LG
Life's Good

KULLANIM KILAVUZU

LCD TV / LED LCD TV

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

www.lg.com

İÇİNDEKİLER

HAZIRLIK

LCD TV Modelleri : 32/42LD5** ---------- 3
LED TV Modelleri : 32/42LE5*** ---------- 10

HARİCİ DONANIM AYARI

Anten Bağlantısı ---------- 16
HD Alıcısı Ayarları ---------- 17
DVD Ayarları ---------- 19
VCR Ayarları ---------- 21
CI Modülünün Takılması ---------- 23
Dijital Ses Çıkışı Ayarları ---------- 23
kulaklık ayarları ---------- 23
Diğer A/V Kaynak Ayarları ---------- 24
USB Ayarları ---------- 24
PC Ayarları ---------- 25

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

Uzaktan Kumanda Tuş İşlevleri ---------- 31
TV'nin açılması ---------- 33
Program Seçimi ---------- 33
Ses Ayarı ---------- 33
CI+ CAM ---------- 34
Hızlı Menü ---------- 36
Ekran Menüsü Seçimi ve Ayarlaması ---------- 37
Anten Otomatik Program Ayarlama ---------- 38
Anten Manuel Program Ayarlama (Dijital Modda) ------ 41
Anten Manuel Program Ayarlama (Analog Modda) ----- 43
Uydu Ayarlama (Yalnızca LNB) ---------- 45
Uydu Ayarlama (DiSEqC) ---------- 46
Program Düzenleme ---------- 47
Yazılım Güncellemesi ---------- 49
Hata Tanıma ---------- 51
CI Bilgisi (Yalnızca Dijital Modda) ---------- 52
Kanal Listesini Seçme ---------- 53
Giriş Listesi ---------- 54
Giriş Etiketi ---------- 55
AV Modu ---------- 55
Multifeed ---------- 56
Başlatılıyor (Orjinal fabrika ayarlarına sıfırla) ---------- 57

USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

Fotoğraf Listesi ---------- 60
Müzik Listesi ---------- 65
Film Listesi ---------- 71
DivX Kayıt Kodu ---------- 78
Etkinliği Kaldırma ---------- 79

EPG (ELEKTRONİK PROGRAM KILAVUZU) (Dijital Modda)

ŞİMDİ/SONRA Kılavuz Modunda Düğme İşlevi ---------- 81
8 Günlük Kılavuz Modunda Düğme İşlevi ---------- 82
Tarih Değiştirme Modunda Düğme İşlevi ---------- 83
Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Düğme İşlevi ------- 83
Hatırlatma Ayarı Modunda Düğme İşlevi ---------- 84
Program Listesi Modunda Düğme İşlevi ---------- 85

HDMI, HDMI logosu ve Yüksek Tanımlı Multimedya Arayüzü HDMI Lisanslı LLC'nin ticari markası ya da tescilli ticari markasıdır.

IÇINDEKILER

GÖRÜNTÜ KONTROLÜ

Görüntü Boyuyu (En-Boy Oranı) Kontrolü - 86
Enerji Tasarrufu - 88
Önceden Ayarlanmış Görüntü Ayarları - Görüntü Modu - 89
Manuel Görüntü Ayarı - Kullanıcı Modu - 90
Görüntü İyileştirme Teknolojisi - 91
Resim Sıfırlama - 94
Trumotion - 95
Güç Göstergesi - 96
Mod Ayarı - 97

SES & DİL KONTROLÜ

Otomatik Ses Düzeltici - 98
Önceden Ayarlanmış Ses Ayarları - Ses Modu - 99
Manuel Ses Ayarlarını Yapma - Kullanıcı Modu - 100
Infinite Sound - 100
Denge - 101
TV Hoparlörleri Açma/Kapama Ayarı - 102
Dijital Ses Çıkışını Seçme - 103
Ses Sıfırlama - 104
Ses Tanımı(Yalnızca Dijital Modda) - 105
I/II - 106
- Stereo/Dual Alımi(Yalnızca Analog Modda) - 106
- NICAM Alımı(Yalnızca Analog Modda) - 107
- Hoparlör Ses Çıkışı seçimi - 107
Ülke Seçimi - 108
Dil Seçimi - 109

SAAT AYARI

Saat Ayarı - 110
Otomatik Açma/Kapama Saat Ayarı - 111
Uyuma Zamanı Ayarı - 112
Saat Dilimi Ayarı - 112

ÇOCUK KİLİDİ / DERECELENDİRMELER

Parola Oluştur & Sistemi Kilitle - 113
Kanalı Bloke Et - 114
Çocuk Kilidi(Yalnızca Dijital Modda) - 115
Tuş Kilidi - 116

TELETEKS

Açma/Kapama - 117
Basit Metin - 117
Fastext - 117
Özel Teletekst İşlevleri - 118

EK

Sorun Giderme - 119
Bakım - 120
Ürün Teknik Özellikleri - 121
Açık Kaynak Lisansı - 122

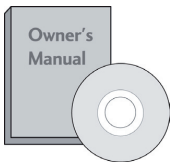
HAZIRLIK

LCD TV MODELLERI : 32/42LD5**

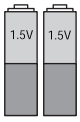
AKSESUARLAR

Aşağıdaki aksesuarların TV'nizle birlikte geldiğinden emin olun. Herhangi bir aksesuar eksikse, lütfen TV'yi satın aldığınız bayiyle iletişime geçin.

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



Kullanıcı Kılavuzu



Bataryalar (AAA)



Uzaktan Kumanda



Güç Kablosu

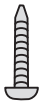


Koruma Kapağı



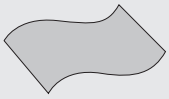
M4 x 4

Stand kurulumu için cıvatalar



1-standı sabitlemek için vida

Bu öğe her modelde bulunmayabilir.



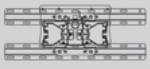
Parlatıcı Bez
Ekran üzerinde kullanmak için parlatıcı bez.

* TV'nin yüzeyinde oluşan lekeleri veya parmak izlerini parlatıcı besle hafifçe silin.

Aşırı kuvvet uygulamayın. Bu çizilmelere ya da renk bozulmasına neden olabilir.

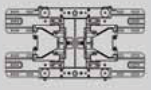
Duvar Montaj Braketi (Ayrı satın alınır)

LSW100B veya
LSW100BG



32LD5**

LSW200B veya
LSW200BG



42LD5**

ÖN PANEL KONTROLLERI

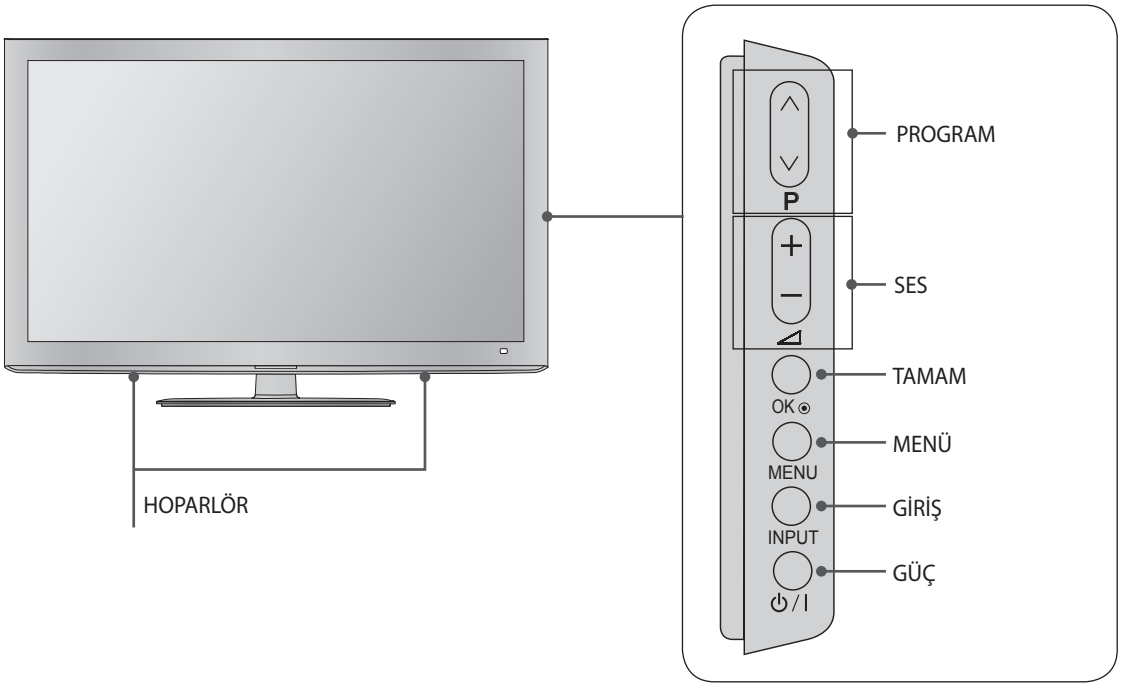
NOT :

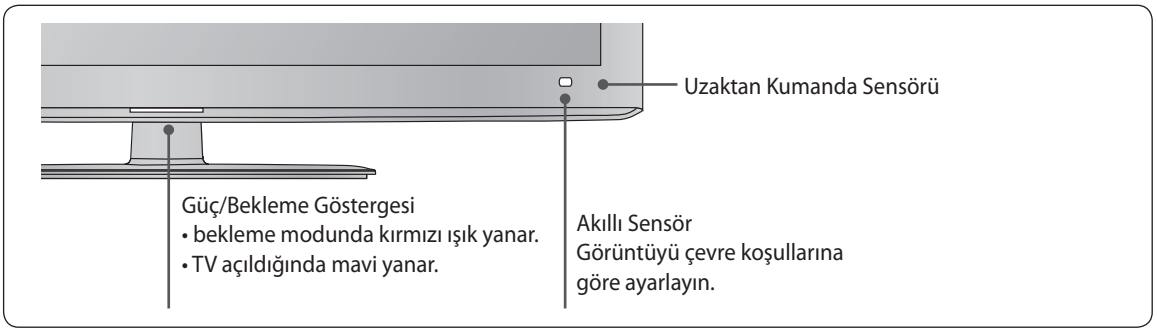
- ► TV, güç tüketimini azaltmak için bekleme moduna alınabilir. Ve TV belirli bir süre boyunca izlenmeyecekse, güç tüketimini azaltacağı için TV üzerindeki kapatma düğmesi kullanılarak kapatılmalıdır.
- ► Resmin parlaklık düzeyi azaltılırsa, kullanım sırasında enerji tüketimi belirgin bir şekilde azalır ve bu genel çalışma maliyetini de azaltır.

DİKKAT :

- ► Cam standa basmayın veya herhangi bir darbeye maruz bırakmayın. Kırılarak cam parçalarının yaralanmaya yol açmasına veya TV'nin düğmesine neden olabilir.
- ► TV'yi sürüklemeyin. Yüzey ya da ürün hasar görebilir.

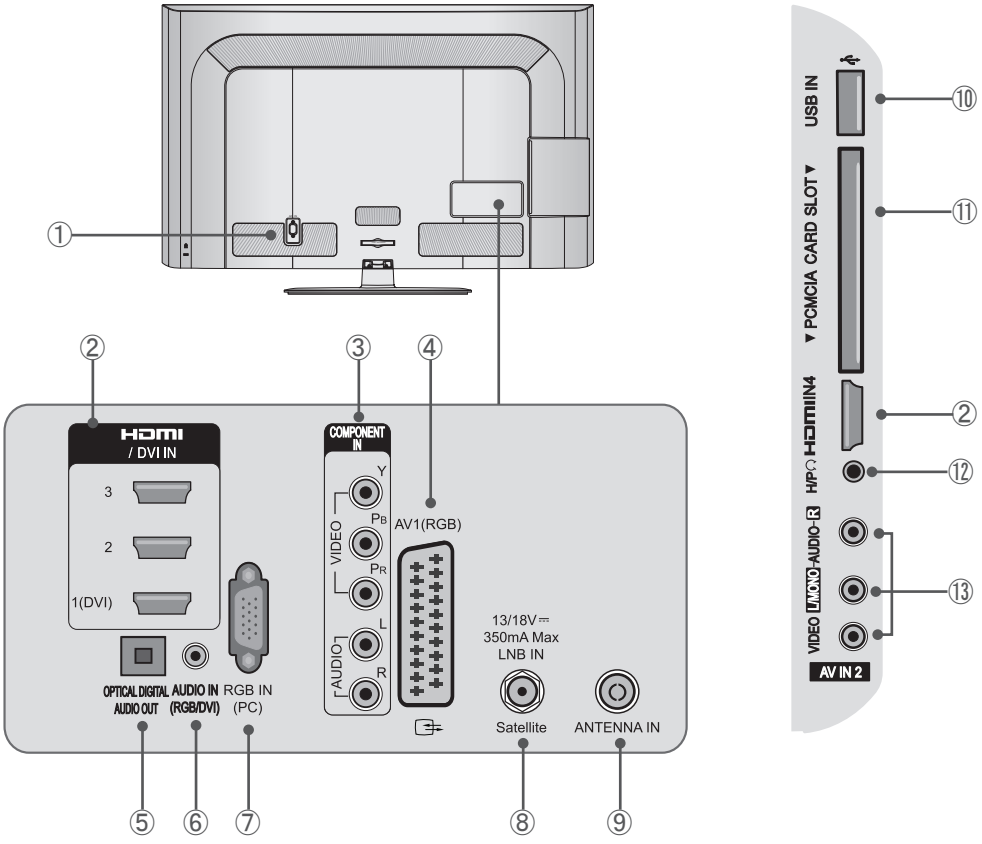
■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.





ARKA PANEL BILGISI

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



① **Güç Kablosu Soketi**
Bu TV AC gücünde çalışır. Voltaj, Teknik Özellikler sayfasında belirtilmiştir. TV'yi asla DC gücünde çalıştırmayı denemeyin.

② **HDMI/DVI IN Girişi**
HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayın.
Ya da DVI(VİDEO) sinyalini DVI HDMI kablosuna bağlıyken HDMI/VDI bağlantı noktasına bağlayın.

③ **Komponent Girişi**
Komponent video/ses cihazını bu jaklara bağlayın.

④ **Euro Scart Soketi (AV1)**
Scart soket girişini ya da çıkışını harici cihazdan bu jaklara bağlayın.

⑤ **OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Dijital sesi çeşitli donanım türlerine bağlayın. Dijital Ses Komponentine bağlayın. Optik ses kablosu kullanın.
Not: Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.

⑥ **RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi bir PC ya da DTV'den bağlayın.

⑦ **RGB IN Girişi**
Çıkışı bir PC'den bağlayın.

⑧ **Uydu LNB Girişi**
Bir uydu anten kablosu bağlayın.

⑨ **Anten Girişi**
RF antenini ya da kablosunu bu jaka bağlayın.

⑩ **USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.

⑪ **PCMCIA (Kişisel Bilgisayar Bellek Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü **PCMCIA CARD SLOT**'a takın.
(Bu özellik her ülkede mevcut değildir.)

⑫ **Kulaklık Soketi**
Kulaklığı kulaklık soketine takın.

⑬ **Ses/Video Girişi (AV2)**
Ses/video çıkışını harici cihazdan bu jaklara bağlayın.

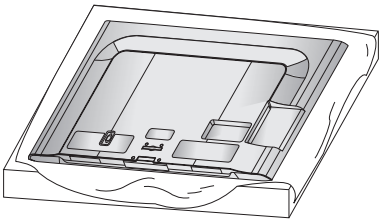
HAZIRLIK

STAND KURULUMU

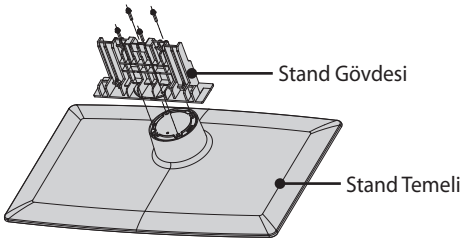
■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Masa türü standı kurarken, cıvataların tamamen sıkı olup olmadığını kontrol edin. (Tamamen sıkı değilse, kurulumdan sonra ürün öne doğru eğilebilir.) Cıvataları aşırı kuvvet uygulayarak sıkarsanız, cıvatalar cıvata sıkıştırma parçasının aşınması nedeniyle sapabilir.

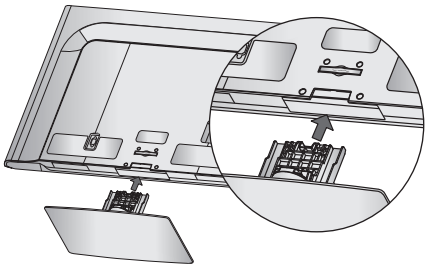
❶ Ekranın hasar görmesini engellemek için, TV ekranının yan tarafını yumuşak bir yüzey üzerine dikkatlice yerleştirin.



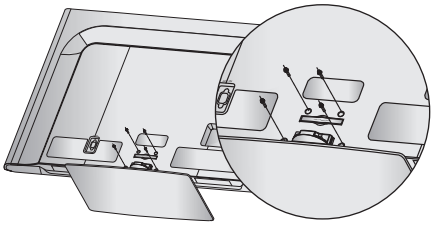
❷ **Stand Gövdesi** parçalarını TV'nin **Stand Temeliyle** monte edin.



❸ TV'yi gösterildiği gibi monte edin.



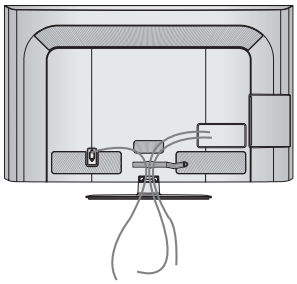
❹ TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 cıvatayı güvenli bir şekilde sabitleyin.



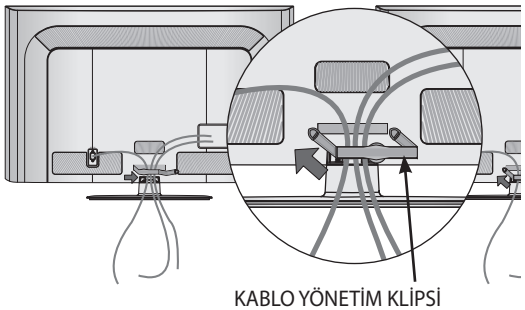
KABLO DÜZENLEMESI IÇIN ARKA KAPAK

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

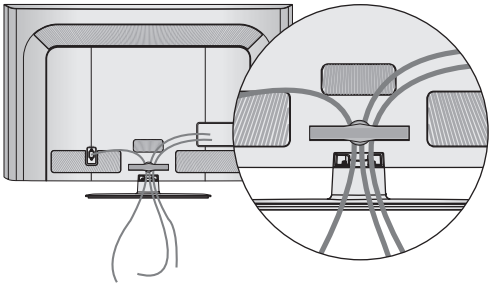
❶ Kabloları gerektiği gibi bağlayın.
Ek donanımı bağlamak için, **Harici Donanım Kurulumu** bölümüne bakın.



❷ Gösterildiği gibi **KABLO YÖNETİM KLİPS**'ini takın.



❷ Gösterildiği gibi **KABLO YÖNETİM KLİPS**'ini takın.



NOT :

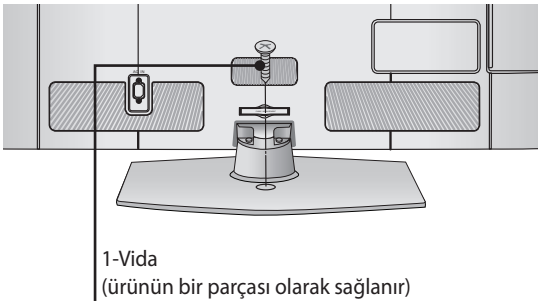
► TV'yi kaldırmak için, **Kablo Yönetim Klipsini** kullanmayın.

- TV devrilirse, yaralanabilirsiniz veya TV hasar görebilir.

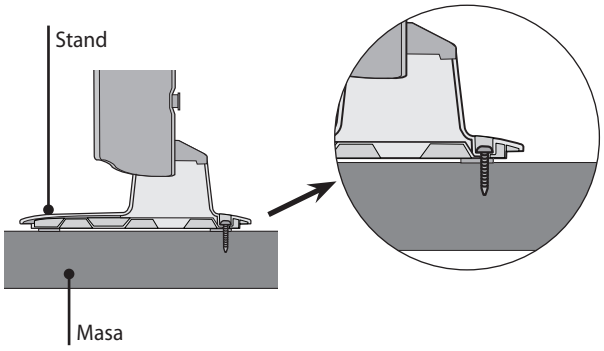
TV'YI BIR MASAYA BAĞLAMA

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Yaralanmalara veya olası ürün hasarına neden olabileceği için, TV ileri/geri yönde hareket etmeyecek şekilde masaya bağlanmalıdır. Yalnızca ekli vidayı kullanın.



1-Vida
(ürünün bir parçası olarak sağlanır)



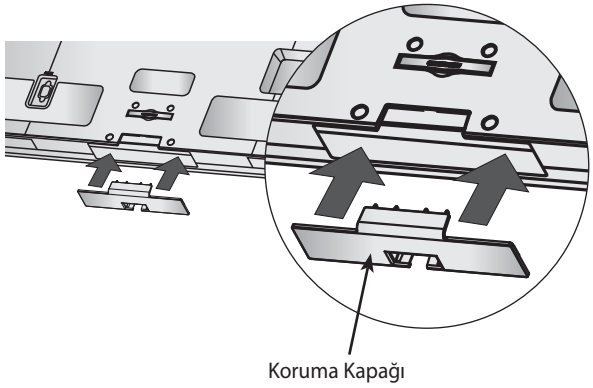
UYARI

► TV'nin düşmesini engellemek için, kurulum yönergeleri uyarınca TV zemine/duvara güvenli bir şekilde bağlanmalıdır. Makinenin devrilmesi, sallanması ya da sarsılması yaralanmaya neden olabilir.

MASA TÜRÜ STAND KULLANMAMA

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Duvara montaj ünitesini kurarken, koruma kapağı kullanın.
Koruma Kapağını klik sesi duyuncaya kadar TV'nin içine doğru itin.

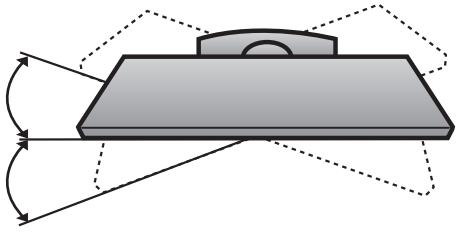


Koruma Kapağı

DÖNER STAND

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

TV'yi kurduktan sonra, izleme konumunuza uygun olması için TV'yi 20 derece sola ya da sağa doğru manuel olarak döndürebilirsiniz.



KENSINGTON GÜVENLIK SISTEMI

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

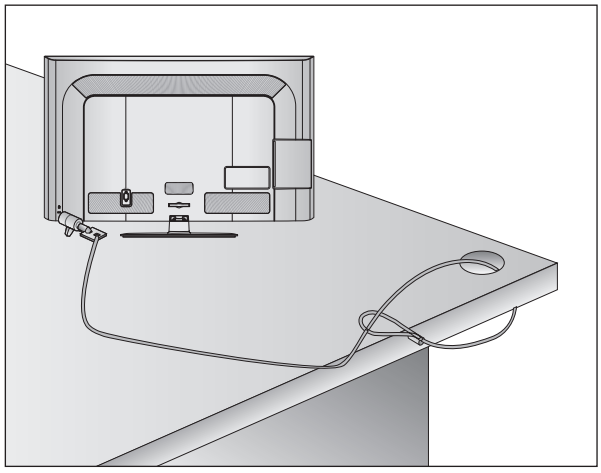
TV arka panelde Kensington Güvenlik Sistemi konektörüne sahiptir. Kensington Güvenlik Sistemi kablosunu gösterildiği gibi bağlayın.

Kensington Güvenlik Sisteminin ayrıntılı kurulumu ve kullanımı için, Kensington Güvenlik Sistemi ile sağlanan kullanım kılavuzuna bakın.

Daha ayrıntılı bilgi için, Kensington şirketinin internet ana sayfası olan ait http://www.kensington.com adresine girin. Kensington, dizüstü bilgisayar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik eşyalar için güvenlik sistemleri satan bir firmadır.

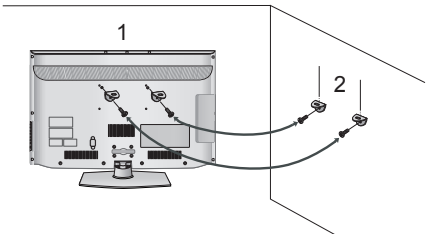
NOT

- ► Kensington Güvenlik Sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır.
- ► Dokunduğunuzda TV soğuk hissi veriyorsa, TV'yi açtığınızda ufak bir "ışık titremesi" meydana gelebilir. Bu normaldir, TV'nizde herhangi bir aksaklık yoktur.
- ► Ekran üzerinde ufak kırmızı, mavi ya da yeşil noktalar halinde dakikalık nokta kusurları görülebilir. Ancak, bunların ekran performansı üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur.
- ► LCD ekrana dokunmaktan veya parmaklarınızı uzun bir süre boyunca ekrana doğru tutmaktan kaçının. Bunu yapmak ekranda bazı geçici bozulmalara neden olabilir.



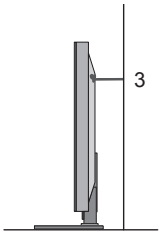
DIKKATLI KURULUM ÖNERILERI

- TV'yi güvenli bir şekilde sabitlemek ve mağazada duvara sabitlemek için gerekli bileşenleri satın almanız gerekir.
- TV'yi ittiğinizde düşme olasılığını azaltmak için, TV'yi duvara yakın olarak konumlandırın.
- Aşağıda belirtilen yönergeler, itildiğinde düşme olasılığını engellemek için duvara sabitleyerek TV'yi kurmanın en güvenli yoldur. Bu TV'nin öne doğru düşmesini ve yaralanmalara sebep olmasını engeller. Ayrıca TV'nin hasar görmesini de engeller. Aşağıdakilerden emin olun:



❶ Resimde gösterildiği gibi ürünü duvara sabitlemek için halkalı cıvataları ya da TV braketlerini/cıvatalarını kullanın.
(TV'nizin halkalı cıvatalarında cıvata varsa, bunları gevşetin)
* Halkalı cıvataları ya da TV braketlerini/cıvatalarını takın ve üst deliklerde güvenli bir şekilde sıkın.

❷ Duvar braketlerinin duvardaki cıvatalarla sabitleyin. Duvara monte edilmiş braketin yüksekliğini ayarlayın.



❸ Ürünü hizalamak üzere bağlamak için sağlam bir ip kullanın. Ürün ve duvar arasındaki yatay mesafe sağlanınca ipi bağlamak daha güvenlidir.

NOT

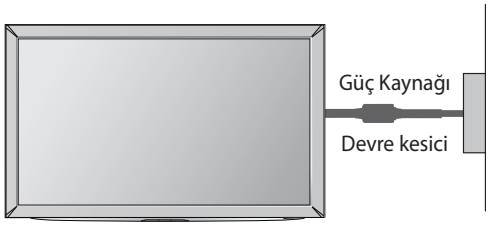
- ► TV'yi taşıyacağınız zaman önce kabloları toplayın.
- ► TV'nin ağırlığını ve boyutunu desteklemek için yeterli güçte ve büyüklükte bir platform veya kabin kullanın.
- ► TV'yi güvenli bir şekilde kullanmak için, duvardaki braket yüksekliğinin TV'nin yüksekliğiyle aynı olduğundan emin olun.

- TV, duvar veya masa gibi çeşitli şekillerde kurulabilir.
- TV yatay olarak monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.

TOPRAKLAMA

Olası elektrik çarpmalarını önlemek için, toprak kabloyu bağladığınızdan emin olun. Topraklama yöntemleri mümkün değilse, yetkili bir elektrik teknisyenine ayrı bir devre kesici taktırın.

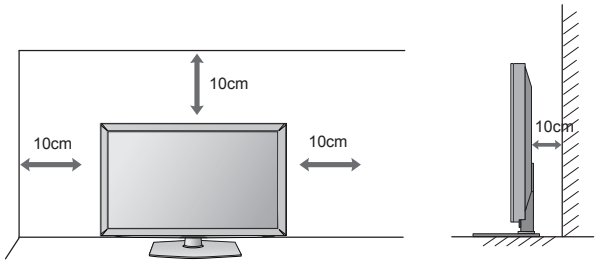
TV'yi telefon kablolarına, aydınlatma çubuklarına veya gaz borularına bağlayarak topraklamayı denemeyin.



MASAÜSTÜ ALTLIK KURULUMU

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Yeterli havalandırma için TV'nin etrafında 10 cm boşluk bırakın.

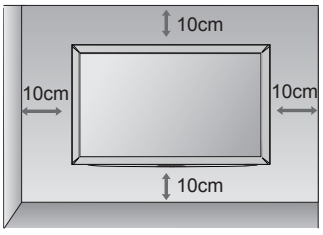


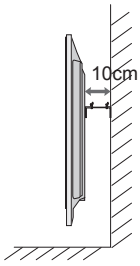
DUVAR MONTESI : YATAY KURULUM

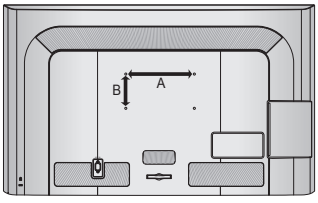
- TV'nizi duvara monte ederken, LG Marka duvar montaj braketi kullanmanızı öneririz.
- VESA standartlarına uygun bir duvar montaj braketi satın almanızı öneririz.
- LG, duvar montajının kalifiye profesyonel bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmesini önerir.

NOT

- ► Duvar montajı zemine dik, sert bir duvar üzerine yapılmalıdır.
- ► Tavana veya eğimli bir duvara kurmak istiyorsanız, özel bir duvar montajı kullanmanız gerekir.
- ► Duvar montajının yapılacağı yüzey TV setinin ağırlığını desteklemek için yeterli güce sahip olmalıdır (yani, beton, doğal kaya, tuğla ve asmolen blok gibi gibi).
- ► Kurulumda vidanın tipi ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha ayrıntılı bilgi için, montaj kısmına dahil edilen yönergelere bakın.
- ► Yanlış kurulumdan kaynaklanan herhangi bir kazadan veya hasardan LG yükümlü değildir:
  - VESA uyumlu olmayan bir duvar montajı kullanıldığında.
  - TV'nin düşmesine ya da kişisel yaralanmaya neden olabilecek şekilde vidaların yüzeye yanlış sabitlenmesi.
  - Önerilen Kurulum yönteminin izlenmemesi.







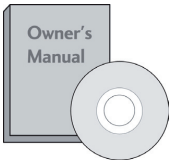
Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Adet
32LD5**	200 * 100	M4	4
42LD5**	200 * 200	M6	4

LED TV MODELLERI : 32/42LE5***

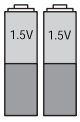
AKSESUARLAR

Aşağıdaki aksesuarların TV'nizle birlikte geldiğinden emin olun. Herhangi bir aksesuar eksikse, lütfen TV'yi satın aldığınız bayiyle iletişime geçin.

- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



Kullanıcı Kılavuzu



Bataryalar (AAA)



Uzaktan Kumanda

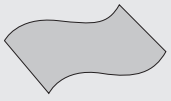


Kablo Tutucu



Stand kurulumu için cıvatalar

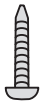
Bu öğe her modelde bulunmayabilir.



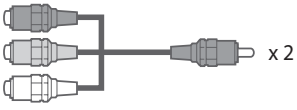
Parlatıcı Bez
Ekran üzerinde kullanım için parlatıcı bez.

* TV'nin yüzeyinde oluşan lekeleri veya parmak izlerini parlatıcı besle hafifçe silin.

Aşırı kuvvet uygulamayın. Bu çizilmelere ya da renk bozulmasına neden olabilir.



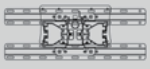
1-standı sabitlemek için vida
(yalnızca 32LE5***)



Komponent cinsinde kablo,
AV cinsinde kablo

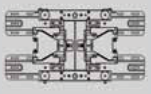
Duvar Montaj Braketi (Ayrı satın alınır)

LSW100B veya
LSW100BG



32LE5***

LSW200B veya
LSW200BG



42LE5***

ÖN PANEL KONTROLLERI

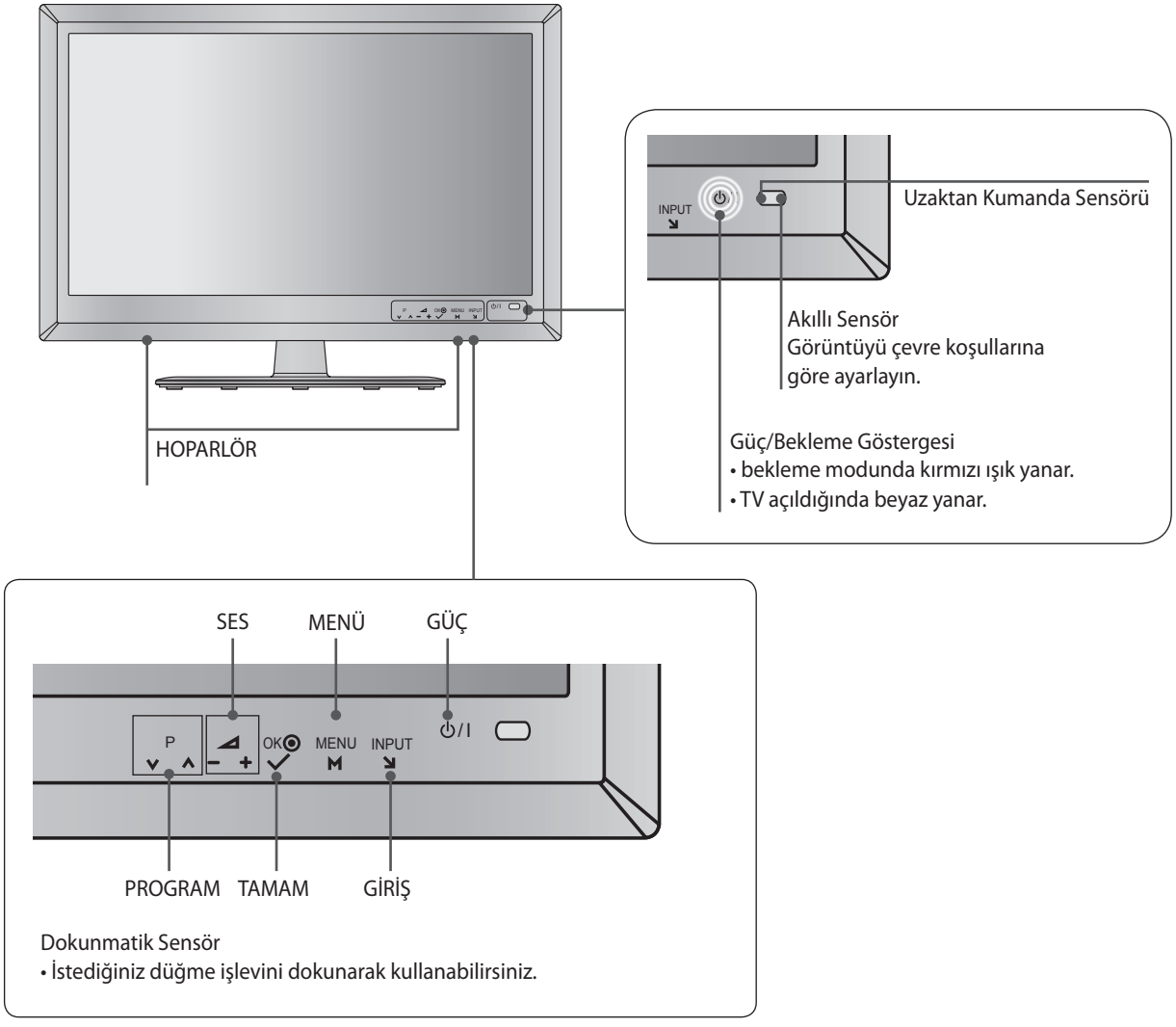
NOT :

- ► TV, güç tüketimini azaltmak için bekleme moduna alınabilir. Ve TV belirli bir süre boyunca izlenmeyecekse, güç tüketimini azaltacağı için TV üzerindeki kapatma düğmesi kullanılarak kapatılmalıdır.
- ► Resmin parlaklık düzeyi azaltılırsa, kullanım sırasında enerji tüketimi belirgin bir şekilde azalır ve bu genel çalışma maliyetini de azaltır.

DİKKAT :

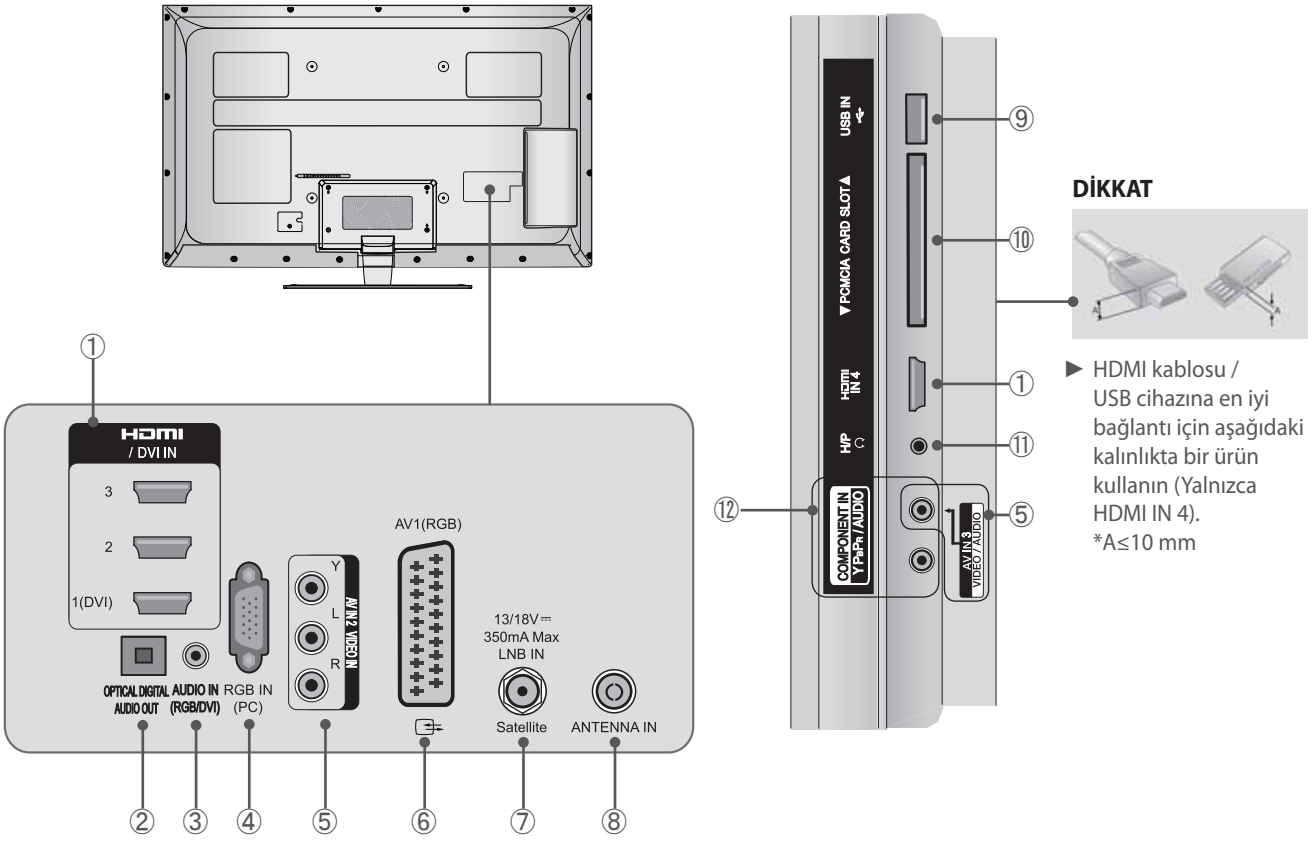
- ► Cam standa basmayın veya herhangi bir darbeye maruz bırakmayın. Kırılarak cam parçalarının yaralanmaya yol açmasına veya TV'nin düğmesine neden olabilir.
- ► TV'yi sürüklemeyin. Yüzey ya da ürün hasar görebilir.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



ARKA PANEL BILGISI

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



① **HDMI/DVI IN Girişi**
HDMI sinyalini HDMI IN'e bağlayın.
Ya da DVI(VİDEO) sinyalini DVI HDMI kablosuna bağlıyken HDMI/VDI bağlantı noktasına bağlayın.

② **OPTİK DİJİTAL SES ÇIKIŞI**
Dijital sesi çeşitli donanım türlerine bağlayın. Dijital Ses Komponentine bağlayın. Optik ses kablosu kullanın.
Not: Bekleme modunda, bu bağlantı noktaları çalışmaz.

③ **RGB/DVI Ses Girişi**
Sesi bir PC ya da DTV'den bağlayın.

④ **RGB IN Girişi**
Çıkışı bir PC'den bağlayın.

⑤ **Ses/Video Girişi (AV2/AV3)**
Ses/video çıkışını harici cihazdan bu jaklara bağlayın.

⑥ **Euro Scart Soketi (AV1)**
Scart soket girişini ya da çıkışını harici cihazdan bu jaklara bağlayın.

⑦ **Uydu LNB Girişi**
Bir uydu anten kablosu bağlayın.

⑧ **Anten Girişi**
RF antenini ya da kablosunu bu jaka bağlayın.

⑨ **USB Girişi**
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.

⑩ **PCMCIA (Kişisel Bilgisayar Bellek Kartı Uluslararası Birliği) Kart Yuvası**
CI Modülünü **PCMCIA CARD SLOT**'a takın.
(Bu özellik her ülkede mevcut değildir.)

⑪ **Kulaklık Soketi**
Kulaklığı kulaklık soketine takın.

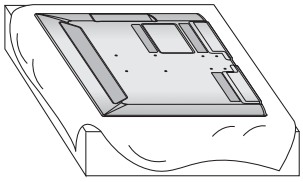
⑫ **Komponent Girişi**
Komponent video/ses cihazını bu jaklara bağlayın.

STAND KURULUMU

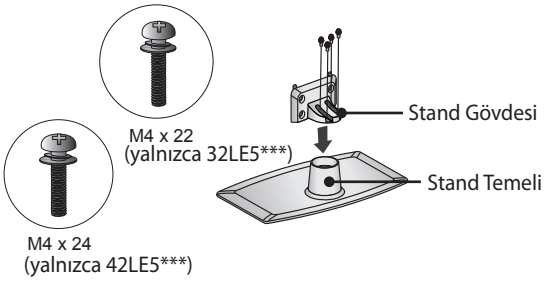
■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Masa türü standı kurarken, cıvataların tamamen sıkı olup olmadığını kontrol edin. (Tamamen sıkı değilse, kurulumdan sonra ürün öne doğru eğilebilir.) Cıvataları aşırı kuvvet uygulayarak sıkarsanız, cıvatalar cıvata sıkıştırma parçasının aşınması nedeniyle sapabilir.

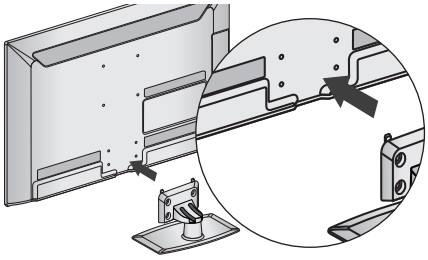
❶ Ekranın hasar görmesini engellemek için, TV ekranının yan tarafını yumuşak bir yüzey üzerine dikkatlice yerleştirin.



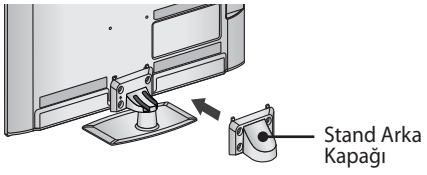
❷ **Stand Gövdesi** parçalarını TV'nin**Stand Temeliyle** monte edin.



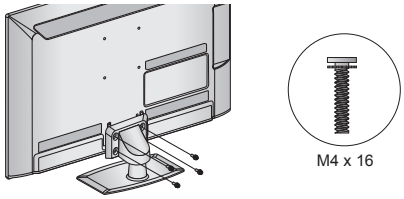
❸ TV'yi gösterildiği gibi monte edin.



❹ **Stand Arka Kapağı** parçalarını TV'yle monte edin.



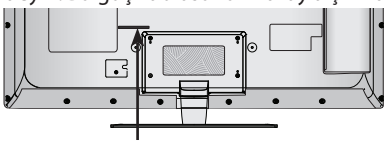
❹ TV'nin arkasındaki delikleri kullanarak 4 cıvatayı güvenli bir şekilde sabitleyin.



KABLO DÜZENLEMESI IÇIN ARKA KAPAK

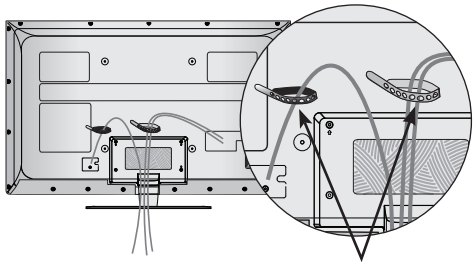
■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

❶ Güç kablosunu TV arka kapağındaki **Kablo Tutucu** ile sabitleyin. Bu güç kablosunun kazayla çıkmasını engeller.



Kablo Tutucu

❷ Kabloları gerektiği şekilde bağladıktan sonra, **Kablo Tutucu**'yu şekilde gösterildiği gibi kurun ve kabloları tutturun.

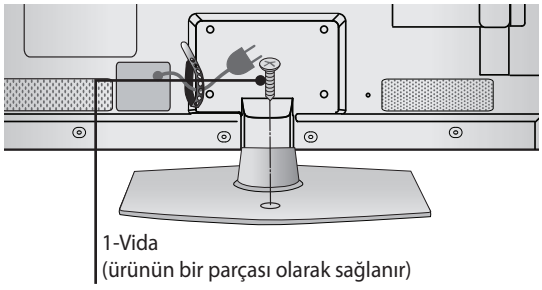


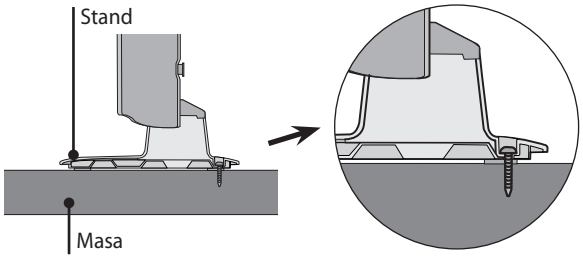
Kablo Tutucu

TV'Yİ BİR MASAYA BAĞLAMA

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Yaralanmalara veya olası ürün hasarına neden olabileceği için, TV ileri/geri yönde hareket etmeyecek şekilde masaya bağlanmalıdır. Yalnızca ekli vidayı kullanın.





UYARI

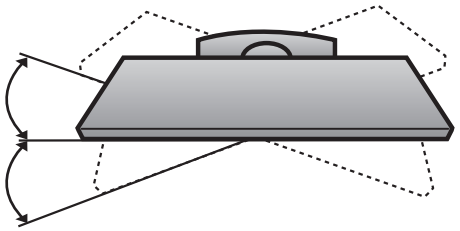
► TV'nin düşmesini engellemek için, kurulum yönergeleri uyarınca TV zemine/duvara güvenli bir şekilde bağlanmalıdır. Makinenin devrilmesi, sallanması ya da sarsılması yaralanmaya neden olabilir.

HAZIRLIK

DÖNER STAND

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

TV'yi kurduktan sonra, izleme konumunuza uygun olması için TV'yi 20 derece sola ya da sağa doğru manuel olarak döndürebilirsiniz.



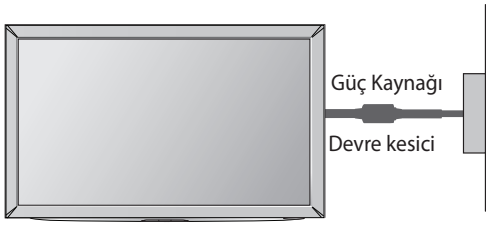
■ TV, duvar veya masa gibi çeşitli şekillerde kurulabilir.

■ TV yatay olarak monte edilecek şekilde tasarlanmıştır.

TOPRAKLAMA

Olası elektrik çarpmalarını önlemek için, toprak kabloyu bağladığınızdan emin olun. Topraklama yöntemleri mümkün değilse, yetkili bir elektrik teknisyenine ayrı bir devre kesici taktırın.

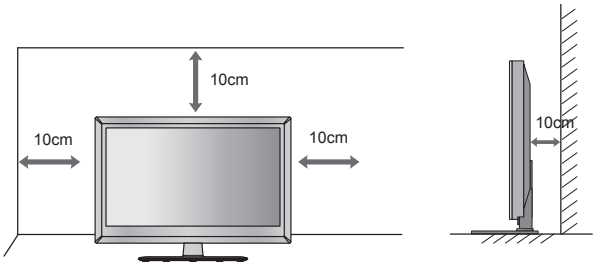
TV'yi telefon kablolarına, aydınlatma çubuklarına veya gaz borularına bağlayarak topraklamayı denemeyin.



MASAÜSTÜ ALTLIK KURULUMU

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

Yeterli havalandırma için TV'nin etrafında 10 cm boşluk bırakın.



DUVAR MONTESI : YATAY KURULUM

■ TV'nizi duvara monte ederken, LG Marka duvar montaj braketi kullanmanızı öneririz.

■ VESA standartlarına uygun bir duvar montaj braketi satın almanızı öneririz.

■ LG, duvar montajının kalifiye profesyonel bir teknisyen tarafından gerçekleştirilmesini önerir.

NOT

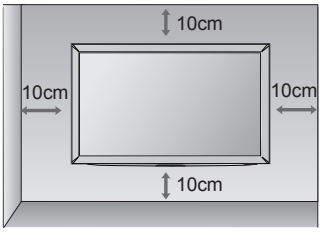
► Duvar montajı zemine dik, sert bir duvar üzerine yapılmalıdır.

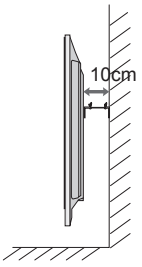
► Tavana veya eğimli bir duvara kurmak istiyorsanız, özel bir duvar montajı kullanmanız gerekir.

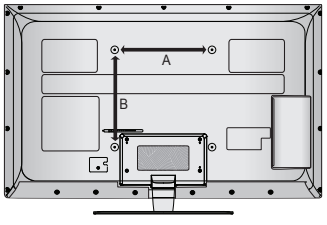
► Duvar montajının yapılacağı yüzey TV setinin ağırlığını desteklemek için yeterli güce sahip olmalıdır (yani, beton, doğal kaya, tuğla ve asmolen blok gibi gibi).

► Kurulumda vidanın tipi ve uzunluğu kullanılan duvar montajına göre değişir. Daha ayrıntılı bilgi için, montaj kısmına dahil edilen yönergelere bakın.

► Yanlış kurulumdan kaynaklanan herhangi bir kazadan veya hasardan LG yükümlü değildir:
- VESA uyumlu olmayan bir duvar montajı kullanıldığında.
- TV'nin düşmesine ya da kişisel yaralanmaya neden olabilecek şekilde vidaların yüzeye yanlış sabitlenmesi.
- Önerilen Kurulum yönteminin izlenmemesi.







Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Adet
32LE5***	200 * 100	M4	4
42LE5***	200 * 200	M6	4

KENSINGTON GÜVENLIK SISTEMI

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

TV arka panelde Kensington Güvenlik Sistemi konektörüne sahiptir. Kensington Güvenlik Sistemi kablosunu gösterildiği gibi bağlayın.

Kensington Güvenlik Sisteminin ayrıntılı kurulumu ve kullanımı için, Kensington Güvenlik Sistemi ile sağlanan kullanım kılavuzuna bakın.

Daha ayrıntılı bilgi için, Kensington şirketinin internet ana sayfası olan ait http://www.kensington.com adresine girin. Kensington, dizüstü bilgisayar ve LCD projektörler gibi pahalı elektronik eşyalar için güvenlik sistemleri satan bir firmadır.

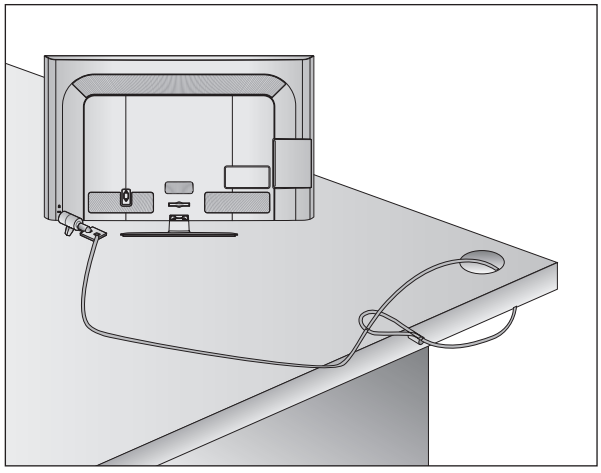
NOT

► Kensington Güvenlik Sistemi isteğe bağlı bir aksesuardır.

► Dokunduğunuzda TV soğuk hissi veriyorsa, TV'yi açtığınızda ufak bir "ışık titremesi" meydana gelebilir. Bu normaldir, TV'nizde herhangi bir aksaklık yoktur.

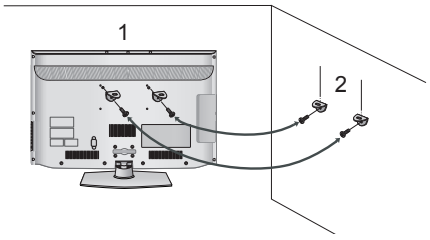
► Ekran üzerinde ufak kırmızı, mavi ya da yeşil noktalar halinde dakikalık nokta kusurları görülebilir. Ancak, bunların ekran performansı üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur.

► LCD ekrana dokunmaktan veya parmaklarınızı uzun bir süre boyunca ekrana doğru tutmaktan kaçının. Bunu yapmak ekranda bazı geçici bozulmalara neden olabilir.



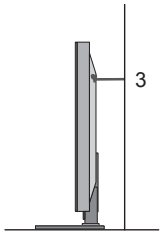
DIKKATLI KURULUM ÖNERILERI

- TV'yi güvenli bir şekilde sabitlemek ve mağazada duvara sabitlemek için gerekli bileşenleri satın almanız gerekir.
- TV'yi ittiğinizde düşme olasılığını azaltmak için, TV'yi duvara yakın olarak konumlandırın.
- Aşağıda belirtilen yönergeler, itildiğinde düşme olasılığını engellemek için duvara sabitleyerek TV'yi kurmanın en güvenli yoldur. Bu TV'nin öne doğru düşmesini ve yaralanmalara sebep olmasını engeller. Ayrıca TV'nin hasar görmesini de engeller. Aşağıdakilerden emin olun:



❶ Resimde gösterildiği gibi ürünü duvara sabitlemek için halkalı cıvataları ya da TV braketlerini/cıvatalarını kullanın.
(TV'nizin halkalı cıvatalarında cıvata varsa, bunları gevşetin)
* Halkalı cıvataları ya da TV braketlerini/cıvatalarını takın ve üst deliklerde güvenli bir şekilde sıkın.

❷ Duvar braketlerinin duvardaki cıvatalarla sabitleyin. Duvara monte edilmiş braketin yüksekliğini ayarlayın.



❸ Ürünü hizalamak üzere bağlamak için sağlam bir ip kullanın. Ürün ve duvar arasındaki yatay mesafe sağlanınca ipi bağlamak daha güvenlidir.

NOT

► TV'yi taşıyacağınız zaman önce kabloları toplayın.

► TV'nin ağırlığını ve boyutunu desteklemek için yeterli güçte ve büyüklükte bir platform veya kabin kullanın.

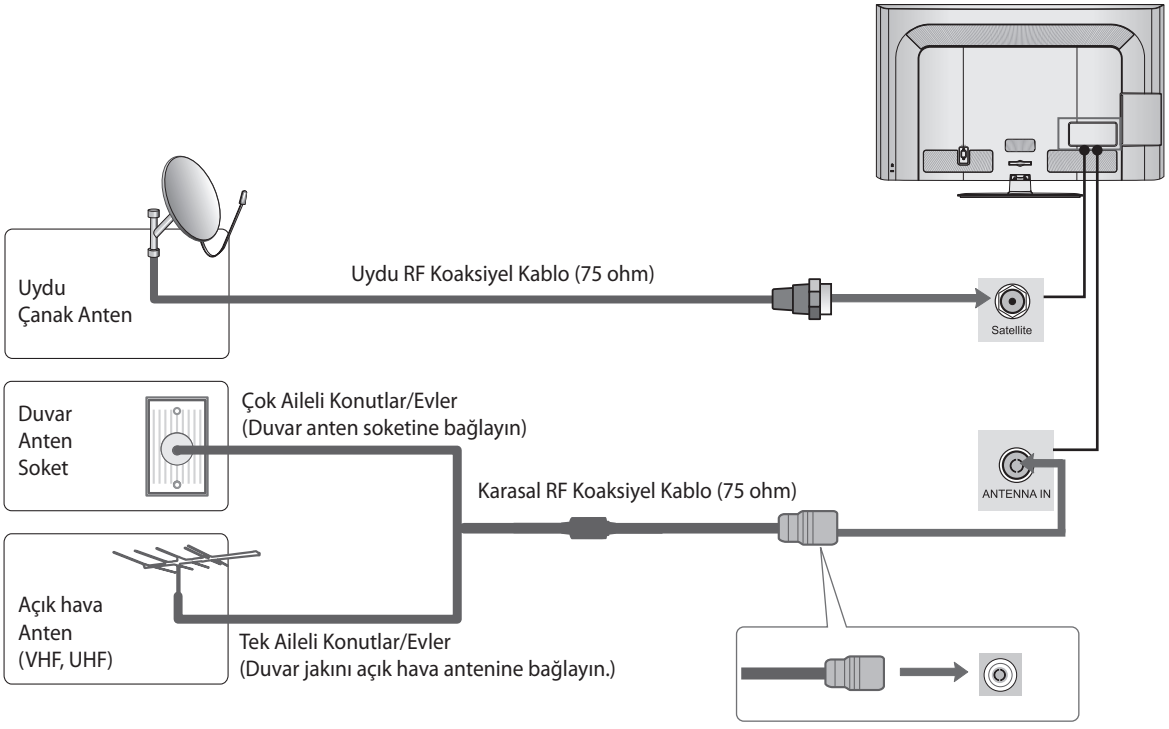
► TV'yi güvenli bir şekilde kullanmak için, duvardaki braket yüksekliğinin TV'nin yüksekliğiyle aynı olduğundan emin olun.

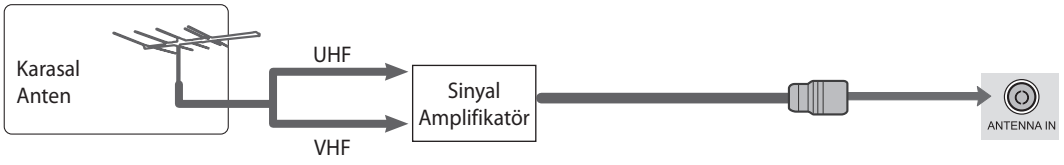
HARİCİ DONANIM AYARI

- Hasarı önlemek için, aygıtlar arasındaki tüm bağlantılar yapılıncaya kadar prize bağlamayın.
- Bu bölüm genel olarak 32/42LD5** modelinin şekillerini kullanır.

Anten Bağlantısı

- En iyi görüntü kalitesi için, anten yönünü ayarlayın.
- Anten kablosu ve dönüştürücü sağlanmaz.





- Düşük sinyal olan bölgelerde daha iyi görüntü elde etmek için, aşağıda gösterildiği gibi antene sinyal amplifikatörü bağlamanız gerekir.
- Sinyalin iki televizyona bölünmesi gerekirse, bağlantı için anten sinyal bölücüsü kullanın.

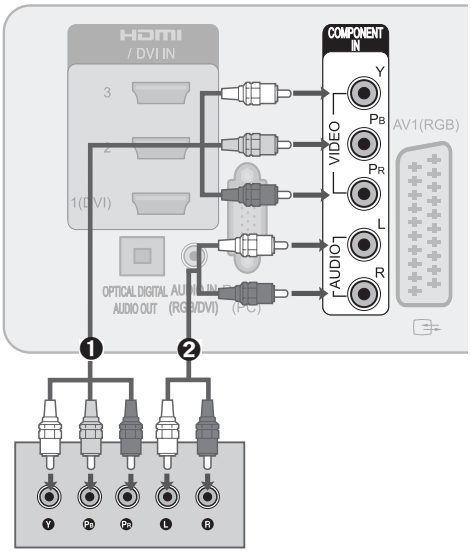
- Herhangi bir donanımı hasardan korumak için, donanımın tamamının bağlantılarını bitirmeden hiç bir güç kablosu bağlamayın.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

HD ALICISI AYARLARI

- Bu TV harici dijital set üstü kutusu olmaksızın Digital RF/Kablo sinyallerini alır. Ancak, dijital bir set üstü kutusundan veya herhangi bir dijital aygıttan Dijital sinyaller alırsanız, aşağıdaki şekle bakın.

Komponent Kabloyla Bağlama

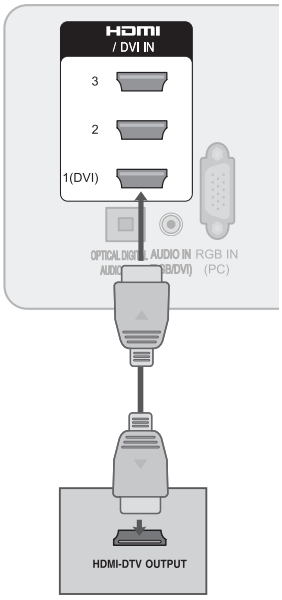
1. Dijital sen üstü kutunun video çıkışlarını (Y, P_B, P_R) TV'deki **COMPONENT IN VIDEO** jakına bağlayın.
2. Dijital set üstü kutunun ses çıkışlarını TV'deki **COMPONENT IN AUDIO** jaklarına bağlayın.
3. Dijital set üstü kutusunu açın. (Dijital set üstü kutusunun kullanıcı kılavuzuna bakın.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **Komponent** giriş kaynağını seçin.



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

HARİCİ DONANIM AYARI

Bir HDMI Kablosuyla Bağlama



❶ Dijital set üstü kutusunu TV'deki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2, HDMI IN 3** veya **HDMI IN 4** jakına bağlayın.

❷ Dijital set üstü kutusunu açın.
(Dijital set üstü kutusunun kullanıcı kılavuzuna bakın.)

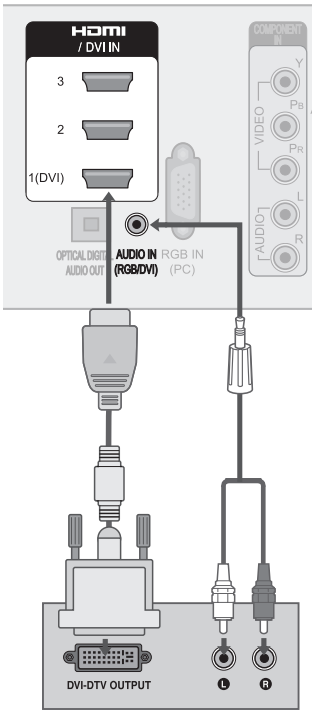
❸ Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **HDMI1**, **HDMI2, HDMI3** veya **HDMI4** giriş kaynağını seçin.

NOT

► HDMI kablonuzun 1.3 ya da daha yüksek sürüm olup olmadığını kontrol edin. HDMI kabloları HDMI 1.3 sürümünü desteklemiyorsa, titreme olur ya da herhangi bir ekran görüntüsü gerçekleşmez. Lütfen en az HDMI 1.3 sürümünü destekleyen daha yüksek sürümdeki kabloları kullanın.

► HDMI Ses Destekli format : Dolby Dijital, PCM
(DTS Ses formatını desteklemez).

Bir HDMI ile DVI Kablosuna Bağlama



❶ Dijital set üstü kutunu TV'deki **HDMI/DVI IN 1** jakına bağlayın.

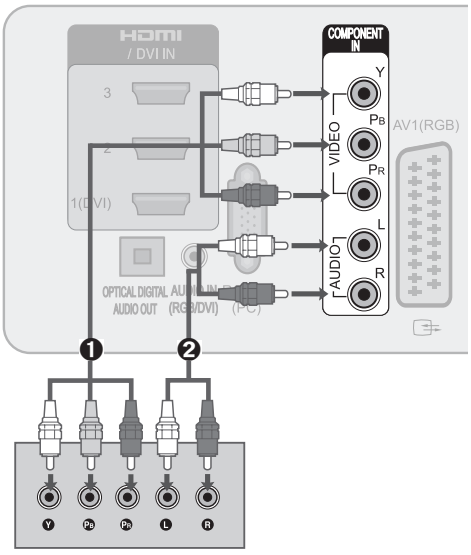
❷ Dijital set üstü kutusunun ses çıkışını TV'deki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayın.

❸ Dijital set üstü kutusunu açın.
(Dijital set üstü kutusunun kullanıcı kılavuzuna bakın.)

❹ Uzaktan kumandanın üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **HDMI 1** giriş kaynağını seçin.

DVD AYARLARI

Komponent Kabloyla Bağlama



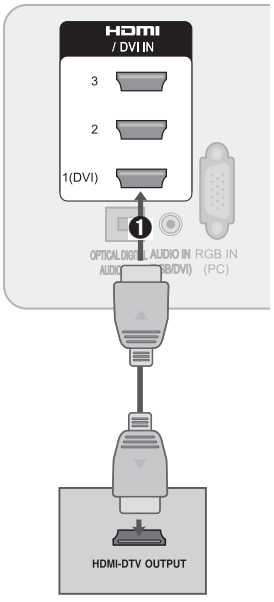
1. DVD'nin video çıkışlarını (Y, P_B, P_R) TV'deki **COMPONENT IN VIDEO** jaklarına bağlayın.
2. DVD'nin ses çıkışlarını TV'deki **COMPONENT IN AUDIO** jakına bağlayın.
3. DVD oynatıcısını çalıştırın, bir DVD takın.
4. Uzaktan kumandanın üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **Komponent** giriş kaynağını seçin.
5. Çalıştırma yönergeleri için, DVD oynatıcısı kılavuzuna bakın.

Komponent Giriş Portları

Daha iyi görüntü kalitesi elde etmek için, aşağıda gösterildiği gibi DVD oynatıcısını komponent giriş bağlantı noktalarına bağlayın.

TV'deki komponent bağlantı noktaları	Y	PB	PR
Video çıkış bağlantı noktaları DVD oynatıcısı üzerinde	Y Y Y Y	PB B-Y Cb Pb	PR R-Y Cr Pr

HDMI Kablosuna Bağlama



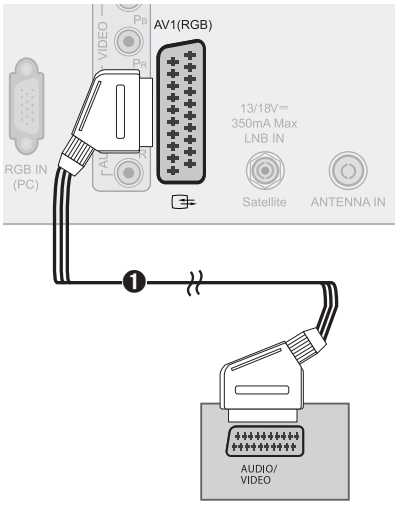
1. DVD'nin HDMI çıkışını TV'deki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI IN 2**, **HDMI IN 3** veya **HDMI IN 4** jakına bağlayın.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **HDMI1**, **HDMI2**, **HDMI3** veya **HDMI4** giriş kaynağını seçin.
3. Çalıştırma yönergeleri için, DVD oynatıcısı kılavuzuna bakın.

NOT

- ► HDMI kablosu kullandığınızda, TV hem video hem de ses sinyallerini eş zamanlı olarak alabilir.
- ► DVD Auto HDMI'yı desteklemezse, çıkış çözünürlüğünü uygun şekilde ayarlamanız gerekir.
- ► HDMI kablonuzun 1.3 ya da daha yüksek sürüm olup olmadığını kontrol edin. HDMI kabloları HDMI 1.3 sürümünü desteklemiyorsa, titreme olur ya da herhangi bir ekran görüntüsü gerçekleşmez. Lütfen en az HDMI 1.3 sürümünü destekleyen daha yüksek sürümdeki kabloları kullanın.

HARİCİ DONANIM AYARI

Euro Scart Kabloyla Bağlama



1. DVD'nin Euro Scart soketini TV'deki **AV1** Euro scart soketine bağlayın.
2. DVD oynatıcısını çalıştırın, bir DVD takın.
3. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **AV1** giriş kaynağını seçin.
4. Çalıştırma yönergeleri için, DVD oynatıcısı kılavuzuna bakın.

NOT

- ► Kullandığınız Euro scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.
- ► Kopya korumalı programlar yasal nedenlerden ötürü EURO scart soketlerinde sonuç vermez. Bağlansa bile, EURO scart soketleri ile verilen video sinyalleri telif hakkı koruma sistemleri tarafından kaydedilemez.

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

Çıkış Türü / Mevcut giriş modeli	AV1 (TV Çıkışı)	AV1 (DTV zamanlanmış kaydı kayıt donanımı kullanılarak işleme alındığında)
Dijital TV	Dijital TV	O
Analog TV, AV	Analog TV	O (Bu giriş modu DTV'ye dönüştürülebilir.)
Komponent/RGB	Analog TV	
HDMI	Analog TV	

VCR AYARLARI

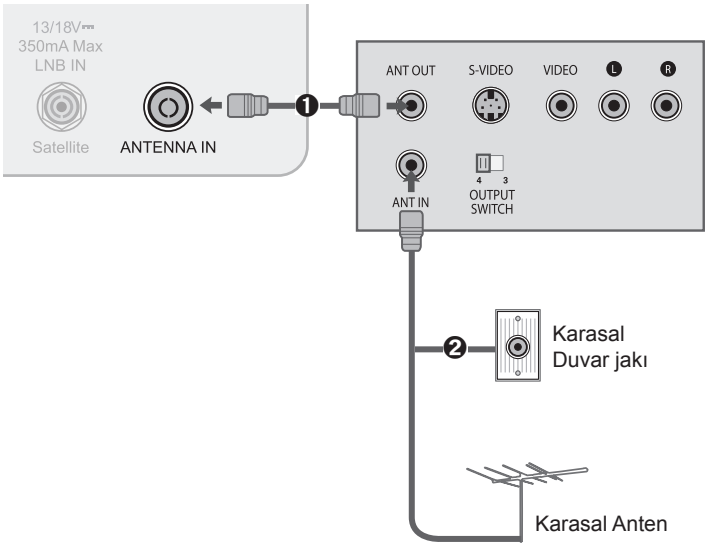
Görüntü parazitini önlemek için, VCR ile TV arasında yeterli mesafe bırakın.

Bir RF Kablosuyla Bağlama

❶ VCR'nin **ANT OUT** soketini TV'deki **ANTENNA IN** soketine bağlayın.

❷ Karasal anten kablosunu VCR'nin **ANT IN** soketine bağlayın.

❸ VCR'daki **PLAY** düğmesine basın ve görüntülemek için TV ile VCR arasında uygun kanalları eşleştirin.



Bir RCA Kablosuyla Bağlama

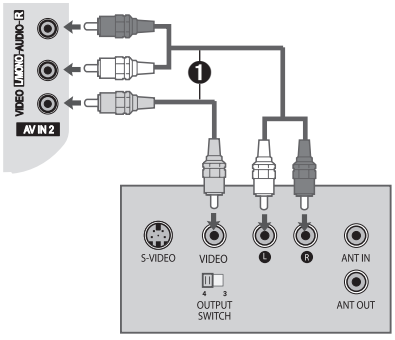
❶ TV ve VCR arasındaki **AUDIO/VIDEO** jaklarını bağlayın. Jak renklerini eşleştirin (Video = sarı, Sol Ses = beyaz ve Sağ Ses = kırmızı)

❷ VCR'ye bir video kasetini yerleştirin ve VCD üzerindeki **PLAY** düğmesine basın. (VCR kullanım kılavuzuna bakın.)

❸ Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **AV2** giriş kaynağını seçin.

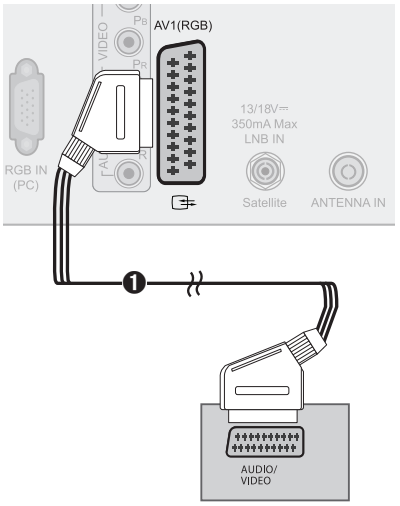
NOT

► Tek VCR'ye sahibiyseniz, ses kablosunu VCR'den TV'deki **AUDIO L/MONO** jakına bağlayın.



HARİCİ DONANIM AYARI

Euro Scart Kabloyla Bağlama



❶ VCR'nin Euro Scart soketini TV'deki **AV1** Euro scart soketine bağlayın.

❷ VCR'ye bir video kasetini yerleştirin ve VCD üzerindeki **PLAY** düğmesine basın. (VCR kullanım kılavuzuna bakın.)

❸ Uzaktan kumandanın üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **AV1** giriş kaynağını seçin.

NOT

► Kullandığınız Euro Scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.

► Kopya korumalı programlar yasal nedenlerden ötürü EURO scart soketlerinde sonuç vermez. Bağlansa bile, EURO scart soketleri ile verilen video sinyalleri telif hakkı koruma sistemleri tarafından kaydedilemez.

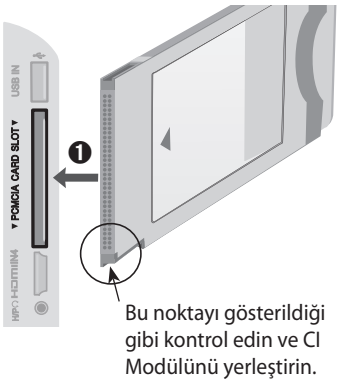
Scart	Giriş			Çıkış
	Video	Ses	RGB	Video, Ses
AV1	O	O	O	Analog TV, Dijital TV

Çıkış Türü / Mevcut giriş modeli	AV1 (TV Çıkışı)	AV1 (DTV zamanlanmış kaydı kayıt donanımı kullanılarak işleme alındığında)
Dijital TV	Dijital TV	O
Analog TV, AV	Analog TV	O (Bu giriş modu DTV'ye dönüştürülebilir.)
Komponent/RGB	Analog TV	
HDMI	Analog TV	

CI MODÜLÜNÜN TAKILMASI

- Dijital TV modundaki şifreli (ödemeli) hizmetleri görüntülemek için.
- Bu özellik her ülkede mevcut değildir.

❶ CI modülünü gösterildiği gibi TV'nin **PCMCIA** (Kişisel Bilgisayar Bellek Kartı Uluslararası Birliği) **CARD SLOT**'una takın.
Daha fazla bilgi için, bkz. s. 52.



NOT

► CI modülünün PCMCIA kart yuvasına doğru şekilde yerleştirilip yerleştirilmediğini kontrol edin. Modül uygun biçimde yerleşmemişse, bu hem TV'de hem de PCMCIA kart yuvasında hasara yol açabilir.

DIJITAL SES ÇIKIŞI AYARLARI

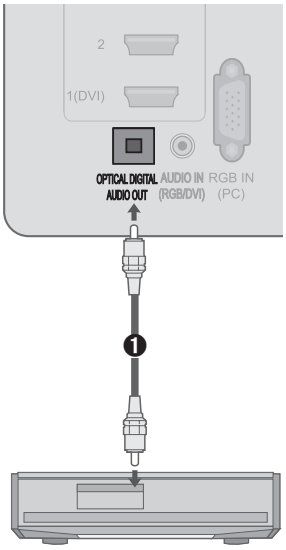
TV dijital ses sinyallerini Dijital Ses Çıkışı (Optik) bağlantı noktası ile harici ses donanımına gönderme.

5+1 kanallı hoparlörle dijital yayının keyfini çıkarmak için, TV'nin arkasındaki **OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT** terminalini TV'nin Ev Sinemasına (veya amp) bağlayın.

❶ Optik kablonun bir ucunu TV Dijital Ses (Optik) Çıkış bağlantı noktasına bağlayın.

❷ Optik kablonun diğer ucunu ses donanımındaki dijital ses (Optik) girişine bağlayın.

❸ **SES** menüsünden "**TV Hoparlörü - Kapat**" ayarını seçin .(►s.102). Çalıştırmak için, harici ses donanımı kullanım kılavuzuna bakın.



DİKKAT

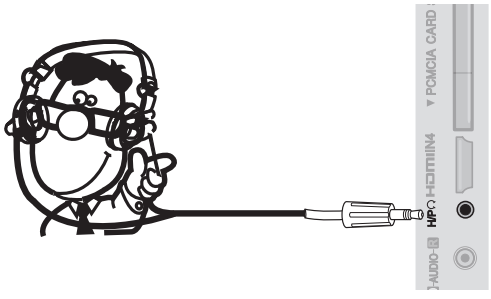
► Optik çıkış bağlantı noktasının içine bakmayın. Lazer ışınlarına bakmak gözünüze hasar verebilir.

KULAKLIK AYARLARI

Kulaklıkla sesleri dinleyebilirsiniz.

❶ Kulaklığı kulaklık soketine takın.

❷ Kulaklık ses seviyesini ayarlamak için, ◿ + veya - düğmesine basın. **MUTE** düğmesine basarsanız, kulaklıktaki ses kapanır.

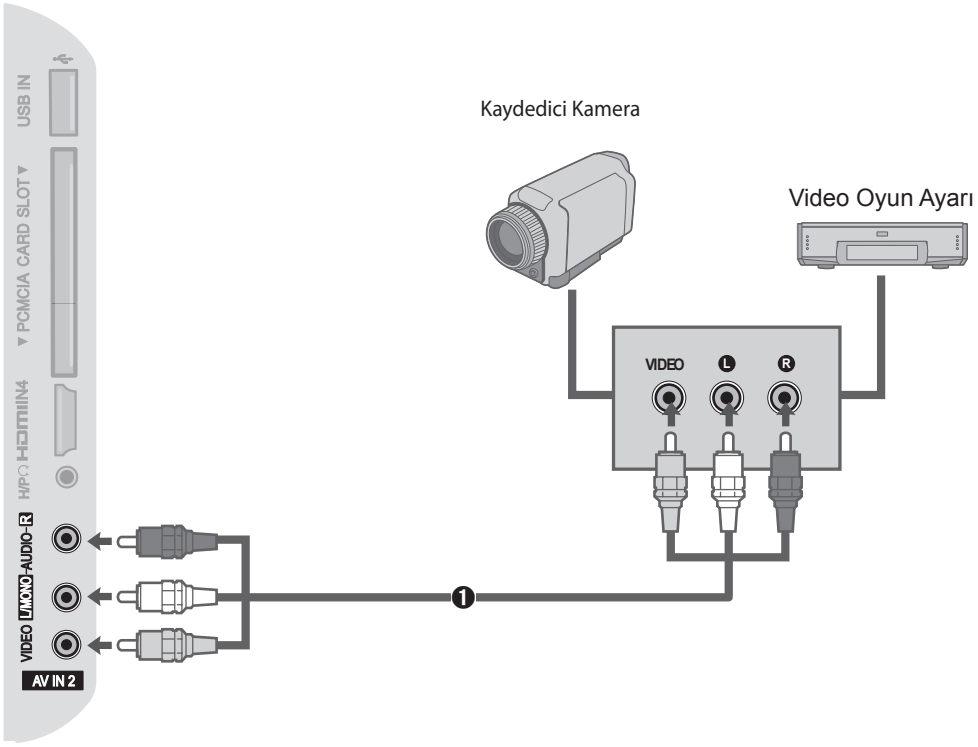


NOT

► Bir kulaklık bağladığınız zaman, AUDIO menü öğeleri devre dışı bırakılır.
► Bağlı kulaklıkla AV MODE değiştiğinde, değişiklik videoya uygulanır, fakat sesi etkilemez.
► Bir Kulaklık bağlandığı zaman Optik Dijital Ses Çıkışı devre dışı bırakılır.
► Kulaklık empedansı 16
► En yüksek kulaklık ses çıkışı: 10 mW - 15 mW

HARİCİ DONANIM AYARI

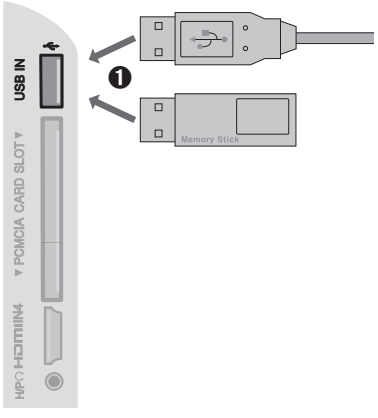
DIĞER A/V KAYNAK AYARLARI



1. TV ve harici donanım arasındaki **AUDIO/VIDEO** jaklarını bağlayın. Jak renklerini eşleştirin. (Video = sarı, Sol Ses = beyaz, ve Sağ Ses = kırmızı)
2. Uzaktan kumandanın üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **AV2** giriş kaynağını seçin.
3. İlgili harici donanımı çalıştırın.
   (Harici ekipmanların kullanım kılavuzlarına bakın.)

USB AYARLARI

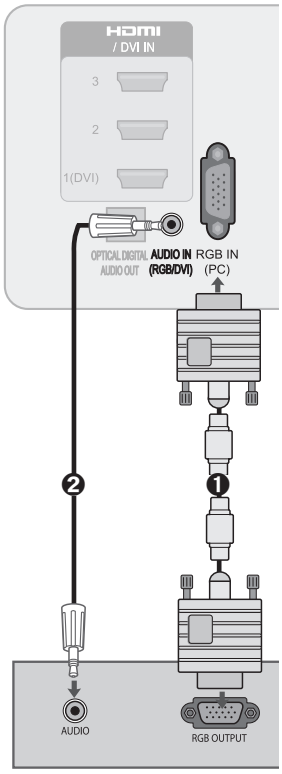
1. USB aygıtını TV'nin yan tarafından **USB IN** jakına bağlayın.
2. **USB IN** jakına bağladıktan sonra, **USB** işlevini kullanın. (▶s.58)



PC AYARLARI

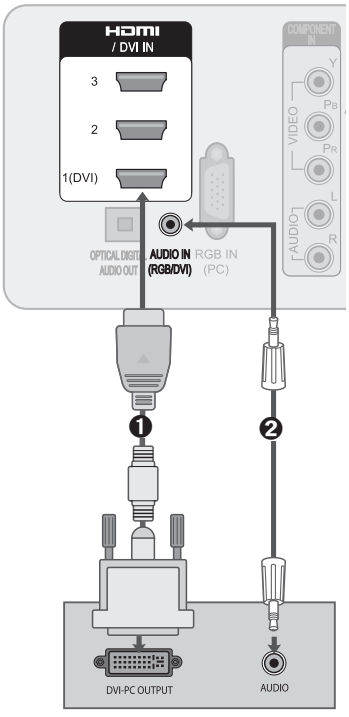
Bu TV Tak ve Oynat özelliği sunar, yani PC TV ayarlarına otomatik olarak getirilir.

Bir D-sub 15 pin Kabloyla Bağlama



❶ PC'nin RGB çıkışını TV üzerindeki **RGB IN (PC)** jakına bağlayın.
❷ PC ses çıkışını TV'deki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayın.
❸ PC'yi ve TV'yi açın.
❹ Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **RGB** giriş kaynağını seçin.

Bir HDMI ile DVI Kablosuna Bağlama



❷ PC'nin DVI çıkışını TV'deki **HDMI/DVI IN 1** jakına bağlayın.
❷ PC ses çıkışını TV'deki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayın.
❸ PC'yi ve TV'yi açın.
❹ Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** düğmesini kullanarak **HDMI 1** giriş kaynağını seçin.

HARİCİ DONANIM AYARI

Desteklenen Ekran Çözünürlüğü

RGB(PC), HDMI1(DVI) -PC modu

Çözünürlük	Yatay Frekans(kHz)	Dikey Frekans(Hz)
720 x 400	31.468	70.08
640 x 480	31.469	59.94
800 x 600	37.879	60.31
1024 x 768	48.363	60.00
1280 x 768	47.78	59.87
1360 x 768	47.72	59.80
1280 x 1024	63.98	60.02
1400 x 1050	65.317	59.979
1920 x 1080	66.587	59.937

Komponent modu

Çözünürlük	Yatay Frekans(kHz)	Dikey Frekans(Hz)
720 x 480	15.73	59.94
	15.75	60
	31.47	59.9
	31.50	60
720 x 576	15.6	50
	31.25	50
1280 x 720	37.50	50.00
	44.96	59.94
	45.00	60.00
1920 x 1080	33.72	59.94
	33.75	60.00
	28.125	50.00
	56.25	50.00
	67.433	59.94
	67.500	60.00

HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4 -DTV modu

Çözünürlük	Yatay Frekans(kHz)	Dikey Frekans(Hz)
640 x 480	31.649	59.94
	31.469	60
720 x 480	31.47	59.94
	31.50	60
720 x 576	31.25	50.00
1280 x 720	37.50	50.00
	44.96	59.94
	45.00	60
1920 x 1080	28.125	50.00
	33.72	59.94
	33.75	60
	27.00	24.00
	33.750	30
	56.25	50.00
	67.433	59.94
	67.50	60

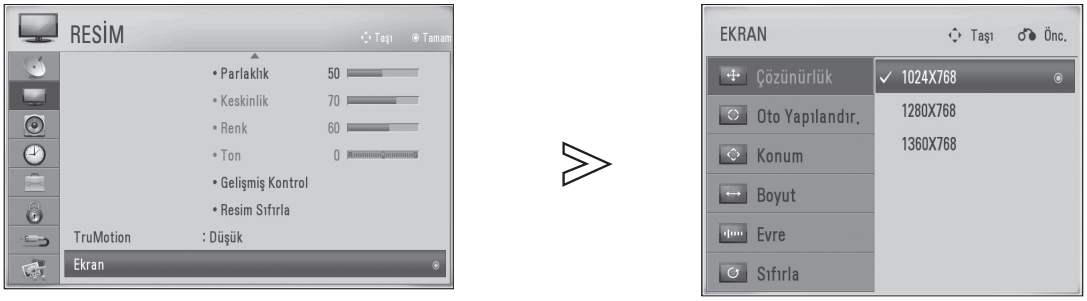
NOT:

- ► Uzun süreli kullanımlarda, TV ekranında sabit görüntü olmamasına dikkat edin. Sabit görüntü geçici olarak ekranda kalabilir, mümkünse bir ekran koruyucu kullanın.
- ► PC modunda çözünürlükle, dikey modelle, kontrastla veya parlaklıkla ilgili parazit olabilir. Görüntü netleşinceye kadar, PC modunu başka çözünürlüğe ayarlayın ya da oranı başka bir oran olarak yenileyin veya menü üzerinde kontrast ve parlaklığı ayarlayın. PC grafik kartının oranı değiştirilemiyorsa, PC grafik kartını değiştirin ya da PC grafik kart üreticisine başvurun.
- ► Yatay ve Dikey frekans için senkronizasyon girişi dalga formu ayrıdır.
- ► PC modu için 1920 x 1080, 60 Hz PC kullanmanızı öneririz, bu en iyi görüntü kalitesi sağlar.
- ► Sinyal kablosunu monitör çıkış bağlantı noktasından TV'nin RGB IN(PC) bağlantı noktasına bağlayın ya da sinyal kablosunu bilgisayarın HDMI çıkış bağlantı noktasından TV'deki HDMI/DVI IN 1(DVI) bağlantı noktasına bağlayın.n
- ► Ses kablosunu, PC'den TV'deki AUDIO IN (RGB/DVI) bağlantı noktasına bağlayın. (Ses kabloları TV'ye dahil değildir).
- ► Ses kartı kullanıyorsanız, gerektiğinde PC sesini ayarlayın.
- ► PC'deki grafik kartı aynı anda analoğunu ve dijital RGB'yi çalıştırmazsa, TV üzerinde PC çıkışını görüntülemek için yalnızca RGB IN'i ya da HDMI/DVI IN 1(DVI) bağlantı noktasından birine bağlayın.
- ► PC'deki grafik kartı aynı anda analoğunu ve dijital RGB'yi çalıştırmazsa, TV'yi RGB veya HDMI moduna getirin (diğer mod TV tarafından otomatik olarak Tak ve Çalıştır olarak ayarlanmıştır).
- ► HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız, DOS modu video kartına bağlı olarak çalışamayabilir.
- ► Çok uzun bir RGB-PC kablosu kullanıyorsanız, ekranda parazit meydana gelebilir. 5 metreden daha kısa kablo kullanmanızı öneririz. Bu durum en iyi görüntü kalitesi sağlar.

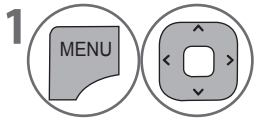
PC modu için Ekran Ayarları (Yalnızca RGB modunda)

Çözünürlüğü Seçme

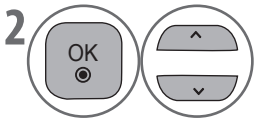
Normal bir görüntü izlemek için, RGB modu çözünürlüğünü ve PC çözünürlüğünü eşleştirin.



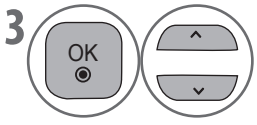
---

1 

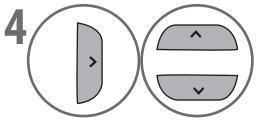
RESİM seçeneğini seçin.

2 

Ekran seçeneğini seçin.

3 

Çözünürlük seçeneğini seçin.

4 

İstediğiniz çözünürlüğü seçin.

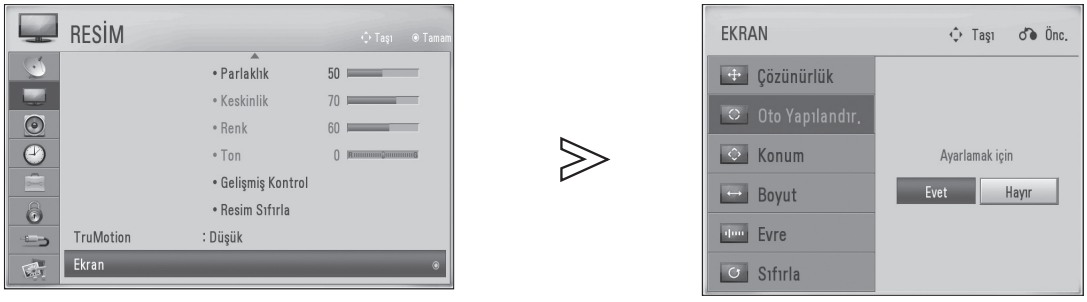
- Çözünürlük 1024 x 768, 1280 x 768 veya 1360 x 768 olarak ayarlanmamışsa, **Çözünürlük** menüsü devre dışı bırakılır.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

HARİCİ DONANIM AYARI

Otomatik Yapılandır

Görüntüyü otomatik olarak en iyi duruma getirir. Bir PC'ye ilk kez bağlanılırken bu önerilir.



1 MENU — **RESİM** seçeneğini seçin.

2 OK — **Ekran** seçeneğini seçin.

3 OK — **Oto Yapılandır.** seçeneğini seçin.

4 OK — **Evet** seçeneğini seçin.

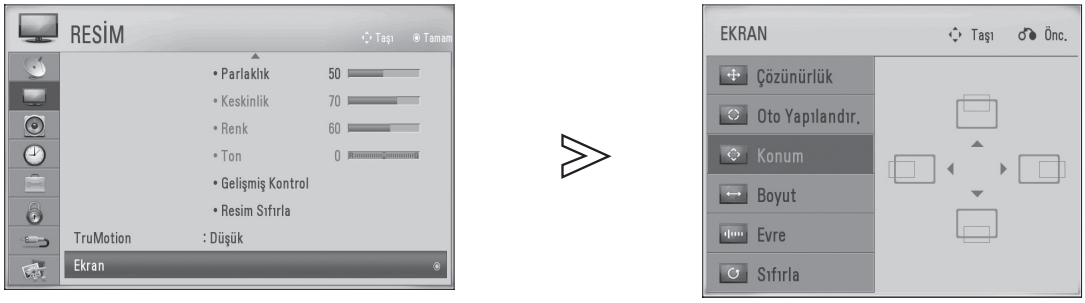
5 OK — **Oto Yapılandır.** seçeneğini çalıştırın.

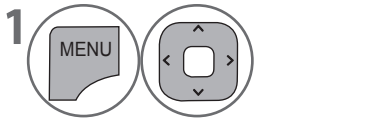
- Otomatik yapılandırmadan sonra görüntü net değilse,görüntünün konumunu, boyutunu veya aşamasını manuel olarak ayarlayın.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

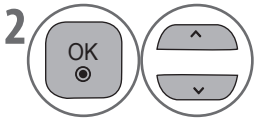
Ekran Konumu, Boyutu, Evre için Ayarlar

Otomatik ayarlamadan sonra görüntü düzgün değilse ve özellikle de karakterler hala titriyorsa, görüntü aşamasını manuel olarak ayarlayın.

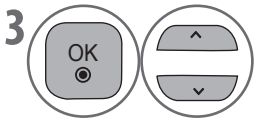




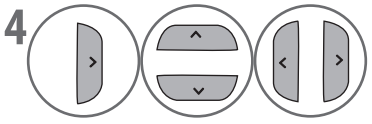
RESİM seçeneğini seçin.



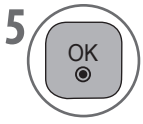
Ekran seçeneğini seçin.



Konum, **Boyut** veya **Evre** seçeneğini seçin.



Uygun ayarları yapın.

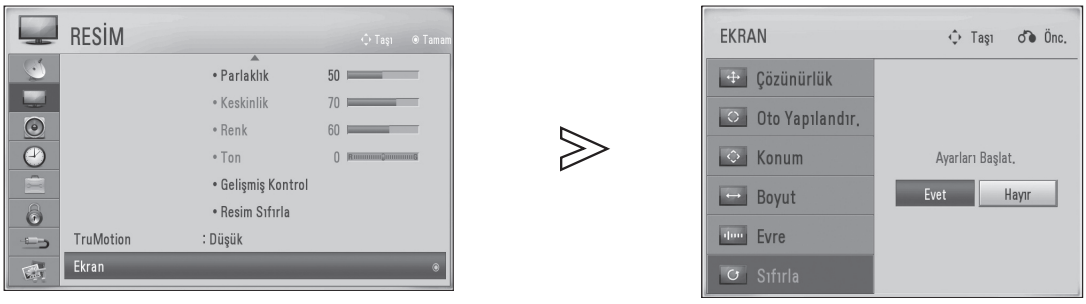


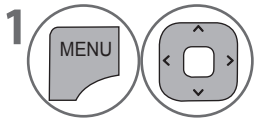
- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

HARİCİ DONANIM AYARI

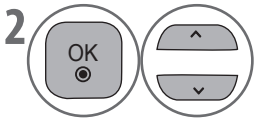
Ekranı Sıfırla

Konum, Boyut ve Aşama ayarlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürür.

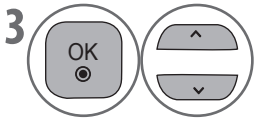




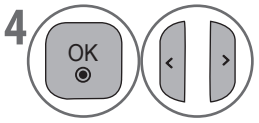
RESİM seçeneğini seçin.



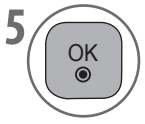
Ekran seçeneğini seçin.



Sıfırla seçeneğini seçin.



Evet seçeneğini seçin.



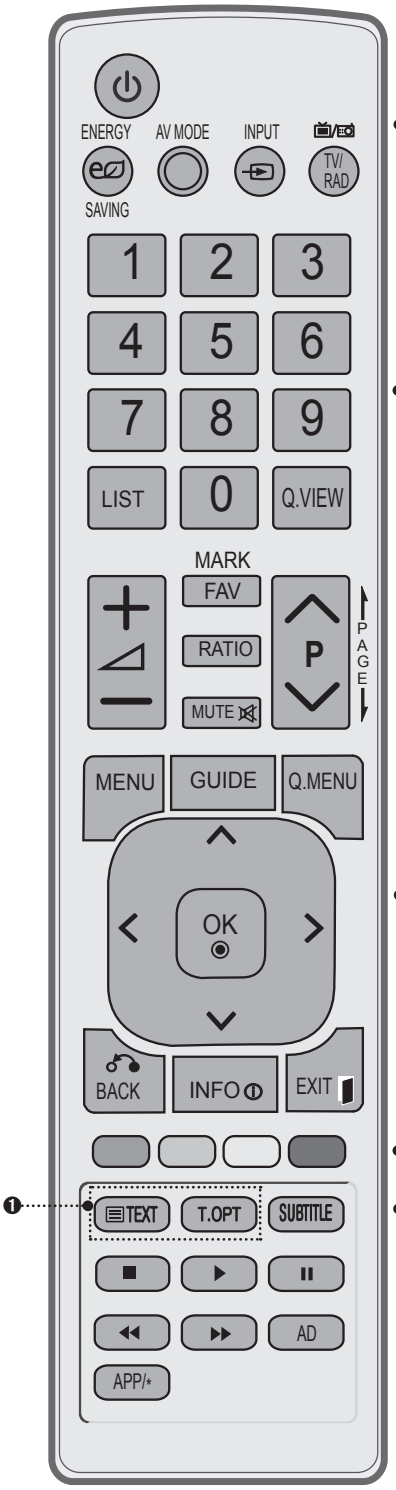
Sıfırla seçeneğini çalıştırın.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

UZAKTAN KUMANDA TUŞ İŞLEVLERI

Uzaktan kumandayı kullanırken, TV'deki uzaktan kumanda sensörüne doğrultun.



⏻ (GÜÇ) TV'yi açık durumdan bekleme durumuna veya kapalı durumdan bekleme durumuna alır.

ENERJİ TASARRUFU TV'nin Enerji Tasarrufu modunu ayarlayın. (▶ s.88)

AV MODU AV cihazlarını bağladığınızda, görüntüleri ya da sesleri seçebilmenize ve ayarlamanıza yardımcı olur.(▶s.55)

GİRİŞ Tüm AV girişleri arasında sırayla geçiş yapar. (▶ s.54)

TV/RAD Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.

0'dan 9'a sayı düğmesi Bir program seçer.
Bir menüdeki numaralı öğeleri seçer.

LIST Program tablosunu gösterir. (▶s.53)

Q.VIEW Önceki izlenen programa kanala geri döner.

MENU Bir menü seçer.
Tüm ekran görünümlerini temizler ve herhangi bir menüden TV görünümüne geri döner. (▶s.37)

GUIDE Kanal programını gösterir.(▶s.80)

Q. MENU İstenen hızlı menü kaynağını seçer. (En-Boy Oranı, Enerji Tasar., Resim Modu, Ses Modu, Ses, Saatli Kapatma, Fav. Açık/Kapalı, USB Çıkart).(▶s.36)

BACK Kullanıcının, etkileşimli uygulama, EPG ya da diğer kullanıcı etkileşimli işlevde bir adım geri dönmesini sağlar.

EXIT Tüm ekran görünümlerini temizler ve herhangi bir menüden TV görünümüne geri döner.

INFO ⓘ Mevcut ekran bilgisini gösterir.

THUMBSTICK (Yukarı/Saşağı/Sol/Sağ) Ekran menülerinde gezinmenizi ve sistem ayarlarını tercihinize göre ayarlamanızı sağlar.

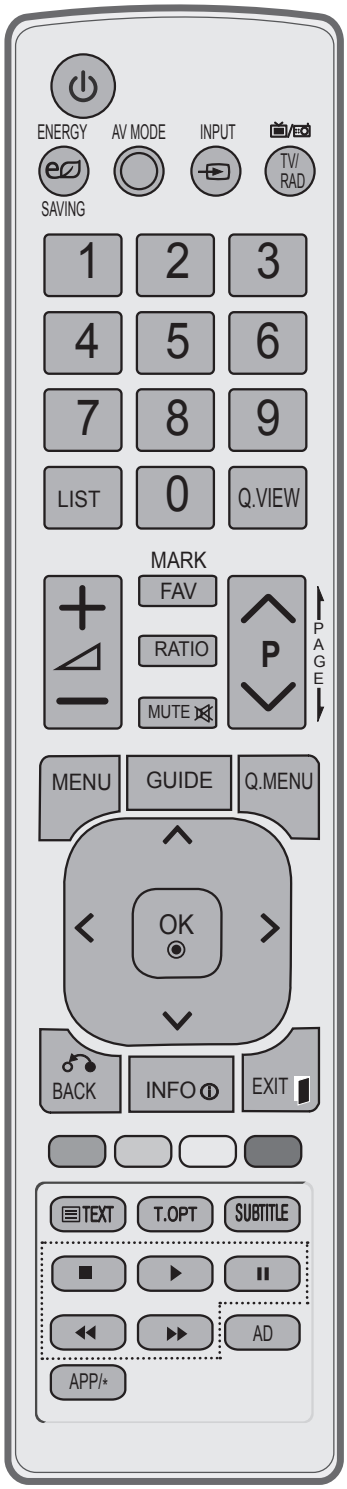
OK Seçiminizi kabul eder ya da geçerli modu gösterir.

Renkli düğmeler Bu düğmeler teletext (sadece **TELETEXT** modellerinde), Program Düzenleme ve Multifeed için kullanılır.

❶ **TELETEXT DÜĞMELERİ** Bu düğmeler teletekst için kullanılır.
Ayrıntılı bilgi için, 'Teletext' bölümüne bakın.(▶ s.117)

ALTYAZI Digital modda tercih ettiğiniz altyazıyı seçer.

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ



SES YUKARI/AŞAĞI Sesi ayarlar.

FAV Seçilen favori kanalı görüntüler.

MARK USB menüsündeki kanalları seçer ya da seçimlerini kaldırır.

RATIO Görüntünün istenilen En-Boy Oranını ayarlar. (▶ s.86)

MUTE Sesi açar ya da kapatır.

Program YUKARI/AŞAĞI Bir program seçer.

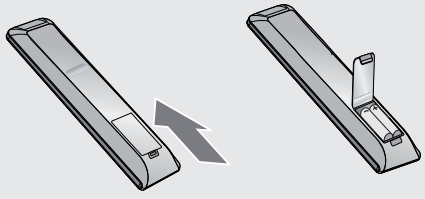
PAGE YUKARI/AŞAĞI Bir ekran bilgisi serisinden diğerine geçer.

MY MEDIA Menüsü kontrol düğmeleri MY MEDIA menüsünü kontrol eder (Fotoğraf Listesi, Müzik Listesi ya da Film Listesi).

AD Ses Açıklamasını Açar ya da Kapatır.

APP/* Bu modelde bulunmaz.

Pillerin Takılması



- Arkadaki pil bölmesi kapağını açın ve pilleri uygun kutuplarla (+ile +,-ile -) eşleşecek şekilde yerleştirin.
- İki adet 1.5V AAA pili takın. Yeni bir pili eski ya da kullanılmış bir pille karıştırmayın.
- Kapağı kapatın.
- Pilleri çıkarmak için, takma işlemlerini tersinden gerçekleştirin.

TV'NIN AÇILMASI

- TV'niz açıldığında, özelliklerini kullanabilirsiniz.

❶ İlk olarak, güç kablosunu doğru bir şekilde bağlayın.
Bu aşamada, TV bekleme moduna geçer. (TV'deki güç göstergesi kırmızı olarak yanar.)

❷ TV'yi bekleme modunda açmak için, TV'deki ⏻, **INPUT** ya da **P**∧∨ (Program Yukarı/Aşağı) düğmesine basın ya da uzaktan kumandadaki ⏻, **INPUT**, **P**∧∨ ya da **NUMBER** düğmesine basın, böylece TV açılır.

Başlangıç Ayarı

Bu aşama size en iyi görüntüleme modunu kolayca seçmeniz ve mevcut kanaları ayarlamanız için rehberlik rehberlik eder. Satın aldıktan sonra TV'yi ilk kez açarken ya da **OPSİYON** bölümünde **Fabrika Ayarları** gerçekleştirdiğinizde, başlangıç ayarları otomatik olarak başlar.

Dil
İstediğiniz dili seçin.

Mod Ayarı
- Ortamınız için mod seçer. Her bir mod, ilgili çevre için farklı görüntü ayarları sağlar.
- TV'nizi evde kullanmak için, **Ev Kullanımı** modunu seçin. (varsayılan)
- TV'nizi mağazada kullanmak için, **Mağaza Demosu** modunu seçin. Kullanıcı görüntü ayarını değiştirse bile, belirli bir süre sonra TV otomatik olarak başlangıç ayarlarına sıfırlanır.
- Mod (Ev Kullanımı, Mağaza Demosu) **OPSİYON> Mod Ayarı** menüsünden değiştirilebilir.

Ülke
Ülkeyi seçin.

Saat Dilimi
Saat dilimini seçin.

Ayar Modu
İstediğiniz programları aramak için, ayarlama modunu seçin.
- Tüm karasal programları bulmak için, **Karasal** seçeneğini seçin.
- Kablolu programları bulmak için, **Kablo** seçeneğini seçin.
- Uydu programlarını bulmak için, **Uydu** seçeneğini seçin.
- Uydu ve karasal programları bulmak için, **Uydu ve Karasal** seçeneğini seçin.
- Uydu ve Kablo programları bulmak için, **Uydu ve Kablo** seçeneğini seçin.

Almanya ya da Avusturyada, **Uydu**, **Uydu & Karasal** ya da **Uydu & Kablo** size ASTRA1 varsayılan kanallarını otomatik olarak uygulamanız için **Varsayılan kanalları** seçmenizi sağlar.

NOT:
- ► Başlangıç ayarları menusu kanal arama yordamı tamamen tamamlanmadığında zaman aşımı nedeniyle kapanırsa, tüm mevcut kanalları kullanamayabilirsiniz. Bu durumda, daha fazla kanal aramak için **AYAR** menüsündeki arama menülerini kullanabilirsiniz.
- ► Mevcut OSD'yi bir önceki OSD ile değiştirmek için, **BACK** düğmesine basın.

PROGRAM SEÇIMI

❶ Program numarasını seçmek için, **P**∧∨ (Program Yukarı/Aşağı) ya da **NUMBER** düğmelerine basın.

SES AYARI

❶ Sesi ayarlamak için ◿ **+** ya da **-** düğmesine basın.
Sesi kapatmak istiyorsanız, **MUTE** düğmesine basın.
Bu işlevi **MUTE**, ◿ **+** , **-** ya da **AV MODE** düğmesine basarak iptal edebilirsiniz.

CI+ CAM

❶ Başlatma İşlemi

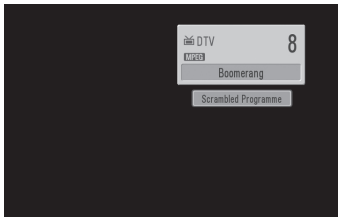
TV SETINIZI AÇTIĞINIZDA, "KARIŞMIŞ PROGRAM" MESAJI GÖRÜNTÜLENIR:

- ► "Karışmış Program" mesajı, TV'niz bekleme modundan Ödemeli TV kanalına geçtiğinde görüntülenebilir.
- ► TV'nizin başlatma işlemi, Ücretsiz kanala kıyasla CI+ için geliştirilmiş güvenlik nedeniyle daha uzun sürebilir.
- ► TV'nin başlatma işlemi, CI+ CAM (Genel Arayüz artı Şartlı Erişim Modülü) çeşitine göre değişebilir ve bu TV'nin işlevselliğiyle ilgili değildir.

CI+ CAM ile başlatma işlemi aşağıda olduğu gibidir.



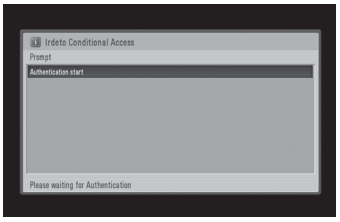
LG Başlangıç Logosu



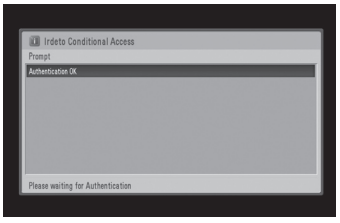
Kanal Bilgisi



Karışmış Program



Kimlik Doğrulama Başlangıcı



Kimlik Doğrulaması Tamam

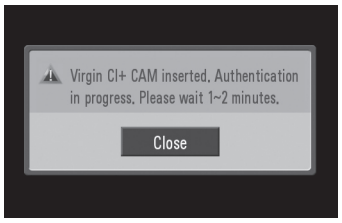


Ses/Video Ekranı

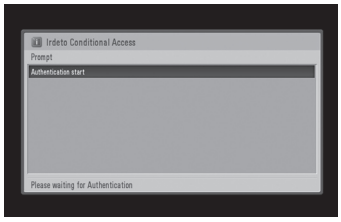
❷ CI+ CAM Kimlik Doğrulaması

CI+ CAM (ŞARTLI ERIŞIM MODÜLÜ) ILK KEZ TAKILIRKEN

Kimlik Doğrulama Başarılı



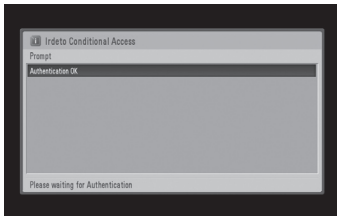
CI+ CAM takıldığında
ilk kez olarak



Kimlik Doğrulama Başlangıcı



Ses/Video Ekranı



Kimlik Doğrulaması Tamam

Kimlik Doğrulama Başarısız

1. Kimlik Doğrulama başarısız olduğunda, bir hata mesajı görüntülenir.

2. Aşağıdakileri kontrol edin:

- Antenin doğru takılıp takılmadığı.
- Kanal aramasının tamamlanıp tamamlanmadığı.
- Mevcut kanalın dijital olup olmadığı.

3. CI+ CAM'i çıkarıp tekrar takın ya da TV'yi kapatıp açın.
Kimlik doğrulama normal şekilde başlatılır.

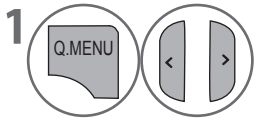
TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

HIZLI MENÜ

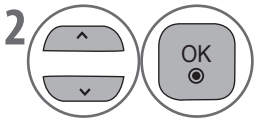
TV'nizin OSD'si (Ekran Görüntüsü) bu kılavuzda gösterilenden biraz daha değişik olabilir.
Q.Menu (Hızlı Menüz) kullanıcıların sık sık kullanabileceği özelliklerin bir menüsüdür.

	En Boy Oranı İstediğiniz görüntü formatını seçer. Zoom Ayarı için, Oran Menüsünde 14:9, Yakınlaştırma ve Sinema Zoom seçeneğini seçin. Zoom Ayarı tamamladıktan sonra, görüntü Q.Menu'ye geri döner.		**Ses** Ses çıkışını seçer.
	Enerji Tasar. İstediğiniz Enerji Tasarrufu modunu seçer.		**Saatli Kapatma** Uyuma zamanını ayarlar.
	Resim Modu İstenilen Resim Modunu seçer.	PR	**Fav. Açık/Kapalı** Favoru listesine program ekleyin.
	Ses Modu İzlenen görüntü için en uygun olacak sesi otomatik olarak ayarlayan bir özelliktir. İstediğiniz Ses Modunu seçer.		**USB Çıkart** USB aygıtı çıkarmak için "Çıkart" seçeneğini seçin.





Her menüyü görüntüleyin.

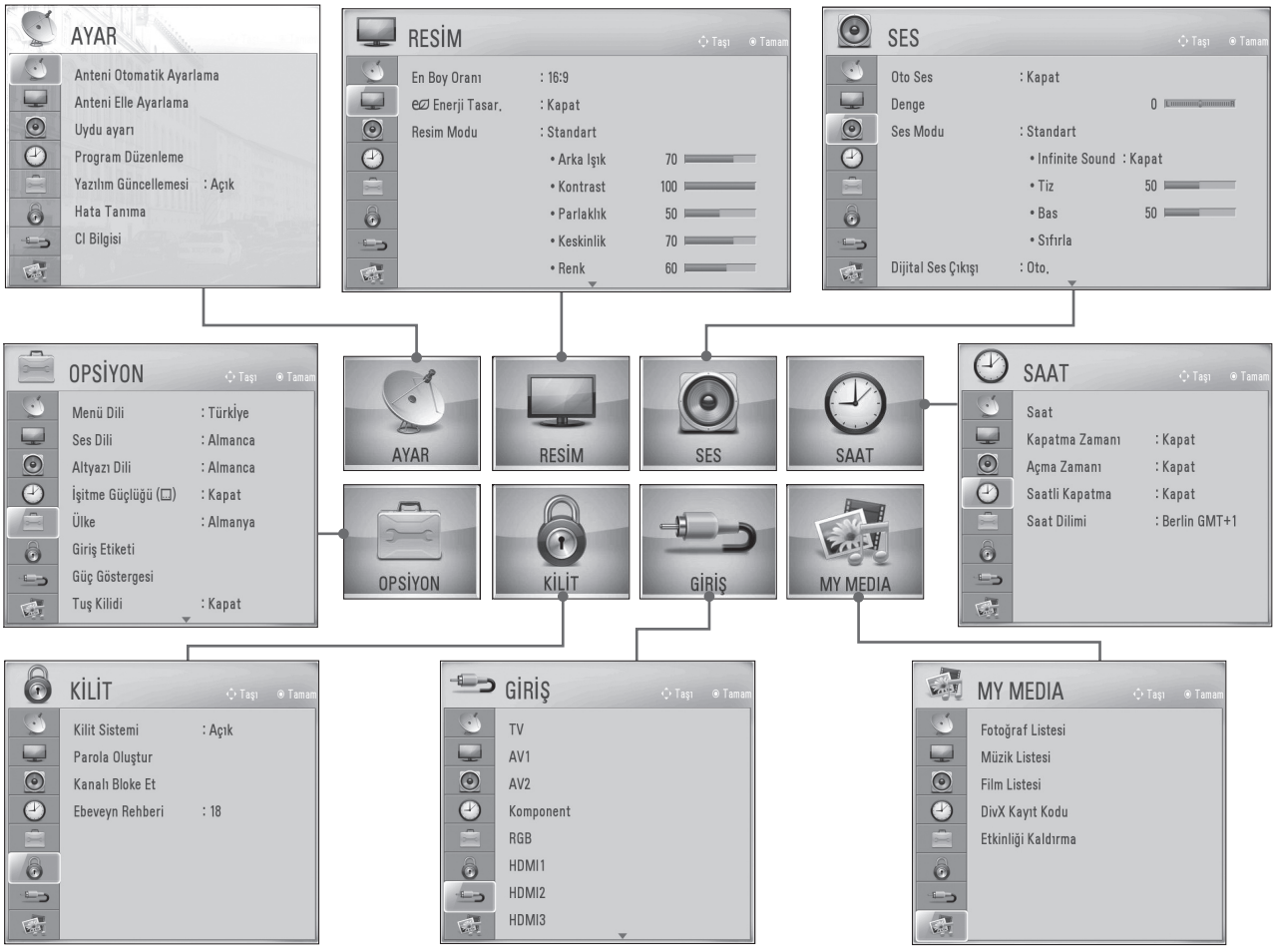


İstediğiniz kaynağı seçin.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **Q.MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

EKRAN MENÜSÜ SEÇIMI VE AYARLAMASI

TV'nizin OSD'si (Ekran Görüntüsü) bu kılavuzda gösterilenden biraz daha değişik olabilir.



1 MENU

Seçenek simgelerini görüntülemek için **MENU** düğmesine basın ve menüde gezinmek için Yukarı/Aşağı/Sola/Sağa tuşlarını kullanın.

2 OK

Bir menü seçeneği seçmek ve açılır bir menüye gitmek için, **OK** düğmesine basın.

NOT

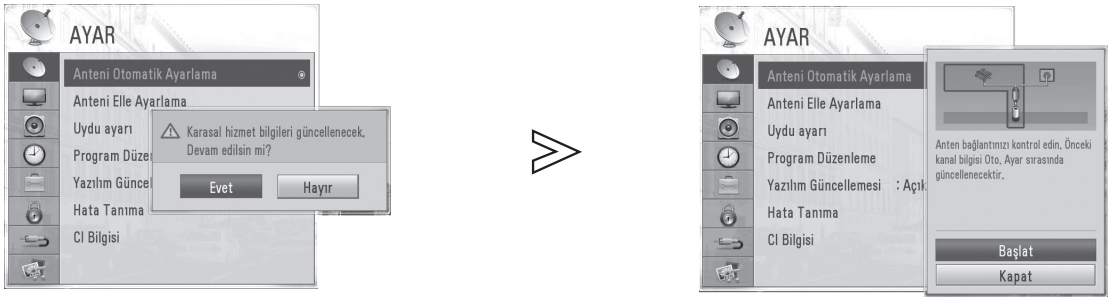
► **CI Bilgisi** Analog Anten modunda kullanmak mümkün değildir.

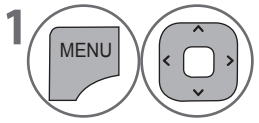
• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

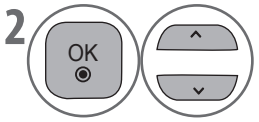
ANTEN OTOMATIK PROGRAM AYARLAMA

Tüm karasal kanalları otomatik olarak bulmak ve kaydetmek için bunu kullanın.
Otomatik programlamaya başladığınızda, önceden kaydedilmiş tüm hizmet bilgileri silinir.
Kaydedilebilen maksimum kanal sayısı 1098'dir (dijital:999, analog:99). Ancak, bu sayı yayın sinyallerine göre biraz değişebilir.
Anten seçeneğini seçmek istiyorsanız,

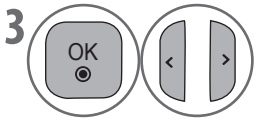




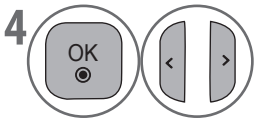
AYAR seçeneğini seçin.



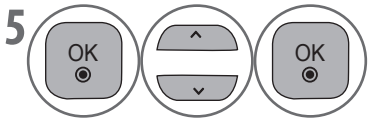
Anteni Otomatik Ayarlama seçeneğini seçin.



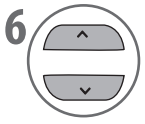
Evet seçeneğini seçin.



Anten seçeneğini seçin.



Kanal ayarlama seçeneklerini kontrol edin.



Başlat seçeneğini seçin.

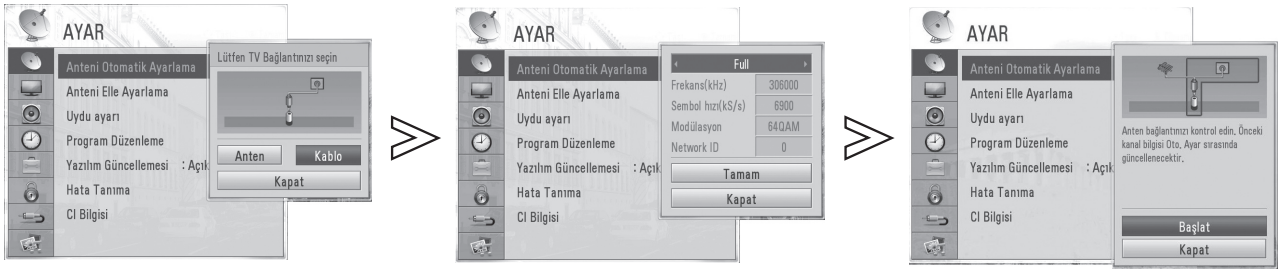


Oto Ayarlama seçeneğini çalıştırın.
Arama sonuçları görüntülenir.
Bulunan programlar sırayla otomatik olarak kaydedilir.

- **KİLİT** > **Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçtiyseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- **Otomatik Numaralama**: Kanallar yayıncı tarafından otomatik olarak numaralandırılmış olsun ya da olmasın siz kendiniz numaralandırabilirsiniz.
- Önce dijital TV ve radyo programlarını ve ardından analog kanalları ayarlayın.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

Kablo seçeneğini seçmek istiyorsanız,



1 MENU

AYAR seçeneğini seçin.

2 OK

Anteni Otomatik Ayarlama seçeneğini seçin.

3 OK

Evet seçeneğini seçin.

4 OK

Kablo seçeneğini seçin.

5 OK 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Tam ya da **Kullanıcı** seçeneğini seçin.
Uygun ayarlamayı yapın.

6 OK

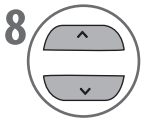
Tamam seçeneğini seçin.

7 OK OK

Kanal ayarlama seçeneklerini kontrol edin.

- **KİLİT** > **Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçtiyseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ



Başlat seçeneğini seçin.



Oto Ayarlama seçeneğini çalıştırın.
Arama sonuçları görüntülenir.
Bulunan programlar sırayla otomatik olarak kaydedilir.

- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçtiyseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

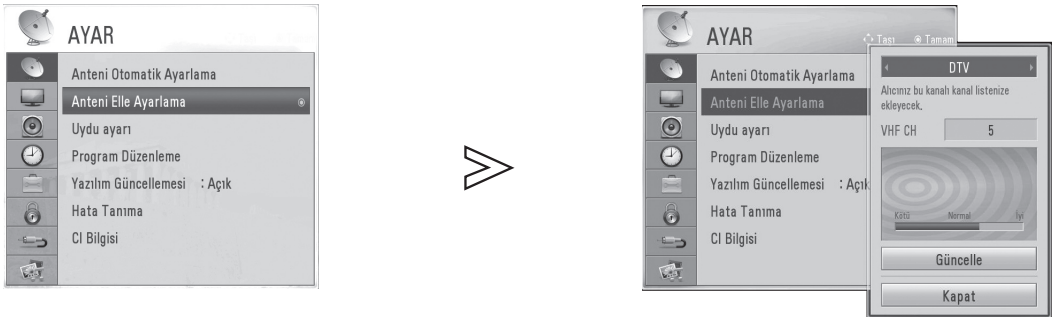
Aşağıdaki değerler tüm mevcut kanalları hızlı ve doğru bir şekilde aramanız için gereklidir.
Genel olarak kullanılan değerler "varsayılan" olarak sunulmuştur.
Ancak, doğru ayarlar için lütfen kablo hizmet sağlayıcınızdan bilgi alın.

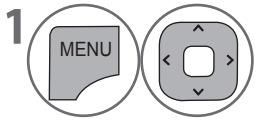
- **Frekans**: Kullanıcı tanımlı frekans aralığını girin.
- **Sembol hızı**: Kullanıcı tanımlı sembol oranını girin (Sembol oranı: Modem gibi bir cihazın sembolleri bir kanala gönderme hızı).
- **Modülasyon**: Kullanıcı tanımlı modülasyonu girin. (Modülasyon: Ses ya da video sinyallerini taşıyıcıya yükleme).
- **Network ID**: Her kullanıcıya benzersiz bir tanımlayıcı verilmiştir.

ANTEN MANUEL PROGRAM AYARLAMA (DIJITAL MODDA)

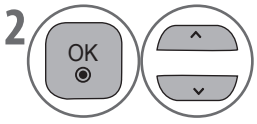
Manuel Ayarlama program listenize bir programı manuel olarak eklemenizi sağlar.

Anten seçeneğini seçmek istiyorsanız,

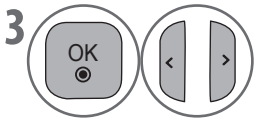




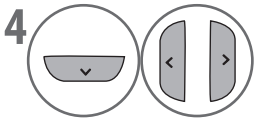
AYAR seçeneğini seçin.



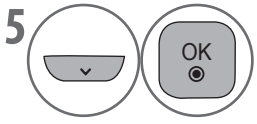
Anteni Elle Ayarlama seçeneğini seçin.



DTV seçeneğini seçin.



İstediğiniz kanal numarasını seçin.



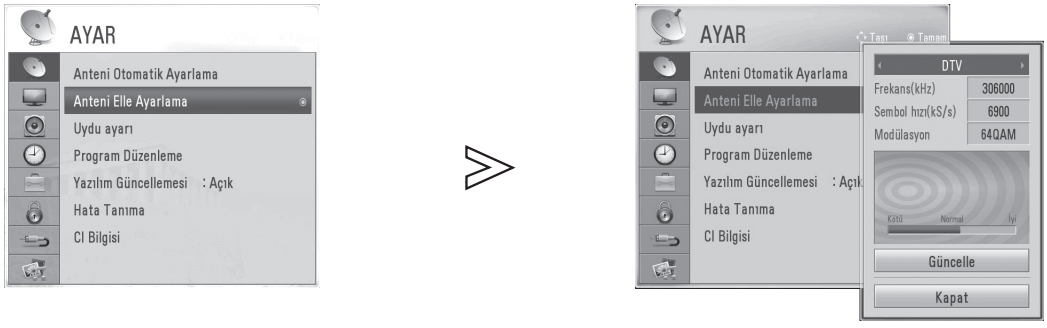
Ekle ya da **Güncelle** seçeneğini seçin.

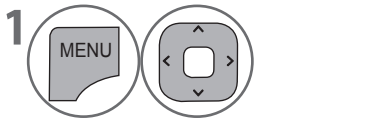
- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçtiyseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

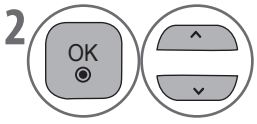
TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

Kablo seçeneğini seçmek istiyorsanız,

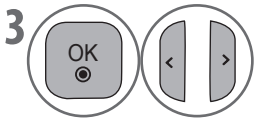




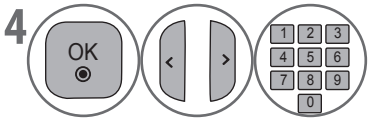
AYAR seçeneğini seçin.



Anteni Elle Ayarlama seçeneğini seçin.



DTV seçeneğini seçin.



Uygun ayarlamayı yapın.

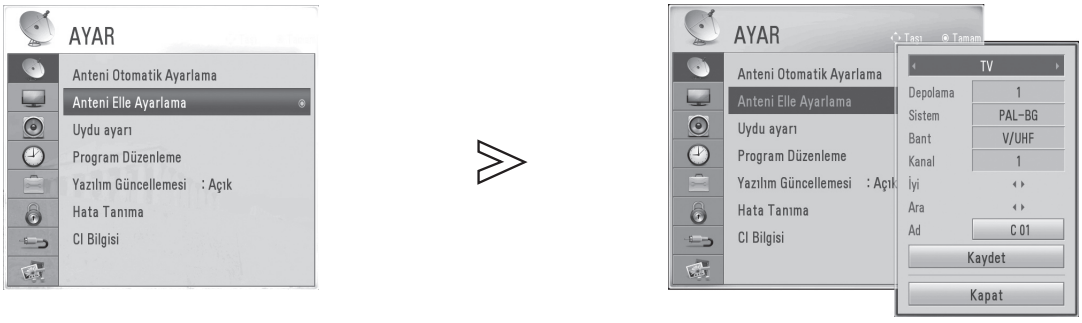
- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçtiyseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

- DVB kablo modunda programı doğru bir şekilde eklemek için, Frekans, Sembol hızı ve Modülasyon modu gerekir. Lütfen kablo hizmet sağlayıcınızdan doğru değerler hakkında bilgi alın.

ANTEN MANUEL PROGRAM AYARLAMA (ANALOG MODDA)

Manuel Ayarlama istasyonlarını istediğiniz sırada manuel olarak ayarlayıp düzenlemenizi sağlar.



1 MENU — **AYAR** seçeneğini seçin.

2 OK — **Anteni Elle Ayarlama** seçeneğini seçin.

3 OK — **TV** seçeneğini seçin.

4 ya da 1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 0 — İstediğiniz program numarasını seçin.

5 — Bir TV sistemi seçin.

6 — **V / UHF** ya da **Kablo** seçeneğini seçin.

7 ya da 1 2 3 / 4 5 6 / 7 8 9 / 0 — İstediğiniz kanal numarasını seçin.

8 — Yorum araması.

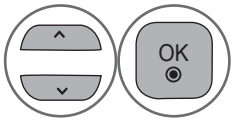
9 OK — **Kaydet** seçeneğini seçin.

- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçtiyseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- BG : PAL B/G, SECAM B/G (Avrupa / Doğu Avrupa / Asya / Yeni Zelanda / O.Doğu / Afrika / Avusturalya)
  I : PAL I/II (B.K. / İrlanda / Hong Kong / Güney Afrika)
  DK : PAL D/K, SECAM D/K (Doğu Avrupa / Çin / Afrika / CIS
- Başka kanal kaydetmek için, 4-9 arasındaki adımlara bakın.

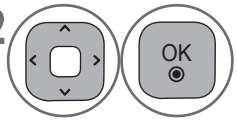
TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

■ **Bir istasyon adı atama**

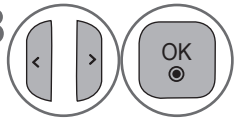
Her program numarası için siz de 5 haneden oluşan bir istasyon adı atayabilirsiniz.

1 

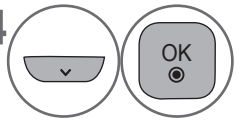
Ad seçeneğini seçin.

2 

Konumu seçin ve ikinci karakter seçiminizi yapın ve böylece devam edin.
A'dan Z'ye harf, 0'dan 9'a rakam, +/ - ve boşluk kullanabilirsiniz.

3 

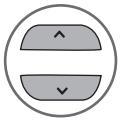
Kapat seçeneğini seçin.

4 

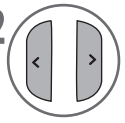
Kaydet seçeneğini seçin.

■ **İnce Ayar**

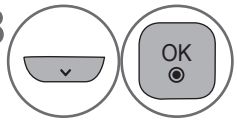
Normalde ince ayar sadece alma yetersiz olduğunda gerekir.

1 

İyi seçeneğini seçin.

2 

En iyi görüntü ve ses için İnce Ayar.

3 

Kaydet seçeneğini seçin.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

UYDU AYARLAMA (YALNIZCA LNB)

Uydu Ayarlama tüm mevcut uygu programlarını bulup kaydetmenizi sağlar.



1 MENU — **AYAR** seçeneğini seçin.

2 OK — **Uydu ayari** seçeneğini seçin.

- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçerseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- Ağ bilgisi, karıştırma tipi ya da program tipi gibi arama seçenekleri girmek için, uydu ayarlamasında **KIRMIZI** düğmeye basın.

3 OK — **Anahtar Tipi** seçeneğini seçin ve **Yalnızca LNB** seçeneğini seçin.
Değiştirme tipini her değiştirdiğinizde, önceki anten ayarı silinir.

4 OK — **Uydu** seçeneğini seçin.

5 OK ya da 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 — Bir uydu seçin ve **LNB Frekansı**, **22Khz Ton** ve **Şifre çözücü** seçeneğini ayarlayın.

6 OK — **Kapat** seçeneğini seçin.

7 OK — **Başlat** seçeneğini seçin.

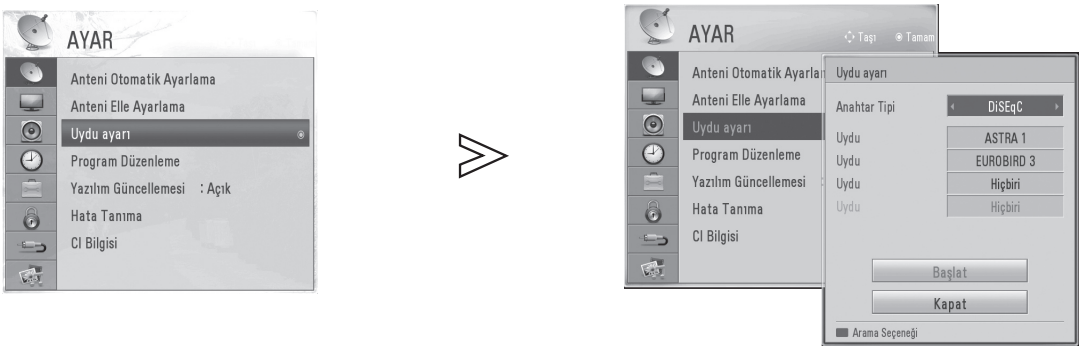
8 OK — Arama sonuçları görüntülenir.
Bulunan programlar sırayla otomatik olarak kaydedilir.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

UYDU AYARLAMA (DiSEqC)

Uydu Ayarlama tüm mevcut uygu programlarını bulup kaydetmenizi sağlar.



1 MENU — **AYAR** seçeneğini seçin.

2 OK — **Uydu ayari** seçeneğini seçin.

- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçerseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- Ağ bilgisi, karıştırma tipi ya da program tipi gibi arama seçenekleri girmek için, uydu ayarlamasında **KIRMIZI** düğmeye basın.
- Transponder ayarlarına girmek için uydu ayarında **KIRMIZI** düğmeye basın.

3 OK — **Anahtar Tipi** seçeneğini seçin ve **DiSEqC** seçeneğini seçin.
Değiştirme tipini her değiştirdiğinizde, önceki anten ayarı silinir.

4 OK — **Uydu** seçeneğini seçin.

5 OK ya da 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 — Bir uydu seçin ve **DiSEqC**, **LNB Frekansı**, **22Khz Ton** ve **Şifre çözücü** seçeneğini ayarlayın. En fazla dört uydu bağlayabilirsiniz.

6 OK — **Kapat** seçeneğini seçin.

7 OK — **Başlat** seçeneğini seçin.

8 OK — Arama sonuçları görüntülenir.
Bulunan programlar sırayla otomatik olarak kaydedilir.

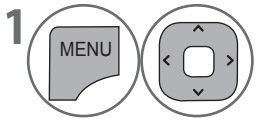
- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

PROGRAM DÜZENLEME

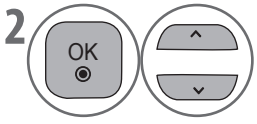
Bu işlev istediğiniz programı silmenizi, taşımanızı ya da atlamanızı sağlar.
Oto Ayarlamayı başlattığınızda "Otomatik numaralama" seçilmemişse, "Taşı" işlevini kullanarak programı değiştirebilirsiniz.



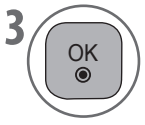




AYAR seçeneğini seçin.



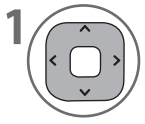
Program Düzenleme seçeneğini seçin.



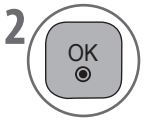
Program Düzenleme seçeneğini girin.

- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçerseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- Kanal LCN'ye sahipse, **Taşı** özelliği çalışmaz.

■ **Bir program değiştirme**



İzlemek istediğiniz programı seçin.

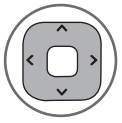


Seçilen kanala geçin.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

■ **Bir program atlama**

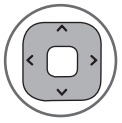
1  Atlamak istediğiniz programı seçin.

2 BLUE Program numarası maviye döner.

3 BLUE Bırak.

- Bir program atlandığında, atlanan program gri renkte gösterilir ve bu programlar TV izleme sırasında **P**∧∨ düğmeleri ile seçilemez.
- Atlanmış bir program seçmek istiyorsanız, **NUMBER** düğmeeri ile program numarasını doğrudan girin ya da program düzenleme veya EPG seçeneğini seçin.

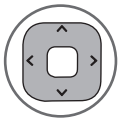
■ **Bir programı silme (yalnızca analog programlar)**

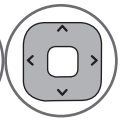
1  Silmek istediğiniz programı seçin.

2 RED Seçilen programı silin.

- Seçili program silinir, devamındaki tüm programlar bir öne kaydırılır.

■ **Bir programı taşıma**

1  Taşımak istediğiniz programı seçin.

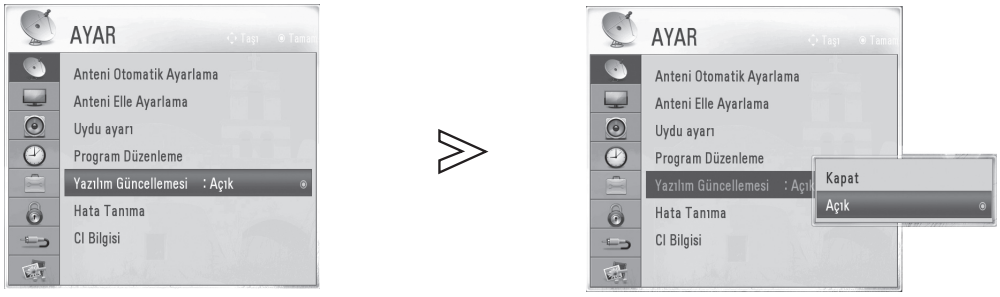
2 GREEN  İmleci istediğiniz konuma getirin.

3 GREEN Seçili programları yeni konumuna taşıyın.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

YAZILIM GÜNCELLEMESI

Yazılım Güncellemesi ürün performansını uygun düzeyde tutmak için, sistem yazılımını güncellemenizi sağlar.
Bir dijital yayın sistemi ile yazılım indirilebilir.



---

1 MENU

AYAR seçeneğini seçin.

2 OK

Yazılım Güncellemesi seçeneğini seçin.

3 OK

Açık veya **Kapat** seçeneğini seçin.
- **Açık** seçeneğini seçtiyseniz, TV düzenli bir şekilde yeni yazılımı otomatik olarak arar. "Yeni yazılım algılandığında" bölümüne bakın. (▶s.50)

4 OK

Kaydet.

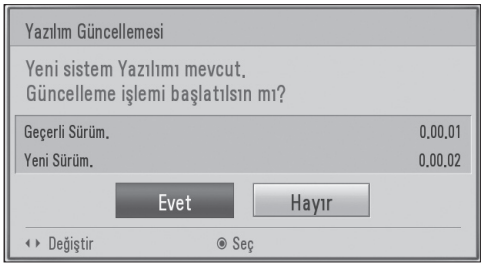
- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçerseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.

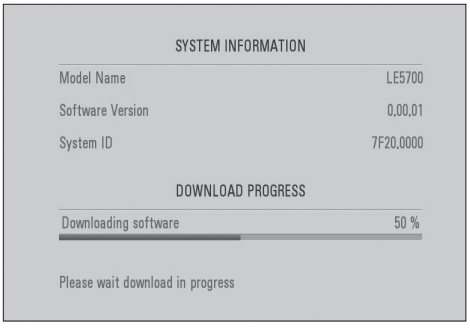
Yazılım Güncellemesi sırasında, lütfen aşağıdakileri dikkat edin:
- TV'nin gücü kesilmemelidir.
- TV kapatılmamalıdır.
- Anten bağlantısı kesilmemelidir.
- Yazılım Güncellemesinden sonra, güncellenen yazılım sürümünü Hata Tanıma menüsünden onaylayabilirsiniz.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

* YENI YAZILIM ALGILANDIĞINDA





❶ Yeni yazılım algılandıktan sonra TV'yi açtığınızda, yazılım güncellemesi mesajı görüntülenir.

❷ Yazılım güncellemesini başlatmak için, <> düğmesini kullanarak **Evet** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

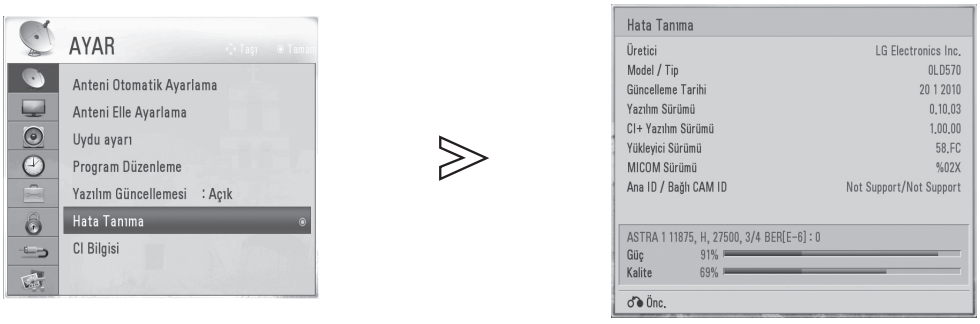
- Güncelleme yapmadan bir önceki menüye dönmek için, **Hayır** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

❸ Sistem otomatik olarak yeniden başlatılır ve güncelleme başlar. İlerleme durumu görüntülenir. Lütfen tamamlanıncaya kadar bekleyin.

❹ Yazılım güncellemesi tamamlandıktan sonra, sistem otomatik olarak yeniden başlar.

HATA TANIMA

Bu işlev, Üretici, Model/Tip, Güncelleme Tarihi, Yazılım Sürümü, CI+ Yazılım Sürümü, Yükleyici Sürümü, Micom Sürümü, Ana Bilgisayar Kimliği/Bağlı CAM ID, Kuvvet ya da Kalite gibi sistem durum bilgilerini görüntülemenizi sağlar.



---

1 MENU

AYAR seçeneğini seçin.

2 OK

Hata Tanıma seçeneğini seçin.

3 OK

Hata Tanıma seçeneğini görüntüleyin.
Sistem durum bilgisi görüntülenir.

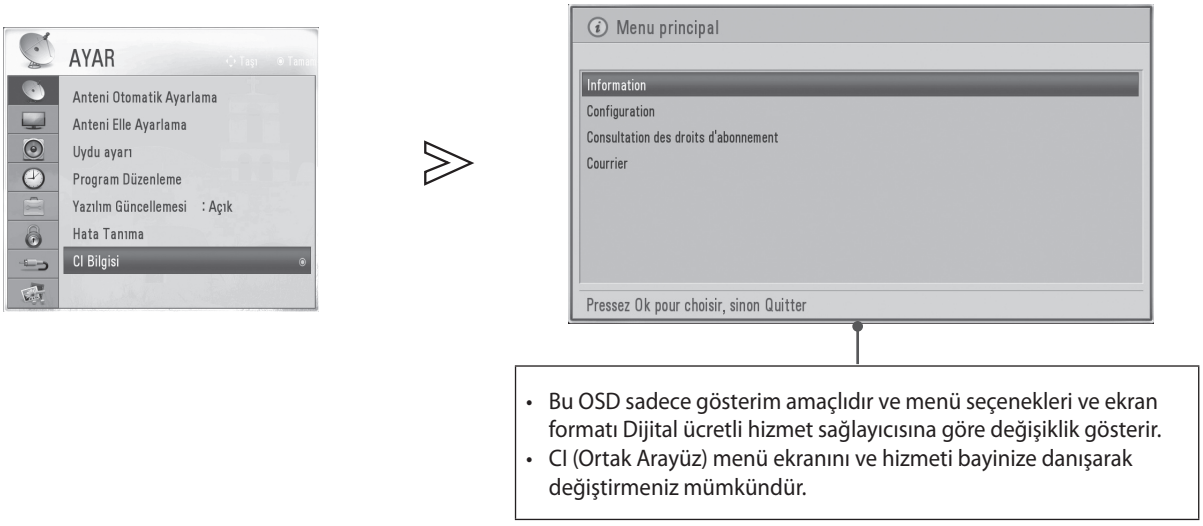
- Analog modda kuvvet ve kalite kaybolur.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

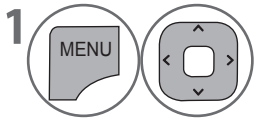
TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

CI BILGISI (YALNIZCA DIJITAL MODDA)

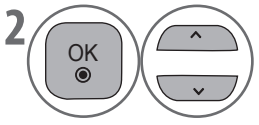
Bu özellik dijital karasal hizmetinde bazı şifreli kanalları izlemenizi sağlar (ücretli hizmetler). CI Modülünü kaldırırsanız, ücretli hizmetleri izleyemezsiniz.
Modül CI yuvasına takıldığında, modül menüsüne erişebilirsiniz.
Bir modül ve akıllı kart satın almak için, bayinizle temasa geçin. CI modülünü TV'ye tekrarlı olarak takmayın. veya çıkarmayın. Bu arızaya neden olabilir. CI Modülü takıldıktan sonra TV açıldığında, herhangi bir ses çıkışı almazsınız. Bu CI modülü ve akıllı kart ile uyumsuz olabilir.
CI (Ortak Arayüz) işlevleri ülke yayın koşullarına bağlı olarak kullanılamayabilir.
Bir CAM (Şartlı Erişim Modu) kullanırken, lütfen DVB-CI veya CI plus gerekliliklerine tam olarak uyduğundan emin olun.



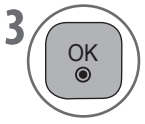
- Bu OSD sadece gösterim amaçlıdır ve menü seçenekleri ve ekran formatı Dijital ücretli hizmet sağlayıcısına göre değişiklik gösterir.
- CI (Ortak Arayüz) menü ekranını ve hizmeti bayinize danışarak değiştirmeniz mümkündür.



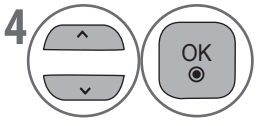
AYAR seçeneğini seçin.



CI Bilgisi seçeneğini seçin.



CI Bilgisi seçeneğini görüntüleyin.



İstediğiniz öğeyi seçin:
Modül bilgisi, akıllı kart bilgisi, dil ya da yazılım indirme vb.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

KANAL LISTESINI SEÇME

Hızlı ve kolay erişim için değişik program listesi grupları oluşturulabilir.

Renk Düğmesi	Grup	Programlar
RED	**TV'm**	Tüm radyo ve TV programlarının listesini görüntüleyin.
GREEN	**Favori**	Tüm favori kanalların listesini görüntüleyin.
YELLOW	**HDTV**	Tüm HDTV programlarının listesini görüntüleyin.
BLUE	**Şifreli Kanal**	CAS türü olarak sınıflandırılan programların listesini görüntüleyin.

■ **Listeyi Görüntüleme**

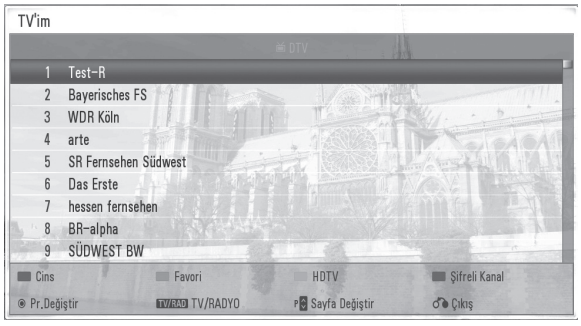
LIST — Program listesini görüntüleyin ya da çıkın.

OK — Seçili kanala geçin.

P (PAGE) — Sayfayı değiştirin.

TV/RAD — TV ve Radyo grupları arasında değiştirin.

Dört program listesi grubu mevcuttur; **TV'm**, **Favori**, **HDTV** ve **Şifreli Kanal**.
Her grubun program listesini görüntülemek için, her gruba atanmış renk düğmelerine basın.

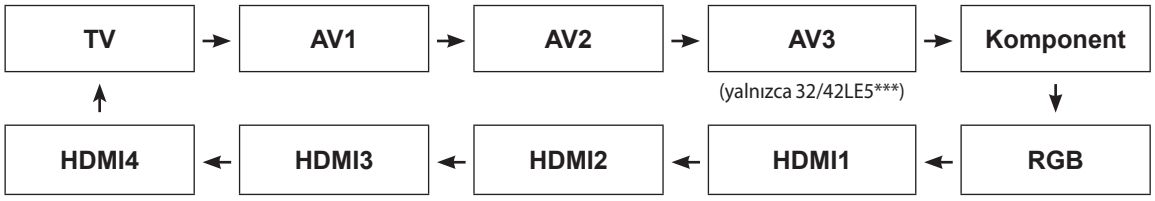


- **FAV** düğmesine basarak favori program listesini doğrudan görüntüleyebilir ya da listeden çıkabilirsiniz.
- Aynı renk düğmesine basarak her bir grupta bulunan kanalları sayısal ya da alfabetik olarak sıralayabilirsiniz. (Favori grubu ve Şifreli Kanal grubu hariç)

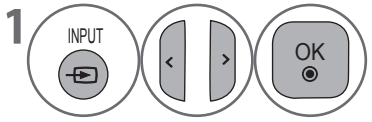
TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

GIRIŞ LISTESI

HDMI ve AV1, 2 (SCART) bir algılama pimi ile tanımabilir, böylece harici bir cihaz voltajı onayladığında etkinleştirilir.



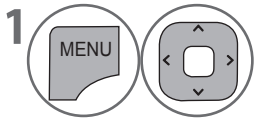
■ **INPUT düğmesini kullanma**



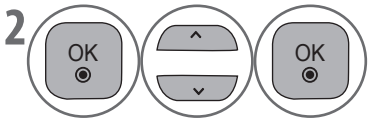
Giriş kaynağı seçin.

- Giriş listesindeki **INPUT** düğmesine tekrarlı olarak basarak, bağlı girişleri kolayca taşıyabilirsiniz.

■ **MENU düğmesini kullanma**



INPUT seçeneğini seçin.

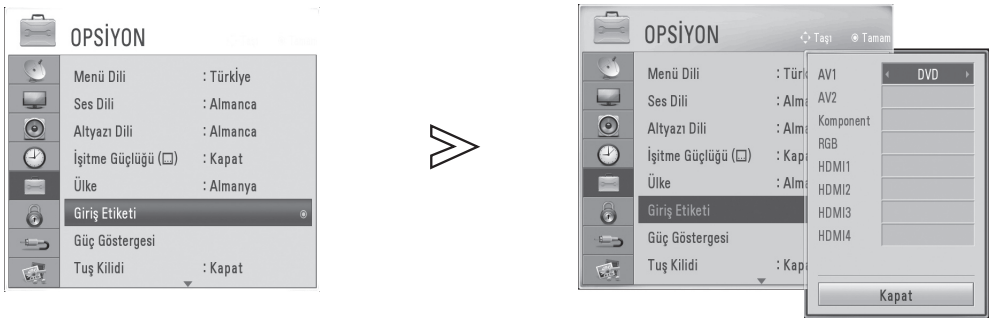


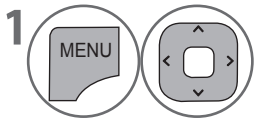
Giriş kaynağı seçin.

- **TV** : TV/Radyo izlerken seçin.
- **AV1, AV2, AV3** : VCR ya da harici donanım izlerken seçin.
- **Komponent** : Konektöre bağlı olarak DVD veya Dijital set üstü kutu kullanırken seçin.
- **RGB** : Konektöre bağlı olarak PC kullanırken seçin.
- **HDMI1, HDMI2, HDMI3, HDMI4** : Konektöre bağlı olarak DVD, PC veya Dijital set üstü kutu kullanırken seçin.

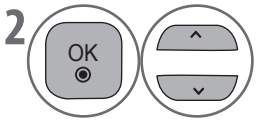
GIRIŞ ETIKETI

Her harici giriş kaynağı için bir etiket seçer.

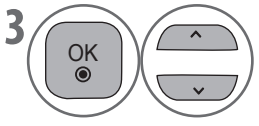




OPSİYON seçeneğini seçin.



Giriş Etiketi seçeneğini seçin.



Kaynağı seçin.

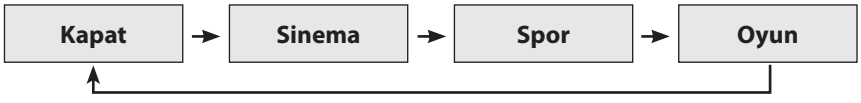


Etiketi seçin.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

AV MODU

AV cihazlarını harici girişe bağlarken, **AV MODE** düğmesine tekrarlı olarak basarak en iyi görüntü ve sesi seçebilirsiniz. (▶s.89)



- AV modunda **Sinema** modunu seçerseniz, **Sinema** modu **RESİM** menüsü ve **SES** menüsünde hem **Resim Modu** hem de **Ses Modu** için seçilir.
- AV modunda **"Kapat"** seçeneğini seçerseniz, başlangıçta ayarladığınız resim ve görüntü seçilir.

TV İZLEME / KANAL KONTROLÜ

MULTIFEED

Mutifeed kanal açıldığında, program bilgisi başlığında multifeed simgesi görüntülenir.

Bir spor programı izlerken, ekrana farklı kamera perspektiflerinden bakmak için kamera açısını seçeneklerinden birini seçebilirsiniz. Tek maçları ya da federal lig maçları izlemek için, farklı seçenekler sunulmuştur.



1 RED

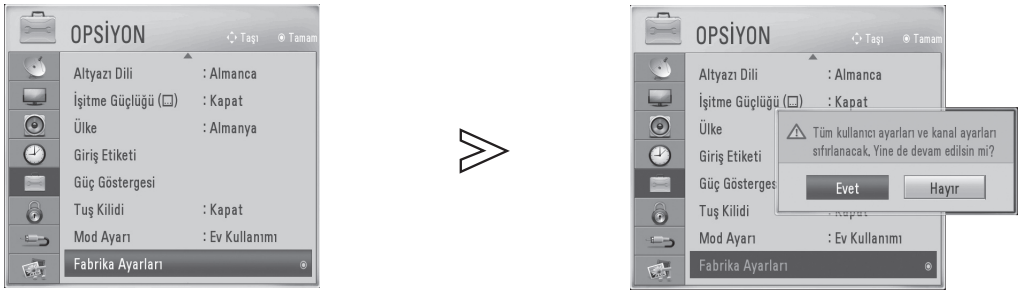
Multifeed açılır penceresini görüntüleyin.

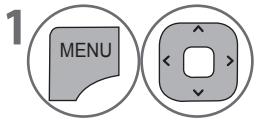
2 OK

İstediğiniz seçeneği seçin.

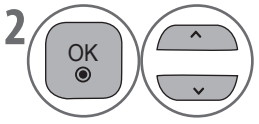
BAŞLATILIYOR (ORJINAL FABRIKA AYARLARINA SIFIRLA)

Bu özellik tüm ayarları başlatır.
Başka bir şehre ya da ülkeye taşındığınızda, ürünü baştan başlatmanız faydalı olabilir.
Fabrika Ayarları tamamlandığında, Başlangıç kurulumunu yeniden başlatmalısınız.
Sistemi Kilit menüsü **"Açık"** olduğunda, şifre girmek için bir mesaj görüntülenir.

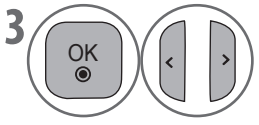




OPSİYON seçeneğini seçin.



Fabrika Ayarları seçeneğini seçin.



Evet seçeneğini seçin.



Fabrika Ayarları seçeneğini başlatın.

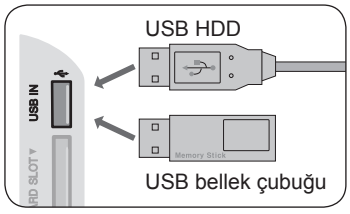
- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçerseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- Şifrenizi unutursanız, şifreyi sıfırlamak için 0325 sayısına basın.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

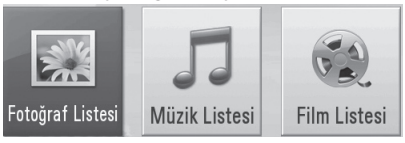
USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

Bir USB aygıtı bağladığınızda, bu açılır menü otomatik olarak görüntülenir.
Menü, EPG ya da Program listesi içeren OSD etkinleştirildiğinde, "AÇILIR MENÜ" görüntülenmez.
Açılır Menü görüntülenmediğinde, Müzik Listesi, Fotoğraf Listesi ya da Film Listesini ORTAMIM menüsünden seçebilirsiniz.
USB aygıtına, yeni bir klasor ekleyemezsiniz ya da varolan klasörü silemezsiniz.

1 USB aygıtını TV'nin yanındaki **USB IN** jakına bağlayın.



2 **Fotoğraf Listesi**, **Müzik Listesi** ya da **Film Listesi** seçeneğini seçin.



3 OK

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

USB aygıtını çıkarırken
USB aygıtını çıkarmadan önce, USB'yi Çıkar menüsünü seçin.

1 Q.MENU

USB'yi Çıkar seçeneğini seçin.

2 OK

USB aygıtını kullanırken alınacak Önlemler

- ► Sadece bir USB depolama aygıtı tanınabilir.
- ► USB depolama aygıtı bir USB hubu ile bağlanmışsa, aygıt tanımlanamaz.
- ► Otomatik tanıma programı kullanan bir USB depolama aygıtı tanınamayabilir.
- ► Kendi sürücüsünü kullanan bir USB depolama aygıtı tanınamayabilir.
- ► USB depolama aygıtının tanınma hızı her bir aygıta bağlı olabilir.
- ► Bağlı bir USB depolama aygıtı çalışırken, lütfen TV'yi kapatmayın veya USB aygıtını çıkarmayın.
  Böyle bir aygıt aniden çekildiğinde ya da çıkarıldığında, saklanan dosyalar ya da USB depolama aygıtı hasar görebilir.
- ► Lütfen PC üzerinde yapay şekilde yönlendirilmiş USB depolama aygıtlarını bağlamayın. Aygıt, ürünün bozulmasına ya da dosyayı oynatamamasına neden olabilir. Sadece normal müzik dosyaları, resim dosyaları veya film dosyaları içeren bir USB depolama aygıtı kullanmayı kesinlikle unutmayın.
- ► Lütfen sadece FAT32 dosya sistemi olarak biçimlendirilmiş bir USB depolama aygıtı kullanın, NTFS dosya sistemi Windows işletim sistemleri ile tedarik edilir. Bir depolama aygıtının Windows tarafından desteklenmeyen başka yardımcı program olarak biçimlendirilmesi durumunda, tanınamayabilir.
- ► Lütfen harici güç kaynağı gerektiren bir USB depolama aygıtına (0.5A ve üzeri) gücü bağlayın. Aksi taktirde, aygıt tanınamayabilir.
- ► Lütfen USB depolama aygıtını aygıt üreticisi tarafından sağlanan kabloyla bağlayın. Aygıt üreticisi tarafından sağlanmayan veya aşırı uzun (maks 5m) bir kablo kullanısanız, aygıt tanınamayabilir.
- ► Bazı USB depolama aygıtları desteklenmiyebilir ya da düzgün çalışmayabilir.
- ► USB depolama aygıtının dosya hizalama yöntemi Windows XP'ye benzerdir ve dosya adı 100 İngilizce karaktere kadarını tanıyabilir.
- ► USB bellek aygıtında saklanan veriler hasar görebileceği için, önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun. Herhangi bir veri kaybından dolayı biz sorumlu değiliz.
- ► USB bellek aygıtınız çoklu bölümlere sahipse ya da bir USB çoklu-kart okuyucu kullanıyorsanız, 4 bölüme kadarını ya da USB bellek aygıtını kullanabilirsiniz.
- ► USB bellek aygıtı bir USB çoklu kart okuyucusuna bağlıysa, hacim verisi hesaplanamaz.
- ► USB bellek aygıtı düzgün çalışmıyorsa, çıkarıp tekrar takın.
- ► USB bellek aygıtının ne kadar hızlı olduğu aygıttan aygıta değişiklik gösterir.
- ► Önerilen kapasite bir USB harici sabit disk için 1TB ya da daha azı USB belleği için 32GB ya da daha azıdır.
- ► Önerilen kapasitenin üzerindeki aygıtlar düzgün çalışmayabilir.
- ► USB HDD harici bir güç kaynağına sahip değilse, USB aygıtı tanınamayabilir. Bu yüzden harici güç kaynağını bağladığınızdan emin olun. - Lütfen harici bir güç kaynağı için güç adaptörü kullanın. Harici güç kaynağı için herhangi bir USB kablosu garanti etmiyoruz.
- ► USB Bekleme Modundayken bağlanırsa, belirli sabit disk TV açıldığında otomatik olarak yüklenir.
- ► "Enerji Tasarrufu" özellikli bir USB harici sabit disk çalışmazsa, düzgün çalışması için onu kapatıp yeniden açın.
- ► USB 2.0 altındaki USB depolama aygıtları da desteklenir. Ancak, film listesinde düzgün çalışmayabilir.
- ► Maksimum Dosya/Klasör: 1000'den daha az (toplam klasör ve dosya sayısı)

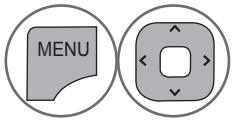
USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

FOTOĞRAF LISTESI

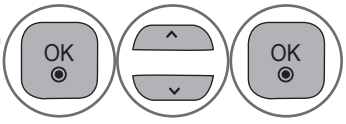
USB depolama aygıtındaki fotoğraf dosyalarını görüntülüyebilirsiniz.
Ekran Görünümü TV'nizden farklı olabilir. Resimler TV'nin çalışmasına yardımcı olmak için birer örnektir.
Fotoğraf Listesi özelliği ile fotoğraflarınıza baktığınız anda, görüntü modunu değiştiremezsiniz.

FOTOĞRAF(*.JPEG) destekleyen dosya
Başlangıç düzeyi: 64 x 64 ila 15360 x 8640
İlerleme: 64 x 64 ila 1920 x 1440
- Sadece JPEG dosyaları oynayabilirsiniz.
- JPEG (sadece SOF0, SOF1) arasında sadece başlangıç düzeyi taraması desteklenir.
- Desteklenmeyen dosyalar ön tanımlı simge şeklinde görüntülenir.

Ekran Komponentleri

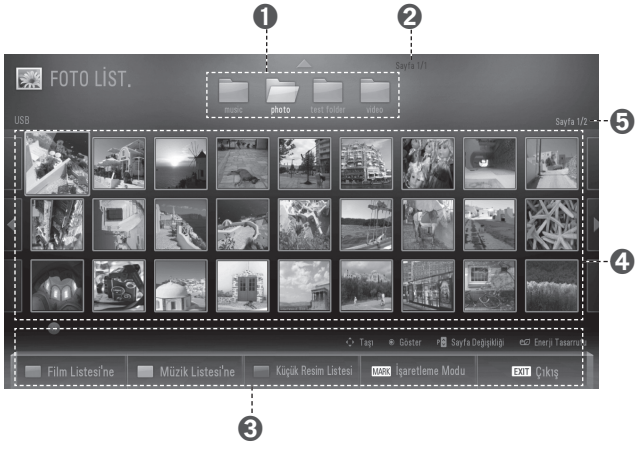
1 

MY MEDIA seçeneğini seçin.

2 

Fotoğraf Listesi seçeneğini seçin.

❶ Üst düzeydeki klasöre taşır
❷ Geçerli sayfa/Toplam sayfalar
❸ Uzaktan kumandadaki ilgili düğmeler
❹ ❶ öğesine odaklanmış klasör altındaki içerikler
❺ ❶ öğesine odaklanmış geçerli sayfa/ toplam sayfalar.

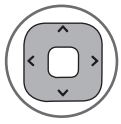


Fotoğraf Seçimi

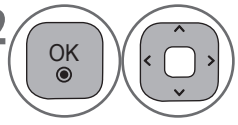


İşaretleme Modu

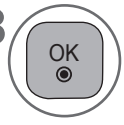


1 

Hedef dosyayı ya da sürücüyü seçin.

2 

İstediğiniz fotoğrafları seçin.

3 

Fotoğraf dosyaları görüntülenir.

- Fotoğraf sayfasında gezinmek için **P** ∧ ∨ düğmesini kullanın.
- **İşaretleme Modu**'na geçmek için **MARK** düğmesini kullanın. Bir fotoğrafı işaretlemek veya işaretini kaldırmak için, **OK** düğmesini kullanın. İşaretli fotoğraf dosyasını görüntülemek için, **SARI** düğmesine basın. Bir ya da daha fazla fotoğraf işaretlendiğinde, işaretli fotoğrafları tek tek ya da bir slayt gösterisi halinde görüntüleyebilirsiniz. Hiç foto seçili değilse, tüm fotoğrafları tek tek ya da klasördeki tüm fotoları bir slayt gösterisi halinde görüntüleyebilirsiniz.

USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

Uzaktan kumandanın kullanılması

	Fotoğraf Listesi	Fotoğraf Listesi (İşaretleme Modu)
RED	Mevcut değil.	İşaretli tüm fotoğraf dosyalarının işaretini kaldırın.
GREEN	**Film Listesine** dönüştürün.	Ekrandaki tüm fotoğraf dosyalarını işaretleyin.
YELLOW	**Müzik Listesine** dönüştürün.	İşaretli fotoğraf dosyasını/dosyalarını görüntüleyin.
BLUE	5 büyük küçük resimde veya basit listede görüntüleme yöntemi.	
MARK FAV	**İşaretleme Modu**'na dönüştürün.	**İşaretleme Modu**'ndan çıkın.
EXIT	Normal TV görüntüsüne geri dönün.	
ENERGY SAVING	Ekranın parlaklığını ayarlayın. (Bkz. s.88)	

• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

Fotoğraf Nasıl Görüntülenir

Tam boyutlu fotoğraf görüntü ekranında ayrıntılı işlemler mevcuttur.





Fotoğrafın en-boy oranı, ekranda tam boyutta görüntülenen fotoğrafın boyutunu değiştirebilir.
Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

---

1 Hedef dosyayı ya da sürücüyü seçin.

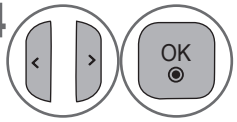
- Fotoğraf sayfasında gezinmek için **P** ∧ ∨ düğmesini kullanın.

2 İstediğiniz fotoğrafları seçin.

3 Seçilen fotoğraf tam boyutta görüntülenir.

USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN



4 

Slayt gösterisi , **BGM**, ↻ **(Döndür)**, 🔍 **(Zoom In)**, **Seçenek, Gizle,** ya da **Çıkış** seçeneğini seçin.

- Önceki ya da sonraki fotoğrafı seçmek için < > düğmesini kullanın.
- Tam boyutlu ekrandaki menüyü seçmek ve kontrol etmek için, ∨ < > ve **OK** düğmesini kullanın.

▶ **Slayt Gösterisi:** Herhangi bir resim seçilmediğinde, mevcut klasördeki tüm fotoğraflar
slayt gösterisi boyunca görüntülenir. Bazı fotoğraflar seçiliyse, bu fotoğraflar slayt gösterisinde görüntülenir.
Slayt gösterisinin zaman aralığını **Seçenek** menüsünde ayarlayın.

▶ **BGM(Arkaplan Müziği):** Fotoları tam boyutla görüntülerken müzik dinleyin. Bu işlevi kullanmadan önce Seçenekler kısmında BGM için bir Müzik Klasörü ayarlayın.

▶ ↻ **(Döndür): Fotoları döndürün.**
Fotoğrafı saat yönünde 90°, 180°, 270°, 360° döndürür.
Bir resmin büyüklüğü desteklenen yükseklikten büyükse resim döndürülemez.

▶ 🔍 **(Zoom In)** : Fotoğrafı 2, 4 kez yakınlaştırarak görüntüleyin.

▶ **Seçenek**:
- **Foto gör. ayarlayın**: Slayt Hız değerini, BGM için Müzik Klasörünü ve müzik oynatma modunu ayarlayın.
- **Sesi ayarlayın**: Ses Modu, Otomatik Ses ve Ses Dengesi için değerleri ayarlayın.

Değerleri ayarlamak için, ∧ ∨ < > düğmesini ve **OK** düğmesini kullan. Sonra **Önceki**'ne gidin ve ayarları kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
BGM oynatılırken, Müzik Klasörünü değiştiremezsiniz.



▶ **Gizle :** Tam boyutlu ekranda menüyü gizleyin.
Tam boyutlu ekranda menüyü tekrar görmek için, **OK** düğmesine basın .

Fotoğraf Listesi'ne geri dönmek için, **EXIT** düğmesine basın.
Ekranınızın parlaklığını ayarlamak için, **ENERGY SAVING** düğmesine basın. (Bkz. s.88)

NOT

► **Film Listesi**seçeneğinde değiştirilen seçenek değerleri **Foto Listesi**'ni ve **Müzik Listesi**'ni etkilemez.

► **Fotoğraf Listesi** ve **Müzik Listesi** seçeneğinde değiştirilen seçenek değerleri **Film Listesi** hariç olmak üzere **Fotoğraf Listesi** ve **Müzik Listesi**'ni benzer şekilde etkiler.

MÜZIK LISTESI

USB depolama aygıtındaki müzik dosyalarını oynatabilirsiniz.

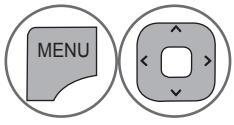
Satın alınan müzik dosyaları(*.MP3) telif hakkı kısıtlamaları içerebilir. Bu dosyaların oynatılması bu model tarafından desteklenmeyebilir.

USB aygıtınızdaki müzik dosyası bu birim tarafından oynatılır.

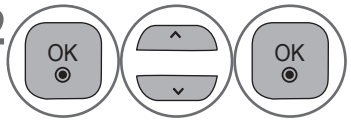
Ekran Görünümü TV'nizden farklı olabilir. Resimler TV'nin çalışmasına yardımcı olmak için birer örnektir.

MÜZİK (*.MP3) destekleyen dosya
Bit hızı 32 kbps ile 320
- Örnekleme hızı MPEG1 katman 3: 32 kHz, 44.1 kHz, 48 kHz.
- Örnekleme hızı MPEG2 Katman3: 16 kHz, 22.05 kHz, 24 kHz
- Örnekleme hızı MPEG2.5 Katman3: 8 kHz, 11,025 kHz, 12 kHz

Ekran Komponentleri

1 

MY MEDIA seçeneğini seçin.

2 

Müzik Listesi seçeneğini seçin.

❶ Önizleme: Klasör için bir album kapağı resmi varsa, bu kapak görüntülenir.

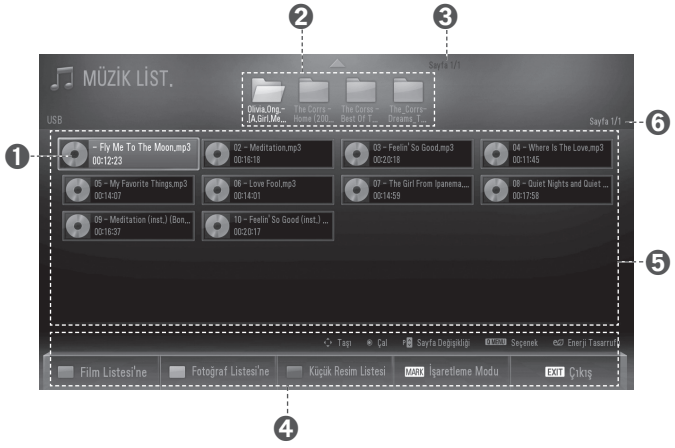
❶ Üst düzeydeki klasöre taşır

❷ Geçerli sayfa/Toplam sayfalar

❹ Uzaktan kumandadaki ilgili düğmeler

❺ ❶ öğesine odaklanmış klasör altındaki içerikler

❻ Odaklanmış geçerli sayfa/toplam sayfalar. ❶

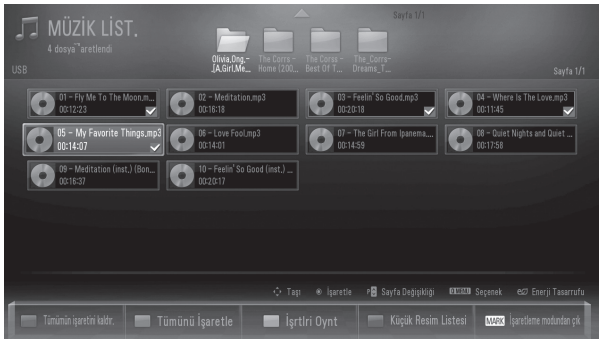


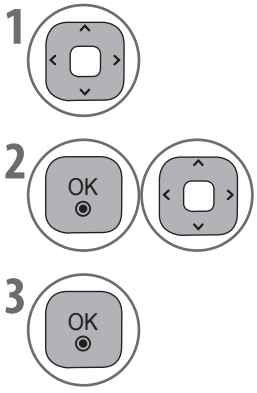
USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

Müzik Seçimi



İşaretleme Modu





1. Hedef dosyayı ya da sürücüyü seçin.
2. İstediğiniz müzikleri seçin.
3. Müzik dosyaları oynatılır.

- Müzik sayfasında gezinmek için **P**∧∨ düğmesini kullanın.
- **İşaretleme Modu**'na geçmek için **MARK** düğmesini kullanın. Bir müziği işaretlemek veya işaretini kaldırmak için, **OK** düğmesini kullanın. İşaretli müzik dosyasını oynatmak için, **SARI** düğmeye basın. Bir ya da daha fazla müzik dosyası işaretlendiğinde, işaretli müzikler sırayla oynatılır. Örneğin, sadece bir müziği tekrarlı olarak dinlemek istiyorsanız, sadece o müziği işaretleyin ve oynatın. Hiçbir müzik işaretli değilse, klasördeki tüm müzikler sırayla oynatılır.
- Rastgele çalmayı etkinleştirmek istiyorsanız, **Seçenek> Ses çal. ayarlayın.>Rastgele** seçeneğini **Açık** olarak ayarlayın.

Uzaktan kumandanın kullanılması

	Müzik Listesi	Müzik Listesi (İşaretleme Modu)
RED	Mevcut değil.	İşaretli tüm müzik dosyalarının işaretini kaldırın.
GREEN	**Film Listesine** dönüştürün.	Ekrandaki tüm müzik dosyalarını işaretleyin.
YELLOW	**Fotoğraf Listesine** dönüştürün.	İşaretli müzik dosyasını/dosyalarını oynatın.
BLUE	5 büyük küçük resimde veya basit listede görüntüleme yöntemi.	
MARK FAV	**İşaretleme Modu**'na dönüştürün.	**İşaretleme Modu**'ndan çıkın.
EXIT	Normal TV görüntüsüne geri dönün.	
ENERGY SAVING	Ekranın parlaklığını ayarlayın. (Bkz. s.88)	

• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

Müzik Nasıl Oynatılır



1 Hedef dosyayı ya da sürücüyü seçin.

- Müzik sayfasında gezinmek için **P**∧∨ düğmesini kullanın.

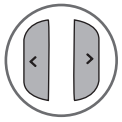
2 İstediğiniz müziği seçin.

3 Seçilen müzik oynatılır.

4 ■, ▶, II, ◀◀, ▶▶, **Foto ile oynt**, **Seçenek**, **Gizle** ya da **Çıkış** seçeneğini seçin.

• Tam boyutlu ekranda menüyü seçmek ve kontrol etmek için, ∨ < > ve **OK** düğmesini kullanın.

Uzaktan kumandanın kullanılması

■	Oynatmayı durdurun.
▶	Normal oynatmaya geri dönün.
II	Çalmayı duraklatın ya da sürdürün.
◀◀/▶▶	Önceki/sonraki müzik dosyasını oynatın.
	Müzik oynatılırken, fotoğraf görüntülemek için **Fotoğraf Listesi**'ne dönüştürün.
	**Seçenek** menüsünü gösterin. • **Ses çal. ayarlayın.**: Müzik oynatma modu için değerleri ayarlayın. (**Tekrarla** ya da **Rastgele**) • **Sesi ayarlayın**: Ses Modu, Otomatik Ses ve Ses Dengesi için değerleri ayarlayın. Değerleri ayarlamak için, ∧ ∨ < > düğmesini ve **OK** düğmesini kullan. Sonra **Önceki**'ne gidin ve ayarları kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
	Tam boyutlu ekrandaki menüyü gizleyin. • Menüyü tekrar tam boyutlu ekranda görüntülemek için, **OK** düğmesine basın.
	Normal TV görüntüsüne geri dönün.
	İmleç oynatma çubuğunda olduğunda, imleci müziği yeniden oynatmak ya da atlamak için hareket ettirin.
	Ekranın parlaklığını ayarlayın. (Bkz. s.88)

USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

- Oynatma sırasında, hiçbir düğmeye basmazsanız, oynatma bilgi kutusu (aşağıda gösterildiği gibi) ekran koruyucuda gösterilir.
- Ekran koruyucu, uzun bir süre boyunca ekranda belirli bir görüntünün kalmasından kaynaklanan piksel hasarını önlemek içindir.



NOT

- ► Hasarlı ya da bozuk müzik çalınamaz, fakat 00:00 oynatma süresi görüntülenir.
- ► Telif hakkı korumalı ücretli bir hizmetten indirilen müzik başlatılamaz, ancak oynatma süresinde uygunsuz bilgi görüntülenir.
- ► **OK**, **MENU**, **Q.MENU**, **BACK** ya da **EXIT** düğmesine basarsanız, ekran koruyucu durdurulur.
- ► Uzaktan kumandadaki **PLAY** (▶), **Pause** (II), ■, ▶▶,◀◀ düğmeleri de da bu modda kullanılabilir.
- ► Bir sonraki müziği seçmek için ▶▶ düğmesini ve bir önceki müziği seçmek için ◀◀ düğmesini kullanabilirsiniz.

FILM LISTESI

USB depolama aygıtındaki film dosyalarını oynatabilirsiniz.

USB algılandıktan sonra, film listesi etkinleştirilir. Bu TV'de film dosyaları oynatılırken kullanılır.

Filmleri USB klasöründe gösterir ve Oynatma işlemini destekler.

Klasördeki tüm filmlerin ve kullanıcının istediği dosyaların oynatılmasını sağlar.

Klasör bilgisini ve film dosyasını gösteren bir film listedir.

Ekran Görünümü TV'nizden farklı olabilir. Resimler TV'nin çalışmasına yardımcı olmak için birer örnektir.

Film(*.mpg/*.mpeg/*dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mkv/*.dvix/*.avi)destekleyen dosya.

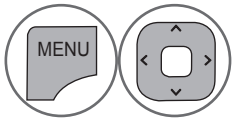
- ▶ Video formatı : DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid1.10 beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264, AVC
- ▶ Ses formatı : AC3(Dolby Digital), EAC3, AAC, Mpeg, MP3, PCM (Bit hızı: 32 kbps ile 320kbps arasında (MP3))
- ▶ Altyazı formatı : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

- Bazı kullanıcı tarafından oluşturulan altyazılar düzgün çalışmayabilir.
- Bazı özel karakterler altyazıda desteklenmez.
- HTML imleri altyazıda desteklenmez.
- Desteklenen diller haricindeki dillerdeki altyazılar kullanılamaz.
- Ses dili değiştirildiğinde, ekran geçici kesintiye (görüntü duraklaması, daha hızlı oynatma, vb.) uğrayabilir.
- Hasarlı film dosyası düzgün bir şekilde oynatılamayabilir ya da bazı oynatıcı işlevleri kullanılamıyabilir.
- Bazı kodlayıcılarla üretilmiş film dosyaları düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.
- Kayıtlı dosyanın video ve ses yapısı aralıklı değilse, video ve ses çalışmaz.
- Maksimum 1920x1080p@25/30P ya da 1280x720p@50/60P olan HD videolar çerçeveye bağlı olarak desteklenir.
- Video çözünürlüğü 1920X1080p@25/30P ya da 1280x720p@50/60P'den daha büyük olan videolar çerçeveye bağlı olarak düzgün çalışmayabilir.
- Belirtilen tip ve formatlar dışındaki film dosyaları düzgün çalışmayabilir.
- Oynatılabilir film dosyasının maks. bit hızı 20 Mb/s'dir.
- H.264'de 5.1 seviyesinde ya da daha üzerinde kodlanmış profillerin düzgün bir şekilde oynatılacağımı garanti etmiyoruz.
- DTS Ses kodeği desteklenmez.
- Dosya boyutu 30 GB'den büyük film dosyalarının oynatılması desteklenmez.
- Bir DivX film dosyası ve altyazısı aynı klasör içinde bulunmalıdır.
- Altyazının görüntülenmesi için film dosyası adı ve altyazı dosyası adı aynı olmalıdır.
- Yüksek hızı desteklemeyen bir USB bağlantısı ile oynatılan filmler düzgün çalışmayabilir.
- GMC(Genel Hareket Dengeleme) ile kodlanmış dosyalar oynatılamayabilir.
- Film Listesi özelliği ile bir film izlerken, uzaktan kumandadaki Enerji Tasarrufu düğmesi ile bir görüntüyü ayarlıyabilirsiniz. Her bir görüntü modu için kullanıcı ayarları çalışmayabilir.

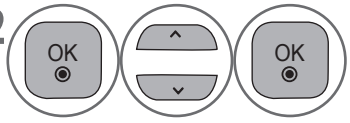
USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

Dosya / Uzantı adı	Video Dekoderi	Ses Kodeği	Maks Çözünürlük
mpg, mpeg, vob	MPEG1, MPEG2	AC3,MPEG,MP3,PCM	1920x1080p@30p
dat	MPEG1	AC3,MPEG,MP3,PCM	
ts,trp,tp	MPEG2, H.264	AC3,AAC,MPEG	
mp4	MPEG4 SP,MPEG4 ASP,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 –beta , Xvid 1.10-beta 2, H.264	AC3,EAC3,AAC,MPEG, MP3,PCM	
mkv	H.264, MPEG 1,MPEG 2,MPEG 4 SP ,MPEG4 ASP, AVC	AC3,EAC3,AAC,MPEG, MP3,PCM	
divx, avi	MPEG 2, MPEG 4 SP,MPEG4 ASP,DivX 3.11,DivX 4,DivX 5,DivX 6 Xvid 1.00, Xvid 1.01,Xvid 1.02, Xvid 1.03,Xvid 1.10 – beta 1 Xvid 1.10 – beta 2,H.264	AC3,EAC3,AAC,MPEG, MP3,PCM	

Ekran Komponentleri

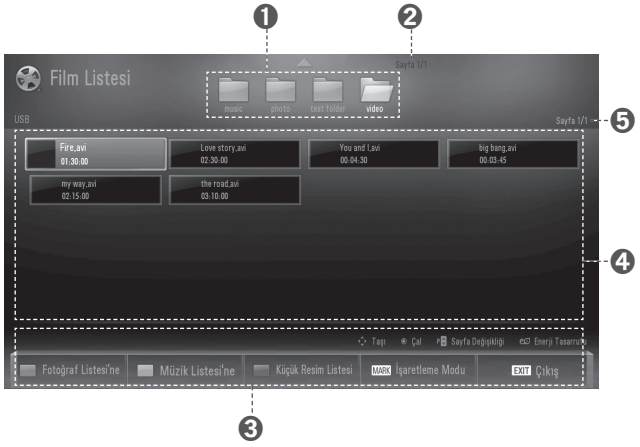
1 

MY MEDIA seçeneğini seçin.

2 

Film Listesi seçeneğini seçin.

❶ Üst düzeydeki klasöre taşır
❷ Geçerli sayfa/Toplam sayfalar
❸ Uzaktan kumandadaki ilgili düğmeler
❹ ❶ öğesine odaklanmış klasör altındaki içerikler
❺ Odaklanmış geçerli sayfa/toplam sayfalar. ❶



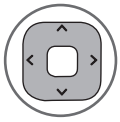
USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

Film Seçimi

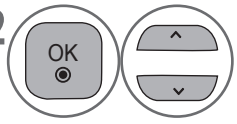
İşaretleme Modu



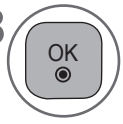


1 

Hedef dosyayı ya da sürücüyü seçin.

2 

İstediğiniz film başlığını seçin.

3 

Film dosyaları oynatılır.

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

• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

Uzaktan kumandanın kullanılması

	Film Listesi	Film Listesi (İşaretleme Modu)
RED	Mevcut değil.	İşaretli tüm film dosyalarının işaretini kaldırın.
GREEN	**Fotoğraf Listesine** dönüştürün.	Ekrandaki tüm film dosyalarını işaretleyin.
YELLOW	**Müzik Listesine** dönüştürün.	İşaretli film dosyasını/dosyalarını oynatın.
BLUE	5 büyük küçük resimde veya basit listede görüntüleme yöntemi.	
MARK FAV	**İşaretleme Modu**'na dönüştürün.	**İşaretleme Modu**'ndan çıkın.
EXIT	Normal TV görüntüsüne geri dönün.	
ENERGY SAVING	Ekranın parlaklığını ayarlayın. (Bkz. s.88)	

NOT

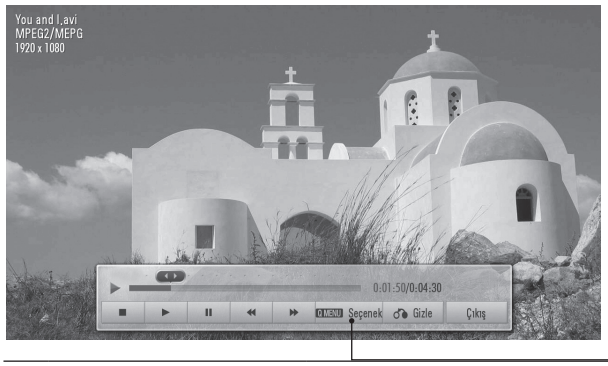
- ► Dosyanın desteklenmediği durumda, desteklenmeyen dosyaya ilişkin bir mesaj görüntülenir.
- ► Film dosyası durdurulduktan sonra aynı dosya oynatıldığında, OSD'den "Evet" seçeneğini seçerseniz, daha önce durdurulduğu yerden tekrar başlatılır.
- ► Klasör dahilinde birbirini takip eden dosya serileri varsa, bir sonraki dosya otomatik olarak oynatılır.
- ► Fakat, bu Film Listesi Seçeneğinin **Tekrarla** işlevi "**Açık**" olarak ayarlandığı (bkz. s.77) veya İşaretli Oynat olarak ayarlandığı durumları hariç tutar.

• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

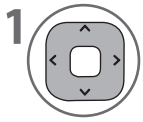
USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

Film Nasıl Oynatılır



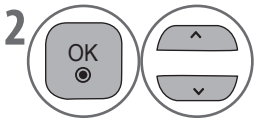




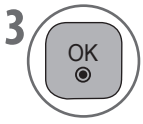


Hedef dosyayı ya da sürücüyü seçin.

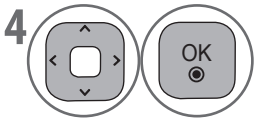
- Film sayfasında gezinmek için **P**∧∨ düğmesini kullanın.



İstediğiniz filmi seçin.



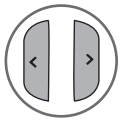
Seçilen film oynatılır.



■, ▶, II, ◀◀, ▶▶, **Seçenek**, **Gizle** ya da **Çıkış** seçeneğini seçin.

- Bir bölümü tekrar oynatmak ya da atlamak istiyorsanız, imleç oynatma çubuğu üzerindeyken, imleci hareket ettirmek için < > düğmesini kullanın.
- Tam boyutlu ekranda menüyü seçmek ve kontrol etmek için, ∨ < > ve **OK** düğmesini kullanın.

Oynatma sırasında uzaktan kumandanın kullanımı

■	Oynatmayı durdurun.
▶	Normal oynatmaya geri dönün.
II	Çalmayı duraklatın ya da sürdürün. • **II** düğmesine basın ve ardından ağır çekim için ◀◀/▶▶ düğmesini kullanın.
◀◀/▶▶	Hızlı ileri ya da geri sarma • Tekrarlı olarak basmak hızlı ileri/geri sarma hızını artırır.
	Seçenek menüsünü gösterin. • **Video oy. ayarlayın.**: **Ekran boyutu**, **Ses Dili**, **Altyazı Dili** ve **Tekrarlıoy.** için değerleri ayarlayın. • **Videoyu ayarlayın**: **Resim Modu**, **Dinamik Kontrast** ve **Gürültü Azaltma** değerlerini ayarlayın. • **Sesi ayarlayın**: **Ses Modu**, **Oto Ses** ve **Ses Dengesi** değerlerini ayarlayın. Değerleri ayarlamak için, ∧ ∨ < > düğmesini ve **OK** düğmesini kullan. Sonra **Önceki**'ne gidin ve ayarları kaydetmek için **OK** düğmesine basın.
	Tam boyutlu ekrandaki menüyü gizleyin. • Menüyü tekrar tam boyutlu ekranda görüntülemek için, **OK** düğmesine basın.
	Normal TV görüntüsüne geri dönün.
	İmleç oynatma çubuğunda olduğunda, imleci sahneyi yeniden oynatmak ya da atlamak için hareket ettirin.
	Ekranın parlaklığını ayarlayın. (Bkz. s.88)

NOT

- ► Altyazının her satırı için sadece 500 harf ve 500 sayı desteklenir.
- ► Altyazı dosyası ile birlikte sadece 10000 eşzamanlı blok desteklenir.

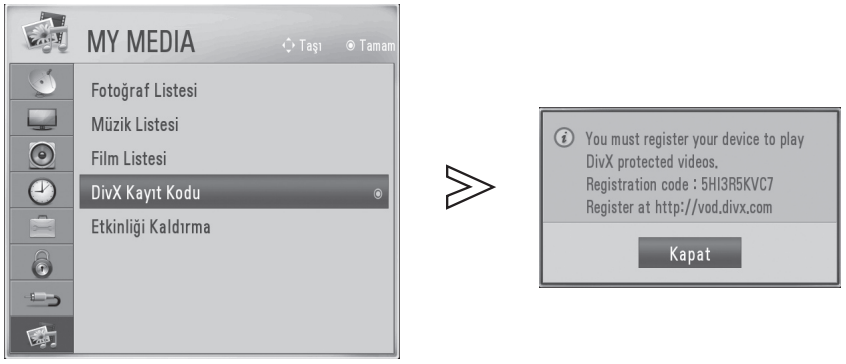
USB AYGITINI KULLANMAK İÇİN

DIVX KAYIT KODU

TV'nin Divx kayıt kodunu onaylayın. Kayıt numarasını kullanarak, www.divx.com/vod adresinden filmler kiralanabilir veya satın alınabilir.

Başka bir TV'nin DivX kayıt koduyla kiralanmış ya da satın alınmış Divx dosyalarının oynatılmasına izin verilmez.

(Yalnızca satın alınan TV'nin kayıt koduyla eşleşen DivX dosyaları oynatılabilir.)



1 MENU

MY MEDIA seçeneğini seçin.

2 OK

DivX Kayıt Kodu seçeneğini seçin.

3 OK

DivX Kayıt Kodu görüntüleyin.

DIVX VIDEO HAKKINDA: DivX®, DivX,Inc tarafından üretilen dijital video formatıdır. Bu, DivX video oynatan resmi DivX onaylı bir cihazdır. Daha fazla bilgi ve dosyalarını DivX videolarına dönüştürmek için mevcut yazılım araçları için, www.divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: DivX Certified® cihazı DivX Video-on-Demand (VOD) içeriğini oynatmak için kaydedilmiş olmalıdır. Kayıt kodu almak için, cihaz kurulum menüsündeki DivX VOD bölümünü bulun.
Kayıt işlemini tamamlamak ve DivX VOD hakkında daha fazla bilgi edinmek için, vod.divx.com adresini ziyaret edin.

"premium içerik de dahil olmak üzere HD 1080p'ye kadar olan videoları oynatmak için DivX® Onaylı"

“Pat. 7,295,673; 7,460,688; 7,519,274”

NOT

► Film dosyaları aşağıda olduğu gibi desteklenir:

Çözünürlük : 1920x1080 WxH pikselin altında

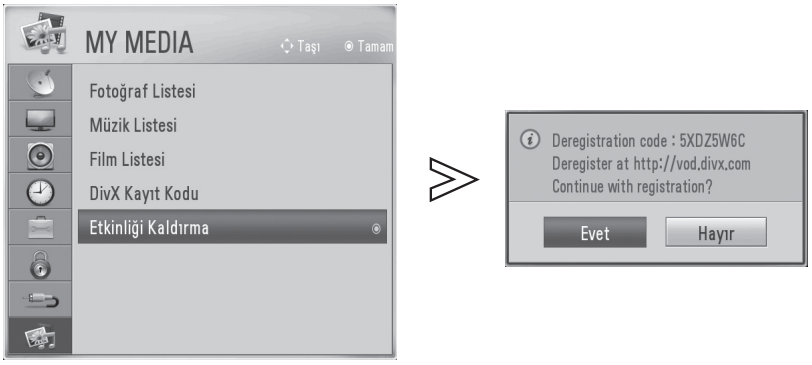
Çerçeve hızı : 30 çerçeve/sn(1920x1080) altında, 60 çerçeve/sn altında(1280x720 altında)

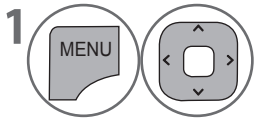
► Video Kodeği: MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3.11, DivX 4.12, DivX 5.x, DivX 6, Xvid 1.00, Xvid 1.01, Xvid 1.02, Xvid 1.03, Xvid 1.10-beta1, Xvid 1.10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

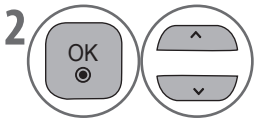
ETKINLIĞI KALDIRMA

Etkinliği kaldırma amacı, web_sunucuları ile tüm mevcut cihazları etkinleştirmiş kullanıcıların cihazları devre dışı bırakmasını sağlamak ve daha fazla cihazın etkinleştirilmesini engellemektir. DivX VOD her bir müşterinin bir hesap altında 6 cihazı etkinleştirmesini sağlar, fakat bu cihazların değiştirilmesi veya devre dışı bırakılması için, müşterinin DivX Desteği ile iletişime geçmesi ve silme isteminde bulunması gerekir. Bu eklenen özellik sayesinde, müşteriler artık cihazlarını kendileri devre dışı bırakabilirler ve böylece kendi DivX VOD cihazlarını daha iyi yönetebilirler.

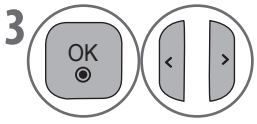


1 

MY MEDIA seçeneğini seçin.

2 

Etkinliği Kaldırma seçeneğini seçin.

3 

Evet seçeneğini seçin.

4 

Etkinliği Kaldırma seçeneğini görüntüleyin.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

EPG (ELEKTRONİK PROGRAM KILAVUZU) (DIJITAL MODDA)

Bu sistem, olası tüm görüntüleme seçeneklerinde gezinmenize yardımcı olmak için Elektronik Program Kılavuzuna (EPG) sahiptir.

EPG program listeleri, tüm mevcut hizmetler için başlangıç ve bitiş zamanları gibi bilgiler sağlar. Ayrıca, programa ilişkin ayrıntılı bilgiler de EPG'de mevcuttur (bu program ayrıntılarının kullanılabilirliği ve miktarı belirli bir yayına bağlı olarak değişebilir).

Bu işlev yalnızca EPG bilgileri yayın şirketleri tarafından yayınlandığında kullanılabilir.
EPG işlevini kullanmadan önce, Zaman menüsünde Saati ayarlamalısınız.

EPG 8 gün boyunca program ayrıntılarını görüntüler.



Mevcut program bilgilerini gösterir

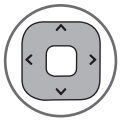
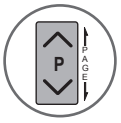
	TV veya DTV Programıyla görüntüler.		Bir Teleteks Programıyla görüntüler.
	Bir Uydu DTV Programıyla görüntüler.		Bir Altyazı Programıyla görüntüler.
	Bir Radyo Programıyla görüntüler.		Bir Scramble Programıyla görüntüler.
AAC	Bir ACC Programıyla görüntüler.	DD	Bir Dolby Dijital Programıyla görüntüler.
4:3	Yayınlanan programın en-boy oranı.	DD+	Bir Dolby Dijital PLUS Programıyla görüntüler.
16:9	Yayınlanan programın en-boy oranı.	576i/p, 720p, 1080i/p : Yayınlanan programın çözünürlüğü	

EPG'yi Açma/Kapama

1 

EPG Açma veya Kapama.

Bir program seçin

1  ya da 

İstediğiniz programı seçin.

ŞİMDİ/SONRA Kılavuz Modunda Düğme İşlevi

Yayınlanan bir programı ve sonrası için programlanmış bir programı görüntüleyebilirsiniz.



RED — EPG modunu değiştirin.

YELLOW — Hatırlamak için **Program** moduna girin.

BLUE — **Program Listesi** moduna girin.

OK — EPG'den çıkın ve seçilen programa geçin.

ŞİMDİ veya **İLERİ** Programı seçin.

GUIDE veya BACK veya EXIT — EPG'yi kapatın.

Yayınlanan Programı seçin.

TV/RAD — DTV veya RADYO Programını seçin.

P PAGE — Sayfa Yukarı/Aşağı.

INFO — Ayrıntılı bilgi açma veya kapama.

8 Günlük Kılavuz Modunda Düğme İşlevi



RED — EPG modunu değiştirin.

GREEN — **Tarih** ayarı moduna girin.

YELLOW — Hatırlamak için **Program** moduna girin.

BLUE — **Program Listesi** moduna girin.

OK — EPG'den çıkın ve seçilen programa geçin.

Program seçin.

Yayınlanan Programı seçin.

P PAGE — Sayfa Yukarı/Aşağı.

GUIDE veya BACK veya EXIT — EPG'yi kapatın.

TV/RAD — DTV veya RADYO Programını seçin.

INFO — Ayrıntılı bilgi açma veya kapama.

Tarih Değiştirme Modunda Düğme İşlevi

GREEN veya ⌄ **Tarih** ayarı modunu kapatın.

‹ › Bir tarih seçin.

OK Seçilen tarih olarak değiştirin.

GUIDE veya BACK veya EXIT EPG'yi kapatın.



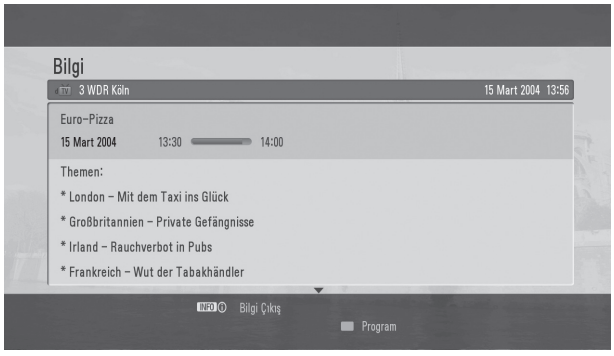
Genişletilmiş Açıklama Kutusunda Düğme İşlevi

INFO Ayrıntılı bilgi açma veya kapama.

⌃ ⌄ Metin Yukarı/Aşağı.

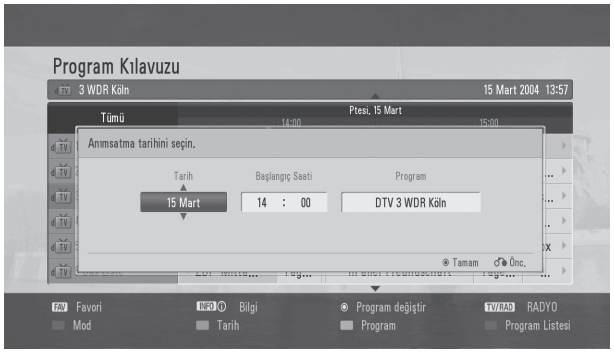
YELLOW Hatırlamak için **Program** moduna girin.

GUIDE veya EXIT EPG'yi kapatın.



Hatırlatma Ayarı Modunda Düğme İşlevi

Hatırlatıcı için başlangıç zamanını ayarlar.



YELLOW — **Program Listesi** moduna girin.

OK — **Zamanlayıcı Kaydetme** seçeneğini seçin.

< > ^ v — **Tarih**, **Başlangıç Saati** veya **Program** seçeneğini seçin.

OK — Hatırlatma için Zamanlayıcıyı kaydedin.

Program Listesi Modunda Düğme İşlevi

Bir program listesi oluşturduysanız, o anda başka bir programı izliyor olsanız bile zamanlanan program zamanlanan saatte görüntülenir.



BLUE — **Program Listesi** moduna girin.

Programlanmış hatırlatıcıyı seçin.

OK — İstediğiniz Seçeneği (Değiştir/Sil/Tümünü Sil) seçin.

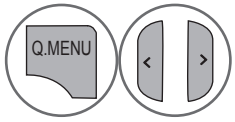
GREEN — Yeni bir hatırlatıcı ekleyin.

BLUE ya da GUIDE — Kılavuz modu olarak değiştirin.

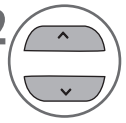
GÖRÜNTÜ KONTROLÜ

GÖRÜNTÜ BOYUYU (EN-BOY ORANI) KONTROLÜ

Ekranı çeşitli görüntü formatlarında izleyebilirsiniz; 16:9, Sadece Tarayın, Orjinal, Tam Geniş, 4:3, 14:9, Yakınlaştırma ve Sinema Zoom1.
Sabit görüntü ekranda uzun süre görüntülenirse, bu sabit görüntü ekranda iz bırakabilir ve görünür durumda kalabilir.

1 

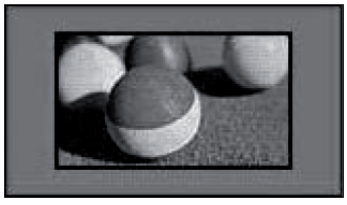
En-Boy Oranı seçeneğini seçin.

2 

İstediğiniz görüntü formatını seçin.

- **RESİM** menüsünde de **En-Boy Oranını** ayarlayabilirsiniz.
- **14:9**, **Yakınlaştırma** veya **Sinema Zoom 1** seçeneğinde **OK** düğmesine basarak gibi zoom boyutunu ve konumunu ayarlayabilirsiniz. Zoom Ayarını tamamladıktan sonra, görüntü Q.Menüye geri döner.

- **16:9**
  Aşağıdaki seçim tüm ekranı doldurmak için, görüntüyü doğrusal oranda yatay olarak ayarlamanıza yardımcı olacaktır (DVD'lerde 4:3 formatında görüntülemek için kullanışlıdır).



- **Sadece Tarayın**
  Aşağıdaki Seçim yüksek çözünürlüklü bir görüntüde orijinal görüntü kaybı olmaksızın görüntüyü en iyi kalitede izlemenizi sağlar.

  NOT :

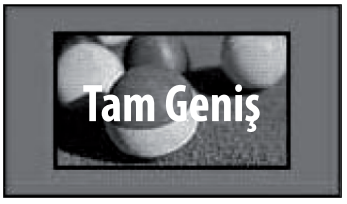
  ► Orjinal Görüntüde parazit varsa, ekranın kenarında paraziti görebilirsiniz.



- **Orijinal**
  TV geniş ekran sinyali aldığında, görüntü formatı yayınını otomatik olarak değiştirir.



- **Tam Geniş**
  TV geniş ekran sinyali aldığında, ekranı tamamen doldurmak için görüntüyü doğrusal oranda yatay ve dikey olarak ayarlamanızı sağlar.



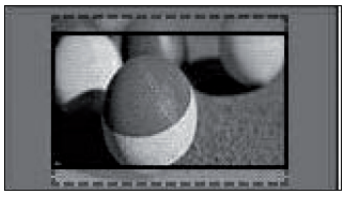
- **4:3**
  Aşağıdaki seçim orijinal 4:3 en-boy oranına sahip bir görüntüyü görüntülemenizi sağlar, ekranın sağında ve solunda gri çubuklar görünür.



- **14:9**
  14:9 formatında bir görüntüyü veya 14:9 modunda bir genel TV programını izleyebilirsiniz. 14:9 ekranı 4:3 ile aynı şekilde görüntülenir, fakat sağa ve solo doğru büyütülür.



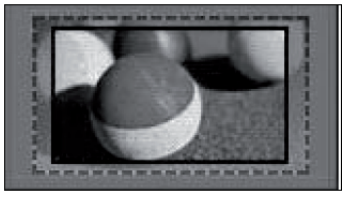
- **Yakınlaştırma**
  Aşağıdaki seçim bir taraftan tüm ekranını doldururken herhangi bir değişiklik olmaksızın görüntüyü izlemenizi sağlar. Ancak, görüntünün altı ve üstü kırpılır.



- **Sinema Zoom 1**
  Görüntüyü doğru oranda büyütmek istiyorsanız, Sinema Zoom1 seçeneğini seçin.

  NOT :

  ► Görüntüyü genişlettiğinizde ya da küçülttüğünüzde, görüntü bozulabilir.



◄ veya ► düğmesi: Sinema Zoom oranını genişleterek ayarlayın. Ayar aralığı 1 - 16 arasındadır.
▲ veya ▼ düğmesi: Ekranı hareket ettirir.

NOT:

► Sadece Komponenet ve HDMI modunda 4:3, 16:9 (Geniş), 14:9, Yakınlaştırma, Sinema Zoom1 seçeneklerini seçebilirsiniz.
► Sadece RGB modunda 4:3, 16:9 (Geniş) seçeneklerini seçebilirsiniz.
► HDMI/Komponenet/Dijital TV (720P üstü) modunda, Sadece Tarayın seçeneği kullanılabilir.

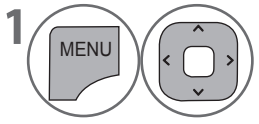
GÖRÜNTÜ KONTROLÜ

ENERJI TASARRUFU

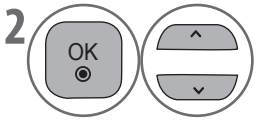
TV'nin güç tüketimini azaltır.

Ekranınızın parlaklığını **Enerji Tasarrufu seviyesini** veya **Resim Modu** ayarlayarak arttırabilirsiniz.

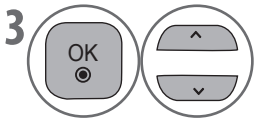




RESİM seçeneğini seçin.



Enerji Tasar. seçeneğini seçin.



Oto., Kapat, Minimum, Orta, Maksimum, **Video Sessiz** seçeneğini seçin**.**

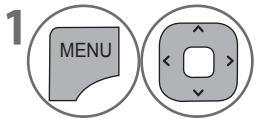
- Ekran kapalı seçeneğini seçtiğinizde, 3 saniye sonra TV kapanır.
- **"Enerji Tasar.**-**Minimum**, **Orta**, **Maksimum"** ayarı yaparsanız, Arka Işık özelliği çalışmaz.
- Bu özelliği uzaktan kumanda üzerinde **ENERGY SAVING** düğmesine basarak da ayarlayabilirsiniz.
- Otomatik olarak seçtiğiniz zaman, Arka Işık akıllı sensör TV'de olduğunda çevre koşullarına bağlı olarak akıllı sensör ile otomatik olarak ayarlanır.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

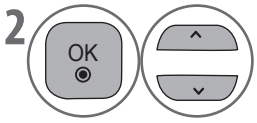
ÖNCEDEN AYARLANMIŞ GÖRÜNTÜ AYARLARI - GÖRÜNTÜ MODU

Akıllı Sensör	Görüntüyü çevre koşullarına göre ayarlar.
Canlı	Canlı görüntünün kontrastını, parlaklığını, rengini ve keskinliğini güçlendirir.
Standart	En genel ekran görüntüsü durumu.
Sinema	Film izlemek için videoyu en iyi duruma getirir.
Spor	Spor olaylarını izlemek için videoyu en iyi duruma getirir.
Oyun	Oyun oynamak için videoyu en iyi duruma getirir.

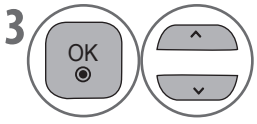




RESİM seçeneğini seçin.



Resim Modu seçeneğini seçin.



Akıllı Sensör, **Canlı**, **Standart**, **Sinema**, **Spor** veya **Oyun** seçeneğini seçin.

- **Resim Modu** TV'yi en iyi görüntüyü sağlamak için ayarlanır. Program kategorisine bağlı olarak **Resim Modu** menüsünde önceden ayarlanmış değeri seçin.
- **Q.MENU Resim Modu** da ayarlayabilirsiniz.
- **Akıllı Sensör** : Görüntüyü çevre koşullarına göre ayarlar.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

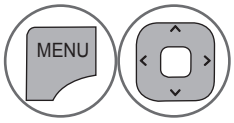
GÖRÜNTÜ KONTROLÜ

MANUEL GÖRÜNTÜ AYARI - KULLANICI MODU

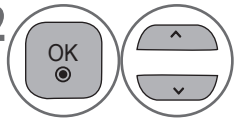


- **Arka Işık**
  Ekranın parlaklığını kontrol etmek için, LCD panelinin parlaklığını ayarlayın. Parlaklık ayarı yaparken, arka ışığı da ayarlamanız önerilir.
- **Kontrast**
  Görüntüdeki siyah ve beyaz arasında sinyal seviyesini ayarlar. Görüntünün parlak kısmı doygunlaştığı zaman, Kontrast özelliğini kullanabilirsiniz.
- **Parlaklık**
  Görüntüdeki temel sinyal seviyesini ayarlar.
- **Keskinlik**
  Görüntünün açık ve koyu alanları arasındaki kenarlarda canlılık seviyesini ayarlar. Seviye ne kadar düşükse, görüntü o kadar yumuşaktır.
- **Renk**
  Tüm renklerin yoğunluğunu ayarlar.
- **Ton**
  Kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar.

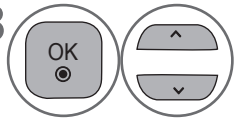
---

1 

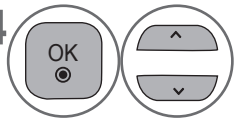
RESİM seçeneğini seçin.

2 

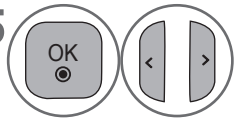
Resim Modu seçeneğini seçin.

3 

Canlı, **Standart**, **Sinema**, **Spor** veya **Oyun** seçeneğini seçin.

4 

Arka Işık, **Kontrast**, **Parlaklık**, **Keskinlik**, **Renk** veya **Ton** seçeneğini seçin.

5 

Uygun ayarları yapın.

- **Arka ışık kullanımının faydaları**
- Elektrik tüketimini %60'a kadar azaltır.
- Siyah parlaklığı azaltılır. (Siyah derinliği ne kadar büyükse, daha iyi kalitede görüntü elde edersiniz.)
- Orijinal sinyal çözünürlüğünü koruyarak parlaklığı ayarlayabilirsiniz.

NOT

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

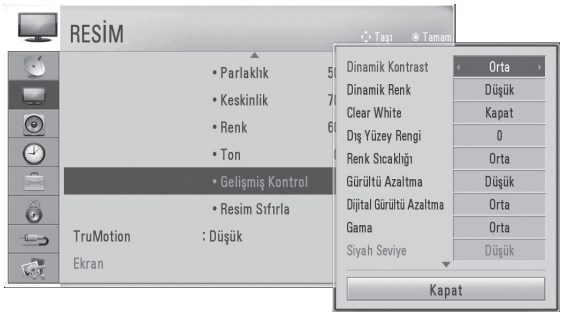
• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

GÖRÜNTÜ İYILEŞTIRME TEKNOLOJISI

Her bir Görüntü Modu için ekranı ayarlayın ya da özel video ekranına göre video değerlerini ayarlayın.

Her giriş için farklı video değeri ayarlayabilirsiniz.

Her video modunda ayarlar yaptıktan sonra, fabrika varsayılan ekranına sıfırlamak için, her Görüntü Modu için "Görüntü Sıfırlama" işlevini kullanın.



---

1 MENU

RESİM seçeneğini seçin.

2 OK

Gelişmiş Kontrol seçeneğini seçin.

3 OK

İstediğiniz kaynağı seçin.
Dinamik Kontrast, **Dinamik Renk**, **Clear White**, **Dış Yüzey Rengi**, **Renk Sıcaklığı**, **Gürültü Azaltma**, **Dijital Gürültü Azaltma**,**Gama**, **Siyah Seviye**, **Göz Koruması**, **Gerçek Sinema**, **Renk Gamı** veya **xvYCC**. (Sayfa 92 ile 93'e başvurun)

4

Uygun ayarları yapın.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

GÖRÜNTÜ KONTROLÜ

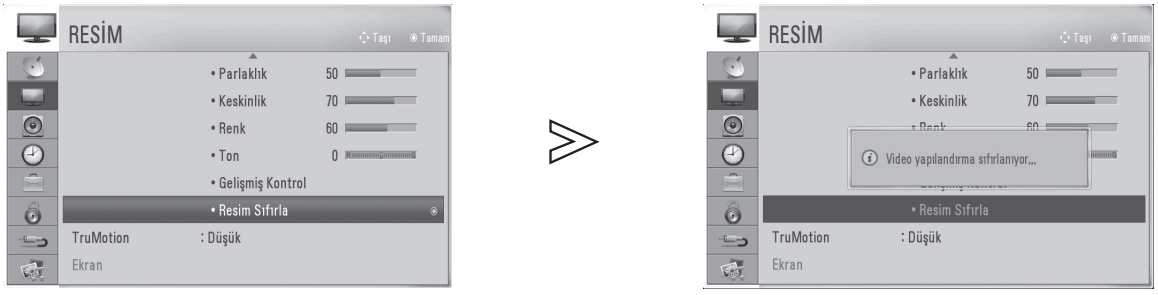
Dinamik Kontrast (Kapat/Düşük/Orta/Yüksek)	■ Ekranın parlaklığına göre en iyi seviyede tutmak için kontrastı ayarlar. Parlak kısımlar daha parlak koyu kısmın daha koyu yapılarak görüntü iyileştirilir.
Dinamik Renk (Kapat/Düşük/Yüksek)	■ Ekran renkleri daha canlı, zengin ve net görünecek şekilde ayarlar. Bu özellik kırmızı, mavi, yeşil ve beyazın daha canlı gözükmesi için renk tonu, doygunluk ve parlaklığı ayarlar.
Dış Yüzey Rengi (-5 ila 5)	■ Videonun ten alanını algılayarak doğal ten rengi sunar.
Gürültü Azaltma (Kapat/Düşük/Orta/Yüksek/ Oto.) (Yalnızca Analog Modda)	■ Videonun kalitesini değiştirmeden ekran parazitini azaltır.
Dijital Gürültü Azaltma (Düşük/Orta/Yüksek/Kapat)	■ İlgili MPEG sıkıştırılmış videonun parazitini yok eder.
Gama (Gelişmiş Kontrol: Düşük/Orta/Yüksek Uzman Ayarı: 1.9/2.2/2.4)	■ Görüntünün karanlık bölgesinin ve orta gri seviye bölgesinin parlaklığını ayarlayabilirsiniz. • **Düşük/1.9** : Görünütünün koyu ve orta gri seviye bölgesini daha parlak yapın. • **Orta/2.2** : Orijinal görüntü seviyeleri sunun. • **Yüksek/2.4** : Görünütünün koyu ve orta gri seviye bölgesini daha koyu yapın.
Siyah Seviye (Düşük/Yüksek/Otomatik)	• **Düşük**: Ekranın görüntüsü daha koyu olur. • **Yüksek** : Ekranın görüntüsü daha parlak olur. • **Otomatik** : Ekranın siyah seviyesini ayarlar ve Yüksek ya da Düşük olacağını otomatik olarak belirler. ■ Ekranın siyah seviyesini uygun seviyede ayarlar. ■ Bu işlev aşağıdaki modlarda 'Düşük' veya 'Yüksek' seçeneğinin seçilmesini sağlar: AV(NTSC-M), HDMI veya Komponent. Aksi takdirde, 'Siyah seviyesi' 'Otomatik' olarak ayarlanır.
Clear White (Kapat/Düşük/Yüksek)	■ Ekranın beyaz alanını daha parlak ve açık yapın.
Göz Koruması (Düşük/Yüksek/Kapat)	*Bu özellik her modelde bulunmayabilir. ■ Ekranın çok parlak olmasını önlemek için parlaklığı ayarlar. Aşıtı parlak görüntüleri matlaştırır. ■ Bu özellik **"Resim Modu-Canlı, Sinema, Akıllı Sensör"** modunda devre dışı bırakılır.
Gerçek Sinema [Açık/Kapat]	■ Titreme etkisini yok ederek sinema benzeri bir video izleyebilirsiniz. ■ Film olarak oluşturulmuş sinema içerikleri izlerken, bu işlevi kullanın. ■ Bu özellik TruMotion kapalı olduğu zaman çalışabilir.

Renk Gamı (Gelişmiş Kontrol: Geniş/Standart)	• **Standart** : Ekran özelliklerinden bağımsız olarak, giriş sinyali standartlarına göre orijinal renk elde eden moddur. • **Geniş** : TV ekranındaki maksimum renk alanını kullanan moddur. ■ Sunulabilen renk alanı kullanımını en yüksek düzeye çıkarın.
xvYCC (Oto./Kapat/Açık)	*Bu özellik her modelde bulunmayabilir. ■ Bu işlev zengin renk sunmak içindir. ■ Bu işlev xvYCC sinyali HDMI ile girildiğinde, "Görüntü modu, Sinema, Uzman" modlarında etkinleştirilir.
Renk Sıcaklığı (Orta/Sıcak/Soğuk)	• Bu, istediğinizi hissetmeniz için genel ekran rengini ayarlamanız için mevcut bir işlevdir. a. • Yöntem : 2 Nokta • Model: İç, Dış • Kırmızı/Yeşil/Mavi Kontrast, Kırmızı/Yeşil/Mavi Parlaklık: Ayarlama aralığı -50 ila +50'dir. b. • Yöntem : 10 nokta IRE • Model: İç / Dış • IRE (Radyo Mühendisleri Enstitüsü) video sinyalinin boyutunu gösteren ünitedir ve 10, 20, 30 ila 100 olarak ayarlanabilir. Her ayara göre Kırmızı, Yeşil veya Mavi rengini ayarlayabilirsiniz. • Parlaklık: Bu işlev 2.2 gamma için hesaplanan parlaklık değerini gösterir. 100 IRE'de istediğiniz parlaklık değerini girebilirsiniz, sonra 10 IRE'den 90 IRE'ye kadar her 10 adımda bir 2.2 gamma için hedef parlaklık değeri görüntülenir. • Kırmızı/Yeşil/Mavi: Ayarlama aralığı -50 ila +50'dir

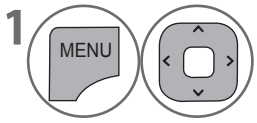
GÖRÜNTÜ KONTROLÜ

RESIM SIFIRLAMA

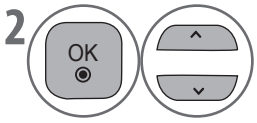
Seçilen görüntü modlarını varsayılan fabrika ayarlarına geri getirir.



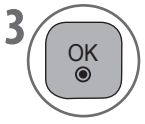
---

1 

RESİM seçeneğini seçin.

2 

Resim Sıfırla seçeneğini seçin.

3 

Ayarlanan değeri başlangıç durumuna getirir.

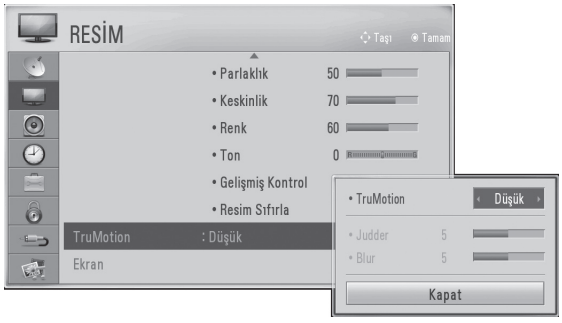
• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

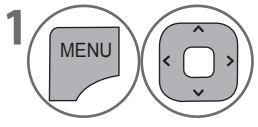
TRUMOTION

Hızlı b'r görüntü ya da Film Kaynaği girdiğinizde, herhangi bir hareket bulanıklığı ve titreme olmaksızın en iyi görüntü kalitesi sağlamak için kullanılır.

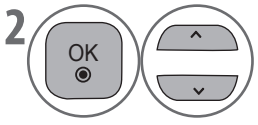
Yüksek: Daha düzgün görüntü hareketini sağlar.
Düşük: Düzgün görüntü hareketi sağlar. Standart kullanım için bu ayarı kullanın.
Kapat: TruMotion özelliğini kapatın.
Kullanıcı: Kullanıcı TruMotion Çalışmasında Bulanıklık ve Titreme seviyesini ayrı ayrı ayarlayabilir.
- **Judder**: Ekran parazitini ayarlayın.
- **Blur** : Ekranın görüntü sonrasını ayarlayın.

Bu özellik RGB-PC,HDMI-PC modunda devre dışıdır.
"TruMotion" özelliğini etkinleştirdiyseniz, ekranda parazit görülebilir.
Bu olursa, "TruMotion" özelliğini "Kapat" olarak ayarlayın.
"Resim Modu-Oyun" seçeneğini seçtiyseniz, **"TruMotion"** özelliğini **"Kapat"** olarak ayarlayın.

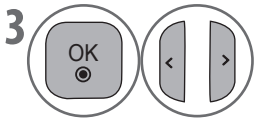




GÖRÜNTÜ seçeneğini seçin.



TruMotion seçeneğini seçin.



Düşük, **Yüksek**, **Kullanıcı** veya **Kapat** seçeneğini seçin.



Uygun ayarları yapın.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

GÖRÜNTÜ KONTROLÜ

GÜÇ GÖSTERGESI

Güç açıldığında, hareketli LED parlaklığını ayarlamanıza yardımcı olur.

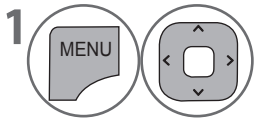
Beklemede Işığı

Bekleme modunda TV'nin önündeki gösterge ışığının Açık mı yoksa Kapalı mı olarak ayarlanacağını belirler.

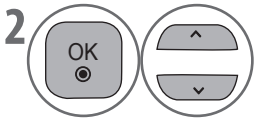
Güç Işığı

Güç açıldığında, TV'nin önündeki gösterge ışığının Açık mı yoksa Kapalı mı olarak ayarlanacağını belirler.

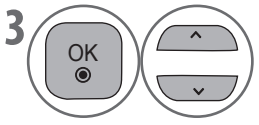




OPSİYON seçeneğini seçin.



Güç Göstergesi seçeneğini seçin.



Beklemede Işığı veya **Güç Işığı** seçeneğini seçin.

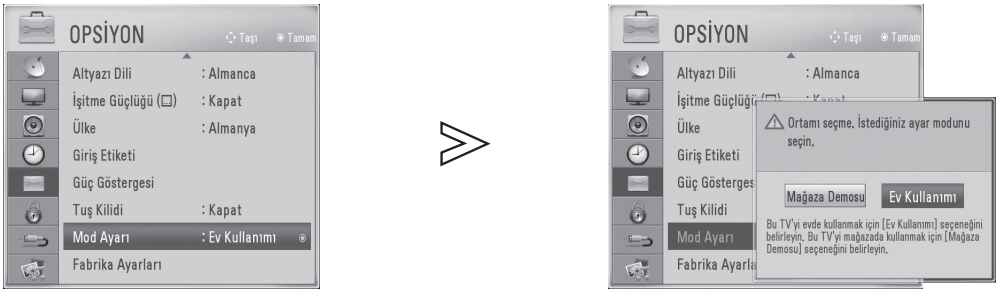


İstediğiniz Kaynağı seçin.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

MOD AYARI

Ev ortamında en iyi görüntü için TV'nizi "**Ev Kullanımı**" modunda ayarlamanızı öneriyoruz.
"**Mağaza Demosu**" modu mağazalardaki görüntü için en uygun moddur.



---

1 MENU

OPSİYON seçeneğini seçin.

2 OK

Mod Ayarı seçeneğini seçin.

3 OK

Mağaza Demosu veya **Ev Kullanımı** seçeneğini seçin.

4 OK

Kaydet.

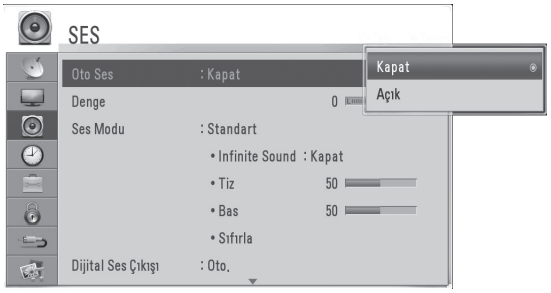
- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

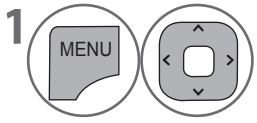
SES & DİL KONTROLÜ

OTOMATIK SES DÜZELTICI

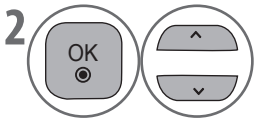
Programı değiştirirseniz, AVL otomatik olarak aynı ses seviyesinde kalır.

Çünkü her yayın istasyonu kendi sinyal koşullarına sahiptir, her kanal değiştiğinde ses seviyesini ayarlamak gerekebilir. Bu özellik her programiçin otomatik ayarlar yaparak kullanıcıların sabit ses seviyesinden yararlanmasını sağlar.

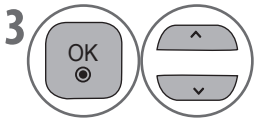




SES seçeneğini seçin.



Oto Ses seçeneğini seçin.



Açık veya **Kapat** seçeneğini seçin.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

ÖNCEDEN AYARLANMIŞ SES AYARLARI - SES MODU

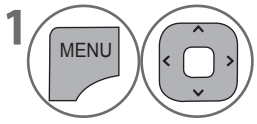
Tercih ettiğiniz ses ayarını seçebilirsiniz; Standart, Müzik, Sinema, Spor veya Oyun ve ekolayzır frekansını ayarlayabilirsiniz.

Ses Modu, TV program içeriğine bağlı olarak uygun ses seçeneklerini ayarladığı için herhangi bir Özel ayar yapmadan en iyi sesin tadını çıkarmanızı sağlar.

Standart, Müzik, Sinema, Spor ve Oyun fabrikada en iyi ses kalitesine için önceden ayarlanmıştır.

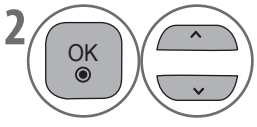
Standart	Standart kalitede ses sunar.
Müzik	Müzik dinlemek için sesi en iyi duruma getirir.
Sinema	Film izlemek için sesi en iyi duruma getirir.
Spor	Spor olaylarını izlemek için sesi en iyi duruma getirir.
Oyun	Oyun oynamak için sesi en iyi duruma getirir.



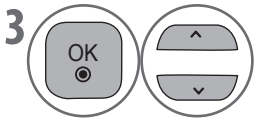


SES seçeneğini seçin.

- **Ses Modu** seçeneğini **Q. Menü**'sünde de ayarlayabilirsiniz.



Ses Modu seçeneğini seçin.



Standart, **Müzik**, **Sinema**, **Spor** veya **Oyun** seçeneğini seçin.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

SES & DİL KONTROLÜ

MANUEL SES AYARLARINI YAPMA - KULLANICI MODU



1 MENU — **SES** seçeneğini seçin.

2 OK — **Ses Modu** seçeneğini seçin.

3 OK — **Standart**, **Müzik**, **Sinema**, **Spor** veya **Oyun** seçeneğini seçin.

4 OK — **Tiz** veya **Bas** seçeneğini seçin.

5 OK — İstediğiniz ses seviyesini ayarlayın.

INFINITE SOUND

Gerçekçi ses için bu özelliği seçin.

1 MENU — **SES** seçeneğini seçin.

2 OK — **Infinite Sound** seçeneğini seçin.

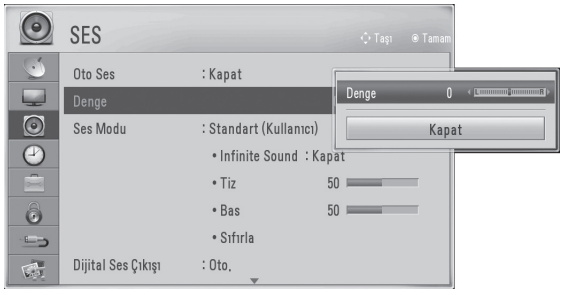
3 OK — **Açık** veya **Kapat** seçeneğini seçin.

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

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

DENGE

Hhoparlörlerin ses dengesini tercih ettiğiniz seviyelerde ayarlayabilirsiniz.



---

1 MENU

SES seçeneğini seçin.

2 OK

Denge seçeneğini seçin.

3 OK

İstediğiniz ayarı yapın.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

SES & DİL KONTROLÜ

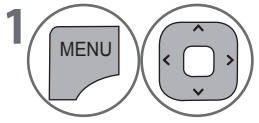
TV HOPARLÖRLERI AÇMA/KAPAMA AYARI

TV dahili hoparlör durumunu ayarlayabilirsiniz.

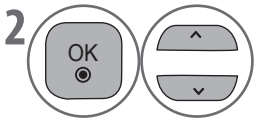
AV1, **AV2**, **AV3**, **KOMPONENT**, **RGB** ve **HDMI1** durumunda HDMI - DVI kablosuyla, herhangi bir video sinyali gelmediğinde bile TV hoparlörleri çalıştırılabilir.

Harici Hi-Fi sistemi kullanmak istiyorsanız, TV dahili hoparlörleri kapatın.

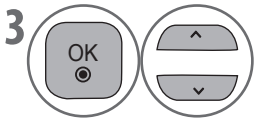




SES seçeneğini seçin.



TV Hoparlörü seçeneğini seçin.

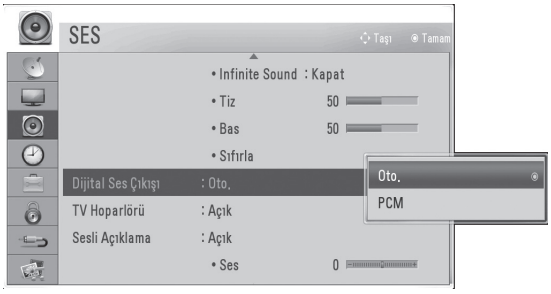


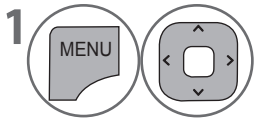
Açık veya **Kapat** seçeneğini seçin.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

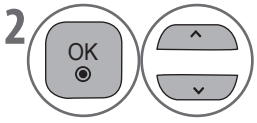
DIJITAL SES ÇIKIŞINI SEÇME

Bu işlev tercih edilen Dijital Ses Çıkışını kullanmanızı sağlar.
TV yalnızca bir kanal Dolby Dijital sesle yayın yapıyorsa Dolby Dijitali çalıştırabilir.
Oto. mevcutsa, Dijital Ses Çıkışı menüsündeki Dolby Dijital SPDIF (Sony Philips Dijital Arayüz) çıkışını Dolby Dijital olarak ayarlanır.
Oto. mevcut olmadığı zaman dijital ses çıkışı menüsünde Dolby Dijital siçiliyse, SPDIF çıkışı PCM (Darbe-Kod Modülasyonu) olur.
Dolby Dijital Ses yayını yapan bir kanalda Dolby Dijital ve Ses dili ayarlanmış olsa bile, yalnızca Dolby Dijital oynatılır.

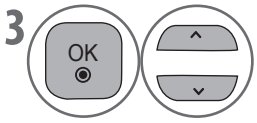




SES seçeneğini seçin.



Dijital Ses Çıkışı seçeneğini seçin.



Oto. veya **PCM** seçeneğini seçin.

DOLBY DIGITAL

Dolby Laboratories'den elde edilen lisans altında üretilmiştir. *Dolby* ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

- HDMI modunda bazı DVD oynatıcıların SPDIF sesini yapamamaları mümkündür. Bu durumda, DVD oynatıcının dijital ses çıkışını PCM olarak ayarlayın.

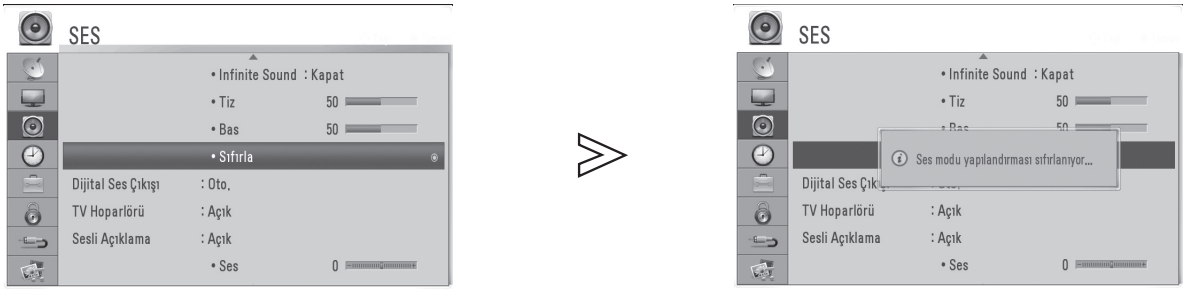
Öğe	Ses Girişi	Dijital Ses çıkışı
Oto.	MPEG	PCM
	DD	DD
	DD+	DD
PCM	MPEG	PCM
	DD	PCM
	DD+	PCM

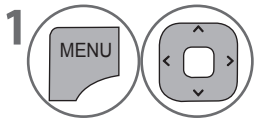
- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

SES & DİL KONTROLÜ

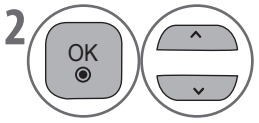
SES SIFIRLAMA

Seçilen ses modunu varsayılan fabrika ayarlarına geri döndürün.

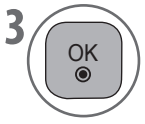




SES seçeneğini seçin.



Sıfırla seçeneğini seçin.



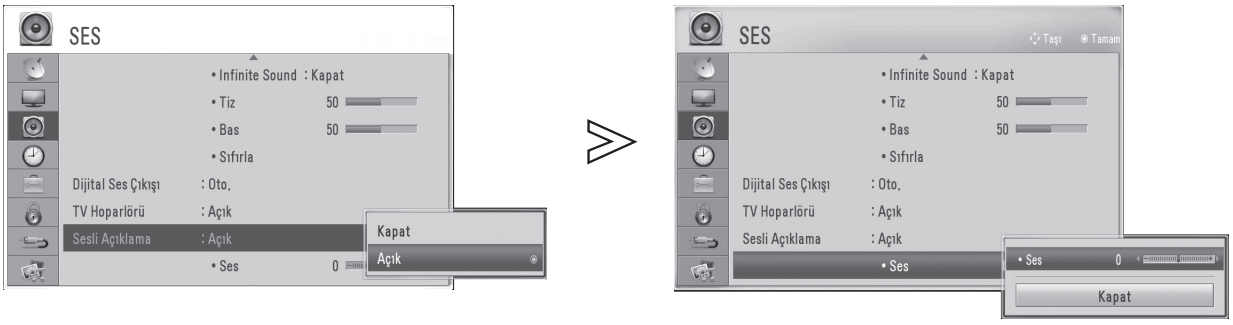
Ayarlanan değeri başlangıç durumuna getirir.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

SES TANIMI(YALNIZCA DIJITAL MODDA)

Bu işlev görme engelliler içindir ve temel sese ek olarak TV programlarında mevcut durumu belirten açıklayıcı ses sağlar.

Ses Tanımı Açık seçeneği seçildiğinde, temel ses ve Ses Tanımı yalnızca Ses Tanımı içeren programlarda sağlanır.



1 MENU

SES seçeneğini seçin.

- Ses tanımının kullanılabilirliği bilgi çubuğunda "AD" ile gösterilir.
- **AD** düğmesini kullarak etkinleştirebilirsiniz.

2 OK

Sesli Açıklama seçeneğini seçin.

3 OK

Açık seçeneğini seçin.

Açık seçeneğini seçerek Ses Tanımı Seviyesini Ayarlama

4 MENU

Ses seçeneğini seçin.

5 OK

İstediğiniz ayarı yapın.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

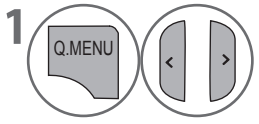
SES & DİL KONTROLÜ

I/II

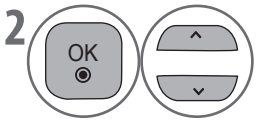
Stereo/Dual Alımı(Yalnızca Analog Modda)

Program seçildiği zaman, istasyonun ses bilgisi program numarası ve istasyon adı ile birlikte görüntülenir.





SES seçeneğini seçin.



Ses çıkışını seçin.

Yayın	Ekran Görüntüsü
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I , DUAL I I , DUAL I+I I

- **Mono ses seçimi**
  Stereo alımında stereo sinyali zayıfsa, mono durumuna geçebilirsiniz. Mono alımında sesin netliği iyileştirilir.
- **Dual dil yayını için dil seçimi**
  Program iki dilde (dual dil) alınabiliyorsa, DUAL I, DUAL II veya DUAL I+II durumuna geçebilirsiniz.

DUAL I	Birincil yayın dilini hoparlörlere gönderir.
DUAL II	İkincil yayın dilini hoparlörlere gönderir.
DUAL I+II	Her hoparlöre ayrı bir dil gönderir.

NICAM Alımı(Yalnızca Analog Modda)

TV NICAM alımı için bir alıcıya sahipse, yüksek kalitede NICAM (Yakınlardaki Anlık Ses Birleşimi) dijital sesi alınabilir.
Ses çıkışı alınan yayın türüne göre seçilebilir.

❶ **NICAM** mono alındığında, **NICAM MONO** veya **FM MONO** seçeneğini seçebilirsiniz.

❷ **NICAM** stereo alındığında, **NICAM STEREO** veya **FM MONO** seçeneğini seçebilirsiniz.
Stereo sinyali zayıfsa, **FM MONO** durumuna geçin.

❸ **NICAM dual** alındığında, **NICAM DUAL I**, **NICAM DUAL II**, **NICAM DUAL I+II** veya **FM MONO** seçeneğini seçebilirsiniz.

Hoparlör Ses Çıkışı seçimi

AV, Komponent, RGB ve HDMI modunda, sol ve sağ hoparlörler için ses çıkışını seçebilirsiniz.
Ses çıkışını seçin.

L+R Ses L girişinden gelen ses sinyali sol hoparlöre gönderilir, ses R girişinden gelen ses sinyali sağ hoparlöre gönderilir.

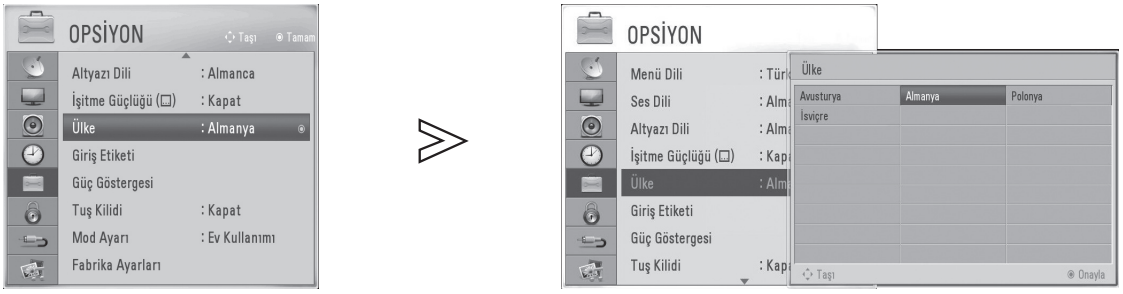
L+L Ses L girişinden alınan ses sinyali sol ve sağ hoparlörlere gönderilir.

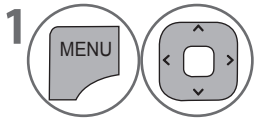
R+R Ses R girişinden alınan ses sinyali sol ve sağ hoparlörlere gönderilir.

SES & DİL KONTROLÜ

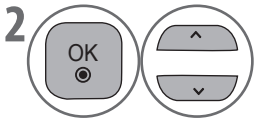
ÜLKE SEÇIMI

Ülke seçimini değiştirmek isterseniz,

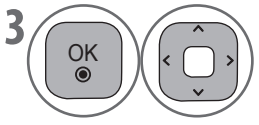




OPSİYON seçeneğini seçin.



Ülke seçeneğini seçin.



İstediğiniz ülkeyi seçin.



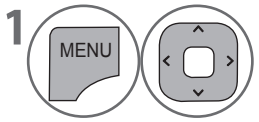
Kaydet.

NOT

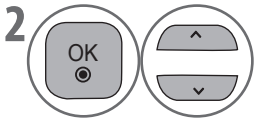
- ► Yanlış ülke seçerseniz, teletekst ekranda düzgün şekilde görüntülenmeyebilir ve teletekst çalışması sırasında bazı sorunlar meydana gelebilir.
- ► CI (Ortak Arayüz) işlevi ülke yayın koşullarına bağlı olarak uygulanamayabilir.
- ► DTV modu kontrol düğmeleri ülke yayın koşullarına bağlı olarak çalışmayabilir.
- ► Dijital yayın yönetmeliğinin sağlanamadığı ülkelerde, bazı DTV işlevleri dijital yayın koşullarına bağlı olarak çalışmayabilir.

DIL SEÇIMI

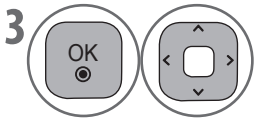
Varsayılan dili ve ağır işitme durumunu seçin.



OPSİYON seçeneğini seçin.



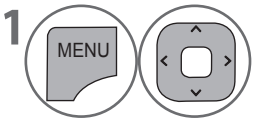
Menü Dili, **Ses Dili** veya **Altyazı Dili** seçeneğini seçin.



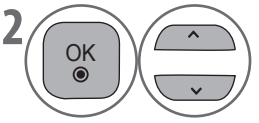
İstediğiniz dili seçin.



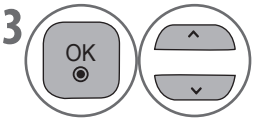
Kaydet.



OPSİYON seçeneğini seçin.



Seç **İşitme Güçlüğü** ( ).



Açık veya **Kapat** seçeneğini seçin.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

Ses/Altyazı Dili (Yalnızca Dijital Modda)

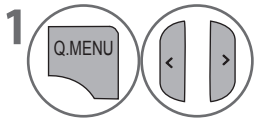
Birincil Ses Dili ve Altyazı dili olarak seçtiğiniz dil desteklenmiyorsa, ikincil kategoride bir dil seçebilirsiniz.

Seçilen dildeki ses verileri yayınlanmıyorsa, varsayılan dil sesi oynatılır. Seçilen dildeki altyazı verileri yayınlanmıyorsa, varsayılan dil altyazısı oynatılır.

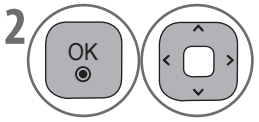
< Ses Dili Seçimi >

Ses işlevi tercih edilen dilin seçilmesini sağlar.

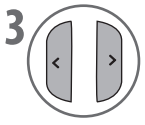
► İki veya daha fazla ses dili yayın yapılıyorsa, ses dilini seçebilirsiniz.



Ses seçeneğini seçin.



Ses dilini seçin.



L+R, **L+L** veya **R+R** seçeneğini seçin.

Ses Dili OSD Bilgisi

Görüntü	Durum
N.A	Yok
MPEG	MPEG Sesi
DD	Dolby Dijital Ses
	"Görme Engelliler" için Ses
ABC	"Duyma Engelliler" için Ses

Altyazı Dili OSD Bilgisi

Görüntü	Durum
N.A	Yok
TXT	Teletekst Altyazısı
ABC	"Ağır İşitme" için Altyazı

< Altyazı Dili Seçimi >

İki ya da daha fazla altyazı diliyle yayın yapılıyorsa Altyazı işlevini kullanın.

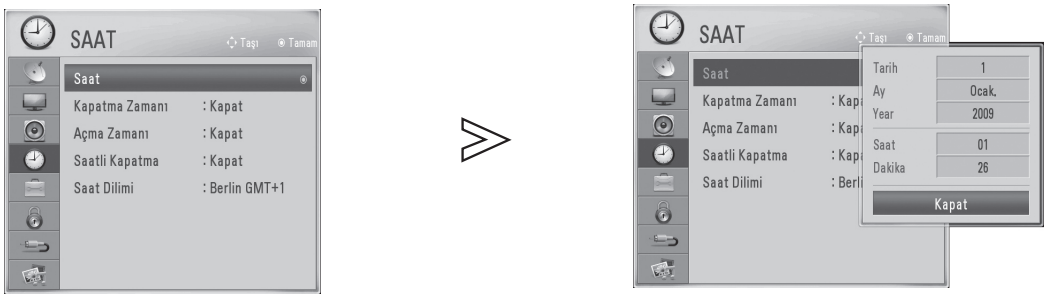
► İki ya da daha fazla altyazı diliyle yayın yapılıyorsa, uzaktan kumandadaki **SUBTITLE** düğmesiyle altyazı dilini seçebilirsiniz.

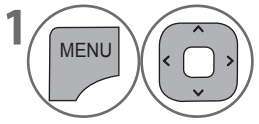
► Bir altyazı dili seçmek için ∧ ∨ düğmesine basın.

SAAT AYARI

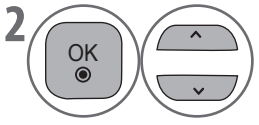
SAAT AYARI

Saat dijital TV sinyalini aldığında otomatik olarak ayarlanır.
Saat DTV moduna ayarlandıktan sonra, saati değiştiremezsiniz.
(Yalnızca TV hiçbir DTV sinyaline sahip değilse, saati manuel olarak ayarlayabilirsiniz.)
Zamanlayıcı işlevini kullanmadan önce, saati doğru bir şekilde ayarlamalısınız.

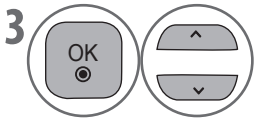




SAAT seçeneğini seçin.



Saat seçeneğini seçin.



Yıl, tarih ya da zaman seçeneğini seçin.



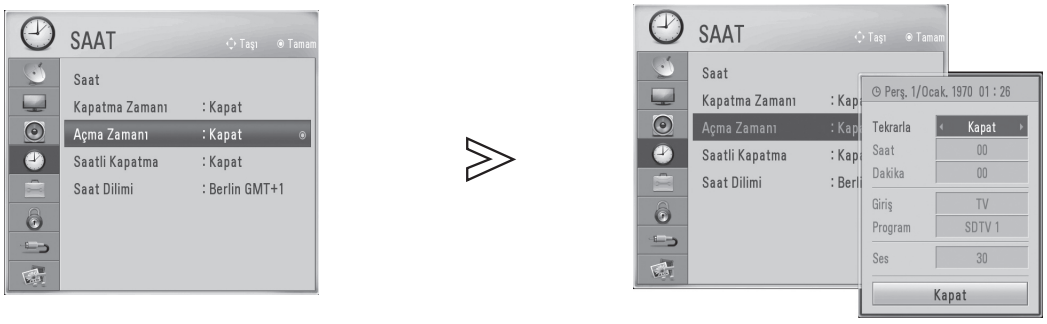
Yıl, tarih ve saat seçeneklerini ayarlayın.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

OTOMATIK AÇMA/KAPAMA SAAT AYARI

Kapama saati işlevi TV'yi önceden ayarlanan bir saatte otomatik olarak bekleme durumuna getirir.
İki saat sonra TV açma saati işlevi ile açılır ve bir düğmeye basılmadığı takdirde otomatik olarak tekrar bekleme moduna geçer.

Açma ve Kapama işlevi aynı saate ayarlanırsa, Kapama işlevi Açma işlevini geçersiz kılar.
TV'nin çalışması için Açma zamanlayıcısında bekleme modunda olmalıdır.



---

1 MENU — **SAAT** seçeneğini seçin.

2 OK — **Kapama Zamanı** veya **Açma Zamanı** seçeneğini seçin.

3 OK — **Tekrarla** seçeneğini seçin.

4 — **Kapat**, **Bir kez**, **Günlük**, **Pzt~Cu**, **Pzt~Cmt**, **Cmt~Paz** veya **Paz** seçeneğini seçin.

5 — Saati ayarlayın.

6 — Dakikayı ayarlayın.

- **Açma/Kapama Zamanı** işlevini iptal etmek için, **Kapat** seçeneğini seçin.
- Yalnızca Açma Saati işlevi için

1 — **Giriş** seçeneğini seçin.

2 — **TV** veya giriş seçeneğini seçin.

3 — Programı ayarlayın.

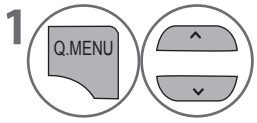
4 — Açma sırasında ses seviyesini ayarlayın.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

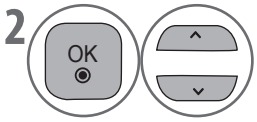
SAAT AYARI

UYUMA ZAMANI AYARI

Uyumadan önce, TV'yi kapatmayı hatırlamak zorunda değilsiniz.
Uyku zamanı, önceden ayarlanan süre geçtikten sonra TV'yi otomatik olarak bekleme moduna alır.



Saatli Kapatma seçeneğini seçin.



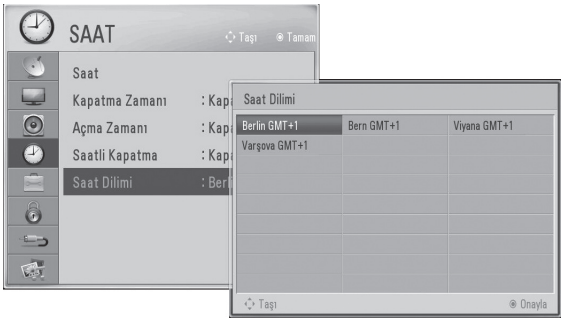
Kapat, **10**, **20**, **30**, **60**, **90**, **120**, **180** veya **240 Dak** seçeneğini seçin.

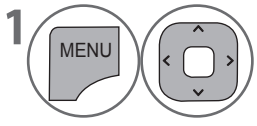
- TV'yi kapattığınızda, önceden ayarlanan uyuma zamanı iptal edilir.
- **Saatli Kapatma** seçeneğini **SAAT** menüsünde de ayarlayabilirsiniz.

SAAT DILIMI AYARI

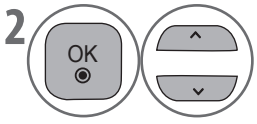
Kendi bölgenizin saat dilimini ayarlayabilirsiniz.



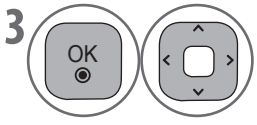




SAAT seçeneğini seçin.



Saat Dilimi seçeneğini seçin.



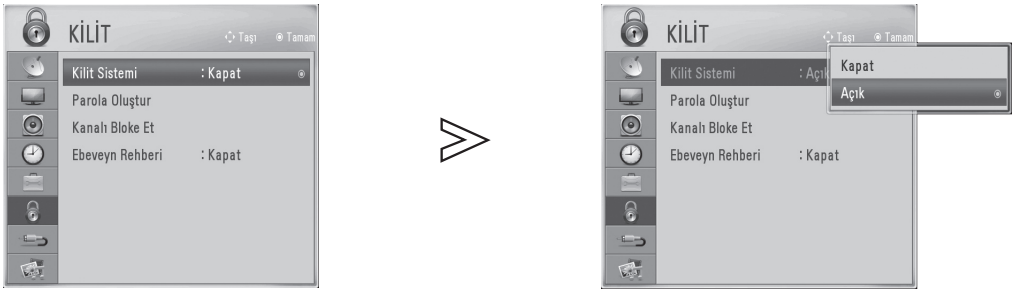
Saat dilimini seçin.

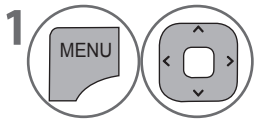
• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

ÇOCUK KİLİDİ / DERECELENDİRMELER

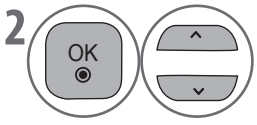
PAROLA OLUŞTUR & SISTEMI KILITLE

Şifreyi girin, uzaktan kumanda üzerinde '0', '0', '0', '0'rakamlarına basın.

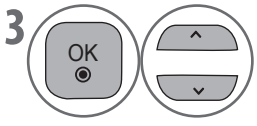




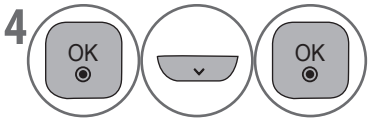
KİLİT seçeneğini seçin.



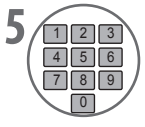
Kilit Sistemi seçeneğini seçin.



Açık seçeneğini seçin.



Şifre oluşturun.



4 haneli bir şifre girin.
Girdiğiniz şifreyi unutmayaya dikkat edin!
Onaylamak için şifreyi tekrar girin.

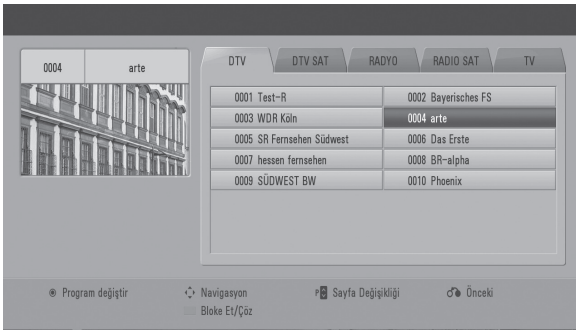
- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçerseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- Şifrenizi unutursanız, şifreyi sıfırlamak için 0325 sayısına basın.

ÇOCUK KİLİDİ / DERECELENDİRMELER

KANALI BLOKE ET

İzlemek istemediğiniz ya da çocuklarınızın izlemesini istemediğiniz programı bloke edin.
Bu işlev **Kilit Sistemi "Açık "** durumunda kullanılabilir.
Bloke edilen bir programları izlemek için şifreyi girin.





1 MENU — **KİLİT** seçeneğini seçin.

2 OK — **Kanalı Bloke Et** seçeneğini seçin.

3 OK — **Kanalı Bloke Et** seçeneğini girin.

4 — Kilitlenecek/kilidi açılacak programı seçin.

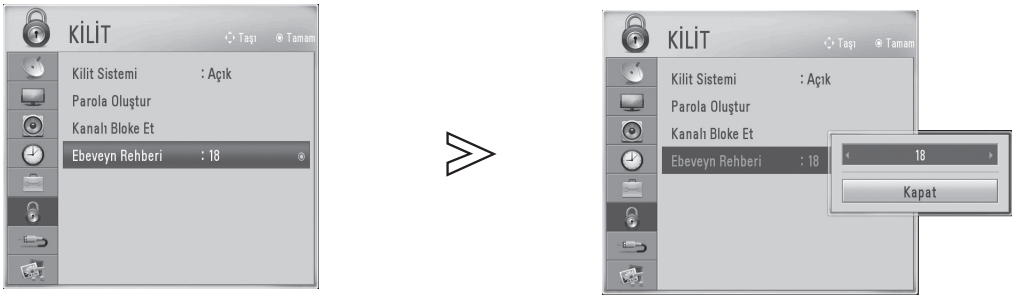
5 GREEN — Kilitle veya Kilidi aç

- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçerseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- Kanal kilitli olduğu zaman bu 🔒 simgesi görüntülenir.

- Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
- Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

ÇOCUK KILIDI(Yalnızca Dijital Modda)

Yayınlanan istasyondan alınan bilgilere göre bu işlevi çalıştırır. Bu nedenle, sinyal yanlış bilgilere sahipse, bu işlev çalışmaz.
Bu menüye erişim elde etmek için, bir şifre gerekir.
Bu ayar, kapalı olarak ayarlansa bile en son hangi seçeneğin ayarlandığını hatırlatmak için programlanmıştır.
Derecelendirme limit ayarlarına göre, çocukların bazı yetişkin TV programlarını izlemesine engel olur.
Bloke edilen bir programları izlemek için şifreyi girin.



1 MENU

KİLİT seçeneğini seçin.

2 OK

Ebeveyn Rehberi seçeneğini seçin.

3 OK

Uygun ayarları yapın.

4 OK

Kaydet.

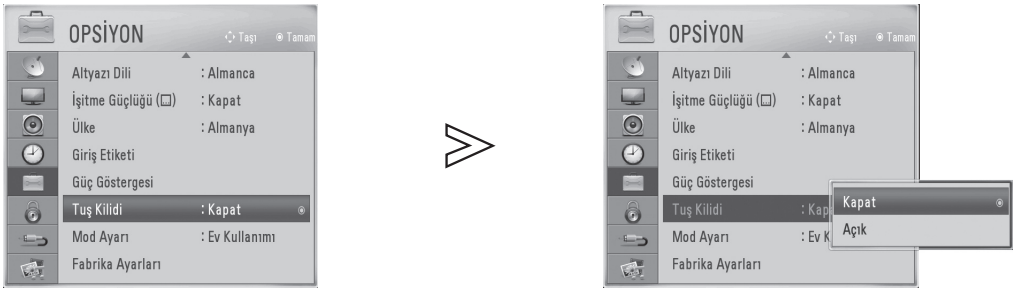
- **KİLİT > Kilit Sistemi** menüsünde, **Açık** seçeneğini seçerseniz, erişmek için şifrenizi girmeniz istenir. 4 haneli şifreyi girmek için, **NUMBER** düğmelerini kullanın.
- Şifrenizi unutursanız, şifreyi sıfırlamak için 0325 sayısına basın.
- **Ebeveyn Rehberi** ayarlıysa, bir ebeveyn derecelendirmesi bulunmayan program kilitlenir.

• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

ÇOCUK KİLİDİ / DERECELENDİRMELER

TUŞ KILIDI

TV, kontrol edilmek için uzaktan kumanda gerektirecek şekilde ayarlanabilir. Bu özellik yetkilendirilmeyen görüntülemeyi engellemek için kullanılır.



1 MENU — **OPSİYON** seçeneğini seçin.

2 OK — **Tuş Kilidi** seçeneğini seçin.

3 OK — **Açık** veya **Kapat** seçeneğini seçin.

4 OK — Kaydet.

- **Tuş Kilidi 'Açık'** durumunda, TV kapalıyla, TV üzerindeki **INPUT**, **P** ∧ ∨ düğmesine basın veya uzaktan kumandada **POWER**, **INPUT**, **P** ∧ ∨ or **NUMBER** düğmelerine basın, böylece TV açılır.I
- **Tuş Kilidi Açık** durumundayken, TV izleme sırasında ön paneldeki herhangi bir düğmeye basılırsa ekranda '⚠**Tuş Kilidi Açık**' açıklaması görüntülenir.

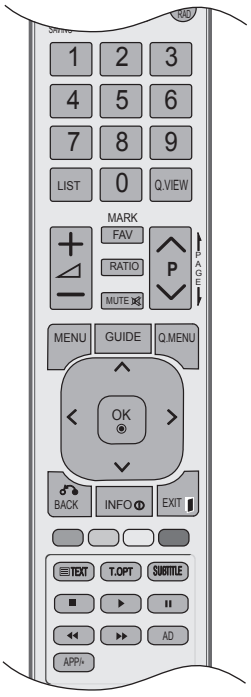
• Normal TV görünümüne dönmek için, **MENU/EXIT** düğmesine basın.
• Bir önceki ekrana dönmek için, **BACK** düğmesine basın.

TELETEKS

*** Bu özellik her ülkede mevcut değildir.**

Teleteks, birçok TV istasyonu tarafından dakika dakika haber, hava durumu, TV programları ve birçok başlığı ücretsiz olarak hizmete sunan ücretsiz bir hizmet yayınıdır.

Bu TV'nin teletekst kod çözücüsü SIMPLE ve FASTEXT sistemlerini destekler. SIMPLE (standart teleteks), ilgili sayfa numaraları girilerek doğrudan seçilen sayfaların sayısından oluşur.
FASTEXT, teletekst bilgilerinin hızlı ve kolay seçilmesini sağlayan daha modern bir yöntemdir.



AÇMA/KAPAMA

Teleteksti açmak için, **TEXT** düğmesine basın. Görüntülenen ilk ve son sayfa ekranda görüntülenir.

Ekranın başlığında iki sayfa numarası, TV istasyon adı, tarih ve saat görüntülenir. İlk sayfa numarası seçimizi gösterir, ikinci sayfa görüntülenen mevcut sayfayı gösterir.

Teleteksti kapatmak için, **TEXT** düğmesine basın. Bir önceki mod tekrar görüntülenir.

BASIT METIN

■ **Sayfa seçimi**

❶ **NUMBER** düğmelerini kullanarak, 3 haneli sayı olarak istediğiniz sayfa numarasını girin. Seçim sırasında, yanlış bir sayı girerseniz, 3 haneli sayıyı tamamlamanız ve ardından doğru sayfa numarasını tekrar girmeniz gerekir.

❷ **P** ∧ ∨ düğmeleri önceki ya da sonraki sayfayı seçmek için kullanılabilir.

FASTEXT

Teletekst sayfaları ekranın altı boyunca renk kodludur ve ilgili renkteki düğmeye basılarak seçilir.

■ **Sayfa seçimi**

❶ **T.OPT** düğmesine basın ve ardından menüsünü seçmek için ∧ ∨ düğmesini kullanın. Dizin sayfası görüntülenir.

❷ Alt satır boyunca renk kodlu olan sayfaları ilgili renkteki düğmeleri kullanarak seçebilirsiniz.

❸ BASİT teletekst modunda olduğu gibi, FASTEXT modunda NUMBER düğmeleriyle 3 haneli sayfa numarasını girerek bir sayfa seçebilirsiniz.

❹ P ∧ ∨ düğmeleri önceki ya da sonraki sayfayı seçmek için kullanılabilir.

ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERI

T. OPT düğmesine basın ve ardından **Metin Seçeneği** menüsünü seçmek için ∧ ∨ düğmesini kullanın.



- **Boyut**
  Çift yükseklikte metin seçer.

- **Dizin**
  Dizin sayfasını görüntüler.

- **Saat**
  Teletekst modunda, bir alt sayfa numarası seçmek için bu düğmeye basın.
  Alt sayfa numarası ekranın alt tarafında görüntülenir. Alt sayfayı tutmak ya da değiştirmek için, RED/GREEN veya NUMBER düğmelerine basın.

- **Tut**
  Bir teletekst sayfası 2 ya da daha fazla alt sayfadan oluştuğunda gerçekleşen otomatik sayfa değişimini durdurur. Alt sayfa sayısı alt sayfa genellikle ekranda saatin altında görüntülenir. Menü seçildiğinde, ekranın sol üst köşesinde durdur sembol görüntülenir ve ve otomatik sayfa değişimi devre dışı bırakılır.

- **Göster**
  Bu menü bilmece veya bulmacaların çözümleri gibi gizlenen bilgiyi görüntüler.

- **Güncelle**
  Yeni bir teletekst sayfası için beklerken ekranda TV görüntüsü görüntüler. Görüntü ekranın sol üst köşesinde olur görüntülenir. Güncellenen sayfa kullanılabilir duruma geldiğinde, ekran sayfa numarası olarak değişir. Güncellenen teletekst sayfasını görüntülemek için, bu menüyü tekrar seçin.

EK

SORUN GIDERME

TV düzgün çalışmıyor.	
Uzaktan kumanda çalışmıyor	- TV ve uzaktan kumanda arasında bir engele neden olan herhangi bir nesne olup olmadığını kontrol edin. Uzaktan kumandanın doğrudan TV'yi işaret ettiğinden emin olun. - Pillerin doğru kutuplara (+, +'ya, -, -'ye) takıldığından emin olun. - Yeni pilleri takın.
Güç birden kapanıyor	- Uyuma Zamanı ayarlı mı? - Güç kontrol ayarlarını kontrol edin. Güç kaynağı kesildi mi? - TV açıksa ve ve hiç giriş sinyali yoksa, 15 dakika sonra otomatik olarak kapanır.

Video işlevi çalışmıyor.	
Görüntü Yok & Ses Yok	- TV'nin açık olup olmadığını kontrol edin. - Başka bir kanal deneyin. Sorun yayından kaynaklanabilir. - Güç kablosu prize doğru bir şekilde bağlanmış mı? - Anten yönünü ve/veya konumunu kontrol edin. - Ana prize başka bir ürün takarak prizi test edin.
TV'yi açtıktan sonra görüntü yavaşça görüntüleniyor.	- Bu normaldir, TV başlatma işlemi sırasında yavaş gelir. 5 dakikadan sonra hala herhangi bir görüntü görüntülenmiyorsa, lütfen servis merkezinizle iletişime geçin.
Renk yok veya zayıf renk ya da zayıf renk	- Rengi menü seçeneğinde ayarlayın. - TV ile VCR arasında yeterli mesafe olmasını sağlayın. - Başka bir kanal deneyin. Sorun yayından kaynaklanabilir. - Video kabloları doğru takılmış mı? - Görüntü parlaklığını geri yüklemek için, tüm işlevleri etkinleştirin.
Yatay/Dikey çubuklar veya görüntü titremesi	- Elektrikli ev aletleri ve güç aracı gibi yerel parazitleri kontrol edin.
Bazı kanallarda zayıf alım	- İstasyon ya da kanal kaynaklı sorunlarda, başka bir istasyona geçin. - İstasyon sinyali zayıf, zayıf sinyalleri almak için anteni yeniden konumlandırın. - Olası parazit kaynaklarını kontrol edin.
Görüntüde çizgiler veya çubuklar	- Anteni kontrol edin (Antenin konumunu değiştirin).
HDMI'ya bağlanıldığında görüntü yok	- HDMI kablonuzun 1.3 ya da daha yüksek sürüm olup olmadığını kontrol edin. - HDMI kabloları HDMI 1.3 sürümünü desteklemiyorsa, titreme olur ya da herhangi bir ekran görüntüsü gerçekleşmez. Lütfen en az HDMI 1.3 sürümünü destekleyen daha yüksek sürümdeki kabloları kullanın.

Ses işlevi çalışmıyor.	
Görüntü Var & Ses Yok	- ◿ + veya - düğmesine basın. - Ses kapalı mı? **MUTE** düğmesine basın. - Başka bir kanal deneyin. Sorun yayından kaynaklanabilir. - Ses kabloları doğru takılmış mı?
Hoparlörlerin birinden ses gelmiyor	- **Denge**'yi menü seçeneğinde ayarlayın.
TV'nin içinden garip sesler geliyor	- TV açılıp kapandığında ortam neminde ve sıcaklığında gerçekleşen bir değişiklik garip seslere yol açabilir ve bu ve TV'de bir arıza olduğunu göstermez.
HDMI veya USB'ye bağlanıldığında ses yok	- HDMI kablosunun 1.3 sürümünün üzerinde olduğunu kontrol edin. - USB kablosunun 2.0 sürümünün üzerinde olduğunu kontrol edin.

PC modunda sorun var. (Yalnızca geçerli PC modu)	
Sinyal aralık dışında (Geçersiz format)	- Çözünürlüğü, yatay frekansı veay dikey frekansı ayarlayın. - Giriş kaynağını kontrol edin.
Arkaplanda dikey çubuk veya şerit & Yatay Parazit & Yanlış konum	- Otomatik yapılandır seçeneğini kullanın veya saat, aşama veya H/V konumunu ayarlayın. (Seçenek)
Ekran rengi sabit değil ya da tek renk	- Sinyal kablosunu kontrol edin. - PC video kartını tekrar yükleyin.

RESİM ayarlarında sorun var.	
Kullanıcı resim ayarlarını değiştirdiyse, belirli bir süre sonra TV otomatik olarak başlangıç ayarlarına döner.	- Bunun anlamı TV'nin mevcut durumda **Mağaza Demosu** modunda ayarlı olduğudur. Ev kullanım moduna geçmek için, aşağıdakileri yapmalısınız: TV Menüsünde, **OPSİYON** -> **Mod Ayarı** Seç -> **Ev Kullanımını** Seç seçeneğini seçin. Böylece, **Ev kullanımı** moduna geçişiniz tamamlanır.

BAKIM

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

Dikkat:

► Temizliğe başlamadan önce, gücü kapattığınızdan ve güç kablosunu prizden çektiğinizden emin olun.

Ekranı Temizleme

❶ Tozu ekrandan uzak tutmanın en iyi yollarından birisi, yumuşak bir bezi çok az yumuşatıcı ya da bulaşık deterjanı içeren ılık suda ıslatıp ekranı silmektir. Bezi kuruyuncaya kadar sıkın ve ardından ekranı silmek için kullanın.

❷ Ekranda hiç su kalmadığından emin olun. Açmadan önce tüm suyun veya nemin buharlaşmasını sağlayın.

Kabini Temizleme

- Kir veya tozu gidermek için, kabini yumuşak, kuru, lifsiz bir bezle silin.
- Islak bez kullanmayın.

Genişletilmiş Eksiklik

DİKKAT

► TV'nin uzun bir süre kapalı kalacağını tahmin ediyorsanız (tatil gibi), olası yangın veya güç artışlarına karşı koruma sağlamak için güç kablosunu prizden çıkarın.

ÜRÜN TEKNIK ÖZELLIKLERI

MODELLER		32LD5**	42LD5**	32LE5***	42LE5***
		32LD570-ZB	42LD570-ZB	32LE5700-ZC	42LE5700-ZC
Boyutlar (G x Y x D)	standla	800 mm x 563 mm x 207 mm	1024 mm x 695 mm x 261 mm	784,6 mm x 558,1 mm x 221 mm	1016 mm x 692 mm x 270 mm
	standsız	800 mm x 503 mm x 74,7 mm	1024 mm x 632 mm x 78,7 mm	784,6 mm x 499,5 mm x 39,9 mm	1016 mm x 630 mm x 29,3 mm
Ağırlık	standla standsız	9,8 kg 8,8 kg	15,9 kg 14,3 kg	12,4 kg 10,6 kg	19,5 kg 17,0 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50/60 Hz 160 W	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 180 W	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 130 W	AC 100-240 V~ 50/60 Hz 165 W
CI Modül Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm			
Televizyon Sistemi Program Kapsamı Harici Anten Direnci		PAL-BG/I/DK, SECAM-BG/DK VHF: E2 den E12'ye, UHF: E21'den E69'a, CATV: S1'den S20'ye, HYPER: S21'den S47'ye 75 Ω			
Çevreselel koşullar	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nemi	0 °C'den 40 °C'ye % 85'ten az			
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 °C'den 60° C'ye % 85'ten az			

■ Aşağıda verilen teknik özellikler kaliteyi iyileştirmek için öncesinde bir bildirim yapılmaksızın değiştirilebilir.

AÇIK KAYNAK LISANSI

AÇIK KAYNAK YAZILIM BILDIRIMI

Bu üründe kullanılan GPL yürütmelikleri ve LPGl kitaplıkları GPL2.0/LGPL2.1 Lisans Anlaşmalarına tabidir:

GPL YÜRÜTMELİKLERİ:

Linux kernel 2.6, busybox

LPGL KİTAPLIKLARI:

uClibc, libexif

LG Electronics ortam maliyeti, nakliye ve kullanma gibi dağıtım kaynaklı maliyeti de dahil etmek için, aşağıdaki LG Electronics e-posta adresinden talep edildikten sonra CD-ROM'unuz üzerinde bir kaynak kodu sağlar sunar.
opensource@lge.com

Bu teklif bu ürünün LG Electronics tarafından dağıtımından itibaren üç (3) yıl için geçerlidir.

Ürünle birlikte sağlanan CD-ROM'dan GPL, LGPL lisanslarının bir kopyasını elde edebilirsiniz.

Bu ürün şunları içerir:

- freetype: telif hakkı © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- libjpeg: Bu yazılım Independent JPEG Group çalışmasının bir parçasına dayalıdır, telif hakkı © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libpng: telif hakkı © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- zlib: telif hakkı © 1995-2005 Jean-loup Gailly ve Mark Adler

Tüm hakları saklıdır.

İşbu belge ile garanti edilen izin, bu yazılımın veya ilişkili dokümantasyon dosyalarının (“Yazılım”) bir kopyasını elde eden herkes için ücretsizdir, kullanım, değiştirme, birleştirme, yayınlama, dağıtma, alt lisanslama ve/veya Yazılımın kopyalarını satma dahil olmak üzere ve bununla sınırlı olmamak kaydıyla Yazılımı düzenleme ve Yazılıma sahip olan belirli izinler sağlama aşağıdaki koşullara tabidir:

YAZILIM GARANTİ, PAZARLANABİLİRLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE İHLAL ETMEME DURUMU DA DAHİL OLMAK ÜZERE VE BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA, HERHANGİ BİR ŞEKİLDE, AÇIK VEYA DOLAYLI GARANTİ OLMAKSIZIN "OLDUĞU" GİBİ SAĞLANIR. HİÇBİR DURUMDA YAZARLAR VEYA TELİF HAKKI SAHİPLERİ, HERHANGİ BİR ANLAŞMA VEYA HAKSIZLIK DURUMUNDA VEYA AKSİ TAKDİRDE YAZILIMLA İLİŞKİLİ OLARAK VEYA YAZILIMDAKİ DİĞER ÖĞELERİN KULLANIMINDAN KAYNAKLANAN HERHANGİ BİR İDDİADAN, HASARDAN VEYA YÜKÜMLÜLÜKTEN 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

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

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

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



TV'nin seri numarasını ve model numarasını kaydedin.
Bu bilgiler için arka kapağa bakın ve servis gerektiğinde satıcınıza bu bilgileri iletin.

Model: _____

Seri No.: _____