LG
Life's Good

TÜRKÇE

KULLANIM KILAVUZU

LED LCD TV

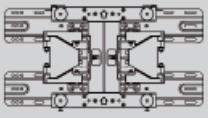
Setinizi çalıştırmadan önce bu kılavuzu lütfen dikkatle okuyun ve ileride başvurmak için saklayın.

www.lg.com

Ayrı satılır

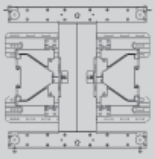
Duvara Montaj Braketi

LSW200BX veya LSW200BXG



(47LX9***)

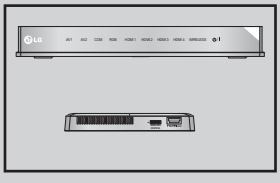
LSW400B veya LSW400BG



(55LX9***)

İsteğe bağlı ekstralar önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir veya kalitesinin artırılması amacıyla üzerinde değişiklik yapılabilir.
Bu öğeleri satın alırken bayiinizle temasa geçin.
Bu aygıt sadece uyumlu LG LED LCD TV ile çalışır.

Kablosuz Medya Kutusu



Genişbant/DLNA Kablosuz LAN Adaptörü



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

İÇİNDEKİLER

HAZIRLIK

LED LCD TV Modelleri : 47/55LX9*** A-1

HARICI CIHAZ AYARLARI

Anten Bağlantısı 1
Komponent kablosu ile bağlarken 2
Bir HDMI kablosu ile bağlama 3
HDMI - DVI kablosu ile bağlama 4
Euro Scart kablosu ile bağlama 5
USB girişi ayarları 6
Bir RF kablosu ile bağlama 6
Bir RCA kablosu ile bağlama 7
D-sub 15 pim kablosu ile bağlama 8
Bir CI Modülünün Eklenmesi 9
Dijital ses çıkış ayarları 10
Harici Cihaz Kablosuz Bağlantı 11
Desteklenen Ekran Çözünürlüğü 12
Bilgisayar Modu Ekran Ayarları 13
Ağ ayarı 17

TELEVIZYON İZLENMESI / PROGRAM KONTROLÜ

Magic Motion Uzaktan Kumanda RF Özellikleri 27
Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydetme .. 27
Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydetme .. 28
Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kullanırken Alınacak Önlemler 28
İmleç Menüsü Seçenekleri 29
Televizyonun açılması 30
Ayarların başlatılması 30
Program Seçimi 30
Ses Seviyesinin Ayarlanması 30
Hızlı Menü 31
Ana Menü 32
Ekran Üstü Menülerinin Seçimi ve Ayarlanması 33
OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA 35
Kablo DTV ayarlama 40
Manuel Program Ayarlama 41
Program Düzenleme 45
Güçlendirici 49
CI [COMMON INTERFACE (ORTAM ARABİRİM)] BİLGİLERİ 50
Yazılım Güncelleme 51
Resim/Ses Testi 53
Sinyal Testi 54
Product/Service Info. 55
Ağ Testi 56
Basit Manuel 56
Program Tablosunun Seçilmesi 57
Favori Program Listesini seçme 58
Giriş Listesi 59
Giriş Etiketi 60
DATA SERVICE (VERİ HİZMETİ) 61
MHP Servisi 62
SIMPLINK 64
AV Modu 68
Başlangıç Ayarına Getirme (Orijinal fabrika ayarlarına getirme) 69

NETCAST

Yasal Duyuru 70
Netcast Menüsü 72
YOUTUBE 73
AccuWeather 75
picasa 76

3D VIDEOYU KULLANMAK IÇIN

3D Video 78
3D Gözlükleri kullanırken dikkat edilecekler 79
3D Video izleme aralığı 79
3D Video İzlemek 80

BIR USB VEYA PC CIHAZI KULLANMAK IÇIN

ENTRY MODE (AV Modu) 82
Bağlantı Yöntemi 83
DLNA 85
Film Listesi 89
FOTOĞRAF LİSTESİ 98
MÜZİK LİSTESİ 106
DIVX Kayıt Kodu 112
Etkinliği Kaldırma 113

OYUN/PROGRAMLAMA

Oyun/Programlama 114

İÇİNDEKİLER

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

EPG (Elektronik program kılavuzu) 119
Genişletilmiş Açıklama 120
Takvim 121
Program Listesi 122

RESİM KONTROLÜ

RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ .123
Resim Sihirbazı 125
Enerji Tasarrufu 126
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI... 127
MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI 128
RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ.....130
Uzman Resim Kontrolü 131
Resim Sıfırlama.....134
Trumotion 135
LED YEREL KARARTMA.....136
Güç Göstergesi 137
MOD AYARI.....138
DEMO MODU (TANITIM MODU) 139

SES & DIL KONTROLÜ

Otomatik Ses Seviyesi Belirleyici.....140
Ses Temizleme II.....141
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU 142
SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU 143
INFINITE SOUND 143
Denge.....144
TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI 145
DTV Ses ayarı (DİJİTAL MODDA).....146
DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME 147
SES SIFIRLAMASI.....148
SES TANIMI (DİJİTAL MODDA) 149
I/II
Stereo/Çift Alım (Yalnızca Analog Modda).....150
NICAM Alımı (Yalnızca Analog Modda).....151
Hoparlör Ses Çıkış Seçimi.....151
SES VE DİL KONTROLÜ EKRAN ÜSTÜ MENÜLER İÇİN DİL/ÜLKE SEÇİMİ.....152
Dil Seçimi 153

SAAT AYARI

Saat Ayarı.....155
Otomatik Açma/Kapatma Zamanlayıcısı.....156
Uyku Zamanlayıcısı Ayarı 157

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

Şifre Belirleme ve Sistem Kilitleme.....158
Program Engelleme 159
Ebeveyn Kontrolü (Yalnızca Dijital Modda) 160
GIRİŞ ENGELLEME 161
Tuş Kilidi.....162

TELETEKST

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA) 163
SIMPLE TEXT (BASİT METİN).....163
TOP TEXT (ÜST METİN).....164
FASTEXT (HIZLI METİN).....164
ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ.....165

DİJİTAL TELETEKST

DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST166
DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST 166

EK

Sorun Giderme.....167
BAKIM 169
Ürün Özellikleri 170
IR KODLARI.....172
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU.....173
Açık kaynak yazılımı bildirimi.....180

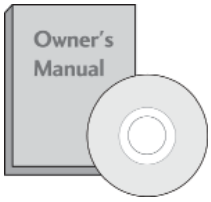
HAZIRLIK

LED LCD TV MODELLERİ : 47/55LX9***

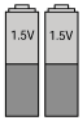
AKSESUARLAR

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

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

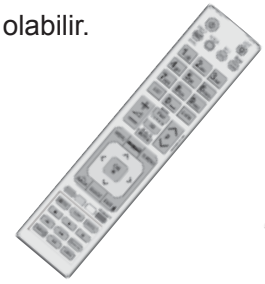


Kullanım Kılavuzu

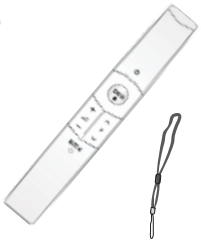


x 4

Piller
(AAA x 2, AA x 2)



Uzaktan Kumanda



Motion Uzaktan Kumanda, Kayış



x 2

3D Gözlük

Bu özellik her modelde mevcut değildir.



Temizleme Bezi
Ekranda kullanmak üzere parlatma bezi.

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

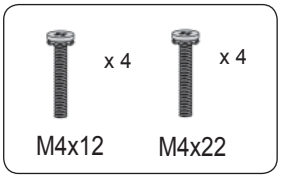
Aşırı kuvvet uygulamayınız. Aksi takdirde tahriş veya renk solması olabilir.



Nero MediaHome 4 Essentials CD



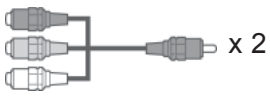
Demir Çekirdek
(Bu özellik her modelde mevcut değildir.)



Ayak gövdesine ait cıvatalar

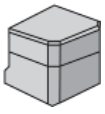


Kablo Tutucu



x 2

Komponent kablosu, AV kablosu



Ayak Arka Kapağı

Demir çekirdeğin kullanımı (Bu özellik her modelde mevcut değildir)

Demir çekirdek güç kablosu fişi prize takılırken elektromanyetik dalga oluşumunu azaltmak için kullanılır.

Demir çekirdek prize ne kadar yakın olursa, dalga azalması açısından o derece iyidir.



Güç kablosu fişine yakın yerleştirin.

HAZIRLIK

ÖN PANEL KONTROLLERİ

NOT

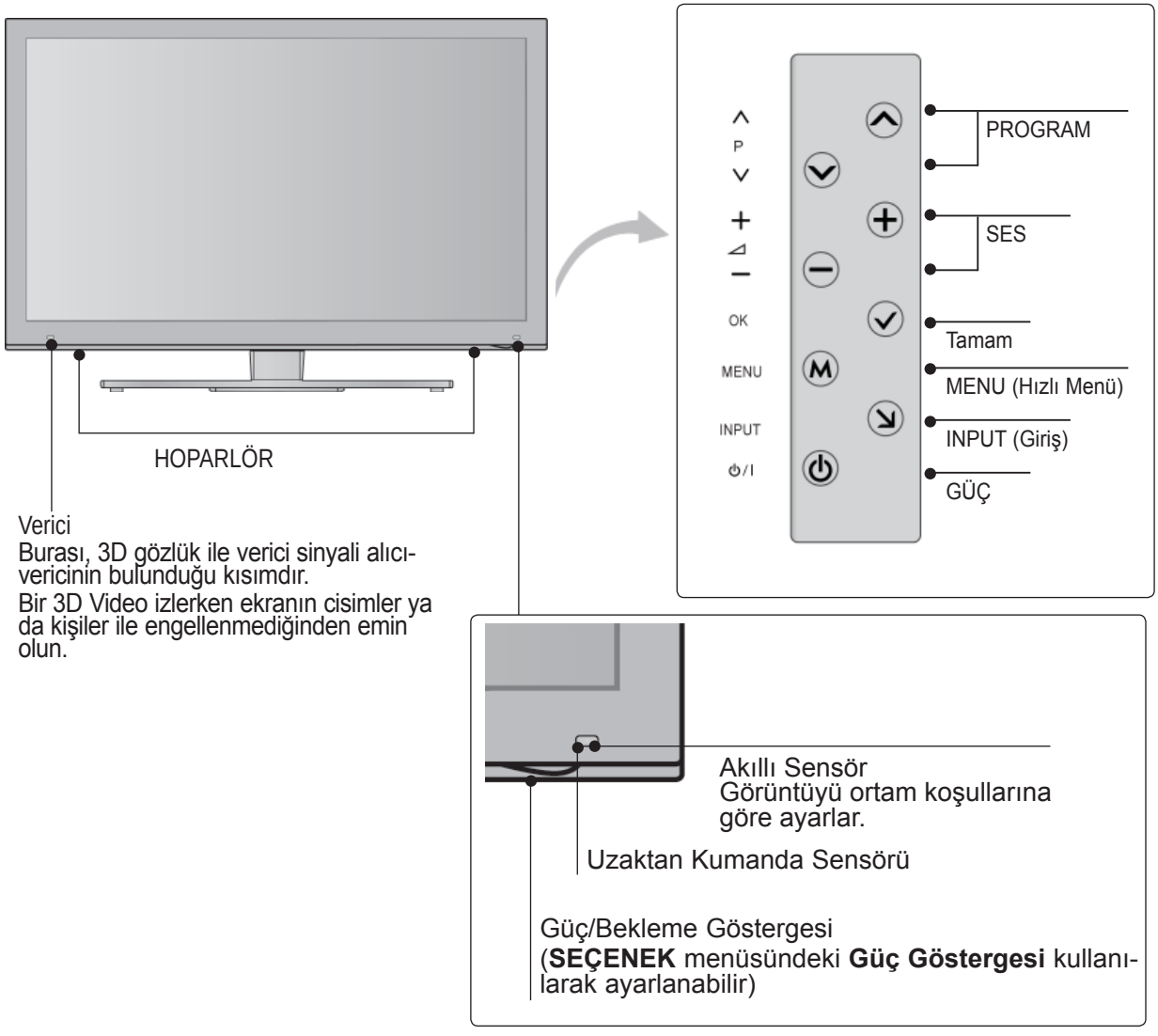
► Güç tüketimini azaltmak amacı ile TV bekleme moduna alınabilir. Belirli bir süre boyunca seyredilmeyecekse, enerji tüketimini azaltmak üzere televizyonunuz cihazın üzerindeki güç düğmesinden kapatılmalıdır.
Kullanım sırasında görüntü parlaklığı düzeyinin düşürülmesi, tüketilen enerji miktarı önemli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

DİKKAT

► Cam standın üzerine basmayın veya herhangi bir darbe gelmesini önleyin. Stand kırılabilir ve cam kırıkları etraftakilerin yaralanmasına ve TV'nin düşmesine neden olabilir.

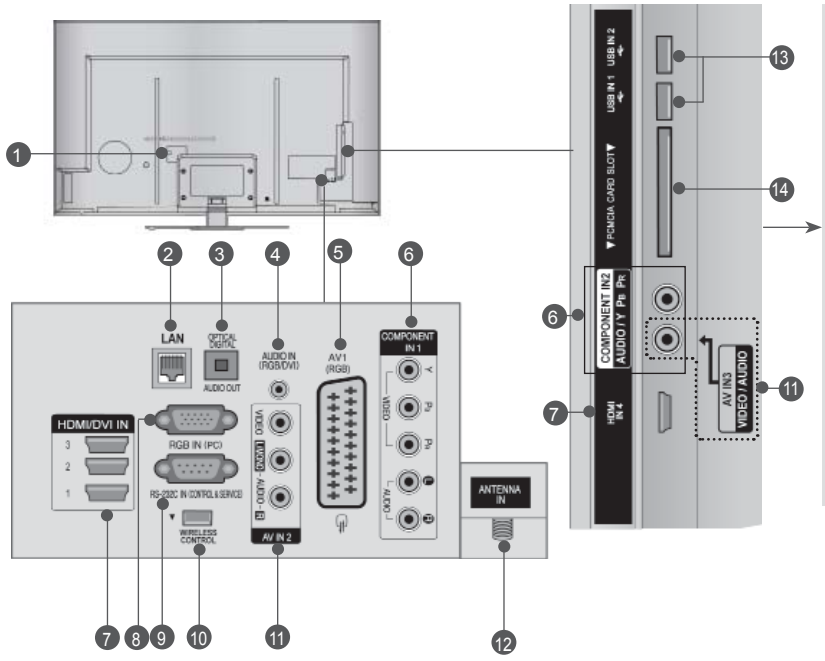
► TV'yi sürüklemeyin. Döşeme veya ürün hasar görebilir.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



ARKA PANEL BİLGİSİ

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.





❶ Güç Kablosu Soketi
Bu TV, AC güçle çalışır. Gerilim değeri Teknik Özellikler sayfasında belirtilmiştir. (► s.170 - 171) TV'yi asla DC güçle çalıştırmaya kalkışmayın.

❷ LAN
AccuWeather, Picasa, YouTube vb. için ağ bağlantısı.
Ayrıca yerel ağda bulunan video, resim ve müzik dosyaları için de kullanılır.

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

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

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

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

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

❽ RGB Girişi
PC'den çıkışı bağlayınız.

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

❿ KABLOSUZ Kumanda
Kablosuz Medya Kutusu'na kablosuz olarak bağlanan harici giriş aygıtlarını kontrol etmek için Kablosuz Bağlantıya Hazır Dongle'ı TV'ye takın.

⓫ Ses/Video Girişi
Ses/Video çıkışını harici bir cihazdan bu jaklara bağlayın.

⓬ Anten Girişi
Bu jaka anten veya kablo bağlayın.

⓭ USB Girişi
USB depolama aygıtını bu jaka bağlayın.

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

HAZIRLIK

AYAK KURULUMU

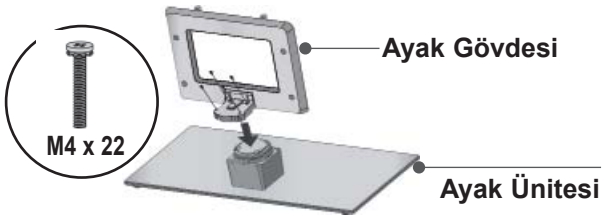
■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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

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



2. TV'nin **Ayak Ünitesi** ile **Ayak Gövdesinin** Parçalarını monte edin.
   Bu kez, **Ayak Gövdesini** tutan vidaları sıkın.



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



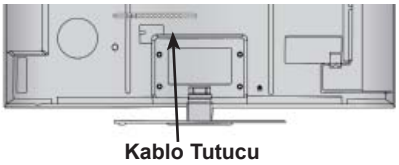
4. TV ile **Ayak Arka Kapağı**'nın parçalarını birleştirin.



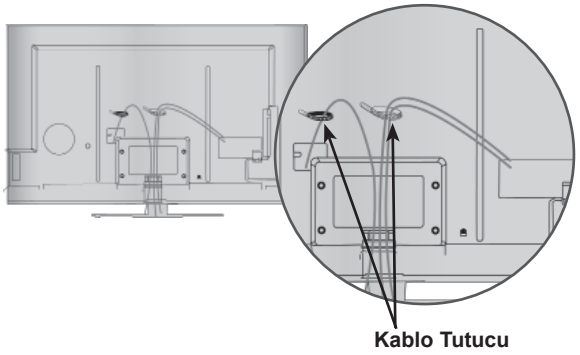
KABLO DÜZENLEMESİ İÇİN ARKA KAPAK

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

1. Elektrik kablosunu TV'nin arka kapağı üzerindeki **Kablo Tutucuyla** sabitleyin.
   Bu elektrik kablosunun kazayla yerinden çıkmasını engelleyecektir.



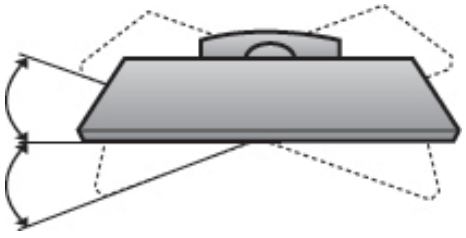
2. Kabloları gerektiği gibi bağladıktan sonra, **Kablo Tutucusunu** aşağıda gösterildiği gibi takın ve kabloları bir araya toplayın.



DÖNER KAİDE

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

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



KENSİNGTON GÜVENLİK SİSTEMİ

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

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

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

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

NOT

► Kensington Güvenlik Sistemi opsiyonel bir aksesuardır.

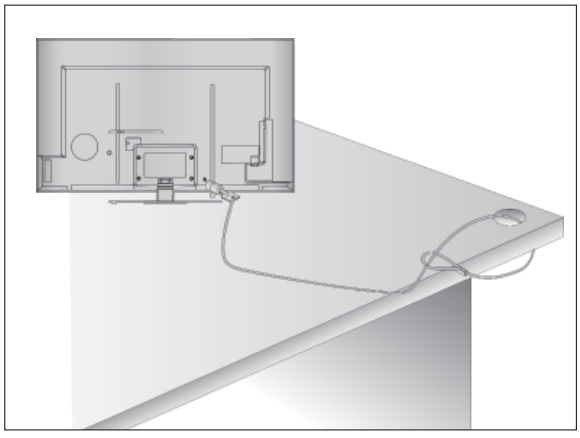
► Dokununca TV soğuk ise, açıldığında küçük bir "kırpışma" olabilir.

Bu normaldir, TV'de hiçbir sorun yoktur.

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

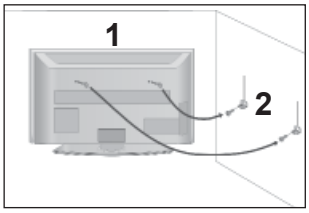
► LCD ekrana dokunmayınız veya parmaklarınızı uzun süre karşısında tutmayınız.

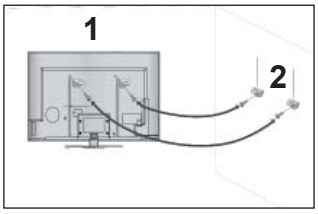
Aksi halde ekran üzerinde geçici şekil bozuklukları ortaya çıkabilir.



DİKKATLİ KURULUM TAVSİYESİ

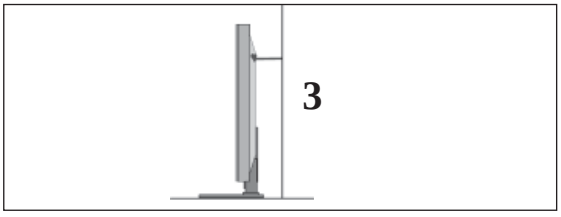
- TV'yi güvenli bir şekilde duvara sabitlemek için gereken bileşenleri piyasadan satın almalısınız.
- İtildiğinde düşme ihtimalini ortadan kaldırmak için TV'yi duvara yakın şekilde konumlandırın.
- Aşağıda gösterilen talimatlar, çekildiğinde ileri düşme ihtimalini ortadan kaldırmak üzere duvara sabitlemek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





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

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



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

NOT

► TV'yi taşırken öncelikle kabloları sökünüz.

► TV'nin boyutunu ve ağırlığını desteklemeye yetecek kuvvette ve büyüklükte bir platform veya kabin kullanınız.

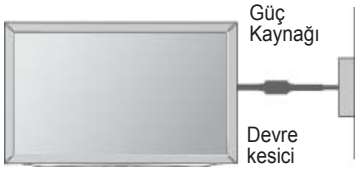
► TV'yi güvenli bir şekilde kullanmak için, duvardaki askı ile TV'deki askının yüksekliğinin aynı olduğundan emin olunuz.

HAZIRLIK

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

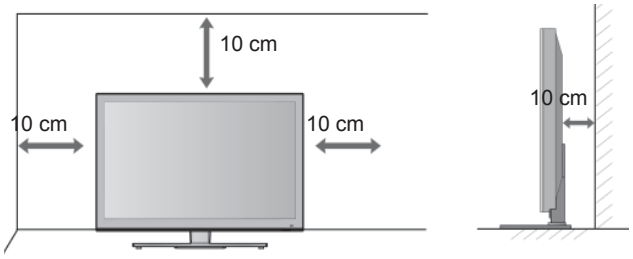
TOPRAKLAMA

Olası bir elektrik çarpmasını önlemek için mutlaka toprak telini bağlayın. Herhangi bir topraklama yöntemi mümkün değilse, ayrı bir devre kesici bağlaması için yetkili bir elektrikçiyle görüşün.
TV'yi telefon kablolarına, paratonerlere ve gaz borularına bağlayarak topraklamaya çalışmayın.



MASAÜSTÜ KAİDE KURULUMU

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

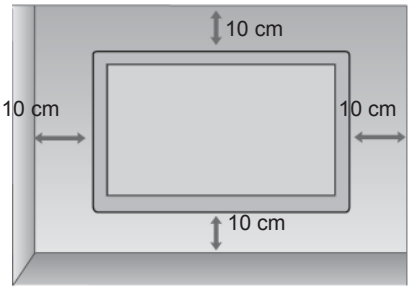


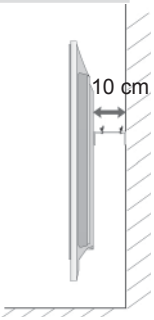
DUVARA MONTAJ: YATAY KURULUM

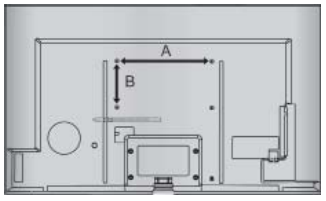
- TV'yi duvara monte ederken, LG Markalı bir montaj braketi kullanılmasını öneririz.
- VESA standardını destekleyen bir duvara montaj braketi satın almanızı öneririz.
- LG, duvar montajının kalifiye bir uzman kurulumcu tarafından yapılmasını önerir.

NOT

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



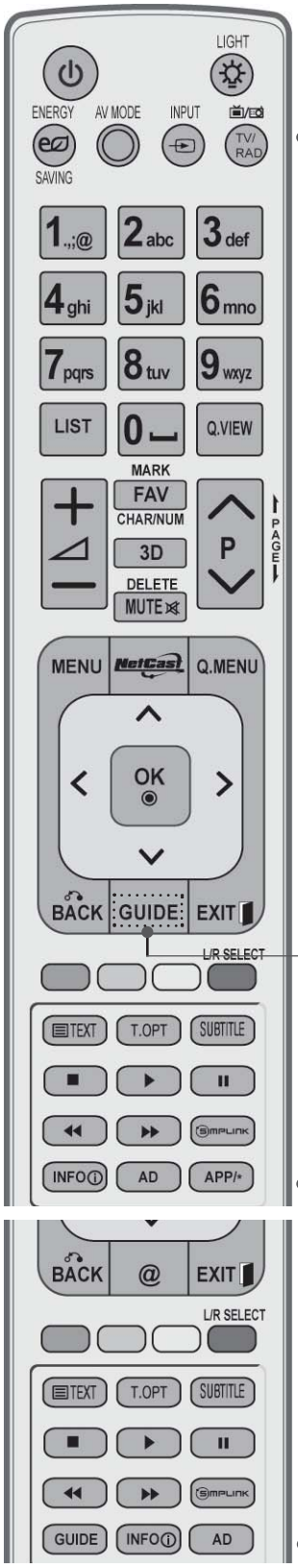




Model	VESA (A * B)	Standart Vida	Miktar
47LX9***	200 * 200	M6	4
55LX9***	400 * 400	M6	4

UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI

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

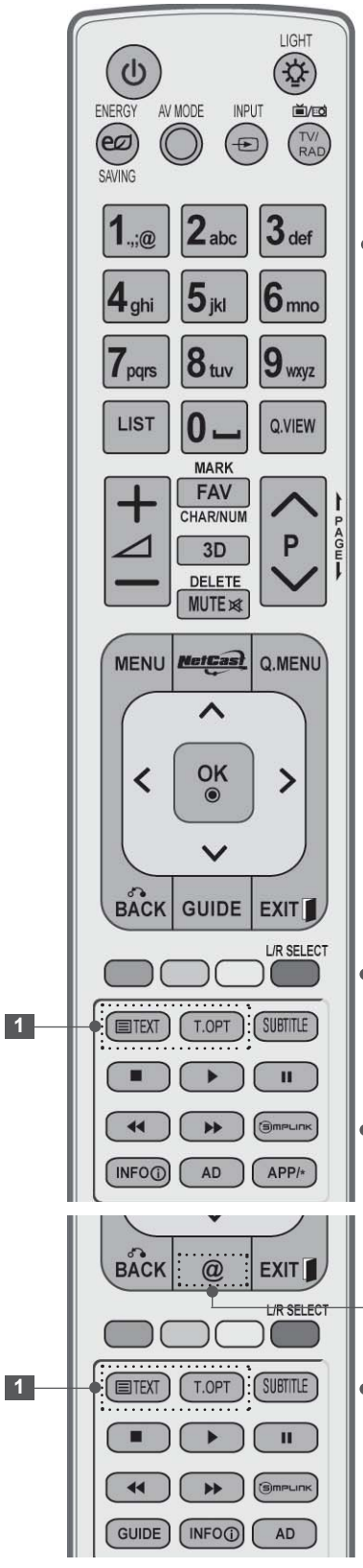


⏻ (GÜÇ)	TV'yi bekleme (standby) konumundayken açar veya kapatarak bekleme (standby) konumuna getirir.
LIGHT (Işık)	Uzaktan kumanda düğmesinin ışığını kapatıp açabilirsiniz.
ENERGY SAVING (Enerji Tasarrufu)	TV'nin Enerji Tasarruf modunu ayarlayın(► **s.126**)
AV MODE (AV Modu)	AV cihazları bağladığınızda görüntü ve sesleri seçmenize ve ayarlamanıza yardımcı olur.(► **s.68**)
INPUT (Giriş)	Harici giriş modu düzenli sırada döner.(► **s.59**)
TV/RAD	Radyo, TV ve DTV kanalını seçer.

MENU (Hızlı Menü)	Bir menü seçer. Tüm ekran üstü görüntüleri siler ve herhangi bir menüden TV görüntüsüne geri döner.(► **s.33**)
NetCast	İstenilen NetCast menü kaynağını seçer. (► **s.70**) (AccuWeather, Picasa, YouTube vb.) NetCast menü kaynağı ülkeye göre değişiklik gösterebilir..
Q. MENU (Hızlı Menü)	İstenilen hızlı menü kaynağını seçin. İzleme Oranı, Net Ses II, Resim Modu, Ses Modu, Ses (veya Ses Dili), Uyma Zamanı, Favori, USB Aygıtı).(► **s.31**)
YÖN DÜĞMESİ (Yukarı/Aşağı/Sola/Sağa)	Ekran üstü menüleri arasında dolaşmanıza ve tercihinize göre sistem ayarları yapmanıza imkan verir.
Tamam	Seçiminizi kabul eder veya geçerli modu gösterir.
BACK (Geri)	Kullanıcının etkileşimli bir uygulamada, EPG veya diğer kullanıcı etkileşim işlevinde bir adım geri gitmesine izin verir.
EXIT (Çıkış)	Ekran üzerindeki tüm görüntü pencerelerini kapayarak herhangi bir menüden normal televizyon izleme moduna döner.

GUIDE (Rehber)	Program rehberini gösterir. (► **s.118**)
INFOⓘ	Mevcut ekran bilgilerini gösterir.
AD (Ses)	Ses Tanımını Açar ve Kapatır.
APP/*	MHP TV menü kaynağını seçin. (Sadece İtalya) (Sadece 47/55LX98**)

HAZIRLIK



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

␣(Boşluk) — Ekran klavyesinde bir boşluk açar.

LİSTE — Program tablosunu gösterir. (► **s.57)**

Q.VIEW (Hızlı Görüntüleme) — **İzlediğiniz bir önceki programa döner.**

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

L/R SEÇ — Bunu 3D video izlemek için kullanın. (► **s.81**)

SIMPLINK — Televizyona bağlı AV cihazlarının listesini gösterir. Bu tuşa bastığınızda, Simplink menüsü ekranda belirir.(► **s.64**)

@ — Orange tarafından geliştirilen eğlence ve haber servisi İnternet portalına doğrudan erişim. (Yalnızca Fransa)

1 TELETEKST TUŞLARI — Bu tuşlar teletekst için kullanılır. Daha fazla bilgi için 'Teletekst' bölümüne bakın. (► **s.163**)

ALTYAZI — Dijital modda tercih ettiğiniz altyazıyı çağırır.

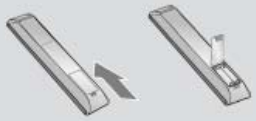




VOLUME UP /DOWN (Ses Seviyesi Yükselt/Alçalt)	Ses seviyesini ayarlar.
MARK (İşaretle)	Seçilmiş favori programı gösterir. Picture Wizard (Resim Sihirbazı) ayarlarının uygulanacağı giriş kaynağını seçin. USB menüsündeki programları işaretler ve işaretleri kaldırır.
FAV	Seçilmiş favori programı gösterir.
CHAR/NUM (Karakter/ Numara)	NetCast menüsü için Karakter veya Numara değiştirir.
3D	Bunu 3D video izlemek için kullanın. (► **s.80**)
DELETE (Sil)	Ekran klavyesinden bir karakter girildiğinde, girilen karakteri siler.
MUTE (Sessiz)	Sesi açar veya kapatır.
Program Yukarı/Aşağı	Bir program seçer.
PAGE (Sayfa) YUKARI/ AŞAĞI	Bir tam ekran bilgisinden diğerine geçer.

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

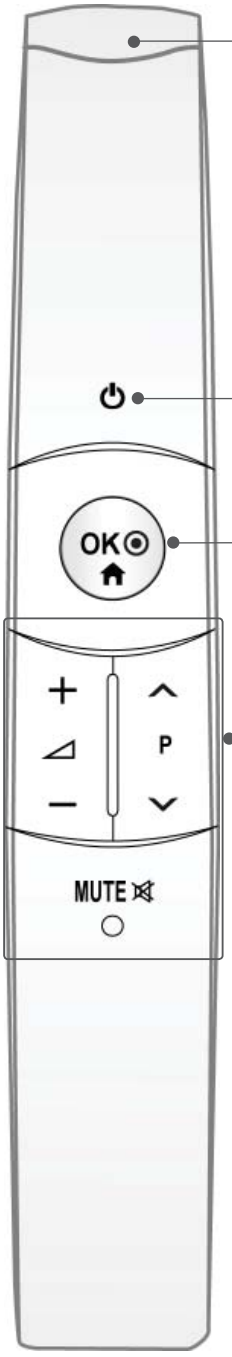
Pillerin Takılması



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

HAZIRLIK

MAGİC MOTİON UZAKTAN KUMANDA TUŞ FONKSİYONLARI



İmleç Alıcısı — Çalışırken yanıp söner.

⏻GÜÇ — TV'yi bekleme (standby) konumundayken açar veya kapatarak bekleme (standby) konumuna getirir.

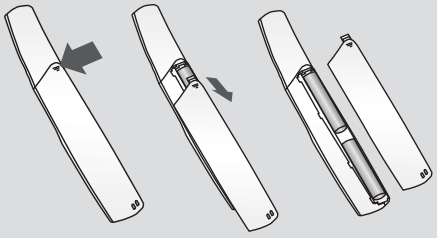
TAMAM/ ANA MENÜ — İmleci gösterir.

VOLUME UP /DOWN (Ses Seviyesi Yükselt/Alçalt) — Ses seviyesini ayarlar.

Program Yukarı/Aşağı — Bir program seçer.

MUTE (Sessiz) — Sesi açar veya kapatır.

Pillerin Takılması



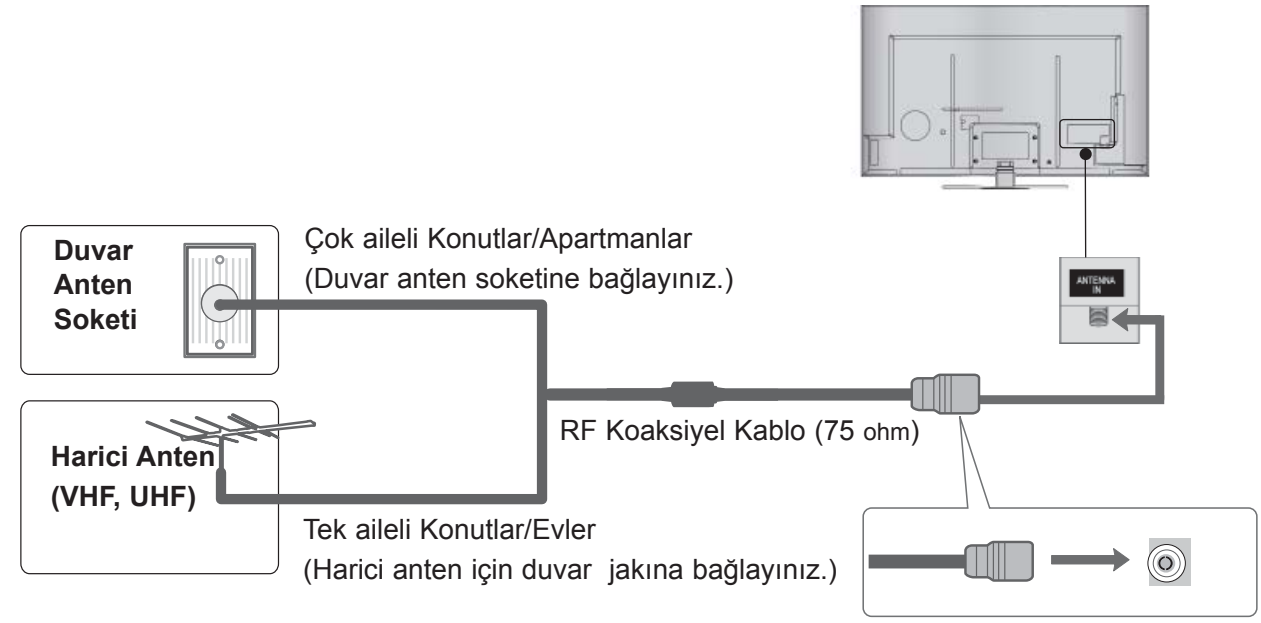
- "Magic motion uzaktan kumanda pili zayıf. Pili değiştirin." mesajı gösterildiğinde, pili değiştirin.
- Pil bölmesinin arkasındaki kapağını açın ve kutupları doğru şekilde eşleştirerek pilleri takın (+ ile +, - ile -).
- İki adet 1,5 V AA pil takın. Eski veya kullanılmış pillerle yeni pilleri birlikte kullanmayın.
- Kapağı kapatın.
- Pilleri çıkartmak için, pil takma işlemini tersine doğru yapın.

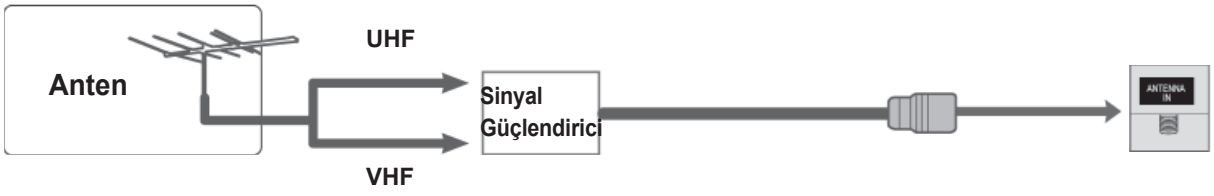
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

■ Hasar olmasını önlemek için cihazlar araındaki tüm bağlantılar yapılana kadar ana şebeke prizine bağlamayınız.

ANTEN BAĞLANTISI

■ En iyi görüntü kalitesini elde etmek için, anten yönünü ayarlayınız.
■ Anten kablosu ve dönüştürücü tedarik edilmemiştir.





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

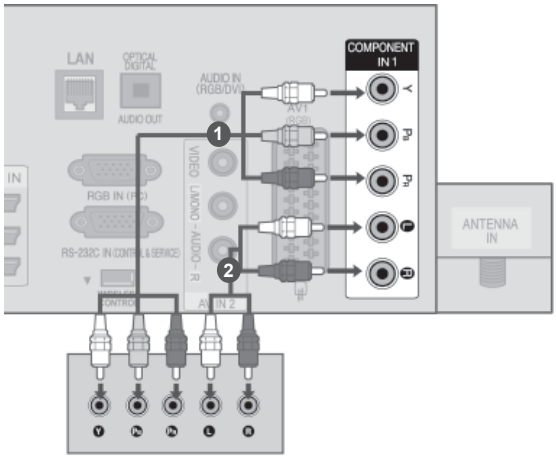
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

- Ekipmanlara hasar vermemek için tüm ekipmanın bağlantısını bitirmeden herhangi bir güç kablosunu prize takmayın.
- **HARİCİ EKİPMAN KURULUMU**'na ait olan bu bölümde ağırlıklı olarak 47/55LX9*** modellerine ait şemalar kullanılır.
- Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.

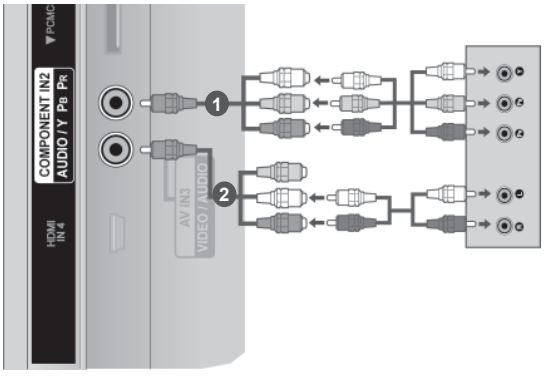
KOMPONENT KABLOSU İLE BAĞLARKEN.

Bu TV, harici bir dijital set üstü kutusu olmadan da Dijital RF/Kablo sinyallerini alabilir. Fakat, eğer dijital bir set üstü kutusundan ya da başka bir dijital harici cihazdan Dijital sinyaller alıyorsanız, aşağıdaki şekle bakınız.

1. Harici ekipman (dijital set, top box, DVD, vb.) Video çıkışlarını (Y, P_B, P_R) televizyon üzerindeki **KOMPONENT VIDEO IN** giriş fişine bağlayın.
2. Harici ekipman (dijital set, top box, DVD, vb.) audio çıkışlarını (Y, PB, PR) televizyon üzerindeki **KOMPONENT AUDİO IN** giriş fişine bağlayın.
3. Harici ekipmanı açın.
   (Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım kılavuzuna başvurun.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **Component1** giriş kaynağını seçin.
   COMPONENT IN 2'ye bağlıysa,
   Component2 giriş kaynağını seçin.



veya



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

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

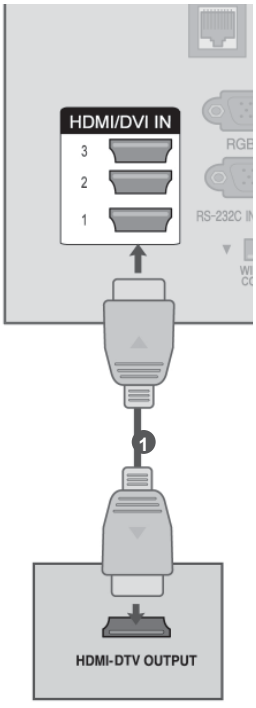
Komponent Girişi Bağlantı Noktaları

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

TV üzerindeki bileşen portları	Y	P_B	P_R
DVD oynatıcısı üzerindeki Video çıkış bağlantı noktaları	Y	P_B	P_R
	Y	B-Y	R-Y
	Y	Cb	Cr
	Y	Pb	Pr

BİR HDMI KABLOSU İLE BAĞLAMA

1. Harici ekipmanın (dijital kutusu, DVD, vb.) HDMI çıkışını, Kablosuz Medya Kutusu üzerindeki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** veya **HDMI IN 4** jakına takın.
2. Harici ekipmanı açın.
   (Harici ekipmanın çalıştırılması için kullanım kılavuzuna başvurun.)
3. Uzaktan kumandadaki **INPUT** (GİRİŞ) düğmesini kullanarak **HDMI1, HDMI2, HDMI3** veya **HDMI4** giriş kaynağını seçin.



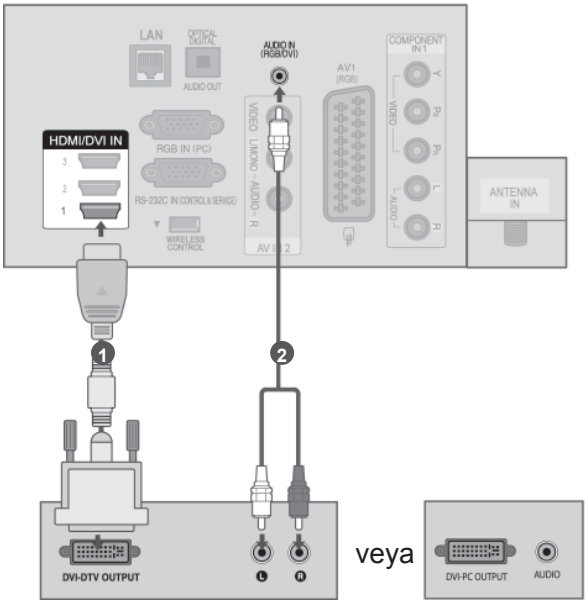
NOT

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

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

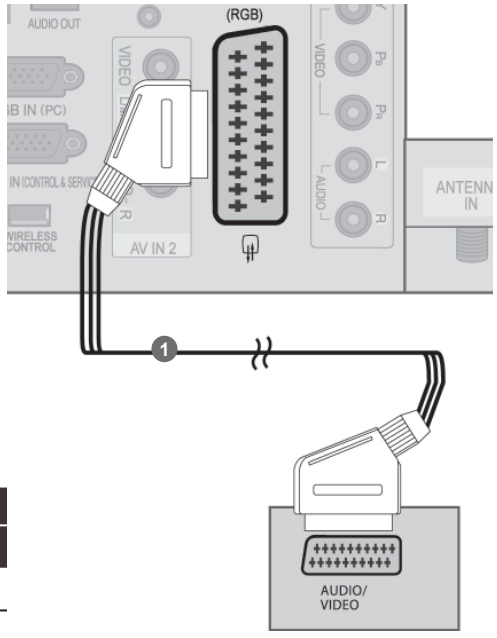
HDMI - DVI KABLOSU İLE BAĞLAMA

1. Dijital kutu veya PC'nin DVI çıkışını TV üzerindeki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** veya **HDMI IN 4** jakına bağlayın.
2. Dijital kutu ses çıkışını veya PC ses çıkışını TV üzerindeki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayın.
3. Dijital kutuyu veya PC'yi ve TV'yi açın. (Çalıştırma talimatları için dijital kutu veya PC kullanım kılavuzuna bakın.)
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak **HDMI1, HDMI2, HDMI3** veya **HDMI4** giriş kaynağını seçin.



EURO SCART KABLOSU İLE BAĞLAMA

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



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

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

► TV Çıkışı : Analog veya Dijital sinyalleri verir.

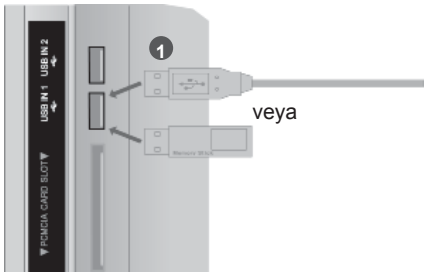
NOT

► Kullanılacak Euro Scart kablosu sinyal korumalı olmalıdır.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

USB GİRİŞİ AYARLARI

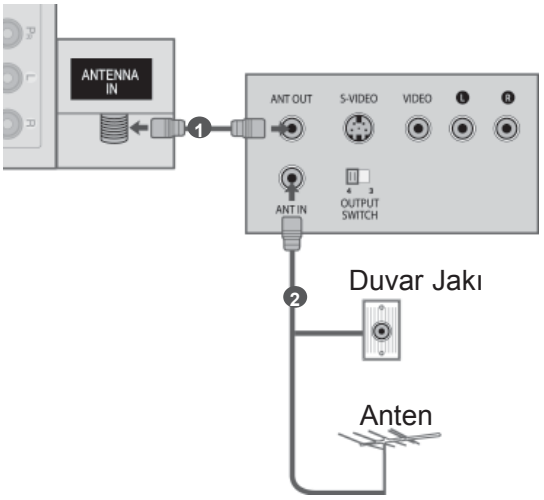
1. USB aygıtını TV üzerindeki **USB IN 1** veya **USB IN 2** jakına bağlayın.
2. **USB IN 1** veya **USB IN 2** jakına bağladıktan sonra, **USB** fonksiyonunu kullanın. (▶ **s.82)**



Bir RF KABLOSU İLE BAĞLAMA

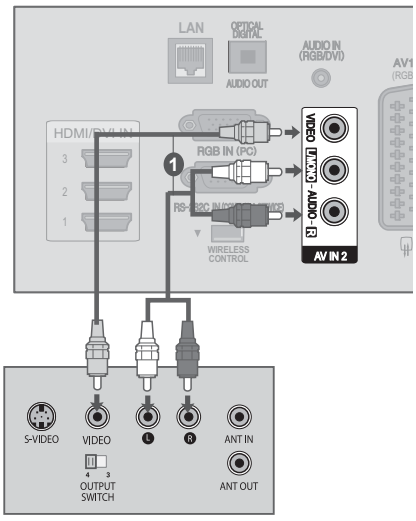
Görüntü gürültüsünü (parazitlerini) önlemek için, VCR ile TV arasında uygun bir mesafe bırakın.

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

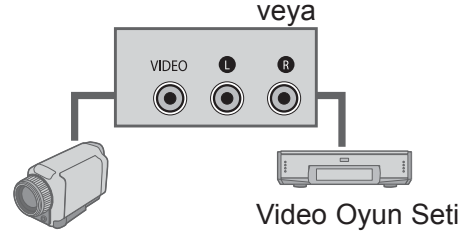


Bir RCA KABLOSU İLE BAĞLAMA

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



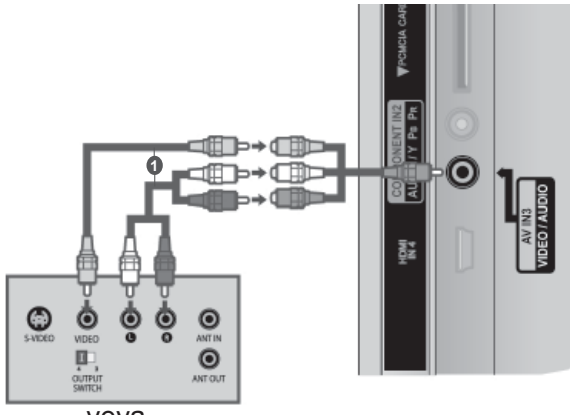
veya



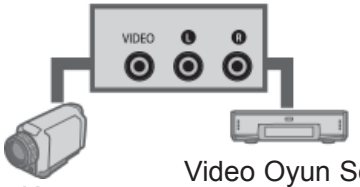
Video Kamera

Video Oyun Seti

veya



veya



Video Kamera

Video Oyun Seti

NOT

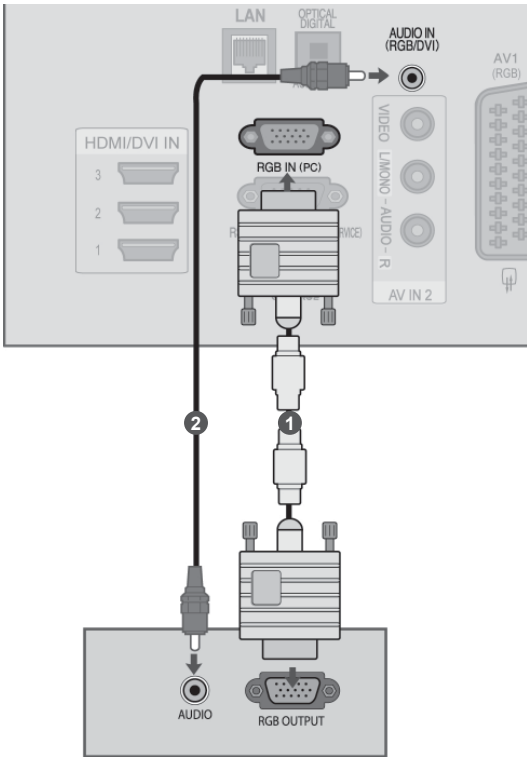
► Mono VCR cihazınız varsa; VCR cihazın ses kablosunu, TV'nin **Audio L/MONO** (SES SOL/MONO) girişine bağlayın.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

D-SUB 15 PİM KABLOSU İLE BAĞLAMA

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

1. PC'nin RGB çıkışını, TV üzerindeki **RGB IN (PC)** jakına bağlayınız.
2. PC ses çıkışını TV üzerindeki **AUDIO IN (RGB/DVI)** jakına bağlayınız.
3. PC'yi ve TV'yi açınız.
4. Uzaktan kumanda üzerindeki **INPUT** tuşunu kullanarak RGB giriş kaynağını seçiniz.

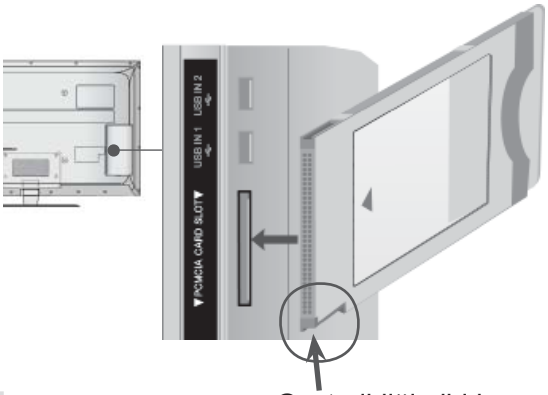


BİR CI MODÜLÜNÜN EKLENMESİ

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

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

Daha fazla bilgi için, bkz. sayfa 50.



Gösterildiği gibi bu noktayı kontrol edin ve CI Modülünü takın.

NOT

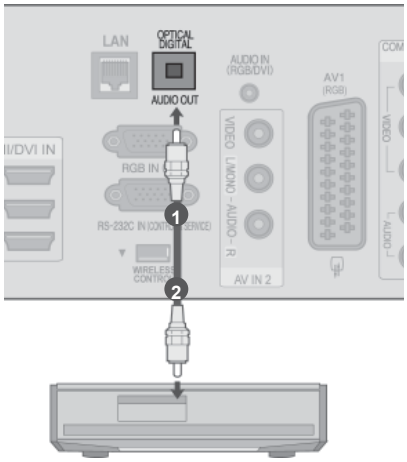
► CI modülünün PPCMCIA kart yuvasına doğru yönde takıldığından emin olun. Modül doğru takılmadığında, TV'nin ve PCMCIA kart yuvasının zarar görmesine neden olabilir.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

DİJİTAL SES ÇIKIŞ AYARLARI

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

1. Optik kablonun bir ucunu TV Dijital Ses (Optik) Çıkış bağlantı noktasına bağlayınız.
2. Optik kablonun diğer uzunu ses ekipmanının dijital ses (Optik) girişine bağlayın.
3. SES menüsünde "TV Hoparlörü seçeneği - Kapalı" olarak ayarlayın .(▶**s.145**). İşletim için harici ses cihazının talimat kılavuzuna bakınız.



⚠ DİKKAT

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

HARİCİ CİHAZ KABLOSUZ BAĞLANTI

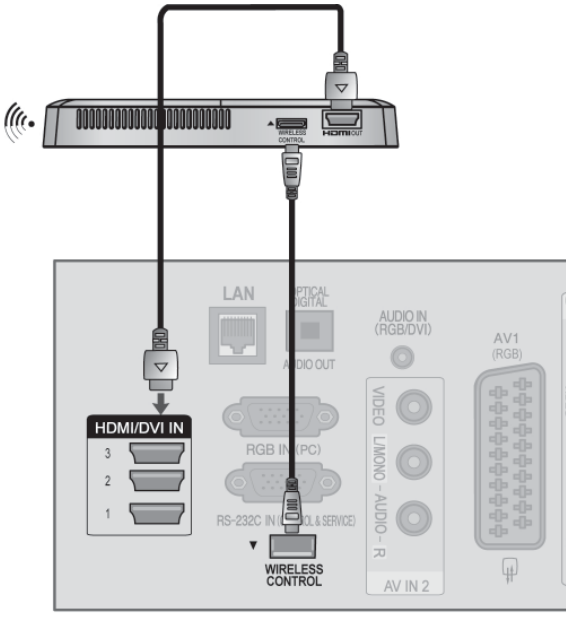
Ayrıca satılan LG Kablosuz Medya Kutusu desteği bulunan Kablosuz Kontrol bağlantı noktasına sahip bulunan LG TV'ler. Kablosuz Bağlantıya Hazır Dongle'ı (Kablosuz Medya Kutusu'yla birlikte gelir) TV'ye taktığınızda, harici cihazlar LG Kablosuz Medya Kutusu'na bağlanarak video ve sesin TV'ye kablosuz olarak iletilmesi sağlanır.

Kablosuz bağlantı kurulduktan sonra, kablosuz giriş ekranını görmek için **INPUT** düğmesine basın. Çalıştırma talimatları için Kablosuz Medya Kutusu kullanım kılavuzuna başvurun.

1. Kablosuz Bağlantıya Hazır Dongle'ın **WIRELESS CONTROL** jakını TV üzerindeki **WIRELESS CONTROL** jakına takın.
2. Kablosuz Bağlantıya Hazır Cihazının **HDMI OUT** jakını TV üzerindeki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** veya **HDMI IN 4** jakına takın.



LG Kablosuz Medya Kutusu



NOT

- ► **KABLOSUZ KONTROL** : Kablosuz Bağlantıya Hazır Dongle güç kaynağı ve kontrol kullanımı.
- ► **HDMI** : Kablosuz Bağlantıya Hazır Dongle'a bağlı Video/Ses sinyali.
- ► Kablosuz Medya Kutusunu (Ayrı olarak satılan ürün) bağladığınızda, kablosuz bağlantı yoluyla Kablosuz Medya Kutusuna bağlanan harici cihazı izleyebilirsiniz.
- ► Kablosuz Medya Kutusuna bağlı harici cihazlar kullanılırken, TV menüsünün bazı işlevleri çalışmayabilir.
- ► Kablosuz harici çıkışta, Gerçek Sinema ve Dijital Gürültü Azaltma işlevleri desteklenmez.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

DESTEKLENEN EKRAN ÇÖZÜNÜRLÜĞÜ

RGB-PC, HDMI/DVI-PC modu

Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)
720x400	31,468	70,08
640x480	31,469	59,94
800x600	37,879	60,31
1024x768	48,363	60,00
1280x768	47,78	59,87
1360x768	47,72	59,80
1280x1024	63,981	60,02
1920x1080 RGB-PC	66,587	59,93
1920x1080 HDMI-PC	67,5	60,00

(47/55LX9*** hariç-HDMI/DVI-PC modu)

HDMI/DVI-DTV mode

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

NOT

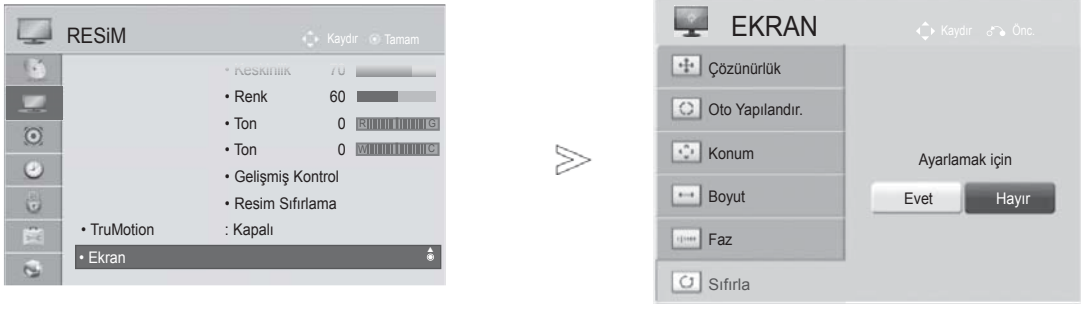
- ► Sabit bir görüntünün uzun süre cihazın ekranında kalmasından kaçının. Sabit görüntü ekranda kalıcı iz bırakabilir; mümkün olduğunca ekran koruyucu kullanın.
- ► PC modunda çözünürlük, dikey şablon, kontrast veya parlaklık ile ilgili parazit olabilir. Bu durumda net bir görüntü elde edene dek PC modunu başka bir çözünürlüğe ayarlayınız veya yenileme hızını değiştiriniz veya menüden parlaklık ve kontrast ayarlarını değiştirin. PC grafik kartının yenileme hızı değiştirilemiyorsa, PC grafik kartını değiştiriniz veya PC grafik kartının üreticisine danışın.
- ► Yatay ve dikey frekanslar için senkronizasyon giriş dalga biçimi ayrıdır.
- ► PC modu için 1920x1080, 60 Hz kullanmanızı öneririz, bu en iyi görüntü kalitesini sağlamalıdır.
- ► PC'nin monitör çıkışına bağlı olan sinyal kablosunu TV'nin RGB (PC) portuna veya PC'nin HDMI çıkış portuna bağlı olan sinyal kablosunu TV üzerindeki HDMI IN (veya HDMI/DVI IN) portuna bağlayın.
- ► PC'nin ses çıkış kablosunu TV'nin Ses girişine bağlayın. (Ses kabloları TV'ye dahil edilmemiştir).
- ► Eğer ses kartı kullanıyorsanız, PC'nin sesini istenen şekilde ayarlayın.
- ► Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı vermiyorsa, PC çıkışını TV'de göstermek için RGB veya HDMI IN (veya HDMI/DVI IN)'den sadece birini bağlayın.
- ► Eğer PC'nin grafik kartı aynı anda hem dijital hem analog RGB çıkışı vermiyorsa, TV'yi RGB veya HDMI modlarından birine ayarlayın; (TV diğer modu kendiliğinden Tak ve Kullan olarak ayarlar).
- ► HDMI - DVI kablosu kullanıyorsanız DOS modu video kartına bağlı olarak çalışmayabilir.
- ► Uzun bir RGB-PC kablosu kullanıyorsanız, ekranda enterferans olabilir. 5 metreden daha kısa kablo kullanmanızı öneririz. Bu en iyi görüntü kalitesini sağlar.

BİLGİSAYAR MODU EKRAN AYARLARI

Ekran Sıfırlaması

Konum, Boyut ve faz ayarlarını fabrika çıkış ayarlarına döndürür.

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC]



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Ekran** seçeneğini belirleyin.

3 OK **Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.

4 OK **Evet** Seçeneğini belirleyin.

5 OK **Ayarları** işlevini çalıştırınız.

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

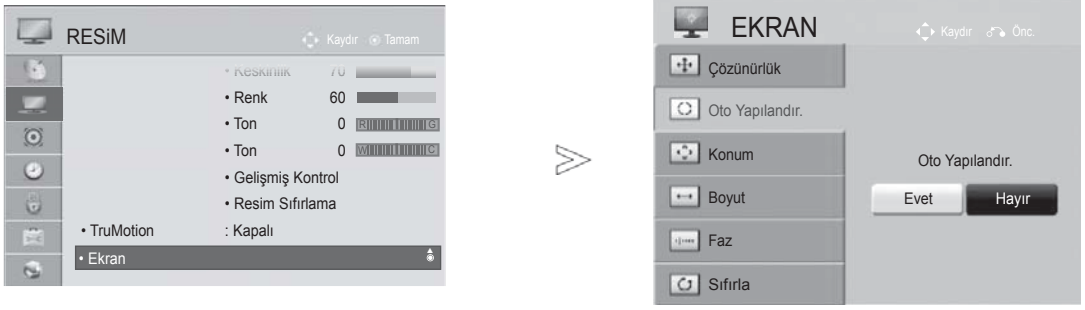
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Otomatik Konfigürasyon (sadece RGB [PC] modunda)

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

Oto Yapılandır

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



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Ekran** seçeneğini belirleyin.

3 OK **Oto Yapılandır** seçeneğini belirleyin.

4 OK **Evet** Seçeneğini belirleyin.

5 OK **Oto Yapılandır** işlevini çalıştırın.

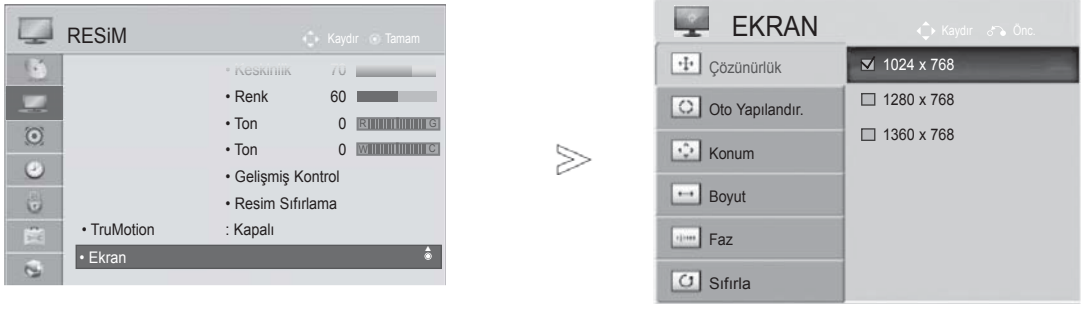
- Görüntü doğru olarak konumlanmamışsa, Otomatik Ayar'ı yeniden deneyin.
- RGB (PC) modunda Otomatik Ayar'dan sonra görüntü tekrar ayar gerektiriyorsa **Konum**, **Boyut** veya **Faz** ayarlarını yapabilirsiniz.

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

Çözünürlük Seçme

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

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC]



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Ekran** seçeneğini belirleyin.

3 OK **Çözünürlük** seçeneğini belirleyin.

4 OK İstenilen çözünürlüğü seçin.

5 OK

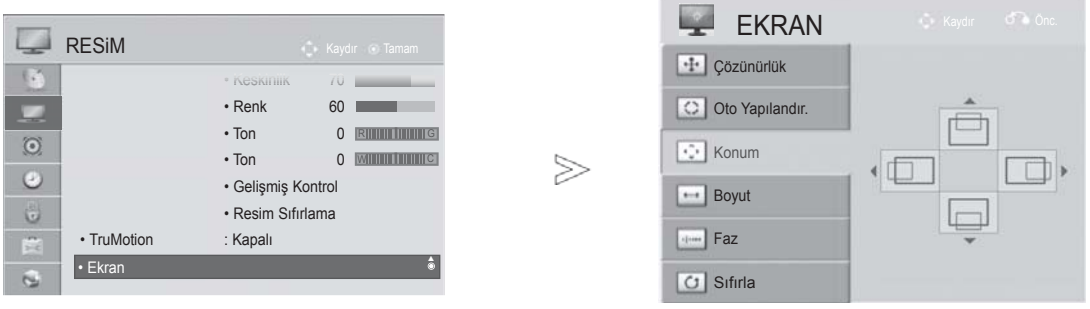
- **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK** (Geri) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Ekran Ayarlamaları: Konum, Boyut, Faz

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

Bu fonksiyon aşağıdaki modlarda çalışır: RGB [PC]



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Ekran** seçeneğini belirleyin.

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

4 OK Uygun ayarları yapın.

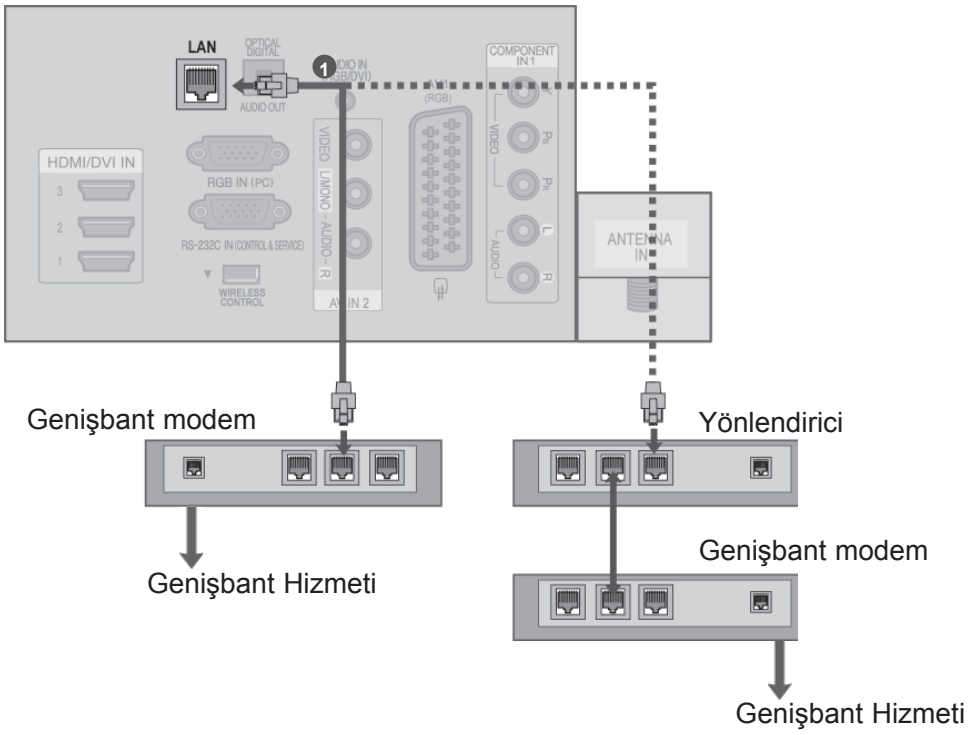
5 OK

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

AĞ AYARI

Kablolu Ağ Bağlantısı

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



1. Modem veya Yönlendiricinin LAN bağlantı noktasını TV'nin LAN bağlantı noktasına takın.
2. **AĞ MEN**üsünden "**Ağ Ayarı**"nı seçin.
3. **LAN** bağlantısını gerçekleştirdikten sonra **NetCast** menüsünü kullanın.
   NETCAST ayarları ve sorun giderme hakkında daha fazla bilgi için, http://lgknowledgebase.com adresini ziyaret edin. **NetCast**'i arayın.

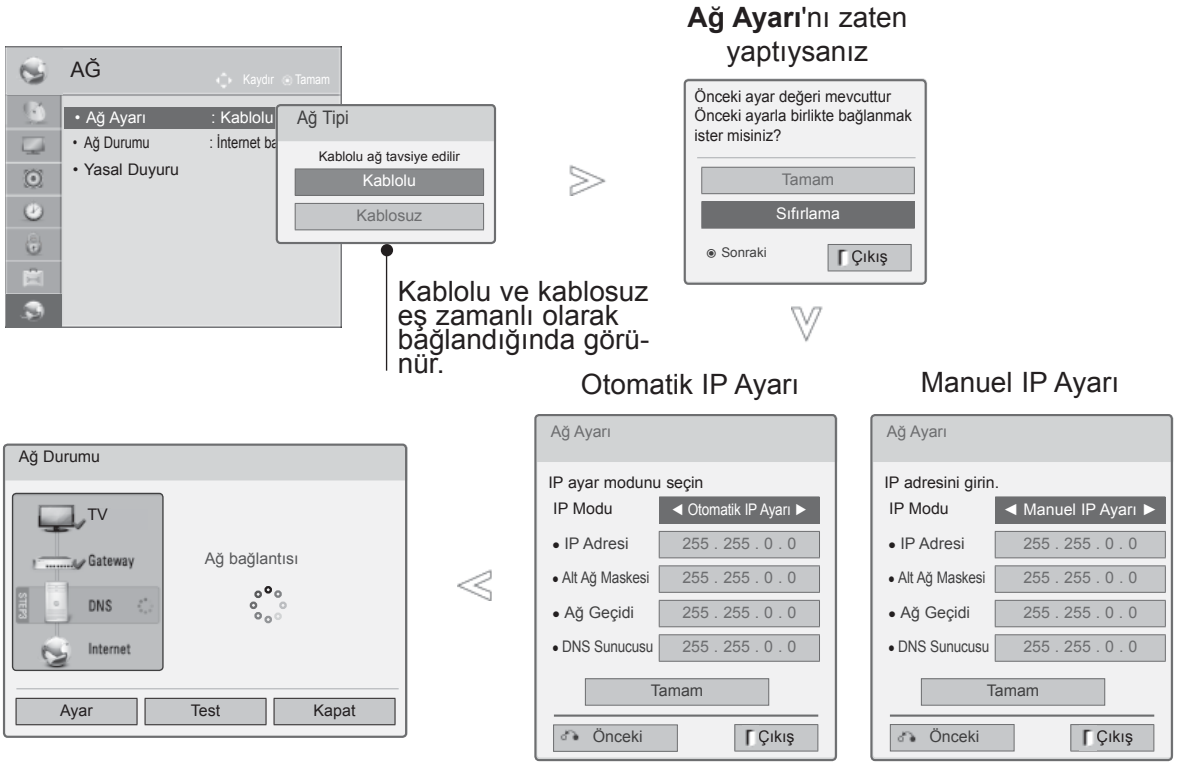
⚠ DİKKAT

- ► LAN bağlantı noktasına modüler telefon kablosu bağlamayın.
- ► Çeşitli bağlantı yöntemleri olduğundan, telekomünikasyon ve ya İnternet hizmeti sağlayıcınızın talimatlarına uyun.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Kablolu Ağ Ayarı

Kablolu ve kablosuz ağın ikisi de mevcutsa, kablolu tercih edilen yöntemdir.
Fiziksel bağlantıyı gerçekleştirdikten sonra, az sayıda ev ağı TV ağ ayarlarının tekrar yapılmasını gerektirebilir.
Ayrıntılı bilgi için İnternet servis sağlayıcınızla temasa geçin veya yönlendiricinizin kılavuzuna başvurun.



1 **NETWORK**'ü (Ağ) seçin.

2 **Network Setting**'i (Ağ Ayarı) seçin.

3 **Wired'**ı (Kablolu) şeçin.

4 Ağ Ayarını zaten yaptıysanız: **Resetting**'i (Sıfırlama) seçin. Yeni bağlantı ayarları mevcut ağ ayarlarını sıfırlar.

5 **Otomatik IP Ayarı** veya **Manuel IP Ayarı**'nı seçin.

Manuel IP Ayarı seçildiğinde:
IP adreslerinin manuel olarak girilmesi gerekir.

6 **OK**'ı seçin.

- Bu özellik her zaman çalışır halde bir genişbant İnternet bağlantısı gerektirir.
- Bu işlevi kullanmak için bir PC'ye bağlanmanız gerekmez.
- **Ağ Ayarı** çalışmıyorsa, ağ durumunuzu kontrol edin. LAN kablosunu kontrol edin ve Otomatik Ayar'ı kullanmak istiyorsanız yönlendiricinizde DHCP'nin açık olduğundan emin olun.
- **Ağ Ayarı** tamamlanmadıysa, ağ normal çalışmayabilir.
- **Otomatik IP Ayarı**: Yerel ağınızda (LAN) kablolu bağlantı aracılığıyla bir DHCP sunucusu varsa seçin, TV'ye otomatik olarak bir IP adresi atanacaktır. Genişbant bir yönlendirici veya DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) sunucu işlevine sahip bir genişbant modem kullanıyorsanız. IP adresi otomatik olarak belirlenecektir.
- **Manuel IP Ayarı**: Ağ üzerinde bir DHCP sunucusu yoksa ve IP adresini manuel olarak atamak istiyorsanız seçin.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

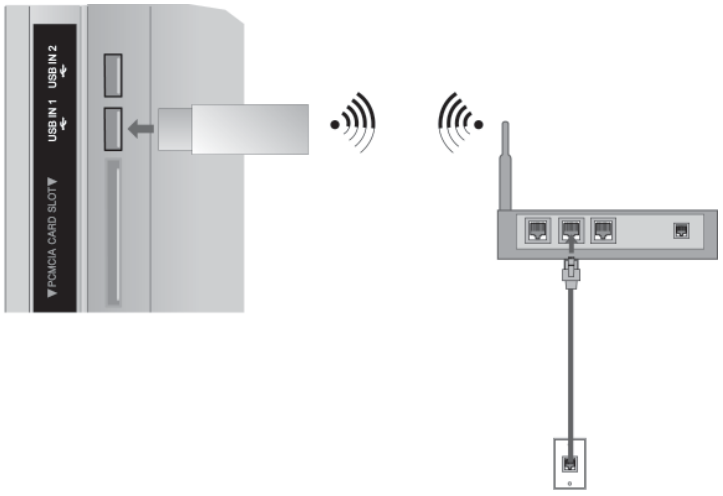
NOT

- ► Netcast ayarları ve sorun giderme hakkında daha fazla bilgi için, **http://lgknowledgebase.com** adresini ziyaret edin. Netcast'i arayın.
- ► Bu TV ile birlikte standart LAN kablosu kullanın. RJ45 konnektörlü Cat5 veya daha iyi bir kablo.
- ► Ayar sırasında karşılaşılabilecek çoğu ağ bağlantısı sorunu sıklıkla yönlendirici veya modemin yeniden ayarlanmasıyla giderilebilir. Oynatıcıyı ev ağına bağladıktan sonra, ev ağ yönlendiricisini veya kablolu modemi hızla kapatın ve/veya elektrik kablosunu çekin. Ardından yeniden açın ve/veya elektrik kablosunu tekrar bağlayın.
- ► İnternet servis sağlayıcısına (İSS) bağlı olarak internet hizmetinden yararlanacak cihaz sayısı yürürlükteki kullanım koşullarıyla sınırlandırılmış olabilir. Ayrıntılar için İSS'nizle temasa geçin.
- ► LG, genişbant İnternet bağlantınızla ve ya bağlı diğer ekipman nedeniyle gerçekleşen iletişim hataları/arızaları yüzünden TV ve/veya İnternet bağlantısındaki herhangi bir arızadan sorumlu değildir.
- ► LG İnternet bağlantınızdaki sorunlardan sorumlu değildir.
- ► Ağ bağlantısı aracılığıyla sunulan bazı içerikler TV'nizle uyumlu olmayabilir. Bu tip içerik hakkında sorunuz varsa lütfen içeriğin üreticisi ile temasa geçin.
- ► Ağ bağlantısı hızının erişilen içeriğin gereksinimlerini karşılamaması durumunda arzu edilmeyen sonuçlarla karşılaşabilirsiniz.
- ► Genişbant İnternet bağlantısı hizmetinizi sağlayan İnternet servis sağlayıcısı (İSS) tarafından yapılan kısıtlamalar nedeniyle bazı İnternet bağlantı işlemleri mümkün olmayabilir.
- ► Bağlantı ücretleriyle sınırlı olmamak koşuluyla İSS tarafından talep edilen tüm masraflar sizin sorumluluğunuzdadır.
- ► Bu TV'nin bağlanabilmesi için bir 10 Base-T veya 100 Base-TX LAN bağlantı noktası gereklidir. İnternet servis sağlayıcınız bu tip bir bağlantıya izin vermiyorsa, TV'nizi bağlayamazsınız.
- ► DSL hizmetini kullanmak için bir DSL modem, kablo modem hizmetini kullanmak içinse bir kablo modem gereklidir. Erişim yönetiminize ve İSS'nizle yaptığınız abone sözleşme sine bağlı olarak bu TV içerisinde yer alan İnternet bağlantısı özelliğini kullanamayabilirsiniz veya aynı anda bağlayabileceğiniz cihaz sayısı sınırlandırılmış olabilir. (İSS'niz aboneliği tel bir cihazla sınırlıyorsa, PC bağlıyken bu PC'nin bağlanmasına izin verilmeyebilir.)
- ► Bir "Yönlendirici" kullanımına izin verilmeyebilir veya kullanımı İSS'nizin ilkeleri ve kısıtlamalarına bağlı olarak sınırlandırılmış olabilir. Ayrıntılar için İSS'nizle doğrudan temasa geçin.
- ► Kablosuz ağ, kablosuz telefon, Bluetooth® cihazları, mikrodalga fırınlar gibi 2,4 GHz radyo frekansında çalışır ve bu cihazların oluşturabileceği parazitten etkilenebilir. 5 Ghz radyo frekansları kullanan cihaz tarafından kesilebilir. LG kablosuz medya kutusu, telsiz telefon, diğer Wi-Fi cihazla aynı cihazdır.
- ► Kablosuz koşulunu çevreleyerek kablosuz ağı kullanan servis hızını azaltabilir.
- ► Yerel ağınızdaki kullanılmayan tüm ağ donanımını kapatın. Bazı cihazlar ağ trafiğini artırabilir.
- ► Bazı durumlarda, erişim noktası veya yönlendiricinin zeminden yukarı yerleştirilmesi sinyal alımını artırabilir.
- ► Kablosuz ağ üzerinden sinyal alımı, erişim noktası tipi, TV ve erişim noktası arasındaki mesafe ve TV'nin konumu gibi çeşitli faktörlere bağlıdır.
- ► Kablolu/kablosuz paylaşımlı makine ile internete bağlanılırken, servis şirketinin sınırlaması ve onayı yüzünden bağlantıyı kesebilir.
- ► Kablosuz AP'yi bağlamak için, kablosuz bağlantıyı destekleyen bir AP gereklidir ve AP'nin kablosuz bağlantı fonksiyonunun etkinleştirilmesi gerekir. AP kablosuz bağlantılarının mevcudiyeti için AP tedarikçinize danışın.
- ► Lütfen Kablosuz AP bağlantısı AP SSID güvenlik ayarların doğrulayın ve AP SSID güvenlik ayarları için AP tedarikçinize danışın.
- ► Yanlış ağ ekipmanları (kablolu/kablosuz yönlendirici, hub, vs.) ayarları nedeniyle, TV yavaşlayabilir veya arızalanabilir. Lütfen ekipmanın kılavuzuna başvurarak doğru bir şekilde kurun ve ağı ayarlayın.
- ► AP 802.11 n'yi (Rusya Hariç) dahil edecek şekilde ayarlandığında ve şifreleme WEP(64/128bit) veya WPA(TKIP/AES) olarak atanmışsa, bağlantı mümkün olmayabilir. AP üreticilerine göre farklı bağlantı yöntemleri olabilir.

Kablosuz Ağ Bağlantısı

Broadband/DLNA Adaptör için LG Kablosuz LAN, TV'nin bir kablosuz lan ağına bağlanmasını sağlar.

Ağ yapılandırması ve bağlantı yönetimi kullanımda olan ekipmana ve ağ ortamına göre farklılık gösterebilir. Ayrıntılı bağlantı aşamaları ve ağ ayarları için erişim noktanız veya kablosuz yönlendiricinizle verilen ayar talimatlarına başvurun.



1. "LG **Genişbant/DLNA Kablosuz LAN Adaptörü"nü** TV üzerindeki USB IN 1 veya **USB IN 2 jakına bağlayın.**
2. **AĞ** menüsünden "**Ağ Ayarı**"nı seçin.
   Bağlantının ardından **NetCast** menüsünü kullanabilirsiniz.

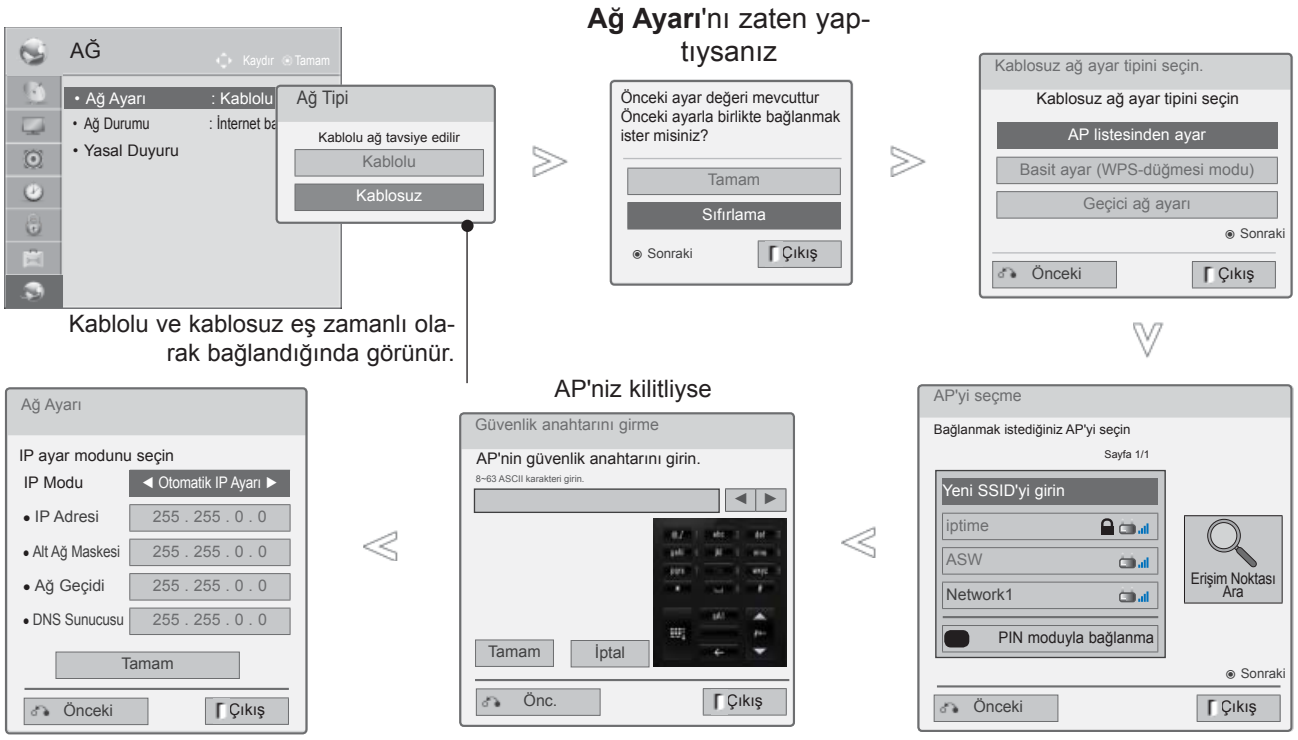
NOT

- ►Yönlendiriciyi kullanarak PC'de kayıtlı resimlerin, müziğin veya videonun keyfini çıkarmak için, yönlendiricideki kablolu bağlantı noktasının kullanımı önerilir.
- ►Yönlendiricinin kablosuz bağlantı noktası kullanıldığında, bazı fonksiyonlara erişim kısıtlanabilir.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Kablosuz Ağ Ayarı

TV ağa bağlanmadan önce AP (Acces Point) veya yönlendirici ayarının yapılması gerekir.



1 **NETWORK**'ü (Ağ) seçin.

2 **Network Setting**'i (Ağ Ayarı) seçin.

3 **Wireless**'ı (Kablosuz) seçin.

4 Ağ Ayarını zaten yaptıysanız: **Resetting**'i (Sıfırlama) seçin.
Yeni bağlantı ayarları mevcut ağ ayarlarını sıfırlar.

5 **AP listesinden ayar**'ı seçin.

6 Menzil içerisinde mevcut tüm AP (Access Point) veya kablosuz yönlendiricileri tarayın ve bir liste olarak görüntüleyin.

7 Listeden bir AP (Access Point) veya kablosuz yönlendirici seçin.
AP'niz kilitliyse, AP güvenlik şifresini girin.

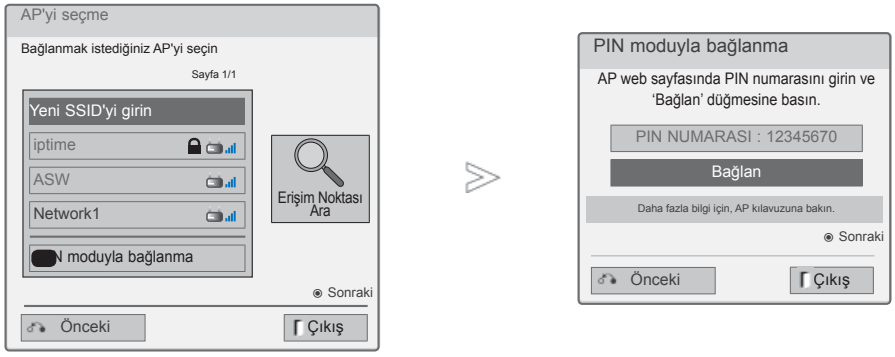
8 AP'nin güvenlik anahtarını girin.

9 s. 18'deki 4-5 arası adımları tekrarlayın.

Bir güvenlik kodu zaten belirlendiğinde

PIN (Personal Identification Number)

AP (Access Point) veya yönlendiriciyi PIN ile bağlamak istiyorsanız, bu özelliği kullanın.



1 s. 22'deki 1-6 arası adımları tekrarlayın.

2 **KIRMIZI** Erişim noktasını **PIN** moduyla bağlayın.

3 TV ekranınızda Ağ Kimliği ve Güvenlik Şifresini görebilirsiniz.
Cihazınıza PIN numarasını girin.

4 OK **Bağlan**'ı seçin.

5 s. 18'deki 4-5 arası adımları tekrarlayın..

■ PIN numarası dongle üzerindeki özgün 8 rakamlı sayıdır.

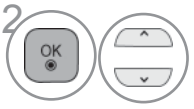
HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Basit ayar (WPS-düğmesi modu)

Erişim noktanız veya kablosuz yönlendiriciniz PIN ya da WPS (Wi-Fi Korumalı Kurulum) desteğine sahipse, erişim noktanızı veya kablosuz yönlendiricinizi 120 sayım içerisinde kullanabilirsiniz. Erişim noktası veya kablosuz yönlendiricinin erişim noktası adı (SSID: Service Set Identifier) ve güvenlik kodunu bilmeye gerek yoktur.



1 s. 22'deki 1-4 arası adımları tekrarlayın.

2 

Basit ayar (WPS-düğmesi modu) öğesini seçin.

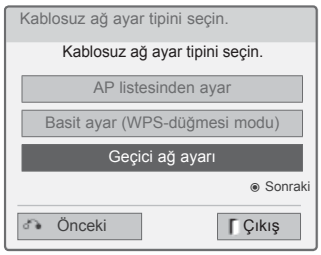
3 

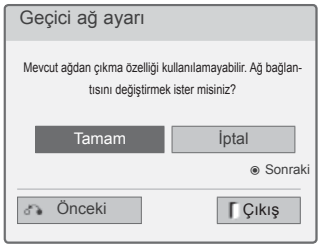
Bağlan'ı seçin.

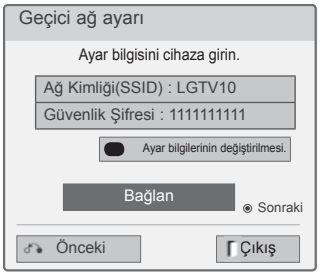
4 s. 18'deki 4-5 arası adımları tekrarlayın..

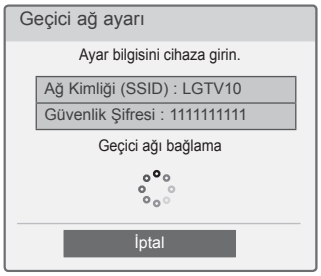
Geçici Modu

Bu AP olmadan makineyle iletişim kurma yöntemidir.
Bu iki PC'yi bir çapraz kablo ile birbirine bağlamakla aynıdır.

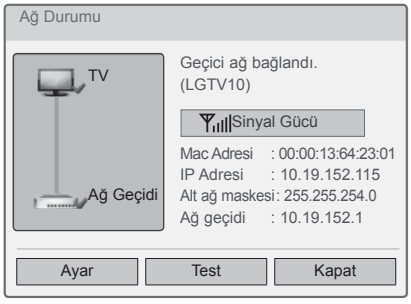












• Bir kablosuz ağı destekleyen PC ayarı örneği

1. PC'nizde kablosuz bir ağ aygıtı bulun.
2. Listede görünen LGTV10'u seçin. (TV ekranınızda görünen ağ kimliği ile aynı adı seçin.)
3. Güvenlik anahtarını girme iletişim kutusunda 1111111111 yazın.
(TV ekranınızda görünen güvenlik anahtarını girin.)

• PC Ayarı
PC'nin İnternet İletişim Kuralları (TCP/IP) manüel olarak ayarlanmalıdır.
IP adresi, Alt Ağ Maskesi ve varsayılan Ağ Geçidini kendiniz ayarlayabilirsiniz.
örn.) IP adresi: 192.168.0.1 / Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0 / varsayılan Ağ Geçidi: 192.168.0.10

• TV Ayarı
Bilgisayarın IP adresini ve ağ geçidini doğrulayın.
Bilgisayarın Ağ Geçidi adresini IP Adresine ve IP Adresini de Ağ Geçidi adresine yazın ve **Tamam**'ı seçin.
örn.) IP adresi: 192.168.0.10 / Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0 / varsayılan Ağ Geçidi: 192.168.0.1

1 s. 22'deki 1-3 arası adımları tekrarlayın.

2 **Geçici ağ ayarı**'nı seçin.

3 **OK'i** seçin.

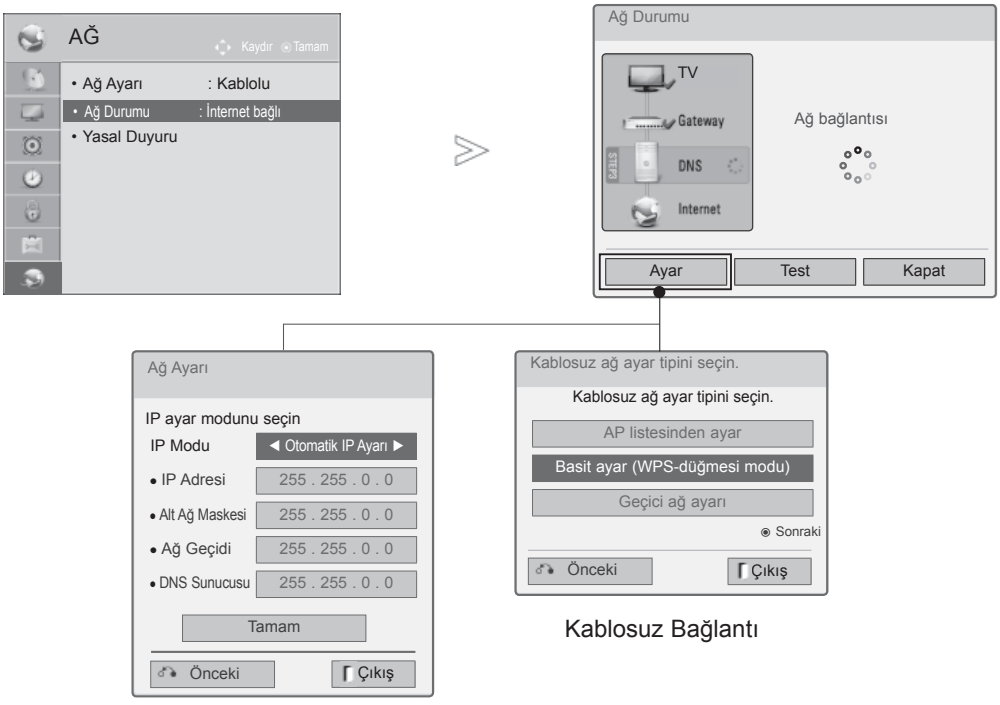
4 Geçici ağa bağlanmak için **Bağlan**'ı seçin.
TV ekranınızda Ağ Kimliği ve Güvenlik Şifresini görebilirsiniz.
Aygıtınıza bu Ağ Kimliğini ve Güvenlik Anahtarını girin.Bir ağ çalışmazsa KIRMIZI düğmeyi kullanarak ayar bilgisini değiştirin.

5 IP adresini girin.

6 Ağ ayarı tamamlandı.
Kapat'ı seçin.

HARİCİ CİHAZ AYARLARI

Ağ Durumu



Kablolu Bağlantı

Kablosuz Bağlantı

1 MENU **NETWORK**'ü (Ağ) seçin.

2 OK **Network Status**'u (Ağ Durumu) seçin.

3 OK Ağ durumunu kontrol edin.

- **Ayar**: Ağ ayar menüsü veya kablosuz ağ ayarı tipi menüsüne dönün.
- **Test**: Ağı ayarladıktan sonra mevcut ağ durumunu test edin.
- **Kapat**: Önceki menüye dönün.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

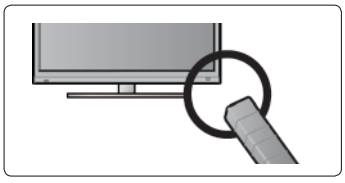
Magic Motion Uzaktan Kumanda RF Özellikleri

Magic Motion Uzaktan Kumanda 2.4 GHz bant genişliğinde radyo frekansı (RF) kullanarak TV'niz ile iletişim kurar.

- Çıkış: 1 dBm veya daha az
- Maksimum İletişim Uzaklığı: Açık alanda 10 m
- Bant genişliği: 2.4 GHz (2.4035 GHz - 2.4783 GHz)
- Aktarım Hızı: 250 kbps

Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydetme

Magic Motion Uzaktan Kumanda TV'niz ile eşleşerek çalışır.
Bir LG TV satın aldıktan sonra, Magic Motion Uzaktan Kumandayı TV'nize kaydedin.





Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydetme
Uzaktan Kumandayı kaydetmek için, uzaktan kumandayı televizyona doğru tutarak, **OK** (Tamam) düğmesine basın.



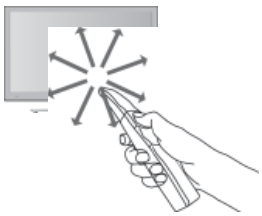
Kayıt Başarısız olduktan sonra Magic Motion Uzaktan Kumandayı Yeniden Kaydetme
OK ve **MUTE** düğmelerine 5 saniye boyunca basılı tutarak uzaktan kumandayı sıfırlayın. (Sıfırlama tamamlandıktan sonra, İmleç RF Alıcısı üzerindeki ışık yanıp söner .) Ardından, uzaktan kumandayı kaydetmek için yukarıdaki prosedürü yineleyin.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kaydetme

1 

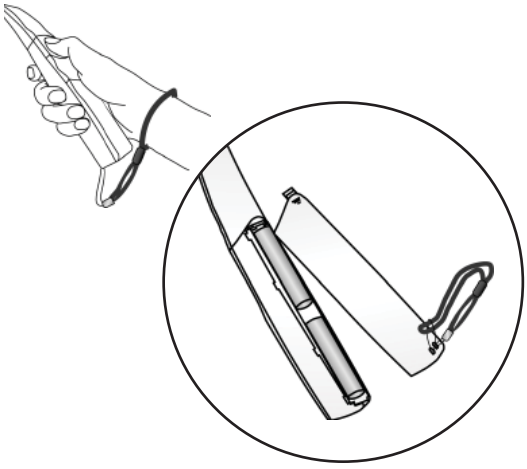
TV ekranınızın üzerinde bir işaretçi yoksa bu düğmeye basın. İmleç ekranınızda görünecektir.
İmleç uzun süre boyunca kullanılmazsa, kaybolur.

2 

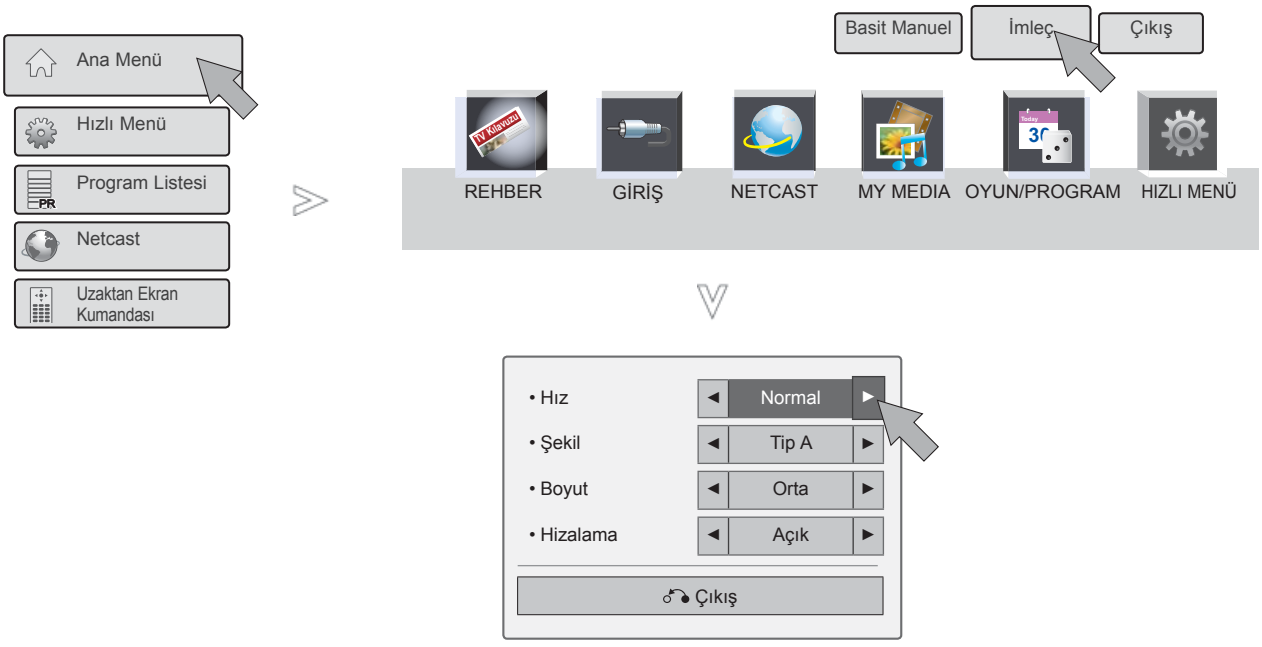
Uzaktan kumandanın İmleç Alıcısını TV'ye tutarak işaretçiyi hareket ettirebilirsiniz, ardında sola, sağa, yukarı ve aşağı hareket ettirebilirsiniz.
OK düğmesine bastıktan sonra işaretçi düzgün bir şekilde çalışmazsa, uzaktan kumandayı 10 saniye bırakın, ardından tekrar kullanın.

Magic Motion Uzaktan Kumandayı Kullanırken Alınacak Önlemler

- Üretici ya da monte eden kişi insan emniyetine ilişkin servis sunamaz, çünkü mevcut kablosuz cihazın elektriksel dalgası girişimi olasılığı vardır.
- Uzaktan kumandayı maksimum iletişim uzaklığı dahilinde kullanın (10 m). Uzaktan kumanda bu uzaklığın ötesinde veya engelleyen bir nesne ile kullanıldığında bir iletişim arızası oluşabilir.
- Yakındaki cihazlar nedeniyle bir iletişim arızası oluşabilir. Magic Motion Uzaktan kumanda ile aynı bant genişliğini (2.4 GHz) kullanacağı için mikrodalga fırın veya kablosuz LAN ürünü gibi elektrikli cihazlar parazite neden olabilir.
- Düşürülürse veya ağır bir darbe alırsa Magic Motion Uzaktan Kumanda zarar görebilir veya arızalanabilir.
- Magic Motion Uzaktan Kumandayı kullanarak bir oyun oynadığınızda, kumandayı kayışı ile bileğinize bağlayarak ve ayarlanabilir halka ile uzunluğunu ayarlayarak sıkıca tutun.
- Magic Motion Uzaktan Kumandayı kullanırken mobilyaların kenarına veya diğer insanlara çarpmamak için özen gösterin.



İmleç Menüsü Seçenekleri



1 **Ana Menü**'yü seçin.

2 **İmleci** seçin.

3 Uygun ayarları yapın.

4 **Çıkış**'ı seçin.

- **Hız**: İmleç hızını değiştirir.
- **Şekil**: İmleç şeklini seçer.
- **Boyut**: İmleç boyutunu değiştirir.
- **Hizalama**: Hizalama Açık olduğunda, kumandayı sola ve sağa sallayarak, TV ekranınızdaki imleç ile uzaktan kumandanın yönünü kolay bir şekilde hizalayabilirsiniz. Ardından, işaretçi otomatik olarak ekranın ortasına gider.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

TELEVİZYONUN AÇILMASI

TV'niz açıldığında özelliklerini kullanabilirsiniz.

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

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

AYARLARIN BAŞLATILMASI

1. Televizyonunuzu açtıktan sonra, ekranda OSD (Ekran Görüntüleri) çıkarsa, bu ekran üzerinden kullanacağınız **Dil**, **Mod Ayarları**, **Güç Göstergesi** (**Mod Ayarı**'ndan **Ev Kullanımı** seçildiğinde), **Ülke** (47/55LX99** hariç) veya **Zaman Dilimi** (Ülke için Rusya seçildiğinde) veya **Şifre Belirleme** (Ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda) **Oto. Ayarlama**'yı ayarlayabilirsiniz.

   Not:
   a. İlk ayarı tamamlamadan kapatırsanız, Initial Setting (Başlangıç Ayarı) menüsü yeniden görüntülenebilir.
   b. BACK (GERİ) düğmesine basarak mevcut ekran görüntülemenizi bir önceki görüntü ile değiştirebilirsiniz.
   c. Onaylanmış DTV yayın standartlarına sahip olmayan ülkelerde, DTV yayın ortamına bağlı olarak bazı DTV özellikleri çalışmayabilir.
   d. "Ev Kullanımı"modu, ev ortamı için en iyi ayardır ve bu TV'nin fabrika çıkış modudur.
   e. "Mağaza Demosu" modu, mağaza ortamı için en iyi ayardır. Eğer kullanıcı görüntü kalitesi verisini değiştirirse, "Mağaza Demosu" modu, belirli bir süre sonra ürünü bizim tarafımızdan ayarlanan görüntü kalitesine getirir.
   f. Mod (Ev Kullanımı, Mağaza Demosu) OPSYON menüsündeki Mod Ayarı yapılarak
   g. Örneğin, ülke olarak Fransa seçilmesi durumunda, şifre '0', '0', '0', '0' değil '1', '2', '3', '4' dür.

PROGRAM SEÇİMİ

1. Bir program ∧/∨ arasını seçmek için **P** veya NUMBER tuşlarına basın.

SES SEVİYESİNİN AYARLANMASI

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

2. Sesi kapatmak istiyorsanız, MUTE tuşuna basın.

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

HIZLI MENÜ

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

- **İzleme Oranı**: İstenen görüntü formatını seçer. Zoom Setting (Yakınlaştırma Ayarı) için Oran Menüsünden 14:9, Yakınlaştırma ve Sinema Zoom seçin. Yakınlaştırma Ayarı tamamlandıktan sonra ekran Hızlı Menüye geri döner.
- **Net Ses II:** İnsan ses aralığını diğerlerinden ayrıştırarak kullanıcıların insan seslerini daha iyi duymalarına yardımcı olur.
- **Resim Modu**: İstediğiniz resim modunu seçer.
- **Ses Modu:** İzlenen görüntüler için en iyisini belirleyen ses kombinasyonunu otomatik olarak ayarlama özelliğidir. Arzu ettiğiniz Ses Modunu seçer.
- **Ses** veya **Ses Dili**: Ses çıkışını seçer.
- **Uyuma zamanı**: Uyku zamanlayıcısını ayarlar.
- **Atlama seçeneğini Açar/Kapar.** : Atlama seçeneğini Açar/Kapar.
- **USB Aygıtı**: USB cihazınızı çıkarmak için "Çıkart" seçin.



1 OK OK **Hızlı Menü**'yü seçin.

2 OK İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

3 OK **Kapat'**ı seçiniz.

NOT

► **Hızlı Menü**, standart uzaktan kumandada **Q.MENU**(Hızlı Menü) düğmesine basılarak veya **Ana Menü** ekranında seçerek seçilebilir.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

ANA MENÜ

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

1 **Ana Menü**'yü seçin.

2 Bir menü öğesi seçiniz.



REHBER	Yayın Bilgisi izlenirken bir program görünümü veya bir programın kaydı zamanlanabilir.
GİRİŞ	İstenilen giriş kaynağını seçin.
NETCAST	NETCAST menü seçeneğini seçin ve Çevrimiçi Servisin tadını çıkarın.
MY MEDIA	Fotoğrafları görüntülemek, filmleri izlemek ve MP3'leri dinlemek için kullanılır.
OYUN/PROGRAM	TV'de kurulu oyunların oynanmasını ve programın ayarlanmasını sağlar.
HIZLI MENÜ	Q.MENU (Hızlı Menü) kullanıcıların sık kullandığı özellikler menüsüdür.
Basit Manuel	TV bilgilerine, basit kılavuzu TV'de görüntüleyerek kolayca ve etkin biçimde erişebilirsiniz.
İmleç	Magic Motion Uzaktan Kumanda ayarlarını düzenler.
Çıkış	Ana menüyü kapatın.

EKRAN ÜSTÜ MENÜLERİNİN SEÇİMİ VE AYARLANMASI

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

1 MENU Menüleri görüntüleyiniz.

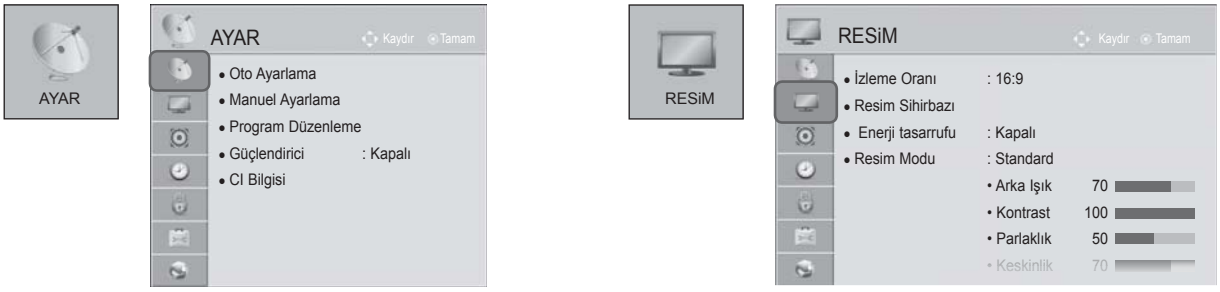
2 OK Bir menü öğesi seçiniz.

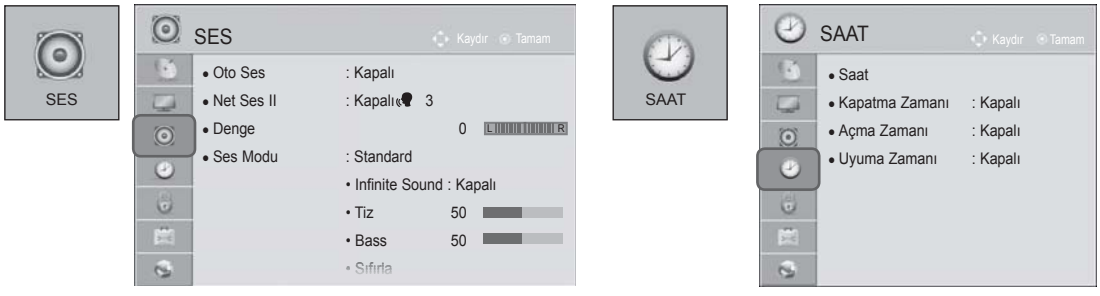
3 OK Açılır menüye gidiniz.

- **KIRMIZI** düğmeye bastığınızda, **Müşteri Desteği** menüsünü işaretleyebilirsiniz.
- **YEŞiL** düğmesine basın , **Basit Manuel** menüsünü işaretleyebilirsiniz.
- MENU/EXIT (Menü/Çıkış) düğmesine basarak normal TV izlemeye geri **dönebilirsiniz.**
- **BACK (Geri)** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

NOT

►**CI Bilgisi** Analog modda kullanılamaz.





TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ









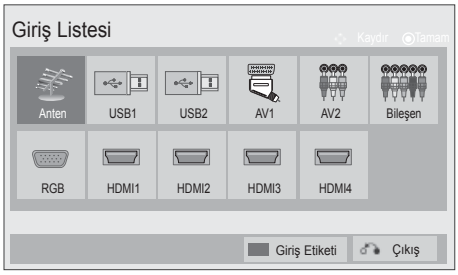
- İşletme talimatları ile ilgili daha fazla bilgi edinmek için **"LG Kablosuz Medya Box"** el kitabına başvurun.

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.





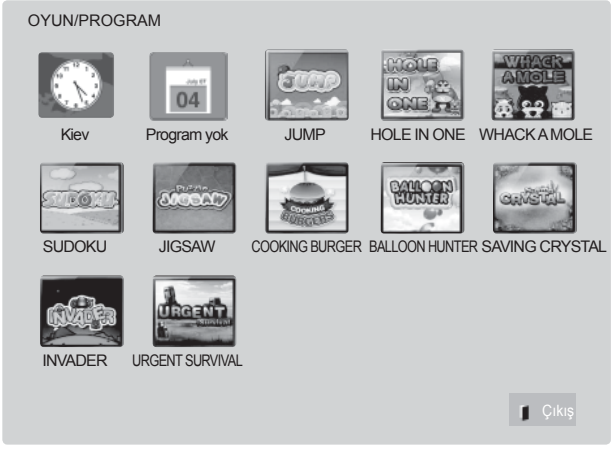












OTOMATİK PROGRAM AYARLAMA

Tüm kullanılabilir programları otomatik olarak bulmak ve saklamak için bu özelliği kullanın.
Otomatik programlamayı başlattığınızda, önceden kaydetmiş olduğunuz tüm servis bilgileri silinir.
Depolanabilen maksimum program sayısı 1,000'dür. Ancak bu sayı yayın sinyallerine bağlı olarak ufak değişiklikler gösterebilir.

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

Anteni seçmek isterseniz,



1 **AYAR '**ı seçiniz.

2 **Oto Ayarlama** seçeneğini belirleyin.

3 **Anten'i** seçin.

4 **Başlat** seçeneğini belirleyin.

5 **Oto Ayarlama** işlevini çalıştırın.

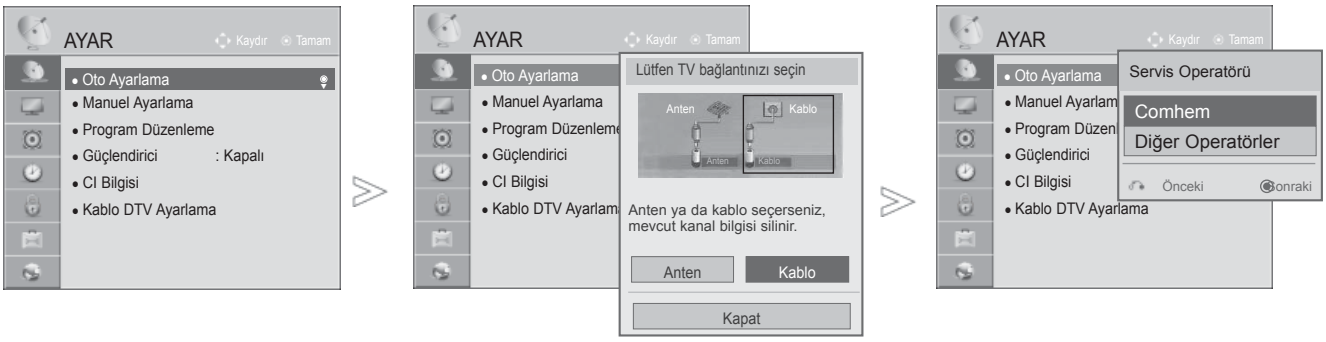
- **Kilit sistemi** '**Açık**'ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanın.
- Otomatik ayarlamayı açık tutmak için ^ v tuşu kullanarak **Başlat**'ı seçin. Sonra **OK** tuşuna basın. Aksi takdirde **Kapat**'ı seçin.
- **Otomatik Numaralandırma:** Yayın yapılan istasyonlar tarafından ayar amacıyla gönderilen program numaralarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler.
- **SECAM L Arama** : 47/55LX99**hariç.
- **Ülke** menüsünde İtalya seçildiğinde, Oto. Ayarlamadan sonra program çakıştığında, açılır pencere görüntülenirse, sorunu çözmek için Çakışan program sayısı için bir yayıncı seçin.

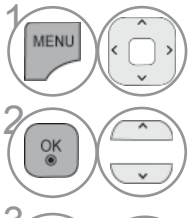
- Şu ülkelerde DVB kablosu kullanılabilir : Almanya, Hollanda, İsveç, İsviçre, Danimarka, Avusturya, Finlandiya, Norveç, Slovenya, Macaristan. (Desteklenen ülke eklenebilir.)

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

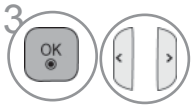
Kablolu yayın seçmek istediğinizde,



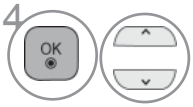


AYAR 'ı seçiniz.

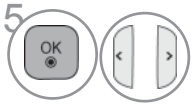
Oto Ayarlama seçeneğini belirleyin.



Kablo'yu seçin.



Comhem veya Diğer Operatörler'i seçin.



Hızlı veya Tam'ı seçin.

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

- Elde edilen sertifikasyon SO: İsveç (Comhem, Canal Digital), Danimarka (YouSee, Canal Digital, Stofa), Norveç (Canal Digital).
- İstediğiniz hizmet sağlayıcıyı bulamadıysanız **Other Operators** seçeneğini seçin.
- "Diğer Operatörler" seçeneğini seçerseniz veya seçili ülke sadece "Diğer Operatörler"i destekliyorsa, tüm kanalları aramak zaman alabilir veya bazı kanallar aranamayabilir.

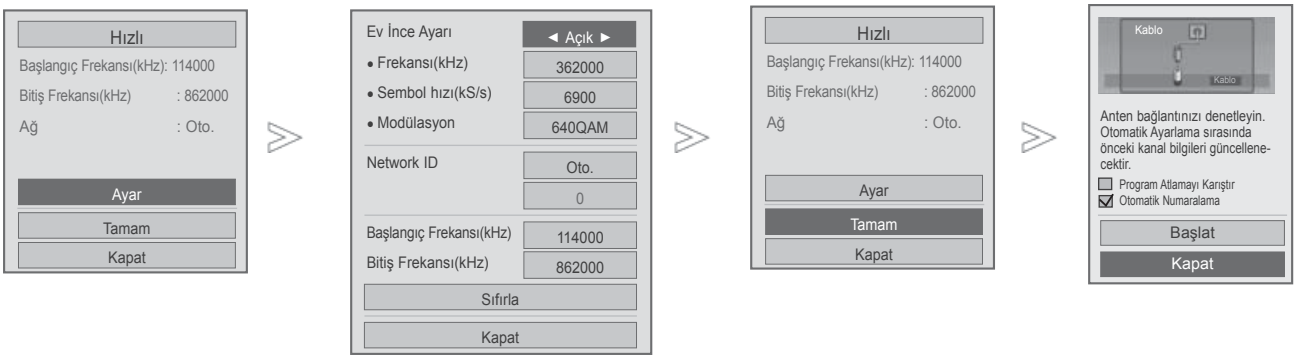
Bazı kanallar görüntülenmezse, aşağıdaki adımları izleyin:

1. **AYAR** -> **Otomatik Ayarlama** -> **Kablo** -> **Ayar**
2. **Ev Ayarı**'nı "**Kapalı**"dan "**Açık**"a çevirin.
3. Frekans, sembol hızı, modülasyon ve ağ kimliği gibi ek değerleri girin.

(Yukarıdaki bilgileri kablo servis sağlayıcınıza sorabilirsiniz.)

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

■ Quick (Hızlı) seçildiğinde,



6 **Hızlı**'yı seçin.

7 **Ayar**ı seçin.

8 Uygun ayarlamaları yapın.

9 **Kapat'**ı seçiniz.

10 **OK**'ı seçin.

11 **Başlat** seçeneğini belirleyin.

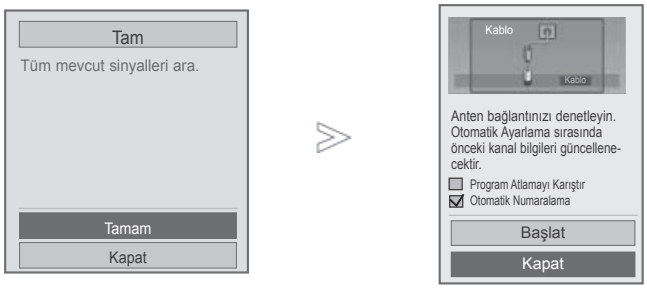
12 **Oto Ayarlama** işlevini çalıştırın.

- Otomatik ayarlamayı açık tutmak için ^ v tuşu kullanarak **Başlat**'ı seçiniz. Sonra **OK** tuşuna basın. Aksi takdirde **Kapat**'ı seçin.
- **Otomatik Numaralandırma:** Yayın yapılan istasyonlar tarafından ayar amacıyla gönderilen program numaralarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler.
- **Program Atlamayı Karıştır** : Gerek **Oto Ayarlama** gerekse **Manuel Ayarlama** da karışmış programlar atlanmaktadır.

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

■ **Full (Tam) seçildiğinde,**



6 **Tam**'ı seçin.

7 **OK**'ı seçin.

8 **Başlat** seçeneğini belirleyin.

9 **Oto Ayarlama** işlevini çalıştırın.

- Otomatik ayarlamayı açık tutmak için ^ v tuşu kullanarak **Başlat**'ı seçin. Sonra **OK** tuşuna basın. Aksi takdirde **Kapat**'ı seçin.
- **Otomatik Numaralandırma:** Yayın yapılan istasyonlar tarafından ayar amacıyla gönderilen program numaralarının kullanılıp kullanılmayacağını belirler.
- **Program Atlamayı Karıştır** : Gerek **Oto Ayarlama** gerekse **Manuel Ayarlama** da karışmış programlar atlanmaktadır.

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

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

Genel olarak kullanılan değerler "varsayılan" olarak sağlanır.

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

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

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

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

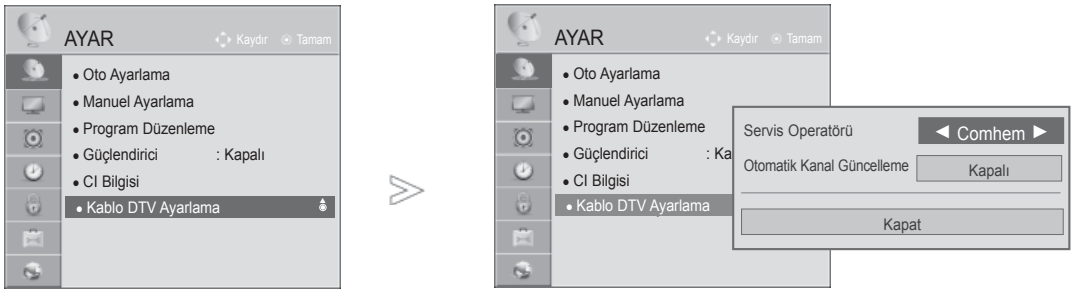
- **Frekans:** Kullanıcı tarafından tanımlı bir frekans girin.
- **Sembol hızı :** Kullanıcı tanımlı bir sembol hızı girin (Sembol hızı: Modem gibi aygıtların kanala gönderdiklerin sembollerin hızıdır).
- **Modülasyon:** Kullanıcı tanımlı modülasyon girin. (Modülasyon: Ses veya video sinyallerinin taşıyıcıya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

KABLO DTV AYARLAMA

(YALNIZCA KABLO MODUNDA)

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

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



1 MENU **AYAR '**ı seçiniz.

2 OK **Kablo DTV ayarı**nı seçin.

3 OK **Servis Operatörü** veya **Otomatik Kanal Güncelleme**yi seçin.

4 İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

- **Kablo** seçildiğinde, **Kablo DTV Ayarlama** menüsü görüntülenecektir.
- **Kanal Otomatik Güncelleme Açık** olduğunda, o anda izlenen program dahil güncellenen bütün programların bilgilerini güncelleyebilirsiniz.
- **Kanal Otomatik Güncelleme Kapalı** olduğunda, sadece o anda izlenen programı güncelleyebilirsiniz.

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

MANUEL PROGRAM AYARLAMA
(DİJİTAL MODDA)

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

Anteni seçmek isterseniz,



1 MENU **AYAR'**ı seçin.

2 OK **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

3 OK **DTV**'yi seçiniz.

4 İstediğiniz kanal numarasını seçiniz.

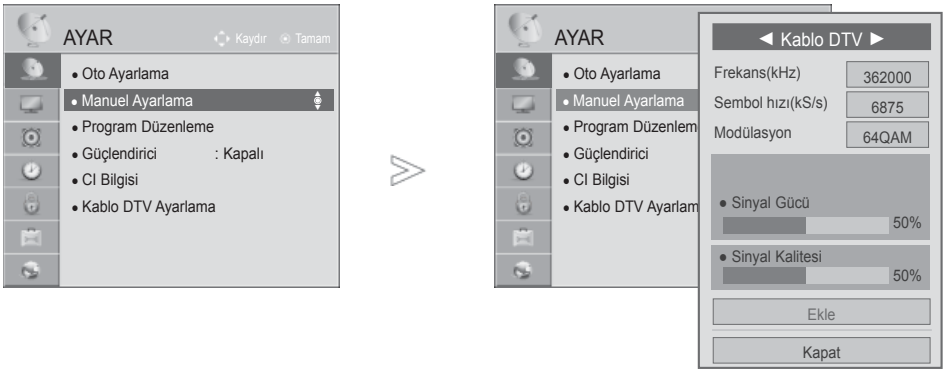
5 OK Güncellemeyi veya sinyal varsa ekle'yi seçin.

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

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

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

Kablolu yayın seçmek istediğinizde,



1 MENU **AYAR** 'ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

3 OK **Kablo DTV** yi seçin.

4 OK Uygun ayarları yapın.

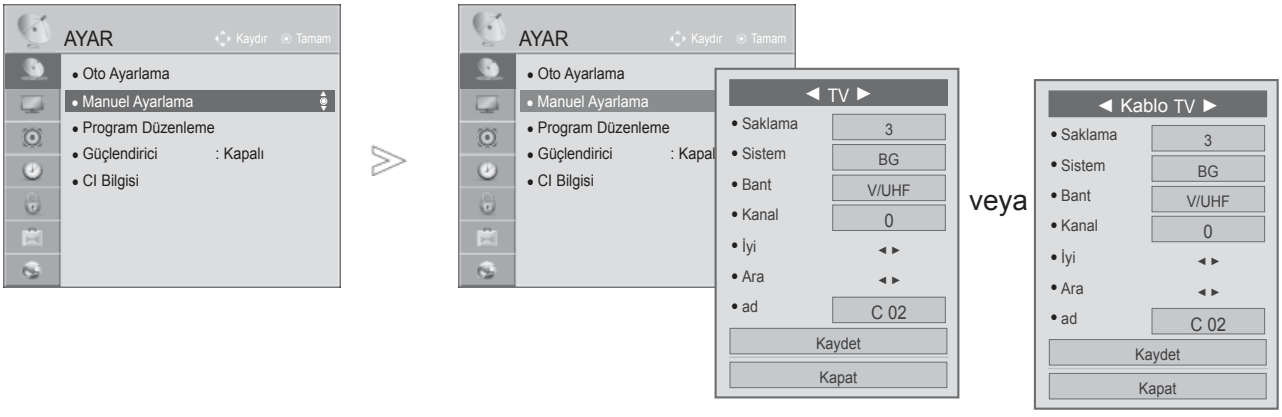
- **Kilit sistemi** '**Açık**'ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanın.
- **Sembol hızı :** Kullanıcı tanımlı bir sembol hızı girin (Sembol hızı: Modem gibi aygıtların kanala gönderdiklerin sembollerin hızıdır).
- **Modülasyon:** Kullanıcı tanımlı modülasyon girin. (Modülasyon: Ses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

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

MANUEL PROGRAM AYARLAMA

(ANALOG MODDA)

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



1 MENU **AYAR '**ı seçiniz.

2 OK **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

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

4 veya Arzu ettiğiniz programın numarasını seçin.

5 Bir TV sistemi seçin.

6 **V/UHF** veya **Kablo**'yu seçin.

7 veya İstediğiniz kanal numarasını seçiniz.

8 Aramayı başlatınız.

9 OK **Kaydet**'i seçiniz.

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

- **Kilit sistemi** '**Açık**'ta 4 basamaklı bir şifre girmek için SAYI tuşlarını kullanın.
- **L**: SECAM L/L (Fransa)
  BG: PAL B/G, SECAM B/G (Avrupa / Doğu Avrupa / Asya / Yeni Zelanda / Orta Doğu / Afrika)
  I : PAL I (Birleşik Krallık / İrlanda / Hong Kong / Güney Afrika)
  DK: PAL D/K, SECAM D/K (Doğu Avrupa / Çin / Afrika /BDT)
- Bir başka kanalı kaydetmek için 4 -9 arasındaki adımları tekrarlayın.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ



■ İstasyon adı atanması

Her program numarasına beş karakterli bir istasyon adı atayabilirsiniz.

1 **AYAR '**ı seçiniz.

2 **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

3 **TV** veya **Kablo TV** yi seçin.

4 **Ad'**ı seçiniz.

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

6 **Kapat'**ı seçiniz.

7 **Kaydet**'i seçiniz.

■ İnce Ayar

İnce ayar normalde sadece yayın iyi alınamadığında gereklidir.

1 **AYAR '**ı seçiniz.

2 **Manuel Ayarlama**'yı seçin.

3 **TV** veya **Kablo TV** yi seçin.

4 **İyi**'ı seçiniz..

5 En iyi görüntü ve ses ayarını yapınız.

6 **Kaydet**'i seçiniz.

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

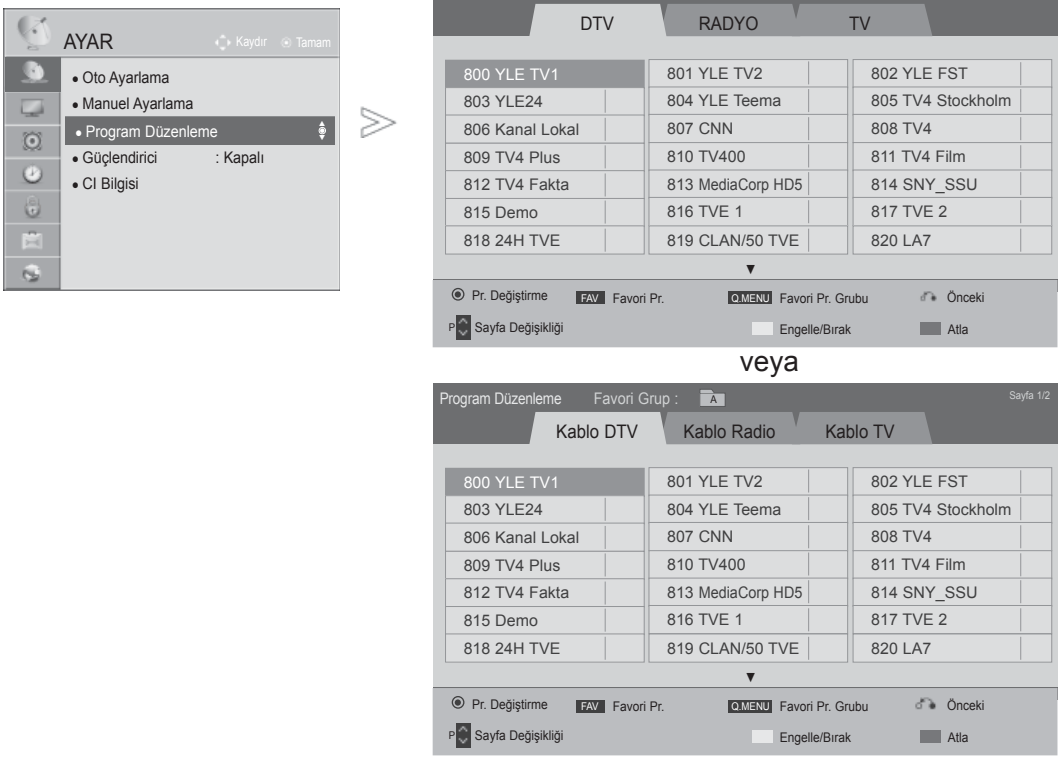
PROGRAM DÜZENLEME

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

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

Bu fonksiyon size kaydedilmiş programları atlama olanağı sağlar.

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



1 MENU **AYAR ‘**ı seçiniz.

2 OK **Program Düzenle’**yi seçiniz.

3 OK **Program Düzenle'**ye giriniz.

4 Kaydedilecek veya atlanacak programı seçiniz.

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

DTV/RADYO MODUNDA

■ Program numarası atlama

1  Atlanacak olan programa numarasını seçiniz.

2 MAVİ Program numarasını mavi olarak değiştirin.

3 MAVİ Serbest bırakın.

- Program atlandığında, atlanan program mavi renkte görünür ve bu programlar TV izleme sırasında **P** ∧ ∨ tuşları ile seçilemez.
- Atlanmış bir programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşları ile doğrudan program numarasını girin veya program düzenleme ya da EPG'de o programı seçin.

■ Bir program numarasını kilitleme

1 Kilitlenecek olan program numarasını seçin.

2 SARI Program numarasını sarı renge değiştirin.

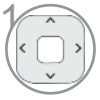
3 SARI Serbest bırakın.

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

TV MODUNDA

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

■ Program Silme

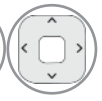
1  Silinecek olan program numarasını seçiniz.

2 KIRMIZI Program numarasını kırmızı olarak değiştirin.

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

■ Programın yerini değiştirme

1  Yeri değiştirilecek olan programa numarasını seçiniz.

2 Yeşil  Program numarasını yeşil olarak değiştirin.

3 Yeşil Serbest bırakın.

■ Program numarası atlama

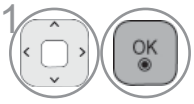
1  Atlanacak olan programa numarasını seçiniz.

2 MAVİ Program numarasını mavi olarak değiştirin.

3 MAVİ Serbest bırakın.

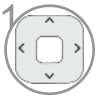
- Bir program atlandığında, normal TV görüntüsü varken **P** ^ ˇ tuşuyla program numarasını seçemezsiniz.
- Atlanmış bir programı seçmek isterseniz, NUMARA tuşları ile doğrudan program numarasını girin veya program düzenleme ya da EPG'de o programı seçin.

■ Otomatik Sıralama

1  Otomatik sıralamayı başlat.

- Otomatik sıralama işlemi etkinleştirdikten sonra artık program düzenleyemezsiniz.

■ Bir program numarasını kilitleme

1  Kilitlenecek olan program numarasını seçin.

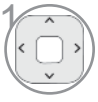
2 SARI Program numarasını sarı renge değiştirin.

3 SARI Serbest bırakın.

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

■ Favori program seçimi

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

1  Arzu ettiğiniz programı seçin.

2 

İlgili programı mevcut Sık Kullanılanlar grubunda, Sık Kullanılanlara ekleyin.

3 

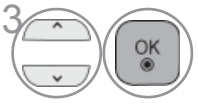
Serbest bırakın.

■ Sık Kullanılanlar grubunun seçilmesi

1  Arzu ettiğiniz programı seçin.

2 

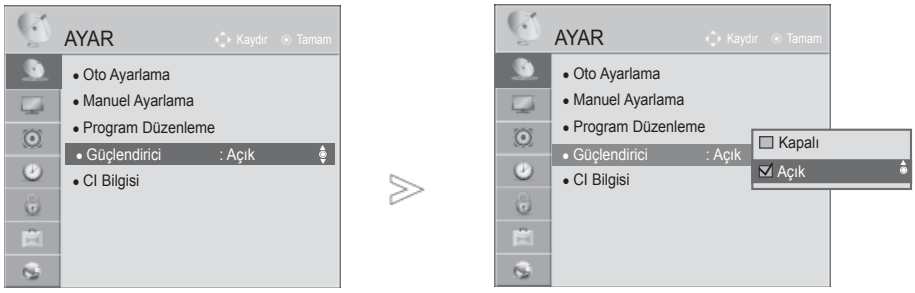
Sık Kullanılanlar grubunun değiştirileceği açılır pencereyi görüntüleyin.

3 

Bir Sık Kullanılanlar grubu seçin

GÜÇLENDİRİCİ

Alım zayıfsa, Güçlendiriciyi "Açık" olarak seçin.
Sinyal güçlü olduğunda, "Kapalı"yı seçin.



1 MENU **AYAR** 'ı seçiniz.

2 OK **Güçlendirici**'yi seçin.

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

4 OK Kaydediniz.

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

CI [COMMON INTERFACE (ORTAM ARABİRİM)] BİLGİLERİ

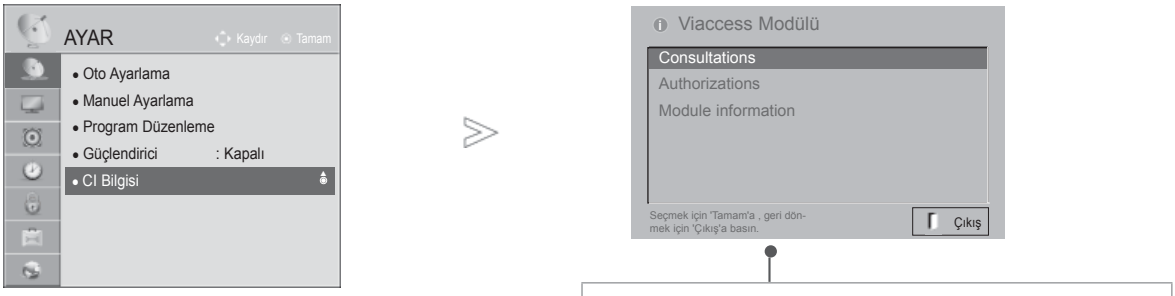
Bu işlev, bazı şifreli servisleri (ödemeli servisler) izlemenize olanak tanır. CI Modülünü çıkarırsanız, ödemeli servisleri izleyemezsiniz.
Modül CI yuvasına takıldığında, modül menüsüne erişebilirsiniz.
Bir modül ve akıllı kart satın almak için bayiinizle görüşün. CI Modülünü TV'ye tekrar tekrar takmayın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

Bu, CI modülü ve akıllı kart ile uyumsuz olabilir.

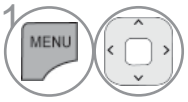
CI (Common Interface – Ortak Arabirim) işlevleri, ülke yayın koşullarına bağlı olarak mümkün olmayabilir.

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

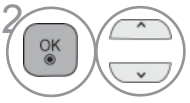
CAM'in (Şartlı Erişim Modülü) anormal çalışması bozuk bir görüntüye neden olabilir.



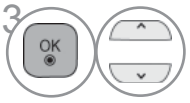
- Bu OSD sadece açıklama için olup, menü seçenekleri ve ekran formatı Dijital ödemeli servis sağlayıcısına göre değişiklik gösterebilir.
- CI (Common Interface- Ortak Arabirim) menü ekranını ve servisinizi bayinize danışarak değiştirebilirsiniz.



AYAR 'ı seçiniz.



CI Bilgisi'ni seçiniz.



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



Kaydediniz.

• **BACK/EXIT** düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

YAZILIM GÜNCELLEME

Ürünün kullanımını zenginleştirmek ve/veya yeni özellikler eklemek amacıyla TV'nizi en son yazılımla güncelleyebilirsiniz.
Yazılımı TV'yi doğrudan yazılım güncelleme sunucusuna bağlayarak güncelleyebilirsiniz.
Yazılım Güncelleme işlevi internet ortamınıza bağlı olarak uygun şekilde çalışmayabilir. Bu durumda, en son yazılım sürümünü yetkili LG Electronics Servis Merkezi'nden edinerek TV'nizi güncelleyebilirsiniz.



1 MENU **KIRMIZI Müşteri Desteği**'ni seçin.

2 **Yazılım Güncellemesi'**ni seçiniz.

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

4 OK Kaydediniz.

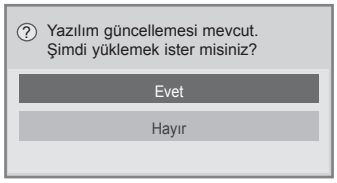
- Ağ sunucusundaki en son sürüm yazılıma manuel olarak güncellemek için **Güncelleme Sürümünü Kontrol Et** öğesini kullanın.

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

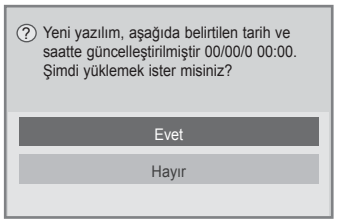
TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

■ “Yazılım Güncelleme”yi ayarlarken

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



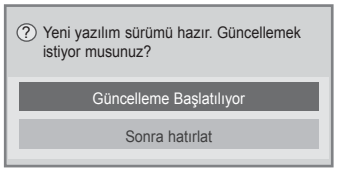
Simple Update (Basit Güncelleme): Geçerli güncelleme akışı için



Schedule Update (Programlı Güncelleme): Zamanlanmış güncelleme akışı için

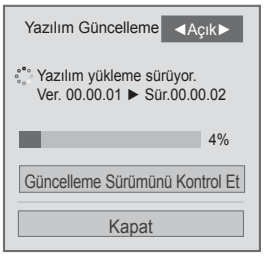
Yazılım Güncelleme menüsü “Kapalı” iken bunu “Açık” olarak değiştirmenizi belirten bir mesaj görünür.

İnternet'e bağlanıldığında yeni bir Yazılım varsa aşağıdaki mesaj görüntülenecektir.

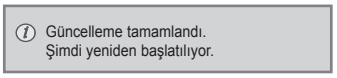


“Evet” seçildiğinde indirme işlemi başlayacaktır. Bu kez ilerleme açılır penceresi görüntülenmeyecektir.

İndirme işleminin durumu Yazılım Güncelleme menüsünden kontrol edilebilir.



İndirme tamamlandığında TV yeniden başlatılır.



- Yazılım Güncellemesi İşlemi sırasında, lütfen aşağıdakilere dikkat edin:
- TV gücünüm kesilmemesi gerekir.
- Yazılım Güncellemesi sonrasında, Yazılım Güncelleme menüsü üzerinden, yazılımın güncellenmiş versiyonunu doğrulayabilirsiniz.
- Yazılımın karşıdan yüklenmesi bir saat sürebileceğinden, yükleme sırasında gücün açık kaldığından emin olun.

<Basit Güncelleme, Program Güncelleme>

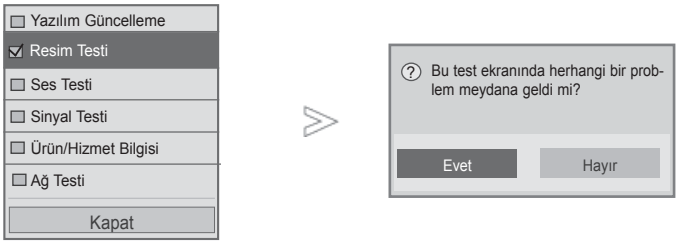
- Anten çıkarılmamalıdır.
- Yazılım sadece bekleme modunda veya Yazılım Güncelleme Hizmetine sahip MUX ile indirilebilir ve güç kablosunun çekilmesi veya Yazılım Güncelleme Hizmetine sahip olmayan MUX ile izleme yapıldığında indirme işlemi durur.
- Bekleme moduna veya Yazılım Güncelleme Hizmetli MUX’a dönüldüğünde yazılım indirme işlemi kaldığı yerden devam edecektir.

<Ağ Güncelleme>

- Yazılım güncellenirken ağdan çıkamazsınız.
- NetCast'i açtığınızda yeni bir yazılım güncellemesi varsa, yazılımı güncellemeden NetCast'i kullanamayacaksınız.
- Yazılım güncellenirken NetCast'i açamazsınız.

RESİM/SES TESTİ

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



1 MENU **KIRMIZI Müşteri Desteği**'ni seçin.

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

3 OK **Evet** veya **Hayır** seçeneğini belirleyin.

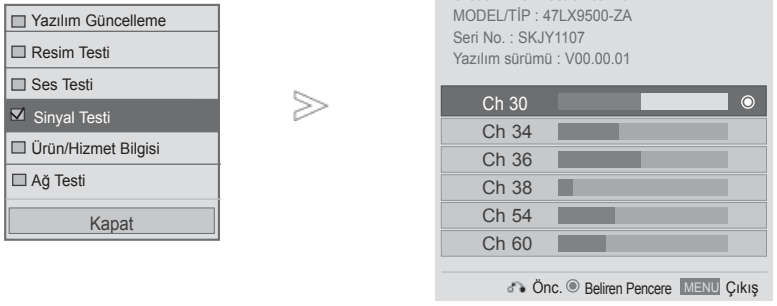
- **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK** (Geri) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TELEVİZYON İZLENMESİ / PROGRAM KONTROLÜ

SİNYAL TESTİ

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

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



1 MENU **KIRMIZI** **Müşteri Desteği**'ni seçin.

2 **Sinyal Testi**ni seçin.

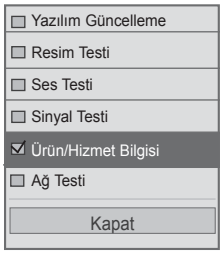
3 OK Üretici, Model/Tip, Seri Numarası ve Yazılım Sürümü'nü görüntüleyiniz.

4 OK Kanal bilgilerini görüntüleyiniz.

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

PRODUCT/SERVİCE INFO.

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



1 MENU **KIRMIZI Müşteri Desteği**'ni seçin.

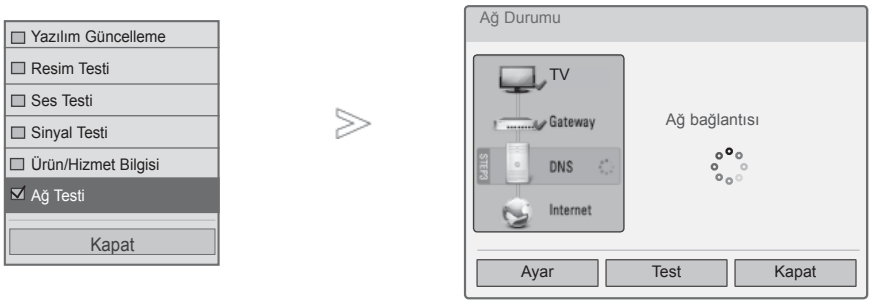
2 **Ürün/Hizmet Bilgisi**ni seçin.

3 OK Model/Tip, Yazılım sürümü, Seri Numarası, Kullanılan Zaman, Müşteri Hizmet Merkezi ve Ana Sayfa bilgileri görüntülenir.

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

AĞ TESTİ

Ağ durumunu kontrol edin.



1 MENU **KIRMIZI Müşteri Desteği**'ni seçin.

2 OK **Ağ Testi**'ni seçin.

3 OK Ağ durumunu kontrol edin.

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

BASİT MANUEL

TV bilgilerine, basit kılavuzu TV'de görüntüleyerek kolayca ve etkin biçimde erişebilirsiniz.
Basit Menü işlemi sırasında ses kesilecektir.

1 OK OK **Ana Menü**'yü seçin.

2 OK **Basit Menü** seçeneğini belirleyiniz.

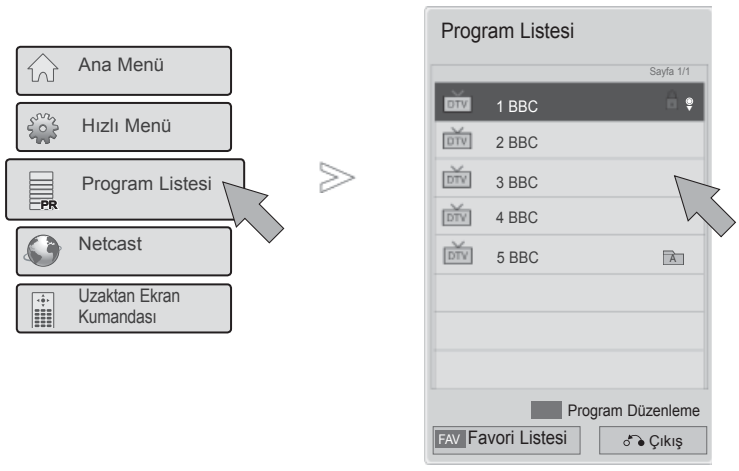
3 OK Kılavuzun görmek istediğiniz bölümünü seçin.

4 OK **Çıkış**'ı seçin.

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

PROGRAM TABLOSUNUN SEÇİLMESİ

Program tablosunu görüntüleyerek bellekte hangi programların kayıtlı olduğunu kontrol edebilirsiniz.



Mini Sözlük

Kilitli Program durumunda görünür.

1 **Program Listesi**'ı seçin.

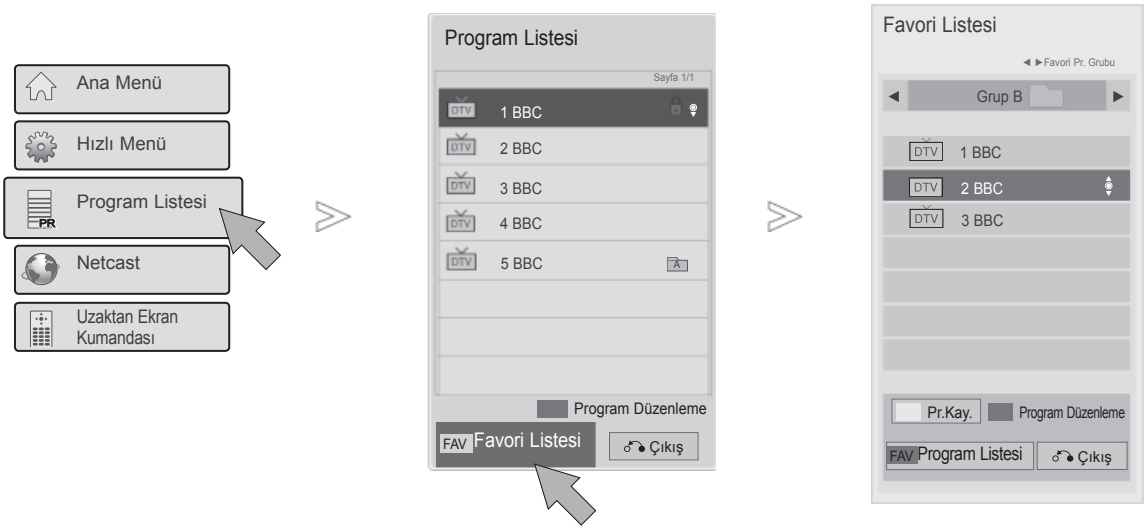
2 Geçiş yapmak isteğiniz bir program seçin.

3 **Çıkış**'ı seçin.

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

FAVORİ PROGRAM LİSTESİNİ SEÇME

Favori programlar, aradaki tüm programları seçmek için beklemeden istediğiniz programları hızlı bir şekilde seçmenizi sağlayan kullanışlı bir programdır.



1 **LIST**'ı seçin.

2 **Favori Liste**'yi seçin.

3 A-D arasından istenilen favori programınızı seçin.

4 Arzu ettiğiniz programı seçin.

5 Favori program listesindeki geçerli programı kaydetmek veya iptal etmek için **Pr.Kay**'ı seçin.

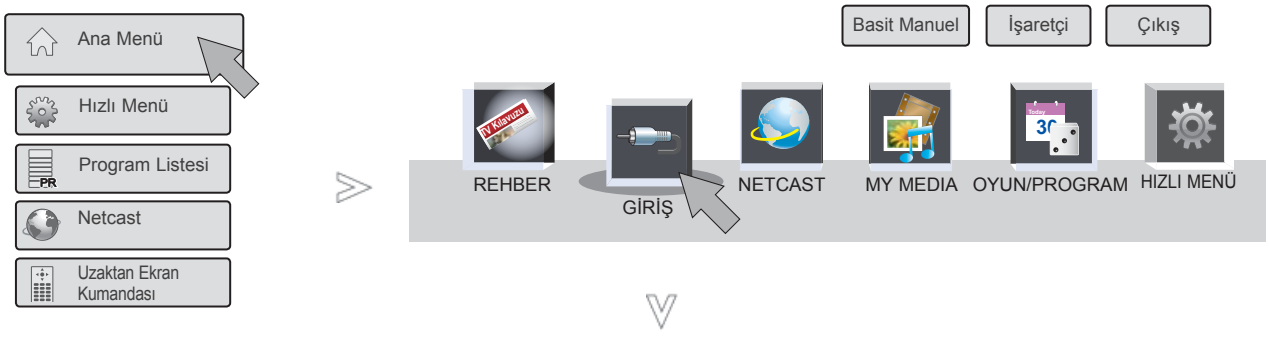
6 **Çıkış**'ı seçin.

- **AYARLAR** menüsü - **Program Düzenleme**'den **Favori Liste**'yi de ayarlayabilirsiniz.

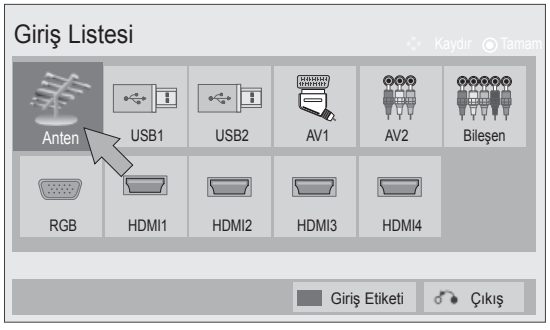
GİRİŞ LİSTESİ

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

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



■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.





Ana Menü'yü seçin.



INPUT'ı seçin.



İstenilen giriş kaynağını seçin.

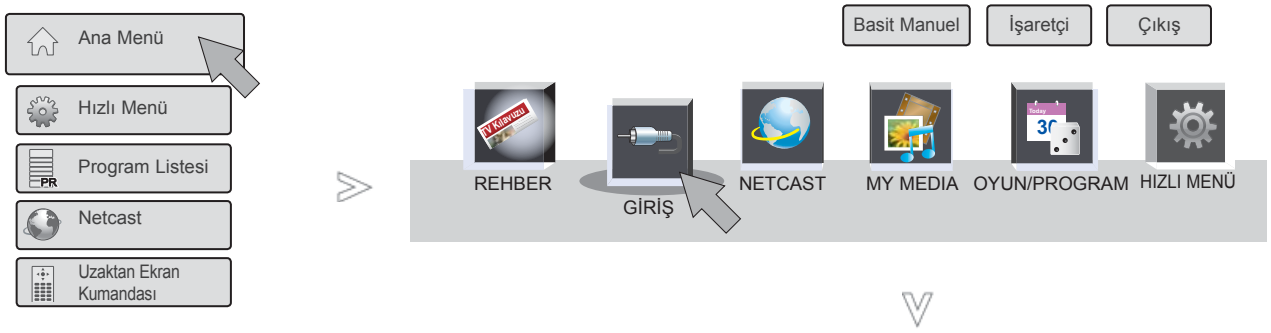


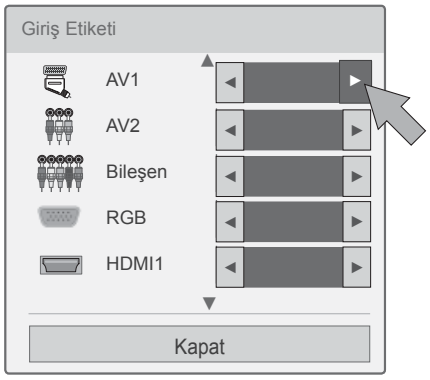
Çıkış'ı seçin.

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

GİRİŞ ETİKETİ

Herbir giriş kaynağı için bir etiket seçer.





■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



1 **Ana Menü**'yü seçin.

2 **INPUT**'ı seçin.

3 **Giriş Etiketi'**ni seçiniz.

4 İstenilen girişi seçin ve ardından giriş etiketini seçmek için ◄ ► öğelerini seçin.

5 **Çıkış**'ı seçin.

• **Giriş etiketini** TV uzaktan kumandasındaki **MAVİ** düğmeyi kullanarak da seçebilirsiniz.

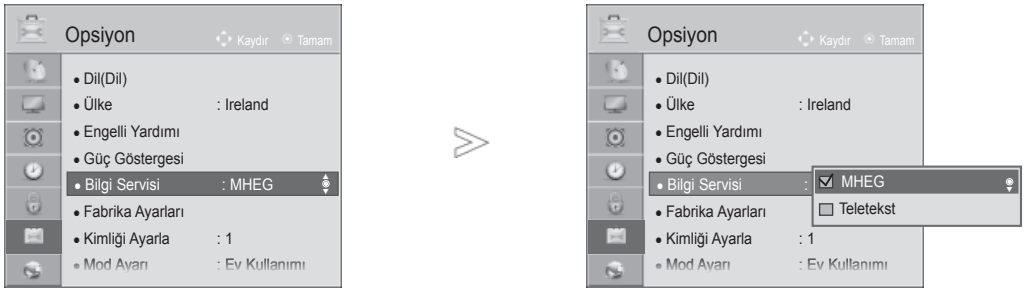
DATA SERVICE (VERİ HİZMETİ)

(Bu menü yalnızca İrlanda'da çalışır.)

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

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

Bu işlev çalışırken, **Uzaktan Ekran Kumandası** Menüsü'nün sayı tuşu çalışmaz.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Bilgi Servisi** öğesini belirleyin.

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

4 OK Kaydediniz.

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

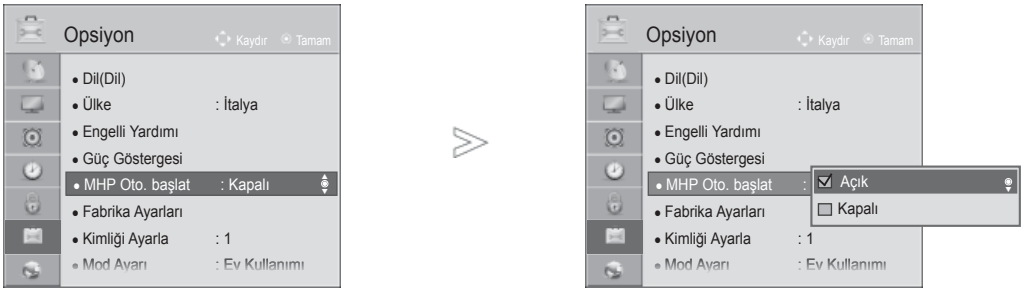
MHP SERVİSİ

(Yalnızca 47/55LX98**)

(Bu menü sadece İtalya'da kullanılır ve diğer ülkelerin MHP servisleri düzgün çalışmayabilir.)

Bu fonksiyon İtalyanca veri yayını MHP'nin Oto. Başlat fonksiyonudur.
MHP sinyalli kanalda kullanın.
Yayın yapan istasyonun konumuna bağlı olarak veri yayını fonksiyonu düzgün olmayabilir.

Bu işlev çalışırken, **Uzaktan Ekran Kumandası** Menüsü'nün sayı tuşu çalışmaz.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **MHP Oto. Başlat**'ı seçin.

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

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

■ MHP Oto. Başlat Açık olarak ayarlandığında

1 **KIRMIZI** MHP'yi **görüntüleyin.**

■ MHP Oto. Başlat Kapalı olarak ayarlandığında

1 

MHP Uygulama Listesini **görüntüleyin.**

2 

İstediğiniz MHP yayınını seçin.

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

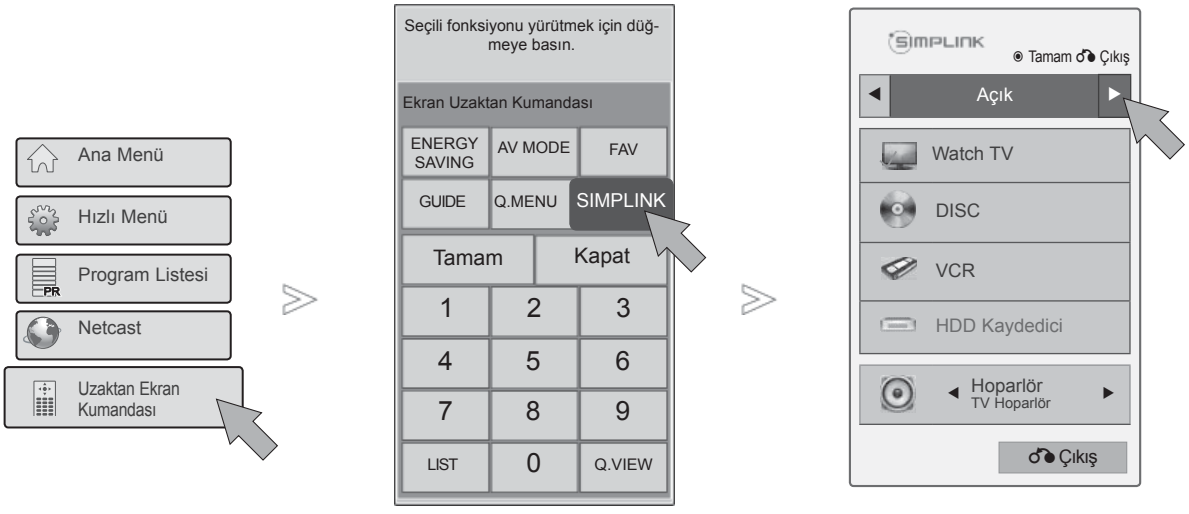
SIMPLINK

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

Bu TV HDMI – CEC fonksiyonu olan başka ürünlerle kullanıldığında düzgün çalışmayabilir.
Bu sizin ilave kablo ve ayarlar olmaksızın HDMI kablosu ile ekrana bağlı diğer AV cihazlarını kontrol etmenize ve oynatmanıza olanak tanır.

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

Kablosuz harici çıkışta, SIMPLINK işlevi desteklenmez.



1 **Ekran Uzaktan Kumandası**'nı seçin.

2 **SIMPLINK**'ı seçin.

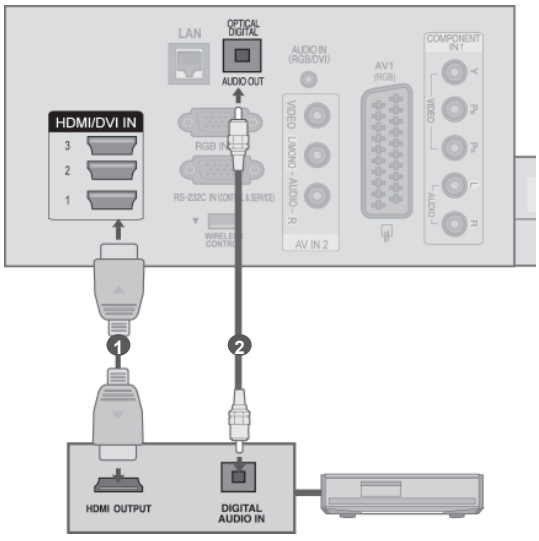
3 **Açık'**ı seçin.

4 Arzu edilen cihazı seçin.

5 **Çıkış**'ı seçin.

SIMPLINK logosu bulunan ev sinema sistemine bağlanma.

1. HDMI kablolarını kullanarak TV'nin arkasındaki **HDMI/DVI IN 1**, **HDMI/DVI IN 2**, **HDMI/DVI IN 3** veya **HDMI IN 4** terminalini Ev Sinema Sistemi arkasındaki HDMI çıkış terminaline bağlayın.
2. TV'nin arkasındaki Digital Audio (Dijital Ses) çıkışı Bağlantı noktası ile Ev Sinema sisteminin Digital Audio (Dijital Ses) giriş bağlantı noktasını optik kabloları kullanarak bağlayın.
3. Speaker (Hoparlör) menüsünde **SIMPLINK düğmesine basarak Home Theater (Ev Sinema Sistemi) Seçeneğini belirtin.**



Ev Sineması

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

NOT

► TV'nin HDMI/DVI IN veya HDMI IN terminalini, HDMI kablosu ile SIMPLINK aygıtının HDMI terminaline bağlayın.

► Uzaktan kumandadaki INPUT tuşunu kullanarak Giriş kaynağına geçtikten sonra, SIMPLINK tarafından kontrol edilen bir cihazın işletimini durdurabilirsiniz.

SİMPLİNK Fonksiyonları

Disk Oynatımı

Bağlı AV cihazlarını ^ v < >, OK, ▶, ■, ❙❙, ◀◀ ve ▶▶ tuşlarına basarak kontrol edebilirsiniz.

Direct Play (Doğrudan Oynatım)

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

AV cihazını seçme

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

Tüm cihazları kapatma

TV'yi kapattığınızda tüm bağlı cihazlar kapanır.

Ses çıkışına geçme

Ses çıkışına geçmenin kolay bir yolunu sunar.

Sync Power on (Senkronize güç açma)

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

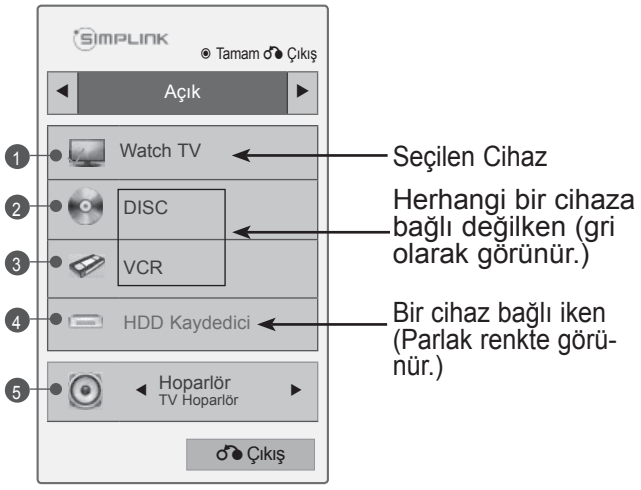
***** TV'ye bir HDMI kablosu ile bağlı olan ama SIMPLINK desteği olmayan cihazlar bu işlevi desteklemez.

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

SİMPLİNK Menüsü

▲ ▼ ◄ ► tuşuna basın, ardından istenen SIMPLINK kaynağını seçmek için OK tuşuna basın.

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

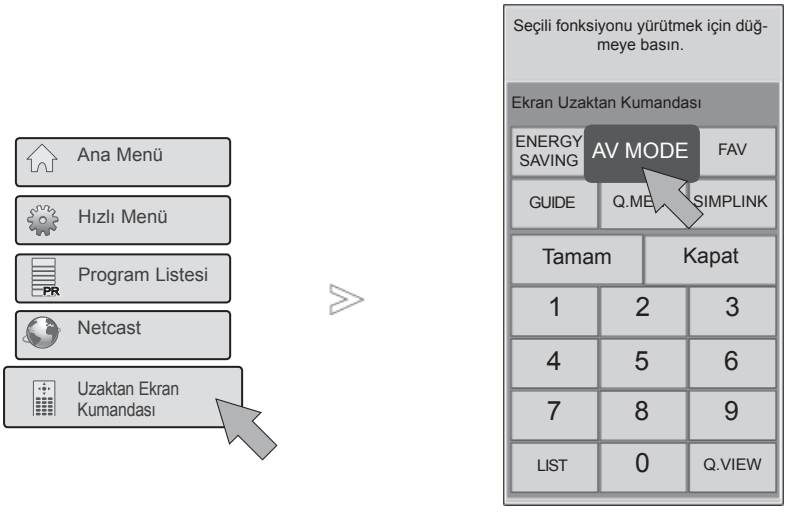


- Ev sineması: Aynı anda sadece biri desteklenir.
- DVD, Kayıt Cihazı: Bir defada en fazla dört tane desteklenir.
- VCR: Aynı anda sadece biri desteklenir.

AV MODU

AV cihazlarını harici girişe bağlarken optimum görüntü ve sesleri seçebilirsiniz.

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



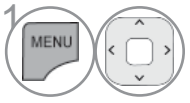
- AV modu'nda **Sinema** Modunu seçerseniz, **Sinema** Modu **RESİM** ve **SES** menüsünde sırasıyla hem **Resim Modu** hem de **Ses Modu** için seçilir.
- AV modu'nda **"Kapalı"** seçerseniz, başlangıçta belirlemiş olduğunuz resim ve görüntü seçilir.
- İstediğiniz kaynağı seçmek için **AV MODE** tuşuna ardı art arda basınız.

BAŞLANGIÇ AYARINA GETİRME (ORİJİNAL FABRİKA AYARLARINA GETİRME)

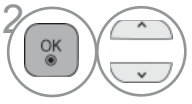
Bu işlev bütün ayarları başlatma durumuna getirir.
Ancak, **Resim Modu** için **Gündüz** ve **Gece** ayarları başlatma durumuna getirilemez.
Başka bir şehre veya ülkeye taşındığınızda ürünü başlatma ayarlarına döndürmek yararlı olur.
Fabrika Ayarları (Fabrika Ayarlarına Sıfırlama) tamamlandığında Başlatma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

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

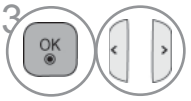




OPSİYON seçeneğini belirleyin.



Fabrika Ayarları seçeneğini belirleyiniz.



Evet Seçeneğini belirleyin.



Fabrika Ayarlarına Sıfırlamayı Başlat.

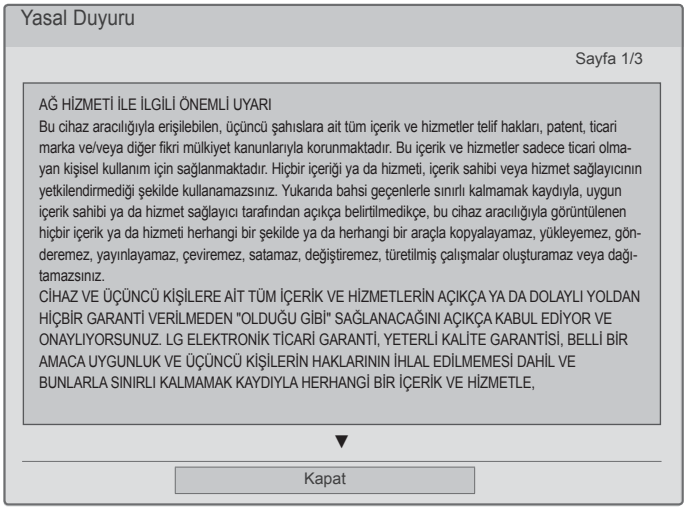
• **Kilit Sistemi** "**Açık**" iken şifrenizi unutursanız, uzaktan kumanda ahizesinde '0', '3', '2', '5' tuşlarına basın.

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

NETCAST

YASAL DUYURU





1 MENU **NETWORK**'ü (Ağ) seçin.

2 OK **Yasal Duyuru**'yu seçin.

3 OK Yasal duyuruyu kontrol edin.

• **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.

AĞ HİZMETLERİ İLE İLGİLİ ÖNEMLİ UYARI

Bu cihaz aracılığıyla erişilebilen, üçüncü şahıslara ait tüm içerik ve hizmetler telif hakları, patent, ticari marka ve/veya diğer fikri mülkiyet kanunlarıyla korunmaktadır. Bu içerik ve hizmetler sadece ticari olmayan kişisel kullanım için sağlanmaktadır. Hiçbir içeriği ya da hizmeti, içerik sahibi veya hizmet sağlayıcının yetkilendirmediği şekilde kullanamazsınız. Yukarıda bahsi geçenlerle sınırlı kalmamak kaydıyla, uygun içerik sahibi ya da hizmet sağlayıcı tarafından açıkça belirtilmedikçe, bu cihaz aracılığıyla görüntülenen hiçbir içerik ya da hizmeti herhangi bir şekilde ya da herhangi bir araçla kopyalayamaz, yükleyemez, gönderemez, yayınlayamaz, çeviremez, satamaz, değiştiremez, türetilmiş çalışmalar oluşturamaz veya dağıtamazsınız.

CİHAZ VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERE AİT TÜM İÇERİK VE HİZMETLERİN AÇIKÇA YA DA DOLAYLI YOLDAN HİÇBİR GARANTİ VERİLMEDEN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLANACAĞINI AÇIKÇA KABUL EDİYOR VE ONAYLIYORSUNUZ. LG ELEKTRONİK TİCARİ GARANTİ, YETERLİ KALİTE GARANTİSİ, BELLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE ÜÇÜNCÜ KİŞİLERİN HAKLARININ İHLAL EDİLMEMESİ DAHİL VE BUNLARLA SINIRLI KALMAMAK KAYDIYLA HERHANGİ BİR İÇERİK VE HİZMETLE İLGİLİ AÇIKÇA YA DA DOLAYLI YOLDAN İFADE EDİLMİŞ TÜM GARANTİ VE ŞARTLARDAN AÇIKÇA FERAGAT EDER. LG BU CİHAZ ARACILIĞIYLA ERİŞİLEBİLİR KILINAN HİÇBİR İÇERİK YA DA HİZMETİN DOĞRULUĞUNU, GEÇERLİLİĞİNİ, GÜNCELLİĞİNİ, YASALLIĞINI YA DA BÜTÜNLÜĞÜNÜ GARANTİ ETMEZ VE CİHAZ YA DA HİZMETLERİN İHTİYAÇLARINIZI KARŞILAYACAĞINI VEYA CİHAZ YA DA HİZMETLERİN GERÇEKLEŞTİRDİĞİ İŞLEMLERİN KESİNTİSİZ YAHUT HATASIZ OLACAĞINI TEMİN ETMEZ. HİÇBİR KOŞUL ALTINDA, İHMAL DAHİL OLMAK ÜZERE, İSTER SÖZLEŞMEDEN İSTERSE HAKSIZ BİR EYLEMDEN KAYNAKLANSIN LG DOĞRUDAN, DOLAYLI, TESADÜFİ, ÖZEL YA DA ÖNEMLİ HİÇBİR HASARDAN VEYA BU HASARLARIN OLASILIĞI KONUSUNDA UYARILMIŞ OLSA BİLE KAPSAM İÇİNDE OLAN HİÇBİR BİLGİ YA DA HERHANGİ BİR ÜÇÜNCÜ KİŞİ YAHUT SİZİN TARAFINIZDAN ERİŞİLEBİLEN HERHANGİ BİR İÇERİK YA DA HİZMET TARAFINDAN KAYNAKLANAN DİĞER HİÇBİR HASARDAN DOLAYI SORUMLU OLMAYACAKTIR.

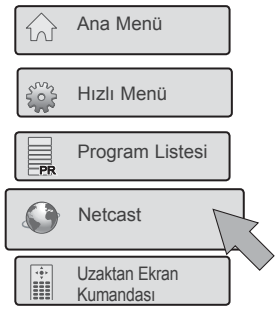
Herhangi bir bildirim yapılmaksızın üçüncü taraf hizmetler değiştirilebilir, askıya alınabilir, sonlandırılabilir veya kesilebilir veya herhangi bir zamanda erişim engellenebilir ve LG herhangi bir içeriğin veya hizmetin belirli bir süre geçerli kalacağı konusunda herhangi bir beyan veya taahhütte bulunmaz. İçerik ve hizmetler LG'nin üzerinde hiçbir kontrol gücü olmadığı ağlar ve yayın tesisleri aracılığıyla üçüncü kişiler tarafından yayınlanır. LG belirli hizmetlerin ya da içeriğin kullanımına ya da erişimine dair herhangi bir durumda ve bildirimde bulunmaksızın ve hiçbir sorumluluk üstlenmeksizin sınırlandırma uygulayabilir. LG bu cihaz aracılığıyla erişilebilir kılınan herhangi bir içerik ya da hizmetin değiştirilmesinden, kesintiye uğratılmasından, devre dışı bırakılmasından, kaldırılmasından ya da askıya alınmasından kaynaklanan hiçbir sorumluluk ve yükümlülüğü kabul etmez.

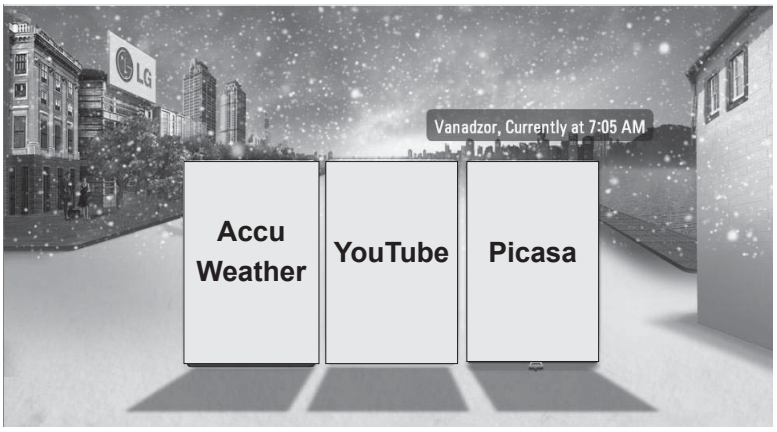
LG içerik ve hizmetlere ilişkin müşteri hizmetlerinden ne sorumlu ne de yükümlüdür. İçerik ya da hizmetlere ilişkin tüm soru ve talepler ilgili içerik ve hizmet sağlayıcılarına yöneltilmelidir.

NETCAST

NETCAST MENÜSÜ

Bu hizmetler ayrı bir İçerik Sağlayıcı tarafından sunulmaktadır.
Hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için içerik sağlayıcıya ait web sitesini ziyaret edin. (İçerik Sağlayıcıya bağlı olarak bazı kullanım kılavuzları mevcut olmayabilir).
NetCast menü kaynağı ülkeye göre değişiklik gösterebilir..





1 **NetCast**'ı seçin.

2 **Netcast** menü seçeneğini tercih edin.
Çevrimiçi Servisin tadını çıkarın.

NOT

- ► TV üzerinden yaptığınız video araması, PC'deki web tarayıcısıyla yaptığınız aramadan farklı olabilir.
- ► Bu TV'ye ait ayarlar YouTube'un video oynatma kalitesini etkilemez.
- ► Geniş bant hızınıza bağlı olarak oynatılan videolar duraklayabilir, durabilir veya takılabilir. Minimum 1,5 Mbps bağlantı hızına sahip olmanızı öneririz. En iyi gösterim için 4,0 Mbps bağlantı hızı gereklidir. Bazen İSS'nın ağ durumuna göre genişbant hızında değişiklikler olabilir. Güvenilir bir hızlı bağlantı sorununuz varsa İSS'nizle temasa geçin veya bağlantı hızınızı artırın. Çoğu İSS çeşitli genişbant hız seçenekleri sunmaktadır.
- ► İçerik Sağlayıcı tarafından verilen kullanıcı kılavuzunu görüntülemek için, web sitemizi ziyaret edin; http://www.lg.com.
- ► Orange veya maxdome'un aktivasyon yöntemini görmek için CD kılavuzunda Orange, maxdome'a tıklayın (Sadece Fransızca veya Almanca).
- ► Oturum açma gerektiren servis için, PC'yi kullanarak web sitesinde uygulanabilir servise girin ve çeşitli ek işlevselliklerden faydalanmak için TV üzerinden oturum açın.
- ► Kırmızı düğmeye basarak Ayarlar ile istediğiniz şehri ayarladığınızda, NetCast'ın arkaplanı seçili şehrin havasına göre ayarlanacaktır.
- ► **NetCast'i** TV uzaktan kumandasındaki **NETCAST düğmesini** kullanarak da seçebilirsiniz.

• Bir bölgeye ait Hava Durumunu seçmek için **KIRMIZI** düğmeye basın.
• **EXIT** (Çıkış) düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.

YOUTUBE

YouTube kullanıcıların video klipler yükleyebildiği, izleyebildiği ve paylaşabildiği bir video paylaşım web sitesidir.

YouTube Ekran Bileşenleri

1. YouTube menüsü
2. Video listesi



KIRMIZI	Seçenek menüsünü belirleyin.
NetCast	Netcast menüsüne dönün.
EXIT	TV izlemeye geri dönün.

NOT

► YouTube videosu tam modda oynatılırken Q menü düğmesine bastığınızda, video seçeneklerini ayarlayabilirsiniz.

NETCAST

YouTube Hizmetleri menüsü

- **Ana Sayfa**: Popüler videoyu gerçek zamanlı olarak izleyebilirsiniz.
- **Özel**: Özel içerikli video listesi gösterilecektir.
- **Popüler**: YouTube sunucularında en çok puan alan videoların listesi görüntülenecektir.
- **En Çok İzlenenler**: En çok izlenen videolar görüntülenecektir.
- **Arama**: Klavye menüsü görüntülenecektir.
- **Geçmiş**: Daha önce izlediğiniz videoların listesi görüntülenecektir. Maksimum 20 video saklanabilir.
- **Favoriler**: Siteye giriş yapıldığında, bu menü YouTube sunucusundaki hesabınıza ait, sıralanmış video lis tesini gösterecektir (Bazı videolar sunucuda sıralanmasına rağmen **Favoriler** listesinde gösterilmezler).
- **Giriş (Çıkış)**: Giriş yapmak üzere klavye menüsünü görüntüler veya siteden çıkış yapmanızı sağlar.

Uzaktan Kumandayı kullanma

■	Videoyu durdurur ve ilgili video listesini gösterir.
II	Oynatılırken videoyu duraklatın.
►	Seçili videoyu oynatın.
	Gösterimi ileri veya geriye doğru atlatın.
KIRMIZI	Seçenek menüsünü belirleyin.
	Netcast menüsüne dönün.
	TV izlemeye geri dönün.

ACCUWEATHER

Accuweather, kullanıcının istediği şehrin hava durumunu gösteren bir programdır.
Bu fonksiyon Magic motion uzaktan kumanda ile kontrol edilemez. Lütfen ortak bir uzaktan kumanda kullanın.

AccuWeather Ekran Bileşenleri

1. AccuWeather menüsü
2. Şehre göre hava durumu listesi
3. Uzaktan kumandadaki ilgili tuşlar



KIRMIZI	Celsius ve Fahrenheit arasında geçiş yapın.
	Odağı istediğiniz menüye taşıyın.
OK	Odaklanmış menüyü seçin.
NetCast	Netcast menüsüne dönün.
EXIT	TV izlemeye geri dönün.

AccuWeather Hizmetleri menüsü

- **Ev**: Seçili şehrin hava durumu gösterilir.
- **Favori Şehir:** Sıklıkla göz atılan şehirler, ilgili hava durumu bilgilerinin görüntülenmesi amacıyla kaydedilir.

NOT

►Varsayılan şekilde, New York, Londra ve Paris kayıtlıdır ve kullanıcı **Favori Şehir** listesine şehir ekleyebilir/silebilir.
►Hava durumu tahmininin doğruluğundan LG sorumlu değildir.
►Gösterilen hava durumu Accuweather tarafından sağlana bilgiye bağlı olarak gerçek havadan farklılık gösterebilir.

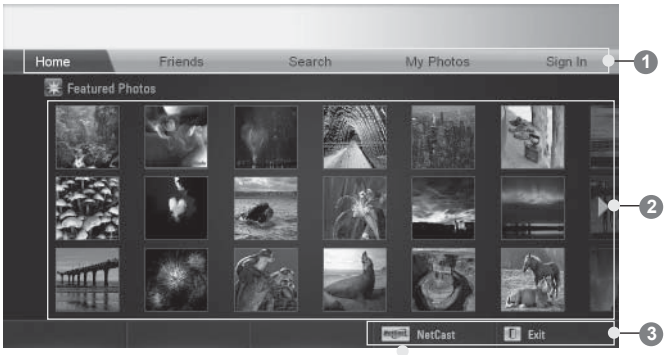
NETCAST

PİCASA

Picasa dijital görüntü dosyalarını değerlendiren bir Google uygulamasıdır.

Picasa Ekran Bileşenleri

1. Picasa menüsü
2. Fotoğraflar listesi
3. Uzaktan kumandadaki ilgili tuşlar



	Arzu ettiğiniz fotoğrafı seçin.
OK	Seçilen fotoğraf görüntülenecektir.
NetCast	Netcast menüsüne dönün.
EXIT	TV izlemeye geri dönün.

Picasa Hizmetleri menüsü

- **Ana Sayfa**: Mevcut fotoğraf listesi görüntülenecektir.
- **Arkadaşlar**: Resim sahibi olan kullanıcıları arkadaş olarak kaydedebilirsiniz. 10 adede kadar arkadaş ekleyebilirsiniz.
- **Arama**: Tuş takımı/klavye menüsü görüntülenecektir.
- **Fotoğraflarım**: Web sitesine yüklediğiniz resimlerinizi görüntüleyebilirsiniz. Bu işlev yalnızca giriş yaptığınızda kullanılabilir.
- **Giriş (Çıkış)**: Giriş yapmak üzere klavye menüsünü görüntüler veya siteden çıkış yapmanızı sağlar.

3D VİDEOYU KULLANMAK İÇİN

3D VİDEO

Bu TV, uyumlu bir cihazdan alınması durumunda 3D video görüntüleyebilir. 3D video, her bir göz için biçimlendirilmiş her video karesi için iki resim içerir. Bu nedenle, 3D video izlemek için özel 3D gözlükler gereklidir.

- ▶Cihazı açtıktan sonraki açılışta, TV ile kalibrasyon birkaç saniye alabilir.
- ▶Stereoskopik seyrederken başka yerlere bakıp tekrar döndüğünüzde standart stereoskopik görüntüyü görmek biraz zaman alabilir.
- ▶3 dalga boylu floresan ışığı (50 Hz~60 Hz) altında ya da pencere yakınında stereoskopik izlerken TV'de biraz titreme olabilir. Durum buysa, güneş ışığını bir perde ile engellemeniz ya da ışıkları söndürmeniz önerilir.
- ▶Başka firmaların 3D gözlükleriyle izlendiğinde, 3D video normal çalışmayabilir.
- ▶Verici ile 3D gözlük arasında bir engel varsa, 3D görüntü normal bir şekilde izlenemez.
- ▶TV'yi diğer elektronik cihazlar ve IR ekipmanlarından uzakta kullanın.

3D video izlerken dikkat edilecekler

- ▶3D video izlerken, TV'yi etkili izleme açısından ve uzaklıktan izleyin.
  - Etkili izleme açısını veya uzaklığı aşarsanız, 3D videoyu izleyemeyebilirsiniz.
- ▶Alış aralığı belirtilen aralıktan fazlaysa, ekran 3D video olarak izlenemeyebilir. Uzanarak izlediğinizde, ekran görünür olmayabilir.
- ▶3D videoyu uzun süre çok yakın mesafeden izlerseniz, gözleriniz acıyabilir.
- ▶Uzun süre boyunca 3D gözlük ile TV veya oyun ekranını izlemek baş dönmesine veya göz yorgunluğuna neden olabilir.
  - Baş ağrısı, yorgunluk veya baş dönmesi yaşarsanız, TV izlemeyi bırakın ve dinlenin.
- ▶Bazı 3D videolar, videodaki görüntünün kaymasına neden olabilir. Kırılgan cisimler ya da kolayca devrilebilecek cisimler yanında 3D videoları izlemeyin.
- ▶Özellikle 3D video izleyen çocuklara dikkat edilmelidir.
- ▶Normal görme gelişimlerinde sorun yaratabileceği için, lütfen 5 yaşından küçük çocukların 3D video izlemelerine engel olun.
- ▶Işığa duyarlılık nöbeti uyarısı

  Video oyunundaki belirli bir görüntü ve ışık veya videodaki bir desen bazı kişilerin nöbet geçirmesine yol açabilir. Siz veya ailenizden biri daha önce epilepsi veya nöbet geçirdiyse, lütfen 3D video izlemeden önce doktorunuza danışın.

  Daha önce rahatsızlık geçirmemiş kişilerde de aşağıdaki belirtiler ortaya çıkabilir.

  - 3D video izleme sırasında veya sonrasında baş dönmesi, görsel geçiş, görme veya yüz dengesizliği, bilinçsiz hareket, kasılma, bilinç kaybı, kafa karışıklığı, yön duygusu kaybı ve mide bulantısı yaşıyorsanız, derhal 3D video izlemeyi kesin ve doktora başvurun.

  Aşağıdaki önlemler ile ışığa duyarlılık nöbeti riski azaltılabilir.

  - Her 1 saatte 5-15 dakikalık ara verin.
  - İki gözü farklı görüş kabiliyetine sahip olan kişiler, gerekli görüş düzeltme önlemlerini aldıktan sonra izlemelidirler.
  - Doğrudan ekranın karşısında olacak şekilde, 3D ekran ile göz seviyesinde izleyin.
  - Kendinizi yorgun hissederseniz ve başınız dönüyor ve ağrıyorsa, izlemeyi bırakın ve mola verin.
  - Uykulu, yorgun veya hasta olduğunuzda, uzun bir süre 3D video izlemeyin.

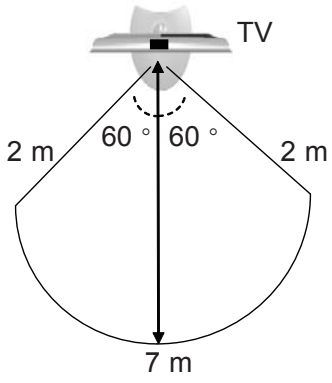
3D GÖZLÜKLERİ KULLANIRKEN DİKKAT EDİLECEKLER

►3D gözlükler ayrı satılır. Kullanma talimatları için 3D gözlük kılavuzuna başvurun.
►3D gözlükleri normal gözlüklerin, güneş gözlüklerini veya koruyucu gözlüklerin yerine kullanmayın.
►3D gözlükleri sıcak veya soğuk yerde saklamayın. Deforme olabilir.
►3D gözlüklere güç uygulamayın veya bu gözlükleri düşürmeyin veya güç aktarmayın.
►3D gözlüklerin lensleri kolayca çizildiğinden, sadece yumuşak bir bez ile bunları temizleyin. Bez üzerinde yabancı bir madde bulunduğunda ürün çizilebileceğinden, kullanmadan önce bezi iyice silkeleyin.

3D VİDEO İZLEME ARALIĞI

TV boyutu, izleme açısı ve diğer koşullar izleme uzaklığını ve açısını değiştirebilir.

İzleme Uzaklığı	2 m - 7 m
İzleme Açısı	120 º (İzleme uzaklığı 2 m olduğunda)



3D VİDEOYU KULLANMAK İÇİN

3D VİDEO İZLEMEK

1 3D videoda oluşturulan başlığı oynatın.
Desteklenen 3D video giriş biçimi için aşağıdakilere başvurun.

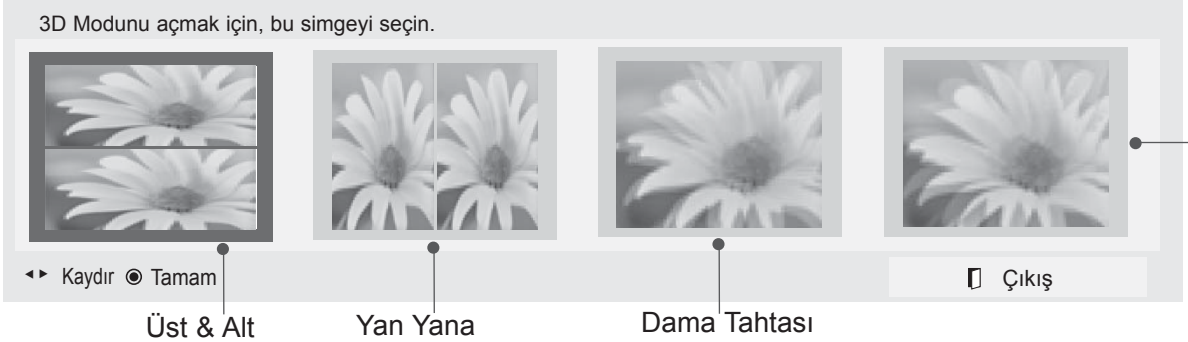
	Sinyal	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Oynatılabilir 3D video biçimi
HDMI Girişi	720p	1280x720	45	60	Üst & Alt, Yan Yana
			89,9/90	59,94/60	HDMI (3D'li V. 1.4) Çerçeve Paketi
			37,5	50	Üst & Alt, Yan Yana
			75		HDMI (3D'li V. 1.4) Çerçeve Paketi
	1080i	1920X1080	33,75	60	Üst & Alt, Yan Yana
			28,125	50	
	1080p	1920X1080	67,50	60	Üst & Alt, Yan Yana, Dama Tahtası, Tek Çerçeve Sıralı
			56,250	50	
			27	24	Üst & Alt, Yan Yana, Dama Tahtası
			53,95/54	23,98/24	HDMI (3D'li V. 1.4) Çerçeve Dama Tahtası
			33,75	30	Üst & Alt, Yan Yana Dama Tahtası
USB Girişi	1080p	1920X1080	33,75	30	Üst & Alt, Yan Yana Dama Tahtası

HDMI (HDMI 3D'li V.1.4) Çerçeve Paketi biçiminde giriş olan (V. 3D video beslemesi için, otomatik olarak 3D'ye geçirilir.
Stereoskopik Çerçeve Paketi formatını oynatmak için ortam içeriği ve oynatıcının HDMI (3D destekli V. 1.4) destekli olması gerekir.
HDMI (HDMI 3D'li V.1.4) Çerçeve Paketi formatı olarak alınan video otomatik olarak stereoskopik ekranda sunulur.

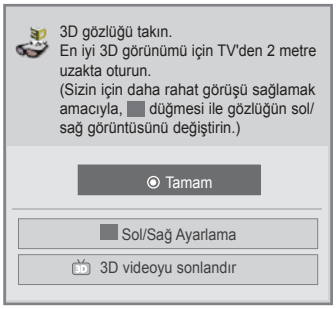
2



TV'deki ekranda gösterildiği gibi şekli seçtikten sonra, 3D gözlükleri takın.



3 veya **Sol/Sağ Ayarı**'nı seçin.



4 **Sol/Sağ** veya **Sağ/Sol seçin**.
Daha iyi görünen 3D videolu ekranı seçin.



• **3D** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.

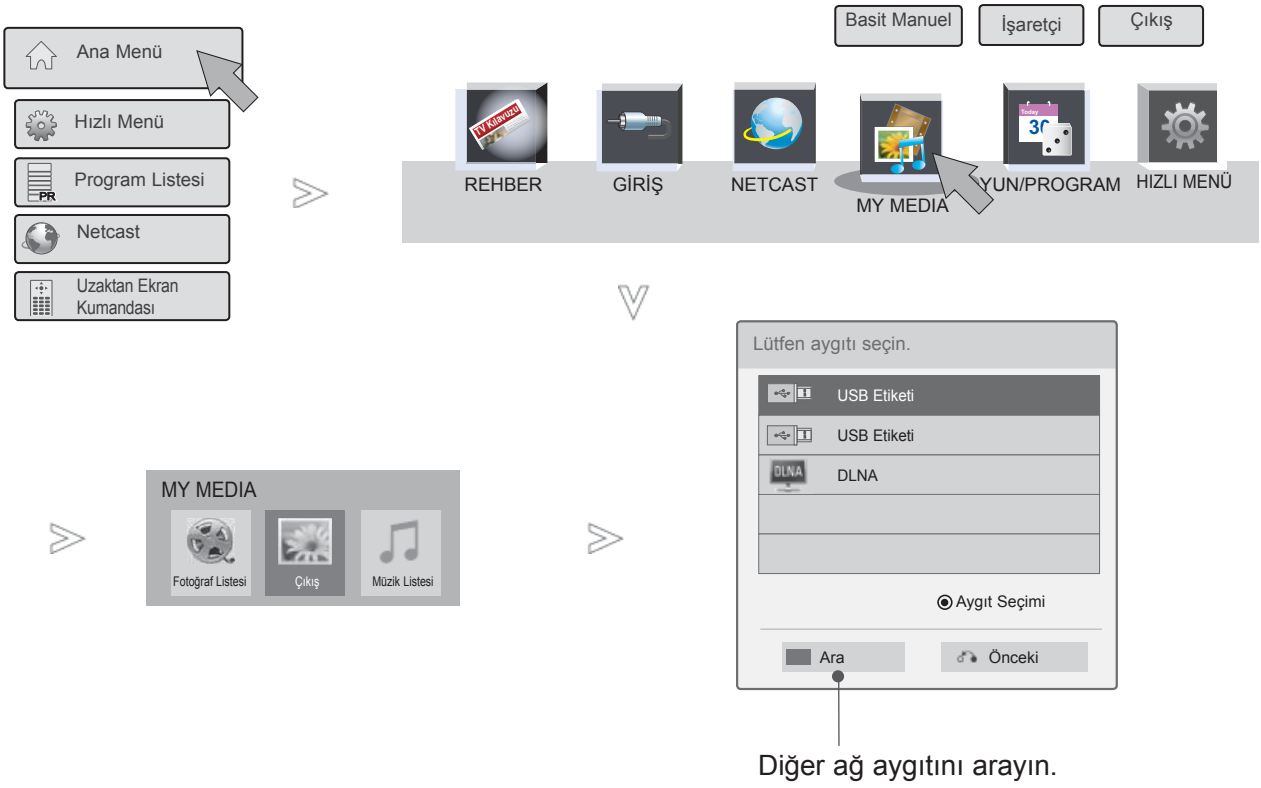
NOT

- ► 3D video izlerken belirli menüler çalışmayabilir.
- ► Uzaktan kumandadaki AV MODE düğmesi ile sadece→Standart → Film → Oyun öğesini seçebilirsiniz. Stereoskopik oynatım sırasında AV Modu Standart olarak ayarlanır.
- ► Harici giriş kilidi, harici giriş geçişi, **Giriş Etiketi**, **MEDYALARIM** menüsü ve **SİMPLİNK** düzenleme sırasında 3D video desteklenmez.
- ► 3D etkisi, TV'ye sağlanan 3D giriş sinyali için 3D Modu uygun şekilde seçildiğinde görülebilir.
- ► 3D moda girilirse Resim modu Standart ve Enerji Tasarrufu Kapalı konuma getirilir.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

ENTRY MODE (AV MODU)

Bir USB cihazı taktığınızda, otomatik olarak bu açılan menü görüntülenir.
“AÇILIR MENÜ” OSD, menü ile birlikte EPG veya Program Listesi etkin olduğu durumlarda görüntülenemez.
Açılır Menü görüntülendiğinde, MEDYALARIM menüsünden Müzik Listesi, Foto Listesi veya Film Listesini seçebilirsiniz.
USB cihazda, yeni bir klasör ekleyemez veya mevcut klasörü silemezsiniz.
Arzu edilen tipteki medyayı seçtikten sonra, dosyaların açılacağı aygıtı seçin. Seçenekler şunlardır: USB aygıtı veya DLNA.



1 **Ana Menü**'yü seçin.

2 **MY MEDIA**'yı seçin

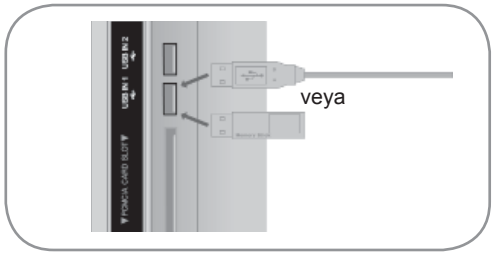
3 **Film Listesi**, **Fotoğraf Listesi** veya **Müzik Listesi**'ni seçin.

4 Arzu edilen cihazı seçin.

BAĞLANTI YÖNTEMİ

USB Bağlantısı

1 USB aygıtını TV üzerindeki **USB IN 1** veya **USB IN 2** jakına bağlayın.



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

USB cihazını çıkarırken

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

1  **Hızlı Menü**'yü seçin.

2  **USB Aygıtı**'nı taşıyın.

3  **Çıkart** seçiniz.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

USB cihazını kullanırken dikkat edilmesi gerekenler

- ► Sadece bir USB depolama cihazı tanınabilir.
- ► USB depolama cihazı bir USB hub'ı ile bağlanmışsa cihaz tanınamaz.
- ► Otomatik tanıma programı kullanan bir USB depolama cihazı tanınamayabilir.
- ► Kendi sürücüsünü kullanan bir USB depolama cihazı tanınamayabilir.
- ► USB depolama cihazının tanınma hızı cihaza göre değişebilir.
- ► Bağlı USB depolama aygıtı çalışırken lütfen TV'yi kapatmayın veya USB aygıtı çıkarmayın. Bu gibi aygıtlar aniden çıkartılırsa veya ayrılırsa, kayıtlı dosyalar veya USB depolama aygıtı zarar görebilir.
- ► PC'ye yapay olarak takılı USB depolama cihazı bağlamayınız. Cihaz, ürünün bozulmasına veya oynatamamasına neden olabilir. Yalnızca normal müzik, görüntü veya film dosyaları içeren bir USB depolama aygıtı kullanmanız gerektiğini hiçbir zaman unutmayın.
- ► Lütfen, yalnızca Windows işletim sistemiyle birlikte sağlanan FAT32 dosya sistemi veya NTFS dosya sistemi olarak biçimlendirilmiş bir USB depolama aygıtı kullanın. Saklama aygıtının Windows tarafından desteklenmeyen farklı bir yardımcı programla biçimlendirilmiş olması durumunda tanınmayabilir.
- ► Harici güç kaynağına gerek duyan bir USB depolama aygıtını (0,5 A üstü) lütfen güç kaynağına bağlayın. Yoksa aygıt tanınmayabilir.
- ► Lütfen USB depolama aygıtını, aygıt üreticisi tarafından sağlanan kabloyu kullanarak bağlayın.
- ► Bazı USB depolama aygıtları desteklenmeyebilir veya düzgün çalışmayabilir.
- ► USB depolama cihazının dosya hizalaması Window XP'ye benzer olup dosya adı 100 İngilizce karaktere kadar tanıyabilir.
- ► USB bellek aygıtında depolanan veriler zarar görebileceğinden önemli dosyaları yedeklediğinizden emin olun. Veri kayıplarıyla ilgili herhangi bir sorumluluk almıyoruz.
- ► USB HDD biriminin harici bir güç kaynağı yoksa, USB aygıtı algılanamayabilir. Bu durumda harici güç kaynağını bağlamayı unutmayın. - Harici güç için lütfen bir güç adaptörü kullanın. Harici güç kaynağı için bir USB kablosu tarafımızca garanti edilmemektedir.
- ► USB bellek aygıtınızda birden fazla bolum varsa veya USB çoklu kart okuyucu kullanıyorsanız, en çok 4 bölüm veya USB bellek aygıtı kullanabilirsiniz.
- ► USB bellek aygıtı USB çoklu kart okuyucuya bağlanırsa, bellek aygıtının birim verileri algılanamayabilir.
- ► USB bellek aygıtı düzgün çalışmıyorsa, bağlantısını kesip yeniden bağlayın.
- ► USB bellek aygıtının algılanma hızı aygıta göre değişir.
- ► USB, Standby (Bekleme) Modunda bağlandıysa, söz konusu sabit disk TV açıldığında otomatik olarak yüklenir.
- ► Bir USB harici sabit disk için önerilen kapasite 1 TB veya daha az, USB bellek için ise 32 GB veya daha azdır.
- ► Önerilen kapasiteden daha fazlasına sahip olan herhangi bir cihaz düzgün çalışmayabilir.
- ► "Enerji Tasarrufu" işlevine sahip bir USB harici sabit disk çalışmazsa, düzgün çalışmasını sağlamak için sabit diski kapatın ve yeniden açın.
- ► USB 2.0'dan daha düşük modeldeki USD depolama aygıtları da desteklenir. Ancak bunlar, film listesinde düzgün çalışmayabilir.
- ► Maksimum 999 klasör veya dosya tek bir klasör altında tanınabilir.
- ► Bir klasörde çok fazla klasör ve dosya varsa, düzgün şekilde çalışmayabilir.

DLNA

DLNA Hakkında

Bu TV DLNA Sertifikalı dijital bir medya ürünüdür.

DLNA sunucunuzdan film, fotoğraf ve müzik içeriği görüntüleyebilir ve oynatabilir.

Digital Living Network Alliance (DLNA), tüketici elektroniği, bilgisayar endüstrisi ve mobil cihaz şirketleri arasında kurulmuş tüm endüstriyi kapsayan bir organizasyondur. Digital Living, dijital medyanın müşterilerin evlerindeki kablolu veya kablosuz ağ üzerinden kolaylıkla paylaşılmasını sağlar.

DLNA onayı logosu, DLNA Birlikte Çalışma Talimatlarına uygun ürünlerin bulunmasını kolaylaştırır. Bu cihaz DLNA Birlikte Çalışma Talimatları v1.5'e uygundur. Bu TV'ye DLNA sunucusu yazılımı çalışan bir PC veya başka bir DLNA uyumlu cihaz takıldığında, yazılımda bazı değişiklikler veya başka cihazlar gerekebilir. Daha fazla bilgi için lütfen yazılım veya cihaza ait çalıştırma talimatlarına başvurun.

NOT

- Birlikte verilen Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM'u yalnızca bu TV'de dosya ve klasör paylaşımı için özelleştirilmiş bir yazılım sürümüdür.
- Birlikte verilen Nero MediaHome 4 Essentials yazılımı şu fonksiyonları desteklemez: Yeniden kodlama, Uzak Kullanıcı Arabirimi, TV kontrolü, İnternet hizmetleri ve Apple iTunes
- Bu kılavuz, işlemleri Nero MediaHome 4 Essentials uygulamasının İngilizce sürümünü temel alarak açıklar. Açıklamayı kendi dilinizdeki işlemlere atfen izleyin.
- Bir klasörde çok fazla klasör ve dosya varsa, düzgün şekilde çalışmayabilir.
- DLNA seçeneği için, TV ile birlikte gelen Nero MediaHome programını kullanın. Ancak, üçüncü şahıs programların kusursuz bir şekilde çalışacağını garanti edemeyiz.
- TV ekranında küçük kanal önizleme listesini görüntülerken bir kanal seçebilirsiniz.
- DLNA seçeneği düzgün bir şekilde çalışmadığında ağ ayarlarınızı kontrol edin.
- Nero Media Home'da normal olmayan bir işlem varsa veya bir hata ortaya çıkarsa, DLNA seçeneği düzgün çalışmayabilir. . Bu durumda, Nero Media Home'dan çıkın ve programı yeniden başlatın. Programın sol altındaki soru işaretine tıklayarak Nero Media Home'un son sürümünü indirebilirsiniz.
- Ağ sabit olmadığında, aygıt yavaşlayabilir veya oynatma sırasında yüklemeye gerek duyabilir.
- DLNA modunda oynatırken, Çoklu Ses ve Kapalı Başlık özellikleri desteklenmez.
- DLNA modunda Tam Ekran seçildiğinde, çıkış ekranı orijinalden farklılık gösterebilir.
- DLNA modunda birden fazla TV bir sunucuya bağlandığında, sunucu performansına bağlı olarak bir dosya düzgün bir şekilde oynatılmaz..
- Sunucu tarafından oynatma süresi bilgisi verilmezse, "--:--:--." olarak görünür.
- Film Listesini kullanırken, DLNA sunucusundaki DRM dosyaları oynatılamaz.
- AP üreticilerine göre DLNA işlemi düzgün yapılamayabilir.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

Nero MediaHome 4 Essentials Kurulumu

Nero MediaHome 4 Essentials, Windows için kullanımı kolay bir DLNA sunucusu yazılımıdır.

Nero MediaHome 4 Essentials uygulamasını kurmadan önce gereken PC sistemi

- Windows® XP (Service Pack 2 veya üzeri), Windows Vista® (Service Pack gerekli değildir), Windows® XP Media Center Edition 2005 (Service Pack 2 veya üzeri), Windows Server® 2003
- Windows Vista® 64-bit edition (uygulama 32-bit modda çalışır)
- Sabit disk alanı: Nero MediaHome uygulamasının bağımsız olarak genel kurulumu için 200 MB sabit disk alanı
- 1,2 GHz Intel® Pentium® III veya AMD Sempron™ 2200+ işlemciler
- Bellek: 256 MB RAM
- En az 32 MB belleğe sahip, 800 x 600 piksel çözünürlükte ve 16-bit renk ayarına sahip bir ekran kartı
- Windows® Internet Explorer® 6.0 veya üzeri
- DirectX® 9.0c revizyonu 30 (Ağustos 2006) veya üzeri
- Ağ ortamı: 100 Mb Ethernet, WLAN (IEEE 802,11 b/g/n) (IEEE 802,11 n: Rusya hariç)

1 Bilgisayarınızı başlatın ve Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM'unu bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.
Bir kurulum sihirbazı size hızlı ve karmaşık olmayan bir kurulum prosesi boyunca rehberlik edecektir.

2 Tüm Windows programlarını kapatın ve çalışan anti virüs yazılımlarından çıkın.

3 Nero MediaHome 4 Essentials CD-ROM'unu bilgisayarınızın CD-ROM sürücüsüne yerleştirin.

4 **Nero MediaHome 4 Essentials**.Öğesine tıklayın Kurulum hazırlanır ve kurulum sihirbazı görüntülenir.

5 Giriş ekranında seri numarasını görüntülemek için **İleri** düğmesine tıklayın.
Bir sonraki adım için **Sonraki**'ni tıklayın.

6 Tüm koşulları kabul ederseniz **Lisans Koşullarını kabul ediyorum** kutusunu işaretleyin ve **Sonraki** öğesine tıklayın. Bu sözleşme kabul edilmeden yükleme işlemi mümkün değildir.

7 **Normal** 'i ve **sonraki** öğesini tıklayın. Kurulum işlemi başlatılır.

8 Anonim veri toplaya katılmak istiyorsanız onay kutusunu işaretleyin ve **Sonraki** düğmesine basın.

9 Kurulumdan çıkmak için **Çıkış** düğmesini tıklayın.

Dosya ve klasörlerin paylaşımı

Nero MediaHome kurulduktan sonra, paylaşmak istediğiniz klasörleri eklemelisiniz.

1 Masaüstündeki **Nero MediaHome 4 Essentials** simgesine çift tıklayın.

2 Soldaki **Ağ** simgesine tıklayın ve **Ağ adı** alanına ağ adınızı tanımlayın. Girdiğiniz ağ adı TV'niz tarafından tanınacaktır.

3 Soldaki **Paylaşımlar** simgesine tıklayın.

4 **Paylaşılan** ekranda **Yerel Klasörler** sekmesine tıklayın.

5 **Klasöre Gözat** penceresini açmak için **Ekle** simgesine tıklayın.

6 Paylaşmak istediğiniz dosyaları içeren klasörü seçin. Seçili klasör paylaşılan klasörler listesine eklenir.

7 Sunucuyu başlatmak için **Sunucuyu Başlat** simgesine tıklayın.

NOT

► Paylaşılan klasörler TV'de görüntülenmezse, **Yerel Klasörler** sekmesindeki klasöre tıklayın ve **Daha Fazla** düğmesindeki **Klasörü Tekrar Tara**'ya tıklayın.

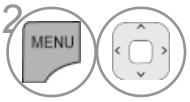
► Daha fazla bilgi için ve yazılım araçları için **www.nero.com** sitesini ziyaret edin.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

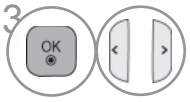
Paylaşılan içerikleri oynatma

Bilgisayarınızda veya diğer DLNA medya sunucularında kayıtlı film, fotoğraf ve müzik içeriğini görüntüleyebilir ve oynatabilirsiniz.

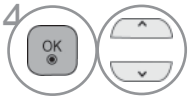
1 Ev ağınızda bağlı bilgisayarınızda veya diğer aygıtta sunucuyu başlatın.

2 

MEDYALARIM'ı seçin.

3 

Film Listesi, **Fotoğraf Listesi** veya **Müzik Listesi**'ni seçin.

4 

DLNA'yı seçin.
Medya sunucusuna bağlı olarak bu TV'nin sunucudan izin alması gerekir.
Mevcut medya sunucularını yeniden taramak isterseniz, mavi renkli düğmeye basın.

NOT

- ►Medya sunucusunda dosyayı oynatmak için, TV ve medya sunucusu aynı erişim noktasına bağlı olmalıdır.
- ►**MEDYALARIM** menüsündeki uyumluluk ve mevcut oynatma fonksiyonları paket DLNA sunucu (Nero MediaHome 4 Essentials) ortamında test edildiği için **MEDYALARIM** medya sunucularına bağlı olarak değişiklik gösterebilir.
- ►Bu sayfadaki dosya gereksinimleri her zaman uyumlu değildir. Dosya özelliklerine ve medya sunucusu becerisine göre bazı kısıtlamalar olabilir.
- ► Desteklenmeyen dosyalar fotoğraf küçük resmi veya müzik küçük resmi olarak görüntülenebilir.
- ►DLNA Movie'de film küçük resmi desteklenmez.
- ►**MEDYALARIM** menüsünde oynatılamayan bir müzik dosyası varsa, TV bu dosyayı atlar ve sonraki dosyayı oynatır.
- ►Ekranda gösterilen dosya bilgisi **MEDYALARIM** menüsündeki müzik ve film dosyaları için her zaman doğru olmayabilir.
- ►Bu TV sadece Nero MediaHome 4 tarafından sağlanan film altyazılarını destekler.
- ►Altyazı dosyası adı ve film dosyası adı aynı olmalı ve aynı klasörde bulunmalıdır.
- ►Altyazı dosyaları, bir dizin indekslendikten sonra eklenirse, kullanıcı klasörü silmeli ve bu klasörü tekrar paylaşım listesine eklemelidir.
- ► **MEDYALARIM** fonksiyonunun oynatma ve çalışma kalitesi ev ağı koşulunuzdan etkilenebilir.
- ►USB sürücüsü, DVD sürücüsü vb. çıkarılabilir ortamlardaki dosyalar medya sunucunuzda düzgün bir şekilde paylaşılmayabilir.
- ► DLNA bağlantısıyla Medya oynatırken DRM tarafından korunan DivX dosya oynatmayı desteklemez.
- ► Bir klasörde en fazla 200 klasör ve toplamda 999 dosya ve klasör tanınabilir.
- ► Bir klasörde çok fazla klasör ve dosya varsa, düzgün şekilde çalışmayabilir.

FİLM LİSTESİ

USB veya PC depolama aygıtındaki film dosyalarını oynatabilirsiniz.
USB algılandığında film listesi etkinleştirilir. Filmlerin TV'de oynatılması için kullanılır.
USB klasöründe bulunan ve oynatılması desteklenen filmleri görüntüler.
Klasörde bulunan tüm filmlerin ve kullanıcının istediği dosyaların oynatılmasına izin verir.
Klasör bilgilerini ve film dosyasını görüntüleyen bir film listesidir.
Ekran üstü Gösterimler TV'nizden farklı olabilir. Resimler, TV işletimine yardımcı olmak üzere örnektir.

Film(*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.ts/*.trp/*.tp/*.vob/*.mp4/*.mov/*.mkv/*.dvix/*.avi/*.asf/*.wmv/*.avi(motion-jpeg)/*.mp4(motion-jpeg)/*.mkv(motion-jpeg))destek dosyası

Video biçimi: DivX3.11, DivX4.12, DivX5.x, DivX6, Xvid1.00, Xvid1.01, Xvid1.02, Xvid1.03, Xvid 1.10-beta-1/beta-2, Mpeg-1, Mpeg-2, Mpeg-4, H.264/AVC, VC1, JPEG, Sorenson H.263

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

Bit hızı : 32 kbpsi -320 kbps(MP3)

Harici Altyazı formatı : *.smi/*.srt/*.sub(MicroDVD,Subviewer1.0/2.0)/*.ass/*.ssa/*.txt(TMPlayer)/*.psb(PowerDivX)

Dahili Altyazı formatı: Sadece XSUB (DivX6 dosyaları ile kullanılan altyazı formatı)

- Kullanıcı tarafından oluşturulan bazı alt yazılar düzgün çalışmayabilir.
- Bazı özel karakterler alt yazılarda desteklenmez.
- HTML etiketleri alt yazılarda desteklenmez.
- Desteklenen dillerin dışındaki dillerde sunulan alt yazı dilleri kullanılamaz.
- Altyazılarda yazı tipi ve renk değiştirme desteklenmez.
- Belirtilen dil dışındaki diller desteklenmez.
- 1 MB ve daha fazla boyutlu altyazı dosyalarına sahip video dosyaları düzgün bir şekilde oynatılamayabilir.
- Seslendirme dili değiştirildiğinde, ekranda geçici kesintiler (görüntü donması, daha hızlı oynatma, vb.) oluşabilir.
- Bozuk bir film dosyası düzgün gösterilemeyebilir veya bazı oynatıcı işlevleri kullanılamayabilir.
- Bazı kodlayıcılarla oluşturulan film dosyaları düzgün görüntülenmeyebilir.
- Kaydedilen dosyanın video ve ses yapısı birbirine karıştırılmamışsa, ya video ya da ses çıktısı verilir.
- Çerçeveye bağlı olarak, en yüksek 1920x1080@25/30P veya 1280x720@50/60P çözünürlüğe sahip HD videoları desteklenir.
- Çerçeveye bağlı olarak, 1920x1080@25/30P veya 1280x720@50/60P değerinden daha yüksek çözünürlük değerine sahip Videolar düzgün çalışmayabilir.
- Belirtilen tur ve formatlar dışındaki film dosyaları düzgün çalışmayabilir.
- **Yürütülebilir film dosyası için maksimum bit hızı 20 M'dir.**
- H.264/AVC'te düzey 4.1 veya daha üzeri olarak kodlanmış profillerin, sorunsuz olarak kayıttan yürütülmesini garanti edemiyoruz.
- DTS Audio codec bileşeni desteklenmez.
- Dosya boyutu 30 GB'den fazla olan film dosyalarının kayıttan yürütülmesi desteklenmez.
- DivX film dosyası ve ilgili alt yazı dosyası aynı klasöre yerleştirilmelidir.
- Bir video dosyasının görüntülenebilmesi için dosya adının ve içindeki alt başlık dosya adının aynı olması gerekir.
- Yüksek hız özelliğini desteklemeyen bir USB bağlantısıyla video oynatılması, düzgün sonuç vermeyebilir.
- GMC (Global Hareket Dengelemesi) ve Qpel (Hareketlerin Çeyrek Piksellik Bir Doğruluk Payıyla Tahmin Edilmesi) ile kodlanan film dosyası desteklenmez.
- Movie List fonksiyonu ile film izlerken, görüntüyü uzaktan kumanda ünitesi üzerindeki **Enerji Tasarrufu** ve **AV modu** düğmesi ile ayarlayabilirsiniz. Her görüntü modu için kullanıcı ayarı çalışmamaktadır.
- Trick Modu ►► dışındaki fonksiyonları video dosyaları dizin bilgisine sahip olmadığında desteklemez.
- Ağ kullanarak video dosyasını oynatırken, Trick modu 2-hız ile sınırlandırılır.
- Özel karakterler içeren video dosyası adları oynatılamayabilir.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

Desteklenen DivX dosyası

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

Ekran Bileşenleri

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



Ana Menü'yü seçin.

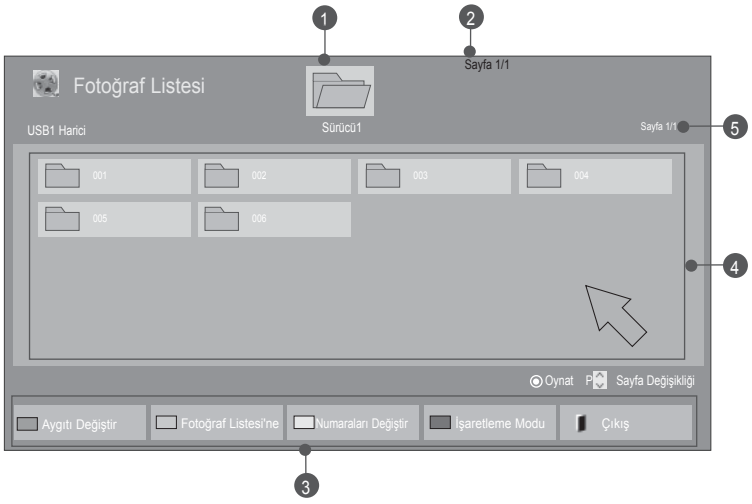


MY MEDIA'yı seçin



Film Listesi'ni seçin.

❶ Bir üst düzey dosyaya gider
❷ Geçerli sayfa / Toplam sayfa
❸ Uzaktan kumandadaki ilgili tuşlar
❹ Odaklanan klasör içeriği ❶
❺ Odaklanan klasör içeriği geçerli ❶ / toplam sayfa



• Bazı dosyalar önizleme görüntüsünde sadece simge olarak görüntülenir.



• Desteklenmeyen dosyalar önizleme görüntüsünde sadece simge olarak görüntülenir.



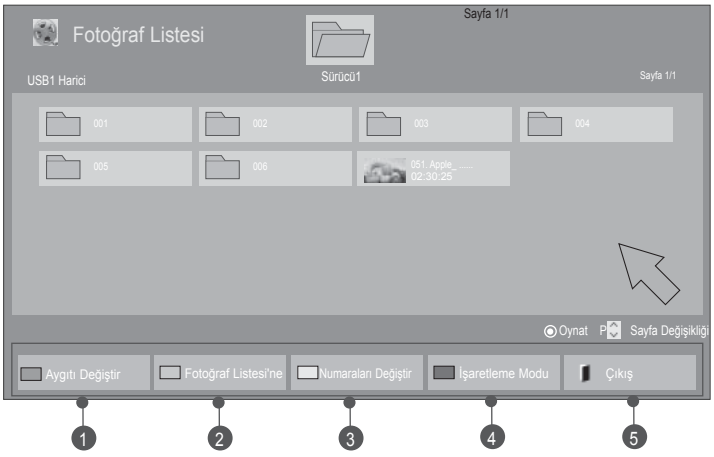
• Normal olmayan dosyalar bit işlem biçiminde görüntülenir.



BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

Film Seçimi

■ Sinema filmlerini oynatırken



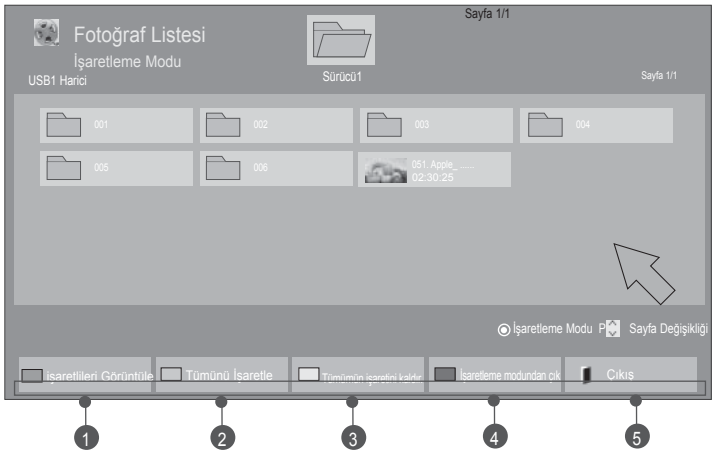
1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 İstenilen film başlıklarını seçiniz.

3 Film dosyaları oynatılmaktadır.

1	Aygıtı değiştir
2	Art arda şuna dönüştürülür: **Fotoğraf Listesi->Müzik Listesi**.
3	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
4	**İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için
5	Normal TV görüntüsüne dönünüz.
►	Normal kayıttan yürütmeye dönmek için **PLAY(►)** düğmesine basın.

■ Seçildiğinde film dosyaları oynatılmaktadır.



1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 **İşaretleme Modu**'nu seçin.

3 İstenilen film başlıklarını seçiniz.

4 **İşaretli Olanı Oynat**'ı seçin.
İşaretli film doyası oynatılıyor.

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

1	Seçili film dosyalarını oynatır. Bir film dosyasının oynatılması bittiğinde seçili diğer film dosyasını otomatik olarak oynatır.
2	Ekrandaki tüm film dosyalarını işaretle.
3	İşaretli tüm film dosyalarındaki seçimi kaldır.
4	**İşaretleme Modu'**ndan Çık.
5	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

NOT

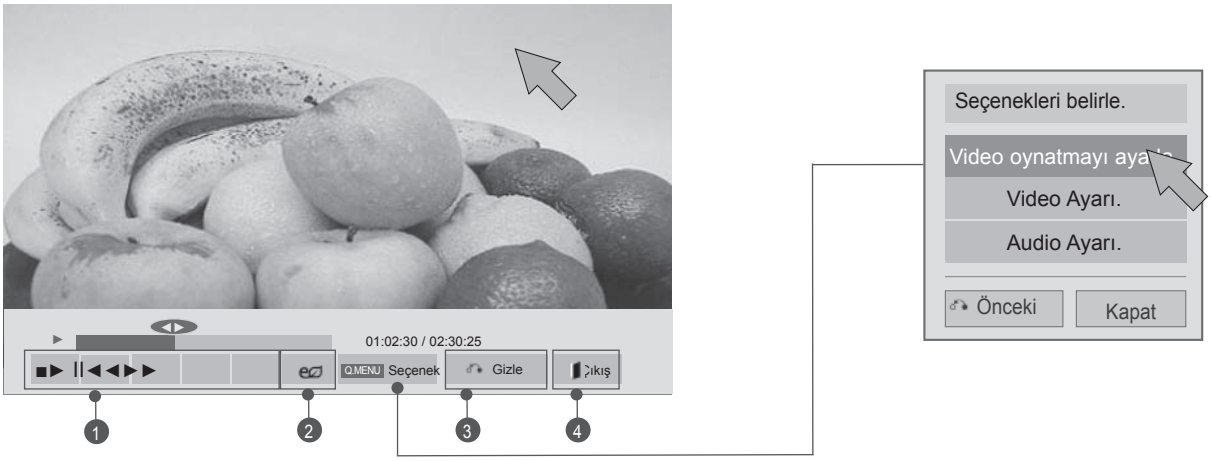
► Dosyaların desteklenmediği durumlarda, desteklenmeyen dosya ile ilgili bir mesaj görüntülenir.

► Aynı dosyayı film dosyasını durdurduktan sonra izliyorsanız, OSD üzerinde “Evet” seçeneği seçildiğinde, kaldığı yerden devam edecektir.

► Birbirini takip eden seri dosyaların klasör içersinde bulunması durumunda, sıradaki dosya otomatik olarak görüntülenecektir. Ancak, Film Listesi Opsiyonu içerisinde yer alan **Tekrarlama** fonksiyonunun “**Açık**” konumda olması durumunda (Bkz. s. 95) veya İşaretli Yürütmenin seçili olması durumunda geçerli değildir.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

Movie List (Film Listesi) işlevini kullanma, oynatma



1 **Opsiyon** menüsünü göster.

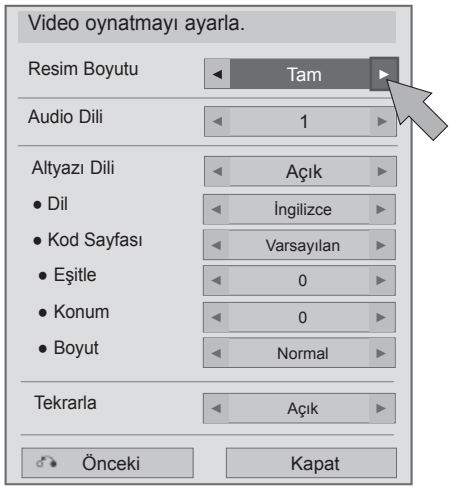
2 **Video Oynatmayı Ayarla**, **Videoyu Ayarla**, **Sesi Ayarla**.'yı seçin.

1	(■) : Oynatılan film dosyasını durdurur. (►) : Normal oynatmaya döner. (**II) :** Oynatma sırasında, **Duraklat'ı** seçin**(II)**. ■ Hareketsiz ekran görüntülenir. ■ Duraklatmadan sonra 10 dakika boyunca bir şey seçmezseniz, TV oynatma durumuna geri döner. ■ Ağır çekim için, **Duraklat(II)** düğmesine basın ve sonra da **FF(►►)** düğmesini kullanın. (◄◄ / ►►) : Görüntü oynatılırken, ◄◄(x2) -> ◄◄◄(x4) -> ◄◄◄◄(x8) ->◄◄◄◄◄(x16) ->◄◄◄◄◄◄(x32) oranlarında hızlandırmak için **REW(◄◄)** düğmesine art arda basın. ►►(x2)-> ►►►(x4) -> ►►►►(x8) ->►►►►►(x16) -> ►►►►►►(x32) oranlarında hızlandırmak için **FF(►►)** düğmesine art arda basın. ■ **REW(◄◄) / FF(►►)** öğelerine art arda basmak hızlı ileri/geri sarma hızını artırır.
2	Ekranınızın parlaklığını değiştirmek için öğesine art arda basın (Bkz. s. 126)
3	Tam ekran boyutunda menüyü gizleyin. ■ Tam ekran boyutunda menüyü tekrar görebilmek için **OK** düğmesine basın.
4	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

NOT

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

■ Video Oynatma Ayarı seçildiğinde,





Uygun ayarları yapın.
Ardından, **Kapat**'ı seçin.

Altyazı Dili	Dil Desteği
Latin1	İngilizce, İspanyolca, Fransızça, Almanca, İtalyanca, İsveççe, Fince, Felemenkçe, Portekizce, Danca, Rumence, Norveççe, Arnavutça, Kelt dili, Gal dili, İrlanda dili, Katalan dili, Valencia dili
Latin2	Boşnakça, Lehçe, Hırvatça, Çekçe, Slovakça, Slovence, Sırpça, Macarca
Latin4	Estonya dili, Letonya dili, Lituanya dili
Kril	Bulgarca, Makedon dili, Rusça, Ukrayna dili, Kazakça
Yunanca	Yunanca
Türkçe	Türkçe

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

► **Ses Dili** : Film oynatımı esnasında ses Dil Grubunu değiştirir.Tek ses parçalı dosyalar seçilemez.

► **Altyazı Dili :** Altyazıyı açar/kapatır.

► **Dil :** SMI altyazı için etkinleştirilir ve altyazı içerisinde dil seçimi yapılabilir.

► **Kod Sayfası :** Altyazı için yazı tipini seçilebilir. Ön ayarın seçilmesi durumunda, genel menü üzerinde yer alan yazı karakterleri görüntülenecektir.

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

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

► **Boyut** : Film gösterimi esnasında istenen altyazı boyutunu seçer.

► **Tekrarlama :** Film oynatmada tekrar fonksiyonunu açmak/kapamak. Açık konumda iken, klasör içerisinde yer alan dosya devamlı olarak tekrarlayacaktır. Yinelenen oynatma kapatıldığında bile, dosya adı önceki dosyaya benziyorsa oynatmayı çalıştırabilir.

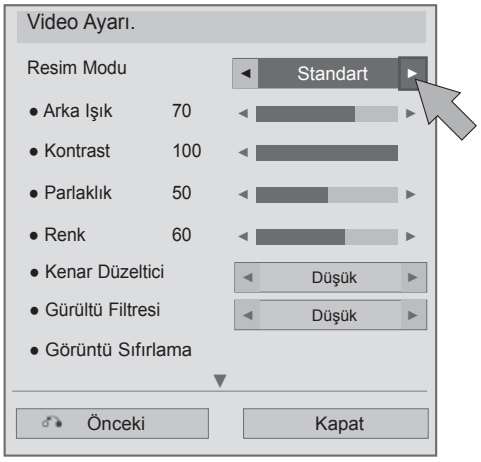
NOT

► Altyazı dosyalarında sadece 10.000 senkronize blok desteklenmektedir.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

■ Video Ayarı seçildiğinde,

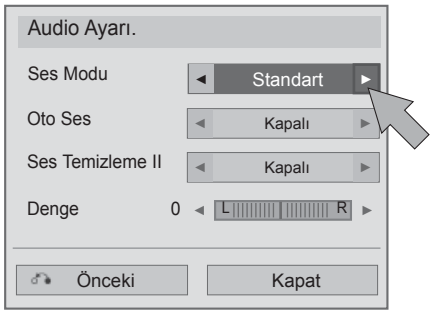
■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.





Uygun ayarları yapın.
Ardından, **Kapat**'ı seçin.

■ Sesi ayarla seçildiğinde,





Uygun ayarları yapın.
Ardından, **Kapat**'ı seçin.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

FOTOĞRAF LİSTESİ

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

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

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

- Sadece JPEG dosylarını oynatabilirsiniz.
- Desteklenmeyen dosyalar önceden tanımlı simge biçiminde görüntülenir.
- Bozuk dosyalar veya oynatılamayan dosya biçimleri için bir hata mesajı çıkar.
- Bozuk resim dosyaları doğru bir şekilde görüntülenemeyebilir.
- Yüksek çözünürlüklü resimleri tam ekran olarak görüntülemek zaman alabilir.

Yalnızca 47/55LX9***

	File Extensions	Item	Profile
2D	jpeg jpg jpe	supproted file format	SOF0: baseline SOF1: Extend Sequential SOF2: Progressive
		photo size	Min: 64 x 64 Max - Normal Type: 15360 (W) x 8640 (H) Progressive Type: 1920 (W) x 1440 (H)
3D	mpo	supproted file format	mpo
		photo size	4:3 size: 3,648 x 2,736 2,592 x 1,944 2,048 x 1,536 3:2 size: 3,648 x 2,432

Ekran Bileşenleri

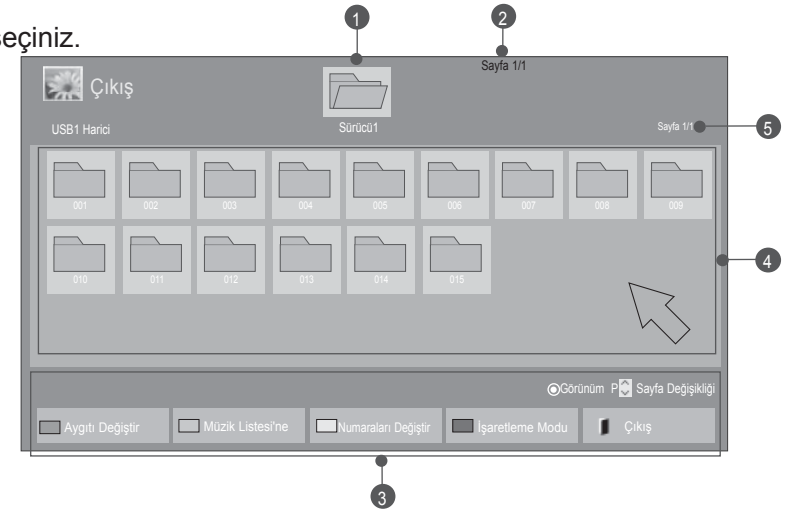
Aynı zamanda **INPUT** (GİRİŞ) menüsü içerinde **USB** ayarını yapabilirsiniz.

1 **Ana Menü**'yü seçin.

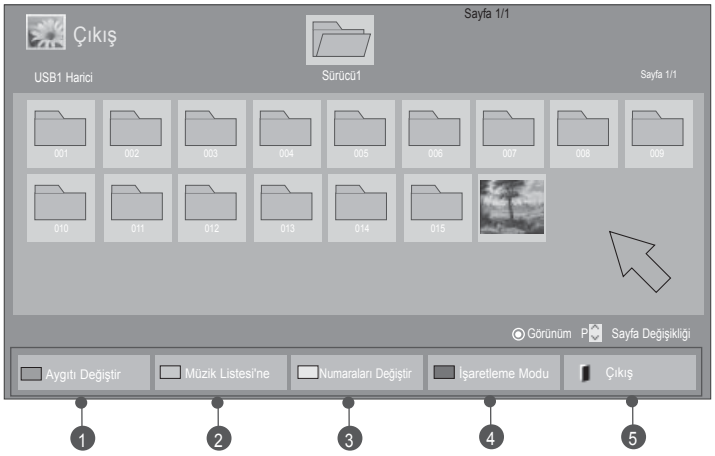
2 **MY MEDIA**'yı seçin

3 **Fotoğraf Listesi'**ni seçiniz.

❶ Bir üst düzey dosyaya gider
❷ Geçerli sayfa / Toplam sayfa
❸ Uzaktan kumandadaki ilgili tuşlar
❹ Odaklanan klasör içeriği ❶
❺ Odaklanan klasör içeriği geçerli ❶ / toplam sayfa



■ Fotoğraf dosyalarını görüntülerken



1 

Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 

Arzu edilen resimleri seçin.

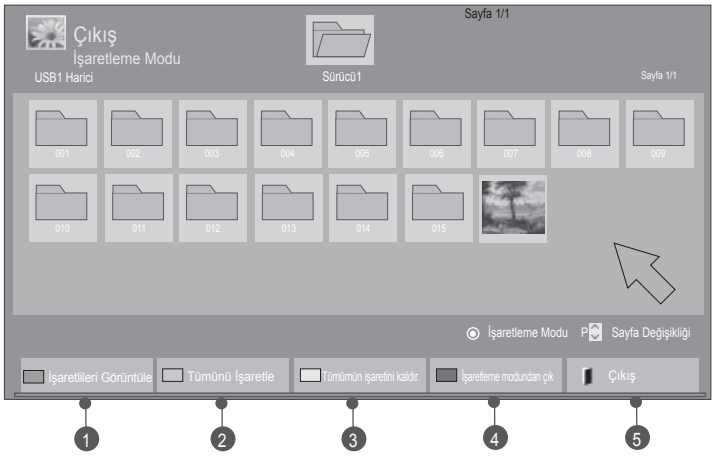
3 

Fotoğraf dosyaları görüntülenir.

1	Aygıtı değiştir
2	Art arda şuna dönüştürülür: **Müzik Listesi->Film Listesi**.
3	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
4	**İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için
5	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

■ Seçili fotoğraf dosyaları görüntülendiğinde



1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 **İşaretleme Modu'nu** seçin.

3 İstediğiniz fotoğraf dosyasını seçin.

4 **İşaretlenenleri Görüntüle'yi** seçin.
İşaretli fotoğraf dosyası görüntülenir.

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

1	Seçili fotoğraf dosyaları görüntülenir.
2	Ekrandaki tüm fotoğraf dosyalarını işaretle.
3	İşaretli tüm fotoğraf dosyalarındaki seçimi kaldır.
4	**İşaretleme Modu**'ndan Çık.
5	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

Fotoğrafların görüntülenmesi

Ayrıntılı işlem talimatları tam boyutlu fotoğraf görüntüleme ekranına verilmektedir.





Fotoğrafın en-boy oranı, tam ekranda gösterilen fotoğrafın boyutunu değiştirebilir.

1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 Arzu edilen resimleri seçin.

3 Seçilen fotoğraf, tam ekran olarak görüntülenir.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN





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

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

▶ **BGM** (Arka Plan Müziği) : Fotoğrafları tam ekran izlerken müzik dinleyin.
- Bu fonksiyonu kullanmadan önce Seçenekler'deki BGM aygıtını ve albümü ayarlayın.
- **Option** (Seçeneği), uzaktan kumanda üzerinde bulunan **Q.MENU** (Hızlı Menü) veya **MENU** (Menü) düğmesi ile ayarlayabilirsiniz.

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

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

▶ : Ekranınızın parlaklığını değiştirmek için art arda tuşuna basın. (Bkz. sayfa. 126)

▶ **Opsiyon** : **Kayma Hızı** ve **BGM** için değerleri ayarlar .
- BGM oynatılırken **BGM**'yi değiştiremezsiniz.
- Cihaz üzerinde yalnızca şu anda fotoğraf gösteren kayıtlı MP3 klasörünü seçebilirsiniz.

▶ **Gizle** : : Tam ekran menüsünü gizler.
- Tam ekranda menüyü tekrar görmek için **OK** (Tamam) tuşuna basın.

▶ **Çıkış** : **Fotoğraf Listesi'ne** geri döner.

Fotoğraf Listesi Fonksiyonun kullanılması



1 **Opsiyon** menüsünü göster.

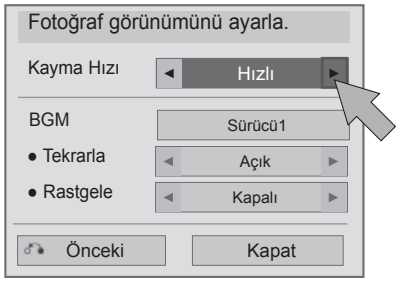
2 **Fotoğraf Görünümünü Ayarla**, **Videoyu Ayarla**, **Sesi Ayarla**.'yı seçin.

NOT

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

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

■ Fotoğraf görünümünü ayarla seçildiğinde,

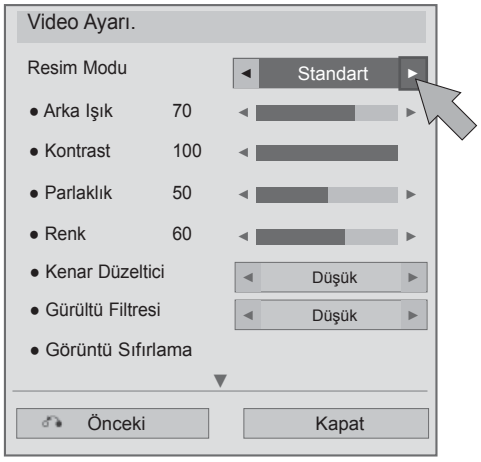




Uygun ayarları yapın.
Ardından, **Kapat**'ı seçin.

■ Video Ayarı seçildiğinde,

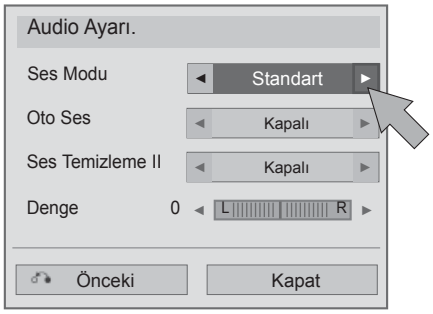
■ Aşağıda gösterilen resimler TV'nizden farklı olabilir.





Uygun ayarları yapın.
Ardından, **Kapat**'ı seçin.

■ Sesi ayarla seçildiğinde,





Uygun ayarları yapın.
Ardından, **Kapat**'ı seçin.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

MÜZİK LİSTESİ

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

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

Ekran Bileşenleri

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

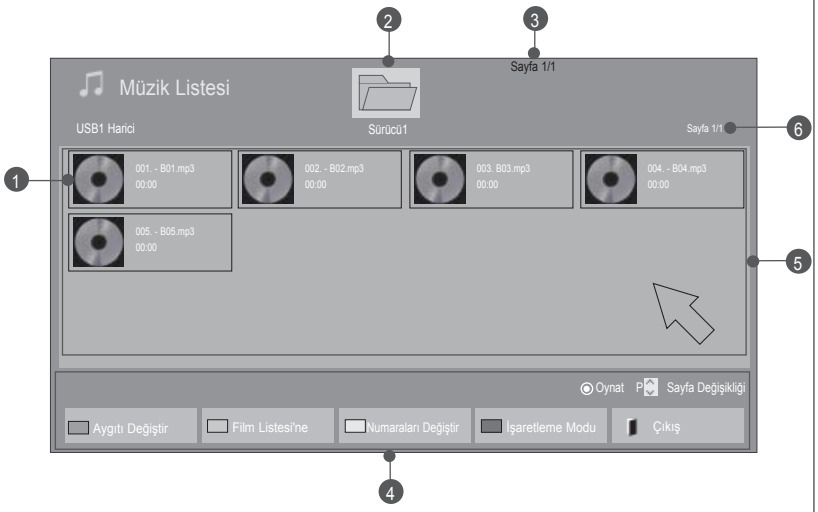


Ana Menü'yü seçin.

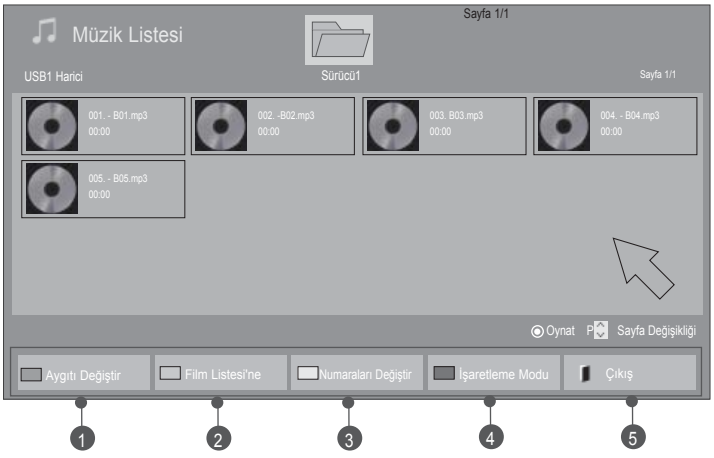
MY MEDIA'yı seçin

Müzik listesini, seçiniz.

❶ Preview (Ön izleme): Dosya için Albüm kabı varsa (Albüm Kapağı Resmi), bu kap görüntülenir.
❷ Bir üst düzey dosyaya gider
❸ Geçerli sayfa / Toplam sayfa
Uzaktan kumandadaki ilgili tuşlar
❺ Odaklanan klasör içeriği ❷
❻ Odaklanan klasör içeriği geçerli ❷ / toplam sayfa



Müzik Seçimi



■ Müzik dosyalarını çalarken

1  Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

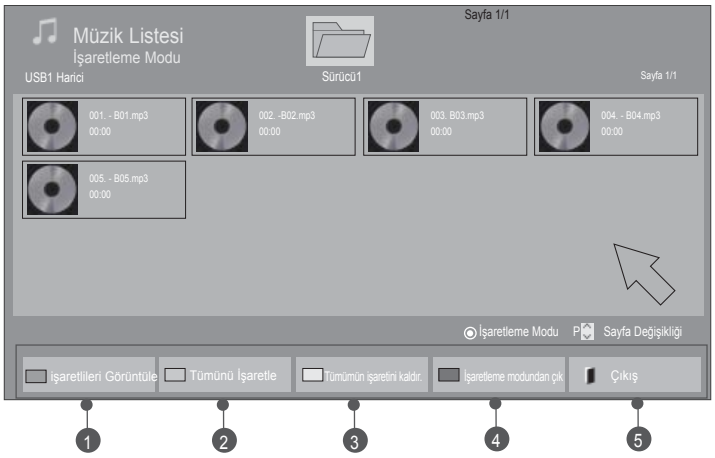
2  İstenilen müzikleri seçiniz.

3  Müzik dosyaları çalınır.

1	Aygıtı değiştir
2	Art arda şuna dönüştürülür: **Film Listesi->Fotoğraf Listesi**.
3	5 büyük küçük resimde veya basit listede izlemek için bir yöntemdir.
4	**İşaretleme Modu**'na dönüştürmek için
5	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

■ Seçilen müzik dosyalarını çalarken



1 Hedef klasörü veya sürücüyü seçin.

2 **İşaretleme Modu'nu** seçin.

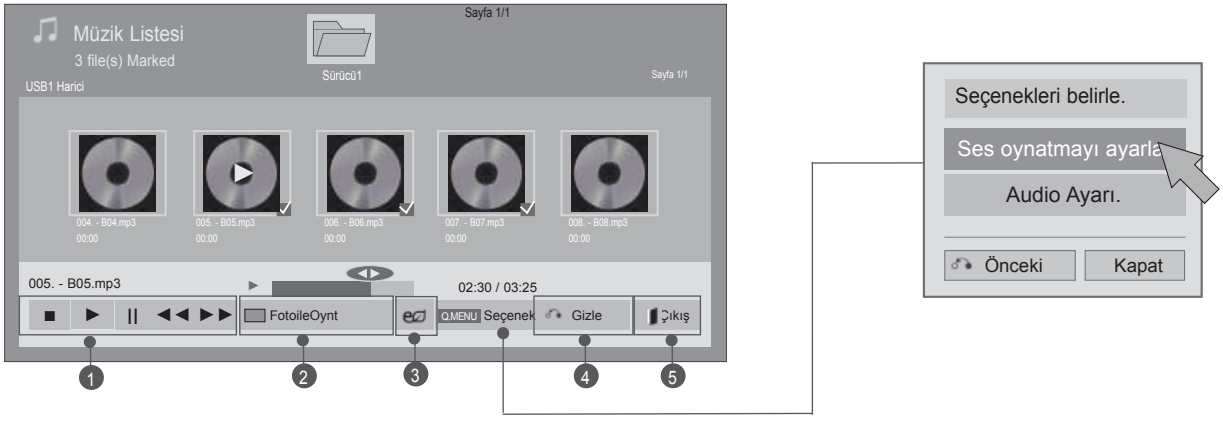
3 İstenilen müzikleri seçiniz.

4 **İşrtlri Oynt'ı** seçin.
İşaretli müzik dosyası çalınır.

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

1	Seçili müzik dosyaları görüntülenir.
2	Ekrandaki tüm müzik dosyalarını işaretle.
3	İşaretli tüm müzik dosyalarındaki seçimi kaldır.
4	**İşaretleme Modu'**ndan Çık.
5	Normal TV görüntüsüne dönünüz.

Müzik Listesi fonksiyonu kullanarak, müzik çalma





Opsiyon menüsünü göster.



Ses oynatmayı ayarla veya **Sesi ayarla**'yı seçin.

1	(■) : Oynatılan müzik dosyasını durdurur. (►) : Normal oynatmaya döner. (**II**) : Dosya içeriği müzik çalarken **II** öğesini seçtiğinizde çalma işlemine ara verilecektir. **II** öğesini çalma işlemi durdurulmuş durumda iken bir kez daha seçtiğinizde dosya içeriği müzik tekrar çalmaya başlayacaktır. (◄◄ / ►►) : Görüntü oynatılırken, ◄◄ öğesini seçtiğinizde önceki müzik dosyası oynatılır. ◄◄ öğesini seçtiğinizde sonraki müzik dosyası oynatılır.
2	Seçili müzik dosyalarını çalma esnasında **Fotoğraf Listesi**'ne geçin.
3	Ekranınızın parlaklığını değiştirmek için ⏀ öğesine art arda basın (Bkz. s. 126) Yalnızca Kapalı/Video Sessiz komut- ları Film Listesi, Fotoğraf Listesi, Müzik Listesi'nden çalıştırılır.
4	■ Müzik çalarken **Gizle** öğesini seçtiğinizde, o anda çalan müzik aygıtı gizli konuma geçecek ve sadece müzik listesi görüntülenecektir.
5	■ Müzik çalan aygıt görüntülenirken **Çıkış** öğesini seçtiğinizde sadece müzik duracaktır ve oynatıcı normal TV izleme moduna geçmeyecektir. ■ Müzik durduğunda veya müzik çalan aygıt gizli konumda iken **Çıkış** öğesini seçtiğinizde oynatıcı normal TV izleme moduna geçecektir.

NOT

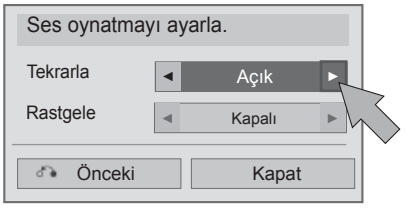
► Film Listesi içerisinde yapılan seçenek değişikliği Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi ni etkilemez.

► Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde yapılan seçenek değişiklikleri aynı şekilde Fotoğraf Listesi ve Müzik Listesi içerisinde Film Listesi etkilenmeksizin geçerli olur.

► Müziği sadece halen çalan aygıt üzerinden dinleyebilirsiniz.

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

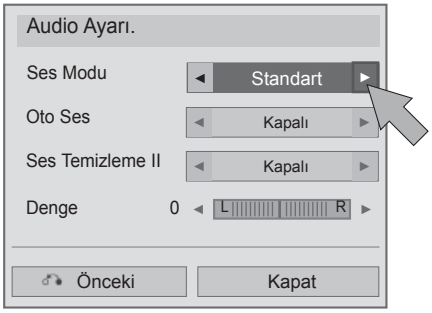
■ Audio Çalma Ayarı'nı seçtiğinizde,





Uygun ayarları yapın.
Ardından, **Kapat**'ı seçin.

■ Sesi ayarla seçildiğinde,



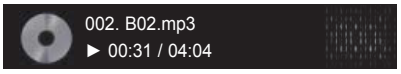


Uygun ayarları yapın.
Ardından, **Kapat**'ı seçin.

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

■ Ekran koruyucu?

Ekran koruyucu sabit bir görüntünün ekranda uzun süre kalması nedeni ile oluşan ekran piksel hasarını önlemek içindir.



NOT

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

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

► OK, ■ tuşlarına basarsanız ekran koruyucu durdurulur.

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

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

BİR USB VEYA PC CİHAZI KULLANMAK İÇİN

DIVX KAYIT KODU

TV'nin DivX kayıt kod numarasını onaylayın. Kayıt numarası kullanılarak, filmler www.divx.com/vod adresinden kiralanabilir veya satın alınabilir.

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



1 MENU **MY MEDIA**'yı seçin

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

3 OK DivX Kayıt Kodu'nu göster.

• **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.

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

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

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

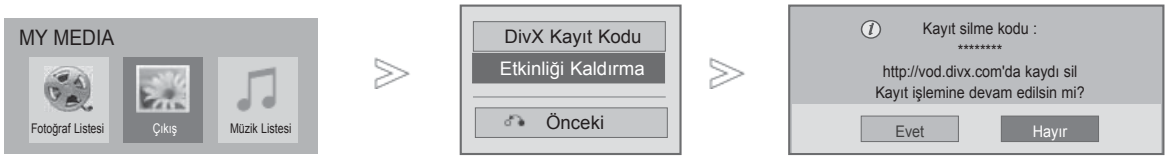
"Pat. 7,295,673; 7,460,688;7,519,274"

NOT

► Film dosyaları aşağıdaki koşullarda desteklenir
Çözünürlük: (1920x1080) WxH pikselin altı
Çerçeve hızı: 30 kare/saniye altı (1920x1080), 60 kare/saniye altı (1280x720 altı)
► Video Kodek Bileşeni : MPEG 1, MPEG 2, MPEG 4, H.264/AVC, DivX 3,11, DivX 4,12, DivX 5,x, DivX 6, Xvid 1,00, Xvid 1,01, Xvid 1,02, Xvid 1,03, Xvid 1,10-beta1, Xvid 1,10-beta2, JPEG, VC1, Sorenson H.263/H.264
► Film Listesi çalışırken DLNA /*.tp /*.trp sunucusundaki DRM dosyası oynatılmaz.

ETKİNLİĞİ KALDIRMA

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



1 MENU **MY MEDIA**'yı seçin

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

3 OK **Evet** Seçeneğini belirleyin.

4 OK **Etkinliği kaldırma** öğesini görüntüler.

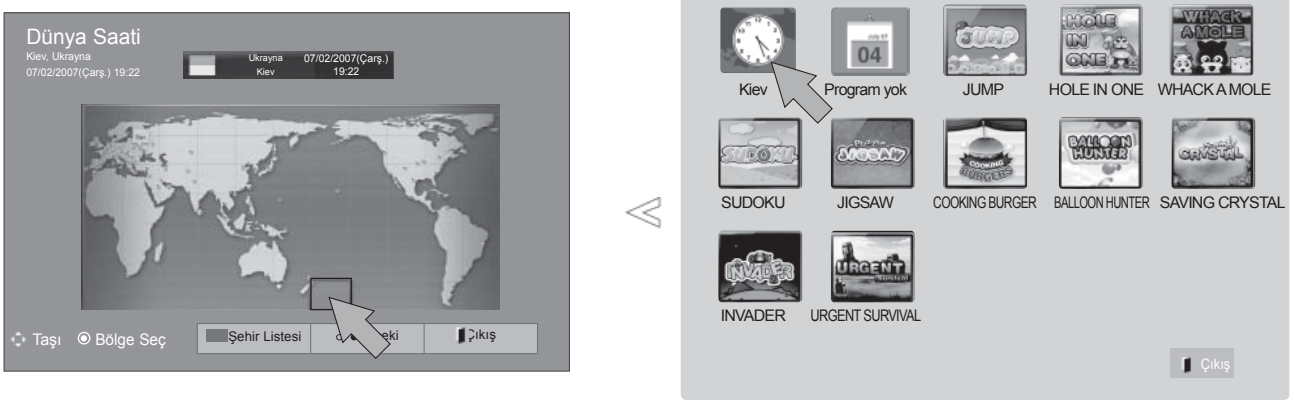
- **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK** (Geri) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

OYUN/PROGRAMLAMA

Dünya Saati

Bu fonksiyon sadece geçerli zaman ayarlandığında çalışır.





1 **Ana Menü**'yü seçin.

2 **OYUN/PROGRAMLAMA**'yı seçin.

3 **Dünya Saati**'ni seçin.

4 İstenilen şehri seçin.
Dünya saatini kontrol edebilirsiniz.

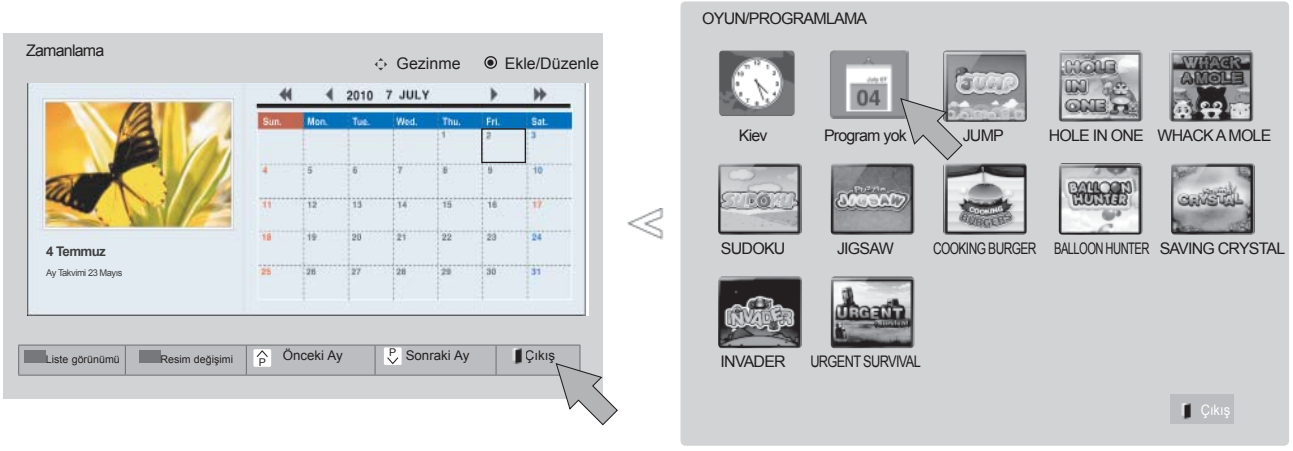
5 **Çıkış**'ı seçin.

• Yaz saati dünya saatinde gösterilmez.

Zamanlama

Bu fonksiyon sadece geçerli zaman ayarlandığında çalışır.





1 **Ana Menü**'yü seçin.

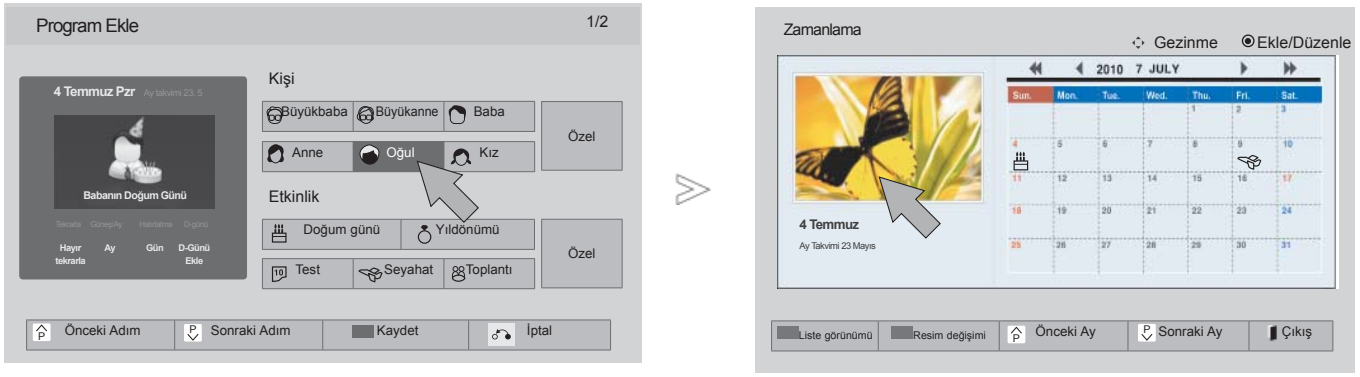
2 **OYUN/PROGRAMLAMA**'yı seçin.

3 **Programı** seçin.

4 İstenilen tarihi seçin.
Programı kontrol edebilirsiniz.

OYUN/PROGRAMLAMA

Program Kaydı



5 İstenilen menü seçeneğini seçin.

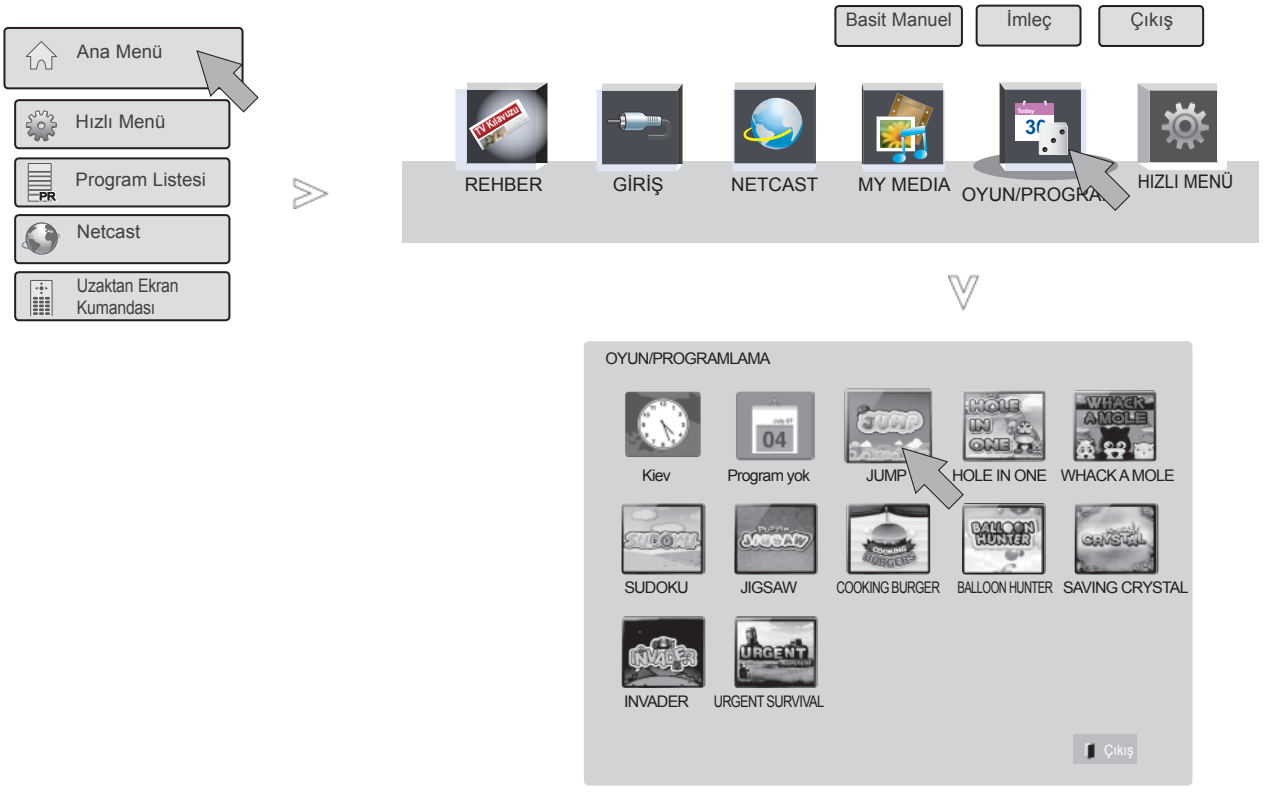
6 Simge görüntülenir.

7 Programı kullanmak için **Liste Görünümü**'nü seçin.

8 **Çıkış**'ı seçin.

Oyun

TV'de kayıtlı oyunların keyfini çıkartmanıza izin verir.



1 **Ana Menü**'yü seçin.

2 **OYUN/PROGRAMLAMA**'yı seçin.

3 Seçilen oyun moduna girin.

4 **Çıkış**'ı seçin.

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

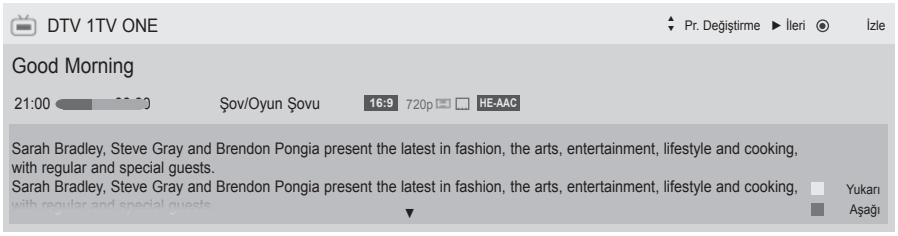
Bu sistemde mevcut tüm görüntüleme seçeneklerinde gezinmenize yardımcı olmak için bir Elektronik Program Kılavuzu (EPG) bulunmaktadır.

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

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

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

EPG program detaylarını 8 gün için görüntüler.



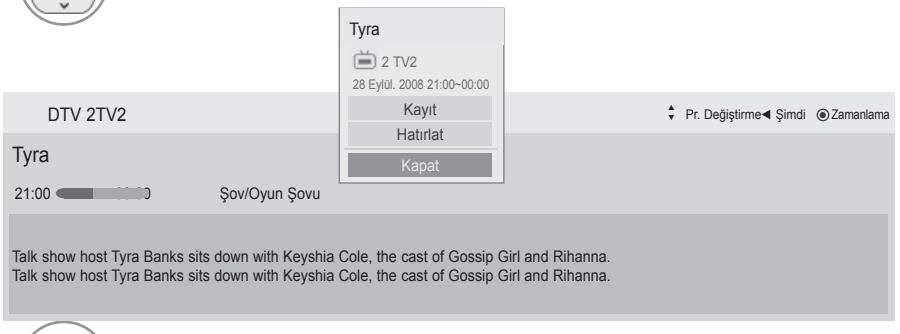
INFO Mevcut program bilgilerini gösterir.

- Bir TV veya DTV Programı ile görüntülenir.
- Radyo Programı ile görüntülenir.
- MHEG Programı ile görüntülenir.
- HE-AAC Programı ile birlikte görüntülenir.
- 4:3 Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder
- 16:9 Yayınlanan programın izleme oranını ifade eder
- İkonu görüntülenen yayınlanan program, Monitör çıkışında program bilgilerine bağlı olarak görüntülenmeyebilir.
- APP Bir MHP Programı ile görüntülenir.
- Teletekst Programı ile görüntülenir.
- Altyazı Programı ile görüntülenir.
- Karışık Program ile görüntülenir.
- D Dolby Digital Program ile görüntülenir.
- D+ Dolby Digital Plus Programı ile birlikte görüntülenir.

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

Bir sonraki program bilgilerini gösterir.

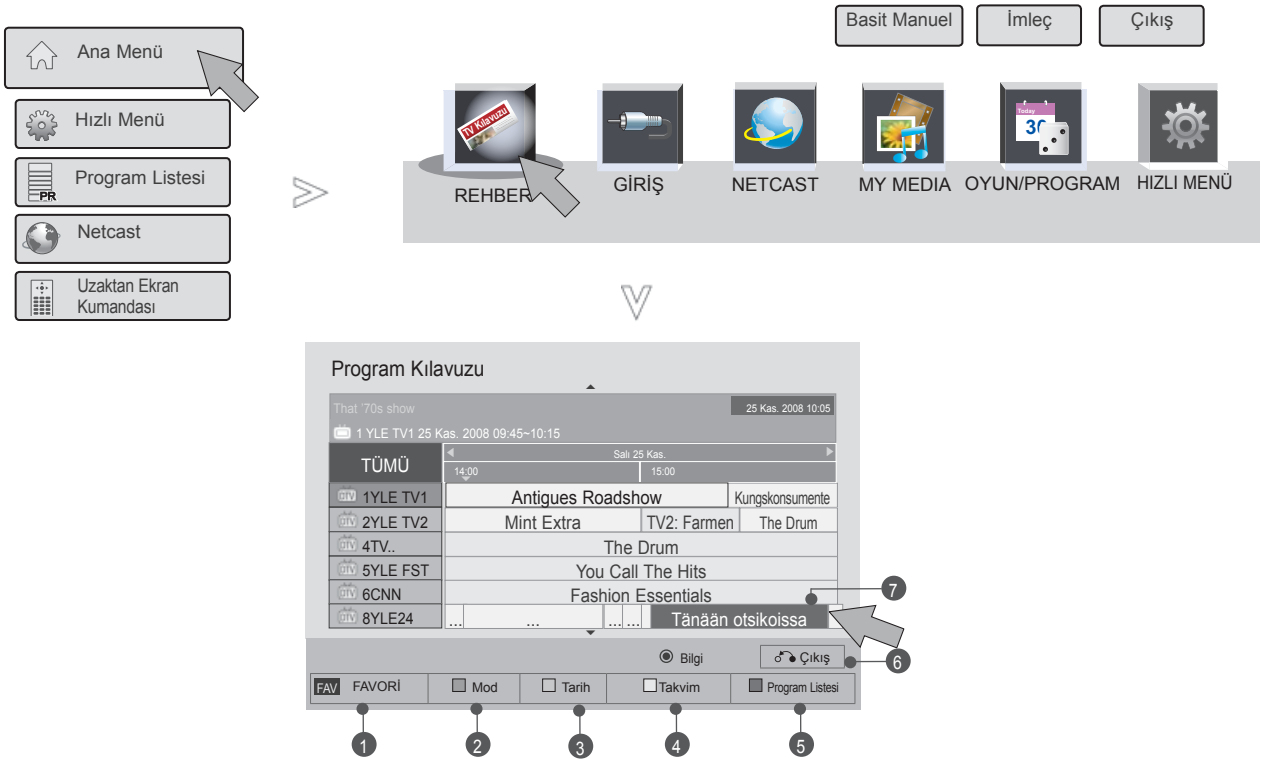
Diğer program bilgilerini gösterir.



OK Kayıt/Hatırlat ayarları için bir açılır pencere görüntülenir.

Kayıt/Hatırlatma Zamanlayıcı ayar modunu seçin.

EPG (ELEKTRONIK PROGRAM KILAVUZU)



1 **Ana Menü**'yü seçin.

2 **GUIDE**'ı seçin.

3 Arzu ettiğiniz programı seçin.

1. **FAVORİ** : FAVORİ modunu değiştirir.
2. **Mod** : EPG modunu değiştirir.
3. **Tarih** : Tarih ayarı moduna girer.
4. **Manuel Zamanlayıcı** : Manuel Zamanlayıcı moduna girer.
5. **Program Listesi** :Program Listesi modu-na girer.
6. **Çıkış** : EPG'yi kapatır.
7. İstediğiniz programı seçiniz.

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

GENİŞLETİLMİŞ AÇIKLAMA



1 s. 119'daki 1-2 arası adımları tekrarlayın.

2  Arzu ettiğiniz programı seçin.

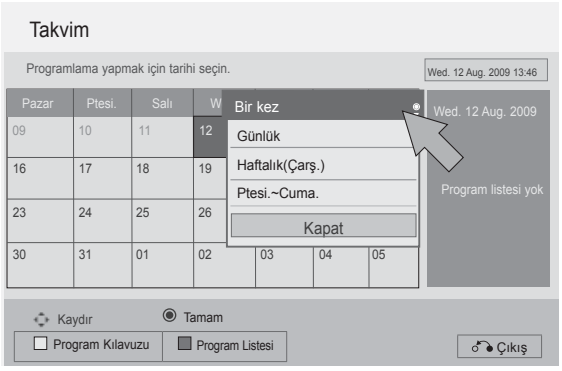
3  **Hatırlat**'ı veya **Kaydet**'i seçin.

TAKVİM

Kayıt için bir başlangıç veya bitiş zamanı ile programı, bitiş süresi sönük durumdayken de hatırlatıcı için bir başlangıç zamanını ayarlar.

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

Kayıt fonksiyonu sadece Dijital modda desteklenmekte, Analog modda desteklenmemektedir.



1 s. 119'daki 1-2 arası adımları tekrarlayın.

2 **Manuel Zamanlayıcı**'yı seçin.

3 Lütfen programlama yapmak için tarihi seçin.

4 Lütfen programlama yapmak için tekrarlamayı seçin.

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

6 **Çıkış**'ı seçin.

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

PROGRAM LİSTESİ

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

Şu anda kaydedilen obje düzenlenmez veya silinemez.



---

1 s. 119'daki 1-2 arası adımları tekrarlayın.

2 **Takvim Listesi**'ni seçer.

3 Lütfen değiştirmek için Program Listesi'ni seçin.

4 Arzu ettiğiniz özelliği seçin.

5 **Çıkış**'ı seçin.

RESİM KONTROLÜ

RESİM BOYUTU (EN BOY ORANI) KONTROLÜ

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

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

^ v tuşunu kullanarak büyütme oranını ayarlayabilirsiniz.

Bu fonksiyon aşağıdaki sinyallerde çalışır:



Hızlı Menü'yü seçin.

İzleme Oranı'nı seçiniz.

İstediğiniz resim formatını seçiniz.

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

• 16:9

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



• Sadece Tarayın

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

Not: Orijinal Resimde parazit varsa, kenarlarda parazit görebilirsiniz.



• Orijinal

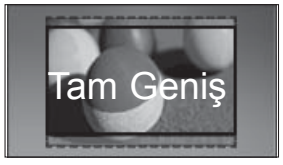
TV'niz bir geniş ekran sinyali aldığı takdirde otomatik olarak resim formatı yayınına dönüştürür.



• Tam Geniş

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

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



RESİM KONTROLÜ

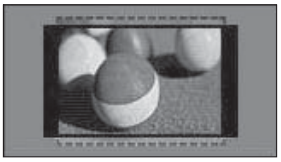
• **4:3**

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



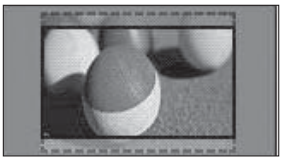
• **14:9**

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



• **Büyütme/Küçültme**

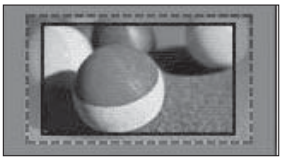
Bu seçim görüntüyü, oranda değişiklik olmaksızın tüm ekranı kaplayacak şekilde seyretmenizi sağlar. Ancak görüntü üst ve alttan kırpılmış olacaktır.



• **Sinema Zoom**

Resmi doğru orantıda büyütmek istediğinizde, Sinema Zoom (Sinema Yakınlaştırması) seçeneğini belirtin.

Not: Resmi büyütürken veya küçültürken görüntü bozulabilir.



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

RESİM KONTROLÜ

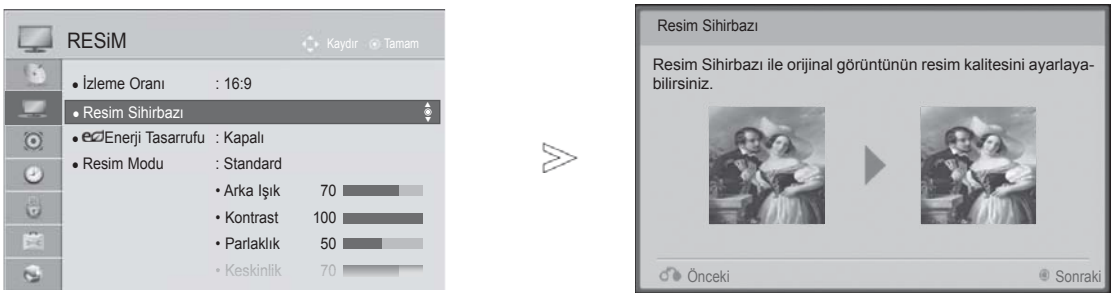
NOT

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

RESİM SİHİRBAZI

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

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



1 MENU — **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK — **Resim Sihirbazı**'nı seçin.

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

4 OK — MARK / FAV / CHAR/NUM — Ayarların uygulanacağı giriş kaynağını seçin.

5 OK

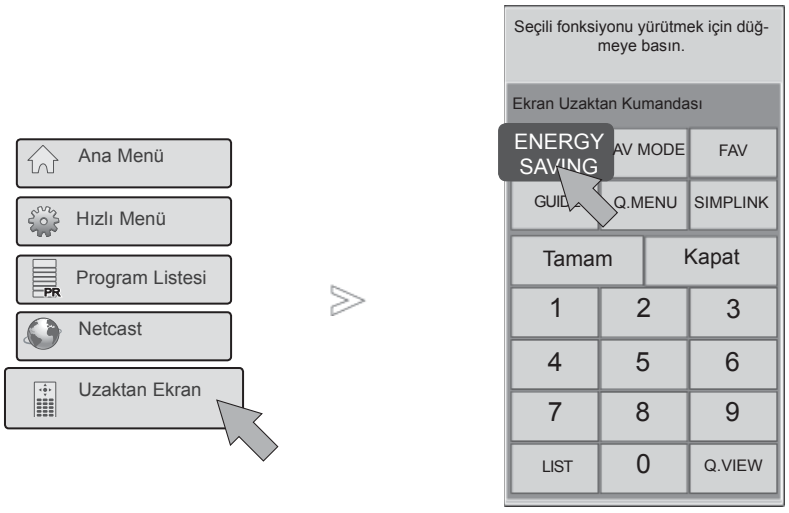
- Ayarlamayı son aşamadan önce bırakırsanız, değişiklikler uygulanmaz.
- Ayar değeri **Uzman 1** olarak kaydedilir.
- Resim Sihirbazı görüntü kalitesini ayarladıktan sonra, Energy Saving (Enerji Tasarrufu) seçeneği Off (Kapal›) olarak değişir.
- Resim kalitesi **Uzman1** ayarı değiştirilmişse, **Resim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

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

RESİM KONTROLÜ

ENERJİ TASARRUFU

TV'nin güç tüketimini azaltır.
Varsayılan fabrika ayarı evde izlenebilecek rahat seviyeye göre ayarlanmıştır.
Enerji tasarrufu düzeyini ayarlayarak veya **Resim Modu** ayarlarını yaparak, ekranınızın parlaklığını artırabilirsiniz.
MHEG modunda Energy Saving (Enerji Tasarrufu) düzeyi ayarlanırken, MHEG tamamlandıktan sonra Bir radyo istasyonuna geçildiğinde **Video Sessiz** seçeneğinin belirlenmesi, güç tasarrufu sağlar.





Ekran Uzaktan Kumandası'nı seçin.



ENERJİ TASARRUFU'nu seçin.



İstediğiniz menü seçeneğini seçmek için **ENERJİ TASARRUFU**'nu art arda seçin.

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

Ayrıca, uzaktan kumandadaki **Energy Saving** (Enerji Tasarrufu) düğmesini kullanarak da bu özelliği ayarlayabilirsiniz.

- TV'nin içinde akıllı sensör varsa, Auto (Otomatik) ayarı seçildiğinde ortamın koşullarına göre akıllı sensör tarafından Arka Işık da otomatik olarak ayarlanır.
- **Enerji Tasarrufu**'nu **RESİM** menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ RESİM AYARLARI

Resim Modu – Önayar

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



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Resim Modu**'nu seçiniz.

3 OK **Akıllı Sensör**, **Canlı**, **Standard**, **Sinema, Sport** veya **Oyun**'u seçin.

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

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

RESİM KONTROLÜ

MANUEL OLARAK GÖRÜNTÜ AYARI
Resim Modu-Kullanıcı seçeneği

Arka Işık
Ekran parlaklığını kontrol etmek için LCD panelin parlaklığını ayarlayınız.
Setin parlaklığını ayarlarken, aydınlatmanın da ayarlanması önerilir.

Kontrast
Görüntüde siyah ile beyaz arasındaki sinyal düzeyini ayarlar. Görüntünün parlak kısmı doygunlaştığında, Contrast (Kontrast) ayarını kullanabilirsiniz.

Parlaklık
Görüntüdeki sinyalin taban düzeyini ayarlar..

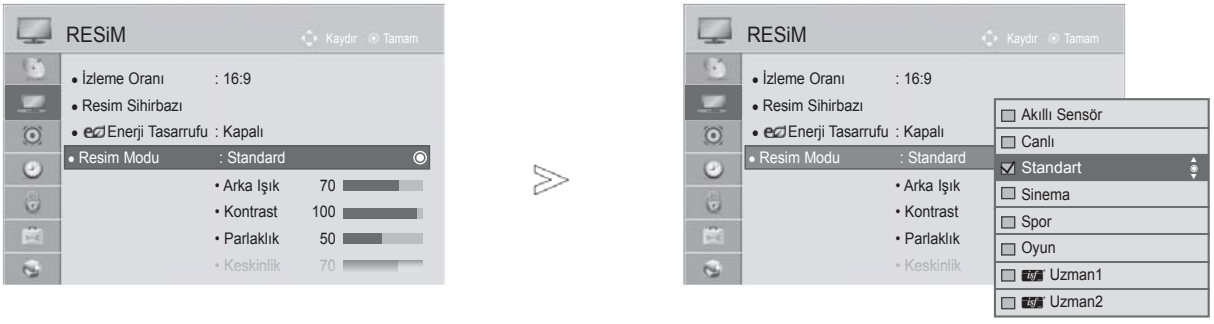
Netlik
Görüntünün aydınlık ve karanlık alanları arasındaki sınırda netlik seviyesini ayarlar.
Seviye ne kadar düşükse görüntü de o kadar yumuşak olur.

Renk
Tüm renklerin yoğunluğunu ayarlar.

Ton
Kırmızı ve yeşil seviyeleri arasındaki dengeyi ayarlar.

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

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



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Resim Modu**'nu seçiniz.

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

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

5 OK Uygun ayarları yapın.

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

• **Arka Işık kullanmanın yararları**

- Elektrik tüketimi % 60'a kadar azalır.
- Siyah parlaklığı azalır. (Siyah rengin derinliği daha fazla olduğundan, daha iyi bir kalite tanımının keyfini sürebilirsiniz.)
- Özgün sinyal çözünürlüğünü korumak suretiyle parlaklığı ayarlayabilirsiniz.

NOT

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

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

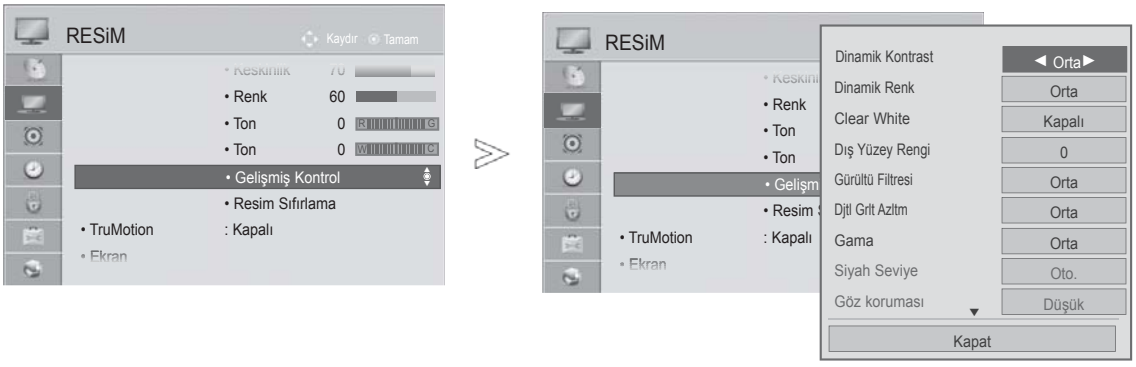
RESİM KONTROLÜ

RESİM İYİLEŞTİRME TEKNOLOJİSİ

Ekranı her bir Resim Moduna göre tek tek ayarlayabilir veya özel video ekranına göre video değerini belirleyebilirsiniz.

Video değerini her bir giriş için farklı ayarlayabilirsiniz.

Tek tek video modlarında ayar yaptıktan sonra, ekranı varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlamak istersenız, her bir Resim Modu için “Resim Sıfırlama” (Sıfırla) işlevini yürütün.



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Gelişmiş Kontrol**’ü seçiniz.

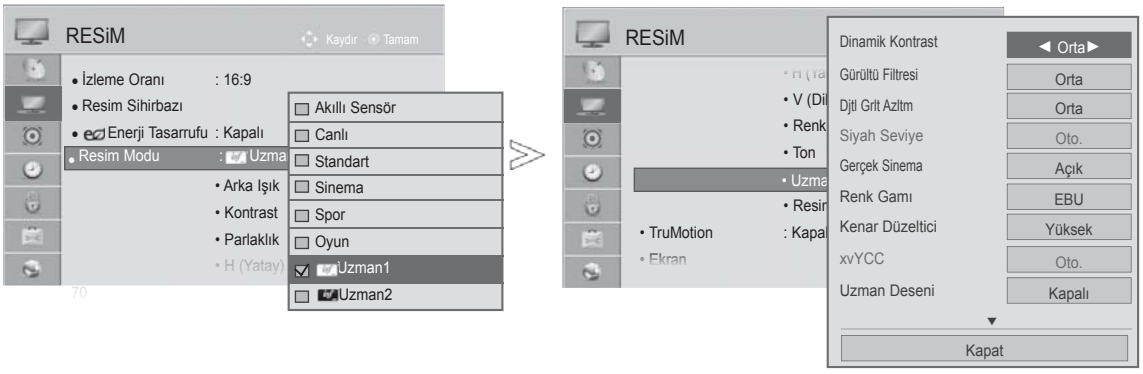
3 OK Şu kaynaklardan istediğinizi seçebilirsiniz.
Dinamik Kontrast, **Dinamik Renk**, **Clear White, Dış Yüzey Rengi, Gürültü Filtresi**, **Djtl Grlt Azltm**, **Gama**, **Siyah Seviye**, **Göz Koruması**, **Gerçek Sinema, Renk Gamı** veya **xvYCC.**(Bkz. sayfa. 132 - 133)

4 Uygun ayarları yapın.

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

UZMAN RESİM KONTROLÜ

Kategorileri **Uzman 1** ve **Uzman 2** şeklinde bölerek kullanıcılar için optimum resim kalitesi sunan
Bu ayrıca, bir uzmanın belirli videoları kullanarak TV performansını optimize etmesi için kullanılabilir.



1 **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 **Resim Modu**'nu seçiniz.

3 **Uzman1** veya **Uzman2**.

4 **Uzman Kontrolü**'nü seçiniz.

5 İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

6 Uygun ayarları yapın.

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

RESİM KONTROLÜ

*Bu özellik her modelde mevcut değildir.

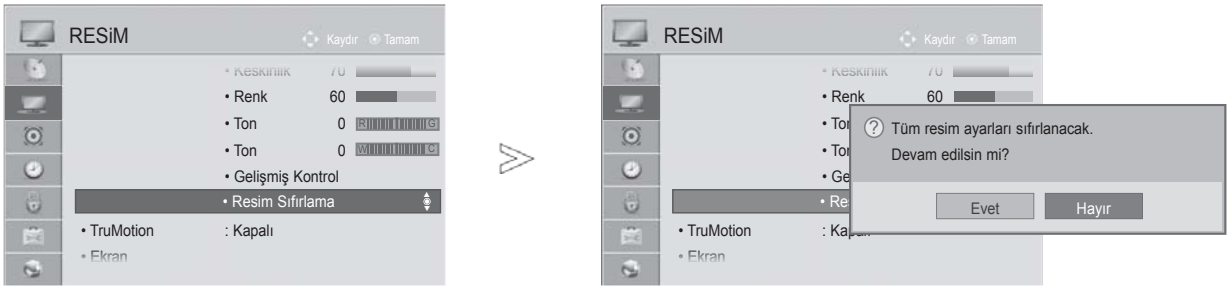
Dinamik Kontrast (Kapalı/Düşük/Orta/ Yüksek)	■ Ekranın parlaklığına göre kontrastı ayarlayarak en iyi düzeyde tutulmasını sağlar. Parlak kısımların daha parlak ve koyu kısımların daha koyu yapılmasıyla görüntü iyileştirilir.
Dinamik Renk (Kapalı/Düşük/Yüksek)	■ Ekran renklerini ayarlayarak, daha canlı,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

Renk Gamı (Gelişmiş Kontrol) (Geniş/Standart)	• **Standart** : Ekran özelliklerine bakılmaksızın orijinal renk alanını kullanan moddur. • **Geniş** : TV ekranının maksimum renk aralığını kullanan moddur.
Renk Gamı (Uzman Kontrolü) (EBU/SMPTE/BT709/ Geniş/Standart)	• **Standart :** Ekran özelliklerine bakılmaksızın orijinal renk alanını kullanan moddur. • **Geniş** : TV ekranının maksimum renk aralığını kullanan moddur. • **EBU** : EBU renk alanını görüntüleyen moddur. • **SMPTE** : SMPTE renk alanını görüntüleyen moddur. • **BT709** : BT709 renk alanını görüntüleyen moddur.
Kenar Düzeltici (LCD TV/LED LCD TV :Kapalı/Düşük/ Yüksek)	■ Görüntünün kenarlarını daha net ve ayırt edilir hale getirir. ■ Bu fonksiyon “Resim Modu-Uzman” içerisinde kullanılabilir.
xvYCC (Oto./Kapalı/Açık)	*Bu özellik her modelde mevcut değildir. ■ Daha zengin renkleri yansıtma işlevidir. ■ HDMI üzerinden xvYCC sinyali girişi varsa, bu işlev “Resim Modu - Sinema, Uzman” (Resim modu - Sinema, Uzman) altından etkinleştirilir.
Uzman Deseni (Kapalı/Uzman1/ Uzman2)	■ Bu Dijital TV görüntüsünü kontrol etmek için gerekli desendir. ■ Bu işlev, DTV izlediğiniz sırada “Resim Modu - Uzman” (Resim Modu - Uzman altından etkinleştirilir.
Renk Filtresi (Kapalı/Kırmızı/Yeşil/ Mavi)	■ Videonun belirli renklerine filtre uygulamak üzere kullanılan işlevdir. Renk doygunluğu ve tonunu doğru şekilde ayarlamak için RGB filtresini kullanabilirsiniz.
Renk Sıcaklığı Orta/Sıcak/Soğuk)	Ekranın genel renklerini hissettiğiniz biçimde ayarlamak için kullanılan işlevdir. a. • Yöntem: 2 Nokta • Pattern (Desen): Inner (iç), Outer (Dış) • Kırmızı/Yeşil/Mavi Kontrast, Kırmızı/Yeşil/Mavi Parlaklık: Ayar aralığı -50 - +50’dir. b. • Yöntem : 10 noktalı IRE • Pattern (Desen): Inner (iç) / Outer (Dış) • IRE (Radyo Mühendisleri Enstitüsü) video sinyalinin büyüklüğünü görüntülemeye yarayan birimdir ve 10, 20, 30 - 100 arasında ayarlanabilir. Her bir ayara göre Red (Kırmızı), Green (Yeşil) veya Blue (Mavi) ayarı yapabilirsiniz. • Luminance (Parlaklık): Bu işlev, 2.2 gama için hesaplanan aydınlatma değerini görüntüler. 100 IRE'de istediğiniz parlaklık değerini girebilirsiniz, ardından 10 IRE - 90 IRE arasındaki her 10 adımda bir 2,2 gama hedef parlaklık değeri görüntülenir.• Kırmızı/Yeşil/Mavi: Ayar aralığı -50 - +50’dir.
Renk Yönetimi Sistemi	■ Uzmanlar tarafından test desenlerinden yararlanılarak ayarlamalar yapmak için kullanılan araç olarak, diğer renkleri etkilemeksizin, 6 renk alanını Kırmızı/Yeşil/Mavi/Camgöbeği/Macenta/Sarı) seçici olarak ayarlamak için kullanılabilir. Genel video için ayarlamalar yaptığınızda bile, renk farkı belirgin olmayabilir. ■ Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta tonlarını ayarlar. • Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği, Macenta: Ayar aralığı -30 - +30 şeklindedir. • Kırmızı/Yeşil/Mavi/Sarı/Camgöbeği/Macenta Tonu: Ayar aralığı -30 - +30 şeklindedir. ■ Bu özellik, RGB-PC ve HDMI (PC) modunda devre dışıdır.

RESİM KONTROLÜ

RESİM SIFIRLAMA

Seçilen resim modlarının ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Resim Sıfırlama** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Evet'i** seçin.

4 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

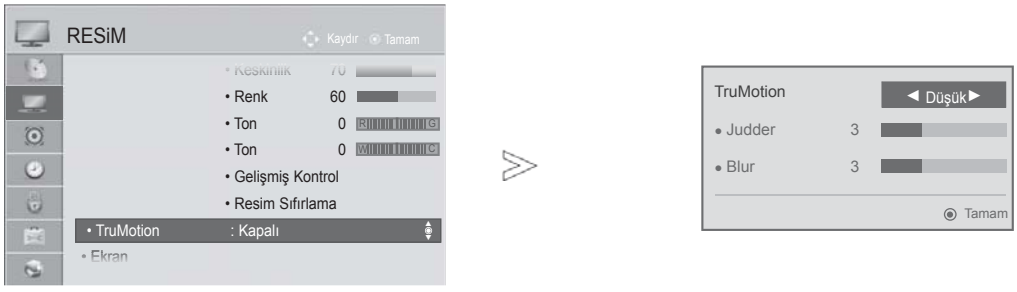
- **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK** (Geri) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TRUMOTİON

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

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

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



1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **TruMotion**'ı seçin.

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

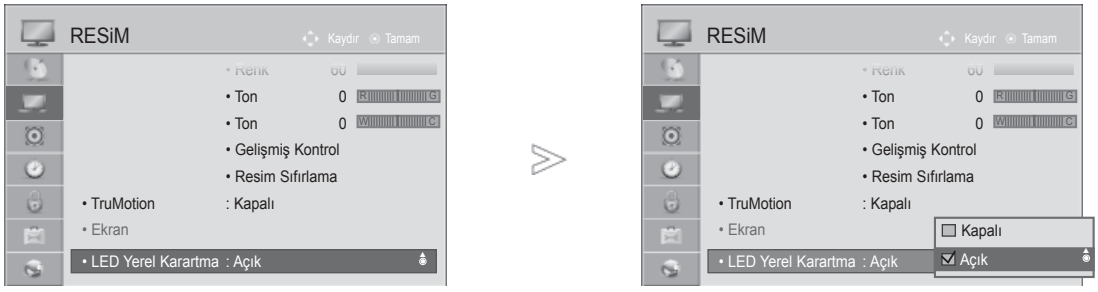
4 OK Uygun ayarları yapın.

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

RESİM KONTROLÜ

LED YEREL KARARTMA

Giriş video sinyalinin ekran alanlarına göre analizinin ardından, kontrast oranını artırmak için arka ışığı ayarlar.



---

1 MENU **RESİM** seçeneğini belirleyin.

2 OK **LED Yerel Karartma**'yı seçin.

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

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

GÜÇ GÖSTERGESİ

TV'nin önündeki güç/bekleme gösterge ışığını ayarlayın.

Bekleme Işığı
TV'nin önündeki gösterge lambasının, bekleme modundayken **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlanmasını belirler.
Güç Işığı
TV'nin önündeki gösterge lambasının, güç açıldığında **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlanmasını belirler.

3D modunu seçerseniz, **Güç göstergesi** otomatik kapatılır.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Güç göstergesini** seçiniz.

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

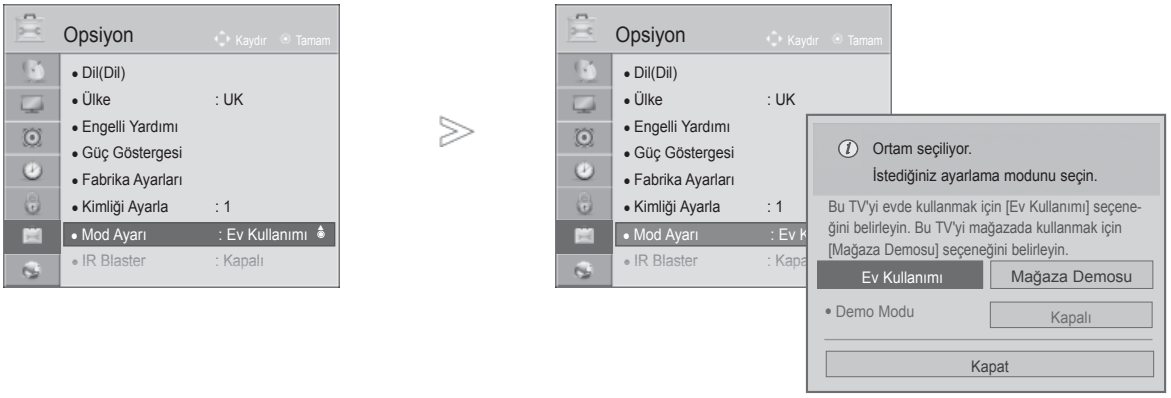
4 İstediğiniz Kaynağı seçiniz.

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

RESİM KONTROLÜ

MOD AYARI

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



1 **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 **Mod Ayar**'ı seçin.

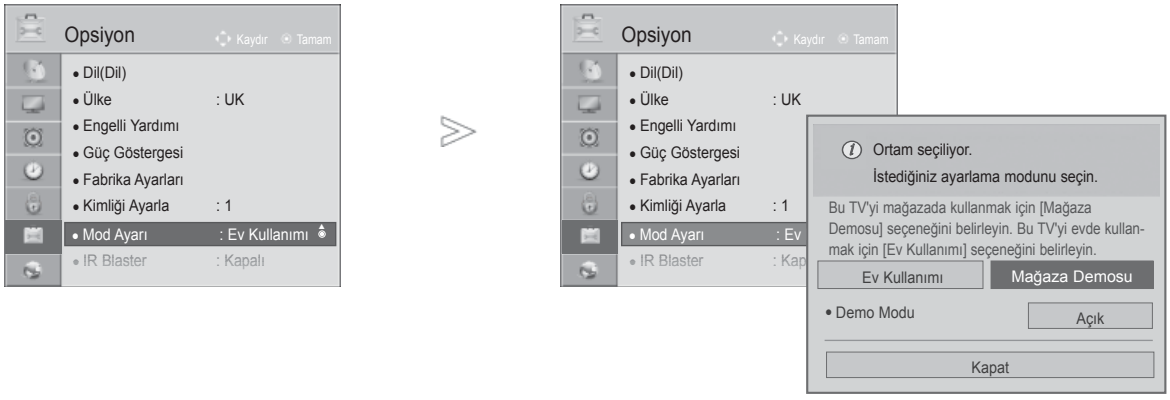
3 **Mağaza Demosu** veya **Ev Kullanımı** modunu seçin.

4 Kaydediniz.

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

DEMO MODU (TANITIM MODU)

Ev Kullanımı modunda **Demo Modu** kullanılamaz.
Mağaza Demosu modunda, **Demo Modu** otomatik olarak **Açık** ayarlıdır.
Mağaza Demosu modunda **Demo Modu Kapalı** olarak ayarlandığında, **Demo Modu** çalışmaz ve yalnızca ekran sıfırlanır.
Demo modunda 5 dakika durduktan sonra, ekran otomatik olarak sıfırlanır.



1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Mod Ayar**'ı seçin.

3 OK **Mağaza Demosu** seçeneğini belirleyiniz.

4 **Açık'**ı seçin.

Bir önceki menü ekranına döner.

5 OK Tanıtımı durdurmak isterseniz, herhangi bir düğmeye basın. (MUTE (SESSİZ), ⊿ **+** , **-** düğmeleri dışında).

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

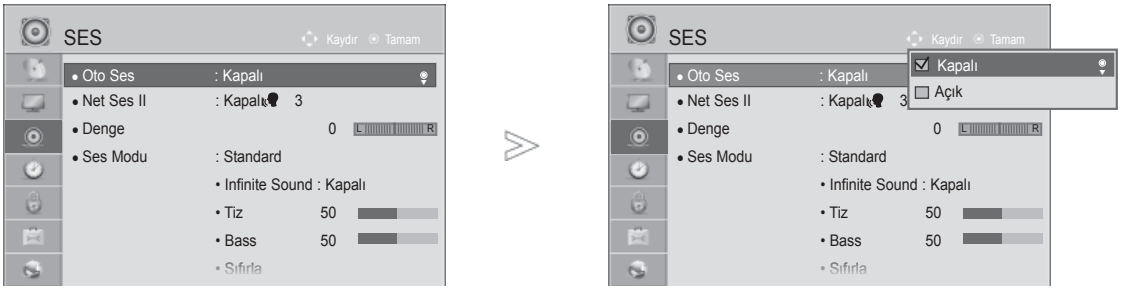
SES & DIL KONTROLÜ

OTOMATİK SES SEVİYESİ BELİRLEYİCİ

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

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

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



---

1 MENU **SES'**i seçiniz.

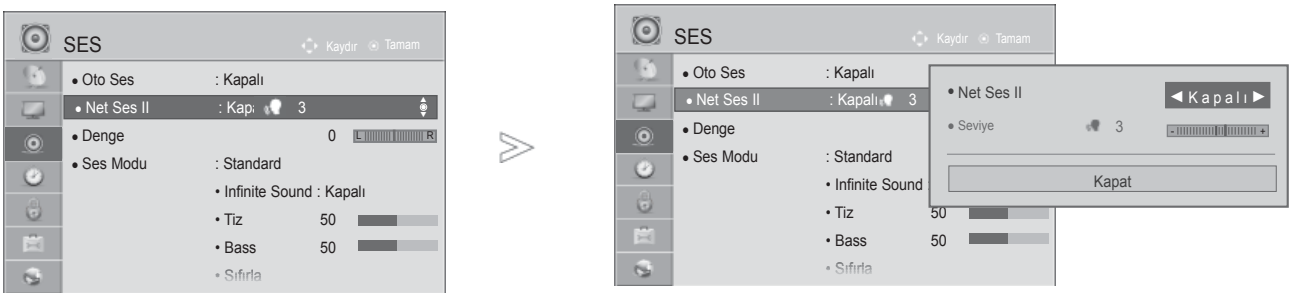
2 OK **Oto Ses** seçeneğini belirleyiniz.

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

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

SES TEMİZLEME II

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



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **Ses Temizleme II**'yi seçin.

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

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

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

4 **Seviye** (Düzey) öğesini seçin.

5 Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

SES & DİL KONTROLÜ

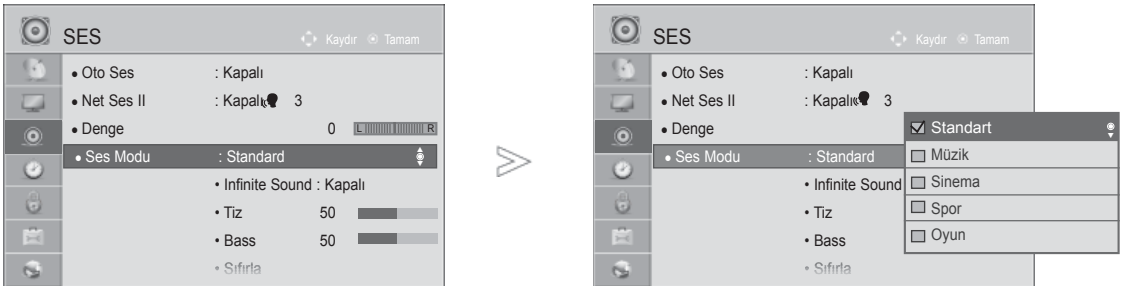
ÖNCEDEN TANIMLANMIŞ SES AYARLARI – SES MODU

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

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

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

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



1 MENU **SES'**i seçiniz.

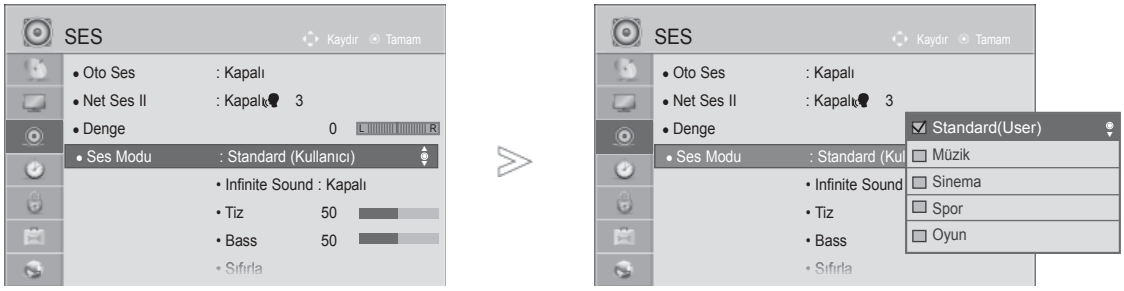
2 OK **Ses Modu**'nu seçiniz.

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

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

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

SES AYARLARINI DÜZENLEME - KULLANICI MODU



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **Ses Modu**'nu seçiniz.

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

4 OK **Tiz** veya **Bass**'ı seçin.

5 OK İstediğiniz ses seviyesini ayarlayınız.

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

INFINITE SOUND

Gerçekçi ses için bu seçeneği belirtin.

1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **Infinite Sound**'u seçin.

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

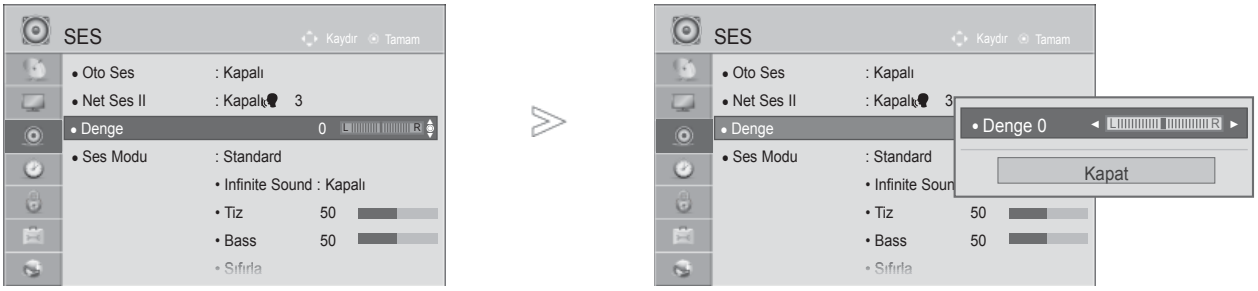
Infinite Sound : Infinite Sound, LG'nin patentli bir malıdır ve ses işleme teknolojisidir. 5.1 etrafı saran Surrond Ses, bu duyguyu ön iki hoparlör ile yaşatabilmektedir.

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

SES & DİL KONTROLÜ

DENGE

Hoparlörlerin ses dengesini tercih ettiğiniz seviyelere ayarlayabilirsiniz.



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **Denge**'yi seçiniz.

3 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

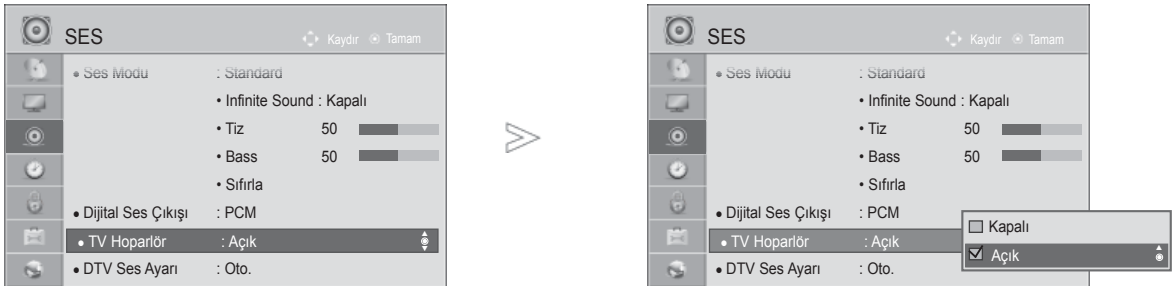
- **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK** (Geri) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

TELEVİZYON HOPARLÖRLERİ AÇIK/KAPALI AYARI

TV'nin dahili hoparlör durumunu ayarlayabilirsiniz.

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

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



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **TV Hoparlörü'**nü seçiniz.

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

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

NOT

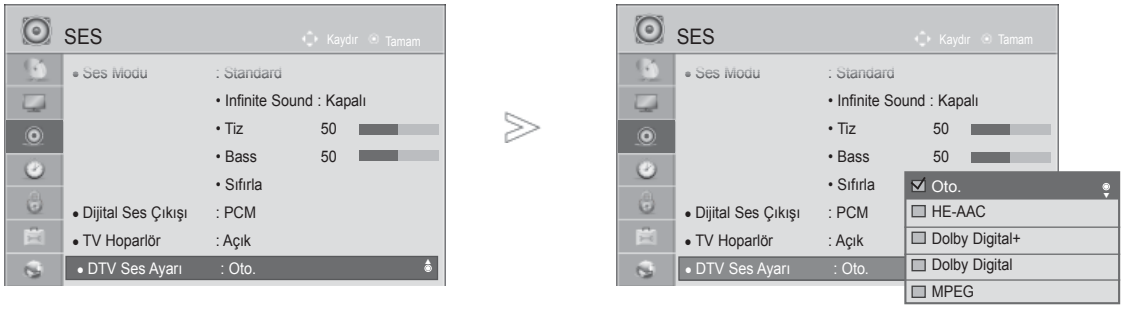
► Simplink ev sinema sistemi çalışır durumdayken TV hoparlörü kapatılırsa, ses çıkışı otomatik olarak Ev Sinema Sistemine geçer, ancak TV hoparlörü açıldığında ses çıkışı TV hoparlörüne yönelir.

► TV Hoparlörü Kapalı olarak ayarlandığında, **AUDIO** (SES) işlevindeki bazı menüler devre dışı bırakılır.

SES & DİL KONTROLÜ

DTV SES AYARI (DİJİTAL MODDA)

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



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **DTV Ses Ayarını** seçin.

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

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

- **Oto.** : Çıkış, otomatik olarak **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **Dolby Digital** > **MPEG** biçiminde sıralanır. (İtalya hariç)
  Oto. : Çıkış, otomatik olarak **HE-AAC** > **Dolby Digital+** > **MPEG**> **Dolby Digital** biçiminde sıralanır. (Yalnızca İtalya)
- **HE-AAC, Dolby Digital+, Dolby Digital, MPEG**: Kullanıcıların istedikleri ses tipini seçmesine olanak tanır.
  ex) **MPEG** seçildiğinde, çıkış her zaman için **MPEG** olur.
  MPEG desteklenmiyorsa, bu sıralamada başka bir ses tipi ayarlanır.
- Bkz. s. 153 - 154 (Ses Dili Seçimi)

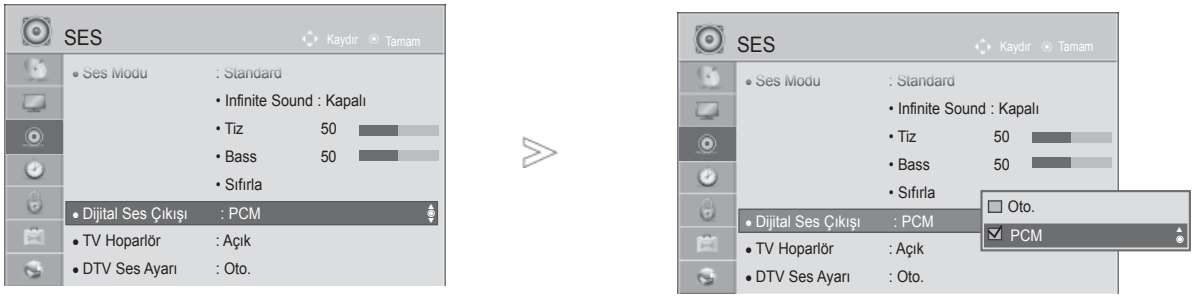
DİJİTAL SES ÇIKIŞI'NI SEÇME

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

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

Dolby Digital kullanılamıyorsa, Dijital Ses Çıkışı menüsünde Oto. seçildiğinde, SPDIF çıkışı PCM (Puls kodu modülasyonu) olur.

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



1 MENU **SES'**i seçiniz.

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

3 OK **Oto.** veya **PCM'**yi seçiniz

DOLBY DIGITAL PLUS

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

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

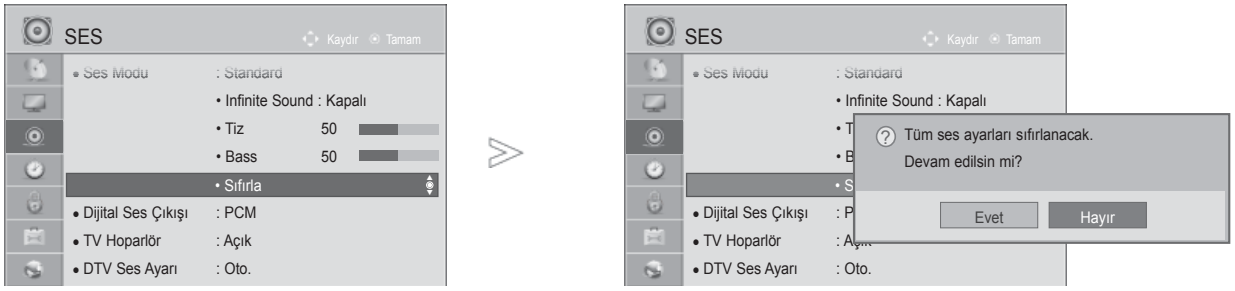
Öğe	Ses Girişi	Dijital Ses çıkışı
Oto. (Hoparlör Açık)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital PCM
Oto. (Hoparlör Kapalı)	MPEG Dolby Digital Dolby Digital Plus HE-AAC	PCM Dolby Digital Dolby Digital Dolby Digital
PCM	Tümü	PCM

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

SES & DİL KONTROLÜ

SES SIFIRLAMASI

Seçilen Ses Modu'nun ayarları varsayılan fabrika ayarlarına döner.



1 MENU **SES'**i seçiniz.

2 OK **Ayarları** seçeneğini belirleyiniz.

3 OK **Evet'i** seçin.

4 OK Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

SES TANIMI (DİJİTAL MODDA)

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

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

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



1 **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 **Engelli Yardımı**'nı seçin.

3 **Ses Tanımı** seçeneğini belirleyiniz.

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

4 **Ses** veya **Bip**'i seçin.

5 Ayarlanan değeri başlangıca döndürür.

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

SES & DİL KONTROLÜ

I/II

STEREO/ÇİFT ALIM (YALNIZCA ANALOG MODDA)

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



Hızlı Menü'yü seçin.



Ses veya **Ses Dili**'ni seçin.



Ses çıkışını seçiniz.

Yayın	Ekran Üstü Gösterim
Mono	MONO
Stereo	STEREO
Dual	DUAL I, DUAL II, DUAL I+II

■ **Mono ses seçimi**

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

■ **İkili Dil Yayınında Dil Seçimi**

Program iki dilde alınabiliyorsa (ikili dil) DUAL I (ÇİFT I), DUAL II (ÇİFT II) veya DUAL I+II (ÇİFT I+II) moduna geçebilirsiniz.

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

NICAM ALIMI (YALNIZCA ANALOG MODDA)

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

Ses çıkışı, alınan yayının türüne göre seçilebilir.

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

HOPARLÖR SES ÇIKIŞ SEÇİMİ

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

Ses çıkışını seçiniz.

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

SES & DİL KONTROLÜ

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

TV ilk defa açıldığında ekranda kurulum rehberi çıkar.

1 İstediğiniz dili seçin.

2 Ülkenizi seçin. (47/55LX99 hariç**)

* Eğer Dil/Ülke seçimini değiştirmek isterseniz

1 **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

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

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

4 İstediğiniz dili seçin.

5 Kaydediniz.

1 **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 **Country (Ülke)** seçin.

3 Ülkenizi seçin.

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

5 Kaydediniz.

(47/55LX99 hariç**)

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

NOT

- ► **Installation Guide (Kurulum Kılavuzu)** ayarlarını **BACK (GERİ)** tuşuna basarak bitirmediğiniz durumda veya OSD'de (ekranda görüntüleme) zaman aşımı olması durumunda, kurulum menüsü her seferinde televizyonunuzu açtığınızda ekranda görüntülenecektir.
- ► Eğer yanlış ülkeyi seçerseniz, teleteks, ekranda doğru olarak çıkmaz ve teletekst işlemi süresinde sorunlar ortaya çıkabilir.
- ► CI (Common Interface – Ortak Arabirim) işlevi, ülke yayın şartlarına göre geçerli olmayabilir.
- ► DTV modu kontrol tuşları, ülke yayın şartlarına göre çalışmayabilir.
- ► Dijital yayın düzenlemesinin tam oturmadığı ülkelerde, bazı DTV işlevleri dijital yayın koşullarına bağlı olarak çalışmayabilir.
- ► "UK" (Birleşik Krallık) Ülke Ayarı, yalnızca Birleşik Krallıkta etkinleştirilmelidir.
- ► Ülke kodu ayarının "—" olarak yapılması durumunda, Avrupa bölgesel dijital standardında yayınlanan programları izlemek mümkün olabilir ancak bazı DTV fonksiyonları doğru çalişmayabilir.

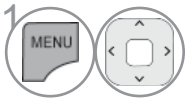
DİL SEÇİMİ

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

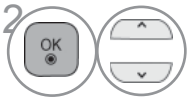
İki veya daha fazla altyazı dili yayınlanıyorsa Altyazı işlevini kullanın. Seçilen dilde altyazı verisi yayınlanmazsa varsayılan dildeki altyazı görüntülenir.

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

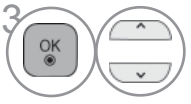
Dijital mod içerisinde, iki veya daha fazla dilde Metin yayınlanması durumunda Metin dili fonksiyonunu kullanın.Seçili dilde teletekst verileri yayınlanmıyorsa, varsayılan Metin dili görüntülenecektir.



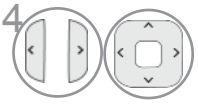
OPSİYON seçeneğini belirleyin.



Language(Language) Dil(Dil) seçin.



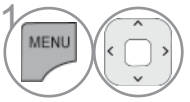
Ses Dili, **Altyazı Dili** veya **Metin Dili** seçin.



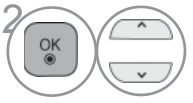
İstediğiniz dili seçin.



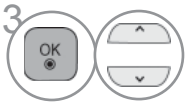
Kaydediniz.



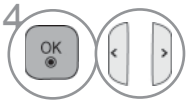
OPSİYON seçeneğini belirleyin.



Engelli Yardımı'nı seçin.



İşitme Eng.'i ( ) seçin.



Açık veya **Kapalı** konumunu seçin.

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

SES & DİL KONTROLÜ

< Konuşma Dili Seçimi >

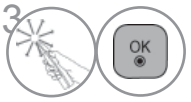
► İki veya daha fazla konuşma dili yayınlandığı takdirde konuşma dilini seçebilirsiniz.



Hızlı Menü'yü seçin.



Ses veya **Ses Dili**'ni seçin.



Bir ses dili seçin.

Konuşma Dili OSD Bilgileri

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

< Altyazı Dili Seçimi >

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

► Bir altyazı dili seçmek için ∧ ∨ tuşuna basın.

Altyazı Dili OSD Bilgileri

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

- Ses/altyazılar servis sağlayıcı tarafından yayınlanan 1 - 3 karakter arası basit bir şekilde görüntülenebilir.
- Yardımcı Ses'i seçtiğinizde ("Görme/İşitme Engelliler" için Ses) TV, Ana sesin bir kısmını dışarı verebilir.

SAAT AYARI

SAAT AYARI

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

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

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

Zaman Dilimi Oto.modda değiştirilebilir.



1 MENU **SAAT'**i seçin.

2 OK **Saat**'i seçin.

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

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

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

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

SAAT AYARI

OTOMATİK AÇMA/KAPATMA ZAMANLAYICISI

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

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



1 MENU — **SAAT'**i seçin.

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

3 OK — **Tekrarla'**yı seçin.

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

5 — Saati ayarlayın.

6 — Dakikayı ayarlayın.

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

1 — **Giriş'**i seçin.

2 — Giriş kaynağını seçin.

3 — Programı ayarlayın.

4 — Açılıştaki ses seviyesini ayarlayın.

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

UYKU ZAMANLAYICISI AYARI

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

1 

Hızlı Menü'yü seçin.

2 

Uyuma Zamanı'nı seçin.

3 

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

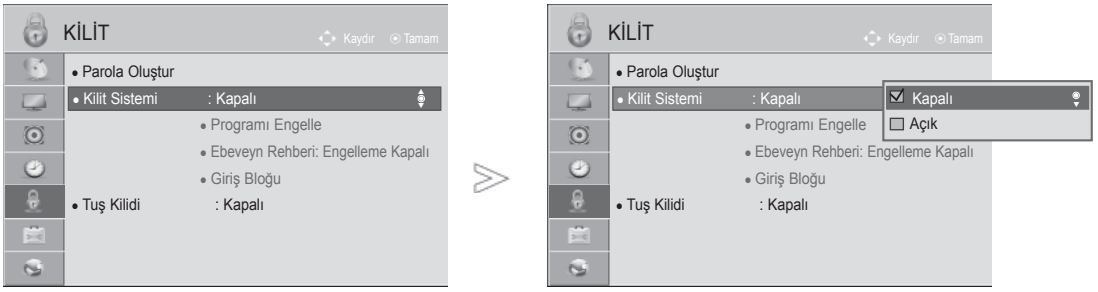
- TV'yi kapattığınızda, önceden ayarlanan uyku zamanlayıcısı iptal edilir.
- **Uyuma Zamanı** seçeneğini **ZAMAN** menüsünden de ayarlayabilirsiniz.

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

ŞİFRE BELİRLEME VE SİSTEM KİLİTLEME

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

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



1 MENU **KİLİT’**i seçin.

2 OK **Kilit Sistemi’**ni seçin.

3 OK **Açık’**ı seçin.

4 OK OK Şifreyi belirleyin.

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

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

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

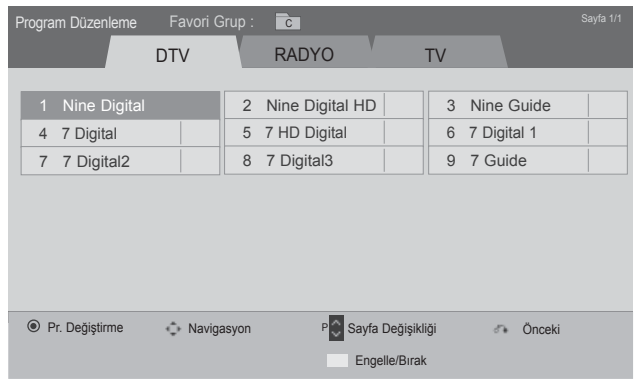
PROGRAM ENGELLEME

İzlemek istemediğiniz veya çocuklarınızın izlemesini istemediğiniz tüm programları engeller.

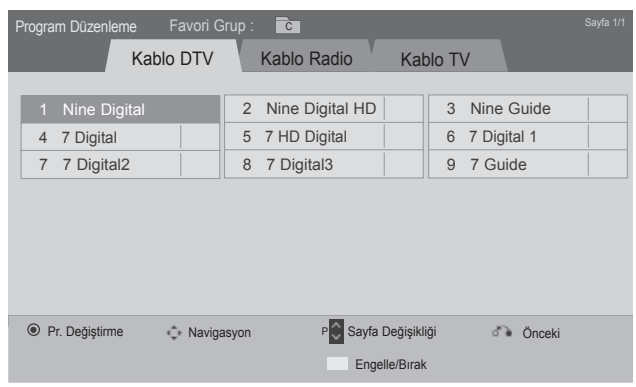
Bu işlevi, **Kilit Sistemi** “**Açık**”ı seçerek kullanabilirsiniz.

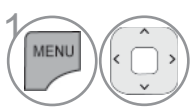
Engellenen bir programı izlemek için parola girin.



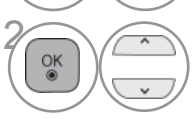


veya



1 

KİLİT’i seçin.

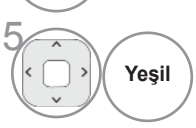
2 

Kilit Sistemi’ni seçin.

3 
Kanalı Bloke Et’i seçin.

4 

Kanalı Bloke Et kısmına girin.

5 

Kilitlenecek olan programı seçin.

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

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

EBEVEYN KONTROLÜ (YALNIZCA DİJİTAL MODDA)

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

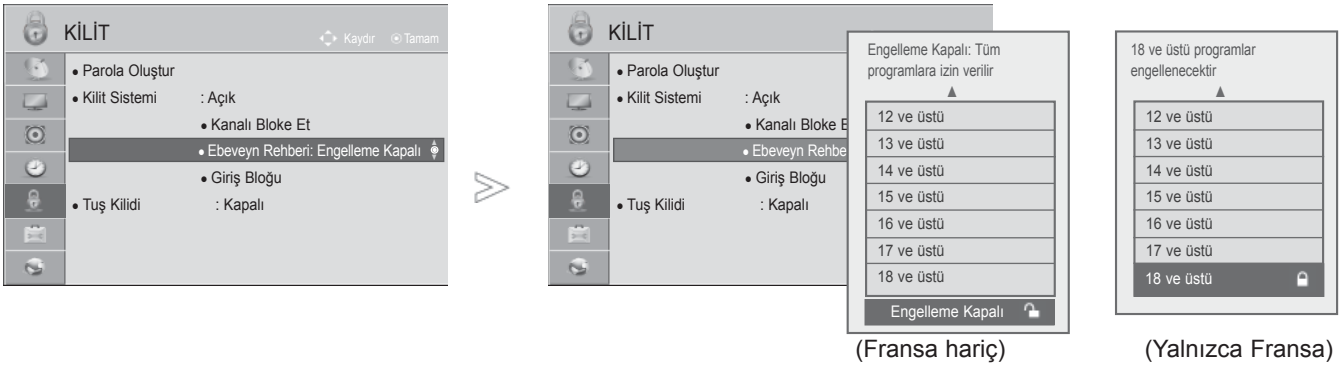
Bu menüye erişim için bir şifre gerekir.

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

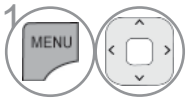
Ayarlanan derecelendirme sınırına göre, yetişkinlerin izleyebileceği bazı TV programlarını çocukların izlemesini önler.

Engellenen bir programı izlemek için parola girin.

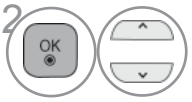
Derecelendirme ülkeye göre değişebilir.



(Fransa hariç) (Yalnızca Fransa)



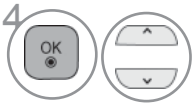
KİLİT’i seçin.



Kilit Sistemi’ni seçin.



Ebeveyn Rehberi’ni seçin.



Uygun ayarları yapın.

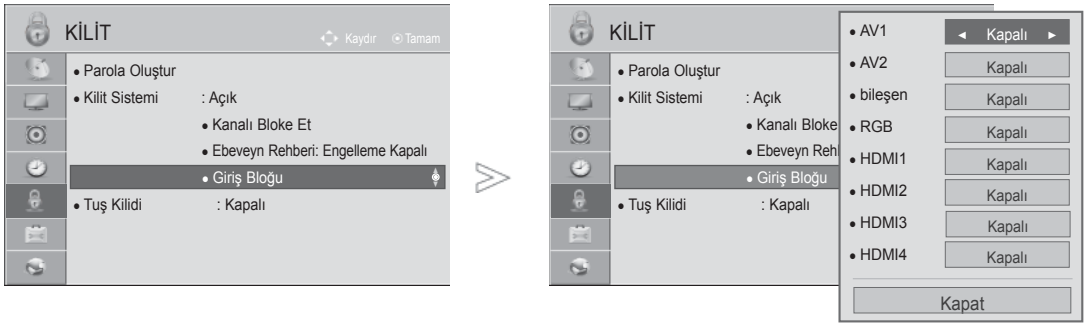
- **MENU/EXIT** düğmesine basarak normal TV izlemeye geri dönebilirsiniz.
- **BACK** (Geri) düğmesine basarak bir önceki menü sayfasına dönebilirsiniz.

GİRİŞ ENGELLEME

Bir girişi engellemenizi sağlar.

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

■ Gösterilen resim sizin TV’nizden farklı olabilir.



---

1 MENU **KİLİT’**i seçin.

2 OK **Kilit Sistemi’**ni seçin.

3 **Giriş Bloğu’**nu seçin.

4 OK Kaynağı seçin.

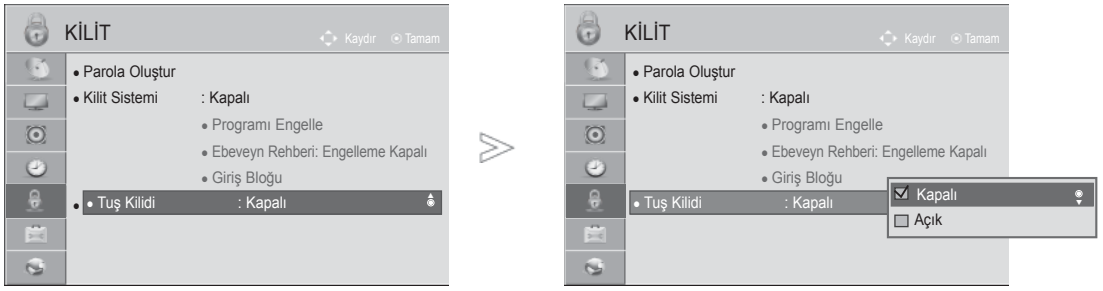
5 OK **Açık** veya **Kapalı** konumunu seçin.

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

EBEVEYN KONTROLÜ / SINIFLANDIRMA

TUŞ KİLİDİ

Bu özellik ön panel kontrollerini kilitleyerek yetkisiz görüntülemeyi önlemek için kullanılabilir, bu sayede sadece uzaktan kumandayla kullanılabilir.
Bu TV, TV'yi kapatsanız bile en son ayarlana seçeneği hatırlayacak şekilde programlanmıştır.

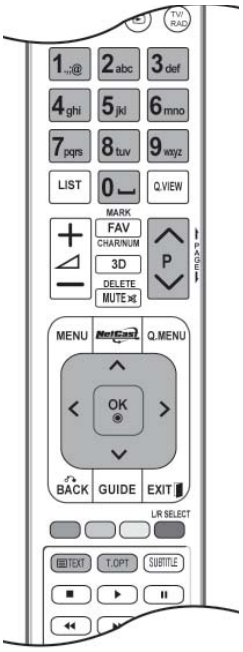


- Eğer **Tuş Kilidi** '**Açık**' durumdayken, TV kapatılırsa, TV üzerinde **⏻ / I**, INPUT, P^ v düğmesine veya uzaktan kumanda üzerindeki POWER INPUT, P^ v veya NUMBER düğmelerine basın televizyon açılacaktır.
- **Tuş Kilidi Açık** durumdayken TV izlenirken TV'nin ön panosundaki tuşlardan birine basılırsa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

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

TELETEKST

■ Gösterilen resim sizin TV'nizden farklı olabilir.



Bu özellikler her ülkede mevcut değildir.
Bu işlev çalışırken, **Uzak Ekran** Menüsü'nün numarası, OK düğmesi çalışmaz.
Bu işlev kullanılıyorken, magic motion uzaktan kumanda burada desteklenmez. Normal bir uzaktan kumanda kullanın.

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

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

ON/OFF (AÇMA/KAPAMA)

Teletekste geçmek için **TEXT** tuşuna basınız. Görüntülenen ilk veya son sayfa ekranda belirir.
İki adet sayfa numarası, TV istasyon ismi, tarih ve zaman ekran başlığında belirir. İlk sayfa numarası, seçiminizi, ikinci sayfa numarası o anda ekranda gösterilen sayfayı belirtir.
Teleteksten çıkmak için **TEXT** tuşuna basın. Bir önceki mod yeniden belirir.

SIMPLE TEXT (BASİT METİN)

■ **Sayfa seçimi**

1. İstenen sayfanın numarasını 3 basamaklı olarak NUMARA tuşlarıyla girin. Bu sırada yanlış bir rakam girerseniz, önce 3 basamaklı sayıyı tamamlayıp, daha sonra doğru sayfa numarasını girin.
2. Bir önceki veya bir sonraki sayfayı seçmek için P ∧ ∨ tuşu kullanılabilir.

TELETEKST

TOP TEXT (ÜST METİN)

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

■ Blok/ grup / sayfa seçimi

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

■ Doğrudan sayfa seçimi

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

FASTEXT (HIZLI METİN)

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

■ Sayfa seçimi

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

ÖZEL TELETEKST İŞLEVLERİ

- **T. OPT** tuşuna basınız ve sonra **Metin Seçeneği** menüsünü seçmek için ∧ ∨ tuşunu kullanın.
- İngiltere'de (Dijital modda), T. OPT düğmesi çalışmaz.





■ Dizin
Her bir dizin sayfasını seçer.



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

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



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



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



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

DİJİTAL TELETEKST

***Bu işlev yalnızca Birleşik Krallık ve İrlanda'da çalışır.**
Bu işlev çalışırken, **Uzak Ekran** Menüsü'nün numarası, OK düğmesi çalışmaz.
Bu işlev kullanılıyorken, magic motion uzaktan kumanda burada desteklenmez. Normal bir uzaktan kumanda kullanın.

TV, metin, grafik, vb. gibi farklı açılardan oldukça geliştirilmiş dijital teletekste erişim sağlar.
Bu dijital teletekst, dijital teletekst yayını yapan özel dijital teletekst servislerine ve belirli servislere erişebilir.

DİJİTAL SERVİS İÇERİSİNDEN TELETEKST

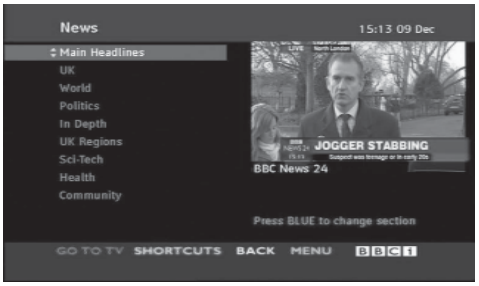
1. Dijital teletekst yayını yapan bir dijital servis seçmek için sayısal tuşlara ya da **P** ∧ ∨ tuşuna basın.
2. Dijital teleteksteki göstergeleri izleyin ve **TEXT, OK**, ∧ ∨ < >, **KIRMIZI**, **YEŞİL**, **SARI**, **MAVİ** veya **NUMARA** vb. tuşlarına basarak bir sonraki adıma geçin.
3. Dijital teletekst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



DİJİTAL SERVİSTE TELETEKST

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

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



EK

SORUN GİDERME

TV düzgün çalışmıyor.	
Uzaktan kumanda çalışmıyor	■ TV ile uzaktan kumanda arasında bir engel oluşturan bir nesne olup olmadığını kontrol ediniz. Uzaktan kumandayı doğrudan TV'ye tuttuğunuzdan emin olunuz. ■ Pillerin doğru kutuplarla takıldığından emin olunuz (+ için +, - için -). ■ Yeni pil takınız.
Güç aniden kapandı	■ Uyku zamanlayıcısı ayarlı mı? ■ Güç kontrol ayarlarını gözden geçiriniz. Güç kaynağı mı kesildi? ■ TV açıksa ve giriş sinyali yoksa, 15 dakika sonra TV otomatik olarak kapanır.

Video fonksiyonu çalışmıyor.	
Görüntü yok, Ses yok	■ TV'nin açılıp açılmadığını kontrol ediniz. ■ Başka bir kanalı deneyin. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Güç kablosu prize düzgün takılı mı? ■ Antenin yönünü ve/veya konumunu kontrol ediniz. ■ Aynı prize bir başka ürün takarak prizi test ediniz.
Cihazı açtıktan sonra görüntünün belirmesi zaman alıyor	■ Bu normaldir, TV'nin başlama sürecinde görüntü bastırılmıştır. Görüntü 5 dakika içinde belirmemişse servis merkezinizle bağlantı kurunuz.
Renk yok ya da zayıf renk veya zayıf görüntü	■ Menü seçeneğinde Renk'i ayarlayın. ■ Cihaz ile VCR arasında yeterli bir mesafe bulundurunuz. ■ Başka bir kanalı deneyin. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Video kabloları doğru bir şekilde takılmış mı? ■ Görüntünün parlaklığını geri yüklemek için herhangi bir işlevi etkinleştirin.
Yatay/dikey çubuklar var ya da görüntü titriyor	■ Elektrikli alet veya araç gibi bir parazit olup olmadığını kontrol edin.
Bazı kanalların alımı zayıf	■ İstasyon veya kablo kanalında problem mevcutsa, başka bir istasyona geçin. ■ İstasyon sinyali zayıfsa, sinyali kuvvetlendirmek için antenin konumunu değiştirin. ■ Muhtemel parazit kaynaklarını araştırın.
Görüntüde çizgiler ya da çubuklar var	■ Anteni kontrol edin (Antenin konumunu değiştirin).
HDMI bağlantısında resim görüntülenmiyor	■ HDMI kablosunun Yüksek Hızlı HDMI Kablosu olduğunu kontrol edin. HDMI kabloları Yüksek Hızlı HDMI Kablosu değilse, ekranda titreşim oluşabilir veya ekran görüntüsü olmayabilir. Lütfen Yüksek Hızlı HDMI Kablosu kullanın.

Ses işlevi çalışmıyor.	
Görüntü var, Ses yok	■ ⊿ **+** veya **–** tuşuna basın. ■ Ses susturulmuş mu? MUTE (Sessiz) tuşuna basın. ■ Başka bir kanalı deneyin. Problem yayından kaynaklanıyor olabilir. ■ Ses kabloları doğru bir şekilde takılmış mı?
Hoparlörlerden birinden ses gelmiyor	■ Menü seçeneğinde **Denge**'yi ayarlayın.
Cihazdan değişik bir ses geliyor	■ Ortam sıcaklığı veya nem değişimleri, set açıldığında veya kapandığında sıradışı bir sese neden olabilir. Bu sette bir arıza olduğu anlamına gelmez.
HDMI veya USB bağlantısı sırasında ses yok	■ HDMI kablosunun Yüksek Hızlı HDMI Kablosu olduğunu kontrol edin. ■ USB kablosunu, sürüm 2.0 uyumluluğ***Bu özellik her modelde mevcut değildir.**

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

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

BAKIM

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

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

Ekranın Temizlenmesi

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

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

Kabinin Temizlenmesi

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

Uzun Süre Olmama

⚠ DİKKAT

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

EK

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

MODELLER		47LX9*** 47LX9500-ZA / 47LX950N-ZA 47LX9800-ZA / 47LX9900-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	1085,9 mm x 710,6 mm x 255,0 mm
	Ayaksız	1085,9 mm x 654,2 mm x 31,6 mm
Ağırlık	Ayaklı	26,7 kg
	Ayaksız	22,1 kg
Güç gerekliliği		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi		210 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevre şartları	Çalışma Sıcaklığı	0 °C'den 40 °C'ye
	Çalışma Nemi	% 80'den az
	Saklama Sıcaklığı	-20 °C'den 60° C'ye
	Saklama Nemi	% 85'den az
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. sayfa 89 - 90

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

MODELLER		55LX9***
		55LX9500-ZA / 55LX950N-ZA 55LX9800-ZA / 55LX9900-ZA
Boyutlar (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)	Ayaklı	1255,8 mm x 805,0 mm x 255,0 mm
	Ayaksız	1255,8 mm x 749,6 mm x 31,6 mm
Ağırlık	Ayaklı Ayaksız	32,7 kg 28,1 kg
Güç gerekliliği Güç Tüketimi		AC 100-240 V~ 50 / 60 Hz 260 W
CI Modülü Boyutu (Genişlik x Yükseklik x Derinlik)		100,0 mm x 55,0 mm x 5,0 mm
Çevre şartları	Çalışma Sıcaklığı Çalışma Nemi	0 °C'den 40 °C'ye % 80'den az
	Saklama Sıcaklığı Saklama Nemi	-20 °C'den 60° C'ye % 85'den az
Desteklenen Film Dosyaları		Bkz. sayfa 89 - 90

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

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

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

EK
IR KODLARI

*Bu özellik her modelde mevcut değildir.

Kod (H.desimal)	Fonksiyon	Not
95	Enerji Tasarufu	R/C TUŞU
08	GÜÇ	R/C TUŞU (GÜÇ AÇIK/KAPALI)
0B	INPUT (Giriş)	R/C TUŞU
DC	3D	R/C TUŞU
F0	TV/RAD	R/C TUŞU
45	Q.MENU	R/C TUŞU
43	MENU (Hızlı Menü)	R/C TUŞU
AB	GUIDE (Rehber)	R/C TUŞU
40	Yukarı (^)	R/C TUŞU
41	Aşağı (v)	R/C TUŞU
07	Sol (<)	R/C TUŞU
06	Sağ (>)	R/C TUŞU
44	TAMAM (◉)	R/C TUŞU
28	BACK (Geri)	R/C TUŞU
5B	EXIT (Çıkış)	R/C TUŞU
AA	INFOⓘ(Bilgi)	R/C TUŞU
30	AV MODE (AV Modu)	R/C TUŞU
02	◿ +	R/C TUŞU
03	◿ -	R/C TUŞU
1E	FAV (MARK) (CHAR/NUM)	R/C TUŞU
09	MUTE (DELETE)	R/C TUŞU
00	P ^	R/C TUŞU
01	P v	R/C TUŞU
10~19	NUMARA TUŞU 0 - 9	R/C TUŞU
53	LİSTE	R/C TUŞU
1A	Q.VIEW (Hızlı Görüntüleme)	R/C TUŞU
72	KIRMIZI tuş	R/C TUŞU
71	YEŞİL tuş	R/C TUŞU
63	SARI tuş	R/C TUŞU
61	MAVİ Tuş (L/R SELECT)	R/C TUŞU
20	METİN	R/C TUŞU
21	T. Seçeneği	R/C TUŞU
39	ALTYAZI	R/C TUŞU
7E	SIMPLINK	R/C TUŞU
91	AD (Ses)	R/C TUŞU
B1	■	R/C TUŞU
B0	►	R/C TUŞU
BA	II	R/C TUŞU
8F	◄◄	R/C TUŞU
8E	►►	R/C TUŞU
59	NetCast	R/C TUŞU
58	@	R/C TUŞU
9F	APP/*	R/C TUŞU

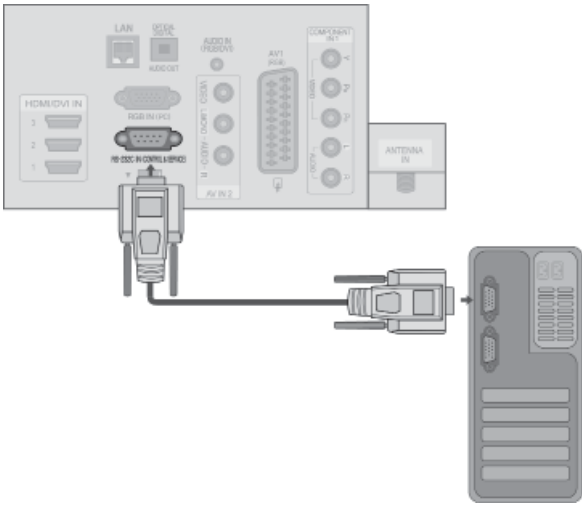
HARİCİ KONTROL CİHAZI KURULUMU

RS-232S Kurulumu

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

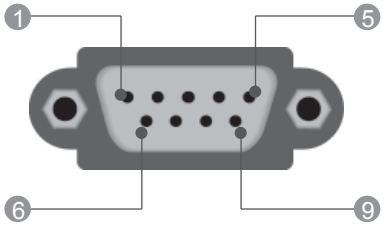
Kontrol cihazının seri portunu ürün arka panosundaki RS-232C jakına bağlayın.

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



Konnektör tipi; D Tipi 9 pim Erkek

No.	Pim Adı
1	Bağlantı yok
2	RXD (Veri al)
3	TXD (Veri gönder)
4	DTR (DTE tarafı hazır)
5	TOPRAK
6	DSR (DCE tarafı hazır)
7	RTS (Gönderme isteği)
8	CTS (Göndermeye açık)
9	Bağlantı yok



RS-232C Konfigürasyonları

7 Telli Konfigürasyonlar (Standart RS-232C kablosu)

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

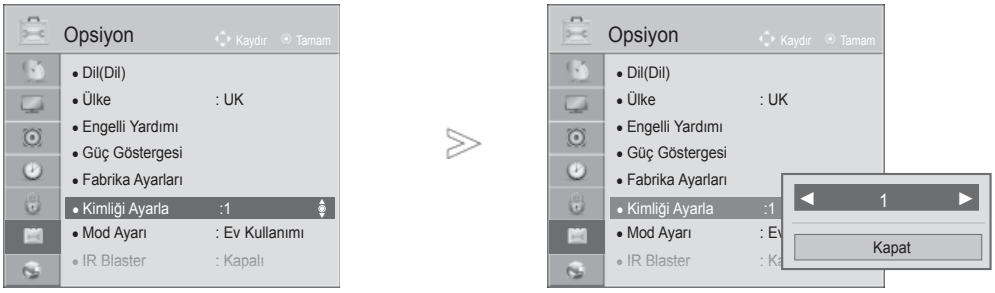
3 Kablolu Konfigürasyon (Standart değil)

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

EK

Kimlik ayarı (Set ID)

Bu fonksiyonu, cihaz kimlik numarasını belirlemek için kulanın.
'Gerçek Veri Eşleme' tablosuna başvurun ▶ **s.178**



---

1 MENU **OPSİYON** seçeneğini belirleyin.

2 OK **Kimlik Ayarı**'nı seçin.

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

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

İletişim Parametreleri

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

Komut Başvuru Listesi

	KOMUT 1	KOMUT 2	DATA (Hexadecimal)
01. Güç	k	a	00 - 01
02. En-Boy Oranı	k	c	Bkz. sayfa. 176
03. Ekran Karartma	k	d	Bkz. sayfa. 176
04. Ses kapatma	k	e	00 - 01
05. Ses Seviyesi Kontrolü	k	f	00 - 64
06. Kontrast	k	g	00 - 64
07. Parlaklık	k	h	00 - 64
08. Renk	k	i	00 - 64
09. Ton	k	j	00 - 64
10. Netlik	k	k	00 - 64
11. OSD Seç	k	l	00 - 01
12. Uzak. Kum. Kilit Modu	k	m	00 - 01
13. Tiz	k	r	00 - 64
14. Bas	k	s	00 - 64
15. Denge	k	t	00 - 64
16. Renk Sıcaklığı	x	u	00 - 64
17. Enerji Tasarufu	j	q	00 - 05
18. Oto. Konfigürasyon	j	u	01
19. Ayar Komutu	m	a	Bkz. sayfa. 178
20. Kanal Ekleme/ Atlama	m	b	00 - 01
21. Tuş	m	c	Key Code
22. Arka Işık	m	g	00 - 64
23. Giriş Seçimi (Ana)	x	b	Bkz. sayfa. 179

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

Gönderim / Alma Protokolü

İletim

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

* [1. Komut] : TV'yi kontrol etmek üzere ilk komut, (j, k, m veya x)
* [2. Komut] : TV'yi kontrol etmek üzere ikinci komut.
* [Set ID] : Seçim menüsünde, istenen monitör kimlik numarasını seçmek üzere set kimliğini ayarlayabilirsiniz. Ayar aralığı 1 – 99'dur.
  Set ID. menüde 0'ı seçerken, bağlı bulunan her set kontrol edilir.
  Set ID menüde onluk sistemle (1 – 99), gönderme/ alma protokolünde ise onaltılık sistemle (0x0 – 0x63) gösterilir.
* [Data]: Komut verisini göndermek için.
  Komutun durumunu okumak için 'FF' verisini gönderin.
* [Cr]: Satırbaşı Yapmak
  ASCII kodu '0x0D'
* [ ]: ASCII kodu 'boşluk (0x20)'

OK Alındı Bildirimi

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

* Cihaz normal veri alırken bu formatta ACK (alındı bildirimi) gönderir. Bu sırada eğer veri, veri okuma moduysa, bu o anki durum verisini belirtir. Eğer veri, veri yazma moduysa, PC'nin verisini gönderir.

Hata Alındı Bildirimi

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

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

Data 00: Geçersiz Kod

01. Güç (Komut k a)

► TV'nin Açma/Kapama kontrolü içindir.

İletim

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

Data 00: Güç Kapalı 01 : Açma

Ack

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

► Güç Açık/Kapalı durumunu göstermek için.

İletim

[k][a][ ][Set ID][ ][FF][Cr]

Ack

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

* Benzer şekilde, eğer diğer fonksiyonlar bu formatta '0xFF' verisi gönderirlerse, Alındı bildirim verisi geri beslemesi, her bir fonksiyonla ilgili durumu belirtir.
* OK Ack., Error Ack. ve diğer mesajlar TV açıkken ekranda görüntülenebilir.

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

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

İletim

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

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

Ack

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

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

03. Ekran Karartma (Komut: k d)

► Ekran karartma Açık/Kapalı seçimi için.

İletim

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

Data 00 : Ekran karartma kapalı (Görüntü açık)
Video sesi kapalı özelliği devre dışı
01 : Ekran karartma açık (Görüntü kapalı)
10 : Video sesi kapalı özelliği etkin

Ack

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

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

04. Ses Kapatma (Komut: k e)

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

İletim

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

Data 00 : Ses susturma açık (Ses kapalı)
01 : Ses susturma kapalı (Ses açık)

Ack

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

05. Ses Seviyesi Kontrolü (Komut : k f)

► Ses seviyesini ayarlamak için. Ses seviyesini uzaktan kumanda üstündeki SES tuşlarıyla da ayarlayabilirsiniz.

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

06. Kontrast (Komut : k g)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

07. Parlaklık (Komut : k h)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

08. Renk (Komut : k i)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

09. Ton (Komut: k j)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

10. Netlik (Komut: k k)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

11. OSD Seç (Komut: k l)

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

İletim

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

Data 00: OSD kapalı 01 : OSD açık

Ack

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

12. Uzaktan kumanda kilit modu (Komut: k m)

► Monitör ve uzaktan kumanda üstündeki ön pano kontrollerini kilitlemek için.

İletim

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

Data 00: Kilit kapalı 01 : Kilit açık

Ack

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

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

13. Tiz (Komut: k r)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

14. Bass (Komut : k s)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

15. Denge (Komut : k t)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

16. Renk Sıcaklığı (Komut : x u)

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

İletim

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

Data Min : 00 - Maks.: 64
* 'Gerçek veri eşleme 1' tablosuna başvurun. Bkz. sayfa 178.

Ack

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

17. Enerji tasarrufu (Komut: j q)

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

İletim

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

Enerji Tasarrufu İşlevi					Düzey				Açıklama
7	6	5	4		3	2	1	0	
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	0	0	Kapalı
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	0	1	Minimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	1	0	Orta
0	0	0	0	Düşük Güç	0	0	1	1	Maksimum
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	0	Oto.
0	0	0	0	Düşük Güç	0	1	0	1	Video Sessiz

Ack

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

18. Otomatik Konfigürasyon (Komut: j u)

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

İletim

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

Data 01: Ayarlamak için

Ack

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

19. Ayar Komutu (Komut: m a)

► Kanalı aşağıdaki fiziksel numaralardan birine ayarlayınız.

İletim

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

Data 00: Yüksek kanal verisi
Data 01: Düşük kanal verisi
ör. No. 47 -> 00 2F (2FH)
No. 394 -> 01 8A (18AH),
DTV No. 0 -> Dikkate almayınız
Data02 : 0x00 : ATV Ana
0x10 : DTV Ana
0x20 : Radyo

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

Ack

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

Data Min : 00 ~ Maks.: 7DH

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

► Geçerli Program›n durum atlamasını ayarlamak için.

İletim

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

Data 00: Atla 01: Ekle

Ack

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

*** Gerçek veri eşleme 1**

00 : Adım 0
⋮
A : Adım 10 (Set ID 10)
⋮
F : Adım 15 (Set ID 15)
10 : Adım 16 (Set ID 16)
⋮
64 : Adım 100
⋮
6E : Adım 110
⋮
73 : Adım 115
74 : Adım 116
⋮
CF : Adım 199
⋮
FE : Adım 254
FF : Adım 255

21. Tuş (Komut: m c)

► IR uzaktan kumanda tuş kodunu göndermek için.

İletim

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

Data Kilit kodu – Bkz. sayfa 172.

Ack

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

22. Arka Plan Işığının Kontrolü (Komut: m g)

► Arka Plan Işığını kontrol etmek için.

İletim

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

Data : data Min: 00 ~ Max: 64

Ack

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

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

► Ana resim için giriş kaynağını seçmek için.

İletim

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

Data Yapısı

MSB LSB

0	0	0	0	0	0	0	0

Harici Giriş — Giriş Numarası

Harici Giriş				Data
0	0	0	0	DTV
0	0	0	1	Analog
0	0	1	0	AV
0	1	0	0	Bileşen
0	1	1	0	RGB
1	0	0	0	HDMI
0	1	1	1	
1	0	0	0	
1	0	0	1	
1	0	1	0	

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

Ack

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

EK

AÇIK KAYNAK YAZILIMI BİLDİRİMİ

Aşağıdaki çalıştırılabilir GPL öğeleri ile bu üründe kullanılan LGPL, MPL kitaplıkları, GPL2.0/ LGPL2.1/MPL1.1Lisans Sözleşmelerine tabidir.

ÇALIŞTIRILABİLİR GPL ÖĞELERİ:
Linux kernel 2,6, busybox, e2fsprogs, jfsutils, lzo, msdl-1.1, mtd-utils, ntpclient, procps, udhcpc

LGPL KİTAPLIKLARI:
Atk, cairo, directFB, ffmpeg, glib, GnuTLS, gtk+, iconv, libintl, libgcrypt, libgpg-error, libsoup, libusb, pango, uClibc, webkit

MPL KİTAPLIKLARI:
Nanox, spidermonkey

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

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

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

Bu ürün başka açık kaynak kodlu yazılımlar içerebilir.

- boost C++: yazılım http://www.boost.org tarafından geliştirilmiştir Boost Software License, Version 1.0 kapsamında dağıtılmaktadır
- c-ares : Telif Hakkı © 1998 Massachusetts Institute of Technology
- expat:
  - Telif Hakkı © 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd ve Clark Cooper
  - Telif Hakkı © 2001-2007 Expat sahipleri.
- fontconfig: copyright © 2001, 2003 Keith Packard
- freetype: Telif Hakkı © 2003 The FreeType Project (www.freetype.org).
- ICU: Telif Hakkı © 1995-2008 International Business Machines Corporation ve diğerleri
- libcurl: Telif Hakkı © 1996 - 2008, Daniel Stenberg.
- libjpeg : Bu yazılım kısmen Independent JPEG Group tarafından yapılan çalışmayı temel almaktadır. Telif Hakkı © 1991 – 1998, Thomas G. Lane.
- libmng: Telif Hakkı © 2000-2007 Gerard Juyn, Glenn Randers-Pehrson
- libpng: Telif hakkı © 1998-2008 Glenn Randers-Pehrson
- libupnp: Telif Hakkı © 2000-2003 Intel Corporation
- libxml2 : Telif Hakkı © 1998-2003 Daniel Veillard
- libxslt: Telif Hakkı © 2001-2002 Daniel Veillard
- lua interpreter: Telif Hakkı © 1994–2008 Lua.org, PUC-Rio
- md5: Telif Hakkı © 1991-2, RSA Data Security, Inc
- OpenSSL :
  - kriptografik yazılım kodu Eric Young tarafından yazılmıştır.
  - yazılım kodu Tim Hudson tarafından yazılmıştır.
  - yazılım OpenSSL Toolkit içerisinde kullanılmak üzere OpenSSL Project tarafından geliştirilmiştir. (http://www.openssl.org)

■ pixman:
  • Telif Hakkı © 1987, 1988, 1989, 1998 The Open Group
  • Telif Hakkı © 1987, 1988, 1989 Digital Equipment Corporation
  • Telif Hakkı © 1999, 2004, 2008 Keith Packard
  • Telif Hakkı © 2000 SuSE, Inc.
  • Telif Hakkı © 2000 Keith Packard, The XFree86 Project üyesi, Inc.
  • Telif Hakkı © 2004, 2005, 2007, 2008 Red Hat, Inc.
  • Telif Hakkı © 2004 Nicholas Miell
  • Telif Hakkı © 2005 Lars Knoll & Zack Rusin, Trolltech
  • Telif Hakkı © 2005 Trolltech AS
  • Telif Hakkı © 2007 Luca Barbato
  • Telif Hakkı © 2008 Aaron Plattner, NVIDIA Corporation
  • Telif Hakkı © 2008 Rodrigo Kumpera
  • Telif Hakkı © 2008 André Tupinambá
  • Telif Hakkı © 2008 Mozilla Corporation
  • Telif Hakkı © 2008 Frederic Plourde
■ portmap: Telif Hakkı © 1983,1991 The Regents of the University of California.
■ tiff: Telif Hakkı © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California.
■ tinyxml: Telif Hakkı © 2000-2006 Lee Thomason
■ xyssl:
  • Telif Hakkı © 2006-2008 Christophe Devine
  • Telif Hakkı © 2009 Paul Bakker

zlib: Telif Hakkı © 1995-2005 Jean-loup Gailly ve Mark Adler

Tüm hakları saklıdır.

İşbu belgeyle, aşağıdaki koşullara tabi olmak kaydıyla bu yazılıma ve yazılımla ilgili belgelerin ("Yazılım") bir kopyasına sahip olan her kişiye kullanma, kopyalama, değiştirme, birleştirme, yayınlama, dağıtma, alt lisans verme ve/veya Yazılımın kopyalarını satma ve Yazılımın tedarik amacına uygun olarak kişilere izin vermek dahil ancak bunlara sınırlı olmamak kaydıyla herhangi bir sınırlama olmaksızın Yazılımın ticaretini yapma hakkı verilir:

YAZILIM, TİCARETE ELVERİŞLİLİK, BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK VE İHLALE NEDEN OLUNMAMASIYLA İLGİLİ GARANTİLER DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK KAYDIYLA, İFADE EDİLMİŞ VEYA İMA EDİLMİŞ HERHANGİ BİR GARANTİ OLMAKSIZIN "OLDUĞU GİBİ" VERİLİR. YAZARLAR VE TELİF HAKKI SAHİPLERİ, YAZILIMLA BAĞLANTILI OLARAK MEYDANA GELEN VEYA YAZILIMIN FARKLI DAĞITIMLARINDAN KAYNAKLANAN SÖZLEŞMEYE DAYALI EYLEMLERDEN, HAKSIZLIKLARDAN VEYA BAŞKA NEDENLERDEN OLSUN YA DA OLMASIN HİÇBİR HAK TALEBİ, TAZMİNAT VEYA YÜKÜMLÜLÜKTEN SORUMLU TUTULMAYACAKLARDIR.

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

EK

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

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



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

Model : _____

Seri No. : _____

LG ELECTRONICS TİCARET A.Ş.

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

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