



*Televizyon
Kullanma kılavuzu*

*TV 94-525 FHD 100 HZ S
LCD TV*

Lütfen önce bu kılavuzu okuyun!

Değerli Müşterimiz,

Modern tesislerde üretilen ve titiz kalite kontrol işlemlerinden geçirilen üründen en iyi verimi almanızı istiyoruz.

Bu nedenle, ürünü kullanmadan önce kullanma kılavuzunun tamamını dikkatle okuyun ve bir başvuru kaynağı olarak saklayın. Ürünü bir başkasına devretmeniz halinde, kılavuzu da verin.




Kullanma kılavuzu ürünü hızlı ve güvenli bir şekilde kullanmanıza yardımcı olur.

- Ürünü kurmadan ve çalıştırmadan önce kullanma kılavuzunu okuyun.
- Güvenlikle ilgili talimatlara mutlaka uyun.
- Daha sonra ihtiyacınız olabileceği için kullanma kılavuzunu kolay ulaşabileceğiniz bir yerde saklayın.
- Ürünle birlikte verilen diğer belgeleri de okuyun.

Bu kullanma kılavuzunun başka modeller için de geçerli olabileceğini unutmayın. Modeller arasındaki farklar kılavuzda açık bir şekilde belirtilmiştir.

Semboller ve açıklamaları

Kullanma kılavuzunda şu semboller yer almaktadır:

-  Önemli bilgiler veya kullanım ile ilgili faydalı ipuçları.
-  Can ve mal açısından tehlikeli durumlara karşı uyarı.
-  Elektrik çarpmasına karşı uyarı.



Bu ürün, çevreye saygılı modern tesislerde doğaya zarar vermeden üretilmiştir.



İÇİNDEKİLER

1 Televizyonunuz 2

Uzaktan kumanda	4
Teknik özellikler	6
Fonksiyonel özellikler	7

2 Önemli güvenlik talimatları 8

Genel güvenlik	8
Piller	9
Kullanım amacı	10
Çocuk güvenliği	10

3 Kurulum 11

Kurulum için doğru yer	11
Anten bağlantısının yapılması	11
Pillerin uzaktan kumandaya takılması	11
Elektrik bağlantısı	12
İlk kullanım	12
Ambalajın imha edilmesi	12
Ürünün taşınması	12
Eski ürünün elden çıkarılması	12

4 Ön hazırlık 13

Enerji tasarrufuyla ilgili yapılması gerekenler	13
Kanal seçimi	13
Dijital TV, Analog TV ve AV modlarının seçimi	13
Geçici ses kesme (MUTE)	13
Son izlenen programa geri dönme (SWAP)	13
Ana Menü	13
Ürünün ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması	13
Dijital kanal ayarlarının yapılması	14

5 Ayarların yapılması 17

Dijital kanal ayarlarının yapılması	17
Analog kanal ayarlarının yapılması	21

Elektronik TV Rehberi (EPG)	23
Program tablosu	23
Sinyal bilgilerini görüntüleme	25
Ses ayarlarının yapılması	25
Görüntü ayarlarının yapılması	27
Görüntü Formatı	28
Ayarlar menüsü ayarları	29
Zamanlayıcı Ayarları	30
Ebeveyn Ayarları	31
Diğer görüntü özellikleri	33
USB Kayıt Özelliği	33
USB Kayıt ayarları	34
USB Modu	38
USB ayarları	39

6 Teletext 42

7 Harici cihaz bağlantıları 44

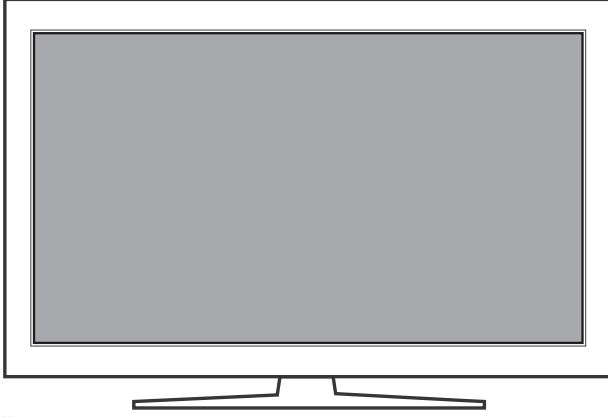
HDMI CEC	44
Harici cihazların bağlanması	45
SCART soketiyle harici cihaz bağlantısı	46
AV soketleriyle harici cihaz bağlantısı	46
S-Video soketiyle harici cihaz bağlantısı	47
YPBPR soketleriyle harici cihaz bağlantısı	47
HDMI soketiyle harici cihaz bağlantısı	48
USB bağlantısı	49
Kulaklık bağlantısı	49
Optic Out veya SPDIF soketiyle dijital anfi / AV alıcısı bağlantısı	50
Audio Out L/R soketiyle AV alıcısı bağlantısı	50
PC bağlantısı	51
CI (Common Interface) kartın takılması	52

8 Bakım ve temizlik 53

9 Sorun giderme 54

1 Televizyonunuz

Genel Görünüm

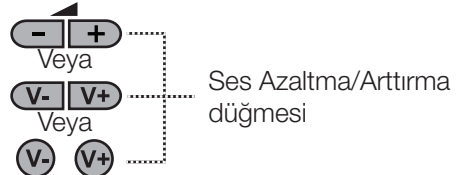


Kontrol Paneli - 1



Program Aşağı/Yukarı
düğmesi

Menü / Kaynak seçme düğmesi

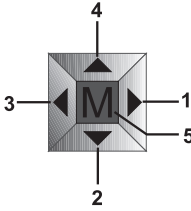


Ses Azaltma/Arttırma
düğmesi

Power / Standby düğmesi




Kontrol Paneli - 2



- 1-Ses ayar arttırma / Menüde Sağ yön düğmesi
- 2-Program azaltma / Menüde Aşağı yön düğmesi
- 3-Ses ayar azaltma / Menüde Sol yön düğmesi
- 4-Program arttırma / Menüde Yukarı yön düğmesi
- 5-Menü / Menüde Onaylama / Kaynak Menüsü düğmesi

 Stand-by düğmesi

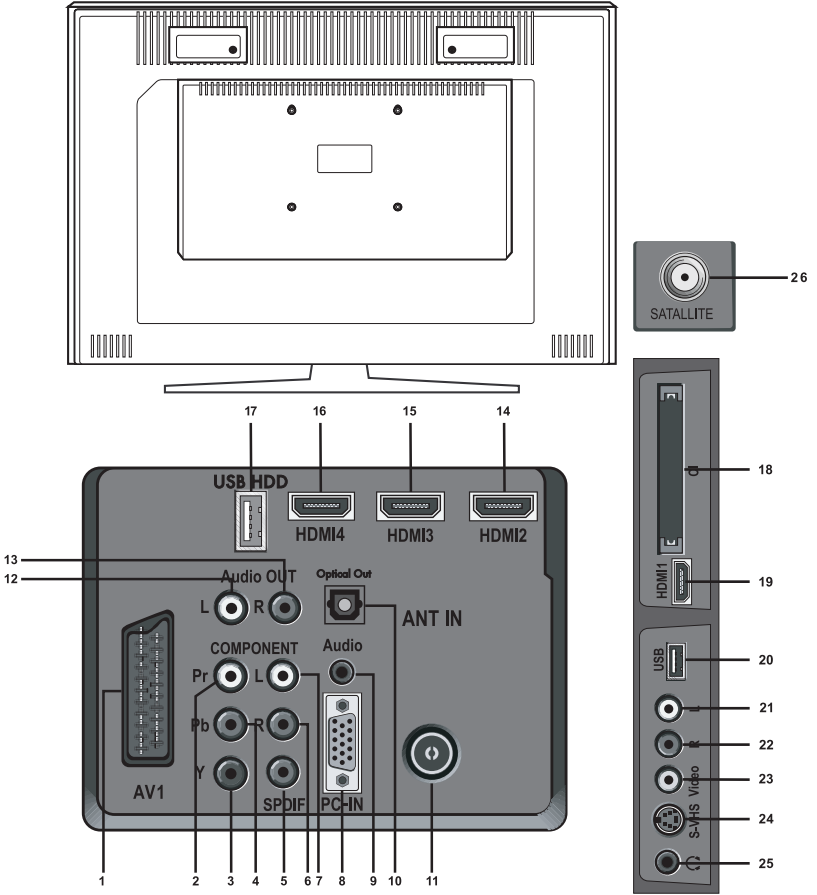
 Şebeke Açma / Kapama düğmesi (*)

 Stand-by ışığı
Parlak ışık: Ürün Stand-by
Az parlak ışık: Ürün Açık
Işık Yanmıyorsa: Şebeke anahtarı kapalı.

i Ürün görseli temsildir.

i Ürününüzün üzerindeki Kontrol Paneli yukarıda gösterildiği gibi Kontrol Paneli - 1 veya Kontrol Paneli - 2 olarak değişiklik göstermektedir.

Harici Bağlantılar



- 1- Scart girişi
- 2- Bileşen video girişi (Pr)
- 3- Bileşen video girişi (Y)
- 4- Bileşen video girişi (Pb)
- 5- SPDIF Dijital ses çıkışı
- 6- Bileşen ses girişi (R)
- 7- Bileşen ses girişi (L)
- 8- VGA (PC bağlantı) girişi
- 9- PC ses girişi
- 10- Optic ses çıkışı
- 11- Anten girişi
- 12- Ses çıkışı CINCH konnektörü (Sol/L)
- 13- Ses çıkışı CINCH konnektörü (Sol/R)
- 14- 2. HDMI girişi
- 15- 3. HDMI girişi
- 16- 4. HDMI girişi
- 17- USB HDD girişi
- 18- CI slot girişi
- 19- 1. HDMI girişi
- 20- USB girişi
- 21- Ses giriş CINCH konnektörü (Sol/L)
- 22- Ses giriş CINCH konnektörü (Sağ/R)
- 23- Video giriş CINCH konnektörü
- 24- S-Video girişi
- 25- Stereo Kulaklık çıkışı
- 26- Uydu anten girişi

i Ürün Arka kapak görseli temsilidir.

Uzaktan kumanda



	- Geçici ses kesme düğmesi
	- Geçici açma ve kapama düğmesi
1-0	- Numaralandırma düğmeleri
0 / FAV	- Favori kanal listesi seçme düğmesi
EPG / ? A-B	- EPG menüsü düğmesi (D) - Teletext soru / yanıt düğmesi
	- Ses dili seçme düğmesi (D) - Teletext update düğmesi
	- Altyazı seçme düğmesi (D)
PIP	- USB takılı iken PVR modunda kayıt listesi düğmesi - USB takılı değil iken ECO özelliği açma ve kapama düğmesi
16:9	- Görüntü formatı seçme düğmesi - Resim ve teletext (PAT) düğmesi
SWAP / REPEAT	- Son izlenen kanala geçiş düğmesi - Teletext alt sayfa (Sub) düğmesi - USB ve PVR modunda tekrar mod seçim düğmesi
M	- Menüye giriş ve çıkış düğmesi
	- Kaynak menüsü düğmesi
	- Program ileri / geri düğmeleri
	- Ses ayarı azaltma / arttırma düğmeleri
	- Menülerde yukarı / aşağı yön düğmeleri
	- Menülerde sağ / sol yön düğmeleri
OK	- Menülerde onaylama düğmesi - Kanal listesi düğmesi
TXT	- TV / Teletext seçme düğmesi
	- Önceki menüye dönüş düğmesi
● (Kırmızı) / ►	- Kırmızı Teletext düğmesi - USB ve PVR modunda oynatmayı başlatma ve durdurma düğmesi - PVR modunda kayıtlı program oynatma düğmesi



● (Yeşil) / ◀◀	- Yeşil Teletext düğmesi - USB ve PVR modunda hızlı geri alma düğmesi
● (Sarı) / ■	- Sarı Teletext düğmesi - Görüntü durdurma düğmesi - USB ve PVR modunda oynatmayı durdurma düğmesi - PVR modunda kayıt bitirme düğmesi - PVR modunda zaman kaydırma özelliği düğmesi
● (Mavi) / ▶▶	- Mavi Teletext düğmesi - USB ve PVR modunda hızlı ileri alma düğmesi
CEC / ◀◀◀	- CEC cihaz listesi açma düğmesi - CEC cihazı güncelleme düğmesi - USB ve PVR modunda bölüm, parça geri atlatma düğmesi
Ⓜ / ▶▶▶	- Teletext sayfası durdurma düğmesi - USB ve PVR modunda bölüm, parça ileri atlatma düğmesi - PVR modunda kayıt başlatma düğmesi
İ	- Bilgi görüntüleme düğmesi - Teletext modu indeks sayfası düğmesi
🔍 / DOUBLE	- Zoom modu seçme düğmesi - Teletext sayfa büyütme düğmesi
MODE	- Bu tuş işlevsizdir.

(D): Sadece Dijital yayınlarda etkindir

Teknik özellikler

Panel Tipi	37" 16:9 Active matrix TFT
Ses çıkışı	2 x 10 W
Güç tüketimi	170 W
Max. Güç tüketimi	185 W
Standby güç tüketimi	0.48 W
Yıllık güç tüketimi	252 kWh
Rosh Limitleri Pb (Kurşun) / Hg (cıva)	Pb, RoHS direktivine uygundur / 53,2 mg
Ekran Alanı (dm ²)	37,76
Peak Luminance (Alan, Ev modu, max)	%99,6 / 498 / 500
Scart girişi	Standart
Ses/Video RCA girişi	Standart
S-Video girişi	Standart
HDMI girişi 1-2-3-4	Standart
YPBPR girişi	Standart
VGA girişi	Standart
PC ses girişi	Standart
USB girişi	Standart
CI Slot girişi	Standart
Elektrik girişi (V/Hz.)	220-240V ~ 50-60 Hz
Dijital Program hafızası TV/Radio	6000 (Uydu-DVBS) / 1000 (Kablo-DVBC) / 99 (analog) / 1000 (Karasal-DVBT) / 99 (analog)
Ses sistemleri	Mono / Stereo / Nicam
Görüntü sistemleri	Analog: Ülke/bölge seçimine bağlı: B/G, D/K, I, L Dijital: DVB-S, DVB-T, DVB-C
Anten / Kablo	UHF / VHF / 75 ohm
Alım aralığı	Uydu : Ku bant 10700MHz - 12750MHz Modülasyon: DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK IF bant 950 MHz - 2150 MHz Sinyal seviyesi: -25dBm to -65 dBm Kablo : Tam bant 110MHz 862MHz Modülasyon:16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM ve 256QAM Sembol oranı:4.0Msym/s ila 7.0Msym/s Karasal : VHF/UHF Bant genişliği 7 MHz ve 8 MHz COFDM modları: 2k ve 8k Takım: 16QAM, 64QAM, QPSK Analog : C02 ... C80, özel kanallar S01 ... S41
Öntanımlı uydu:	20
LNB Gücü	13/18V, 14/19V seçimli, max.450mA
LNB anahtarlama sinyali	0/22 kHz 650mV +/- 250mVpp
DiSEqC	1.0 kontrol, 1.1 kontrol, 1.2 kontrol
Film formatları	".avi", "mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat". Bu dosyalarda video verisinin yanında MP3, AAC veya Dolby Digital© kullanılarak sıkıştırılmış ve "paketlenmiş" ses verileri vardır
Altyazı formatları	Video SRT
Resim formatları	JPG, BMP, PNG
Müzik formatları	MP3, AAC, WMA

Fonksiyonel özellikler

Bu ürün entegre dijital ve analog alıcıya sahiptir. Tüm analog ve dijital yayınları alıp işleyebilir. Ürünün dijital alıcı birimi, dijital vericilerden gelen sinyalleri işleyerek üstün özellikte ses ve görüntü kalitesine dönüştürür.

TV rehberi (sadece dijital yayınlar için geçerlidir), size program listesindeki değişiklikleri kısa bilgi olarak bildirir ve tüm dijital yayınların, gelecek birkaç günkü program listelerini sunar. Eğer yayıncı kuruluş da destekliyorsa, her programa ait detaylı bilgiyi tek düğmeye basarak ekranda görüntüleyebilirsiniz.

Bu ürün, kapsamlı ve kullanıcı dostu bir menü yapısına sahiptir.

- Full HD*
- HD-Ready
- HDCP
- USB'den resim, müzik, film oynatma
- Dijital modda USB HDD ile kayıt yapma
- MPEG-2 MP@HL
- MPEG-4 AVC / H.264 HP@L4.0
- Dolby Digital Plus, High Efficiency Advanced Audio Codec
- 4 HDMI bağlantı girişi
- CI Slot girişi
- 8 Günlük EPG (Elektronik Program Rehberi)
- Dijital ve analog modda 4 favori kanal listesi

- Gelişmiş menü sistemiyle dijital ve analog işlemleri tek menü üzerinden kolayca yapabileme
- Tüm sistem yazılımının havadan yayınlı güncellenmesi
- SRS TruSurround XT ses
- Geniş görüş açısı
- SCART / S-Video / RCA bağlantı girişleri
- PC bağlantısı
- AVL (Otomatik Ses Sınırlama)
- Programlanabilir açma / kapama
- Teletext
- Grafik ekolayzer
- Bileşik Filtre (Digital Comb Filter) özelliğiyle net görüntü
- Renk Geçişlerinde keskinlik (CTI)
- Siyah beyaz geçişlerinde keskinlik ve resim çözünürlüğü (LTI)
- Hassas istasyon ayarı
- Çocuk kilidi
- Panel kilidi
- Resim durdurma ve görüntü büyütme
- SCART'tan girilecek NTSC yayınları izleme
- 4:3, 16:9, 14:9 Letterbox, Subtitle ve Panorama ve Auto resim formatları

HDMI™ HDMI, HDMI logosu ve High-Definition Multimedia Interface, HDMI Licensing LLC'nin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.

DOLBY™ Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir.
DIGITAL PLUS™ "Dolby ve double-D sembolleri, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır."

(*) Bu özellik opsiyoneldir ve her modelde bulunmamaktadır.

i Ürün kalitesini artırmak için önceden haber verilmeksizin teknik özelliklerde değişiklik yapılabilir.

f Kılavuzda yer alan şekiller şematik olup, ürünle birebir uyum içinde olmayabilir.

i Ürünün üzerinde bulunan işaretlemelerde veya ürünle birlikte verilen diğer basılı dokümanlarda beyan edilen değerler, ilgili standartlara göre laboratuvar ortamında elde edilen değerlerdir. Bu değerler, ürünün kullanım ve ortam şartlarına göre değişebilir.

2 Önemli güvenlik talimatları

Bu bölümde, kişisel yaralanma ya da maddi hasar tehlikelerini önlemeye yardımcı olacak güvenlik talimatları yer almaktadır. Bu talimatlara uyulmaması halinde her türlü garanti geçersiz hale gelir.

Genel güvenlik

- LCD ekran, yüksek duyarlılık teknolojisiyle üretilmiştir. Piksellerin %99,99'u veya daha fazlası etkin olmakla birlikte LCD ekranda devamlı olarak siyah noktalar veya parlak ışık noktaları (kırmızı, mavi veya yeşil) görülebilir. Bu, LCD ekranın yapısal bir özelliği olup bir arıza değildir.
- Sürekli olarak sabit resimler görüntülendiğinde ekranda gölgeler oluşabilir.
- Üründeki cam panellere ve kapaklara dikkat edin. Ekran camı darbe aldığı anda kırılabilir ve ciddi yaralanmalara neden olabilir. (Cam panelli modeller için)
- Ürünün havalandırma deliklerini, gazete, masa örtüsü, perde vb. nesnelere kapamayın.
- Ürünün içerisine herhangi bir katı veya sıvı cisim girmesi halinde, fişi prizden çekin ve derhal ürünü Yetkili Servise kontrol ettirin.
- Ürünü tozlu ortamlarda kullanmaktan kaçının. Aşırı toz, ürünün içindeki elektronik parçaların zarar görmesine neden olabilir.
- Ürünün devrilmesini, düşmesini ve bozulmasını önlemek için sadece üretici tarafından verilen, satılan veya önerilen aksesuar, sehpa, kaide, tekerlekli sehpa veya tripod kullanın.

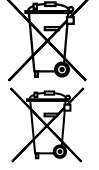
- Tekerlekli sehpa kullanıldığında, ürünle sehpa kombinasyonunu hareket ettirirken çok dikkatli olun. Devrilme durumunda yaralanma ve maddi hasar meydana gelebilir.
- Ürünü eğimsiz ve pürüzsüz bir zemine yerleştirin.
- Duvara montaj esnasında, ürünle birlikte verilen, satılan veya önerilen duvar montaj aparatı ve vidalarını duvara montaj talimatlarına uygun şekilde kullanın.
- Kulaklıkları çok yüksek ses seviyesinde kullanmayın. Geçici veya kalıcı işitme kaybına neden olabilir.
- Ürünü orta dereceli bir ışık altında seyredin. Loş ışık altında uzun süre seyredilmesi gözleri yorar.
- Televizyon izlenirken ekran üzerine düşen ışık, görüntü kalitesini olumsuz etkiler.
- Fişe ıslak ellerle kesinlikle dokunmayın! Fişi çekmek için kablodan tutmayın, her zaman fişi tutarak çekin.
- Kurulum, bakım, temizlik ve tamir işlemleri sırasında ürünün fişini prizden çıkarın.
- Tamir işlemlerini her zaman Yetkili Servise yaptırın. Yetkili olmayan kişiler tarafından yapılan işlemler nedeniyle doğabilecek zararlardan üretici firma sorumlu tutulamaz.
- Yangın çıkmasını önlemek için, mum vb. açık alev kaynaklarını her zaman üründen uzakta tutun.



- Elektrik kablosu / fişi arızalı ise ürünü çalıştırmayın. Yetkili Servisi arayın.
- Elektrik kablosunun üstüne basılmamasına, şebekeye bağlandığı ve üründen çıktığı noktalarda bükülme olmamasına özen gösterin.
- Ürünü, “Teknik özellikler” tablosundaki değerlere uygun bir sigorta tarafından korunan, topraklı bir prize bağlayın. Transformatorlü ya da transformatorsüz kullanımda, topraklama tesisatını ehliyetli bir elektrikçiye yaptırmayı ihmal etmeyin. Ürünün, yerel yönetmeliklere uygun topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkacak zararlardan firmamız sorumlu olmayacaktır.
- Ürünün, şebeke hattına bağlı olduğu priz kolaylıkla erişilebilir olmalıdır. Elektrik fişinin prize tam olarak yerleştiğinden emin olun. Uygun olmayan prizleri, ehliyetli bir elektrikçiye değiştirtin.
- Televizyonunuz açık durumda iken herhangi bir kaynak cihaz bağlantısı yapmayın, bağlantı yapılan cihazı da kapalı halde bağlayın.
- Ürünün şebeke hattıyla bağlantısını tamamen kesmek için elektrik fişini prizden çıkarın.
- Şimşekli havalarda ürünün elektrik fişini çıkarın.
- Bu A sınıfı bir üründür. Çalışırken kullanıcının önlem almasını gerektiren radyo parazitlerine neden olabilir. Elektromanyetik alanlar, geçici performans kaybına neden olabilir. Bu durum görüntüde parazit olarak ortaya çıkar. Böyle bir durumda Yetkili Servisinizle iletişim kurun.

Piller

- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. etkenlere ve aşırı sığağa maruz bırakmayın.
- Kullanılmış pillerle yeni pilleri, bir arada kullanmayın.
- Biten pilleri sadece aynı model, değer ve özelliklerdeki pillerle değiştirin.
- Bitmiş pilleri, yerel kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde atın.
- Pil ve ambalajın üzerindeki sembol, ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı pillerde sembol, kimyasal bir sembolle birleştirilerek kullanılmış olabilir. Piller %0,0005'den fazla cıva veya %0,004'den fazla kurşun içeriyorsa, cıva için Hg, kurşun için Pb kimyasal sembolü eklenir.
- Pillerin doğru şekilde atılmasını sağlayarak, pillerin uygun olmayan şekilde atılması neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olacaksınız.
- Güvenlik, performans veya veri entegrasyonu gibi nedenlerden dolayı, ürünün pille sürekli bağlantıda olması gerektirdiği durumlarda pil değiştirme işleminin yalnızca Yetkili Servis personeli tarafından yapılması zorunludur. Pillerin uygun bir şekilde yeniden değerlendirilmesi amacıyla, ürünü kullanım süresinin sonunda, elektrikli ve elektronik ekipmanların geri dönüştürülmesine yönelik yasal toplama noktasına teslim edin.



Kullanım amacı

- Bu ürün kapalı mekanlarda kullanılmak üzere tasarlanmıştır.
- Satın almış olduğunuz ürünün kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün tanımlandığı şekilde çalışabilmesi için üreticinin, gerekli yedek parçaları bulundurma süresidir.
- Bu ürün, yanlarında güvenliklerinden sorumlu olacak veya onlara ürünün kullanımıyla ilgili gerekli talimatları verecek bir kişi bulunmadığı sürece fiziksel, duyuşsal veya zihinsel yeteneklerinde yetersizlik bulunan veya bilgisiz ya da deneyimsiz olan kişiler (çocuklar dahil) tarafından kullanılması için tasarlanmamıştır.

Çocuk güvenliği

- Elektrikli ürünler çocuklar için tehlikelidir. Ürün çalışırken çocukları üründen uzak tutun ve ürünle oynamalarına izin vermeyin.
- Küçük aksesuarları, yanlışlıkla yutmalarını önlemek için çocukların ulaşamayacağı yerlere kaldırın.

3 Kurulum

- i** Ürünün yerleştirileceği yerin ve ayrıca elektrik ve anten tesisatının hazırlanması müşteriye aittir.

Ürünü kutusundan dikkatlice çıkarın. Ürünü çalıştırmadan önce tüm elektrik bağlantılarının (şebeke bağlantısı, uzatma kabloları ve diğer cihazlarla arasındaki bağlantılar) doğru ve üreticilerin talimatlarına uygun olarak yapıldığından emin olun.

Sadece ürünle birlikte verilen AC elektrik kablosunu ve AC / DC adaptörünü (varsa) kullanın.

Ürünü yalnızca 220-240 V ~ 50-60 Hz gerilim / şebeke aralığındaki şebeke hatlarına bağlayın.

- i** SCART, HDMI, VGA ve RCA kabloları ürünle beraber verilmez.

Kurulum için doğru yer

- Yeterli havalandırmayı sağlamak için, ürünü çevresinde en az 10 cm'lik açıklık kalacak şekilde yerleştirin.
- Ürünü yatak, koltuk, yastık vb. yüzeylerin üzerine koymayın, havalandırma deliklerini kapamayın.
- Ürünü doğrudan güneş ışığı altında veya bir ısıtıcının yakınında bırakmayın. 0 °C - 40 °C sıcaklık aralığının dışındaki ortamlarda kullanmaktan kaçının.
- Banyo küveti, lavabo, havuz vb. yerlere yakın alanlarda, bodrum katı gibi nemli ortamlarda ve doğrudan yağmur altında kullanmayın.

Anten bağlantısının yapılması

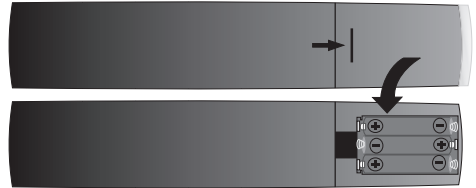
Anten kablosu olarak 75 Ohm'lık koaksiyel kablo (yuvarlak kablo) kullanıyorsanız, anten fişini doğrudan ürün üzerindeki anten ve/veya Uydu anteni

kullanıyorsanız, uydu anteninden gelen kabloyu ürün üzerindeki Satellite girişine takın.

- i** Motorlu taşıtlar, enerji ve haberleşme hatları antenleri etkiler. Bu nedenle, anteni onlardan ve metal yüzeylerden uzakta, sallanmayacak şekilde kurmaya dikkat edin.
- i** Anten kablonuzu gereğinden uzun tutmayın ve rulo yapmayın. Pencere ve kapı geçişlerinde ezilmemesine dikkat edin.
- i** Anten ve kablonuz zamanla yağmur, rüzgar, duman ve nem gibi dış etkenlerden zarar görebilir. Anten ve diğer donanımı periyodik olarak kontrol edin.

Pillerin uzaktan kumandaya takılması

- !** Piller ters takılırsa, kısa devre yaparak patlayabilir.




1. Uzaktan kumandadaki pil yuvasının kapağını açın.
2. Pilleri, pil yuvasındaki kutup işaretlerine dikkat ederek doğru şekilde takın.


- i** Uzaktan kumanda için UM-4, IEC R03 ya da AAA 1,5 V tipindeki piller uygundur.
- i** Ürünün merkezine 8 metre mesafenin ya da 30 derecelik açının ötesinde, uzaktan kumandanın performansı düşecektir.

Elektrik bağlantısı





Ürünü, “Teknik özellikler” tablosundaki değerlere uygun bir sigorta tarafından korunan topraklı bir prize bağlayın. Ürünün, yerel yönetmeliklere uygun topraklama yapılmadan kullanılması halinde ortaya çıkacak zararlardan firmamız sorumlu olmayacaktır.


- Bağlantı ulusal yönetmeliklerle uyumlu olmalıdır.
- Elektrik kablosunun fişi kurulumdan sonra kolay erişilebilir olmalıdır.
- Voltaj ve izin verilen sigorta koruması “Teknik Özellikler” bölümünde belirtilmiştir. Evinizdeki sigortanın akım değeri 16 amperden az ise ehliyetli bir elektrikçiye 16 amperlik bir sigorta bağlatın.
- Belirtilen voltaj, şebeke voltajınıza eş değer olmalıdır.

 Hasar görmüş bir elektrik kablosu Yetkili Servis tarafından değiştirilmelidir.

 Ürün arızalı ise onarılmadan çalıştırılmamalıdır! Elektrik çarpmaya tehlikesi vardır!

İlk kullanım

Ürünün üzerindeki Açma / Kapama düğmesine ya da uzaktan kumandadaki  düğmesine,  /  düğmesine ya da herhangi bir numara düğmesine basın. Bir süre sonra ekrana görüntü gelecektir. Ürün çalışır durumdayken,  düğmesine basıldığında bekleme (Standby) moduna geçecektir. Bu durumda Standby ışığı daha parlak yanar.


 Uzaktan kumanda arızalanırsa ya da pilleri biterse televizyonu, üzerindeki düğmeleri kullanarak çalıştırabilirsiniz.

Ambalajın imha edilmesi

Ambalaj malzemeleri çocuklar için tehlikelidir. Ambalaj malzemelerini çocukların ulaşamayacakları bir yerde muhafaza edin.

Ürünün ambalajı geri dönüşümlü malzemelerden üretilmiştir. Atık talimatlarına uygun bir şekilde tasnif ederek çöpe atın. Normal ev çöpüyle birlikte atmayın.

Ürünün taşınması

 Ürünün orijinal kutusunu saklayın ve orijinal kutusu içinde taşıyın. Kutu üzerinde yazılı olan işaretlere ve açıklamalara uyun. Orijinal kutu yoksa ürünü, balon kabarcıklı ambalaja veya kalın bir mukavvaya sarın ve taşınma sırasında hasar görmemesine dikkat edin.

1. Ürünü taşımadan önce elektrik fişini prizden çekin.
2. Anten kablosunu ve diğer cihazlardan gelen bağlantı kablolarını sökün.

Eski ürünün elden çıkarılması

Eski ürünü çevreye zarar vermeyecek şekilde atın.

Ürünü nasıl atabileceğiniz hakkında yetkili satıcınız veya belediyenizin çöp toplama merkezine danışabilirsiniz.



4 Ön hazırlık

Enerji tasarrufuyla ilgili yapılması gerekenler

Aşağıdaki bilgiler, ürünü, ekolojik bir şekilde ve enerji tasarrufu sağlayarak kullanmanıza yardımcı olacaktır.

- Ürünü kullanmadığınız zamanlarda açık bırakmayın, bekleme konumuna alın. Uzun süre kullanmayacaksanız elektrik fişini prizden çıkarın.
- Ürünü kullandığınız ortamda çevreden gelen gürültüleri önleyin. Ürünün ses seviyesini düşük tutmak enerji tasarrufu sağlar.
- Ürünün yerleştirileceği yeri belirlerken mümkünse güneş ışığının, ekranın arkasından geleceği bir yer seçin. Bu sayede ürünü, kontrast ayarını yükseltmeden kullanarak enerji tasarrufu sağlayabilirsiniz.

Kanal seçimi

1. ▲ / ▼ düğmesine basarak istediğiniz kanalı seçin.
2. 9'dan sonraki kanalları seçmek için rakam düğmelerini kullanın. Örneğin 12 numaralı kanala geçmek için uzaktan kumandadaki **1** ve **2** rakam düğmelerine sırasıyla basın.

i Kanal seçimini, "Program Tablosu" ve "Kanal Listesi" menülerinden de yapabilirsiniz.

Dijital TV, Analog TV ve AV modlarının seçimi

1. ↻ düğmesine basın. **Kaynak Seçin** menüsü görüntülenir.
2. ▲ / ▼ veya ◀ / ▶ düğmeleriyle **Uydu** (Uydu), **Kablo** (Dijital Kablo), **Anten** (Dijital Karasal) veya istediğiniz **AV** konumunu seçin ve **OK** düğmesine basın. Televizyon seçmiş olduğunuz kaynağa geçecektir.

Geçici ses kesme (MUTE)

Televizyonun sesini geçici bir süre kesmek için 🔊 düğmesine basın. Bu durumda ekranda 🔊 işareti belirecek ve televizyonun sesi kesilecektir. Mute konumundan çıkmak için 🔊 düğmesine ya da ▶ düğmesine basın.

Son izlenen programa geri dönme (SWAP)

SWAP düğmesi, izlemekte olduğunuz kanal veya kaynaka bir önceki izlediğiniz kanal veya kaynak arasında geçiş yapmanıza imkan tanır. Örneğin kanal 1'i izlerken kanal 11'e geçerseniz, kanal 1'e geri dönmek için **SWAP** düğmesine basın. Tekrar kanal 11'e gitmek için yeniden **SWAP** düğmesine basın.

Ana Menü

1. **M** düğmesine basın. Ekranın sol tarafına Ana Menü gelecektir.
2. ▼ / ▲ düğmeleriyle istediğiniz menü başlığını seçin ve **OK** düğmesine basın.
3. Herhangi bir adımdayken menüden çıkmak isterseniz **M** düğmesine, herhangi bir alt menüdeyken bir önceki menüye dönmek için ◀ düğmesine basın.

Ürünün ilk defa açılması ve kanal ayarlarının yapılması

1. Ürünü bekleme modundayken açmak için uzaktan kumandadaki ⏻ düğmesine, ▲ / ▼ düğmesine ya da herhangi bir numara düğmesine basın.
2. Ürün ilk defa açıldığında ekranda **Kurulum Rehberi** menüsü görüntülenir.

i **Kurulum Rehberi** menüsü ekranda görünmezse, ayarı, 33. sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyerek yapın.

3. Dili ▲ / ▼ ve ◀ / ▶ düğmeleriyle seçin ve **OK** düğmesine basın.

4. **İlk Kurulum** seçeneğini ▲ / ▼ ve ◀ / ▶ düğmeleriyle seçin ve **OK** düğmesine basın.

i **Demo Modu**, Mağazalarda özellik tanıtım amaçlıdır. Seçilmesi durumunda ekranın üst kısmında özellik logoları görüntülenir.

i **Demo Modundan** çıkmak için, 33. sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyin.

5. ◀ / ▶ düğmesiyle **Mod** seçimini yapıp **OK** düğmesine basın.

i **Ev Modu** önceden ayarlı enerji tasarrufu sağlayan TV ayarıdır, **Açılış Modu** normal TV ayarlarıdır.

6. Ülkeyi ▲ / ▼ ve ◀ / ▶ düğmeleriyle seçin ve **OK** düğmesine basın. **Kaynak Ayarı** menüsü görüntülenir ve **Bağlantı Tipi** satırı işaretlidir.

i Aşağıdaki bölümünde mevcut bağlı anten sistemine göre kanalların nasıl ayarlanacağı bilgisini bulabilirsiniz.

Dijital kanal ayarlarının yapılması

i Televizyonunuz güncel DVBS (dijital uydu yayınları), DVBT (dijital karasal yayınlar), DVBC (dijital kablolu yayınlar), standartlarını sağlamaktadır. (Ağustos 2010) Gelecekteki yayınlar ile uyumlu olacağı garanti edilmemektedir.

Bu ürün, uydu, kablolu dijital ve karasal dijital kanalları otomatik ya da manuel olarak arayıp hafızasına alır.

Uydu sinyali ile dijital kanalların aranması

Dijital Uydu kanallarını ayarlamak için iki yol vardır.

A. Kolay kurulum,

Tüm anten ayarları Türksat 42° Doğu uydu istasyonları için önceden yapılandırılmış olarak gelir.

B. Gelişmiş kurulum

Eğer istasyonlar farklı bir uydudan almak isteniyorsa anten ayarlarının (uydu, LNB Tipi, DISEqC Modu, LNB seçimi) alınmak istenen uyduya uygun yapılandırılması gerekir.

Kolay kurulum

1. **Kaynak Ayarları** menüsünde, **Bağlantı Tipi** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle **Uydu** seçeneğini seçin.
2. ▲ / ▼ düğmeleriyle mod seçimini yapıp **OK** düğmesiyle onaylayın.

i Digitürk Modu: Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu EUTELSAT 7 ° Doğu ayarları hazırdır.

i Stantard Mod: Standart uydu kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.

3. ▲ / ▼ düğmeleriyle **Kolay kurulum** satırını seçin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. Diğer menü seçenekleri görüntülenir.
4. Aramaya başlamak için ● (Yeşil) düğmesine basın. **Arama Sonuçlar** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir. Digitürk kurulumunda herhangi bir kanal bulunamazsa gelişmiş kurulum yapın.

Gelişmiş kurulum

1. **Kaynak Ayarları** menüsünde, **Bağlantı Tipi** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle **Uydu** seçeneğini seçin.
2. ▲ / ▼ düğmeleriyle mod seçimini yapıp **OK** düğmesiyle onaylayın.
f Digitürk Modu: Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır.
i Stantard Mod: Standart uydu kurulumu yapılır.
3. ▲ / ▼ düğmeleriyle **Gelişmiş Kurulum** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **ANTEN AYARLARI** menüsü görüntülenir.
4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Otomatik Ayar** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. Uydu seçimini ▲ / ▼ ve ◀ / ▶ düğmesiyle seçin ve **OK** düğmesine basın.
f **Transponder** satırındaki ayar otomatik arama için gerekli değildir.
5. ▲ / ▼ düğmesiyle **LNB Gücü** satırını seçin. LNB gücünü, LNB tipine göre **13/18V** veya **14/19V** olarak ◀ / ▶ düğmesiyle seçin.
6. ▲ / ▼ düğmesiyle **LNB Tipi** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Uydu sisteminde kullanılan LNB tipini ◀ / ▶ düğmesiyle seçin. Seçimi kaydetmek için ● (Yeşil), iptal etmek için ● (Kırmızı) düğmesine basın.
7. **DISEqC Modu** satırını ▲ / ▼ düğmesiyle seçin. Mevcut uydu anten sistemi adedine göre ◀ / ▶ düğmesiyle **DISEqC 1.0** veya **DISEqC 1.1** seçimini yapın. **DISEqC 1.0** ile aynı anda, en fazla dört, **DISEqC 1.1** ile aynı anda en fazla 16 uydu alınabilir.
8. **LNB Seçimi** satırını ▲ / ▼ düğmesiyle seçin. ◀ / ▶ düğmesiyle ilgili pozisyona karşılık gelen uyduyu seçin.

9. Otomatik Ayarlama için ● (Kırmızı) düğmesine basın. **OTOMATİK KANAL ARAMA** menüsü görüntülenir.
10. ▲ / ▼ düğmesiyle **Tarama Modu** satırını seçin. Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için ◀ / ▶ düğmesine basın.
11. ▲ / ▼ düğmesiyle **Hizmet Tipi** satırını seçin. Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için ◀ / ▶ düğmesine basın.
12. Aramaya başlamak için ● (Kırmızı) düğmesine basın. **Sonuçlar** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
i İkinci bir uydu ayarlı ise diğer televizyon kanallarını ayarlamak için aşağıdaki adımları takip ediniz. Menüü açmak için **M** düğmesine basın, **KAYNAK AYARI** satırını ▲ / ▼ düğmesi ile seçip **OK** düğmesine basın. Daha sonra **OTOMATİK KANAL ARAMA** satırını ▲ / ▼ düğmesi ile seçip **OK** düğmesine basın. **Uydu Seçin** satırında **OK** düğmesine basın ve ◀ / ▶, ▲ / ▼ düğmesi ile uyduyu seçin. Aramaya başlamak için ● (Kırmızı) düğmesine basın. Diğer ayarları 7. adımdan itibaren tekrarlayın.

Karasal dijital kanalların aranması

1. **Kaynak Ayarları** menüsünde, **Bağlantı Tipi** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle **Anten** seçeneğini seçin.
2. ▲ / ▼ düğmeleriyle **Tarama Tipi** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle tarama tipini seçin. **DTV** yalnızca dijital televizyon kanallarını, **ATV** yalnızca Analog televizyon kanallarını, **ATV & DTV** hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar.
3. ▲ / ▼ düğmeleriyle **Aktif Anten** satırını seçin. Aktif anten beslemesini açmak için ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.
4. Aramaya başlamak için ● (Yeşil) düğmesine basın. **Arama Sonuçları** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

Kablolu dijital kanalların aranması

1. **Kaynak Ayarları** menüsünde, **Bağlantı Tipi** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle **Kablo** seçeneğini seçin.
2. ▲ / ▼ düğmeleriyle **Tarama Tipi** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle tarama tipini seçin. **DTV** yalnızca dijital televizyon kanallarını, **ATV** yalnızca Analog televizyon kanallarını, **ATV & DTV** hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kablo Tarama Tipi** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle (**Hızlı** veya **Tam**) seçimi yapın. **Hızlı** tarama fonksiyonu, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar. **Tam** tarama fonksiyonu, seçili tüm frekans aralığını tarar. Bu arama seçeneği ile arama işlemi uzun sürebilir. Bu tarama tipi önerilir. Bazı kablo sağlayıcıları **Hızlı** tarama seçeneğini desteklemez.
4. Aramaya başlamak için ● (Yeşil) düğmesine basın. **Arama Sonuçları** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

5 Ayarların yapılması

Dijital kanal ayarlarının yapılması

Bu ürün, kablolu dijital ve karasal dijital kanalları otomatik ya da manuel olarak arayıp hafızasına alır.

Uydu bağlantılı tüm dijital kanalların otomatik olarak ayarlanması

Yeni uydu kanalları sık sık eklenir ya da uydu verileri değiştirilir. Bu nedenle, otomatik arama fonksiyonunu zaman zaman başlatmanız önerilir.

i Otomatik arama yapmadan önce sayfa 18'de anlatılan LNB ayarlarının yapılmış olması gerekmektedir.

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.



3. **▲ / ▼** düğmesiyle **Kaynak** satırını seçip **OK** düğmesine basın. **◀ / ▶**, **▲ / ▼** düğmesiyle **Uydu** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
4. **▲ / ▼** düğmesiyle **Otomatik Kanal Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.

5. **▼** düğmesiyle **Operatör Seçimi** satırını seçip **◀ / ▶** düğmesiyle operatör seçimini yapın.
6. **▲ / ▼** düğmesiyle **Uydu Seçin** satırını seçip **OK** düğmesine basın. **UYDU SEÇİN** menüsü görüntülenir.
7. Listedeki arama yapılması istenen uyduyu **◀ / ▶**, **▲ / ▼** düğmesiyle seçip **OK** düğmesine basın.
8. **▲ / ▼** düğmesiyle **Tarama Modu** satırını seçin. Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için **◀ / ▶** düğmesine basın.
9. **▲ / ▼** düğmesiyle **Hizmet Tipi** satırını seçin. Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için **◀ / ▶** düğmesine basın.
10. **▼** düğmesiyle **Ağ Arama** satırını seçin. **Açık** seçeneğini seçmek için **◀ / ▶** düğmesine basın. Ağ arama fonksiyonu **Açık** seçildiğinde uydu üzerinde yeni transponder varsa transponder bilgileri alınır ve transponderlar taranır.
11. Aramaya başlamak için **●** (Kırmızı) düğmesine basın.

i Aranacak yeni kanalları mevcut kanal listesine kaydetmek için **●** (Kırmızı) düğmesine, tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilmesi için **●** (Yeşil) düğmesine basın. **Arama Sonuçları** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına

bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

Uydu bağlantılı dijital kanalların manuel olarak ayarlanması

Otomatik arama ile belirli bir istasyon bulunamazsa manuel arama fonksiyonunu kullanarak arama yapabilirsiniz. Bunun için istasyonun tüm parametreleri doğru girilmelidir. Geçerli transponder bilgilerini teletext sayfasından, uydu TV mağazin yayınları veya internetten öğrenebilirsiniz.

i Digitürk modunda kurulum yapılmış ise **Dijital manuel arama** seçeneği etkin değildir. Digitürk modunda dijital manuel arama yapılamaz.

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. **▲ / ▼** düğmesiyle **Dijital Manuel Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
4. Gerekli satırları **▲ / ▼** düğmesiyle seçin.

Frekans (MHz) Kanal frekansını numara düğmeleriyle 5 basamaklı olarak girin.

Sembol Oranı (KS/s): Kanal sembol oranını numara düğmeleriyle 5 basamaklı olarak girin.

Polarizasyon: Kanal polarizasyonunu **◀ / ▶** düğmesiyle **Yatay** veya **Dikey** seçin.

Ağ Arama: Ağ aramasını **◀ / ▶** düğmesiyle **Açık** veya **Kapalı** seçin.

Tarama modu: Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için **◀ / ▶** düğmesine basın.

Hizmet Tipi: Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için **◀ / ▶** düğmesine basın.

5. Aramaya başlamak için **●** (Kırmızı) düğmesine basın. **Sonuçlar** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.

LNB Ayarları

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. **▲ / ▼** düğmesiyle **ANTEN AYARLARI** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
4. Gerekli satırları **▲ / ▼** düğmesiyle seçin.

Uydu: Dijital istasyonları almak istediğiniz uyduyu listeden **◀ / ▶**, **▲ / ▼** düğmesiyle seçip **OK** düğmesine basın.

Transponder: Listedeki transponder seçebilir, mevcut transponderi değiştirebilir, silebilir veya yeni transponder ekleyebilirsiniz.

LNB Gücü: LNB gücünü **Kapalı** veya LNB tipine göre **13/18V**, **14/19V** seçimini **◀ / ▶** düğmesiyle seçin.

LNB Tipi: Uydu sisteminde kullanılan LNB tipini **◀ / ▶** düğmesiyle seçip, kaydetmek için **●** (Yeşil), iptal etmek için **●** (Kırmızı) düğmesine basın.

22KHz: LNB tipine bağlı olarak 22KHz seçilir. Evrensel LNB'de bu seçim **Otomatik** olarak gelir ve değiştirilemez.

DISEqC Modu: Mevcut uydu sistemi adedine göre **Kapalı**, **DiSEqC 1.0** veya **DiSEqC 1.1** seçimini **◀ / ▶** düğmesiyle yapın.

f Kapalı: Tek antenli uydu sistemleri için kullanılır.

f DiSEqC 1.0: DiSEqC 1.0 switch kullanarak, en fazla dört uydu aynı anda alınabilir.

DiSEqC 1.1: DiSEqC 1.1 switch kullanarak, en fazla 16 uydu aynı anda alınabilir.

LNB seçimi: satırından ◀ / ▶ düğmesiyle ilgili DiSEqC pozisyonlara karşılık gelen uydu için »1/16« ile »16/16« arası seçimleri yapın.

Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)

Televizyonunuz DiSEqC 1.2 motorlu uydu sistemlerini desteklemektedir. Bu özellik ile uyduyu televizyonunuz üzerinden kontrol edebilirsiniz.

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **DiSEqC 1.2** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.

i Diğer işlemler aşağıdaki bölümde anlatılmaktadır.

Kullanıcı modu ayarları

Her uyduya göre uydu anten pozisyonunu ayarlayın. Bu ayarlar saklanarak ihtiyaç duyulduğunda anten önceden kaydedilmiş bir konuma taşınabilir.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kullanıcı Modu** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KULLANICI MODU** menüsü görüntülenir.
2. Gerekli satırları ▲ / ▼ düğmesiyle seçin.

Uydu: Pozisyonunu ayarlamak istenilen uyduyu ◀ / ▶ veya ▲ / ▼ düğmesiyle seçip **OK** düğmesine basın.

Transponder: Sinyal almak için bir transponderi listeden ◀ / ▶ veya ▲ /

▼ düğmesiyle seçip **OK** düğmesine basın.

Hareket Modu: Hareket modunu ◀ / ▶ düğmesiyle **Ayrık** veya **Sürekli** seçin.

i Ayrık: Anteni batı veya doğu yönünde belirlenen adım boyutu kadar hareket ettirir.

i Sürekli: Anteni batı veya doğu yönünde sürekli hareket ettirir.

Adım Boyutu: Antenin kaç adım dönmesi gerektiğini ◀ / ▶ düğmesiyle seçin. **Adım Boyutu** satırı **Hareket Modu** satırı **Ayrık** seçildiğinde etkindir.

Motoru Döndür: Antenin seçilen uydu için ayarlar. Anteni ◀ düğmesiyle **Batı** yönünde ▶ düğmesiyle **Doğu** yönünde ayarlayın.

Kayıtlı Pozisyona Git: Antenin önceden kaydedilmiş uydu pozisyonuna çevirir. Maximum 50 pozisyon kaydedilebilir. **OK** düğmesiyle ayarı seçip ◀ / ▶ düğmesiyle önceden ayarlanmış pozisyonu seçin ve ● (Yeşil) düğmesine basın anten kayıtlı pozisyona hareket edecektir.

Geçerli Pozisyonu Kaydet: Antenin ayarlanmış mevcut pozisyonunu kaydeder.

Kurulumcu modu ayarları

Uydu anteninin hareket kapsamını sınırlayabilir veya anteni sıfırlayabilirsiniz.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kurulumcu Modu** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KURULUMCU MODU** menüsü görüntülenir.
2. Gerekli satırları ▲ / ▼ düğmesiyle seçin.

Limit Pozisyonu: Antenin en fazla dönebileceği limit pozisyonunu ayarlar ve anteni belirlenen limitler içerisinde hareket etmesini sağlar. ◀ düğmesiyle **Batı** yönündeki, ▶ düğmesiyle **Doğu** yönündeki limit pozisyonunu belirleyin.

Motoru Döndür: Anteni seçilen uydu için ayarlar. Anteni ◀ düğmesiyle **Batı** yönünde ▶ düğmesiyle **Doğu** yönünde ayarlayın.

Geçerli Pozisyonu Kaydet: Antenin ayarlanmış mevcut pozisyonunu kaydeder.

Referans Noktasına Git: Anteni konumlandırıcının kendi referans noktasına getirir.

Konumlandırıcı Limit Sıfırla: Anten için ayarlanmış limit pozisyonlarını sıfırlar.

Kablolu dijital kanalların otomatik olarak ayarlanması

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kaynak** satırını seçip **OK** düğmesine basın. ◀ / ▶, ▲ / ▼ düğmesiyle **Kablo** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Otomatik Kanal Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
5. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ülke** satırını seçip **OK** düğmesine basın. ◀ / ▶, ▲ / ▼ düğmesiyle ülke seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
6. ▼ / ▼ düğmesiyle **Tarama Tipi** satırına gelin.
7. ◀ / ▶ düğmesiyle **DTV** seçeneğini seçin.
8. **Kablo Tarama Tipi** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle **Tarama Tipini** seçin.

9. Kablolu yayın operatörü tarafından destekleniyorsa **Hızlı Tarama** seçeneğini kullanın. Kanallar, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgilerine göre ayarlanır.

i **Frekans ve Network ID** için Otomatik ayarını seçin.

10. Kablolu yayın operatörü tarafından **Hızlı** tarama özelliği desteklenmediğinde **Tam** tarama özelliğini kullanın. Tarama Tipi özelliğini seçerek ● (Kırmızı) düğmesine basın. **Sonuçlar** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

i Dijital ve analog kablolu kanalların birlikte aranmasını istiyorsanız **Otomatik Kanal Arama** menüsünden **Tarama Tipi** satırını **ATV & DTV** olarak ayarlayın.

Kablolu dijital kanalların manuel olarak ayarlanması

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kaynak** satırını seçip **OK** düğmesine basın. ◀ / ▶, ▲ / ▼ düğmesiyle **Kablo** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Dijital Manuel Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
5. Frekansı (4 basamaklı) doğrudan numara düğmeleri ile girin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. Bulunan kanallar listede görüldüğünde arama işlemi tamamlanmış olur.

Karasal dijital kanalların otomatik olarak ayarlanması

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kaynak** satırını seçip **OK** düğmesine basın. ◀ / ▶, ▲ / ▼ düğmesiyle **Anten** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
- i** Aktif anten beslemesi açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.
4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Aktif anten** satırını seçip **Açık** seçeneğini seçmek için ◀ / ▶ düğmesine basın.
5. ▲ / ▼ düğmesiyle **Otomatik Kanal Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
6. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ülke** satırını seçip **OK** düğmesine basın. ◀ / ▶, ▲ / ▼ düğmesiyle bulunduğunuz ülkeyi seçip **OK** düğmesine basın.
7. ▼ / ▼ düğmesiyle **Tarama Tipi** satırına gelin.
8. ◀ / ▶ düğmesiyle **DTV** seçeneğini seçin.
9. Aramayı başlatmak için ● (Kırmızı) düğmesine basın. **Sonuçlar** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.
- i** Dijital ve analog kablolu kanalların birlikte aranmasını istiyorsanız **Otomatik Kanal Arama** menüsünden **Tarama Tipi** satırını **ATV & DTV** olarak ayarlayın.

Karasal dijital kanalların manuel olarak ayarlanması

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kaynak** satırını seçip **OK** düğmesine basın. ◀ / ▶, ▲ / ▼ düğmesiyle **Anten** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
- i** Aktif anten beslemesi açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.
4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Aktif anten** satırını seçip **Açık** seçeneğini seçmek için ◀ / ▶ düğmesine basın.
5. ▲ / ▼ düğmesiyle **Dijital Manuel Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
6. Kanal numarasını biliyorsanız manuel arama menüsünden numaralandırma düğmeleriyle kanal numarasını girin. Kanal numarasını bilmiyorsanız ◀ / ▶ düğmesiyle arama yapın. Kanal bulunduğunda listede görünür ve hafızaya alınır.

Analog kanal ayarlarının yapılması

Bu ayar, yalnızca herhangi bir dijital istasyonu alamadığınızda ve ilk kurulum sırasında analog bir arama yapmamış olduğunuzda gereklidir.

Televizyonu analog kanallara geçirme

- i** Analog kanallara sadece **Anten** veya **Kablo** kaynaklarında geçilebilir.
1. **AV** düğmesiyle **Kaynak** menüsünü açın.
2. Mevcut anten sisteminize göre **Anten** veya **kablo** sinyal kaynağını seçin ve **OK** düğmesine basın.

Analog kanalların otomatik olarak ayarlanması

Analog televizyon kanalları, kanal listesinde dijital televizyon kanallarından sonra görüntülenir

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.

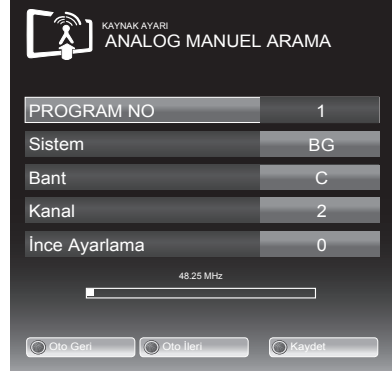


3. **▲ / ▼** düğmesiyle **Kaynak** satırını seçip **OK** düğmesine basın. **◀ / ▶**, **▲ / ▼** düğmesiyle mevcut anten sistemine göre **Kablo** veya **Anten** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
4. **▲ / ▼** düğmesiyle **Otomatik Kanal Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
5. **▲ / ▼** düğmesiyle **Ülke** satırını seçip **OK** düğmesine basın. **◀ / ▶**, **▲ / ▼** düğmesiyle bulunduğunuz ülkeyi seçip **OK** düğmesine basın.
6. **▼ / ▼** düğmesiyle **Tarama Tipi** satırına gelin.
7. **◀ / ▶** düğmesiyle **ATV** seçeneğini seçin.
8. Aramayı başlatmak için **●** (Kırmızı) düğmesine basın. **Sonuçlar** menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının

sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir. **PROGRAM TABLOSU** görüntülediğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

Analog kanalların manuel olarak kanal numarasıyla ayarlanması ve hafızaya alınması:

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. **▲ / ▼** düğmesiyle **Analog Manuel Arama** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



4. **▲ / ▼** düğmesiyle **Program No** satırını seçip **◀ / ▶** düğmesiyle kanalın hafızaya alınmasını istediğiniz kanal numarasını girin.
5. **▲ / ▼** düğmesiyle **Sistem** satırını seçip **◀ / ▶** düğmesiyle arama yapmak istediğiniz sistemi seçin.
6. **▲ / ▼** düğmesiyle **Bant** satırını seçin. **S** ya da **C** bandını seçmek için **◀ / ▶** düğmesine basın.
7. **▲ / ▼** düğmesiyle **Kanal** satırını seçin. Kanal numarasını adım adım girmek için **◀ / ▶** düğmesine, doğrudan girmek için numara düğmelerine basın.

8. Hassas ayar gerektiği durumlarda ▲ / ▼ düğmesiyle **İnce Ayarlama** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle ayarlayın.

i Normal şartlarda hassas ayar gerekmez. Ürün, AFC değerlerine sahip bir kanala otomatik olarak ayarlanacak ve kilitlenecektir. Ancak TV vericilerinin standart değerlerle çalışmadığı durumda buna ihtiyaç duyulabilir.

9. Ekrandaki yayın istenilen kalitede ise yapılan işlemi hafızaya kaydetmek için uzaktan kumandadaki ● (Mavi) düğmeye basın. Kanal, seçmiş olduğunuz kanal numarasıyla hafızaya kaydedilecektir.

Elektronik TV Rehberi (EPG)

Elektronik TV rehberi sadece dijital yayınlar içindir. Yayıncı kuruluş destekliyse, Elektronik TV Rehberi, 8 günlük tüm programların genel bilgilerini içerir. Elektronik TV Rehberini görmek için uzaktan kumandanızdaki **EPG** düğmesine basın. EPG menüsü görüntülenecektir.

i Her yayıncı kuruluş detaylı TV rehberi sağlamaz. Birçok yayıncı kuruluş, günlük program bilgilerini sağlar fakat detaylı açıklamada bulunmaz. Bazı yayıncı kuruluşlar ise hiçbir program bilgisi iletmez.

1. Kanallar arasında gezinirken seçili olan kanalın yayın akışı, sağ bölümde görüntülenir.
2. ▶ düğmesiyle yayın bilgisini seçin.
3. Program hakkında detaylı bilgi almak için **i** düğmesine basın.
4. Seçilen program üzerinde ▶ düğmesine basıp sonraki günün program bilgisini görüntülemek için ● (Yeşil) düğmeye, önceki günün program bilgisini görüntülemek için ● (Kırmızı) düğmeye basın.

i Seçilen yayıncı zamanlayıcı hafızasına aktarmak için **OK** düğmesine basın.

i Seçilen kanala ait yayın akışındaki programları filtrelemek için ● (Mavi) düğmesine basın ve ◀ / ▶ yada »▲ / ▼ düğmesiyle program tipini seçip **OK** düğmesine basın. Seçilen program tipine göre yayın akışı görüntülenir.

5. ◀ düğmesiyle kanal seçimine geri dönün.

Program tablosu

Kanalları favori listesine ekleyebilir, favori listelerine eklediğiniz kanalların sıralamasını değiştirebilir, ihtiyacınız olmayan kanalları silebilir ve belirli kanallara erişimi engelleyebilirsiniz (çocuk kilidi).

Program tablosunda bir ağa atanmış kanalları görüntülemek için ● (yeşil) düğmesine basın.

Program tablosunda kanal listesini sonraki sayfaya geçirmek için ▼ düğmesine, önceki sayfaya geçirmek için ise ▲ düğmesine basın.

Program tablosunda liste görünümüne geçmek için ● (sarı) düğmesine basın.

Kanal listesini açma

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Program Tablosu** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Program Tablosu menüsü görüntülenir.

i Tüm kaynaklar için (uydu, kablo ve anten) program tablosu ve favori listeleri ayrı ayrı saklanmaktadır.

i Program tablosu seçildiğinde bulunduğunuz kaynağın program tablosu görüntülenir



Favori listesi oluşturulması ve seçilmesi

Kişisel tercihe göre 4 adet favori kanal listesi oluşturulabilir. Favori listesi oluşturmak için:

1. Program Tablosu menüsünde ● (Sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.
 2. ▲ / ▼ düğmesiyle favori kanal listesine eklemek istediğiniz kanalı seçin.
 3. ◀ / ▶ düğmesiyle kanalı eklemek istediğiniz favori listesini seçip **OK** düğmesine basın. Kanalın eklendiği favori listesinin altında ✓ işareti görüntülenir.
- i** Seçilen kanal birden fazla favori listesine eklenebilir.
- i** Her favori kanal listesine 255 kanal eklenebilir.
4. Oluşturulan favori kanal listesini seçmek için ekranda hiçbir menü açık değilken **FAV** düğmesine basın. **Favori Seçim** menüsü görüntülenir. ▲ / ▼ düğmesiyle **Tümü**, **FAV1**, **FAV2**, **FAV3**, **FAV4** listelerinden birini seçin ve **OK** düğmesine basın.

Favori kanal listesindeki bir kanalın yerinin değiştirilmesi

Favori listelerine eklenen kanallar kişisel tercihe göre sıralanabilir.

1. Program Tablosu menüsünde düzenlenecek favori listesini **1** ila **4** düğmesi ile seçin.
2. ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle yer değiştirilecek kanalı seçip ● (Kırmızı) düğmesine basın.
3. ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle kanalı yeni konumuna taşıyıp **OK** düğmesine basın.
4. Seçili favori listesinden çıkıp tüm kanal listesini görüntülemek için ● (Mavi) düğmesine basın.

Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın silinmesi

1. Program Tablosu menüsünde ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle silinecek kanalı seçip ● (Kırmızı) düğmesine basın.
2. Seçili kanalı silmek için ● (Sarı), tüm kanalları silmek için ● (Mavi) düğmesine basın.

3. Silme işlemini onaylamak için ● (Yeşil) düğmesine basın.

i Silinmiş kanalı takip eden tüm kanallar bu kanaldan başlayarak yeniden numaralandırılır.

Hafızaya kaydedilmiş bir kanalın atlatılması

1. Program Tablosu menüsünde ● (Sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.

2. ▲ / ▼ düğmesiyle kanalı seçin.

3. ◀ / ▶ düğmesiyle **Atlat** seçeneğine geçin ve **OK** düğmesine basın. Atlanacak kanalda ✓ işareti görünecektir.

i Bu işlem birden fazla kanal için yapılabilir. Atlanan kanalı izleyebilmek için kanal numarasını doğrudan rakam düğmeleriyle girin veya kanal listesi menüsünden seçin. Kanal atlatma işlemini iptal etmek için **Atlat** seçeneğini tekrar seçin.

Hafızaya kaydedilmiş analog bir kanalın isminin değiştirilmesi

1. **Program tablosu** menüsünde ▲ / ▼ veya ◀ / ▶ düğmesiyle bir analog kanalı seçin ve ● (Kırmızı) düğmeye basın.

2. Seçili kanala isim girmek için ● (Yeşil) düğmeye basın.

3. ▲ / ▼ düğmesiyle istediğiniz harf, rakam ya da işareti seçin.

4. Bir sonraki karakter için ▶ düğmesine basın. ▲ / ▼ düğmesiyle istediğiniz harf, rakam veya işareti seçin.

5. Bütün karakterleri girdikten sonra ● (Yeşil) düğmesine basarak ismi hafızaya kaydedin.

Kanal Listesi

1. **OK** düğmesine basın. Ekranda **Kanal Listesi** görüntülenir. **Kanal Listesi** menüsünde bulunduğunuz modun tüm kanalları listelenir.

2. ▲ / ▼ düğmesiyle izlenecek kanalı seçin ve **OK** düğmesine basın. Seçilen kanal görüntülenir.

3. **M** düğmesiyle kanal listesini kapatın.

Sinyal bilgilerini görüntüleme

1. **M** düğmesine basın.

2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. **KAYNAK AYARI** menüsü görüntülenir.

3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Sinyal Bilgileri** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.

i Sinyal Bilgileri menüsü, sadece dijital yayınlarda aktiftir.

i Bulduğunuz kaynağa göre sinyal bilgileri değişmektedir.

i Menünün alt kısmında sinyal özellikleri görüntülenir. **Kalite** ve **Sinyal Gücü** çubuğu sağa doğru ne kadar uzarsa alınan sinyal de o kadar iyidir.

4. Menüden çıkmak için **M** düğmesine basın.

Ses ayarlarının yapılması

1. **M** düğmesine basın.

2. ▲ / ▼ düğmesiyle **SES AYARLARI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



Ses Ayarı

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ses ayarı** satırını seçin, ◀ / ▶ düğmesiyle ses ayarını yapın.

Balans

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Balans** satırını seçin, ◀ / ▶ düğmesiyle ses dengesini ayarlayın.

AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma)

Yayıncı kuruluşların ses seviyeleri birbirinden farklıdır. Bu durum, kanal geçişlerinde, bir kanalda ses seviyesinin yüksek diğer kanalda düşük olmasına neden olabilir. AVL (Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma) fonksiyonu, kanal değiştirildiğinde aynı ses seviyesini korur.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **AVL** satırını seçip, ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.

- i** **Ses Modu** ögesinde **SRS** ayarı seçilmişse, AVL ögesi menüde görünmez.

Ses Tipi

İzlediğiniz kanal, stereo ya da iki ayrı dilde yayın yapıyor olabilir.

1. ◀ / ▶ düğmesiyle Mono, Stereo ya da Dual1-2 seçeneklerinden birini seçin.

Ses Modu

İsteddiğiniz kanalın sesine derinlik verebilirsiniz.

1. ◀ / ▶ düğmesiyle **Normal**, **Uzaysal** veya **SRS** özelliklerinden birini seçin.

SRS TruSurround Ses

Bu özellik sanal ses teknolojisidir. TruSurround ile 6 ayrı kanaldan oluşan dijital ses, iki kanalda işlenir ve iki hoparlör üzerinden dinleyiciye iletilir. TruSurround sistemi, 4.1 ya da 5.1 hoparlör sistemi olmayan ortamlarda sanal surround ses etkisi yaratmak için kullanılır.


1. **Ses Modu** satırında **SRS** satırını seçin. Ses menüsünde **TruBass** ve **Dialog Clarity** satırları görüntülenir.

TruBass ve Dialog Clarity

TruBass sistemi, seslerin bas performansını güçlendiren bir sinyal işleme teknolojisidir.

Dialog Clarity karşılıklı konuşmaların anlaşılabilirliğini artırır.

1. TruBass ve Dialog Clarity özelliklerini ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** veya **Kapalı** olarak ayarlayın.

SRS  SRS Laboratories şirketinin tescilli markasıdır. **TruSurround XT** TruSurround XT teknolojisini, SRS Laboratories şirketinin lisansı kapsamındadır.

Ekolayzer

Ekolayzer, üç önceden ayarlı ses ayarı (Müzik, Doğal ve Konuşma) ve bir tane de kendiniz oluşturabileceğiniz bir ses ayarı (Kullanıcı) sunmaktadır.

1. Ses menüsünden ▲ / ▼ düğmesiyle **EKOLAYZER** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. Ekolayzer menüsü görüntülenir.
- i** Ses modu satırında, SRS seçeneği seçili ise Ekolayzer satırı menüde görüntülenmez.
2. ◀ / ▶ düğmesiyle **Kullanıcı** seçeneğini seçin. Tüm frekans bantları etkinleşecektir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **120Hz**, **500Hz**, **1.5kHz**, **5kHz** veya **10kHz** frekans bantlarından birini seçin.
4. ◀ / ▶ düğmesiyle frekans seviyelerini ayarlayın.

Kulaklık

Ürüne kulaklık bağlayarak sesi kulaklıktan dinleyebilirsiniz. Kulaklık ses seviyesini artırıp azaltmak için Ses menüsünden **Kulaklık** satırını seçin ve ◀ / ▶ düğmesiyle seviyeyi ayarlayın.

i Ses menüsünde yapılan ayarlar, ek bir işlem yapmanıza gerek kalmadan hafızaya alınacaktır.

i Sadece kulaklıktan ses duymak istediğinizde uzaktan kumandadaki **TV** düğmesine basın.

Ses Çıkış Ayarları

Üründe bulunan ses çıkışları sayesinde ürüne ses sistemleri bağlanabilir.

1. Ses menüsünden **▲ / ▼** düğmesiyle **Ses Çıkış Ayarları** satırını seçin, **OK** düğmesine basın. **SES Çıkış Ayarları** menüsü görüntülenir.

Ses Çıkış

Televizyonun üzerindeki **AUDIO OUT L R** soketini ses sistemine bağlayıp bu özellik ile ses sinyalinin sisteme gönderilmesi sağlanır.

1. **▲ / ▼** düğmesiyle **Ses Çıkışı** satırını seçin.
2. **◀ / ▶** düğmesine basarak **Açık** seçeneğini seçin.
3. **▲** düğmesiyle **Ses Çıkışı Durumu** satırını seçip **◀ / ▶** düğmesine basarak **Sabit** veya **Ayarlanabilir** seçimini yapın.

i **Ayarlanabilir** seçimi yapıldığında **Ses Çıkış Ses Seviyesi** özgesinden ses seviyesi ayarın yapın.

i Ses çıkışı sadece ses sisteminden alınmak istendiğinde **Ses Çıkış Ayarları** menüsünden **TV Hoparlörü** özgesi **Kapalı** seçilmelidir.

SPDIF Çıkış

Optic Out veya **SPDIF** soketinden yayılan ses sinyalinin PCM veri formatında mı yoksa AC3 formatında mı olacağı seçilebilir.

1. **▲ / ▼** düğmesiyle **SPDIF Çıkışı** satırını seçin.

2. **◀ / ▶** düğmesine basarak sinyal tipini **PCM** veya **Otomatik** seçin.

i Ses çıkışı sadece dijital çok kanallı ses sisteminden alınmak istendiğinde **Ses Çıkış Ayarları** menüsünden **TV Hoparlörü** özgesi **Kapalı** seçilmelidir.

* "Dolby" ve double D sembolleri, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.

Sesli Anlatım

Görsel hareketlerin sesli anlatımını sağlayan özelliktir. Bu özelliğin kullanılabilmesi için ilgili karasal dijital yayında sesli anlatım özelliğinin olması gerekir.

1. Ses menüsünden **▲ / ▼** düğmesiyle **Sesli Anlatım** satırını seçin.
2. **◀ / ▶** düğmesiyle **Açık** olarak ayarlayın.
3. **▲ / ▼** düğmesiyle **Ses Ayarı** satırını seçip, **◀ / ▶** düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

Görüntü ayarlarının yapılması

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **GÖRÜNTÜ AYARLARI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Resim Modu, Parlaklık, Kontrast, Netlik, Renk** veya **Renk Sıcaklığı**, seçeneklerini seçip ◀ / ▶ düğmesiyle seviyelerini ayarlayın ve **OK** düğmesine basın.

i Görüntü Ayarları menüsünde **Resim Modu, Parlaklık, Kontrast, Netlik, Renk** veya **Renk Sıcaklığı** satırlarını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle seviyesi ayarlanırken ekran ortadan ikiye bölünerek sol tarafta mevcut ayar, sağ tarafta yapılan yeni ayar görüntülenir.

i Diğer ayarlar **GÖRÜNTÜ AYARLARI** menüsünün devamında yer almaktadır.

4. ▼ düğmesiyle **DNR, Mpeg NR., Canlı Renk, Mükemmel Netlik, Film Modu, Gamma, Dinamik Kontrast, Dinamik Arka Işık, Arka Işık** veya **MEMC** satırını seçin. ◀ / ▶ düğmesiyle seviyelerini ayarlayın ve **OK** düğmesiyle onaylayın.

i Dijital ve AV pozisyonlarda yalnızca **Mpeg NR.** fonksiyonunu seçebilirsiniz.

i **Mpeg NR.**, MPEG sıkıştırmasına sahip dijital istasyonlardan gelen (DVB-T alıcılarından veya DVD oynatıcılardan gelenler gibi) kusurlardan (piksel blokları) kaynaklı paraziti azaltır.

i **Film Modu** TV ve tüm kaynaklarda film sinyallerini otomatik olarak algılar ve işler. Bu sayede en iyi resim kalitesi ayarlanır. TV ve tüm kaynaklarda 480i, 576i ve 1080i modlarında kullanılabilir. **Film Modu, Açık** seçildiğinde film sinyali olmayan yayınlarda alt yazıların takılarak ilerlemesi, kırılması veya görüntüde ince yatay çizgiler oluşması gibi sorunlara yol açabilir.

i **Dinamik Kontrast**, ideal kontrastı elde etmek amacıyla görüntü içeriğine göre ayarlanır.

i **Dinamik Arka Işık** arka ışık, ideal arka ışığı elde etmek amacıyla görüntü içeriğine göre ayarlanır.

i Ekran ışığını yalnızca **Dinamik Arka Işık** fonksiyonu kapalıyken değiştirebilirsiniz.

i **MEMC** (Motion Estimation, Motion Compensation) Hareketli görüntülerde veya hızlı kamera çekimlerinde görüntüye akıcılık kazandırır.

5. Ayarı sonlandırmak için **M** düğmesine basın

Görüntü Formatı

Bu seçenekle, mevcut yayının görüntüsü istenilen formatta izlenebilir. Yayınlar **Otomatik, 16:9, 4:3, Subtitle, Letterbox, Panorama** veya **14:9** formatlarında görüntülenir. PC modlarında görüntü formatı **16:9** veya **4:3** olarak seçilir.

Otomatik

Bazı sinema kanalları, 16:9 formatında yayın yapmaktadır. Bu kanalları her seferinde ayar yapmadan 16:9 formatında izlemek için Otomatik seçeneğini seçin. Bu durumda ekranda Otomatik ibaresi görünecektir.



16:9

Bu ayar geniş ekran DVD, geniş ekran görüntülü video kaset veya 16:9 formatındaki yayınları izlemek için kullanılır.



14:9

Bu ayar sinema formatıdır.



4:3

Bu ayar, 4:3 formatındaki yayınları izlemek için kullanılır.

i 4:3 formatının uzun süre kullanılması nedeniyle ekranın sağ ve sol kısımlarında siyah şeritler oluşabilir.



Subtitle

16:9 formatında altyazılı yayınları izlemek için kullanılır. Bu ayar altyazının tamamının görünmesi için görüntüyü yukarıya doğru kaydırır.



Letterbox

16:9 veya sinemaskop formatlı bir film ya da video kaset seyredirken kullanılır. Bu ayar, görüntüyü dağıtmadan yaklaştırarak alt ve üst kısımdaki siyah şeritleri ortadan kaldıracak ya da minimuma indirecektir.



Panorama

Bu ayar görüntüyü, yatay olarak yayarak ekranı dolduracak şekilde büyütür. Görüntünün orta kısmında doğru oranlar korunurken yanlara doğru bozulma meydana gelebilir.



Overscan: Kapalı

Bu mod seçili olduğunda HDMI'dan gelen yüksek çözünürlüklü görüntü kırılmadan orjinal boyutlarıyla görüntülenir. Bu mod sadece HDMI modunda, 720p ve üzeri çözünürlüklerde etkindir.

Ayarlar menüsü ayarları

1. **M** düğmesine basın.
2. **▲ / ▼** düğmesiyle **AYARLAR** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



Menü dilinin değiştirilmesi

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Menü** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Dil seçim menüsü görüntülenir.
2. ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle dili seçip **OK** düğmesine basın.
3. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Ses dilinin değiştirilmesi

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ses** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Dil seçim menüsü görüntülenir.
2. ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle dili seçip birincil ses dili olarak ayarlamak için ● (Kırmızı), ikincil ses dili olarak ayarlamak için ● (Yeşil) düğmesine basın. Menü'nün sağ üst köşesinde birincil ve ikincil olarak ayarlanan diller görüntülenir.

i Ses dili yalnızca dijital kanallar içindir.

3. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Altyazı dilinin değiştirilmesi

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Altyazı** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Dil seçim menüsü görüntülenir.
2. ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle dili seçip birincil altyazı dili olarak ayarlamak için ● (Kırmızı), ikincil altyazı dili olarak ayarlamak için ● (Yeşil) düğmesine basın. Menü'nün sağ üst köşesinde birincil ve ikincil olarak ayarlanan diller görüntülenir.
3. ▼ düğmesiyle **Altyazı Modu** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Kapalı**, **İşitme engelliler** veya **Temel** seçeneğini seçin.

i Altyazı dili yalnızca dijital kanallar içindir.

4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Tarih ve Saat Ayarları

Bu ürün, Greenwich Ortalama Zamanı ile aradaki farkı otomatik olarak tespit eder (seçilen kanal bir zaman sinyali gönderir). Zamanın tespit edilememesi veya sizin yerel saatinizle aynı olmaması halinde yerel saat farkını kendiniz de ayarlayabilirsiniz

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Zaman Ayarı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Manuel** seçeneğini seçin.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **Saat Dilimi** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. Saat dilimi seç menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle saat dilimini ayarlayın ve **OK** düğmesine basın (Türkiye'de: + 2.00 saat).
4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Güneşliği Tasarrufu** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Otomatik**, **Kapalı** veya **Açık** seçeneğini seçin.
5. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

i **Zaman ayarı** satırı **Otomatik** seçildiğinde uydu yayınlarında kanallar arası geçiş yapıldığında, her kanal kendi saat bilgisini yayınladığı için televizyon bu saat bilgisine göre kendi saatini güncelleyecektir. Bu durumda ayarlanmış olan hatırlatıcı ve kaydediciler saat farklılığından dolayı silinebilir.

Zamanlayıcı Ayarları

Bu ürün, önceden belirlenen bir zamanda otomatik olarak açılma ya da kapanma özelliğine sahiptir.

Uyku Zamanlayıcısı

Uyku Zamanlayıcısı, televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra televizyon bekleme moduna geçer.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Uyku Zamanlayıcısı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle kapanma zamanını seçin.
2. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Açılma Zamanlayıcısı

Otomatik Açılma menüsünden, açılış zamanı girebilirsiniz. Ürün bekleme modundaki ayarlı süre geçtikten sonra önceden ayarlanmış ses ve istenen kanalla açılır.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Açılma Zamanlayıcısı** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
2. **Mod** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle televizyonun ne zaman açılması gerektiğini seçin.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Sinyal Kaynağı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Anten, Kablo, Uydu** veya **AV** kaynağını seçin.
4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Hizmet Tipi** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **DTV, ATV, RADYO** veya **VERİ** seçeneğini seçin.
5. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kanal** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle kanalı seçin.

i **Kanal** satırı sadece **Sinyal Kaynağı** seçimi bulunduğunuz kaynak açılma modu seçtiğinizde aktif olur. Aksi takdirde seçilen kaynağın birinci programı açılış kanalı olarak ayarlanır.

6. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ses Ayarı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.
7. ▲ / ▼ düğmesiyle **Saat Ayarı** satırını seçin ve numara düğmeleriyle zamanı girin.
8. ● (Yeşil) düğmesine basarak ayarı kaydedin.
9. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Kapanma Zamanlayıcısı

Otomatik Kapanma menüsünde, televizyon için kapanma zamanı girebilirsiniz. Televizyon, girilen süre geçtikten sonra bekleme moduna geçer.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kapanma Zamanlayıcısı** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
2. **Mod** satırından ◀ / ▶ düğmesiyle televizyonun ne zaman kapanması gerektiğini seçin.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Saat Ayarı** satırını seçin ve numara düğmeleriyle zamanı girin.
4. ● (Yeşil) düğmesine basarak ayarı kaydedin.
5. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Otomatik Kapanma

Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, 5 dakika süreyle herhangi bir görüntü sinyali gönderilmediğinde ürün bekleme moduna geçer.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Otomatik Kapanma** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.
2. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Ebeveyn Ayarları

Ebeveyn Kontrolü

Yayıncı kuruluş tarafından destekleniyorsa, bu özellik sayesinde yayınlanan programlar için, 4 ile 18 yaş arasında bir yaş sınırlaması girilir. Yayınlanan program girmiş olduğunuz yaş sınırlamasının üzerinde ise kanal görüntülenmeyecek ve bir şifre ekranı açılacaktır. Programı görüntüleyebilmek için doğru şifrenin girilmesi gerekmektedir.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Ebeveyn Kontrolü** satırını seçip **OK** düğmesine basın.

2. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle **1234** PIN kodunu girin.
3. ◀ / ▶ düğmesiyle erişim düzeyini seçin.
4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Menü Kilidi

Bu fonksiyonu kullanarak televizyon menülerini yalnızca PIN kodu girildiğinde erişilecek şekilde kilitleyebilirsiniz.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Menü Kilidi** satırını seçip **OK** düğmesine basın.
2. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle **1234** PIN kodunu girin.
3. ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.
4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Tuş Kilidi

Kontrol paneli kilidi etkinleştirildiğinde televizyon üzerindeki düğmeler devre dışı kalacaktır.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Tuş Kilidi** satırını seçip **OK** düğmesine basın.
2. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle **1234** PIN kodunu girin.
3. ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.
4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

PIN kodu değiştirme

Varsayılan kod olan 1234 yerine PIN kodunu kişisel tercihinize göre ayarlayabilirsiniz.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **PIN Girişi** satırını seçip **OK** düğmesine basın.
2. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle **1234** PIN kodunu girin. YENİ PIN OLUŞTUR menüsü görüntülenir.

3. Numara düğmeleriyle kişisel PIN kodunu iki kez ardarda girin.
4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Bir kanalın engellenmesi

Çocuklar için uygun olmayan televizyon kanallarını kişisel PIN kodunu kullanarak ayrı ayrı engelleyebilirsiniz.

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** satırını seçin ve **OK** düğmesine basın. KAYNAK AYARI menüsü görüntülenir.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Program Tablosu** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Program Tablosu menüsü görüntülenir.
4. Program Tablosu menüsünde ● (Sarı) düğmesine basıp liste görünümüne geçin.
5. ▲ / ▼ düğmesiyle engellemek istenilen kanalı seçin.
6. ◀ / ▶ düğmesiyle **Kilitle** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
7. Gelen şifre ekranını numara düğmeleriyle PIN kodunu girin. Kanal işaretlenir.

Decoder Ayarları

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Dekoder** satırını seçin.
 2. ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** ya da **Kapalı** olarak ayarlayın. **Açık** seçildiğinde SCART çıkışından RF sinyali gönderilecektir. Bu seçenek SCART'a decoder bağlandığında **Açık** olarak ayarlanmalıdır. **Kapalı** olarak ayarlandığında SCART çıkışından RF sinyali gönderilmeyecektir.
- i** Bu seçenek, menüde Sinyal Kaynağı seçeneği AV1 olarak ayarlandığında görünür. Diğer durumlarda görünmez.

Yazılım Güncelleme

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Güncelleme Kontrol Et** satırını seçip **OK** düğmesine basın. Yeni yazılım varsa yüklenecektir.
i Yazılım güncelleştirmesinin otomatik kontrolü için ▼ düğmesiyle **Otomatik OAD** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin. Mümkün olduğu hallerde yazılım otomatik olarak bulunup güncellenir.
i Televizyonunuzu digitürk modunda kullanıyorsanız **Güncelleme Kontrol Et** ve **Otomatik OAD** satırları etkin değildir. Digitürk modunda yeni bir yazılım bulunursa otomatik olarak televizyona yüklenir.
2. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Fabrika ayarlarına dönüş

Bu fonksiyon, kanal listeleri ve özel ayarları silmenize olanak tanır.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Fabrika Ayarlarına Dönüş** satırını seçip **OK** düğmesine basın.
2. Uyarı ekranında ● (Yeşil) düğmesine basın. Kurulum Rehberi menüsü görüntülenir.
3. Sayfa 13'de televizyon ilk kurulumu ve kanalların aranması bölümdeki ayarlarla devam edin.

Diğer görüntü özellikleri

Zoom

1. Herhangi bir kanalı izlerken 🔍 düğmesine basın. Görüntü, merkeze odaklı olarak 3 kademeli olarak büyütülür.
i Kanal değiştirildiğinde Zoom özelliği iptal olur.

Freeze (Görüntü Dondurma)

Belirli bir sahneyi daha uzun görüntülemek istediğinizde geçerli programı dondurabilirsiniz.

1. Görüntüyü dondurmak için ⏸ düğmesine basın.
2. Bu özellikten çıkmak için tekrar ⏸ düğmesine basın.
i Ürüne formatlanmış bir harici disk bağlanmışsa, Görüntü Dondurma seçeneği **Zaman Kaydırma** işlevi görür. Zaman Kaydırma seçeneği sayfa 35'de açıklanmıştır.

Resim ve Teletext (PAT)

İzlediğiniz kanalda teletext yayını varsa, normal yayınlı teletext yayını aynı anda takip edebilirsiniz.

1. **TXT** düğmesine ve ardından **16:9** düğmesine basın. Ekran ikiye bölünür ve sol tarafta izlenen yayın, sağ tarafta Teletext görüntülenir.
2. PAT modundan çıkmak için tekrar **TXT** düğmesine basın.

USB Kayıt Özelliği

Bu özellik ile dijital televizyon kanalları harici bir USB diske kaydedebilir ve daha sonra bu kayıtları diskten oynatabilirsiniz.

Televizyon kanallarının kaydedilmesi ve sonradan izlenmesiyle ilgili önemli bilgiler

- i** Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesi yalnızca dijital televizyon istasyonlarında gerçekleştirilebilir (DVB-S, DVB-T ve DVB-C).
- i** Dijital televizyon istasyonlarını (DVB-S, DVB-T ve DVB-C) yayını kuruluşuna bağlı olarak kaydedebilir ve kayıttan oynatabilirsiniz.

i Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesinin yanı sıra Zaman Kaydırma fonksiyonu yalnızca harici bir USB depolama aygıtı kullanılarak gerçekleştirilebilir (sabit disk veya USB bellek). Harici disk veya USB bellek kapasitesi en az 2 GB olmalıdır.

i Bir programı harici bir USB depolama aygıtına kaydetmeniz halinde, bunu yalnızca televizyonunuzda izleyebilirsiniz. Bu programı başka herhangi bir cihaz da izleyemezsiniz

i Ürününüzü onarıma göndermeniz ve donanım bileşenlerinin değiştirilmesi gerektiğinde, kayıtlarınızı onarılan televizyonda izleyemeyebilirsiniz.

i Kayıt işlemleri, piyasadaki pek çok USB depolama aygıtı ile gerçekleştirilebilir. Bununla birlikte, tüm USB depolama aygıtları ile çalışacağı garanti edilmez.

i Bir programın USB depolama aygıtına kaydedilmesi yayıncı kuruluş tarafından engellenebilir.

i Bir programı USB depolama aygıtı arşivine kaydederseniz kayıttan oynatma kısıtlanmış olabilir. Yayıncı kuruluş, bu programı bir veya daha fazla kez izlemenize izin verebileceği gibi sadece belirli bir süre için izlenmesine de olanak tanıyabilir.

i Çocuklara karşı koruma içeren istasyonlar için kayıt başlamadan önce hemen bir PIN girilmesi gerekir. Bu yetkinin verilmemesi halinde kayıt başlamayabilir

i Bir programın **SCART** soketi (analog görüntü/ses sinyali) aracılığıyla dijital televizyon istasyonundan bir video veya DVD kaydediciye kopyalanması yayıncı kuruluş tarafından kısıtlanmış olabilir. Bunun yapılabilmesi için cihazınızı kopyalama fonksiyonunu desteklemesi gerekir.

Harici USB aygıtın bağlanması

⚠ Harici USB depolama aygıtı bağlamadan önce, **⏻** düğmesi ile televizyonu bekleme (stand-by) moduna getirin. Aygıtın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.

⚠ Harici USB depolama aygıtının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.

i Ürünün arkasında USB HDD ve yanında USB olmak üzere iki adet USB girişi bulunmaktadır. USB HDD girişine ilave güce ihtiyacı olan (örneğin harici sabit disk) USB depolama aygıtı bağlanır.

i Televizyonun USB girişi USB standartı gereği 500mA akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece USB HDD girişine bağlayın.

i USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.

1. Harici USB sabit diski ürünün arkasında bulunan USB HDD girişine veya USB belleği ürünün yanında bulunan USB girişine takın.

USB Kayıt ayarları

1. **M** düğmesine basın.

2. **▲ / ▼** düğmesiyle **USB KAYDI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



Otomatik Önizleme

Otomatik ön izleme açıksa, seçili dosyanın görüntüsünü dosya tarayıcısı ana menüsünden izleyebilirsiniz.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Otomatik Önizleme** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.

USB depolama aygıtının seçilmesi

Ürünüze birden fazla USB depolama aygıtı takılmış ise birini seçin.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Disk** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle Disk seçimini yapın.

USB depolama aygıtında bölüm seçilmesi

USB depolama aygıtında birden fazla bölüm varsa birini seçin.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Bölüm** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle bölüm seçimini yapın.

USB depolama aygıtının testi

USB depolama aygıtının işlevler için uygun olup olmadığını sınavabilirsiniz.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Disk** satırını seçin. Birden fazla disk varsa ◀ / ▶ düğmesiyle Disk seçimini yapın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle **Bölüm** satırını seçin. Birden fazla bölüm varsa ◀ / ▶ düğmesiyle bölüm seçimini yapın.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **Diski Kontrol Et** satırını seçip OK düğmesine basın. Disk ile ilgili bilgiler görüntülenir.

Zaman Kaydırma

i Bu özellik yalnızca Dijital yayınlar içindir.

Zaman kaydırma özelliği ile izlediğiniz programları durdurabilir ve daha sonra kaldığınız yerden izlemeye devam edebilirsiniz. Zaman kaydırma modunda USB depolama aygıtında bulunan boş hafıza kadar kayıt yapılabilir. Zaman kaydırma başlatıldığında boş alana göre kayıt süresi hesaplanarak ekranda görüntülenir.

1. Yayın sırasında **⏸** düğmesine basın. Görüntü durdurulur ve gecikme süresi / kalan kayıt süresi görüntülenir.
2. Yayına kaldığı yerden devam etmek için **▶▶** düğmesine basın. Siz yayını izlerken sistem mevcut yayını kaydetmeye devam eder.
3. Zaman kaydırma işleminden çıkmak için **■** düğmesine basın. **Canlı Yayın** mesajı görüntülenir ve zaman kaydırma sahneleri hafızadan silinir.

Kaydetme

Programları kaydedebilirsiniz. Bu programlar için veri USB depolama aygıtına kaydedilir ve bu arşiv televizyon aracılığıyla yönetilir. Aşağıdaki yaklaşık değerler kayıt için geçerlidir. Yüksek çözünürlüklü (HD) programlar için kayıt süresi 1GB bellek ile 7 dakika, standart çözünürlüklü (SD) programlar için 26 dakikadır. Kayıt sırasında arşivden başka bir kayıt izlenebilir.

1. Kumandanızdaki numara veya ▲ / ▼ düğmesine basarak kaydetmek istediğiniz kanalı seçip Ⓜ düğmesine basın.
 2. Kayıt bilgileri görüntülenir. Kayıt sembolü, kanal adı, program ve kayıt süresi. Bu bilgiler kısa süre sonra kaybolur.
 3. Kaydı sona erdirmek için ■ düğmesine basın.
- i** Kaydı bitirdiğiniz zaman, otomatik olarak USB depolama aygıtı üzerine depolanır.
- i** FAT32 formatındaki harici veri ortamlarına kaydettiğiniz kayıtları USB modunda oynatınız.
- !** USB depolama aygıtı kayıt esnasında çıkarılması durumunda kayıt otomatik olarak iptal edilir.

Kanalların otomatik zamanlamayla kaydedilmesi

Kayıt için elektronik program rehberi (EPG) bilgileri kullanılabilir. Toplam 25 EPG hatırlatıcısı ve/veya kaydedicisi ayarlanabilir.

1. Elektronik program rehberini (EPG) açmak için **EPG** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle kanalı seçin.
3. Bugünün programına geçmek için ► düğmesine basın.

4. Kayıt programını seçmek için ▲ / ▼ düğmesine basın.
 5. Yayınları zamanlayıcıya eklemek için Ⓜ düğmesine basın. Kayıt edilecek program bilgisi yanında kayıt simgesi görüntülenir.
- i** Eklenen zamanlayıcıyı değiştirmek için ● (sarı) ardından ● (mavi) düğmesine basın **Planlı Olaylar** menüsünden değişiklikleri yapın.
6. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.
- i** Zamanlayıcı kaydı başlamadan önce bir uyarı iletisi görüntülenir ve 10 saniye geriye sayarak kanala geçmek için fırsat verir veya süre sonunda kayıt kanalına otomatik olarak geçilir.
- i** Zamanlayıcı kaydı, kayıttan yürütme sırasında başlarsa, kayıttan yürütme durdurulur. Uyarı ekranında **Evet** seçeneği seçilmediği takdirde geri sayım tamamlandığında kayıt otomatik olarak başlar.

Kanalların manuel zamanlamayla kaydedilmesi

Toplam 25 EPG hatırlatıcısı ve/veya kaydedicisi ayarlanabilir.

1. Elektronik program rehberini (EPG) açmak için **EPG** düğmesine basın.
2. **Plan Oluştur** menüsünü açmak için ● (Sarı) düğmesine iki kez basın.
3. ▲ / ▼ **Tip** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Kaydet** seçimini yapın.
4. ▲ / ▼ düğmesiyle **Kanal** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle kanalı seçin.
5. ▲ / ▼ düğmesiyle **Mod** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Bir Kez, Her Gün, Her Hafta**, ya da **Her Ay** seçimini yapın.

6. ▲ / ▼ düğmesiyle **Başlangıç** satırını seçip numara düğmeleriyle tarih ve saati girin.
7. ▲ / ▼ düğmesiyle **Bitiş** satırını seçip numara düğmeleriyle tarih ve saati girin.
8. Uyarı kaydetmek için ● (Yeşil) düğmesine basın. Kayıt zamanlayıcısı programlanmıştır.
9. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

i Zamanlayıcı kayıdı başlamadan önce bir uyarı iletisi görüntülenir ve 10 saniye geriye sayarak kanala geçmek için fırsat verir veya süre sonunda kayıt kanalına otomatik olarak geçilir.

i Zamanlayıcı kayıdı, kayıttan yürütme sırasında başlarsa, kayıttan yürütme durdurulur. Uyarı ekranında **Evet** seçeneği seçilmediği taktirde geri sayım tamamlandığında kayıt otomatik olarak başlar.

Zamanlayıcının silinmesi

Programlanmış zamanlayıcıları silebilirsiniz.

1. EPG menüsünden ● (Sarı) ardından ● (Mavi) düğmesine basın **Planlı Olaylar** menüsü görüntülenir.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle silinecek zamanlayıcıyı seçip ● (Sarı) düğmesine basın. Kayıtlı zamanlayıcı silinmiştir.
3. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Kayıtların Oynatılması

Kaydedilen programlar - ister elle başlatılmış olsun ister zamanlayıcı fonksiyonunu kullanarak - tamamı USB depolama aygıtında saklanır. Kayıt arşivini açmak için **PIP** düğmesine basın

Kayıtlı dosyalar listesinden bir yayını seçme

1. Kayıtlı Dosyalar listesini açmak için **PIP** düğmesine basın.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle izlemek istediğiniz kayıdı seçip ►► düğmesine basın. Oynatma başlayacaktır.
3. Oynatmayı sona erdirmek için ■ düğmesine basın.

İleri/geri görüntü arama

1. İleri oynatma hızını (2x, 4x, 8x veya 16x) seçmek için oynatma sırasında devamlı olarak ►► düğmesine basın
2. Geri oynatma hızını (2x, 4x, 8x veya 16x) seçmek için oynatma sırasında devamlı olarak ◀◀ düğmesine basın

Seçili bir sahnenin tekrarlanması (A-B)

Bir sahnenin başını ve sonunu işaretlerseniz, o sahne devamlı olarak oynatılır.

1. Oynatma sırasında ? / A-B düğmesine basın. Bu nokta, A başlangıç bayrağı olarak işaretlenmiş olur.
2. Oynatma sırasında ? / A-B düğmesine tekrar basın. Bu nokta, B bitiş bayrağı olarak işaretlenmiş olur. Oynatma bu iki bayrak arasında sürekli tekrarlanır.
3. Bu fonksiyondan çıkmak için ■ düğmesine basın.

Kayıt sırasında oynatma

Kayıt işlemi gerçekleştirilirken, kaydedilmekte olan mevcut yayını veya daha önce kaydedilmiş olan bir yayını izleyebilirsiniz.

1. Kumandanızdaki numara veya ▲ / ▼ düğmesine basarak kaydetmek istediğiniz kanalı seçip Ⓜ düğmesine basın.

2. Kayıtlı Dosyalar listesini açmak için **PIP** düğmesine basın. İzlemek istediğiniz yayını seçmek için ▲ / ▼ düğmesine basın ve ►|| düğmesine basarak oynatmayı başlatın.
3. Oynatmayı sona erdirmek için ■ düğmesine basın.
4. Kayıdı sona erdirmek için ■ düğmesine tekrar basın.

Kayıtlı dosyalar menüsünden kaydedilmiş yayının silinmesi

1. Kayıtlı Dosyalar listesini açmak için **PIP** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
2. ▲ / ▼ düğmesiyle silinecek yayını seçin.
3. Yayını silmek için ● (Mavi) düğmesine basın.
4. ● (Yeşil) düğmesine basıp silme işlemini onaylayın.
5. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

USB Modu

Bu özellik ile USB depolama aygıtındaki film, resim ve müzik dosyalarını oynatabilirsiniz.

Desteklenen video verileri

Video sıkıştırma / çözme (codec) işlemi, depolama alanını azaltmak ve görüntü kalitesinden ödün vermemek üzere tasarlanmıştır.

Televizyonunuz DIVX, XVID, H.264/ MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. Frames:4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standartları ile sıkıştırılmış video verilerinin oynatılabilmesini sağlar. Cihazın desteklediği dosya uzantıları: “.avi”, “.mkv”, “.mp4”, “.ts”, “.mov”, “.mpg”, “.dat”. Bu dosyalarda video verisinin yanında MP3, AAC veya Dolby Digital® kullanılarak sıkıştırılmış ve “paketlenmiş” ses verileri vardır.

Desteklenen ses verileri

Televizyonunuz MP3, AAC, WMA standartları ile kodlanmış ses verilerinin oynatılabilmesini sağlar.

MP3, MPEG-1 Ses Düzeyi 3'ü belirtir ve MPEG (Motion Picture Expert Group) tarafından geliştirilen MPEG-1 standardına göredir. AAC İleri Ses Kodlaması'nı belirtir (Advanced Audio Coding) ve MPEG tarafından geliştirilmiştir. AAC aynı veri-oranında (bitrate) daha yüksek ses kalitesi sunar.

WMA (Windows Media Audio) ise, Microsoft tarafından geliştirilen ses verileri için bir sıkıştırma standardıdır. Bu formatlar ses dosyalarının CD ses kalitesine benzer kalitede depolama cihazlarına kaydedilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: “.mp3”, “.mp2”, “.wma”, “.m4a”, “.aac”

MP3 dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.

Desteklenen resim verileri

Televizyonunuz JPEG, PNG, BMP türündeki resim verilerini gösterilebilmesini sağlar. JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Bu işlem resim dosyalarını sıkıştırmak amacıyla tasarlanmıştır.

PNG ve BMP standartları resim verilerini kayıpsız olarak sıkıştırmak için tasarlanmıştır. Resim dosyaları, diğer dosya türleri ile birlikte bir veri ortamına kaydedilebilir. Bu dosyalar klasör ve alt klasörler şeklinde düzenlenebilir.

Harici USB aygıtın bağlanması

⚠ Harici USB depolama aygıtını bağlamadan önce, ⏻ düğmesi ile televizyonu bekleme (stand-by) moduna getirin. Aygıtın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.

⚠ Harici USB depolama aygıtının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.

ℹ Televizyonun USB girişi USB standartı gereği 500mA akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece USB HDD girişine bağlayabilirsiniz.

⚠ USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir






ℹ ITE (Bilgi Teknolojisi Donanımları) cihazları için EN 55022/EN 55024'te tanımlandığı üzere, iki yönlü veri aktarımı mümkün değildir.

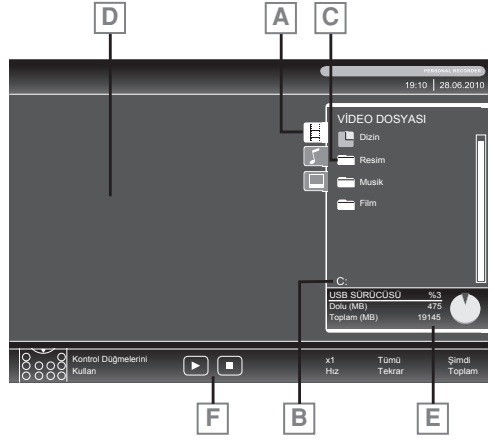
ℹ USB üzerinden aktarım, kendi başına bir çalışma modu değildir. Bu, yalnızca ek bir fonksiyondur.

1. Televizyonun üzerindeki USB HDD girişine harici cihazın üzerindeki ilgili veri çıkışı (harici sabit disk, dijital kamera, kart okuyucu veya MP3 oynatıcı) bir USB kablosu ile bağlayın.

Dosya tarayıcısı



Dosya tarayıcı, USB depolama aygıtının gönderdiği video, ses ve resim verilerini gösterir.

1.  düğmesine basın. Menü görüntülenir.
2. **Kaynak Seçin** menüsünden  /  /  veya  düğmesiyle **USB** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın.
3. **Dosya Tarayıcısı** menüsü görüntülenir.



- A. Seçilmiş veri formatı (Video, Ses, Resim)
- B. USB depolama aygıtının adı.
- C. Depolama aygıtındaki klasörler.
- D. Seçili dosyanın ön izleme alanı.
- E. Depolama aygıtının veri bilgisi.
- F. Menü kontrolleri.

USB ayarları

1. **M** düğmesine basın.
2.  /  düğmesiyle **KAYNAK AYARI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



Otomatik Önizleme

Otomatik ön izleme açıksa, seçili dosyanın görüntüsünü dosya tarayıcısı ana menüsünden izleyebilirsiniz.

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Otomatik Önizleme** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Açık** seçeneğini seçin.

İzleme Modu

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **İzleme Modu** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle **Otomatik Sığdır, Tam Ekran** ya da **Orjinal** seçimini yapın.

Slayt Gösterisi Aralığı

1. ▲ / ▼ düğmesiyle **Slayt Gösterisi Aralığı** satırını seçip ◀ / ▶ düğmesiyle gösterim süresini (3, 5, 10 saniye) seçin.

DivX® VOD

DivX® 'den alacağınız korumalı videoları oynatmak için cihazı kayıt ettirmemiz gerekmektedir.

1. »▲ / ▼ düğmesiyle **DivX® VOD** satırını seçip **OK** düğmesiyle onaylayın. Kayıt kodu görüntülenir.
2. "http://vod.divx.com" adresine girerek kayıt kodu ile cihazı kayıt ettirin.

DivX+ HD Üstün kaliteli içerik de dahil olmak üzere 1080p HD'ye kadar DivX® ve DivX Plus™ HD (H.264/MKV)

görüntüleri oynatmak için DivX Certified®.
DIVX GÖRÜNTÜ DOSYALARI HAKKINDA: DivX®, DivX, Inc. tarafından oluşturulmuş bir dijital görüntü formatıdır. Bu, DivX görüntüleri oynatan onaylı bir DivX Certified® cihazdır. Dosyalarınız DivX görüntü dosyalarına dönüştürmeyle ilgili daha fazla bilgi ve yazılım araçları için divx.com adresini ziyaret edin.
DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Satın aldığınız DivX Video-on-Demand (VOD) filmlerini oynatabilmek için DivX Certified® bu cihazın kaydettirilmesi gerekir. Kayıt kodunuzu almak için cihazınızın USB ayarları menüsünde DivX VOD bölümüne gelin. Kayıt işleminin tamamlanmasıyla ilgili daha


ayrıntılı bilgi için vod.divx.com adresini ziyaret edin.

Oynatma / Çalma - Temel fonksiyonlar

1. Veri ortamını seçmek için ⏪ düğmesine basın, ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **USB** seçeneğini seçip

OK düğmesiyle onaylayın. USB depolama aygıtı dosya tarayıcısı ekranda gösterilir.

2. ▲ / ▼ düğmesiyle formatı (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) seçin.
3. **OK** düğmesiyle dosya genel bakış ögesini seçin.
4. ▲ / ▼ düğmesiyle istediğiniz veri ortamını seçin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. Veri ortamı dizin listesi ekrana gelir.
5. ▲ / ▼ düğmesiyle istediğiniz dosyayı seçin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. Alt dizin listesi ekrana gelir.
6. ▲ / ▼ düğmesiyle film, şarkıyı ya da resmi seçip ▶|| düğmesine basarak oynatma işlemini başlatın.
- ❗ Dosya tarayıcı görüntü verilerini oynatırken kapanır. Tekrar dosya tarayıcıya geçmek için ■ düğmesine basın.
7. Oynatmayı duraklatmak için ▶|| düğmesine basın.
8. Oynatmaya devam etmek için ▶|| düğmesine tekrar basın.
9. Oynatmayı sonlandırmak için ■ düğmesine basın.
- ❗ Dosya tarayıcısında bir üst klasöre geri dönmek istediğinizde, **Üst Klasör**, Ana klasöre geri dönmek istediğinizde **Dizin** seçmek için ▲ düğmesine, daha sonra **OK** düğmesine basın.
- ❗ USB modunda desteklenen bazı dosya formatları, desteklenen dosya uzantısına sahip olmasına rağmen, bu dosyaların oluşturma (sıkıştırma) biçimlerini bağlı olarak oluşabilecek problemlerden dolayı çalışmayabilir
- ❗ Oynatılan video dosyaları içinde birden fazla ses kaynağı (audio

stream) varsa dosya tam ekran oynatılırken  tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.

i Müzik klasöründe müzik dinlenirken USB modundaki diğer seçeneklere aynı anda geçiş yapabilirsiniz. Bu özellik ile fotoğraflara bakarken aynı anda müzikte dinleyebilirsiniz.



i Film klasöründe izleyeceğiniz filmler sadece .srt formatında ki altyazıları desteklemektedir. Alt yazı ile film dosyasının isimleri aynı olmalıdır. Aksi takdirde alt yazı görüntülenmez.

İlave oynatma fonksiyonları

Kullanılan dosya biçimlerine bağlı olarak, aşağıdaki ilave fonksiyonları kullanmak mümkündür.



DivX dosyalarında bölüm seçimi

(yalnızca video dosyaları)






1. Oynatma sırasında, sonraki bölümü  düğmesi ile seçin.
2. Oynatma sırasında, önceki bölümü  düğmesi ile seçin.
- i** Aynı zamanda rakam düğmeleriyle de bölüm numarasını girerek seçebilirsiniz.


DivX dosyalarında başlık seçimi

(yalnızca video dosyaları)



1. Oynatma sırasında, sonraki başlığı  düğmesi ile seçin.
2. Oynatma sırasında, önceki başlığı  düğmesi ile seçin.

Seçilen şarkıları çalma


1.  /  düğmesiyle müzik parçasını seçin ve **OK** düğmesine basarak işaretleyin.
2.  /  düğmesiyle sonraki müzik parçasını seçin ve **OK** düğmesine basarak işaretleyin.
3. Oynatmayı başlamak için  düğmesine basın.

4. Oynatmayı sonlandırmak için  düğmesine basın.



Bir şarkıyı yada görüntüyü atlatma

- 1 Oynatma sırasında, istediğiniz sonraki şarkıyı/görüntüyü  düğmesi ile seçin.
- 2 Oynatma sırasında, istediğiniz sonraki şarkıyı/görüntüyü  düğmesi ile seçin.


İstenilen süreye gitme

- i** Bu özellik yalnızca video dosyaları içindir.
- 1 Oynatma sırasında **OK** düğmesine basın.
 - 2 Numara düğmeleriyle gidilmesi istenen süreyi girip  (Yeşil) düğmesiyle onaylayın.



İleri/geri görüntü arama

- i** Bu özellik yalnızca video ve ses dosyaları içindir.
1. İleri oynatma hızını (2x, 4x, 8x veya 16x) seçmek için oynatma sırasında devamlı olarak  düğmesine basın.
 2. Geri oynatma hızını (2x, 4x, 8x veya 16x) seçmek için oynatma sırasında devamlı olarak  düğmesine basın.

Resim büyütme / küçültme

- i** Bu özellik yalnızca video ve resim dosyaları içindir.
1. Duraklatma veya oynatma sırasında  düğmesine basın.

Resim görüntüsünü döndürme

- i** Bu özellik yalnızca video ve resim dosyaları içindir.
1. Resimleri 90° döndürebilmek için oynatma sırasında  /  düğmesine basın.

Tekrarlama fonksiyonları

1. Oynatma/çalma öncesi tekrarlama fonksiyonunu **REPEAT** düğmesine basarak **Yok**, **Bir** ya da **Tümü** olarak seçin.

6 Teletext

Günümüz TV yayıncılığının en önemli hizmetlerinden biri olan Teletext, TV kullanımını daha faydalı hale getirmektedir. Teletext kısaca, çeşitli güncel bilgilerin yazı ve grafik olarak sayfalar halinde TV yayınıyla birlikte iletilmesidir. Kaliteli bir teletext yayını alabilmek için iyi bir anten sistemi ve ayrıca güçlü, yansız ve diğer kanalların karışmadığı bir yayın gereklidir. Çok net bir teletext yayınında bile bazı karakter ya da satırların kaybolması normaldir. Bunlar normal şartlarda kısa bir süre sonra kendiliğinden düzelecektir.

Teletext moduna giriş

1. Ürünü teletext yayınına geçirmek için, teletext yayını olan bir kanalda **TXT** düğmesine basın.
2. Normal yayına geri dönmek için **TXT** düğmesine tekrar basın. Teletext yayınına geçildiğinde ilk olarak index sayfası görüntülenecektir. Bu sayfada, ilgili teletext yayınındaki konuların başlıkları ve ilk sayfa numaraları görünür.

Sayfa seçimi

1. İstedığınız sayfayı görüntülemek için numara düğmeleriyle ilgili sayfanın numarasını girin.
2. Sayfaları tek tek geçmek istediğinizde bir sonraki sayfaya geçmek için ▲ düğmesine, bir önceki sayfaya geçmek için ▼ düğmesine basın.
3. Index sayfasına dönmek için İ düğmesine basın.

Sayfa büyütme (DOUBLE)

1. 🔍 düğmesine basın. Teletext sayfasının üst yarısı büyütülmüş olarak görüntülenir.
2. Sayfanın alt yarısını da büyütülmüş olarak görüntülemek için tekrar 🔍 düğmesine basın.
3. 🔍 düğmesine üçüncü kez basıldığında sayfa normal boyutuna dönecektir.

Sayfa durdurma (STOP)

Bazı bilgiler yayıncı kuruluş tarafından birden fazla sayfa halinde düzenlenerek otomatik çevrimli olarak yayınlanır. Otomatik çevrimli sayfaları durdurup bakabilirsiniz.

1. Ⓜ düğmesine basın. Sayfa durdurulur.
2. Ⓜ düğmesine tekrar basıldığında çevrim devam eder.


Alt sayfa seçimi (SUB)

Teletext yayını yapan kuruluşun herhangi bir teletext sayfasının alt sayfalarını yayınlaması halinde, ekranda 01'den başlamak üzere sayfa numaraları gösterilir.

1. Alt sayfalara geçmek için **SWAP** düğmesine basın. Bu durumda, sağ alt köşede, sayfa numarasının yanında 0001 şeklinde alt sayfa seçimi görüntülenecektir.
2. Görüntülemek istediğiniz alt sayfa numarasını rakam tuşlarıyla doğrudan girebilir ya da ● (Kırmızı) ve ● (Yeşil) düğmeleriyle tek tek seçebilirsiniz.
3. Alt sayfadan çıkmak için tekrar **SWAP** düğmesine basın.

Geçici TV görüntüsü (UPDATE)

Bu özellik, teletext yayınında istediğiniz sayfa aranırken sayfanın yüklenmesini beklemeden normal yayına geçebilmenizi sağlar.

1. Teletext istediğiniz sayfayı ararken  düğmesine basarak normal yayına geçin. İsteddiğiniz sayfa bulunduğu anda, o sayfanın numarası ekrana gelir.


Soru - Yanıt (REVEAL)

Bazen bir teletext sayfası, oyun ya da bulmaca çözümü gibi gizli bir cevap içerir.

1. Gizli cevabı görmek için **EPG** düğmesine basın.

Fastext


Uzaktan kumandada bulunan renkli düğmeler, fastext özelliği içindir. Herhangi bir sayfa seçildiğinde, ekranda değişik konulara ait başlıklar, dört ayrı renk halinde ya da renkli çerçeveler içinde (kırmızı, yeşil, sarı ve mavi) yazılmış olabilir. İlgili renge ait düğmeye basarak istediğiniz konuya beklemeden ulaşabilirsiniz.

 Fastext özelliği her teletext yayınında bulunmamaktadır.

Toptext

Teletext ekranının alt kısmında, sarı ve mavi renkte bir konu başlıkları satırı bulunmaktadır.

1. İlgili konuyu seçmek için ● (Sarı) ya da ● (Mavi) düğmeye basın.
2. Bir önceki sayfayı seçmek için ● (Kırmızı) düğmeye, bir sonraki sayfayı seçmek için ● (Yeşil) düğmeye basın.

 Toptext özelliği her teletext yayınında bulunmamaktadır.

7 Harici cihaz bağlantıları

HDMI CEC

Televizyonunuzda HDMI CEC özelliği bulunmaktadır. Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünü kullanır. CEC özelliği televizyonunuz ile DVD oynatıcı uydu alıcısı veya video kaydedicinizi HDMI bağlantısı yaparak televizyon uzaktan kumanda ile kontrol edilmesini sağlar. Bu özelliği kullanacağınız cihaz da desteklemelidir. Televizyonunuz aşağıdaki fonksiyonları destekler.

i Özellik hakkında detaylı bilgi için harici cihazınızın kullanma kılavuzunu okuyun.

Harici cihazın standby modundan açılması

Harici cihazınızı (örneğin DVD oynatıcı) standby modundan açtığınızda, televizyonunuzda standby modundan açılarak harici cihazın bağlı olduğu HDMI kaynağına geçecektir.

Televizyondan HDMI kaynağının seçilmesi

Harici cihazınızı (örneğin DVD oynatıcı) açtığınızda, televizyonunuz harici cihazın bağlı olduğu HDMI kaynağına geçecektir. (televizyonunuz açık olması gerekir).

Menü dilinin seçilmesi

Televizyonunuzdan menü dilini seçtiğinizde harici cihazınızda menü dili değişecektir. (Dvd oynatıcınız destekliyorsa).

Standby modundan cihazın kapatılması

Televizyonunuzu bekleme konumuna (standby) aldıktan sonra, harici cihaz açıksa (örneğin DVD oynatıcı) harici cihazınız bekleme konumuna geçecektir. CEC özelliği televizyonunuzda sürekli etkindir.

Harici cihazınızda bu özelliğin nasıl aktif edildiğini öğrenmek için cihazın kullanım kılavuzuna bakınız.


Etkin harici cihaz arama ve seçimi

Bu ürüne CEC özelliğini destekleyen 11 cihaz bağlayabilirsiniz.

1. **CEC** düğmesine basın. **HDMI CEC Cihaz Listesi** görüntülenir.
2. ● (Kırmızı) düğmeyle cihaz aramayı başlatın. Bulunan cihazlar menüde görüntülenir.
3. Kontrol etmek istediğiniz cihazı ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle seçip **OK** düğmesiyle cihazı seçin. Seçilen cihaz bulunduğunuz kaynaktan farklı bir kaynağa bağlı ise cihazın bağlı olduğu kaynağa otomatik olarak geçiş yapılır.
4. Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Cihaz Kontrolü

Televizyon kumandasının harici cihazı nasıl kontrol edeceğini ayarlayabilirsiniz.

1.  düğmesine basıp ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **HDMI1** ile **HDMI4** arasında bir kaynak seçip **OK** düğmesine basın.
2. **M** düğmesiyle menüyü açın.
3. ▲ / ▼ düğmesiyle **KAYNAK AYARI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.



- ▲ / ▼ düğmesiyle **Uzaktan Kumanda** satırını seçin.
- ◀ / ▶ düğmesiyle bağlı cihaz türüne göre kontrol tipi RC Geçidi, Zapp veya Deck seçilebilir.
- i** Seçilen kontrol tipinde kumanda düğmeleri hangi işlevi yaptığını deneyerek kontrol ediniz.
- i** CEC uyumlu harici cihaz fonksiyonlarını için cihazın kullanma kılavuzuna bakın.
- Ayar işlemini bitirmek için **M** düğmesine basın.

Cihazı Bekleme Konumuna Alma

Bu seçenek ile bağlı olan harici cihaz bekleme (stand-by) konumuna alınır..

- ↵ düğmesine basıp ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **HDMI1** ile **HDMI4** arasından birini seçip **OK** düğmesiyle onaylayın.
- M** düğmesiyle menüyü açın.
- ▲ / ▼ düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve **OK** düğmesiyle onaylayın. Menü görüntülenir.
- ▲ / ▼ düğmesi ile »Cihaz Beklemede« ögesini seçip **OK** düğmesiyle onaylayın. Bağlı olan harici cihaz kapanır.

Harici cihazların bağlanması

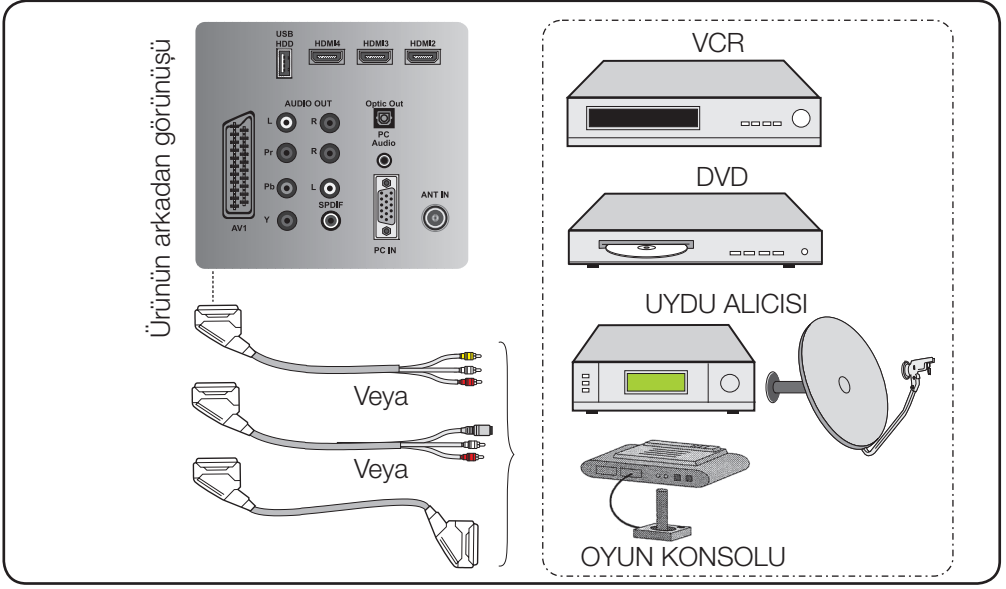
Ürünün üzerinde, harici cihaz bağlantısı yapabilmesi için, anten girişi de dahil 12 adet giriş bulunmaktadır.

1. Anten girişi
2. SCART girişi
3. AV girişi
4. S-Video girişi
5. PC girişi
6. HDMI1 girişi
7. HDMI2 girişi
8. HDMI3 girişi
9. HDMI4 girişi
10. YPbPr Komponent girişi
11. Ses çıkışı
12. Optik ses çıkışı
13. USB ve USB HDD girişi
14. CI Slot girişi

Bağlanan harici cihazın seçilmesi

1. Harici bir cihazı, ürünün uygun girişine bağlayın.
2. ↵ düğmesine basın.
3. Cihazın bağlandığı harici kaynak girişini ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle seçip **OK** düğmesiyle onaylayın.

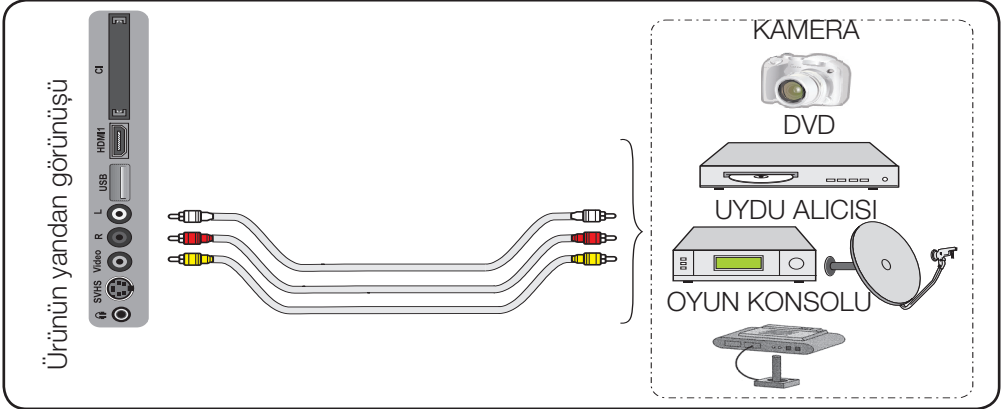
SCART soketiyle harici cihaz bağlantısı



SCART'a bağlı yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **AV1** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. (RGB çıkışı olan cihazları SCART üzerinden bağlayabilirsiniz).

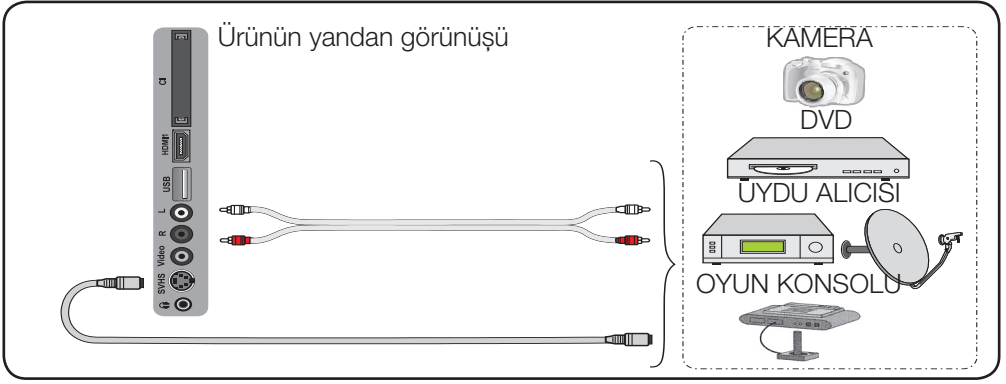
AV soketleriyle harici cihaz bağlantısı



RCA (Cinch) girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **AV 2** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. Ürün, seçilen kaynağa geçecektir.

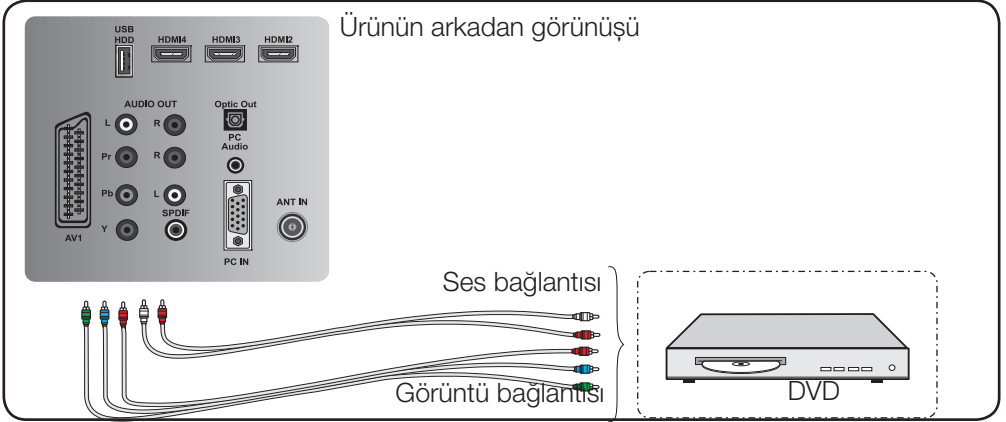
S-Video soketiyle harici cihaz bağlantısı



SVHS girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **S-VHS** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. Ürün, seçilen kaynağa geçecektir.

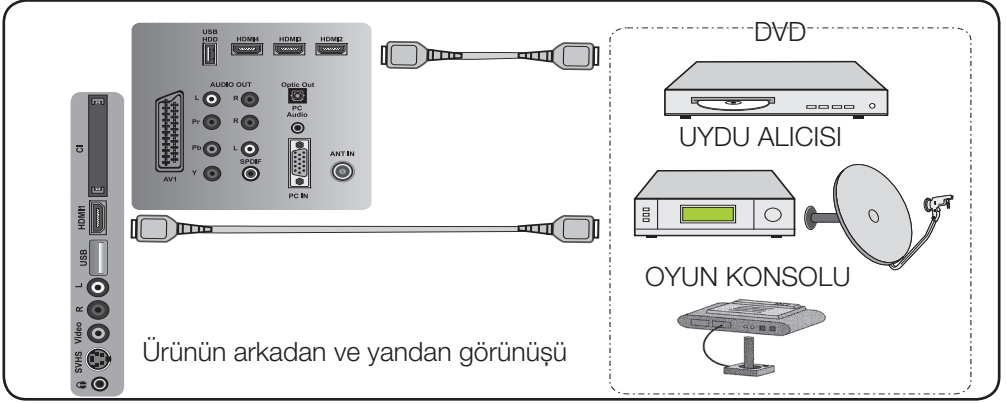
YPBPR soketleriyle harici cihaz bağlantısı



YPBPR girişi kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **Component** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. Ürün, seçilen kaynağa geçecektir.

HDMI soketiyle harici cihaz bağlantısı



Ürünün arkadan ve yandan görünüşü

HDMI girişlerini kullanılarak bağlanan yayın cihazından gelen görüntüyü izlemek için;

1. Kaynak menüsünden ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **HDMI1** ile **HDMI4** seçeneğini seçip **OK** düğmesine basın. Ürün, seçilen kaynağa geçecektir.

i Bir bilgisayar ve dijital video cihazından HDMI modunda görüntü alabilmek için, harici cihazdaki konnektörü uygun bir kablo (ürünle birlikte verilmemiştir) kullanarak ürünün arkasındaki HDMI girişine bağlayın.

i HDMI modunda, bilgisayardaki görüntüyü izleyebilmek için bilgisayarınızda HDMI'yi destekleyen bir ekran kartı bulunması gereklidir.

i DVI - HDMI ya da HDMI - HDMI dönüştürücü kabloyla bilgisayardan görüntü aktarılırken bazı çözünürlüklerde, görüntünün ekrana tam oturmaması durumunda, bilgisayarınızın ekran kartı ayarlarını yapın.

HDCP

Ürün HDCP özelliğini desteklemektedir. Bu özelliği kullanabilmek için ürünün HDMI video girişine bir bağlantı yapın. ➡ düğmesine basarak HDMI'yi seçin.

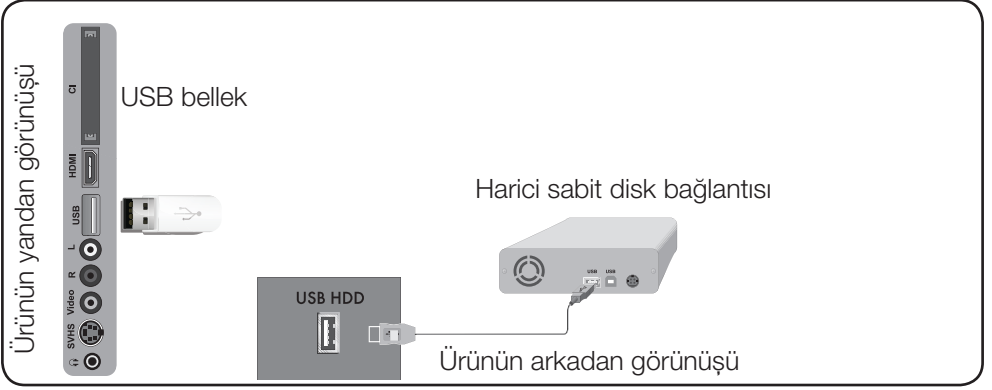
i HDMI modunda, PC'den DVI-HDMI'ye dönüştürücü kablo kullanıldığında bazı çözünürlükler desteklenmemektedir. Görüntü formatı olarak sadece 16:9, 4:3, 14:9 (bazı çözünürlükler) desteklenmektedir.


HD-READY

HD
ready

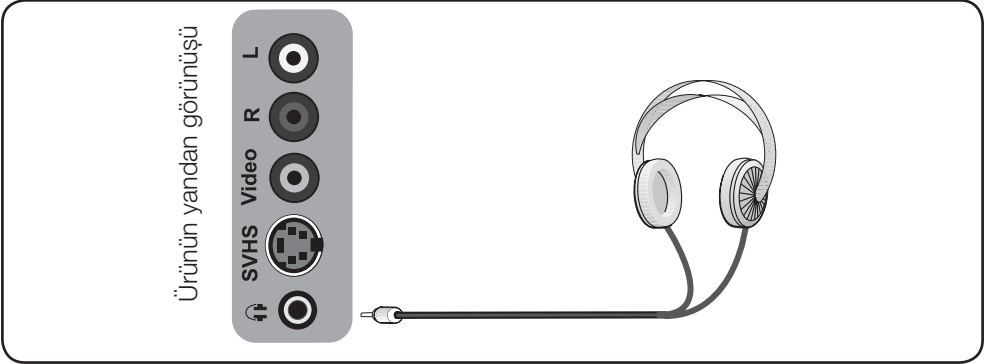
Ürün yüksek çözünürlüklü (HDTV) yayın sinyallerini alır. Giriş kaynakları (HDTV sinyal dönüştürücüsü veya HDTV DVD oynatıcı), HDMI girişine (dijital HDTV sinyali) bağlanır. Bu özellik, kopya korumalı (HDCP Yüksek Çözünürlüklü Kopya Korumalı) olsalar bile dijital HDTV programlarını izlemenizi sağlar.

USB bağlantısı



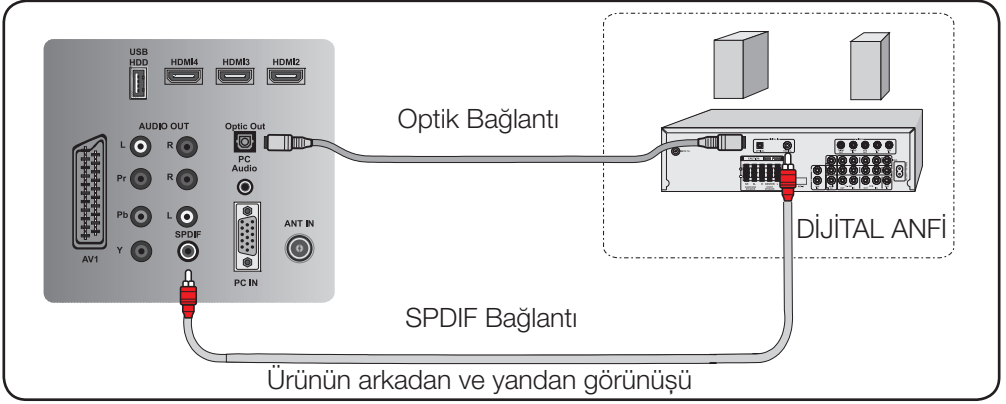
1. USB diski ürünün arkasında bulunan USB HDD girişine takın.
2. USB bellek çubuğunu ürünün yanında bulunan USB girişine takın.
3. Herhangi bir kaynak modunda USB girişi takılı iken USB moduna geçmek için  düğmesine basın ▲ / ▼ / ◀ veya ▶ düğmesiyle **USB** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

Kulaklık bağlantısı



- i** Kulaklıklar 8 ile 32 ohm arasında bir empedansa ve 3,5 mm stereo fişe sahip olmalıdır. Kulaklık fişini TV'nin kulaklık girişine takın.

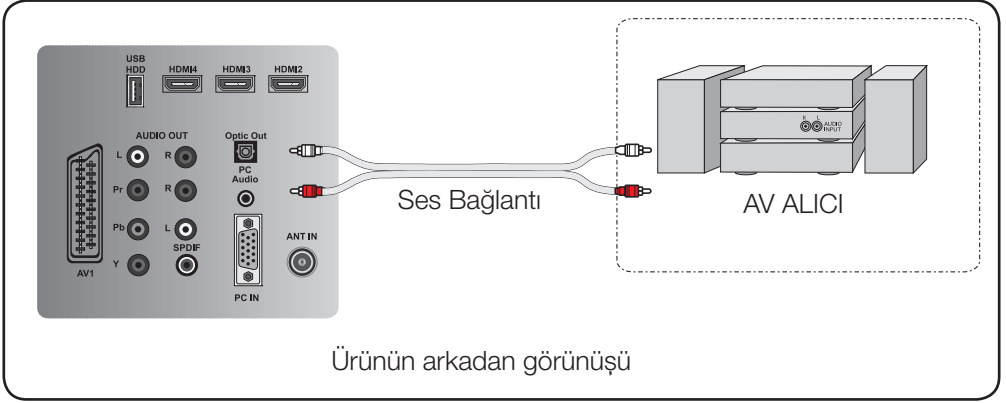
Optic Out veya SPDIF soketiyle dijital anfi / AV alıcısı bağlantısı



1. Televizyonun üzerindeki **Optic Out** veya **SPDIF** soketini AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete bir standart kablo kullanarak bağlayın. Optik bağlantı için standart Optik kablo SPDIF bağlantı için RCA kablosu kullanın.

i Ses çıkış ayarları için sayfa 27'ye bakın.

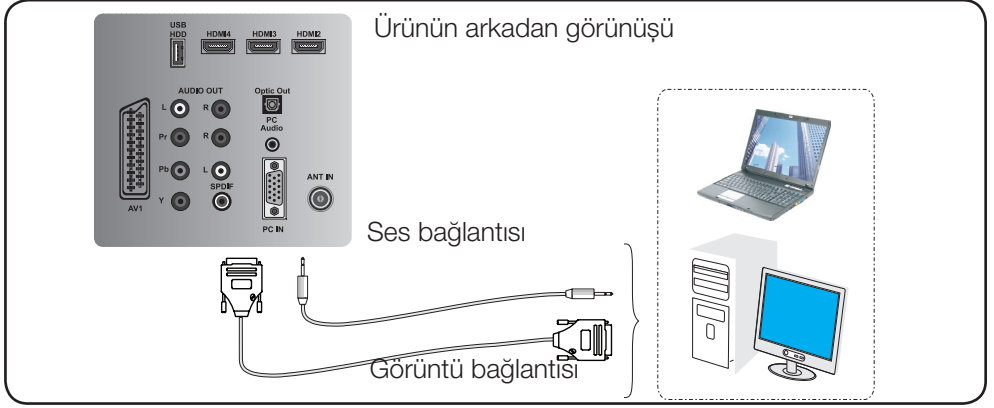
Audio Out L/R soketiyle AV alıcısı bağlantısı



1. Televizyonun üzerindeki **AUDIO OUT L R** soketini hi-fi sistemi / AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete bir jaklı kablo kullanarak bağlayın.

i Ses çıkış ayarları için sayfa 27'ye bakın.

PC bağlantısı



1. Uygun bir kablo kullanarak (ürünle birlikte verilmemiştir) D-Sub15 konnektörünü ürünün arkasındaki **PC-IN** girişine bağlayın.
2. Uygun bir kablo kullanarak, bilgisayarınızın ses çıkışını ürünün arkasındaki **PC AUDIO-IN** girişine bağlayın. Kaynağın sesi ◀/▶ düğmesiyle ayarlanır.
3. Ürünün monitör (PC) moduna geçmesi için **PC** düğmesine basın. ▲/▼/◀ veya ▶ düğmesiyle **PC** seçeneğini seçin ve **OK** düğmesine basın.

PC Ayarı

1. **M** düğmesine basın.
2. ▲/▼ düğmesiyle **USB KAYDI** menüsünü seçip **OK** düğmesine basın. Menü görüntülenir.
3. ▲/▼ düğmesiyle seçenekleri seçip ◀/▶ düğmeleriyle seçiminizi yapın.



Otomatik Pozisyon

Bu fonksiyon sayesinde, giriş moduna göre en uygun geometrik ayarlar yapılandırılır.

Otomatik Ayar Modu

Açık ayarlandığında PC modunda ayarları otomatik yapar

Konum

Görüntü pozisyonunu yatay ve dikey olarak ayarlar.

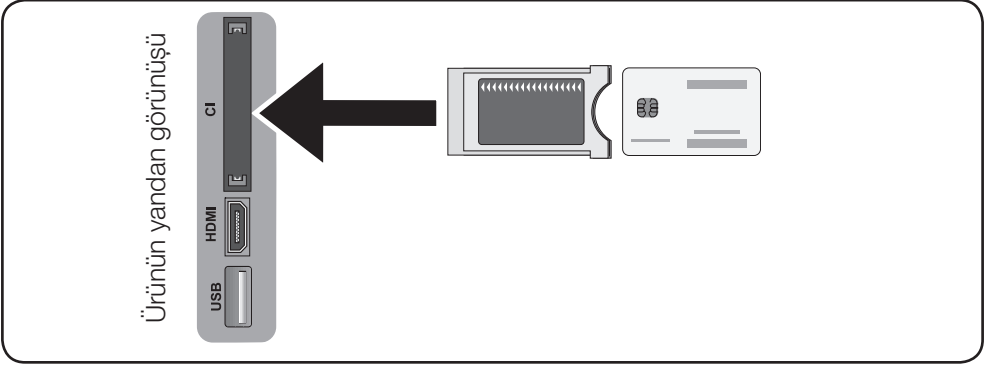
Boyut

Döngü frekansını ayarlar.

Faz

Dikey titreme, bulanıklık ve yatay çizgileri kaldırır.

CI (Common Interface) kartın takılması



CI modülü ve Smart kart, Dijital TV modunda bazı şifreli (ücretli) yayınları izlemenizi sağlar. CI Modülü ürüne takılı değilken yalnızca mevcut şifresiz dijital / analog programlar izlenir.

CI Modülü ve Smart kartın takılması


Smart kart üründe tek başına kullanılmaz. Bunun için bir CAM modülü gereklidir.

1. Smart kartı CAM modüle takın.
2. CAM modülünü ürünün CI yuvasına takın. Modül doğru şekilde takıldığında ekrana **CA Modülü Algılandı** mesajı gelir ve modüle ait menü görüntülenir.

CI Modülü ve Smart kartın çıkarılması

1. Smart kartı çıkarırken, CAM modülünü kart takılı halde komple dışarı çekin. Ekranda **CA Modülü Çıkarıldı** mesajı görüntülenir.

8 Bakım ve temizlik

 Kurulum, bakım, temizlik ve tamir işlemleri sırasında ürünün fişini prizden çıkarın.

- Ürün kabinini kuru veya hafif nemlendirilmiş yumuşak bir bezle temizleyin. Islak bez kullanmayın.
- Ürünün ekranını bastırmadan silerek temizleyin.
- Temizlik işlemlerinde tiner veya benzin gibi yanıcı maddeler kullanmayın.

9 Sorun giderme

Ürün çalışmıyor.

- Elektrik fişi takılmamış olabilir. >>> *Elektrik fişinin takılı olduğundan emin olun.*
- Açma / Kapama düğmesi açık değildir. >>> *Açma / Kapama düğmesinin açık olduğundan emin olun..*


Görüntü kalitesi düşük.

- Anten kablosu takılı değildir. >>> *Anten kablosunu kontrol edin.*
- Uydu anteni ayarı doğru değildir. >>> *Yetkili bir kişiye anten ayarını yaptırın.*
- Anten, aynı anda iki harici cihaza bağlıdır. >>> *Harici cihazların birinden anten bağlantısını çıkarın.*
- Görüntü ayarları doğru yapılmamıştır. >>> *Hassas kanal ayarı yapın. Parlaklık, kontrast ve rengi ayarlayın*

Görüntüde gölge ve yansıma var.

- Kanal ayarı bozuk olabilir. >>> *Yeniden kanal ayarı yapın ya da hassas ayar yapın.*
- Anten kablosunda kopukluk olabilir ya da anten ayarı bozuktur. >>> *Anten kablosu ve anten sistemini yetkili bir kişiye kontrol ettirin*

Görüntü (ekran siyah) ve ses yok.

- Anten kablosu takılı değildir. >>> *Anten kablosunu kontrol edin.*
- Televizyon açık değildir. >>> *Televizyonun fişini prize takın ve kumandadaki  düğmesine basın*


Bazı kanallarda görüntü yok.

- Yayın şifreli olabilir. >>> *Şifreli kanalları izlemek için abone olmanız gerekebilir.*
- Kanal sadece veri iletişimi için kullanılıyordur. >>> *Veri iletişim kanallarında ses ve görüntü olmaz. Yayın iletim detayları hakkında bilgi almak için yayıncı kuruluşu arayın.*

Renk yok.


- Renk ayarı en düşük seviyededir. >>> *Renk ayarlarını açın.*
- Yayın sistemi yanlış seçilmiştir. >>> *Doğru yayın sistemini seçin.*
- Kanal yayınında sorun vardır. >>> *Başka bir kanalda test edin.*

Ses yok.

- Geçici ses kesme açık olabilir. >>>  *düğmesine basın.*
- Ses kısık olabilir. >>> *Ses seviyesini artırın.*

Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Piller yanlış takılmıştır. >>> *Pillerin yönlerini kontrol edin.*
- Piller bitmiş olabilir. >>> *Pilleri yenileriyle değiştirin.*
- Uzaktan kumanda ile ürün arasında bir engel olabilir. >>> *Ürünle kumanda arasında bir engel varsa kaldırın.*

 Bu bölümdeki talimatları uygulamanıza rağmen sorunu gideremezseniz ürünü satın aldığınız bayi ya da Yetkili Servise başvurun. Çalışmayan ürünü kendiniz onarmayı asla denemeyin.

Tüketici Hizmetleri

Değerli Müşterimiz,

Sizlere iyi ürünün yanında iyi bir hizmet vermenin ne kadar önemli olduğunu biliyoruz. Bu nedenle geniş kapsamlı hizmetlerimize her gün bir yenisini ekliyoruz.

Yetkili Servislerimiz, haftanın 7 günü 09:00-22:00 saatleri arasında hizmet vermeye başladı. Aşağıdaki numarayı arayarak Arçelik Çağrı Merkezine başvurabilir ve ihtiyacınıza uygun hizmeti talep edebilirsiniz.

Arçelik Çağrı Merkezi

444 0 888

(Sabit telefonlardan veya cep telefonlarından alan kodu çevirmeden arayın*)

* Sabit telefonlardan yapılan aramalarda şehir içi arama tarifesi, cep telefonuyla yapılan aramalarda ise GSM-GSM tarifesinden ücretlendirme yapılmaktadır.

Çağrı Merkezimize ayrıca www.arcelik.com adresindeki Tüketici Hizmetleri bölümünde bulunan formu doldurarak, 0216 585 8 888 nolu telefonu arayarak ya da 0216 423 23 53 nolu telefona faks çekerek de ulaşabilirsiniz. Yazılı başvurular için adresimiz: Çağrı Merkezi, Ankara Asfaltı Yanı, 34950 Tuzla / İSTANBUL

Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz:

1. Ürünü aldığınızda Garanti Belgesini Yetkili Satıcınıza onaylatın.
2. Ürünü kullanma kılavuzu esaslarına göre kullanın.
3. Ürünle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numaralarından Çağrı Merkezimize başvurun.
4. Hizmet için gelen teknisyene teknisyen kimlik kartını sorun.
5. İşiniz bittiğinde servis teknisyeninden HİZMET FİŞİ istemeyi unutmayın. Alacağınız Hizmet Fişi, ilerde üründe meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6. Kullanım ömrü 10 yıldır. Bu, ürünün tanımlandığı şekilde çalışabilmesi için gerekli yedek parçaları bulundurma süresidir.



*Garanti ile ilgili olarak
müşterinin dikkat etmesi
gereken hususlar*

Arçelik tarafından verilen bu garanti, Televizyon'un normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini kapsamadığı gibi, aşağıdaki durumlar da garanti dışıdır:

- 1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,*
 - 2. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,*
 - 3. Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,*
 - 4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar.*
 - 5. Ürünün kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.*
- Ürüne yetkisiz kişiler tarafından müdahalelerde ürüne verilmiş garanti sona erecektir.*

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi ücret karşılığında yapılır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acenta ya da temsilciliklere aittir. Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

Arçelik A.Ş. tarafından üretilmiştir.

Menşei: Türkiye

Çağrı Merkezi

444 0 888

Diğer Numara

0216 585 8 888

Arçelik A.Ş.
Karaağaç Caddesi No:2-6
Sütlüce 34445 İSTANBUL
0212 314 34 34

Arçelik Televizyon'un, kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik A.Ş'nin yetkili kıldığı Servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün tesliminden itibaren 3 (ÜÇ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Garanti kapsamı içinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde yapılan işlemler için, işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli yada başka bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeyecektir. Garanti süresi içerisinde, yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi 20 iş günüdür. Bu süre mamülün Yetkili Servis atölyelerimize, Yetkili Servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda Yetkili Satıcılarımıza veya Firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar. Ürünün arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı yada ithalatçı; ürünün tamiri tamamlanmaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir ürünü tüketicinin kullanımına tahsis edecektir.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya Yetkili Servis atölyelerinde yapılabilir. Müşterimizin buna onayı şarttır.

Ancak;

Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

- Tüketicie teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici velveya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kulması,

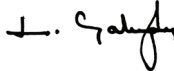
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması

- Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla Yetkili Satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı yada imalatçısından birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, ücretsiz olarak değiştirme bedel iadesi veya ayıp oranında indirim talep edebilir.

Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı, Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir. Bu Belgenin kullanılmasına; 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmiştir.

Arçelik A.Ş.

GENEL MÜDÜR



GENEL MÜDÜR YRD.



Seri No: _____

Tip: _____

Teslim Tarihi, Yeri: _____

Fatura Tarihi, No: _____

Satıcı Firma Ünvanı: _____

Adres: _____

Tel-Faks: _____

Satıcı Firma (Kaşe ve İmza): _____

Bu belge, Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'nın 69366 no'lu ve 22.05.2009 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir.

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeliyecektir.

