesiz veya tek renk	<ul style="list-style-type: none">■ Sinyal kablosunu kontrol ediniz.■ PC video kartını yeniden takınız.

RESİM ayarlarıyla ilgili bir sorun var.

Kullanıcı resim ayarlarını değiştirdiğinde, TV belirli bir süre sonra otomatik olarak ilk ayar değerlerine döner.	<ul style="list-style-type: none">■ TV'nin o anda Mağaza Demosu moduna ayarlı olduğu anlamına gelir. Ev Kullanımı moduna geçmek için şunları yapmalısınız: TV Menüünden, OPSİYON -> Mod Ayarı -> Ev Kullanımı öğelerini seçin. Böylece, Ev Kullanımı moduna geçme işlemi tamamlanmış oldu.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BAKIM

rkem arızalar önenebilir. 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 kullanınız.
- 2 Ekranında çok su olmamasını sağlayınız. Açmadan önce su veya nemin buharlaşmasına izin veriniz.

Kabinin Temizlenmesi

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

Uzun Süre Olmama

⚠ DİKKAT

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

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

MODELLER		19LD35** / 19LD34**	22LD35** / 22LD34**
		19LD350-ZA / 19LD350N-ZA 19LD358-ZA / 19LD359-ZB 19LD350C-ZA / 19LD351-ZB 19LD351N-ZB 19LD340-ZA / 19LD341-ZB 19LD340N-ZA / 19LD341N-ZB 19LD348-ZA / 19LD355-ZA 19LD356-ZB / 19LD345-ZA 19LD346-ZB	22LD350-ZA / 22LD350N-ZA 22LD358-ZA / 22LD359-ZB 22LD350C-ZA / 22LD351-ZB 22LD351N-ZB 22LD340-ZA / 22LD341-ZB 22LD340N-ZA / 22LD341N-ZB 22LD348-ZA / 22LD355-ZA 22LD356-ZB / 22LD345-ZA 22LD346-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	457,0 mm x 336,0 mm x 164,9 mm	526,0 mm x 377,0 mm x 164,9 mm
	Sehpasız	457,0 mm x 290,0 mm x 65,0 mm	526,0 mm x 331,0 mm x 65,0 mm
Ağırlık	Sehpa ile	3,4 kg	4,3 kg
	Sehpasız	3,1 kg	4,0 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		30 W	50 W
MODELLER		26LD35** / 26LD34**	32LD35** / 32LD34**
		26LD350-ZA / 26LD350N-ZA 26LD358-ZA / 26LD359-ZB 26LD350C-ZA / 26LD351-ZB 26LD351N-ZB 26LD340-ZA / 26LD341-ZB 26LD340N-ZA / 26LD341N-ZB 26LD348-ZA / 26LD355-ZA 26LD356-ZB / 26LD345-ZA 26LD346-ZB	32LD350-ZA / 32LD350N-ZA 32LD358-ZA / 32LD359-ZB 32LD350C-ZA 32LD351-ZB / 32LD351N-ZB 32LD340-ZA / 32LD341-ZB 32LD340N-ZA / 32LD341N-ZB 32LD348-ZA / 32LD355-ZA 32LD356-ZB / 32LD345-ZA 32LD346-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	663,0 mm x 484,0 mm x 206,8 mm	800,0 mm x 565,0 mm x 206,8 mm
	Sehpasız	663,0 mm x 423,0 mm x 79,9 mm	800,0 mm x 509,0 mm x 73,8 mm
Ağırlık	Sehpa ile	7,3 kg	9,2 kg
	Sehpasız	6,2 kg	8,2 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		100 W	120 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 °C'den 40 °C'ye % 80'den az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 °C'den 60 °C'ye % 85'den az	

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

MODELLER		32LD4***		
		32LD420-ZA / 32LD420N-ZA 32LD428-ZA / 32LD420C-ZA 32LD425-ZA	32LD421-ZB / 32LD421N-ZB 32LD426-ZB	32LD450-ZA / 32LD450N-ZA 32LD458-ZA / 32LD450C-ZA 32LD465-ZA / 32LD465N-ZA 32LD468-ZA / 32LD455-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükeklik x Derinlik)	Sehpa ile	805,0 mm x 583,0 mm x 224,0 mm	805,0 mm x 586,0 mm x 211,0 mm	799,0 mm x 555,0 mm x 207,0 mm
	Sehpasız	805,0 mm x 531,0 mm x 79,9 mm	805,0 mm x 531,0 mm x 79,9 mm	799,0 mm x 506,0 mm x 73,5 mm
Ağırlık	Sehpa ile	10,8 kg	10,8 kg	9,1 kg
	Sehpasız	9,7 kg	9,7 kg	8,1 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		140 W	140 W	120 W
MODELLER		37LD4***		
		37LD420-ZA / 37LD420N-ZA 37LD428-ZA / 37LD420C-ZA 37LD425-ZA	37LD421-ZB / 37LD421N-ZB 37LD426-ZB	37LD450-ZA / 37LD450N-ZA 37LD458-ZA / 37LD450C-ZA 37LD465-ZA / 37LD465N-ZA 37LD468-ZA / 37LD455-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükeklik x Derinlik)	Sehpa ile	922,0 mm x 659,0 mm x 297,0 mm	922,0 mm x 660,0 mm x 270,6 mm	916,0 mm x 625,0 mm x 261,0 mm
	Sehpasız	922,0 mm x 595,0 mm x 88,0 mm	922,0 mm x 595,0 mm x 88,0 mm	916,0 mm x 575,0 mm x 77,4 mm
Ağırlık	Sehpa ile	14,0 kg	14,0 kg	12,5 kg
	Sehpasız	12,2 kg	12,2 kg	10,8 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		150 W	150 W	160 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye		
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az		
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye		
Depolama Nemi	% 85'den az			

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

MODELLER		42LD4***		
		42LD420-ZA / 42LD420N-ZA 42LD428-ZA / 42LD420C-ZA 42LD425-ZA	42LD421-ZB / 42LD421N-ZB 42LD426-ZB	42LD450-ZA / 42LD450N-ZA 42LD458-ZA / 42LD450C-ZA 42LD465-ZA / 42LD465N-ZA 42LD468-ZA / 42LD455-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükkseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1028,0 mm x 715,4 mm x 297,0 mm	1028,0 mm x 716,4 mm x 270,6 mm	1023,0 mm x 685,0 mm x 261,0 mm
	Sehpasız	1028,0 mm x 658,6 mm x 88,7 mm	1028,0 mm x 658,6 mm x 88,7 mm	1023,0 mm x 635,0 mm x 76,6 mm
Ağırlık	Sehpa ile	17,3 kg	17,3 kg	15,1 kg
	Sehpasız	15,5 kg	15,5 kg	13,5 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		190 W	190 W	190 W
MODELLER		47LD4***		
		47LD420-ZA / 47LD420N-ZA 47LD428-ZA / 47LD420C-ZA 47LD425-ZA	47LD421-ZB / 47LD421N-ZB 47LD426-ZB	47LD450-ZA / 47LD450N-ZA 47LD458-ZA / 47LD450C-ZA 47LD465-ZA / 47LD465N-ZA 47LD468-ZA / 47LD455-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükkseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1140,6 mm x 784,8 mm x 337,4 mm	1140,6 mm x 788,3 mm x 318,9 mm	1136,0 mm x 757,0 mm x 270,0 mm
	Sehpasız	1140,6 mm x 722,9 mm x 99,0 mm	1140,6 mm x 722,9 mm x 99,0 mm	1136,0 mm x 698,0 mm x 76,5 mm
Ağırlık	Sehpa ile	21,6 kg	21,6 kg	19,5 kg
	Sehpasız	19,0 kg	19,0 kg	17,5 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		260 W	260 W	260 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm		
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye		
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az		
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye		
	Depolama Nemi	% 85'den az		

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

MODELLER		32LD5***	
		32LD550-ZC / 32LD550N-ZC 32LD558-ZC / 32LD559-ZA 32LD565-ZC / 32LD565N-ZC	32LD551-ZA / 32LD551N-ZA 32LD566-ZA / 32LD568-ZC 32LD569-ZA / 32LD555-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	800,0 mm x 563,0 mm x 207,0 mm	800,0 mm x 563,0 mm x 207,0 mm
	Sehpasız	800,0 mm x 503,0 mm x 74,7 mm	800,0 mm x 503,0 mm x 74,7 mm
Ağırlık	Sehpa ile	9,7 kg	9,7 kg
	Sehpasız	8,7 kg	8,7 kg
Gç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Gç Tüketimi		150 W	150 W
MODELLER		42LD5***	
		42LD550-ZC / 42LD550N-ZC 42LD558-ZC / 42LD559-ZA 42LD565-ZC / 42LD565N-ZC	42LD551-ZA / 42LD551N-ZA 42LD566-ZA / 42LD568-ZC 42LD569-ZA / 42LD555-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1024,0 mm x 695,0 mm x 261,0 mm	1024,0 mm x 695,0 mm x 261,0 mm
	Sehpasız	1024,0 mm x 632,0 mm x 78,7 mm	1024,0 mm x 632,0 mm x 78,7 mm
Ağırlık	Sehpa ile	15,4 kg	15,4 kg
	Sehpasız	13,8 kg	13,8 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		210 W	210 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye	
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az	
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye	
	Depolama Nemi	% 85'den az	

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

MODELLER		46LD5***	
		46LD550-ZC / 46LD550N-ZC 46LD558-ZC / 46LD559-ZA 46LD565-ZC / 46LD565N-ZC	46LD551-ZA / 46LD551N-ZA 46LD566-ZA / 46LD568-ZC 46LD569-ZA / 46LD555-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1115,0 mm x 752,0 mm x 270,0 mm	1115,0 mm x 752,0 mm x 270,0 mm
	Sehpasız	1115,0 mm x 680,0 mm x 77,0 mm	1115,0 mm x 680,0 mm x 77,0 mm
Ağırlık	Sehpa ile	18,6 kg	18,6 kg
	Sehpasız	16,6 kg	16,6 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		240 W	240 W
MODELLER		52LD5***	
		52LD550-ZC / 52LD550N-ZC 52LD558-ZC / 52LD559-ZA 52LD565-ZC / 52LD565N-ZC	52LD551-ZA / 52LD551N-ZA 52LD566-ZA / 52LD568-ZC 52LD569-ZA / 52LD555-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1266,0 mm x 851,0 mm x 330,0 mm	1266,0 mm x 851,0 mm x 330,0 mm
	Sehpasız	1266,0 mm x 775,0 mm x 96,4 mm	1266,0 mm x 775,0 mm x 96,4 mm
Ağırlık	Sehpa ile	26,9 kg	26,9 kg
	Sehpasız	23,6 kg	23,6 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		300 W	300 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye	
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az	
Ortam Koşulu	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye	
	Depolama Nemi	% 85'den az	

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

MODELLER		60LD5***	
		60LD550-ZC / 60LD550N-ZC 60LD558-ZC / 60LD559-ZA 60LD565-ZC / 60LD565N-ZC	60LD551-ZA / 60LD551N-ZA 60LD566-ZA / 60LD568-ZC 60LD569-ZA / 60LD555-ZC
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1441,0 mm x 963,0 mm x 345,0 mm	1441,0 mm x 963,0 mm x 345,0 mm
	Sehpasız	1441,0 mm x 877,0 mm x 109,0 mm	1441,0 mm x 877,0 mm x 109,0 mm
Ağırlık	Sehpa ile	40,0 kg	40,0 kg
	Sehpasız	35,7 kg	35,7 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		380 W	380 W
MODELLER		26LD32**	
		26LD325-ZA / 26LD325N-ZA 26LD328-ZA 26LD335-ZA / 26LD336-ZB	32LD32**
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	667,0 mm x 504,0 mm x 224,0 mm	805,0 mm x 583,0 mm x 224,0 mm
	Sehpasız	667,0 mm x 446,2 mm x 80,0 mm	805,0 mm x 528,0 mm x 79,9 mm
Ağırlık	Sehpa ile	8,9 kg	11,5 kg
	Sehpasız	7,8 kg	10,3 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		100 W	120 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye	
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az	
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye	
	Depolama Nemi	% 85'den az	

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

MODELLER		32LE4***	37LE4***
		32LE4500-ZA / 32LE450N-ZA 32LE4508-ZA	37LE4500-ZA / 37LE450N-ZA 37LE4508-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	786,0 mm x 559,0 mm x 221,0 mm	907,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm
	Sehpasız	786,0 mm x 500,0 mm x 39,9 mm	907,0 mm x 565,0 mm x 39,9 mm
Ağırlık	Sehpa ile	12,4 kg	14,6 kg
	Sehpasız	10,6 kg	12,1 kg
Gç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Gç Tüketimi		130 W	140 W
MODELLER		42LE4***	
		42LE4500-ZA / 42LE4500N-ZA 42LE4508-ZA	
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1018,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm	
	Sehpasız	1018,0 mm x 627,0 mm x 29,8 mm	
Ağırlık	Sehpa ile	19,7 kg	
	Sehpasız	17,2 kg	
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
Güç Tüketimi		150 W	
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye	
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az	
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye	
	Depolama Nemi	% 85'den az	
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. Sayfa 54 - 55	

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

MODELLER		19LE3***	
		19LE3300-ZA / 19LE330N-ZA 19LE3308-ZA / 19LE3400-ZA 19LE340N-ZA / 19LE3408-ZA	19LE3310-ZB / 19LE331N-ZB 19LE3410-ZB / 19LE341N-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	471,2 mm x 365,9 mm x 155,4 mm	471,2 mm x 365,9 mm x 155,4 mm
	Sehpasız	471,2 mm x 315,5 mm x 34,4 mm	471,2 mm x 315,5 mm x 34,4 mm
Ağırlık	Sehpa ile	3,4 kg	3,4 kg
	Sehpasız	3,2 kg	3,2 kg
Güç Gereksinimi		19LE3*** : DC 24 V, 1,6 A, 38 W AC-DC adaptörü : 24 V $\overline{\text{---}}$, 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		22LE3***	
		22LE3300-ZA / 22LE330N-ZA 22LE3308-ZA / 22LE3400-ZA 22LE340N-ZA / 22LE3408-ZA	22LE3310-ZB / 22LE331N-ZB 22LE3410-ZB / 22LE341N-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm
	Sehpasız	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm
Ağırlık	Sehpa ile	4,2 kg	4,2 kg
	Sehpasız	3,9 kg	3,9 kg
Güç Gereksinimi		22LE3*** : DC 24 V, 1,7 A, 40 W AC-DC adaptörü : 24 V $\overline{\text{---}}$, 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		22LE5***	
		22LE5500-ZA / 22LE550N-ZA 22LE5508-ZA	22LE5510-ZB / 22LE551N-ZB 22LE5518-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm	542,9 mm x 407,1 mm x 155,4 mm
	Sehpasız	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm	542,9 mm x 357,6 mm x 34,4 mm
Ağırlık	Sehpa ile	4,2 kg	4,2 kg
	Sehpasız	3,9 kg	3,9 kg
Güç Gereksinimi		22LE5*** : DC 24 V, 1,7 A, 40 W AC-DC adaptörü : 24 V $\overline{\text{---}}$, 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye	
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az	
Ortam Koşulu	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye	
	Depolama Nemi	% 85'den az	
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. Sayfa 54 - 55	

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

MODELLER		26LE3***	
		26LE3300-ZA / 26LE330N-ZA 26LE3308-ZA	26LE3310-ZB / 26LE331N-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm
	Sehpasız	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm
Ağırlık	Sehpa ile	6,1 kg	6,1 kg
	Sehpasız	5,1 kg	5,1 kg
Güç Gereksinimi		26LE3*** : DC 24 V, 1,8 A, 48 W AC-DC adaptörü : 24 V $\overline{\text{---}}$, 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		26LE5***	
		26LE5500-ZA / 26LE550N-ZA 26LE5508-ZA	26LE5510-ZB / 26LE551N-ZB 26LE5518-ZB
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm	652,0 mm x 480,8 mm x 191,4 mm
	Sehpasız	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm	652,0 mm x 420,3 mm x 34,4 mm
Ağırlık	Sehpa ile	6,1 kg	6,1 kg
	Sehpasız	5,1 kg	5,1 kg
Güç Gereksinimi		26LE5*** : DC 24 V, 2,1 A, 55 W AC-DC adaptörü : 24 V $\overline{\text{---}}$, 3,42 A / AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	
MODELLER		32LE3***	32LE5***
		32LE3300-ZA / 32LE330N-ZA 32LE3308-ZA	32LE5300-ZA / 32LE530N-ZA 32LE5308-ZA 32LE5310-ZB / 32LE531N-ZB 32LE5318-ZB / 32LE530C-ZA 32LE531C-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	771,8 mm x 552,3 mm x 221,0 mm	784,6 mm x 558,1 mm x 221,0 mm
	Sehpasız	771,8 mm x 489,3 mm x 39,9 mm	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm
Ağırlık	Sehpa ile	11,8 kg	12,65 kg
	Sehpasız	10,0 kg	10,5 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		90 W	130 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	0 °C'den 40 °C'ye % 80'den az	
	Depolama Sıcaklığı Depolama Nemi	-20 °C'den 60 °C'ye % 85'den az	
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. Sayfa 54 - 55	

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

MODELLER		37LE5***	
		37LE5300-ZA / 37LE530N-ZA 37LE5308-ZA / 37LE530C-ZA	37LE5310-ZB / 37LE531N-ZB 37LE5318-ZB / 37LE531C-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	905,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm	905,0 mm x 630,0 mm x 270,0 mm
	Sehpasız	905,0 mm x 568,0 mm x 39,9 mm	905,0 mm x 568,0 mm x 39,9 mm
Ağırlık	Sehpa ile	15,3 kg	15,3 kg
	Sehpasız	12,8 kg	12,8 kg
Gç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		140 W	140 W
MODELLER		42LE5***	
		42LE5300-ZA / 42LE530N-ZA 42LE5308-ZA / 42LE530C-ZA	42LE5310-ZB / 42LE531N-ZB 42LE5318-ZB / 42LE531C-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm	1016,0 mm x 692,0 mm x 270,0 mm
	Sehpasız	1016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm	1016,0 mm x 630,0 mm x 29,3 mm
Ağırlık	Sehpa ile	19,2 kg	19,2 kg
	Sehpasız	16,7 kg	16,7 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		150 W	150 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye	
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az	
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye	
	Depolama Nemi	% 85'den az	
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. Sayfa 54 - 55	

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

MODELLER		47LE5***	
		47LE5300-ZA / 47LE530N-ZA 47LE5308-ZA / 47LE530C-ZA	47LE5310-ZB / 47LE531N-ZB 47LE5318-ZB / 47LE531C-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm	1126,6 mm x 757,9 mm x 284,4 mm
	Sehpasız	1126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm	1126,6 mm x 692,0 mm x 29,3 mm
Ağırlık	Sehpa ile	22,9 kg	22,9 kg
	Sehpasız	19,6 kg	19,6 kg
Gç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Gç Tüketimi		170 W	170 W
MODELLER		55LE5***	
		55LE5300-ZA / 55LE530N-ZA 55LE5308-ZA / 55LE530C-ZA	55LE5310-ZB / 55LE531N-ZB 55LE5318-ZB / 55LE531C-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Sehpa ile	1306,0 mm x 867,0 mm x 328,0 mm	1306,0 mm x 867,0 mm x 328,0 mm
	Sehpasız	1306,0 mm x 797,0 mm x 30,7 mm	1306,0 mm x 797,0 mm x 30,7 mm
Ağırlık	Sehpa ile	34,05 kg	34,05 kg
	Sehpasız	29,35 kg	29,35 kg
Güç Gereksinimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz	AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		200 W	200 W
CI Modülü Boyutu (genişlik x yükseklik x derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm	
Ortam Koşulu	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye	
	Çalışma Esnasındaki Nem Oranı	% 80'den az	
	Depolama Sıcaklığı	-20 °C'den 60 °C'ye	
	Depolama Nemi	% 85'den az	
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. Sayfa 54 - 55	

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

	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
Kaydedilebilir programlar için en fazla sayı	1,000	
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 Tasarufu	R/C TUŞU
08	GÜÇ	R/C TUŞU (GÜÇ AÇIK/KAPALI)
0B	GİRİŞ	R/C TUŞU
79	RATIO	R/C TUŞU
F0	TV/RAD	R/C TUŞU
45	HIZLI MENÜ	R/C TUŞU
43	MENÜ	R/C TUŞU
AB	KILAVUZ	R/C TUŞU
40	Yukarı (^)	R/C TUŞU
41	Aşağı (v)	R/C TUŞU
07	Sol (<)	R/C TUŞU
06	Sağ (>)	R/C TUŞU
44	TAMAM (●)	R/C TUŞU
28	BACK	R/C TUŞU
5B	Çıkış	R/C TUŞU
AA	INFO ⓘ	R/C TUŞU
30	AV MODE	R/C TUŞU
02	△+	R/C TUŞU
03	△-	R/C TUŞU
1E	FAV (MARK)	R/C TUŞU
09	MUTE	R/C TUŞU
00	P	R/C TUŞU
01	P ^	R/C TUŞU
10~19	NUMARA TUŞU 0 - 9	R/C TUŞU
53	LİSTE	R/C TUŞU
1A	HIZLI GÖRÜNTÜLEME	R/C TUŞU
72	KIRMIZI tuş	R/C TUŞU
71	YEŞİL tuş	R/C TUŞU
63	SARI tuş	R/C TUŞU
61	MAVİ tuş	R/C TUŞU
20	METİN	R/C TUŞU
21	T. Seçeneği	R/C TUŞU
39	ALTYAZI	R/C TUŞU
7E	SIMPLINK	R/C TUŞU
91	AD	R/C TUŞU
B1	■	R/C TUŞU
B0	▶	R/C TUŞU
BA		R/C TUŞU
8F	◀◀	R/C TUŞU
8E	▶▶	R/C TUŞU

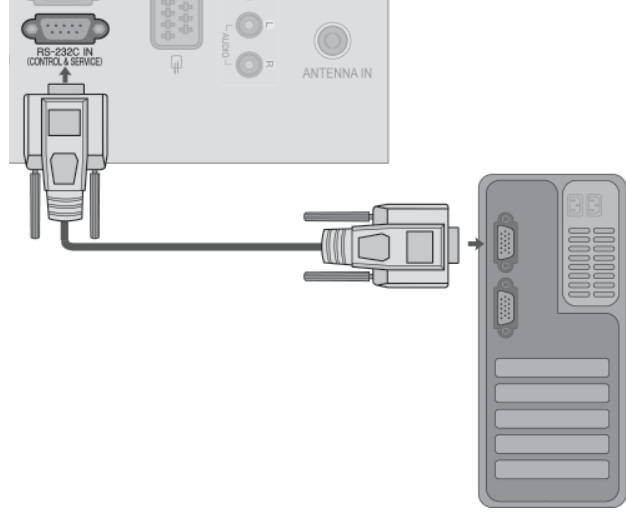
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

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.

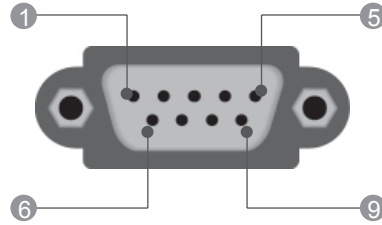
Kontrol cihazının seri portunu ürün arka panosundaki RS-232C jakına bağlayınız.

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	TOPRAK
6	DSR (DCE tarafı hazır)
7	RTS (Gönderme isteği)
8	CTS (Göndermeye açık)
9	Bağlantı yok



RS-232C Konfigürasyonları

7 Tellli Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)

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

D-Sub 9 D-Sub 9

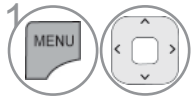
3 Kablolü Konfigürasyon (Standart değil)

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

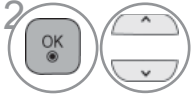
D-Sub 9 D-Sub 9

Kimlik ayarı (Set ID)

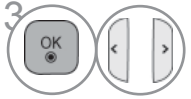
Bu fonksiyonu, cihaz kimlik numarasını belirlemek için kullanınız.
Gerçek Veri Eşleme' tablosuna başvurunuz ► p.154



OPSİYON seçeneğini belirleyiniz.



Kimliği ayarla'yı seçiniz



İstediğiniz kimlik numarasını seçmek için Kimliği Ayarla'yı
Ayarlayınız. **KİMLİK AYARI** ayar aralığı 1 – 99 dur.

- BACK(GERİ) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına 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 kullanınız.

Komut Başvuru Listesi

	KOMUT 1	KOMUT 2	DATA (Hexadecimal)
01.Güç	k	a	00 - 01
02.En-Boy Oranı	k	c	Bkz. S. 152
03.Ekran Karartma	k	d	Bkz. S. 152
04.Ses kapatma	k	e	00 - 01
05.Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 - 64
06.Kontrast	k	g	00 - 64
07.Parlaklık	k	h	00 - 64
08.Renk	k	i	00 - 64
09.Ton	k	j	00 - 64
10.Netlik	k	k	00 - 64
11.OSD Seç	k	l	00 - 01
12.Uzak. Kum. Kilit Modu	k	m	00 - 01
13.Tiz	k	r	00 - 64
14.Bas	k	s	00 - 64
15.Denge	k	t	00 - 64
16.Renk Sıcaklığı	x	u	00 - 02
17.Enerji Tasarufu	j	q	00 - 04
18.Oto. Konfigürasyon	j	u	01
19.Ayar Komutu	m	a	Bkz. S. 154
20.Kanal Ekleme/Atlama	m	b	00 - 1
21.Tuş	m	c	Key Code
22.Arka Işık	m	g	00 - 64
23.Giriş Seçimi (Ana)	x	b	Bkz. S. 155

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

Gönderim / Alma Protokolü

Gönderim

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

- * [1. Komut] : TV'yi kontrol etmek üzere ilk komut, (j, k, m veya x)
- * [2. Komut] : TV'yi kontrol etmek üzere ikinci komut.
- * [Set ID] : Seçim menüsünde, istenen monitör kimlik numarasını seçmek üzere set kimliğini ayarlayabilirsiniz. Ayar aralığı 1 – 99'dur. Set ID. 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 gönderiniz.
- * [Cr]: Satırbaşı Yapmak ASCII kodu '0x0D'
- * []: ASCII kodu 'boşluk (0x20)'

OK Alındı Bildirimi

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

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

Hata Alındı Bildirimi

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

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

Data 00: Geçersiz Kod

01. Güç (Komut k a)

► TV'nin Açma/Kapama kontrolü içindir.

Gönderim

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

Data 00: Güç Kapalı 01 : Açma

Ack

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

► Güç Açık/Kapalı durumunu göstermek için.

Gönderim

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

Ack

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

- * Benzer şekilde, eğer diğer fonksiyonlar bu formatta '0xFF' verisi gönderirlerse, Alındı bildirim verisi geri beslemesi, her bir fonksiyonla ilgili durumu belirtir.
- * TV gücü Açık iken ekranda OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar görüntülenebilir.

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

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

Gönderim

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

Data 01 : Normal ekran (4:3) 07 : 14:9
02 : Geniş ekran (16:9) 09 : Tam Geniş
04 : Yakınlaştırma 0B : Sadece Tarayın
06 : Orijinal 10-1F : Sinema Zoom1 - 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.

Gönderim

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

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

Ack

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

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

04. Ses Kapatma (Komut: k e)

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

Gönderim

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

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

Ack

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

05. Ses Seviyesi Kontrolü (Komut : k f)

► Ses seviyesini ayarlamak için. Ses seviyesini uzaktan kumanda üstündeki VOLUME tuşlarıyla da ayarlayabilirsiniz. To adjust volume.

Transmission

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

- * 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

06. Kontrast (Komut : k g)

► Ekran kontrastını ayarlamak için.

Kontrastı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Gönderim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

- * 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

07. Parlaklık (Komut : k h)

► Ekran parlaklığını ayarlamak için.

Parlaklığı RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Gönderim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

- * 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154

Ack

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

08. Renk (Komut : k i)

► Ekran rengini ayarlamak için.

Rengi RESİM menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

Transmission

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

- * 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

09. Ton (Komut: k j)

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

Gönderim

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

Data Kırmızı : 00 - Yeşil : 64

* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

10. Netlik (Komut: k k)

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

Gönderim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

*'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

11. OSD Seç (Komut: k l)

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

Gönderim

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

Data 00: OSD kapalı 01 : OSD açık

Ack

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

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

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

Gönderim

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

Data 00: Kilit kapalı 01 : Kilit açık

Ack

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

* Uzaktan kumandayı kullanmıyorsanız bu modu kullanın.

Ana güç açıldığında/kapandığında, dışardan kontrol kilidi etkisiz hale gelir.

* Bekleme modunda, tuş kilidi açıksa, TV IR ve Yerel Tuşun açma tuşuyla açılmayacaktır.

13. Tiz (Komut: k r)

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

Gönderim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

14. Bass (Komut : k s)

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

Gönderim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

15. Denge (Komut : k t)

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

Gönderim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

16. Renk Sıcaklığı (Komut : x u)

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

Gönderim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64

* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurunuz. Bkz. sayfa 154.

Ack

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

17. Enerji tasarrufu (Komut: j q)

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

Gönderim

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

Enerji Tasarrufu İşlevi				Düzye	Açıklama	
7	6	5	4			
0	0	0	0	Düşük Güç	0 0 0 0	Kapalı
0	0	0	0	Düşük Güç	0 0 0 1	Minimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0 0 1 0	Orta
0	0	0	0	Düşük Güç	0 0 1 1	Maksimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0 1 0 0	Otomatik
0	0	0	0	Düşük Güç	0 1 0 1	Ekran Kapalı

(sadece 32/42/46/60LD5***, 32LE3***, 32/37/42LE4***, 32/37/42/47/55LE5***)

Ack

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

18. Otomatik Konfigürasyon (Komut: j u)

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

Transmission

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

Data 01 : Ayarlanacak

Ack

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

19. Ayar Komutu (Komut: m a)

- Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

Transmission

[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]

Data Min : 00 ~ Maks.: 7DH

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

- Geçerli Program'ın durum atlamasını ayarlamak için.

Transmission

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

Data 00: Atla 01: Ekle

Ack

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

*** Gerçek veri eşleme 1**

00 : Adım 0

:

A : Adım 10 (Set ID 10)

:

F : Adım 15 (Set ID 15)

10 : Adım 16 (Set ID 16)

:

64 : Adım100

:

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.

Gönderim

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

Data Kilit kodu – Bkz. sayfa 148.

Ack

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

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

► Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

Gönderim

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

Data : data Min: 00 ~ Max: 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.

Gönderim

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

Data Yapısı

MSB

LSB

0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---

└ Harici Giriş ─┘ └ Giriş Numarası ─┘

Harici Giriş				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Bileşen
0	1	1	0	RGB
0	1	1	1	HDMI
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

Giriş Numarası				Data
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 YAZILIM BİLDİRİMİ

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

GPL ÇALIŞTIRILABİLİRLERİ:

- Linux kernel 2.6, busybox, e2fsprogs, gdbserver, jfsutils, mtd-utils, procps, u-boot, udhpcp

LGPL KİTAPLIĞI:

- directFB, glibc, gconv

MPL KİTAPLIĞI:

- Nanox

LG Electronics size kaynak kodunu bir CD-ROM üzerinde, böyle bir dağıtımı yapılabilmesi (CD, nakliye, elleçleme) için gerekli meblağ karşılığında aşağıdaki e-posta adresine yapacağınız isteğe karşın gönderecektir. opensource@lge.com

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 CD üzerinde edinebilirsiniz. GPL ve LGPL lisanslarının tercüme edilmiş kopyalarını <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/gpl-2.0-translation.html> ve <http://www.gnu.org/licenses/old-licenses/lgpl-2.1-translation.html> adreslerinden temin edebilirsiniz.

Bu ürün başka açık kaynak kodlu yazılımlar içerebilir.

- expat:
 - Telif Hakkı © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd ve Clark Cooper
 - Telif Hakkı © 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.
- freetype: Telif Hakkı © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: Telif Hakkı © 1995-2008 International Business Machines Corporation ve diğerleri
- libcurl: Telif Hakkı © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg : Bu yazılım kısmen Independent JPEG Group tarafından yapılan çalışma tabanlıdır. 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
- md5: Telif Hakkı © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- md5 checksum : Telif Hakkı © 1999, 2000, 2002 Aladdin Enterprises
- ncurses: Copyright (c) 1998 Free Software Foundation, Inc.
- OpenSSL :
 - cryptographic software yazan Eric Young.
 - Tim Hudson tarafından yazılan yazılım.
 - OpenSSL Projesi tarafından OpenSSL Toolkit için kullanılacak yazılım. (<http://www.openssl.org>)
- strace :
 - Telif Hakkı © 1991, 1992 Paul Kranenburg.
 - Telif Hakkı © 1993 Branko Lankester.
 - Telif Hakkı © 1993 Ulrich Pegelow.
 - Telif Hakkı © 1995, 1996 Michael Elizabeth Chastain.

- Telif Hakkı © 1993, 1994, 1995, 1996 Rick Sladkey.
- Telif Hakkı © 1998-2003 Wichert Akkerman.
- Telif Hakkı © 2002-2008 Roland McGrath.
- Telif Hakkı © 2003-2008 Dmitry V. Levin.
- Telif Hakkı © 2007-2008 Jan Kratochvil.
- tinyxml: telif hakkı © 2000-2006 Lee Thomason
- xyssl: Telif hakkı (C) 2009 Paul Bakker
- zlib: telif hakkı © 1995-2005 Jean-loup Gailly ve Mark Adler

Tüm Hakları Saklıdır.

Bu yazılımın bir kopyasını ve ilgili dokümantasyon dosyalarını elde eden kişiye, kullanma, kopyalama, değiştirme, birleştirme, yayınlama, dağıtma, alt lisans verme, ve/veya Yazılımın kopyalarını satma ile sınırlı olmaksızın Yazılımın ticaretini yapma ve yazılımın sağlandığı kişilere bu yönde hareket etme izni ücretsiz bir şekilde, aşağıdaki şartlara tabi olarak verilir:

YAZILIM, HERHANGİ BİR GARANTİ, İFADE VEYA İMADA BULUNMAKSIZIN, TİCARET TAAHHÜTLERİ, BELLİ BİR AMAÇA UYGUNLUK VE İHLAL ETMEMEYLE SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA "OLDUĞU GİBİ" SAĞLANIR. YAZARLAR VE TELİF HAKKI SAHİPLERİ HİÇBİR KOŞULDA HERHANGİ BİR TAZMİNAT TALEBİ, HASAR VEYA DİĞER SORUMLULUKLARDAN, YAZILIM VEYA YAZILIMIN DİĞER İŞLERİNDEN KAYNAKLANAN BİR SÖZLEŞME, HAKSIZ EYLEM VEYA BAŞKA BİR EYLEM KAPSAMINDA 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
ADYAMAN	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. HALİTZYA 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
DIYARBAKIR	TELEVİZYON HASTANESİ	KURTİSMAİL PAŞA 7. SOK. GENÇKALAN APT. ALTI NO: 9	0412 224 39 79
ELAZIĞ	GRUP ELEKTRONİK	RIZAYE MAH.İZZETPAŞA CAD.NO.30 ELAZIĞ	0424 233 38 27
ERZURUM	ERZURUM ELEKTRONİK	A. YONCALIK MAH. ŞERİFENDİ 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. CANIK 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.DILKUM 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 VIDEO	HAMİDİYE CAD. ŞAH. AS HAN KAT:2 NO:36/28 SİRKECİ	0212 526 23 30
İZMİR	NAMIK KIRAR	SAN. SİT. 6. SOK. NO:29 ÖDEMiŞ	0232 544 85 51
İZMİR	TEKNİK ELEKTRONİK	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.ALTİ NO: 11/A KOCASINAN	0352 222 65 15
KIRIKKALE	KARDEŞLER ELEKTRONİK	GÜZELTEPE MAH.CELAL ATİK CAD.NO.41/B	0318 224 47 42
KOCAELİ	ANİT ELEKTRONİK	ATATÜRK BULVARI NO:27-29/3 İZMİT	0262 325 46 67
MALATYA	TAYFUN ELEKTRONİK	KANAL BOYU KERNEK CAMİİ KARŞISI İPEK CAD.MİSTOĞLU APT:9/A	0422 323 54 68
MANİSA	BALABAN ELEKTRONİK	PEKER MAH. HAKKI İPLİKÇİ CAD. NO: 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.ALTİ 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