



# TV

## KULLANIM KILAVUZU

32 Hamburg GDH 5955B

TR

## 5 KURULUM VE GÜVENLİK

### 7 GENEL BİLGİLER

- 7 Televizyon setinizin benzersiz özellikleri
- 8 Dijital kanalları alma
- 8 GRUNDIG SCR Sistemi
- 8 Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler
- 8 Durağan resimler ile ilgili notlar

### 9 PAKETİN İÇİNDEKİLER

- 9 Standart aksesuarlar
- 9 Opsiyonel aksesuarlar

### 10 BAĞLANTI/HAZIRLIK

- 10 Anteni ve elektrik kablосunu bağlama
- 11 Kurulum veya asma
- 12 Uzaktan Kumandaya Pil Takma

### 13 GENEL BAKIŞ

- 13 Televizyon cihazının bağlantıları
- 13 Televizyonun açılması ve bekleme durumuna alınması
- 15 Uzaktan kumanda - tüm fonksiyonlar
- 16 Uzaktan kumanda (\*)

### 17 AYARLAR

- 17 Televizyon kanallarının ayarlanması
- 18 İlk kurulum - genel bakış
- 19 İlk kurulumun yapılması
- 22 Dijital kanallar için Kanal Düzenleyicisi

### 26 GÖRÜNTÜ / SES AYARLARI

- 26 Görüntü ayarları
- 28 Ses ayarları

## 30 TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL FONKSİYONLARI

- 30 Açma ve kapatma
- 30 Kanalları seçme
- 30 Favori listesi seçme
- 30 Favori kanalın ana menüye pinlenmesi
- 30 Sinyal kaynağı seçme
- 30 Ses seviyesini ayarlama
- 30 Sesi kapatma
- 31 Bilgileri görüntüleme
- 31 Ses dili
- 31 Altyazılar
- 31 Zap fonksiyonu
- 32 Uyku zamanlayıcısı
- 32 Zoom fonksiyonu
- 32 Görüntü formatını değiştirme

## 32 TV'NİN ÇALIŞMASI - EK FONKSİYONLAR

- 33 Ses ayarları
- 33 Görüntü ayarları

## 34 ELEKTRONİK TV REHBERİ

### 35 TELETEKST MODU

- 35 TOP text veya FLOF text modu
- 35 Normal text modu
- 35 Ek fonksiyonlar

### 36 USB KAYIT

- 36 Televizyon programlarının kaydedilmesi ve oynatılmasıyla ilgili bilgiler
- 36 Harici veri ortamı kullanımında muhtemel kısıtlamalar
- 37 Harici veri ortamının bağlanması
- 38 USB kayıt ayarları
- 39 Zaman kaydırma programlarının "duraklatılması"
- 40 Programları Kaydetme
- 41 Kayıt için program ayarı
- 42 Zamanlayıcının düzenlenmesi
- 42 Zamanlayıcının silinmesi
- 43 Oynatma
- 43 Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi

## 44 USB İŞLEMİ

- 44 Dosya formatları
- 45 Harici veri ortamının bağlanması
- 45 Harici veri ortamını çıkarmadan önce veri ortamının bağlantısını kesin.
- 46 Dosya tarayıcı
- 46 USB kurulum menüsündeki ayarlar
- 47 Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar
- 48 İlave oynatma fonksiyonları

## 50 DİL AYARLARI

- 50 Menü dilinin değiştirilmesi
- 50 Ses dilinin değiştirilmesi
- 50 Altyazı dilinin değiştirilmesi
- 50 Klavye dilinin değiştirilmesi

## 51 ERİŞİLEBİLİRLİK

### FONKSİYONLARI

- 51 Altyazı Modu
- 51 Sesli anlatım (sesli altyazılar)

## 52 GELİŞMİŞ AYARLAR

- 52 Otomatik kapanma
- 52 Hızlı Kanal Geçişi
- 52 Mağaza logosu görünümü
- 52 Güç LED'i parlaklığı
- 53 Güç koruma modu
- 53 Yardım

## 54 ZAMANLAYICI

### FONKSİYONLARI

- 54 Uyku zamanlayıcı
- 54 Açılma zamanlayıcısı
- 55 Kapanma zamanlayıcısı

## 56 EBEVEYN AYARLARI

- 56 Ebeveyn Kontrolü
- 56 Menü kilitleme
- 57 Tuş Takımı düğmelerinin bloke edilmesi
- 57 PIN kodunu değiştirme
- 57 Bir televizyon kanalını engelleme
- 58 Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme
- 58 PIN kodunun sıfırlanması

## 59 TARİH VE SAAT AYARI

- 59 Otomatik ayar
- 59 Manuel ayar

## 60 CİHAZIN YAZILIMI

- 60 Ürün bilgisi
- 60 Yazılımı güncelleme (USB)

## 61 SIFIRLAMA FONKSİYONU

- 61 vTelevizyonu en baştaki durumuna sıfırlama
- 61 Kanal geçmişinin silinmesi
- 61 Ayarların yedeklenmesi

## 62 HARİCİ CİHAZ KULLANMA

- 62 DIGI LINK
- 62 Televizyonun Digi Link bağlantısı fonksiyonları
- 63 Cihaz Kontrolü
- 64 Yüksek çözünürlük - HD ready
- 64 Bağlantı seçenekleri
- 65 Harici cihaz bağlama
- 65 DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya set üst kutusu kullanımı
- 65 Kulaklıklar
- 66 HiFi sistemi ile ses sinyalinin oynatılması

## 67 ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA

- 67 Ortak arayüz nedir?
- 67 CA modülünü takma
- 67 CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü

## 68 DETAYLI KANAL AYARLARI

- 68 Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 69 Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 70 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve kanalların otomatik aranması
- 71 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve SCR sistemi ile kanalların otomatik aranması
- 72 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve DiSEqC 1.0 kanalların otomatik aranması
- 74 Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının otomatik olarak aranması
- 75 Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının manuel olarak aranması
- 75 Dijital karasal TV kanallarının otomatik olarak aranması
- 76 Dijital karasal TV kanallarının manuel olarak aranması
- 76 Otomatik servis güncelleme
- 77 Analog televizyon kanallarını ayarlama
- 78 Kayıtlı analog kanalların değiştirilmesi
- 80 Sinyal bilgilerini görüntüleme
- 81 Yetkili satıcılar için servis bilgileri
- 81 Çevre uyarısı
- 81 Televizyonun temizliği
- 81 Ambalajın imha edilmesi
- 83 Sorun giderme

## 84 SÖZLÜK

## 87 İNDEKS

## Televizyonunuz hakkında

- Televizyonunuzla, dijital TV programlarını DVB-S, DVB-T ve DVB-C yayınlarını ek olarak analog TV yayınlarını da izleyebilirsiniz.
- Bu televizyon, program kaydı yapabilir. Bu özellik için, harici sabit disk gibi USB ile bağlanılabilen bir depolama cihazına ihtiyacınız vardır (birlikte verilmez). Kaydedilen programlar, sadece kaydın yapıldığı televizyonda izlenebilir. Televizyon tamir edildikten sonra, önceden kaydedilmiş olan programlar artık izlenemeyebilir.

## Kullanım amacı

- Televizyon seti kuru odalarda kullanım amacıyla tasarlanmıştır.
- Televizyonu, birlikte verilen ayak ile veya uygun bir VESA montaj kiti ile kullanın.
- Televizyon, öncelikle televizyon programlarının, içerik akışlarının izlenmesi ve harici cihazlardaki müzik/video içeriklerinin dinlenmesi/izlenmesi için tasarlanmıştır. Başka türlü bir kullanım kesinlikle yasaktır.  
Bir bilgi ekranı veya esasen bir bilgisayar monitörü gibi kullanımlar için tasarlanmamıştır. Eğer uzun süre boyunca sabit bir görüntü ya da tam olmayan formatta bir görüntü ekranda kalırsa, ekranda kalıcı izler belirebilir.  
Bu, bir garanti talebinde kullanılabilecek bir kusur değildir.

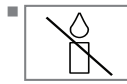
## Güvenlik

### ⚠ UYARI

#### Elektrik kazası riski

- Televizyonun içini açmayın. Açılması durumunda güvenlik riski oluşabilir ve ayrıca ürününüz garanti kapsamından çıkar.
- Televizyon, yalnızca birlikte verilen elektrik kablosu ya da AC/DC adaptör ile çalıştırılabilir.
- Televizyonu, hasar görmüş bir elektrik kablosuyla ya da AC/DC adaptörüyle (eğer birlikte verilmişse) kullanmayın.
- 32" akü destekli ürünlerde: TV'yi 12V akü ile beslemeniz durumunda minimum 6A destekli uygun kablo kullanmanız gerekmektedir. Harici bir adaptör ile kullanmanız durumunda 12V (min. 6A) adaptör kullanmanız gerekmektedir.
- 24" dahili adaptörlü ürünlerde: TV'yi 12V akü ile beslemeniz durumunda minimum 3.5A destekli uygun kablo kullanmanız gerekmektedir.
- Eğer televizyonun fişi bir topraklama kontağına sahipse, fişi sadece bir topraklama kontağına sahip bir prize takmanız gerekir.
- Televizyonunuzu elektrik prizine, yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.
- Televizyonunuzu nemden koruyun. Televizyonun üzerine su dolu kaplar (vazolar gibi) koymayın.

#### Yangın tehlikesi



Yangın çıkmasını önlemek için, mumları veya diğer açık alev kaynaklarını her zaman bu üründen uzak tutun.

- Televizyonun üzerindeki havalandırma açıklıklarını kapatmayın.
- Şimşekli ve fırtınalı havalarda, elektrik fişini ve anten fişini mutlaka çekin.
- Mumları ya da diğer açık alevleri televizyondan uzak tutun.
- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. aşırı ısı kaynaklarına maruz bırakmayın.
- Sadece aynı türden (marka, ebat, özellik) pilleri kullanın. Kullanılmış ve yeni pilleri birlikte kullanmayın.

## ⚠ UYARI

### Televizyonun düşmesinden kaynaklanan yaralanmalar

Televizyonunuzu asla sağlam olmayan yerlere kurmayınız. Aksi durumda televizyon devrilebilir, yaralanma ve ölüme yol açabilir. Özellikle çocukların bu tip olumsuzluklardan etkilenmemesi için aşağıdaki önlemleri alınız;

- Televizyonu, üzerine koyacağınız sehpa vb mobilyaların televizyonu taşıyabilecek sağlamlıkta olduğundan emin olun.
- Televizyonun kenarları üzerine koyduğunuz sehpa vb mobilyalardan taşmamış olmalıdır.
- Televizyonu yüksek ve devrilme tehlikesi olan dolap, büfe, kitaplık gibi mobilyaların üzerine koymayın. Zorunlu hallerde bu tip taşıyıcılar ve televizyonun devrilmemesi için duvar vb. yapılarla sabitlenmelidir.
- Televizyon ile üzerine koyduğunuz sehpa/mobilya arasında örtü, dantel, bez, tül yada benzer eşyalar olmamalıdır.
- Çocuklarınızı televizyonun üzerine konulduğu sehpa/mobilya ya tırmanma ve televizyona ulaşma tehlikeleri konusunda uyarınız.
- Televizyonun her yer değişiminde yukarıda yazılı uyarıları göz önünde bulundurunuz.

## DİKKAT

### Yüksek çalışma sıcaklığı nedeniyle kullanımı ömrünün kısalması

- Cihazı ısıtıcıların yakınına ya da doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere yerleştirmeyin.
- Yeterli havalandırma sağlamak için, televizyonun etrafında en az 10 cm boşluk bırakın.



### Lastik ayak nedeniyle mobilyada renk değişimi

- Bazı mobilya yüzeylerinde, lastik ile temas halinde renk bozulması olabilir. Mobilyalarınızı korumak için, ayağın altında camdan veya plastikten yapılmış bir levha kullanabilirsiniz. Kumaş veya paspas benzeri atlıklar kullanmayın.

## Elektromanyetik gürültü

- Ürünle bağlantılı olarak kullanılan cihazlar (uydu alıcısı, DVD oynatıcı, vb.) ya da ürünün yakınındaki yayını yapan cihazlar (modem vb.) görüntüde parazit ve sese gürültüye neden olabilir.
- Ürün üzerinde kullanılan bağlantı kabloları 3m den küçük olmalıdır.
- Cihaz, elektrostatik yük boşalımı nedeniyle fonksiyonunu yerine getiremiyorsa, kullanıcının cihazı açıp kapatması gerekebilir.
- Ürün ile birlikte shieldli HDMI sertifikalı ve ferritli kablo kullanılması gereklidir.

## Çevreyle ilgili bilgiler

-  Pilleri, evsel atıklarla birlikte atmayın. Kullanılmış piller, perakende mağazalarına veya genel toplama noktalarına teslim edilmelidir. Böylece çevrenin korunmasına yardımcı olabilirsiniz.
- Ürününüzün ambalaj malzemelerini, çevre açısından güvenli bir şekilde geri dönüşüme tabi tutulmaları için yerel yetkililerin talimatlarına göre ayrı olarak atın.
- Eğer televizyonunuzu bir süre kullanmayacaksanız, bekleme moduna alın. Bekleme modunda, televizyon çok az enerji kullanır ( $\leq 0,5$  W). Eğer televizyonunuzu uzun bir süre boyunca kullanmayacaksanız, güç düğmesinden kapatın ya da fişini prizden çekin. Eğer cihazınızı kapatırsanız ya da elektrik bağlantısını keserseniz, açılma zamanlayıcısı ve programlanmış kayıtlar çalışmayacaktır.
- Televizyonunuz için, güneş ışığının ekrana yansımayaacağı bir yer seçin. Böylece daha düşük bir arka ışık seçilebilir ve enerji tasarrufu sağlanır.
-  Ürünü, kullanım ömrünün sonuna geldiğinde, normal ev atıklarınıyla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik donanımların geri dönüşümü için bir geri dönüşüm merkezine götürün.

## Televizyon setinizin benzersiz özellikleri

- Televizyonunuz, Yüksek Çözünürlüklü (HD) olanlar da dahil dijital istasyonları (DVB-S, DVB-T ve DVB-C üzerinden) alıp izlemenize olanak tanır. Şu anda, Yüksek Çözünürlüklü dijital televizyon kanalları birçok ülkede izlenebilmektedir.
- Her ne kadar bu televizyon Ağustos 2012'den bu yana mevcut DVB-S, DVB-T ve DVB-C standartlarını karşılıyor olsa da, gelecekteki DVB-S dijital uydu yayınları, DVB-T dijital karasal yayınları ve DVB-C dijital kablolu yayınlarıyla uyumluluğu garanti edilmemiştir.
- Bu televizyon tüm analog ve şifresiz dijital istasyonları alıp işleyebilir. Bu televizyon setinde tümleşik dijital ve analog alıcı bulunmaktadır. Dijital alıcı birimi, dijital istasyonlardan aldığı sinyalleri üstün bir ses ve görüntü kalitesi sağlayacak şekilde dönüştürür.
- TV rehberi (yalnızca dijital istasyonlar için) her türlü program değişikliğini size hemen gösterir ve sonraki birkaç güne ait tüm kanal programlarını gözden geçirmenizi sağlar.
- Örneğin harici sabit disk, USB bellek çubuğu ya da dijital fotoğraf makinesi gibi çeşitli veri ortamlarını USB bağlantı noktasına bağlayabilirsiniz. Dosya tarayıcıyı kullanarak, istediğiniz dosya biçimlerini (örneğin, MP4, MP3 ya da JPEG verileri) seçip oynatabilirsiniz.
- Zaman kaydırma fonksiyonunu kullanarak bir programı, hızlı ve kolay bir şekilde uzaktan kumanda ile durdurabilir ve daha sonra tekrar devam ettirebilirsiniz. Program harici veri ortamına kaydedilir.
- Seçtiğiniz herhangi bir dijital TV kanalını eğer yayıncı tarafından kısıtlama yok ise kaydedebilirsiniz. TV kanalı televizyon tarafından dönüştürülür ve USB harici veri ortamına kaydedilir. Kaydedilen programlar arşivden çağırılıp oynatılabilir. Bir kayıt işlemi sırasında, arşivden başka bir kaydı seçebilir ve izleyebilirsiniz. TV programlarının kaydedilmesi ve oynatılması ile ilgili detaylı bilgi için bakınız sayfa 36.

## Dijital kanalları alma

- Dijital uydu kanalları (DVB-S) alabilmek için uydu antenine ihtiyacınız vardır.
- Dijital kanalları (DVB-T) alabilmek için çatı ya da iç mekan antenine ihtiyacınız vardır.
- DVB-C yayınlarını alabilmek için DVB-C'de yayın yapan kablolu yayın ağı anten kablosu, TV'ye bağlanmalıdır.
- Analog yayınların aksine, her kanalın kendi yayın frekansı yoktur. Bunun yerine, birkaç kanal bölgesel ya da ulusal düzeyde demetler olarak bilinen gruplar halinde birleştirilir.
- Çeşitli kanallardan alınan teleteks yayınında mevcut yayın bilgilerini bulabilir ya da TV rehberine veya internete göz atabilirsiniz.
- Özel yayın şirketlerine ait çeşitli dijital televizyon istasyonları şifrelidir (DVB-S, DVB-T ve DVB-C). Bu istasyonların seyredilmesinin yanı sıra kayıt ve kayıttan oynatma fonksiyonları yalnızca ilgili CI modülü ve SmartCard ile birlikte kullanılabilir. Özel ürünler satan mağazanıza danışın.

## GRUNDIG SCR Sistemi

Televizyonunuz, SCR sistemi (Tek kanal Yönlendirici) özelliğini desteklemektedir. SCR uydu sistemi kullanarak aynı anda birden fazla kullanıcı bağımsız olarak uydudaki tüm sinyalleri alabilirler.

## Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

Aşağıda anlatılan işlemler sayesinde, doğal kaynakların tüketimini azaltabilir ve elektrik faturalarınızı düşürerek para tasarrufu yapabilirsiniz.

- Televizyonunuzu birkaç gün boyunca kullanmayacaksanız, çevre ve güvenlikle ilgili gerekliliklerden dolayı fişini prizden çekin. Televizyonunuz bu durumda elektrik harcamayacaktır.
- Televizyonun üzerinde açma kapama düğmesi varsa, bu düğmeyi kullanarak cihazı kapatmanız da yeterli olacaktır. Böylece televizyonunuzun elektrik tüketimi hemen hemen Sıfır Watt'a inecektir.
- Televizyonunuz standby modundayken daha az enerji tüketir. Ancak, bazı televizyonlarda, cihazın doğru çalışabilmesi için standby modunda bırakılmasını gerektiren açılma zamanlayıcısı gibi bazı özellikler vardır.
- Cihazınız, parlaklık ayarı azaltıldığında daha az enerji harcamaktadır.

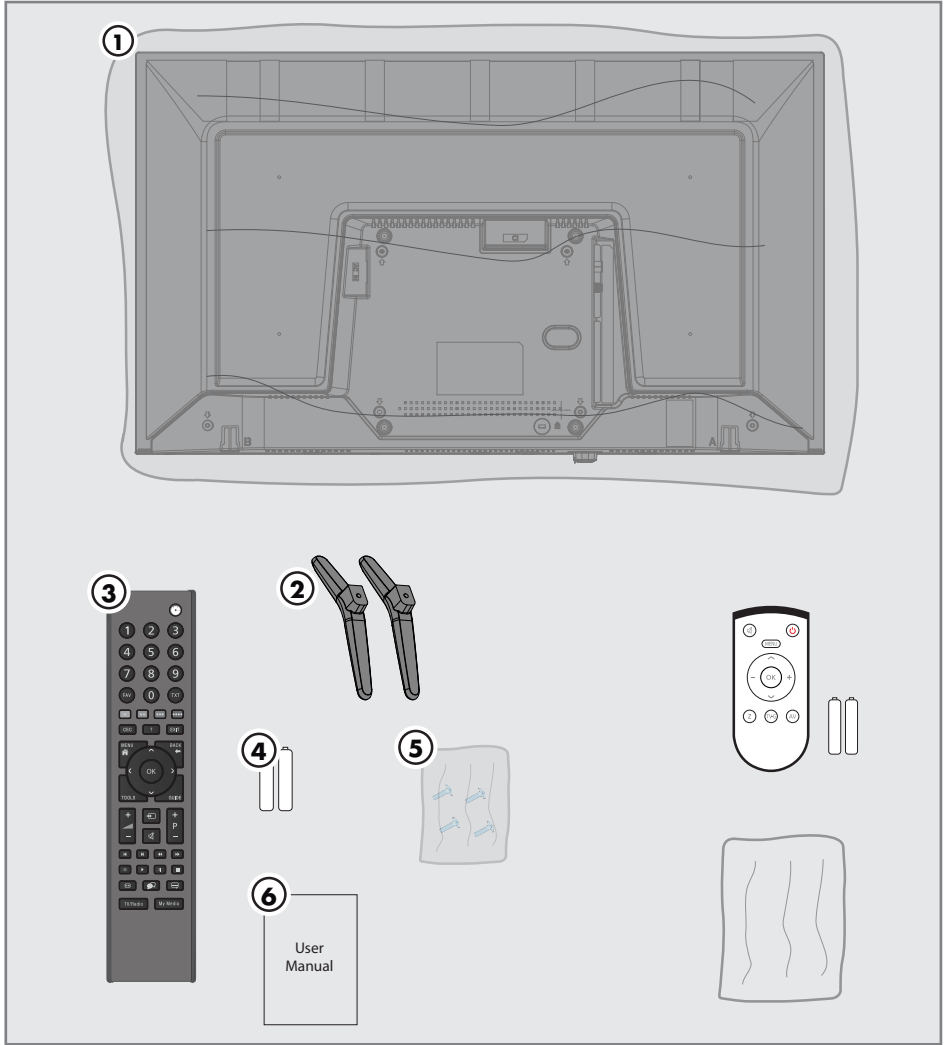
## Durağan resimler ile ilgili notlar

Ekranda uzun süreli aynı görüntünün izlenmesi, sabit resmin arka planda zayıf olarak belirmesine neden olabilir. Arka planda belirbilecek zayıf resim(ler), LCD/LED teknolojisi kaynaklıdır ve garanti kapsamında müdahale gerektirmez. Bu durumlar ile karşılaşmamak ve/veya etkiyi en aza indirmek için aşağıdaki önerileri uygulayabilirsiniz.

- Aynı TV kanalının çok uzun süreli ekranda olmasını engelleyiniz. Kanal logoları bu etkiyi gösterebilir.
- Tam ekran olmayan görüntülerin sürekli ekranda kalmasını engelleyiniz; yayıncı tarafından tam ekran yollanmayan içerikleri görüntü formatlarını değiştirerek tam ekran haline getirebilirsiniz.
- TV'nizi yüksek parlaklık ve/veya kontrast değerleri ile izlemeniz, bu etkinin daha hızlı belirmesine neden olacağından, TV'nizi memnun olacağınız en düşük parlaklık ve kontrast seviyesinde izlemeniz önerilir.



# PAKETİN İÇİNDEKİLER.



## Standart aksesuarlar

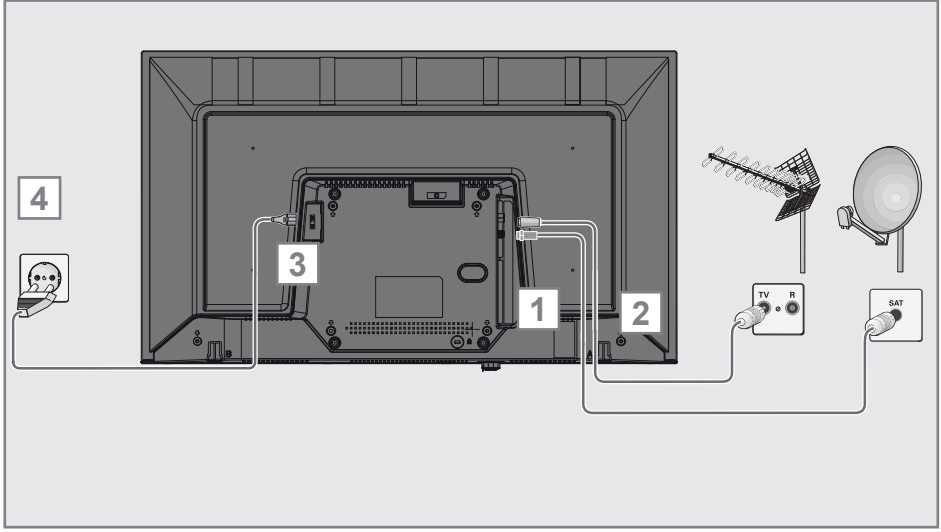
- 1 Televizyon
- 2 Ayak
- 3 Uzaktan kumanda
- 4 Uzaktan kumanda için pil
- 5 Ayak için vidalar ve montaj talimatları
- 6 Kullanım kılavuzu

## Opsiyonel aksesuarlar

- Kullanımı Kolay Uzaktan Kumanda  
Kullanımı Kolay Uzaktan Kumanda pil

# BAĞLANTI/HAZIRLIK

## Anteni ve elektrik kablosunu bağlama



- 1 Dijital uydu kanalları (DVB-S) için uydu anteni kablosunu televizyon seti üzerindeki **SATELLITE** anten girişine takın;

ve / veya

- 2a Karasal dijital istasyonları (DVB-T) için çatı ya da iç mekan antenini televizyon setinin üzerindeki **ANT IN** anten girişine takın;

veya

- 2b Kablolu TV ağının (DVB-C) dijital istasyonları için anten kablosunu televizyon seti üzerindeki **ANT IN** anten girişine takın;

veya

- 2c Analog istasyonlar için anten kablosunu televizyon seti üzerindeki **ANT IN** girişine takın.

### Not:

- İç mekan antenini bağlarken, yayını en iyi şekilde alana kadar anteni farklı konumlarda denemeniz gerekebilir.

- 3 Elektrik kablosunu **AC IN** girişine takın.

- 4 Elektrik kablosunu duvardaki prize takın.

### Not:

- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.
- Yürürlükteki güvenlik standartlarını karşılamayan adaptör fişi ya da uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosunun üzerinde değişiklik yapmayın.

# BAĞLANTI/HAZIRLIK

## Kurulum veya asma

- Ekrana direkt güneş ışığının yansımayacağı bir yer seçin.

## Ayaklı kurulum

- Ayağı monte etmek için, birlikte verilen montaj talimatlarına bakın.
- Televizyonu, sert ve dengeli bir yüzeye yerleştirin.

## VESA montaj kitine montaj hazırlığı

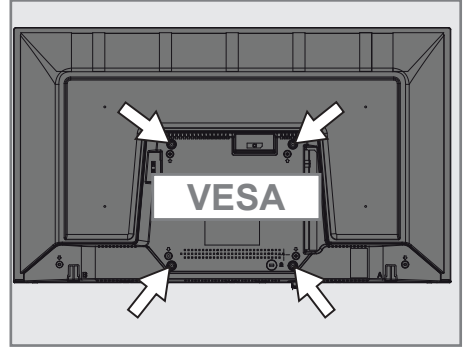
Montaj kiti satınalma bilgisi için yetkili bayii ile görüşün.

Şunlara ihtiyacınız olacaktır:

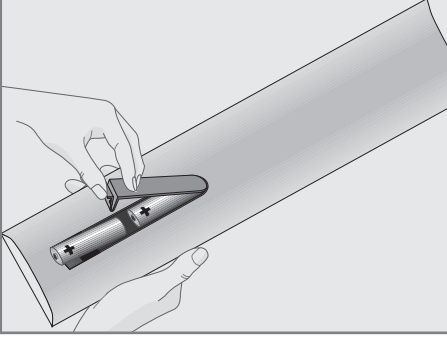
- Bir makas,
- Bir yıldız başlı tornavida.

VESA montaj kiti için montaj talimatlarını izleyin.

- 1 Televizyonu, üzerindeki filmi çıkartmadan, ekran altta kalacak şekilde düzgün bir yüzeye koyun.
- 2 Makasları kullanarak arka taraftaki filmi keserek açın.
- 3 Gerekli kabloları televizyonun konektörlerine bağlayın. Bu kılavuzdaki "Bağlantılar" bölümüne bakın.
- 4 Kabloları, yere doğru asılı kalmayacakları şekilde bağlayın.
- 5 VESA montaj kitini televizyona vidalayın ve montaj talimatlarına göre monte edin.



## Uzaktan Kumandaya Pil Takma



- 1 Kapağını çıkartarak pil yuvasını açın.
- 2 Pilleri yerleştirin (2 x 1,5 V micro, örneğin R03 veya AAA). Pil kutuplarına dikkat edin (pil yuvasının tabanında işaretlidir).
- 3 Pil yuvasını kapatın.

### Not:

- Televizyon cihazınız uzaktan kumandanın komutlarına artık tam olarak reaksiyon göstermiyorsa piller bitmiş olabilir. Bitmiş piller, kesinlikle pil yuvasında bırakılmamalıdır.
- Kullanılmış pillerden kaynaklanan zararlardan dolayı üretici sorumluluk kabul etmemektedir.

## Çevre uyarısı



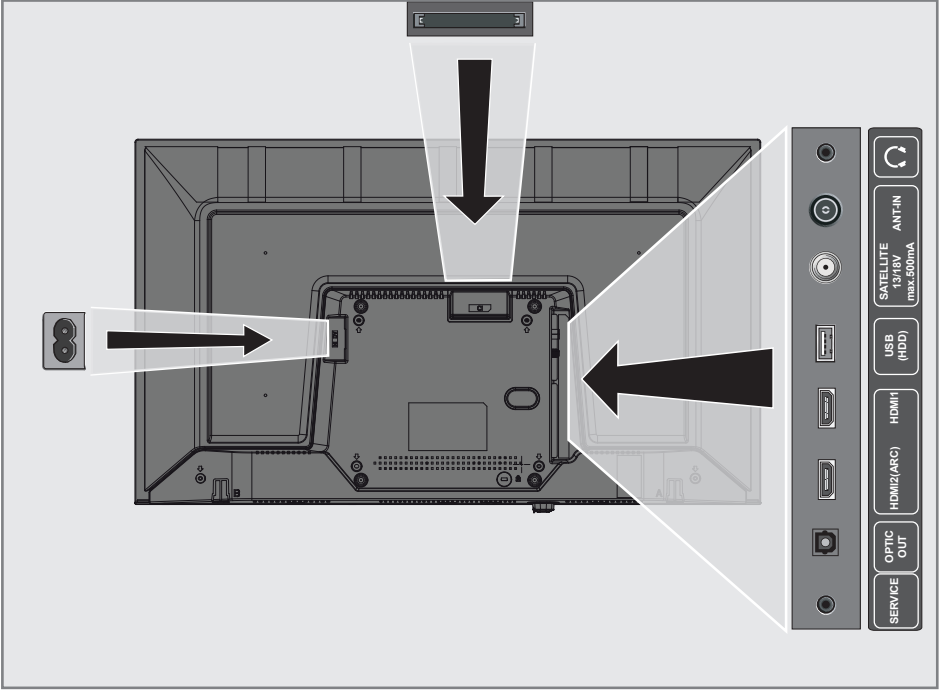
Pil veya cihaz ambalajı üzerinde bulunan bu sembol, bu cihazla birlikte verilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi

gerektiğini göstermektedir. Bazı piller üzerinde, bu sembol kimyasal bir sembolle birlikte kullanılabilir. Pillerin içindeki cıva oranı %0,0005'den fazlaysa cıva için HG kimyasal sembolü, kurşun oranı %0,004'ten fazlaysa kurşun için Pb kimyasal sembolü eklenir.

Ağır metal ihtiva etmeyenler de dahil olmak üzere, piller evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen kullanılmış pilleri çevreye zarar vermeyecek şekilde imha edin. Bulunduğunuz bölgedeki yasal yönetmelikleri öğrenin.

# GENEL BAKIŞ

## Televizyon cihazının bağlantıları



- AC IN:** Şebeke kablosu girişi.
- CI:** Şifreli kanalları alma amaçlı CA modülleri için
- ANT IN:** Anten kablosu girişi (karasal anten veya kablo bağlantısı).
- SATELLITE:** Uydu anteni sinyal girişi. Tek kablolu SCR sistemi için uygundur.
- USB:** Veri ortamı.
- HDMI1:** Dijital ses ve görüntü verileri için giriş.
- HDMI2(ARC):** Dijital ses ve görüntü verileri için giriş.
- Optic Out:** Optik ses çıkışı.
- SERVICE:** Servis amaçlıdır.

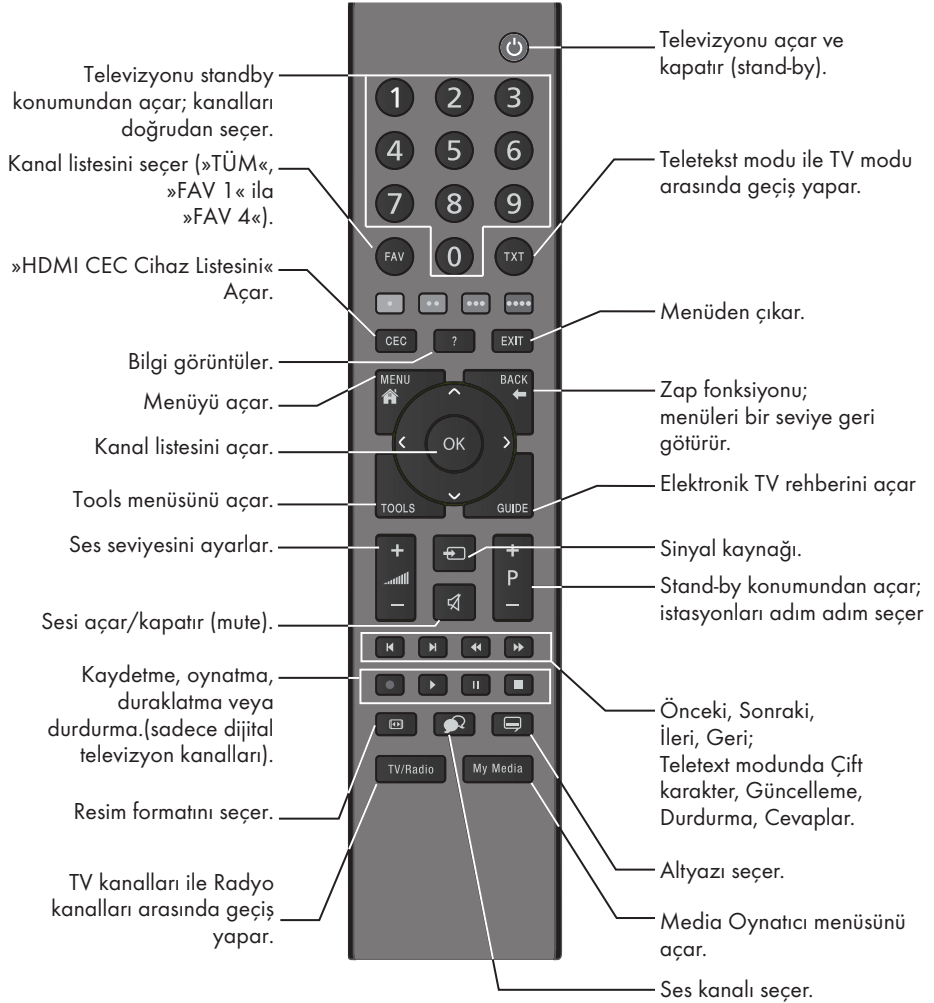
## Kumanda düğmeleri



## Televizyonun açılması ve bekleme durumuna alınması

⏻: Televizyonu bekleme konumundan açar.

## Uzaktan kumanda - Ana fonksiyonlar



### İmleç Kontrol



İmleci menülerde yukarı ve aşağı kaydırır.

İmleci menülerde sola/sağa hareket ettirir.

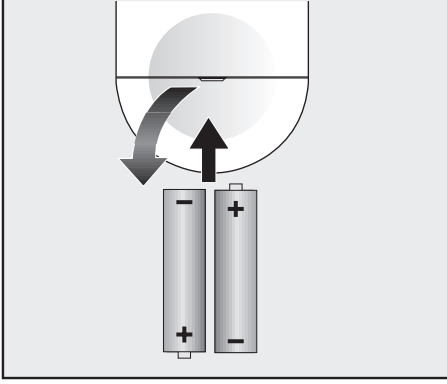
Kanal listesini açar; çeşitli fonksiyonları etkinleştirir.

## Uzaktan kumanda - tüm fonksiyonlar

- (kırmızı) Teletext modunda sayfa seçer;
- (yeşil) menülerde çeşitli fonksiyonları seçer/
- (sarı) etkinleştirir.
- (mavi)

- ◀ Teletext modunda çift karakter boyutuna geçer; dosya tarayıcısında önceki parça/ önceki görüntü fonksiyonunu seçer.
- ▶ Teletext modunda sayfayı güncelleştirir. dosya tarayıcısında sonraki parça/ sonraki görüntüyü seçer.
- ◀◀ Teletext modunda sayfa durdurma; dosya tarayıcısında geriye doğru görüntü aramayı başlatır.
- ▶▶ Teletext modunda cevapları gösterir; dosya tarayıcısında ileriye doğru görüntü aramayı başlatır.
- ⏸ Kaydı başlatır (dijital TV modunda kayıt yalnızca harici veri ortamı üzerinden).
- ▶ Dosya tarayıcısında oynamayı başlatır.
- ⏸ Durdurma; Canlı sinyal sırasında zaman kaydırması (dijital TV modunda yalnızca harici veri ortamı üzerinden).
- Teletext modunda ekran bölme fonksiyonunu seçer; dosya tarayıcısında oynamayı sonlandırır; PVR modunda kaydı veya oynamayı sonlandırır.
- 💬 Farklı ses dilini seçer (dijital TV modunda).
- 📺 Farklı altyazılar seçer (dijital TV modunda).

## Uzaktan kumanda (\*)



### Uzaktan kumandaya pil takma

- 1 Kapağını çıkartarak pil yuvasını açın.
- 2 Pilleri yerleştirin (2 x 1,5 V micro, örneğin R03 veya AAA). Pil kutuplarına dikkat edin (pil yuvasının tabanında işaretlidir).
- 3 Pil yuvasını kapatın.

#### Not:

- Televizyon cihazınız uzaktan kumandanın komutlarına artık tam olarak reaksiyon göstermiyorsa piller bitmiş olabilir. Bitmiş piller, kesinlikle pil yuvasında bırakılmamalıdır.
- Kullanılmış pillerden kaynaklanan zararlardan dolayı üretici sorumluluk kabul etmemektedir.

#### Çevre ile ilgili not

- Bitmiş pilleri, yerel kanun ve yönetmeliklere uygun şekilde atılmasını sağlayın. Pil ve ambalajın üzerindeki sembol, ürünle birlikte teslim edilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini belirtmektedir. Bazı yerlerde sembol, kimyasal bir sembol ile birleştirilerek kullanılmış olabilir. Piller % 0,0005'den fazla civa veya % 0,004'den fazla kurşun içeriyorsa, civa için Hg, kurşun için Pb kimyasal sembolü işaretin altına eklenir. Pillerin doğru şekilde atılmasını sağlayarak, pillerin uygun olmayan şekilde atılması neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olacaksınız.



## Uzaktan kumanda - tüm fonksiyonlar



Sesi açar/kapatır (mute).



Televizyonu açar ve kapatır (stand-by).

**MENU**

Menüye giriş ve çıkış tuşu.

**+** **-**

Ses seviyesini ayarlar. İmleci sola/sağa hareket ettirir.

**V** **^**

İstasyonları adım adım seçer. İmleci menülerde yukarı ve aşağı kaydırır.

**OK**

Kanal listesini açar; çeşitli fonksiyonları etkinleştirir.

**Z**

Zap fonksiyonu;

**TV-G**

Elektronik TV rehberini açar.

**AV**

AV kanalları için ön seçim menüsünü açar. Ardından »V« veya »^« düğmesi ile seçim yapılır.

(\*) Bu kumanda opsiyoneldir ve her modelde bulunmamaktadır.



Televizyonda, temel ayarlamaları yaparak adım adım size yardımcı olmak üzere bir "kurulum yardımcısı" bulunmaktadır.

Kullanıcı, ekran diyalog penceresini kullanarak karmaşık gibi görünen ayarlamaları ve veri girişlerini basitçe ve herkes tarafından anlaşılacak şekilde yapabilir.

Sayfalar ve diyalog öğeleri ekranda görünür, burada da ileriki ve muhtemel işlem adımları tanımlanır.

Bunu desteklemek için ayrıca uzaktan kumandanın gerekli olan düğme simgelerini göreceksiniz.

Detaylı temel ayarlar:

- dil seçimi
- ülke seçimi;
- kullanıcı modu seçimi;
- İstasyon ayarları (DVB-S, DVB-T, DVB-C ve analog kanallar).

Ayrıntılı ayarlar, 19 ve 21. sayfalarda bulunabilir.

## Televizyon kanallarının ayarlanması

Bağlı olan anten türüne bağlı olarak hangi televizyon kanallarını aramak istediğinize karar verebilirsiniz.

**DVB-S** - Sayfa 20'den uydudan

dijital televizyon kanallarını ayarlar.

Bu arama için iki seçeneğiniz vardır:

- Standart bir seçimi önceden ayarlayan temel kurulum, örn. Astra uydusu 19.2° Doğu; sadece aramayı başlatmanız gerekmektedir;
- alıcınızın sistemi için gerekli tüm ayarlamaları yapmanızı ve parametreleri ayarlamanızı sağlayan profesyonel kurulum.

**DVB-C** - Dijital kablolu televizyon kanallarının ayarlanması için bakınız sayfa 20.

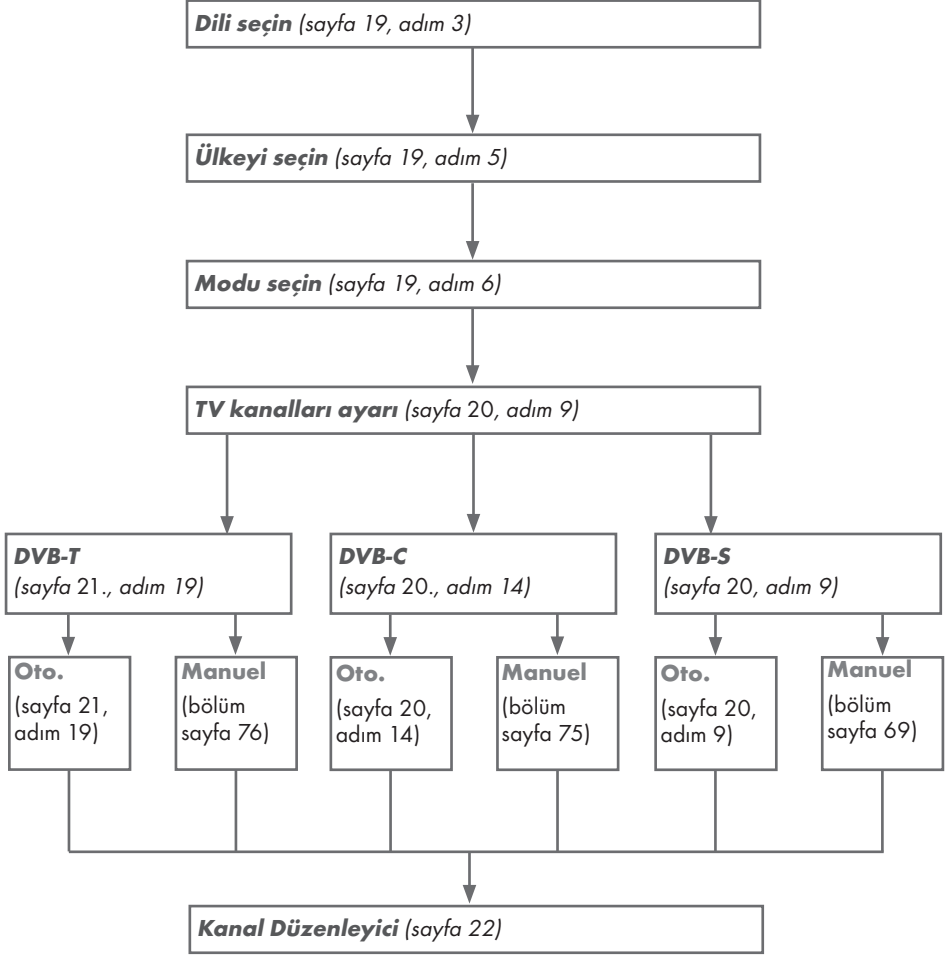
**DVB-T** - Dijital karasal televizyon kanallarının ayarlanması için bakınız sayfa 21.

**Analog** televizyon kanallarını aramak için sayfa 68'den başlayan "Detaylı Kanal Ayarları" bölümüne bakın.

### Not:

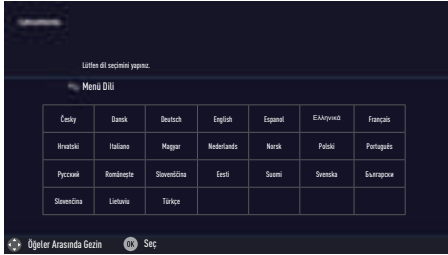
- Dijital televizyon kanal ayarları hakkında daha fazla bilgi için 68. sayfadan başlayan "Detaylı Kanal Ayarları" bölümüne bakın.

## İlk kurulum – genel bakış



## İlk kurulumun yapılması

- 1 »**U**«, »**1...0**«, »**P+**« veya »**P-**« ile televizyonu standby modundan açın.
  - Televizyon ilk kez açıldığında Menü Dili seçim menüsü görünür.



### Yardım:

- »Temel Kurulum« menüsü ekranda görünmezse, ayarı, 61. sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyerek yapın.
- 2 »**◀**«, »**▶**«, »**V**« veya »**Λ**« düğmesiyle menü dilini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
    - »Hoş geldiniz« menüsü görünür.
  - 3 Aşamalı kurulum, televizyonu kullanabilmek için yapılacaktır. Kurulumla başlamak için »**OK**« düğmesine basın.
  - 4 »**◀**«, »**▶**«, »**V**« veya »**Λ**« düğmesiyle televizyonun kullanılacağı ülkeyi seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
    - »Kullanıcı Modu« görüntülenince, »Ev Modu« seçeneğini seçin.
  - 5 »Ev Modu« seçeneğini »**OK**« düğmesiyle onaylayın;

### veya

- »**V**« veya »**Λ**« düğmesiyle »Arttırılmış« seçeneğini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
  - »Ev Modu« EUP'ye uygun ve önceden ayarlı enerji tasarrufu sağlayan TV ayarlarını barındırmaktadır.
  - »Arttırılmış« - eğer televizyonunuzu bir demo gösterimi amacı ile kullanacaksanız bu modda arttırılmış görüntü ve ses ayarları kullanılır. Arttırılmış modda daha fazla enerji tüketilir.

- 6 »**V**« veya »**Λ**« düğmesiyle »Ayakta« veya »Duvara asılı« seçeneğini seçin.

### Not:

- Televizyonun konumunu seçmek ses ayarı için önemlidir.

- 7 »Sonraki« seçeneğini onaylamak için »**OK**« düğmesine basın.
  - »Özet« menüsü görüntülenir.

- 8 Bir sonraki adıma geçmek için »♦♦♦♦« (mavi) düğmesine basın.

### Not:

- Aşağıdakiler için TV kanallarını gösterildiği şekilde aramaya devam edin:
  - DVB-S alımı için madde 9;
  - DVB-C alımı için madde 14;
  - DVB-T alımı için madde 19;

## Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması (DVB-S/S2)

- 9 »V« veya »^« düğmesiyle »Uydu« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 10 »V« veya »^« düğmesiyle »Standart Mod« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Türksat Uydusu 42 ° Doğuya önceden ayarlıdır.
- 11 Sonraki sayfa için »♦♦♦♦« (mavi) düğmesine basın.

### Notlar:

- »Kanal Tipi«'ni seçin.

Yalnızca dijital kanallarını mı (Dijital), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Dijital+Radyo) aramak istediğinizi belirlemek için »V« veya »^« düğmesiyle »Dijital« ve/veya »Radyo« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti kaldırmak için »OK« düğmesine basın.

- Tarama Modunu 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 »V« veya »^« düğmesiyle »Ücretsiz« ve/veya »Şifreli« öğelerini seçip işaretlemek ya da seçimi kaldırmak için »OK« düğmesine basın.

- 12 Aramaya başlamak için »\*« (Kırmızı) düğmesine basın.  
- »Otomatik Kanal Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.  
- »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde tarama tamamlanır.
- 13 »OK« düğmesiyle »Kanal Düzenleyici«'yi seçin.

## Kablolu dijital televizyon kanallarının ayarlanması (DVB-C)

- 14 »V« veya »^« düğmesiyle »Kablo« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 15 »V« veya »^« düğmesiyle »Tarama Tipi« satırını seçin.  
»<« veya »>« düğmesiyle »Hızlı« veya »Tam« seçeneğini seçin.  
- »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.

### Not:

- Aramayı hızlandırabilirsiniz. Bunun için frekans ve ağ kimliği bilgileri gereklidir. Kablo operatörünüzden bu veriyi alabilir veya Internet'teki forumlardan bulabilirsiniz.

- 16 Sonraki sayfa için »♦♦♦♦« (mavi) düğmesine basın.

### Not:

- Kanal Tipi seçimini yapın. Yalnızca dijital televizyon kanallarını (Dijital), yalnızca Analog kanallarını mı (Analog) yoksa ikisini de birden mi (Dijital+Analog) aramak istediğinizi belirlemek için »V« veya »^« düğmesiyle »Dijital« ve »Analog« öğelerini seçip işaretlemek veya işareti kaldırmak için »OK« düğmesine basın.

- 17 Aramaya başlamak için »\*« (Kırmızı) düğmesine basın.  
- »Otomatik Kanal Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.  
- »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde tarama tamamlanır.

- 18 »OK« düğmesiyle »Kanal Düzenleyici«'yi seçin.

## **Karasal dijital televizyon kanallarının ayarlanması (DVB-T/T2)**

**19** »V« veya »^« düğmesiyle »Anten« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

### **Not:**

■Kanal Tipi seçimini yapın. Yalnızca dijital televizyon kanallarını (Dijital), yalnızca Analog kanallarını mı (Analog) yoksa ikisini de birden mi (Dijital+Analog) aramak istediğinizi belirlemek için »<« veya »>« düğmesiyle »Dijital« ve »Analog« öğelerini seçip işaretlemek veya işareti kaldırmak için »OK« düğmesine basın.

**20** Aramaya başlamak için »\*« (Kırmızı) düğmesine basın.

- »Otomatik Kanal Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.
- »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde tarama tamamlanır.

**21** »OK« düğmesiyle »Kanal Düzenleyici«'yi seçin.

## Dijital kanallar için Kanal Düzenleyicisi

Arama sonunda bulunan kanallar »Kanal Düzenleyici'ye kaydedilir.

Program tablosundan gerekli olmayan kanalları silebilirsiniz, program tablosundaki kanalların sıralamasını değiştirebilirsiniz ve her bir kanalı kilitleyebilirsiniz (Ebeveyn Kontrolü).

Ayrıca favoriler listenize kanal ekleyebilirsiniz ve favoriler listesindeki kanalların sıralamasını değiştirebilirsiniz.

Kanal Düzenleyicide kanal listesini sonraki sayfaya geçirmek için »P+« düğmesine, önceki sayfaya geçirmek için ise »P-« düğmesine basın.

Kanal Düzenleyici menüsünde Kanal ismine göre arama yapmak için »•« (Kırmızı) düğmesine basın.

## Program Tablosunu açma

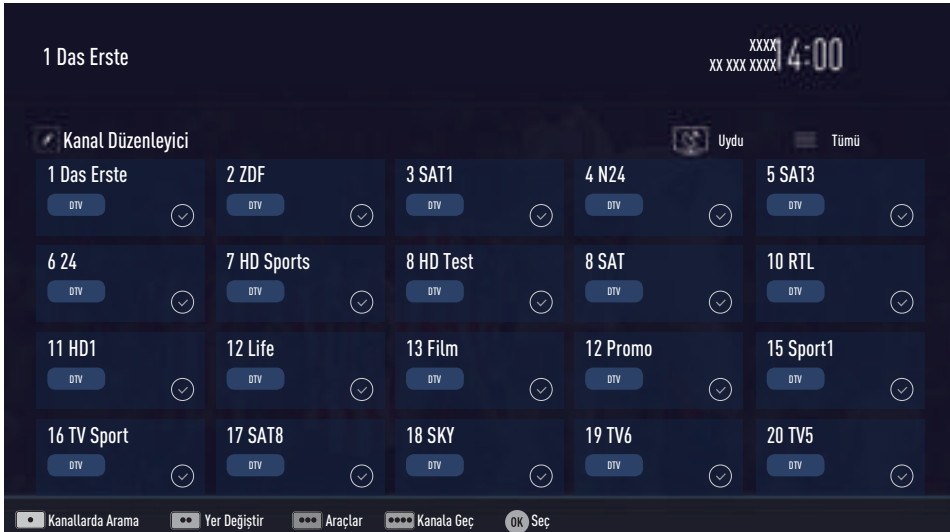
- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle »Ayarlar« menüsünü »OK« ile onaylayın.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle »Kaynak« öğesini seçip »V« veya »^« düğmesiyle »Kanal Düzenleyici« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - »Kanal Düzenleyici« menüsü görüntülenir.

## Önemli:

- Tüm kaynaklar için (uydu, kablo ve anten) program tablosu ve favori listeleri ayrı ayrı saklanmaktadır.
- Program tablosu seçildiğinde bulunduğunuz kaynağın program tablosu görüntülenir.

## Notlar:

- Program Tablosunda bir kanal isminin yanında »CA« işareti varsa kanalı izlemek için bir CI modülü ve akıllı kart gerekir.
- Kaydedilen veri kanalları kanal listesinde gösterilmediğinden, Kanal listesinde 6000'den az kanal görüntülenebilir



## Kanal düzenleyicide ada göre kanal arama

Kanal düzenleyicide kanalları düzenlerken, kanal adını ilk karakterine göre arattırabilir ve kanalları seçebilirsiniz.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde »\*« (kırmızı) düğmesine basarak arama modunu seçin.
- 2 Aramak istediğiniz kanalın ilk karakterini »<«, »>«, »V« veya »^« ile seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın. Sonraki karakterler için girişi tekrarlayın.  
- Bulunan kanallar ekranın sağ tarafında sıralanacaktır.
- 3 »>« düğmesiyle sonuçlar bölümüne geçip arattığınız kanalı »V« veya »^«, seçip »OK« düğmesiyle vurgulayabilirsiniz.

### Not:

- Kanalların yerinin değiştirilmesi, silinmesi ve favori listelerine eklenmesi için ilgili bölümü okumaya devam edin.
- 4 Önceki menüye dönmek için »BACK ◀« düğmesine basın.
  - 5 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kanal düzenleyicide kanalların silinmesi

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde silmek istediğiniz kanal veya kanalları »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 2 »...« (sarı) düğmesine basın.  
- »Araçlar« menüsü görüntülenir.
- 3 »V« veya »^« ile »Sil« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Silme işlemi onaylamak için »<« veya »>« düğmesiyle »OK« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın;

### veya

iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.

- 5 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kanal düzenleyicide kanalları farklı kanal konumlarına taşıma

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde taşımak istediğiniz kanal veya kanalları »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 2 »...« (yeşil) düğmesine basın.

### Notlar:

- Kanal sırasını değiştirmeniz halinde, yayıncının yollamış olduğu kanal numaraları değişecektir.
  - Taşıma için birden fazla kanal seçilmişse, taşıma işlemi kanalların seçim sırasına göre birbirini takip edecektir.
- 3 Kanalın yeni yerini »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak onaylayın.
  - 4 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kanal düzenleyicide kanalların anten tipine göre görüntülemesi

Birden fazla anten sisteminiz varsa kanal düzenleyicide kanalları anten tipine göre görüntüleyebilirsiniz.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde kanalları anten tipine göre görüntülemek için »...« (sarı) düğmesine basın.  
- »Araçlar« menüsü görüntülenir.
- 2 »Anten Tipi« seçeneğini »OK« düğmesine basarak onaylayın.
- 3 »Anten«, »Kablo« veya »Uydu« seçeneğini »V« veya »^« ile seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın.  
- Televizyon seçtiğiniz anten sistemine geçer ve kanallar görüntülenir.
- 4 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kanal düzenleyicide kanalların sıralanması

Kanal düzenleyicide kanalları farklı kriterlere göre örneğin TV, radyo, veya şifreli / şifresiz olarak sıralayabilirsiniz.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde kanalları farklı kriterlere göre sıralamak için »\*\*\*« (sarı) düğmesine basın.
- 2 İstediğiniz sıralama kriterini »V« veya »^« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basarak onaylayın.
  - Kanallar seçtiğiniz kriterle göre kanal düzenleyici menüsünde görüntülenir.
- 3 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Favoriler listesi oluşturma

Favori kanallarınızı seçebilir ve bunları dört liste halinde kaydedebilirsiniz (FAV1 ila FAV4).

### Not:

- Tüm kaynaklar için (uydu, kablo ve anten) favori listeleri ayrı ayrı oluşturulmalıdır.
  - Favoriler listesini seçmek için »FAV« düğmesine basın.
- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde favori listesine eklemek istediğiniz kanal veya kanalları »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.
    - Kanal »✓« ile işaretlenir.
  - 2 »\*\*\*« (sarı) düğmesine basın.
    - »Araçlar« menüsü görüntülenir.
  - 3 »V« veya »^« ile »Favori Ekle« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
    - »Favori Ekle« menüsü görüntülenir.
  - 4 »V« veya »^« düğmesiyle seçili kanallara eklemek istediğini favoriler listesini seçin ve »OK« düğmesiyle kaydedin.
    - Kanallar, Kanal Düzenleyici'de »1«, »2«, »3« veya »4« ile işaretlidir.
    - Aynı kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz.
    - Her favori listesine en fazla 250 kanal eklenebilir.

## Notlar:

- Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »\*\*\*« (sarı) düğmesine basın, kanalın bulunduğu favoriler listesini »V« veya »^« ile seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın. Silmek istediğiniz kanalı veya kanalları »<«, »>«, »V« veya »^« tuşlarıyla seçin ve kanalı »OK« tuşuna basarak vurgulayın. »\*\*\*« (sarı) tuşuna basın ve »Favori Sil« satırını »V«, »^« ile seçin ve »OK« ile onaylayın. Seçtiğiniz kanal artık favoriler listesinden silinir.
  - Favori kanal listesine kaydedilmiş bir kanal silindiğinde favori listesindeki kanal sıralaması güncellenir.
- 5 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Favori listesinde kanalların sıralanması

Favori listesinde kanal sıralamasını değiştirebilirsiniz.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde favori listesini seçmek için »\*\*\*« (sarı) düğmesine basın.
- 2 İstediğiniz sıralama kriterini »V« veya »^« düğmesi ile seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın.
  - Seçilen favori listesi kanalları görüntülenir.
- 3 Taşımak istediğiniz kanal veya kanalları »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.
  - Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 4 »\*\*\*« (sarı) düğmesine basın.
  - »Araçlar« menüsü görüntülenir.
- 5 »V« veya »^« ile »Yer Değiştir« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

### Not:

- Taşıma için birden fazla kanal seçilmişse, taşıma işlemi kanalların seçim sırasına göre birbirini takip edecektir.
- 6 Kanalın yeni yerini »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak onaylayın.
  - 7 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.



## Favori listeleri için kendi verdiğiniz adları giriniz

Tüm favori listelerini yeniden adlandırabilirsiniz.

- 1 Ekranda hiç bir menü açık değilken favori listesi menüsünü çağırmak için »FAV« düğmesine basın.
- 2 Adını değiştirmek istediğiniz favori listesini »V« veya »^« düğmesiyle seçip »....« (mavi) düğmesine basın.  
- Sanal klavye görüntülenir.
- 3 Mevcut adı silmek için aşamalı olarak »\*« (Kırmızı) düğmesine basın.
- 4 »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle karakteri/sayıyı seçip »OK« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.  
Aynı işlemi tüm karakter/rakamlar için uygulayın.

### Not:

- »Shift« ➡ »OK« tuşlarını kullanarak büyük harfler / sayılar ve küçük harfler / özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
- 5 Yeni adı kaydetmek için »...« (yeşil) düğmesine basın.
  - 6 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## AV kanallarının yeniden adlandırılması

AV kaynakları bağladığınız cihaza göre yeniden adlandırabilirsiniz. Örneğin TV'nin HDMI1 kaynağına HDMI kablusuyla bağladığınız bir bilgisayar için kaynak ismini PC yapabilirsiniz.

- 1 »Giriş Kaynağı« menüsünü »>« ile açın.
- 2 Adını değiştireceğiniz AV kaynağını »<« veya »>« ile seçin ve »....« (mavi) düğmesine basın.  
- Yeni İsim menüsü görüntülenir.
- 3 »OK« düğmesine basın ve "eski" ismi kademeli olarak »\*« (Kırmızı) ile silin.
- 4 »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle karakteri/sayıyı seçip »OK« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.  
Aynı işlemi tüm karakter/rakamlar için uygulayın.

### Not:

- »Shift« ➡ »OK« tuşlarını kullanarak büyük harfler / sayılar ve küçük harfler / özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.
- 5 Yeni adı kaydetmek için »...« (yeşil) düğmesine basın.
  - 6 Cihaz tipi için uygun olan simgeyi »<« veya »>« düğmesiyle seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın.
  - 7 Ayarı kaydetmek için »....« (mavi) düğmesine basın.  
- Kaynak ismi ve simgesi değişecektir.
  - 8 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Görüntü ayarları

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »◀«, »▶«, »V« veya »^« düğmesiyle »Ayarlar« menüsünü »OK« ile onaylayın.
- 3 »Görüntü« menü öğesini »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »Görüntü« menüsü etkindir.



- 4 »V« veya »^« ile istenilen satırı/işlevi seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
»◀« veya »▶« düğmesiyle seçeneği seçip »Görüntü Ayarları« menüsüne dönmek için »BACK ◀« düğmesine basın.

### Not:

- Diğer ayarlar »Gelişmiş« öğesi altında yer almaktadır.
- 5 »V« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - 6 »V« veya »^« ile istenilen satırı/işlevi seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
»◀« veya »▶« düğmesiyle değeri/seçeneği seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
»Görüntü Ayarları« menüsüne dönmek için »BACK ◀« düğmesine basın.
  - 7 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Arttırılmış görüntü ayarları

»Arttırılmış görüntü ayarları« birincil dijital görüntü geliştirmelerinde bulunmaktadır ancak bunların sadece görüntü kalitesi ve aktarım kusursuz olduğunda gerektiğinde kullanılması gerekmektedir. Bunlar aynı zamanda zayıf malzemeli görüntüyü geliştirebilir ancak aktarım ve görüntü kalitesinin kusursuz olduğu görüntüyü olumsuz olarak etkileyebilir.

- »Canlı Renk« - Renk kontrastını ve kontrast ayarını artırır. Bu ayar çoğunlukla normal resimlerle kullanımı için çok güçlüdür ve sadece gerekli olursa kullanılmalıdır (düşük veya kapalı) aksi halde görüntüdeki ince ayrıntılar yok edilebilir.
- »Gama« - Bu ayar, hangi dijital aktarım değeri için hangi parlaklık değerinin gösterileceğini belirler. Çoğu kayıtlar 2,2'lik gama değeriyle aktarılır (tüm Windows bilgisayarları ve MAC işlem sistemli daha yeni bilgisayarlar bununla çalışır, daha eski MAC sistemleri ve renk profilsiz aktarımlar çoğunlukla 1,8'lik bir gama değeriyle çalışır).
- »Dinamik Kontrast« - Bu fonksiyon, görüntüleri analiz ederek ve ardından kontrasttaki değişime bağlı olarak bunu değiştirerek ilgili resim içeriğinin kontrastını dinamik ve optimal olarak ayarlar. Kontrasttaki bu artış aynı zamanda resimdeki görünebilir parlaklık düzeylerini de düşürebilir.
- »Mükemmel Netlik« - Hafif bir mavi renk tonuyla genel görüntüyü geliştirir (daha iyi bir keskinlik sağlayarak) ve bunu tamamen özel bir siyah tonundan tamamen siyah renge ayarlayarak siyah seviyesini artırır. Bu sayede resmin karanlık bölgelerindeki görünen gri değerleri düşürülür.
- »Film modu«, tüm kanal kaynakları için uzun filmleri tespit eder ve işler. Yani daima en uygun resmi alırsınız.  
Bu, TV oynatımında 480i, 576i ve 1080i modlarında ve diğer kanal kaynakları için çalışır.  
»Film modu«, uzun film sinyali olmayan programlar için açılır ve donuk görüntü, hatalı altyazılar veya resimdeki ince çizgiler gibi önemsiz sorunlar oluşabilir.

- »Netlik« – Belli bir sahnede bulanık bir görüntünün daha net gösterilmesini sağlar.
- »Gürültü Azaltımı« – Resmi bir miktar daha keskin göstererek ve hafif bulandırma oluşturarak görünen "karlı" bölgeleri azaltır. Dolayısıyla iyi resim malzemesi olduğunda en az düzeyde kullanılmalıdır.
- »Dijital Gürültü Azaltımı« – Bu fonksiyon yalnızca dijital alım kaynaklarıyla ve AV ön ayarlarıyla seçilebilmektedir. MPEG sıkıştırmasından kaynaklanan dijital programlardan gelen (DVB-T alıcılarından ve düşük aktarım oranlarından ya da DVD oynatıcılardan gelenler gibi) kusurlardan (piksel blokları) kaynaklı paraziti azaltır.

## ***Fabrika ayarlarına dönüş***

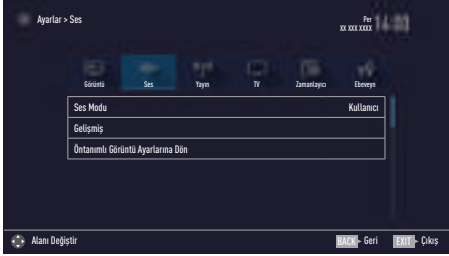
- 1 »Görüntü« menüsünde »V« ile »Öntanımlı Görüntü Ayarlarına Dön« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Güvenlik sorusunu onaylamak için »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## ***Ayarları sonlandırma***

- 1 Ayarı işlemini sonlandırıp menüden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Ses ayarları

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »◀«, »▶«, »V« veya »^« düğmesiyle »Ayarlar« menüsünü »OK« ile onaylayın.
- 3 »▶« veya »◀« ile »Ses« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
– »Ses« menüsü etkindir.



### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Ses Modu

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Ses Modu« satırını seçin.
- 2 »Standart Mod«, veya »Kullanıcı« seçeneğini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

## TV konumu

Bu özellik ile televizyonun konumunu seçmek ses ayarı için önemlidir.

- 1 »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »TV Konumu« satırını seçin.
- 3 »◀« veya »▶« düğmesiyle »Ayakta« veya »Duvara Asılı« seçeneğini seçin.

## Stereo/dual kanal

Cihaz, örneğin, ses kanalı B'de orijinal sesli film (ekran: »Dual II«) ve ses kanalı A'da dublajlı versiyon (ekran: »Dual I«) gibi iki kanallı programları alıyorsa, istediğiniz ses kanalını seçebilirsiniz.

- 1 »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Ses Tipi« satırını seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

## Ekolayzer

Ekolayzer, kendiniz oluşturabileceğiniz bir ses ayarı sunmaktadır.

Ekolayzer ögesi, »Ses Modu«, »Kullanıcı« seçildiğinde menüde aktiftir.

- 1 »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« ile »Ekolayzer« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
– »Ekolayzer« menüsü açılır.
- 3 »120Hz« frekans bandını etkindir.  
»◀« veya »▶« düğmesiyle tercih edilen değeri ayarlayın.
- 4 Sonraki frekans bandını »V« veya »^« düğmesiyle seçip ayar işlemini tekrarlayın.
- 5 Ayarı kaydetmek için »BACK ◀« düğmesine basın.

## **Otomatik ses**

Televizyon kanalları farklı ses seviyelerinde yayınlanır. Otomatik Ses Seviyesi Sınırlandırma (AVL) fonksiyonu, kanal değiştirdiğinizde sesin aynı seviyede korunmasını sağlar.

- 1 Ses menüsünden »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »AVL« satırını seçin ve ardından »<« veya »>« düğmesiyle »Açık« ögesini seçin.

### **Not:**

- AVL ögesi, »Ses Modu«, »Kullanıcı« olarak seçildiğinde menüde aktiftir.

## **Fabrika ayarlarına dönüş**



- 1 »Ses« menüsünde »V« ile »Öntanımlı Ses Ayarlarına Dön« ögesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Güvenlik sorusunu onaylamak için »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## **Ayarları sonlandırma**



- 1 Ayar işlemini sonlandırıp menüden çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL FONKSİYONLARI








## Açma ve kapatma

- 1 Televizyonu bekleme modundayken açmak için »«, »1...0« veya »P+« veya »P-« düğmesine basın.
- 2 Televizyonu standby moduna geçirmek için »« düğmesine basın.

## Kanalları seçme





- 1 Kanalları doğrudan seçmek için »1...0« düğmelerini kullanın.
- 2 »P+« ya da »P-« düğmeleriyle adım adım televizyon kanallarını seçin.
- 3 »OK« düğmesine basarak kanal listesini açın, »« veya »« düğmesiyle kanal listesini seçin ve »OK« düğmesiyle kanalı teyit edip, »EXIT« düğmesiyle kanal listesini kapatın.

### Notlar:

- Sonraki günler için program bilgisi »« düğmesiyle getirilebilir.
- »OK« düğmesiyle kanal listesini getirerek radyo kanallarına geçiş yapın, »Radyo« seçeneğini seçmek için »••••« (mavi) tuşuna basın, »« veya »« düğmelerini kullanın. Radyo kanallarını »« veya »« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- Tekrar »OK« düğmesiyle kanal listesini getirerek TV kanal listesine geçiş yapın, »Dijital« seçeneğini seçmek için »« veya »« düğmelerini kullanarak »••••« (mavi) düğmesine basın ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- Enerji tasarrufu için "Radyo modunda" ekranı kapatabilirsiniz (70. sayfadaki "KONFOR FONKSİYONLARI" bölümüne bakın).

## Favori listesi seçme

Çeşitli listelerden kanal seçebilirsiniz (örneğin TÜMÜ, FAV1-FAV4).




- 1 Favori listesi menüsünü çağırmak için »FAV« düğmesine basın.  
– »Favoriler« menüsü görüntülenir.
- 2 »« veya »« düğmesiyle kanal listesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« veya »« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »EXIT« düğmesine basarak kanal listesinden çıkın.

## Favori kanalın ana menüye pinlenmesi

Televizyonun ana menüsüne istediğiniz üç favori kanalı pinleyebilir ve buradan kanalı seçebilirsiniz.

- 1 Pinlemek istediğiniz kanalı »1...0« veya »P+« veya »P-« düğmesiyle seçin.
- 2 »?« ardından »••« (yeşil) düğmesine basın.
- 3 Kanalı pinlemek istediğiniz konumu seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.


## Sinyal kaynağı seçme

- 1 »« düğmesiyle »Kaynak Seçin« menüsünü açın.
- 2 »« veya »« düğmesiyle istediğiniz AV sinyal kaynağını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.


### Not:

- AV sinyal kaynaklarını yeniden adlandırılabilir. 25. sayfadaki "Ayarlar" bölümüne bakın.

## Ses seviyesini ayarlama

- 1 »-  +« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

## Sesi kapatma

- 1 Sesi kapatıp (mute) yeniden açmak için »« düğmesini kullanın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL FONKSİYONLAR

## Bilgileri görüntüleme

- 1 »?« düğmesine basarak bilgileri görüntüleyin.
  - Kısa bir süre sonra ekrandaki menü otomatik olarak kaybolur.
- 2 Detaylı bilgi görüntülemek için »?« düğmesine iki kez basın.

## Ses dili

Dijital kanalları seyrederken çeşitli dilleri seçebilirsiniz. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- 1 »🗨« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile dili seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Altyazılar

Dijital kanalları seyrederken çeşitli altyazıları seçebilirsiniz. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- 1 »📺« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile dili seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Zap fonksiyonu

Bu fonksiyonu, izlemekte olduğunuz televizyon kanalını kaydetmenize ve başka kanallara geçmenize (zap yapma) olanak tanır.

- 1 »1...0« veya »P+«, »P-« düğmeleriyle zap hafızasına kaydetmek istediğiniz kanalı (örneğin, kanal 1, BBC 1) seçin ve »BACK« düğmesiyle kaydedin.
- 2 »1...0« veya »^« »V« düğmeleriyle kanalları değiştirin.
- 3 Bu durumda, »BACK« düğmesini kullanarak kayıtlı kanal (örnekteki kanal BBC 1'dir) ile daha önce izlemekte olduğunuz kanal arasında geçiş yapabilirsiniz.
- 4 Zap fonksiyonundan çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - EK FONKSİYONLAR

»Tools« menüsünde aşağıdaki özellikleri bulabilirsiniz.

## Uyku zamanlayıcısı

»Uyku Zamanlayıcısı«, televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra televizyon stand-by moduna geçer.

- 1 »TOOLS« düğmesi ile Araçlar menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Uyku Zamanlayıcısı« satırını seçin.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle kapanma zamanını seçin.

### Not:

- Fonksiyonu »<« veya »>« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 4 Ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Zoom fonksiyonu

Bu fonksiyon sayesinde, televizyondaki görüntüyü büyütebilirsiniz.

- 1 »TOOLS« düğmesi ile Araçlar menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Zoom« satırını seçin.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle zoom ayarını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Görüntü merkez odaklı büyütülür.
- 4 Büyütülen görüntü içerisinde gezinmek için »\*« (kırmızı) düğmesine basıp »<«, »>«, »V« veya »^« düğmeleriyle ekranı hareket ettirin.
- 5 Zoom menüsüne geri dönmek için »BACK« »<« düğmesine basın.
- 6 Ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Görüntü formatını değiştirme

Skart soketi üzerinden 16:9 formatı tespit edilmesi halinde televizyon otomatik olarak bu formata geçer.

- 1 »TOOLS« düğmesi ile Araçlar menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Resim Formatı« satırını seçin.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle resim formatını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Not:

- Aşağıdaki görüntü formatlarından birini seçebilirsiniz.

### »Otomatik« format

Görüntü formatı, 16:9 formatındaki programlar için otomatik olarak »16:9« ayarına geçirilir.

Görüntü formatı, 4:3 formatındaki programlar için otomatik olarak »4:3« ayarına geçirilir.

### »16:9« ve »14:9« formatları

4:3 formatındaki programlar sırasında, »16:9« veya »14:9« seçilmesi halinde görüntü yatay olarak gerilir.

Görüntü geometrisi yatay olarak gerilir.

Gerçek 16:9 sinyal kaynaklarında (uydu alıcısından veya Euro-AV soketinde), görüntü doğru geometriye sahip olacak şekilde ekranı tümüyle doldurur.

### »4:3« formatı

Görüntü 4:3 formatında gösterilir.

### »LetterBox« formatı

Letterbox ayarı, özellikle 16:9 formatındaki programlar için uygundur.

Genellikle ekranın üst ve altında bulunan siyah kenarlıklar ortadan kaldırılır; 4:3 görüntü ekranı doldurur.

İletilen görüntüler büyütülür ancak üst ve alttan biraz kırılır. Görüntü geometrisi değişmeden kalır.



# TV'NİN ÇALIŞMASI - EK FONKSİYONLAR

## »Altyazı« formatı

Ekranın alt kısmında görünen altyazıları okuyamazsanız, »Altyazı« ögesini seçin.

## »Panorama« formatı

Bu ayar, büyük genişlik/yükseklik oranına sahip filmler için uygundur.

4:3 formatındaki programlar sırasında, »Panorama« fonksiyonunun seçilmesi halinde görüntü yatay olarak gerilir. Görüntü geometrisi yatay olarak gerilir.

## »Tam Ekran« (Overscan off) formatı

Bu mod seçili olduğunda HDMI girişlerinden gelen yüksek çözünürlüklü görüntü kırılmadan orijinal boyutları ile ekrana gelir. Bu mod sadece HDMI modu, 720p ve üzeri çözünürlüklerde aktif olur.

## Ses ayarları

- 1 »TOOLS« düğmesi ile Araçlar menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Ses Önayarı« satırını seçin.
- 3 »<« veya »>« düğmesine basarak ses ayarını seçin.  
- »Kullanıcı« ses ayarını değiştirebilirsiniz; sayfa 28'deki "Ekolayzer" bölümüne bakın.
- 4 Ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Görüntü ayarları

- 1 »TOOLS« düğmesi ile Araçlar menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Resim Modu« satırını seçin.
- 3 »<« veya »>« düğmesine basarak görüntü ayarını seçin.

### Not:

- "Oyun" resim ayarı sadece »HDMI« modunda seçilebilir.
- 4 Ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# ELEKTRONİK TV REHBERİ

Elektronik program rehberi, yayından aldığı sonraki hafta yayınlanacak olan tüm programlara genel bir bakış sunar (yalnızca dijital kanallar için).

- 1 Elektronik TV rehberini başlatmak için »GUIDE« düğmesine basın.
  - Elektronik TV rehberi görüntülenir.

## Notlar:

- Her kanal detaylı bir TV rehberi sunmaz.
  - Çoğu yayıncı günlük programı vermekle birlikte ayrıntılı açıklamalar yapmaz.
  - Hiçbir bilgi vermeyen yayıncılar bile vardır.
- 2 »V« veya »^« ile kanalı seçin.

## Not:

- 7'şerli adımlar halinde kanalları atlamak için »P+« veya »P-« düğmesine basın.
- 3 Mevcut program hakkındaki detaylı bilgiye »OK« düğmesini kullanarak geçiş yapın.

## Notlar:

- Seçilen program kaydedilebilir (harici bir veri ortamı bağlıysa). Bunu yapmak için »OK« düğmesiyle detay sayfasına geçip »V« veya »^« düğmesiyle »Kaydet« ögesini seçerek »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - Seçilen programı hatırlatma zamanlayıcısına eklemek için »OK« düğmesiyle detay sayfasına geçip »V« veya »^« düğmesiyle »Kaydet« ögesini seçerek »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »BACK« düğmesiyle program genel görünümüne geri dönün.
  - 5 Sonraki program hakkındaki bilgileri seçmek için »>« düğmesine, mevcut programa ait bilgilere dönmek için ise »<« düğmesine basın.

## Not:

- İlave seçenekler için ekrandaki kullanım kılavuzuna bakın.
- 6 Kanal rehberini kapatmak için »EXIT« düğmesine basın.

## TOP text veya FLOF text modu

- 1 Teletekst moduna geçmek için »**TEXT**« tuşuna basın.
- 2 Teletekst sayfalarını doğrudan »**1...0**« tuşları ile veya aşamalı olarak »**V**« veya »**^**« tuşları ile seçebilirsiniz. Sayfa 100'e dönmek için »**?**« tuşuna basın.

### Not:

- Ekranın alt kısmında, kırmızı, yeşil ve ayrıca kanala bağlı olarak sarı ve mavi metin alanlarından oluşan bir bilgi satırı görüntülenir. Uzaktan kumandanızda bunlara karşılık gelen düğmeler bulunmaktadır.
- 3 Bir sayfa geri gitmek için »\*« (kırmızı) tuşa basın.
  - 4 Bir sayfa ileri gitmek için »\*\*\*« (yeşil) tuşa basın.
  - 5 Bölüm seçmek için »\*\*\*« (sarı) tuşa basın.
  - 6 Konu seçmek için »\*\*\*\*« (mavi) tuşa basın.
  - 7 Teletekst modundan çıkmak için »**TEXT**« tuşuna basın.

## Normal text modu

- 1 Teletekst moduna geçmek için »**TEXT**« tuşuna basın.
- 2 Teletekst sayfalarını doğrudan »**1...0**« tuşları ile seçebilirsiniz. Sayfa 100'e dönmek için »**?**« tuşuna basın.
- 3 Bir sayfa geri gitmek için »**P-**« tuşa basın.
- 4 Bir sayfa ileri gitmek için »**P+**« tuşa basın.
- 5 Teletekst modundan çıkmak için »**TEXT**« tuşuna basın.

## Ek fonksiyonlar

### Bekleme süresini atlama

Bir sayfa aranırken, televizyon kanalına geçebilirsiniz.

- 1 »**1...0**« düğmelerini kullanarak teletekst sayfa numarasını girin ve ardından »**▶|«** düğmesine basın. Sayfa bulunduğunda, sayfa numarası görüntülenir.
- 2 Teletekst sayfasına geçmek için »**▶|«** düğmesine basın.

### Karakter boyutunu büyütme

Ekrandaki metni okumakta zorlanıyorsanız, karakter boyutunu iki katına çıkartabilirsiniz.

- 1 Teletekst sayfasının boyutunu büyütme için »**||«** düğmesine art arda basın.



### Sayfa durdurma

Birden çok sayfada, yayını yapan istasyon tarafından otomatik olarak kaydırılan birden çok alt sayfa bulunabilir.

- 1 Alt sayfaları »**◀◀**« düğmesiyle durdurun.
- 2 Fonksiyondan çıkmak için »**◀◀**« düğmesine basın.

### Bir alt sayfayı doğrudan çağırma

Seçilen teletekst sayfasında alt sayfalar varsa, seçilmiş olan alt sayfanın numarası ve toplam sayfa sayısı görüntülenir.

- 1 »« düğmesiyle alt sayfayı çağırın.
- 2 Alt sayfa seçmek için »\*« (kırmızı) veya »\*\*\*« (yeşil) düğmesine basın.
- 3 Fonksiyondan çıkmak için »« düğmesine basın.

### Cevabı göster

Belirli teletekst sayfaları, çağrılabilen "gizli cevaplar" veya bilgiler içerir.

- 1 »**▶▶**« düğmesiyle bilgileri görüntüleyin.
- 2 »**▶▶**« düğmesiyle bilgileri gizleyin.

### Ekranı bölme

Bu fonksiyonla, televizyon kanalını sol tarafta, teletekst sayfasını ise sağ tarafta izleyebilirsiniz.

- 1 Ekranı bölme fonksiyonunu etkinleştirmek için »**■**« düğmesine basın.
  - Televizyon kanalı ve teletekst sayfası, ekranda yan yana görünür.
- 2 Ekranı bölme fonksiyonunu devre dışı bırakmak için »**■**« düğmesine basın.

## Televizyon programlarının kaydedilmesi ve oynatılmasıyla ilgili bilgiler

- Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesi yalnızca dijital televizyon istasyonlarında gerçekleştirilebilir (DVB-S, DVB-T ve DVB-C).
- Dijital televizyon istasyonlarını (DVB-S, DVB-T ve DVB-C) yayını yapan istasyona bağlı olarak kaydedebilir ve kayıttan oynatabilirsiniz.
- Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesinin yanı sıra Zaman Kaydırma fonksiyonu yalnızca harici bir veri ortamı kullanılarak gerçekleştirilebilir (sabit disk veya USB çubuğu).
- Kayıt işlemleri, piyasadaki pek çok veri ortamıyla gerçekleştirilebilir. Bununla birlikte, tüm veri ortamlarıyla çalışacağını garanti edemeyiz.
- Bir programı harici bir veri ortamına kaydetmeniz halinde, bunu yalnızca televizyonunuzda izleyebilirsiniz.  
Bu programı başka herhangi bir cihazda izleyemezsiniz.
- Televizyonunuzu onarıma göndermeniz ve donanım bileşenlerinin değiştirilmesi gerektiğinde, kayıtlarınızı onarılan televizyonda izleyemeyebilirsiniz.
- Grundig harici depolama aygıtı üzerinde depolanan veri kaybından sorumlu değildir.
- DTV kaynağında kaydettiğiniz dosyaları PVR medya oynatıcı ile oynatmanız önerilir. Bazı kayıt dosyaları USB Media Player ile düzgün oynatılabılır.

## Harici veri ortamı kullanımında muhtemel kısıtlamalar

Yayını yapan istasyona bağlı olarak, bazı televizyon istasyonlarının çeşitli kısıtlamalar uyguladığını görebilirsiniz.

### GRUNDIG'in bu kısıtlamalar üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.

- Bir programın harici veri ortamına kaydedilmesi yayıncı kuruluş tarafından engellenebilir.  
»URI\* korumalı! PVR fonksiyonu engellendi« görünürse, kayıt veya zaman kaydırma özelliği yayıncı tarafından sınırlandırılmıştır (bir kayıt mümkündür) veya devre dışı bırakılmıştır (kayıt mümkün değildir).  
\* URI = kullanıcı hakları bilgisi.
- Bir programı harici veri ortamının 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.
- Çocuklara karşı koruma içeren istasyonlar için kayıt başlamadan önce hemen bir PIN girilmesi gerekir. Bu yetkinin verilmemesi halinde kayıt başlanmayabilir.

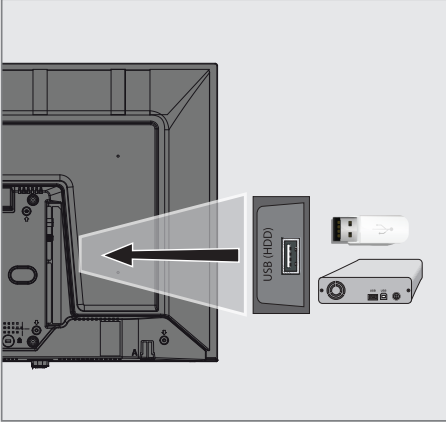
## Harici veri ortamının bağlanması

### Notlar:

- Harici Veri ortamını bağlamadan önce, televizyonu bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir.
- Harici veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.
- **USB (HDD)** girişine ilave güce ihtiyacı olan (örneğin harici sabit disk) USB aygıtı bağlanır.

### Notlar:

- Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece **USB (HDD)** USB arayüzüne bağlayabilirsiniz.
- **USB (HDD)** USB arayüzüne bağlanılan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda TV kapatıldığında harici hard diskin de güç kablosu çekilmelidir.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.

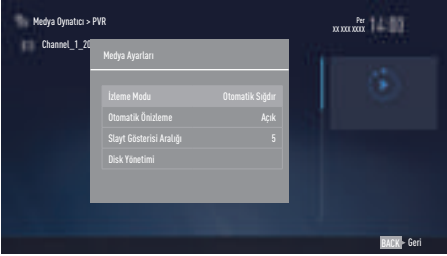


- 1 Harici sabit diski televizyonun **USB (HDD)** USB arayüzüne takın.

## USB kayıt ayarları

### Menüyü seçme

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »A«, »<« veya »>« ile »Kaydedilenler« menü ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - »Medya Oynatıcı« menüsü görüntülenir.
- 3 »V« veya »A« ile »PVR« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - İçerik görüntülenir.
- 4 »TOOLS« düğmesine basın.
  - »Medya Ayarları« menüsü görüntülenir.



### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

### Harici veri ortamının çıkartılması

- 1 »Disk Yönetimi« menüsünde »V« veya »A« ile »Diski Güvenli Kaldır« satırını seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın.

### Not:

- Disk şimdi soketten güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

### Harici veri ortamının seçilmesi

Birden fazla Harici veri ortamı televizyona takılmış ise birini seçin.

- 1 »Disk Yönetimi« menüsünde »V« veya »A« ile »Disk« satırını seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın.
- 2 »V« veya »A« düğmesi ile harici veri ortamını seçin »OK« düğmesine basarak onaylayın.
- 3 »BACK <« düğmesi ile geri dönün veya ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Harici veri ortamında bölüm seçme

Harici veri ortamında birkaç bölüm varsa birini seçin.

- 1 »Disk Yönetimi« menüsünde »V« veya »A« ile »Bölüm« satırını seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın.
- 2 »V« veya »A« düğmesi ile istediğiniz bölümün seçimini yapıp »OK« düğmesine basarak onaylayın.
- 3 »BACK <« düğmesi ile geri dönün veya ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Harici veri ortamının testi

Harici veri ortamının işlevler için uygun olup olmadığını deneyebilirsiniz.

- 1 »Disk Yönetimi« menüsünde »V« veya »A« ile »Disk« satırını seçin. Birden fazla harici veri ortamı varsa »V« veya »A« düğmesi ile istediğiniz veri ortamını seçin.
- 2 »V« veya »A« düğmesiyle »Bölüm« satırını seçin. Birden fazla bölüm varsa »V« veya »A« düğmesi ile bölüm seçimini yapın.
- 3 »V« veya »A« ile »Diski Kontrol Et« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - Disk ile ilgili bilgiler görüntülenir.
- 4 »BACK <« düğmesi ile geri dönün veya ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Bölümün formatlanması

- 1 »Disk Yönetimi« menüsünde »V« veya »^« ile »Bölümü Formatla« satırını seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın.
- 2 Silme işlemini onaylamak için »◀« veya »▶« düğmesiyle »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »BACK ◀« düğmesi ile geri dönün veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Zaman kaydırma programlarının "duraklatılması"

İzlediğiniz bir programı duraklatabilirsiniz. Bu kullanışlı bir işlevdir. Örneğin bir film seyrederken telefon çaldı filmi durdurup hiçbir şey kaçırmadan kaldığınız yerden devam edebilirsiniz.

Son sahne freeze-frame görüntüsü ekranda görüntülenir ve zaman kaydırma harici veri ortamına kaydedilir.

Zaman kaydırma modunda harici veri ortamında bulunan boş hafıza kadar kayıt yapılabilir.

Mevcut yayında yaklaşık 60 dakika kayıt yapabilirsiniz.

### Not:

- Kesintisiz bir "Kalıcı Zaman Kaydırma" için harici USB hard disk kullanın.
- 1 Yayın sırasında »■« düğmesine basın.
  - Televizyon görüntüsü durdurulur ve gecikme süresi görüntülenir.
- 2 Yayına kaldığı yerden devam etmek için »▶« düğmesine basın.
  - Siz yayını izlerken, sistem de bunu kaydetmeye devam eder.

### Not:

- Aşağıdaki işlevleri zaman kaydırma modunda kullanılabilir.
  - Hızlı geri sarma, istenilen hız için »◀◀« düğmesine bir kaç kez basın;
  - Hızlı ileri sarma, istenilen hız için »▶▶« düğmesine bir kaç kez basın;
  - Duraklatmak için »■« düğmesine basın.
- 3 Zaman kaydırma işleminden çıkmak için »■« düğmesine basın.
  - »Canlı Yayın« mesajı görünür.
  - "Zaman kaydırma belleği"ndeki görüntüler silinir.

## Programları Kaydetme



Programları kaydedebilirsiniz. Bu programlar için veri harici veri ortamına kaydedilir ve bu arşiv televizyon aracılığıyla yönetilir.

Minimum 1 dakikalık kayıt süresi için 44MB ila 110 MB'lık hafıza gereklidir.

Kayıt sırasında arşivden başka bir kayıt izlenebilir.

Kayıt esnasında aynı frekansta bulunan (DVB-T), aynı frekansta bulunan (DVB-C) veya aynı transponder üzerinde bulunan (DVB-S) şifresiz kanalar arasında kanal değiştirmek mümkündür.

### Tek dokunuşla programları kaydetme

- 1 Kaydı başlatmak için »1...0« veya »P+«, »P-« düğmesiyle kanalı seçin ve »« düğmesine basın.
  - Kayıt bilgisi görüntülenir: Kayıt sembolü, kanal adı, program ve kayıt süresi.
  - Bu bilgiler kısa süre sonra kaybolur.
- 2 Kaydı sona erdirmek için »« düğmesine basın.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« seçeneğini seçin;



#### veya

iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

### Notlar:

- Kaydı bitirdiğiniz zaman, otomatik olarak harici veri ortam üzerine depolanır.
- Harici veri ortamı kayıt esnasında çıkarılması durumunda kayıt otomatik olarak iptal edilir ve harici veri ortamına kaydedilemez.

## Kanal listesinden bir programı kaydetme

- 1 »OK« düğmesine basarak kanal listesini açın.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle bir kanal seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »EXIT« düğmesine basarak kanal listesinden çıkın.
- 4 Kayda başlamak için »« düğmesine basın.
  - Kayıt bilgisi görüntülenir: Kayıt sembolü, kanal adı, program ve kayıt süresi.
  - Bu bilgiler kısa bir süre sonra kaybolur. Ekranın sağ alt köşesinde kayıt sembolü ve kayıt süresi görüntülenir.
- 5 Kaydı sona erdirmek için »« düğmesine basın.
- 6 »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« seçeneğini seçin;

#### veya

iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.



## Kayıt için program ayarı

### ... elektronik program rehberini kullanarak

Kayıt için elektronik program rehberi bilgileri kullanılabilir.

Toplam 25 EPG hatırlatıcısı ve/veya kaydedicisi ayarlanabilir.

- 1 Elektronik program rehberini açmak için **»GUIDE«** düğmesine basın.
- 2 **»V«** veya **»A«** düğmeleriyle istediğiniz televizyon kanalını seçin.  
- Asıl televizyon programı hakkındaki bilgi görüntüler.
- 3 Kaydetmek istediğiniz programını seçmek için **»<«** veya **»>«** düğmesine basın.
- 4 Yayınları zamanlayıcıya eklemek için **»OK«** düğmesine basın.  
- Kayıt edilecek televizyon programı bilgisi görüntülenir.
- 5 **»V«** veya **»A«** ile **»Kaydet«** satırını seçin ve **»OK«** düğmesiyle onaylayın.
- 6 Ayarları sonlandırmak için **»EXIT«** düğmesine basın.

### Notlar:

- Kayıt verisi değiştirilecekse menüyü **»MENU«** düğmesiyle açın. **»V«**, **»A«**, **»<«** veya **»>«** ile **»Plan Listesi«** menü ögesini seçin ve **»OK«** ile onaylayın. **»•••«** (yeşil) düğmesine basın, veriyi değiştirin ve **»••••«** (mavi) düğmesiyle kaydedin.
- Zamanlayıcı kaydı başlamadan önce bir uyarı iletişi görüntülenir ve 10 saniye geriye sayarak kanala geçmek için fırsat verir. 10 saniye sonunda kaydedilecek olan kanal otomatik olarak açılır.
- Zamanlayıcı kaydı, kayıttan yürütme sırasında başlarsa, kayıttan yürütme durdurulur. Uyarı ekranında **»Evet«** seçeneği seçilmediği takdirde geri sayım tamamlandığında kayıt otomatik olarak başlar.

- Sadece UPC müşterileri için Not: Bir program kaydedilirken, muhtemel Program Kılavuzu hataları dolayısıyla önceki veya sonraki programın bir kısmının kayda dahil edilmesi söz konusu olabilir. Böyle bir durumda, bu programlardan biri veya daha fazlasında aile koruma derecelendirmesi varsa, tüm kayıt için en yüksek seviyedeki aile koruma derecesinin geçerli olacağını göz önünde bulundurun.

### Gecikme/takip süresini ayarlama

Bu fonksiyon ile elektronik TV rehberiyile ayarlanan kayıt süresini değiştirebilirsiniz.

Bir programın birkaç dakika erkenden başlayacağını veya birkaç dakika geç biteceğini düşünüyorsanız bu süreye 60 dakika ekleyebilirsiniz.

- 1 **»MENU«** düğmesiyle menüyü açın.
- 2 **»V«**, **»A«**, **»<«** veya **»>«** ile **»Plan Listesi«** menü ögesini seçip **»OK«** düğmesiyle onaylayın.
- 3 **»•••••«** (mavi) düğmesiyle **»Ek Zaman«** menüsünü onaylayın.
- 4 **»<«** veya **»>«** düğmesiyle başlama zamanını değiştirin.
- 5 **»Son«** satırına geçiş yapmak için **»V«** düğmesini kullanın ve bitiş süresini **»<«** veya **»>«** ile değiştirin.
- 6 **»V«** düğmesi ile **»Kaydet«** düğmesine basarak ayarı kaydedin.
- 7 Ayarları sonlandırmak için **»EXIT«** düğmesine basın.

## ... bilgileri manuel girerek

Zamanlayıcı kaydı için veya hatırlatma olarak 25 TV programı önceden ayarlanabilir..

- 1 Elektronik program rehberini açmak için »GUIDE« düğmesine basın.
- 2 Plan Listesini görüntülemek için »•••« (yeşil) düğmesine basın.
- 3 »•« (kırmızı) düğmesine basın.
- 4 »Tip« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kaydedici« seçin.

### Notlar:

- Hatırlatma fonksiyonunu kullanmak isterseniz, »Tip« ögesinden »Hatırlatma« satırını seçin.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Kanalı Göster« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle kaydedilecek kanalı seçin.
  - 6 »V« veya »^« düğmesiyle »Mod« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle (»Bir Kez«, »Haftalık« veya »Her Gün«) seçimini yapın.
  - 7 »V« veya »^« düğmesiyle »Başlangıç Tarihi« ögesini seçip »1...0« düğmeleriyle başlangıç tarihini girin. (gün.ay.yıl.).
  - 8 »V« veya »^« düğmesiyle »Başlangıç Zamanı« ögesini seçip »1...0« düğmeleriyle başlangıç saatini girin. (saat:dakika).
  - 9 »V« veya »^« düğmesiyle »Bitiş Tarihi« ögesini seçip »1...0« düğmeleriyle başlangıç tarihini girin. (gün.ay.yıl.).
  - 10 »V« veya »^« düğmesiyle »Bitiş Zamanı« ögesini seçip »1...0« düğmeleriyle başlangıç saatini girin. (saat:dakika).
  - 11 Ayarları kaydetmek için »••••« (mavi) düğmesine basın.  
- »Planlı oyunuz listeye eklendi« mesajı görüntülenir.
  - 12 Menüü sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Notlar:

- Zamanlayıcı kaydı başlamadan önce bir uyarı iletisi görüntülenir ve 10 saniye geriye sayarak kanala geçmek için fırsat verir. 10 saniye sonunda kaydedilecek olan kanal otomatik olarak açılır.

## Zamanlayıcının düzenlenmesi

Programlanmış zamanlayıcıları düzenleyebilirsiniz.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »◀« veya »▶« ile »Plan Listesi« menü ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Plan Listesi« menüsü görüntülenir.
- 3 Değişiklik yapılacak program başlığını »V« veya »^« düğmesiyle seçin ve başlığı düzenlemek için »•••« (yeşil) düğmesine basın.
- 4 Düzenlemek istediğiniz öğeleri »V« veya »^« düğmesi ile seçip »1...0« ve »◀« veya »▶« düğmesiyle değiştirin.
- 5 Değişikliği kaydetmek için »••••« (mavi) düğmesine basın.  
- Zamanlayıcı değiştirilir.
- 6 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Zamanlayıcının silinmesi

Programlanmış zamanlayıcıları silebilirsiniz.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »◀« veya »▶« ile »Plan Listesi« menü ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Plan Listesi« menüsü görüntülenir.
- 3 Silinecek programın başlığını »V« veya »^« ile seçin ve zamanlayıcıyı »••••« (sarı) düğmesi ile silin.  
- Zamanlayıcı silinmiştir.
- 4 Silme işlemini onaylamak için »◀« veya »▶« düğmesiyle »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Oynatma

Kaydedilen programlar - ister elle başlatılmış olsun ister zamanlayıcı fonksiyonunu kullanarak tamamı harici veri ortamında saklanır. Harici veri ortamındaki arşivi »Medya Oynatıcı« menüsünden görüntüleyebilirsiniz.

### Kayıtlı dosyalar listesinden bir yayını seçme

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »A«, »<« veya »>« ile »Kaydedilenler« menü ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Medya Oynatıcı« menüsü görüntülenir.
- 3 »V« veya »A« ile »PVR« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Kayıtlı dosyalar görüntülenir.
- 4 »V« veya »A« düğmesiyle oynatmak istediğiniz yayını seçin ve »>« düğmesiyle oynatmayı başlatın.
- 5 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.  
- Televizyon medya oynatıcı menüsüne döner.

### İleri/geri görüntü arama

- 1 Oynatma hızını (2x, 4x, 8x, 16x veya 32x) seçmek için oynatma sırasında devamlı olarak »>>>« düğmesine basın.

#### veya

oynatma hızını (2x, 4x, 8x, 16x veya 32x) seçmek için devamlı olarak »<<<« düğmesine basın.

## Kayıt sırasında oynatma

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

- 1 Kaydı başlatmak için »1...0« veya »P+«, »P-« düğmesiyle kanalı seçin ve »■« düğmesine basın.
- 2 PVR içeriğini görüntülemek için »\*« (kırmızı) düğmesine basın.
- 3 »V« veya »A« düğmesiyle izlemek istediğiniz programı seçin ve »>« düğmesiyle oynatmayı başlatın.
- 4 Oynatmayı sonlandırmak için »■« düğmesine basın.
- 5 Kaydı sonlandırmak için »■« düğmesine basın.
- 6 İşlemi onaylamak için »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

## Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi

Kaydedilmiş yayınları Kayıtlı Dosyalar listesinden silebilirsiniz.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »A«, »<« veya »>« ile »Kaydedilenler« menü ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Medya Oynatıcı« menüsü görüntülenir.
- 3 »V« veya »A« ile »PVR« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Kayıtlı dosyalar görüntülenir.
- 4 »V« veya »A« düğmesiyle silinecek yayınları seçin.
- 5 »Yayını silmek için »\*« (kırmızı) düğmesine basın.
- 6 İşlemi onaylamak için »<« veya »>« düğmesiyle »OK« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 7 Ayarları sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Dosya formatları

Televizyonunuzu aşağıdaki dosya formatlarıyla USB girişini üzerinden kullanabilirsiniz:

### Video verileri

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

Televizyonunuz XVID, H.264/MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. Frames:4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standartları ile sıkıştırılmış video verilerinin oynatabilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".avi", ".mkv", ".mp4", ".ts", ".mov", ".mpg", ".dat", ".vob", ".divx" Bu dosyalarda video verisinin yanında MP3, AAC veya Dolby Digital kullanılarak sıkıştırılmış ve "paketlenmiş" ses verileri vardır.

Format (codec) bilgisi dosya içeriğinde saklı olup, dosya uzantısı ile farklılık gösterebilir. İçeriğinde divx codec'i barındıran ".avi", ".mkv" ve ".divx" uzantılı dosyalar oynatılmamaktadır.

### Ses verileri

Televizyonunuz MP3, AAC 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 göre yapılır. AAC İleri Ses Kodlaması'nı belirtir (Advanced Audio Coding) ve MPEG tarafından geliştirilmiştir. AAC aynı veri-oranında (bitrate) daha yüksek ses kalitesi sunar.

Bu formatlar ses dosyalarının CD ses kalitesine benzer kalitede depolama cihazlarına kaydedilmesini sağlar.

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".mp3", ".mp2", ".m4a", ".aac", ".wav"

MP3 dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.

### Görüntü verisi

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.

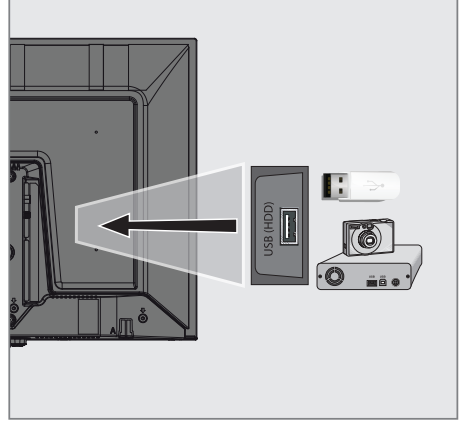
## Harici veri ortamının bağlanması

Harici Veri ortamını bağlamadan önce, televizyonu bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir. Cihazın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.

Veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.

### Notlar:

- Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece **USB (HDD)** arayüzüne bağlayabilirsiniz.
- **USB (HDD)** USB arayüzüne bağlanan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda TV kapatıldığında harici hard diskin de güç kablosu çekilmelidir.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.
- ITE (Bilgi Teknolojisi Donanımları) cihazları için EN 55022/EN 55024'te tanımlandığı üzere, iki yönlü veri aktarımı mümkün değildir.
- USB üzerinden aktarım, kendi başına bir çalışma modu değildir. Bu, yalnızca ek bir fonksiyondur.



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

## Harici veri ortamının çıkartılması

Harici veri ortamını çıkarmadan önce veri ortamının bağlantısını kesin.

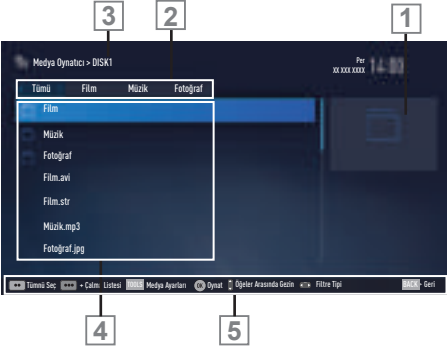
- 1 **»MENU«** düğmesiyle menüyü açın.
- 2 **»V«, »^«, »<«** veya **»>«** ile **»Medya Merkezi«** menü öğesini seçip **»OK«** düğmesiyle onaylayın.
- 3 **»••«** (kırmızı) düğmesi ile **»Diski güvenli kaldır«** öğesini seçin.
- 4 Veri ortamını soketten çıkartın.

## Dosya tarayıcı

Dosya tarayıcı, harici veri ortamının gönderdiği video, ses ve resim verilerini gösterir.

Bir veri ortamı farklı dosya formatlarını içeriyorsa, filtre fonksiyonu kullandığınızda çalmak/oylatmak için ihtiyaç duymayacağınız verileri (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) devreden çıkarabilirsiniz.

## Dosya tarayıcısı ana menüsü



- 1 Ön izleme.
- 2 Veri tipi.
- 3 Veri ortamı adı.
- 4 Veri ortamındaki klasörler.
- 5 Menü içinde gezinme.

## USB kurulum menüsündeki ayarlar

### Menüyü seçme

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« ile »Medya Merkezi« menü öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle harici veri ortamını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Medya Ayarları« öğesini »TOOLS« ile seçin.

### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

### Ekran modunun seçilmesi

- 1 »V« veya »^« ile »İzleme Modu« satırını seçin.
- 2 Fonksiyonu seçmek için »<« ya da »>« düğmesine basın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Otomatik ön izlemeye geçiş

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

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Otomatik Önizleme« satırını seçin.
- 2 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »<« veya »>« düğmesine basın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Slayt gösteriminin ekrana getirileceği sürenin seçilmesi

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Slayt Gösterisi Aralığı« satırını seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle süreyi (3, 5, 10 saniye) seçin.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Altyazı ayarları

İzlediğiniz filmin harici alt yazısı varsa bu altyazıyı açıp kapayabilir, boyut, rengini değiştirebilirsiniz.

- 1 »Medya Ayarları« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Oto Altyazı Seçimi«, »Altyazı Boyutu« veya »Altyazı Rengi« öğelerini seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesi ile ayarlayın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Not:

- Bu ayarlar sadece harici altyazı dosyaları için yapılabilmektedir. Film ile birleştirilmiş altyazılarda bu ayarlar yapılamamaktadır.

## Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« ile »Medya Oynatıcı« menü öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Medya Oynatıcı« menüsü görüntülenir.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle harici veri ortamını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Seçtiğiniz harici veri ortamının Medya Oynatıcı menüsü görüntülenir.
- 4 »<« veya »>« düğmesiyle istediğiniz filtre tipini (Tümü, Film, Müzik veya Fotoğraf) seçin.
- 5 »V« veya »^« düğmesi ile klasörü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Alt dizin listesi ekrana gelir.

### Not:

- »BACK «<« düğmesiyle bir önceki klasöre geri dönün.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle müzik ya da resmi seçip »>« düğmesine basarak oynatma işlemini başlatın.

### Notlar:

- Görüntü verilerini oynatırken, çözünürlük ve boyutla ilgili bilgileri »?« düğmesine basarak izleyebilirsiniz.
  - MP3 verilerini çalarken, albüm bilgileri, şarkı, şarkıcı ve resim varsa ekranda görüntülenir.
  - Görüntü verilerini oynatırken, kontrol panelini açmak için »?« düğmesine basın.
- 7 Oynatmayı duraklatmak için »||« düğmesine basın.
  - 8 Oynatmaya devam etmek için »▶« düğmesine basın.
  - 9 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.  
- Dosya tarayıcı görünür.

## Notları:

- En son dosyaya geri dönmek istediğinizde »Üst Klasör« ögesini seçmek için »▲« düğmesini kullanın.
- 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.
- Film dosyasından izleyeceğiniz filmler sadece .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi formatındaki altyazıları desteklemektedir. Altyazı ile film dosyasının isimleri aynı olmalıdır. Aksi takdirde alt yazı görüntülenmez.

## İlave oynatma fonksiyonları

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

### Dosyalarda bölüm seçimi

(yalnızca desteklenen video dosyaları)

- 1 Oynatma sırasında, sonraki bölümü »▶« düğmesi ile seçin.
- 2 Oynatma sırasında, önceki bölümü »◀« düğmesi ile seçin.

### Dosyalarda başlık seçimi

(yalnızca desteklenen video dosyaları)

- 1 Oynatma sırasında, sonraki başlığı »▲« düğmesi ile seçin.
- 2 Oynatma sırasında, önceki başlığı »▼« düğmesi ile seçin.

### Seçilen şarkıları çalma

Yalnızca işaretli şarkıları çalar.

- 1 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz müzik parçasını seçin ve »♦♦♦« (sarı) düğmesiyle vurgulayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz diğer müzik parçasını seçin ve »♦♦♦« (sarı) düğmesiyle vurgulayın.
- 3 Çalmaya başlamak için »▶« düğmesine basın.
- 4 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.

## Not:

- Vurguyu kaldırmak için, »▼« veya »▲« düğmesiyle şarkıyı seçip »♦♦♦« (sarı) düğmesiyle işareti kaldırın.

### Bir şarkıyı ya da görüntüyü adım adım seçme (ATLAMA)

- 1 Oynatma sırasında, bir sonraki istediğiniz şarkıyı/görüntüyü »▶|« düğmesi ile seçin.
- 2 Önceki şarkıyı/görüntüyü »|◀« düğmesi ile seçin.
  - Oynatma, seçtiğiniz şarkı ya da görüntü ile başlar.



## Video dosyalarında istenilen süreye gitme

- 1 Oynatma esnasında »OK« düğmesine basın.
- 2 »1...0« düğmeleriyle gidilmesi istenen süreyi girip »OK« düğmesiyle onaylayın.

## Ses dosyalarında istenilen süreye gitme

- 1 Oynatma esnasında »...« (sarı) düğmesine basın.
- 2 »1...0« düğmeleriyle gidilmesi istenen süreyi girip »OK« düğmesiyle onaylayın.

## İleriye doğru arama

(yalnızca video ve ses dosyaları)

Farklı hızları seçebilirsiniz (ileriye ya da geriye doğru 2 kat, 4 kat, 8 kat, 16 kat ve 32 kat hızlı).

- 1 Oynatma esnasında oynatma/çalma hızını »« veya »« düğmelerine basarak seçebilirsiniz.
- 2 Oynatmaya devam etmek için »« düğmesine basın.

## Resim görüntüsünü döndürme

(yalnızca resim dosyaları)

Resimler 90° döndürülebilir.

- 1 Oynatma/çalma esnasında kontrol panelini »OK« düğmesiyle açın.
- 2 »« seçimi için »« veya »« düğmesiyle »OK« seçeneğini seçin.
  - Resim, 90° saat yönünde döner.

## Tekrarlama fonksiyonları

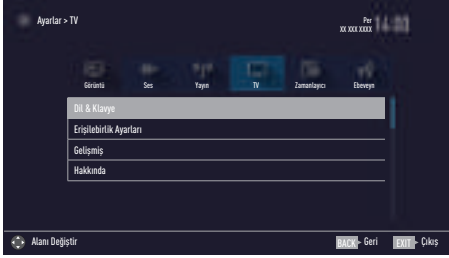
Seçenekler:

- »Bir«, seçili parça yalnızca bir kez tekrarlanır;
- »Sıralı«, seçili parçalar sıralı tekrarlanır;
- »Rastgele«, seçili parçalar karışık tekrarlanır;
- »Yok«, tekrar kapalı.

- 1 Oynatmayı başlatmak için »« düğmesine basın.
- 2 Oynatma/çalma esnasında kontrol panelini »OK« düğmesiyle açın.
- 3 »« seçimi için »« veya »« düğmesine basın ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - Tekrarlama işlevi değişir.

# DİL AYARLARI

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »A«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »TV« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Menü dilinin değiştirilmesi

- 1 »V« veya »A« ile »Dil ve Klavye« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »A« düğmesi ile »Menü Dili« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »A« düğmesi ile menü dilini seçip »OK« düğmesine basarak onaylayın.
- 4 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK« «<» düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Ses dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

Birincil ve ikincil bir ses dili tanımlayabilirsiniz.

- 1 »V« veya »A« ile »Dil ve Klavye« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »A« düğmesi ile »Ses Dili« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

- 3 »V« veya »A« düğmesiyle ses dilini seçip birincil ses dili olarak ayarlamak için »<« (kırmızı), ikincil ses dili olarak ayarlamak için »>« (yeşil) düğmesine basın.  
- Menüde birincil ve ikincil olarak ayarlanan diller görüntülenir.
- 4 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK« «<» düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Altyazı dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

Altyazıları devre dışı bırakabilir, altyazı dilini seçebilir, ikinci bir altyazı dili seçilebilir.

- 1 »V« veya »A« ile »Dil ve Klavye« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »A« düğmesi ile »Altyazı Dili« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »A« düğmesiyle altyazı dilini seçip, seçilen dili birincil altyazı dili olarak ayarlamak için »<« (kırmızı), ikincil altyazı dili olarak ayarlamak için »>« (yeşil) düğmesine basın.  
- Menüde birincil ve ikincil olarak ayarlanan diller görüntülenir.
- 4 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK« «<» düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

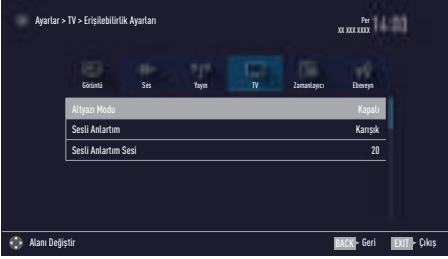
## Klavye dilinin değiştirilmesi

Televizyona bağlayabileceğiniz USB klavyenin dilini seçebilirsiniz.

- 1 »V« veya »A« ile »Dil ve Klavye« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »A« düğmesi ile »Klavye Dili« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »A« düğmesi ile klavye dilini seçip »OK« düğmesine basarak onaylayın.
- 4 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK« «<» düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# ERİŞİLEBİLİRLİK FONKSİYONLARI

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »TV« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »TV Ayarları« görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Erişilebilirlik Ayarları« satırını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Erişilebilirlik Ayarları« görüntülenir.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Altyazı Modu

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

İşitme engelli veya işitme zorluğu çeken kişiler için altyazılar açılıp kapatılabilir.

- 1 »Erişilebilirlik Ayarları« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Altyazı Modu« ögesini seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle »Kapalı«, »İşitme engelliler« veya »Temel« ögesini seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »BACK <« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Sesli anlatım (sesli altyazılar)

Sesli anlatım, görme engelliler için ek bir ses kanalıdır. Aktörlerin aktiviteleri, etraflarında bulunanlar, sahne değişiklikleri, görünüşleri, jestleri ve mimikleri anlatılır.

Bu ses, dijital televizyon istasyonlarında normal sesle aynı anda iletilir. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

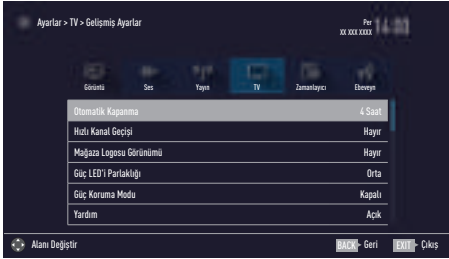
- 1 »Erişilebilirlik Ayarları« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Sesli Anlatım« satırını seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle »Karışık« veya »Kulaklık« ögesini seçin.

## Not:

- »Sesli Anlatım Sesi« ögesi sadece »Sesli Anlatım« ögesi »Karışık« seçildiğinde etkindir.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Sesli Anlatım Sesi« satırını seçin ve »<« veya »>« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.
  - 4 Önceki menüye dönmek için »BACK <« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# GELİŞMİŞ AYARLAR

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »TV« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »TV Ayarları« görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Gelişmiş« görüntülenir.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Otomatik kapanma

Bu fonksiyon, televizyona 5 dakika süreyle herhangi bir görüntü sinyali gönderilmediğinde veya Avrupa düzenlemeleri gereğince televizyonun tuş takımı ve kumandadaki herhangi bir tuşa basılmadığı sürece kurulumunuza bağlı olarak televizyonu 2, 4, 6 veya 8 saat içinde stand-by moduna geçirir.

- 1 »Gelişmiş« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Otomatik Kapanma« satırını seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle kapanma zamanını seçin.

## Not:

- Fonksiyonu »<« veya »>« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 3 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Hızlı Kanal Geçişi

Bu fonksiyon, Kanalların hızlı geçişini sağlar.

- 1 »Gelişmiş« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Hızlı Kanal Geçişi« satırını seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesine basarak »Evet« olarak ayarlayın.
- 3 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Mağaza logosu görünümü

Bu fonksiyon, mağazada özellik tanıtımı amaçlıdır. »Açık« olarak seçildiğinde ekranda özellik logoları görüntülenmektedir.

- 1 »Gelişmiş« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Mağaza Logosu Görünümü« satırını seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« ögesini seçin.

## Not:

- Fonksiyonu »<« veya »>« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »BACK« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Güç LED'i parlaklığı

Televizyonun çalışma modunda güç (stand-by) LED'i parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- 1 »Gelişmiş« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Güç LED'i Parlaklığı« satırını seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesine basarak parlaklığı »Yüksek« »Orta« veya »Düşük« olarak ayarlayın.
- 3 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Güç koruma modu

Anten, Kablo, Uydu radyo kanallarında ve USB modunda ses dosyası oynatırken ekranın kapanmasını sağlar.

- 1 »Gelişmiş« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Güç Koruma Modu« satırını seçin.
- 2 Ekranın kapanma zamanını »<« veya »>« düğmesine basarak »10 Saniye«, »30 Saniye«, »60 Saniye« olarak seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »BACK <« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Not:

- USB modunda müzik dinlerken ekran kapanıyorsa »MENU« düğmesine basıp bu özelliği kapatmak için »<« veya »>« »Kapalı« seçeneğini seçin.

## Yardım

Menülerdeki seçeneklerin birini seçip bir süre beklendiğinde özellik hakkında yardım bilgisi görüntülenir. Bu bildirimi açıp/kapatabilirsiniz.

- 1 »Gelişmiş« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Yardım« satırını seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesine basarak »Açık« veya »Kapalı« olarak ayarlayın.
- 3 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK <« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# ZAMANLAYICI FONKSİYONLARI

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »<« veya »>« ile »Zamanlayıcı« satırını seçin »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »Zamanlayıcı« menüsü görüntülenir.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Uyku zamanlayıcı

»Uyku Zamanlayıcı«, televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra televizyon stand-by moduna geçer.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Uyku Zamanlayıcı« satırını seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle kapanma zamanını seçin.

## Not:

- Fonksiyonu »<« veya »>« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »BACK ◀« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Açılma zamanlayıcısı

Açılma zamanlayıcısı menüsünde, televizyon için açılış zamanı girebilirsiniz.

Televizyon bekleme modundaki ayarlı süre geçtikten sonra önceden ayarlanmış ses ve istenen kanalla açılır.

- 1 »V« veya »^« ile »Açılma Zamanlayıcısı« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Mod« satırını seçin ve televizyonun ne zaman açılması gerektiğini belirlemek için »<« veya »>« düğmesini kullanın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Sinyal Kaynağı« satırını seçin ve »<« veya »>« düğmesiyle giriş kaynağını seçin.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle »Servis Tipi« satırını seçin ve »<« veya »>« düğmesiyle tercih edilen seçeneği (ATV, DTV veya Radyo) seçin.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Kanal« satırını seçin ve »<« veya »>« düğmesiyle tercih edilen kanalı seçin.

## Not:

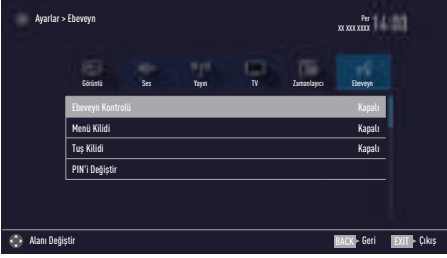
- »Kanal« satırı yalnızca kullanımda olan giriş sinyali ayarlandığında aktif olur. Hiçbir giriş yapılmamışsa seçilen giriş kaynağının ilk kanalı kullanılır.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle »Ses Ayarı« satırını seçin ve »<« veya »>« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.
  - 7 »V« veya »^« düğmesiyle »Saati Ayarla« satırını seçin ve »1...0« düğmeleriyle zamanı girin.
  - 8 Ayarı kaydetmek için »♦♦♦♦« (mavi) düğmesine basın.
  - 9 Önceki menüye dönmek için »BACK ◀« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kapanma zamanlayıcısı

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

- 1 »V« veya »^« ile »Kapanma Zamanlayıcısı« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Mod« satırını seçin ve televizyonun ne zaman kapanması gerektiğini belirlemek için »<« veya »>« düğmesini kullanın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Saati Ayarla« satırını seçin ve »1...0« düğmeleriyle zamanı girin.
- 4 Ayarı kaydetmek için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- 5 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK ◀« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »<« veya »>« ile »Ebeveyn« satırını seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »Ebeveyn« menüsü görüntülenir.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Ebeveyn Kontrolü

Çocuklar için uygun olmayan içeriklere veya sahnelere sahip filmler vardır.

Bazı programlar, bu içerikleri ve sahneleri tanımlayan bilgiler içermekte olup bunlar için 4 ile 18 arasında bir erişim düzeyi tanımlanmıştır. Bu erişim düzeylerinden birini seçerek yayının gösterilmesini onaylayabilirsiniz.

- 1 »Ebeveyn« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Ebeveyn Kontrolü« satırını seçip »<« veya »>« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle »1 2 3 4« PIN kodunu girin.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle erişim düzeyini seçin.
- 4 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK «« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Not:

- TV, kısa gözden geçirme modundaysa, (izlenmekte olan içeriğin gerçek ebeveyn derecesi yerine) canlı yayındaki programın aile koruma derecesi izlenen içerik için geçerli hale gelir. Sonuç olarak, kısa gözden geçirme modunda izlenen aile koruma dereceli içeriğin mutlaka aile koruma dereceli içerik olarak gösterilmesi gerekmez. Aynı şekilde, aile koruma dereceli olmayan içeriğin de kısa gözden geçirme modunda aile koruma derecesiz olarak gösterilmesi gerekli değildir. Yani, canlı yayında aile koruma dereceli program başladığında kısa izleme modunda açılır ileti görüntülenecek veya canlı yayında aile koruma derecesi olmayan bir program başladığında kısa izleme modundaki açılır ileti kaldırılacaktır.

## Menü kilitleme

Bu fonksiyonu kullanarak »Otomatik Kanal Arama«, »Elle Kanal Arama« ve »Kanal Düzenleyici« menülerini yalnızca PIN kodu girildiğinde erişilecek şekilde kilitleyebilirsiniz.

- 1 »Ebeveyn« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Menü Kilidi« satırını seçip »<« veya »>« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle »1 2 3 4« PIN kodunu girin.
- 3 »<« veya »>« (»Açık«) düğmesiyle kilidi onaylayın.

## Not:

- Menü kilidini kapatmak için »<« veya »>« düğmesiyle (»Kapalı«) ayarını seçin.
- 4 Önceki menüye dönmek için »BACK «« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.



## Tuş Takımı düğmelerinin bloke edilmesi

Tuş kilidi devredeyken televizyon üzerindeki kontrol düğmeleri çalışmaz.

- 1 »Ebeveyn« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Tuş Kilidi« satırını seçip »<« veya »>« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle »1 2 3 4« PIN kodunu girin.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle panel kilidini onaylayın (Açık) veya devre dışı bırakın (Kapalı).
- 4 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK ◀« düğmesine basın veya uyarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## PIN kodunu değiştirme

Varsayılan kod olan »1234« yerine kişisel bir kod girebilirsiniz.

Lütfen kişisel kodunuzu not edin.

- 1 »Ebeveyn Kontrolü« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »PIN'i Değiştir« satırını seçip »<« veya »>« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »1...0« düğmeleriyle mevcut »1 2 3 4« PIN kodunu girin.
- 3 »1...0« düğmeleriyle dört haneli yeni kişisel PIN kodunuzu girin.
- 4 »1...0« düğmeleriyle kişisel PIN kodunuzu yeniden girin.
- 5 Önceki menüye dönmek için »BACK ◀« düğmesine basın veya uyarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Bir televizyon kanalını engelleme

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

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle »Kanal Düzenleyici« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmeleriyle engellemek istenilen kanalı seçip »OK« düğmesiyle vurgulayın.  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 6 »...« (sarı) düğmesiyle »Araçlar« menüsünü onaylayın.
- 7 »V« veya »^« düğmesiyle »Kanal Kilidi« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle »1 2 3 4« PIN kodunu girin.
- 9 Girişi »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal »🔒« ile işaretlenir.

### Not:

- Kilidi açmak için kanalı tekrar »V«, »^«, »<« veya »>« ile seçin, »...« (sarı) menüsüyle »Araçlar« menüsünü onaylayın, »V« veya »^« düğmesiyle »Kanal kilidini aç« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

- 10 Uyarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme

PIN kodu ile engellenmiş bir kanalı izlemek için engellenmiş televizyon kanalını seçip PIN kodu girerek izleyebilirsiniz.

- 1 Engellenmiş kanalı »1...0« veya »P+«, »P-« düğmeleriyle seçin.
- 2 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle »1 2 3 4« PIN kodunu girin.
  - Engellenmiş kanal görüntülenir.

### Not:

- Kanal değiştirildiğinde kanal tekrar engellenecektir.

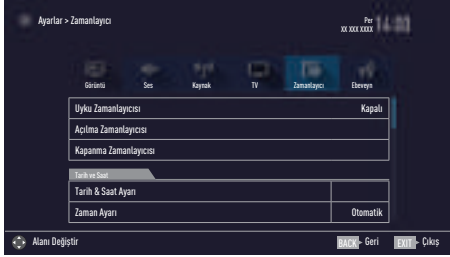
## PIN kodunun sıfırlanması

PIN kodunuzu unutursanız bu işlevi kullanın.

- 1 »Ebeveyn Kontrolü« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »PIN'i Değiştir« satırını seçip »<« veya »>« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle »2 3 5 6« PIN kodunu girin.
- 3 »1...0« düğmeleriyle dört haneli yeni kişisel PIN kodunuzu girin.
- 4 »1...0« düğmeleriyle kişisel PIN kodunuzu yeniden girin.
- 5 Önceki menüye dönmek için »BACK ←« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# TARİH VE SAAT AYARI

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »<« veya »>« ile »Zamanlayıcı« satırını seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
– »Zamanlayıcı« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Otomatik ayar

Televizyon, Greenwich Ortalama Zamanı ile aradaki farkı otomatik olarak tespit eder (seçilen kanal bir zaman sinyali gönderir).

- 1 »Gelişmiş« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Tarih ve Saat Ayarı« satırını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »Mod« satırından »<« veya »>« düğmesiyle »Otomatik« seçeneğini seçin.  
– Tarih ve saat otomatik olarak güncellenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için »BACK« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Manuel ayar

Zamanın tespit edilememesi veya sizin yerel saatinizle aynı olmaması halinde yerel saat farkını kendiniz de ayarlayabilirsiniz.

- 1 »Gelişmiş« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Zaman Ayarı« satırını seçip »<« veya »>« düğmesiyle »Manuel« seçeneğini seçin.  
– »Saat Dilimi« ve »Günlüğü Tasarrufu« öğeleri etkindir.
- 2 »V« veya »^« ile »Saat Dilimi« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
– Saat dilimi seçim menüsü görüntülenir.
- 3 »V« veya »^« ile saat dilimini ayarlayın ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle »Günlüğü Tasarrufu« satırını seçin ve ardından »<« veya »>« düğmesiyle »Otomatik«, »Kapalı« veya »Açık« seçeneğini seçin.
- 5 Bir menü seviyesi geri gitmek için »BACK« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Not:

- »Zaman Ayarı« satırında »Otomatik« seçeneği seçilirse televizyon seti zamanı otomatik olarak ilgili yayıncının zaman sinyaline adapte eder. Ancak farklı kanallar da (örneğin yabancı yayıncılar) kendi ülkelerinden farklı saatleri kullanabilir. Bu gibi durumlarda hatırlatmalar ve planlanan kayıtlar saat farkından dolayı iptal edilebilir.

# CİHAZIN YAZILIMI

- 1 »**MENU**« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »**V**«, »**A**«, »**◀**« veya »**▶**« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »**OK**« ile onaylayın.
- 3 »**◀**« veya »**▶**« ile »TV« satırını seçip »**V**« düğmesiyle onaylayın.  
– »TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »**V**« veya »**A**« ile »Hakkında« satırını seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Ürün bilgisi

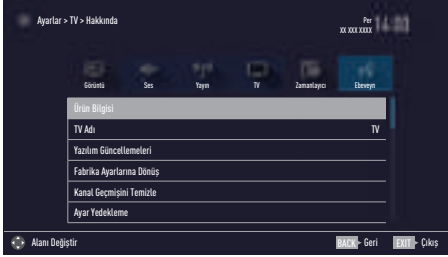
- 1 »Hakkında« menüsünden »**V**« veya »**A**« düğmesiyle »Ürün Bilgisi« satırını seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.  
– Ürünün yazılım sürüm bilgileri görüntülenir.
- 2 Bir menü seviyesi geri gitmek için »**BACK**« düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »**EXIT**« düğmesine basın.

## Yazılımı güncelleme (USB)

- 1 Bellek çubuğunu televizyonun **USB** soketine takın.
- 2 »Hakkında« menüsünden »**V**« veya »**A**« düğmesiyle »Yazılım Güncellemeleri« satırını seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »**V**« veya »**A**« düğmesiyle »USB« seçeneğini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.  
– USB bellekteki yazılım kurulur.

# SIFIRLAMA FONKSİYONU

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »<« veya »>« ile »TV« satırını seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Hakkında« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## vTelevizyonu en baştaki durumuna sıfırlama

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

- 1 »Hakkında« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Fabrika Ayarlarına Dönüş« satırını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Uyarı ekranı görüntülenir.
- 2 Güvenlik sorusunu onaylamak için »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.  
- Kısa bir süre sonra »Kurulum Rehberi« menüsü görüntülenir.
- 3 Sayfa 19'de televizyonun ilk kurulumu ve kanalların aranması bölümdeki ayarlarla devam edin.

## Kanal geçmişinin silinmesi

Bu fonksiyon, Ana menüde bulunan »Son İzlenen« kanal geçmişi silmenizi sağlamaktadır.

- 1 »Hakkında« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Kanal Geçmişini Temizle« satırını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- Güvenlik sorusu görüntülenir.
- 2 Güvenlik sorusunu onaylamak için »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.  
- Ana menüde görüntülerin ön izlenmesi silinir.
- 3 Önceki menüye dönmek için »BACK « düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Ayarların yedeklenmesi

Bu fonksiyon, tüm ayarlarınızın yedeklenmesi ve daha sonra bu yedekten geri yüklenmesini sağlamaktadır.

- 1 »Hakkında« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Ayar Yedekleme« satırını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »Ayarların Yedeğini al« satırını »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Güvenlik sorusunu onaylamak için »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »Hayır« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »BACK « düğmesine basın veya ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# HARİCİ CİHAZ KULLANMA

## DIGI LINK



Televizyonunuzda DIGI LINK özelliği bulunmaktadır. Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünü kullanır. CEC özelliği televizyonunuz

ile DVD oynatıcı STB veya video kaydedicinizi HDMI bağlantısı yaparak televizyon uzaktan kumanda ile kontrol edilmesini sağlar. Bu özelliği bağlayacağınız cihaz da desteklemelidir.

Televizyonunuz aşağıdaki fonksiyonları destekler. Özellik hakkında detaylı bilgi için harici cihazınızın kullanma kılavuzunu okuyun.

## Televizyonun Digi Link bağlantısı fonksiyonları

### *Harici cihazın standby modundan açılması*

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

Harici cihazın özelliklerine bağlı olarak, (örn. AV alıcı) açılabilir ve televizyon standby modunda kalabilir.

### *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 cihazınızın da menü dili değişecektir. (DVD oynatıcınız destekliyorsa).

### *Harici cihazın standby modundan kapatılması*

Televizyonunuz bekleme konumuna (standby) aldıktan sonra, harici cihaz açıksa (örneğin DVD oynatıcı) harici cihazınızın bekleme konumuna geçecektir.

DIGI LINK özelliği televizyonunuzda sürekli etkindir.

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

### *Etkin harici cihaz arama ve seçimi*

Bu televizyona Digi Link özelliğini destekleyen 11 cihaz bağlayabilirsiniz.

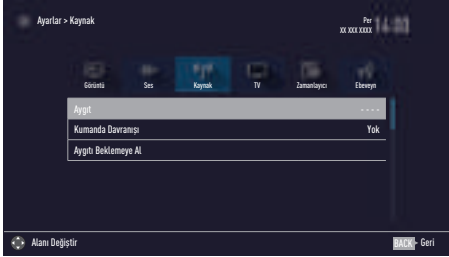
- 1 »TOOLS« düğmesi ile Araçlar menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« ile »Digi Link« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - Bağlı olan cihazlar »Aygıt Listesi« menüsünde görüntülenir.
- 3 Cihaz arama işlemine başlamak için düğmesine basın.
- 4 Kontrol etmek istediğiniz cihazı »V« veya »^« düğmeleri ile seçip »OK« düğmesi ile işaretleyin.
  - Seçilen cihaz mevcut kaynaktan farklı bir kaynağa bağlı ise cihazın bağlı olduğu kaynağa otomatik olarak geçiş yapılır.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Cihaz Kontrolü

Televizyon kumandasının harici cihazı nasıl kontrol edeceğini ayarlayabilirsiniz.

- 1 »**↔**« düğmesine basıp »**◀**« veya »**▶**« düğmesiyle »HDMI1« veya »HDMI2« seçeneklerinden birini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »**MENU**« düğmesiyle menüyü açın.
- 3 »**V**«, »**^**«, »**◀**« veya »**▶**« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »**OK**« ile onaylayın.
- 4 »**▶**« veya »**◀**« ile »Kaynak« menü öğesini seçip »**V**« düğmesiyle onaylayın.  
– »Kaynak« menüsü görüntülenir.



- 5 »**V**« veya »**^**« düğmesiyle »Kumanda Davranışı« satırını seçin.
- 6 »**◀**« veya »**▶**« düğmesi ile kontrol tipini (»Düz Geçiş«, »Deck« veya »Zap«) seçin.

### Notlar:

- »Düz Geçiş« her cihaz tipinde seçilebilir bir seçenek olarak menüde yer alır »Deck« ve »Tuner Control« seçenekleri bağlı olan harici cihaza göre menüde değişir.
  - Seçilen kontrol tipinde kumanda düğmeleri hangi işlevi yaptığını deneyerek kontrol ediniz.
  - Digi Link uyumlu harici cihaz fonksiyonları için cihazın kullanma kılavuzuna bakın.
- 7 Ayarı sonlandırmak için »**EXIT**« düğmesine basın.

## Cihazı bekleme konumuna alma

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

- 1 »**↔**« düğmesine basıp »**◀**« veya »**▶**« düğmesiyle »HDMI1« veya »HDMI2« seçeneklerinden birini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »**MENU**« düğmesiyle menüyü açın.
- 3 »**V**«, »**^**«, »**◀**« veya »**▶**« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »**OK**« ile onaylayın.
- 4 »**▶**« veya »**◀**« ile »Kaynak« menü öğesini seçip »**V**« düğmesiyle onaylayın.  
– »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 5 »**V**« veya »**^**« ile »Aygıt Beklemeye Al« satırını seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.  
– Bağlı olan harici cihaz kapanır.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Yüksek çözünürlük – HD ready

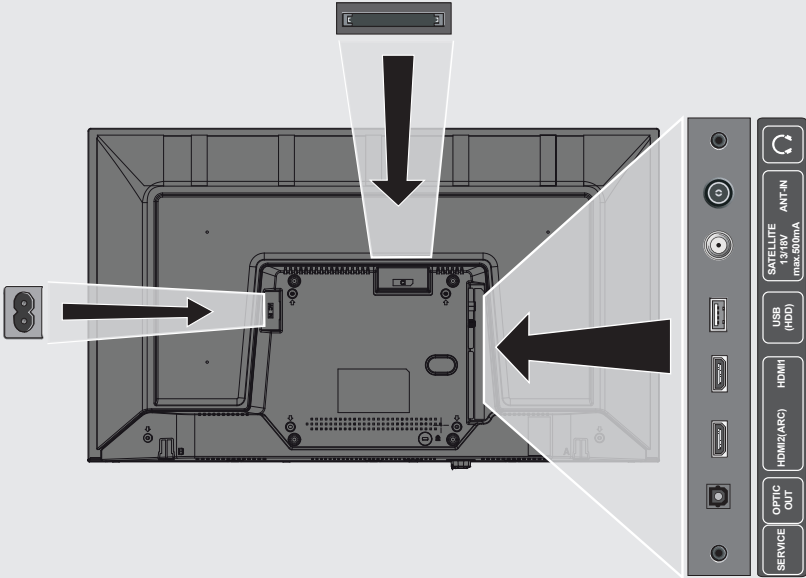
Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü televizyon sinyallerini (HDTV) oynatabilir.

Giriş kaynaklarını (HDTV uydu alıcısı veya Yüksek Çözünürlüklü DVD oynatıcı) »HDMI« soketine (dijital HDTV sinyali) bağlayabilirsiniz.

Bu, kopya korumalı (HDCP Yüksek Bant Genişlikli Dijital İçerik Koruması) olsalar bile dijital HDTV programlarını izleyebilmenizi sağlar.

## Bağlantı seçenekleri

- Harici cihazlarınızı bağladığınız televizyon soket(ler)i, harici cihaz da bulunan soketlere ve kullanılabilir sinyallere bağlıdır.
- Çoğu harici cihaz da, görüntü sinyalinin çözünürlüğü televizyondaki giriş soketlerine uyarlanmalıdır (harici cihazın kullanım kılavuzuna bakın). Bağlantı seçenekleriyle ilgili bölümdeki yönergelere bakarak hangi değerleri ayarlamanız gerektiğini öğrenebilirsiniz.
- Cihaz çalışırken başka cihazları bağlamayın. Bağlamadan önce diğer cihazları da kapatın.
- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazı bağladıktan sonra takın.





# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA




## Harici cihaz bağlama

### Dijital ses/görüntü sinyaliyle

- Uygun cihazlar: Dijital uydu alıcısı, oyun konsolu, BluRay oynatıcı, DVD oynatıcı/kaydedici, alıcı cihaz, diz üstü bilgisayar, PC.
- Video sinyali: dijital görüntü; çözünürlük: standart 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Ses sinyali: dijital ses (stereo, çok kanallı sıkıştırma, sıkıştırılmamış).
- »HDMI1«, »HDMI2« kanal pozisyonu.

- 1 Televizyon üzerindeki **HDMI1, HDMI2** soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili HDMI soketini standart bir HDMI kablosu (dijital görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

### DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya set üst kutusu kullanımı

- 1 Video kayıt cihazını, DVD oynatıcıyı veya set üstü kutusunu açık kullanmak istediğiniz fonksiyonu seçin.
- 2 »« düğmesine basın, »« veya »« düğmesiyle giriş sinyalini seçin (»HDMI1«, »HDMI2«) ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

## Kulaklıklar

### Kulaklıkları takma

- 1 Kulaklık fişini televizyonun kulaklık soketine (3.5 mm ø jaklı fiş) takın.

### Kulaklıklar için ses ayarını seçme


- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Ses« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
– »Ses« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Kulaklık Sesi« satırını seçin.
- 6 »<« veya »>« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.
- 7 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Not:


- Kulaklıklarla uzun süre yüksek ses seviyesinde dinlenmesi işitme duyunuza zarar verebilir.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## HiFi sistemi ile ses sinyalinin oynatılması

- 1 Televizyonun üzerindeki  soketini dönüştürücü kablo ile hi-fi sistemi / AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete bir adaptör kablosu kullanarak bağlayın.

### Not:

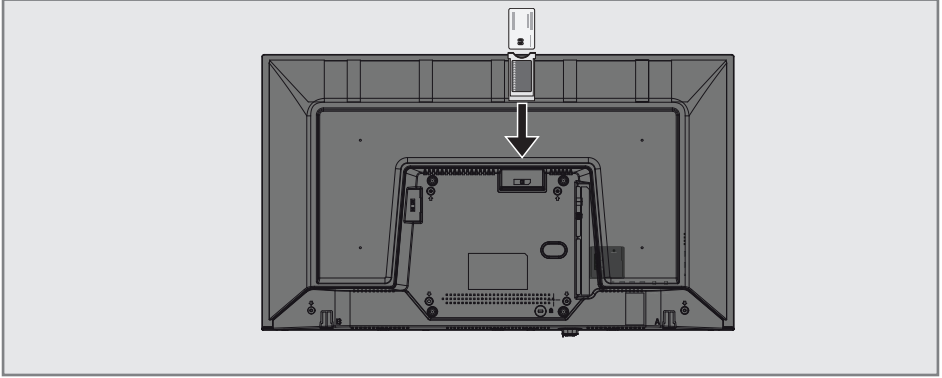
- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, (  soketine bağlı olan) hi-fi sistemi / AV alıcısı ses sinyali gönderir.

- 2 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 3 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 4 »>« veya »<« ile »Ses« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
  - »Ses« menüsü görüntülenir.
- 5 »V« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« düğmesiyle »Ses Çıkışı« satırını seçin.
- 7 »<« veya »>« düğmesiyle »Sabit« veya »Ayarlanabilir« seçeneğini seçin.

### Notlar:

- »Ayarlanabilir« seçimi yapıldığında »Ses Çıkış Ses Seviyesi« menü seçeneğinden ses seviye ayarı yapılabilir.
  - Ses çıkışı sadece hi-fi sistemi / AV alıcısından alınmak istendiğinde »<« veya »>« ile »TV Hoparlörü« satırından »Kapalı« seçeneğini seçin.
- 8 Uyarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve çift D sembolü, Dolby Laboratories'ın ticari markalarıdır.



## Ortak arayüz nedir?

- Ortak Arayüz (CI) DVB alıcılarında kullanılan bir arayüzdür.
- Şifreli kanallar, yalnızca şifreleme sistemine ve ilgili akıllı karta uygun bir CA modülüyle izlenebilir.
- Televizyon seti çeşitli hizmet sağlayıcılardan alınan CA modüllerinin takılabildiği bir Ortak Arayüz yuvasıyla donatılmıştır.
- İzlemek istediğiniz şifreli kanalları etkinleştirmek için hizmet sağlayıcının akıllı kartını CA modülüne takabilirsiniz.

## CA modülünü takma

### Not:

- CA modülünü **CI** yuvasına takmadan önce cihazı kapatın.
- 1 Akıllı kartı CA modülüne takın.
  - 2 CA modülünü akıllı kartla birlikte televizyondaki **CI** yuvasına takın.

### Not:

- Ortak Arayüz yuvasında hangi CA modülünün bulunduğunu görmek için »CA - Modülü« alt menüsüne gidin.
- Televizyonunuzdaki CI yuvasına ilk kez bir CA modülü takarken televizyon CA modülünü kaydedene kadar kısa bir süre bekleyin.

## CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
– »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« düğmesiyle »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »^« veya »V« düğmesiyle »CA - Modülü« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

### Notlar:

- Bu menüde, kullanma talimatları sunulur ve PIN kodunuzu girdikten sonra Ücretli TV yayını sağlayıcısının kanallarına erişim sağlanır.
  - Diğer ayarlar, CA modülünüz ve akıllı kartınıza ait kılavuzlarda açıklanmaktadır.
  - CA, bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmemektedir. Lütfen yetkili satıcınıza danışın.
- 6 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

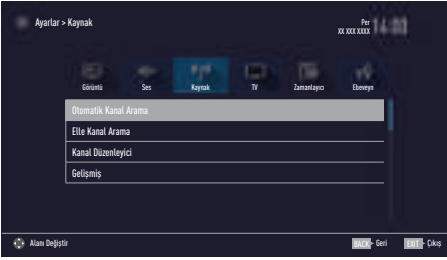
# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması

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

Tüm transponderlar taranarak yeni kanallar aranır.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
– »Kaynak« menüsü görüntülenir.



- 4 »V« veya »^« ile »Otomatik Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
– Menü görüntülenir.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Uydu« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle operatör seçimini yapıp »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »♦♦♦♦« (mavi) düğmesi ile »Devam« seçeneğini seçin.
- 8 Kanal Tipini seçin.  
Yalnızca dijital kanallarını mı (Dijital), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Dijital+Radyo) aramak istediğinizi belirlemek için »V« veya »^« düğmesiyle »Dijital« ve/veya »Radyo« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti kaldırmak için »OK« düğmesine basın.

- 9 Tarama Modunu 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 »V« veya »^« düğmesiyle »Ücretsiz« ve/veya »Şifreli« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti için »OK« düğmesine basın.
- 10 Aramaya başlamak için »♦« kırmızı düğmesine basın.

### Notlar:

- Aynı uydular vasıtasıyla güncellerken arama başlangıcında bir güvenlik sorusu görüntülenir.
- Önceden kaydedilen kanallar kanal listesinde saklanması için »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« ögesini seçin;

### veya

- kanalları silmek için »Hayır« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- »Dijital Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.
  - »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

### Not:

- Arama işlemi, »EXIT« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 11 »♦♦♦♦« (sarı) ile kanal Düzenleyicisine geçin;
- veya
- Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

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 dergi yayınları veya internetten öğrenebilirsiniz.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« ile »Elle Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Uydu« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 Gerekli öğeleri »V« veya »^« düğmesiyle seçin.

### Servis Tipi

Yalnızca televizyon kanallarını mı (DTV), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için »<« veya »>« düğmesine basın.

### Tarama Tipi

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 »<« veya »>« düğmesine basın.

### Transponder

Kanal frekansını »1...0« düğmeleriyle 5 basamaklı olarak girin.

### Sembol Oranı

Kanal sembol oranını »1...0« düğmeleriyle 5 basamaklı olarak girin.

### Polarizasyon

Kanal polarizasyonunu »<« veya »>« düğmesiyle »Yatay« veya »Dikey« seçin.

## Ağ Arama

Ağ aramasını »<« veya »>« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« seçin.

- 7 Aramaya başlamak için »\*« (kırmızı) düğmesine basın.  
- »Dijital Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.

### Not:

- Arama işlemi, »EXIT« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 8 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve kanalların otomatik aranması

### Notlar:

- LNB ayarları hakkındaki aşağıdaki açıklama, uydu sistemleriyle ilgili önemli bir bilgi teşkil etmektedir. Özel ürünler satan mağazanıza danışın.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »A«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
– »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »A« ile »Otomatik Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »A« düğmesiyle »Uydu« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »A« düğmesiyle »Standart Mod« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »A« düğmesiyle »Anten Ayarları« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
– »Anten Ayarları« menüsü görüntülenir.

- 8 Gerekli öğeleri »V«, »A« düğmesiyle seçin.

### Uydu

»OK« düğmesine basın ve dijital istasyonları almak istediğiniz uyduyu »V« veya »A« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

### LNB Tipi

»OK« düğmesine basın ve uydu sisteminde kullanılan LNB tipini »<« veya »>« düğmesine basın ve »••« (yeşil) düğmesine basarak onaylayın.

### LNB Gücü

LNB gücünü »Kapalı« olarak ayarlayın veya LNB tipine göre »13/18V«, »14/19V« ayarını »<« veya »>« düğmesiyle seçin.

### LNB seçimi

Sadece gerekli olan »DiSEqC 1.0« seçimini yapın.

- 9 Arama işlemine devam etmek için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- 10 Kanal Tipini seçin.  
Yalnızca dijital kanallarını mı (Dijital), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Dijital+Radyo) aramak istediğinizi belirlemek için »V« veya »A« düğmesiyle »Dijital« ve/veya »Radyo« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti kaldırmak için »OK« düğmesine basın.
- 11 Tarama Modunu 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 »V« veya »A« düğmesiyle »Ücretsiz« ve/veya »Şifreli« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti için »OK« düğmesine basın.
- 12 Aramaya başlamak için »••« kırmızı düğmesine basın.

### Notlar:

- Aynı uydular vasıtasıyla güncellerken arama başlangıcında bir güvenlik sorusu görüntülenir.
- Önceden kaydedilen kanallar kanal listesinde saklanması için »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« ögesini seçin;

### veya

kanalları silmek için »Hayır« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
– »Dijital Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.  
– »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

### Not:

- Arama işlemi, »EXIT« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 13 »••••« (sarı) ile kanal Düzenleyicisine geçin;

### veya

Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve SCR sistemi ile kanalların otomatik aranması

### Notlar:

- Televizyonunuz SCR sistemini desteklemektedir. (Single Channel Router – Tek Kanal Yönlendirici - EN 50494).
  - Aşağıdaki bölümde anlatılan LNB ayarları uydu sistemleri hakkında önemli bir uzmanlık gerektirmektedir. Konu ile ilgili yetkili satıcınız ile görüşün.
- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
  - 2 »V«, »A«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
  - 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
– »Kaynak« menüsü görüntülenir.
  - 4 »V« ile »Otomatik kanal arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - 5 »V« veya »A« düğmesiyle »Uydu« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - 6 »V« veya »A« düğmesiyle »Standart Mod« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - 7 »V« veya »A« düğmesiyle »Anten Ayarları« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
– »Anten Ayarları« menüsü görüntülenir.
  - 8 Gerekli öğeleri »V«, »A« düğmesiyle seçin.

### Uydu

»OK« düğmesine basın ve dijital istasyonları almak istediğiniz uyduyu »<«, »>«, »V« veya »A« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

### LNB tipi

Anten sisteminiz tek kablo yönlendirici çoklu anahtar (multiswitch) varsa »Grundig SCR« seçeneğini kullanın. »OK« düğmesine basın, »<« veya »>« düğmesiyle »Grundig SCR« seçeneğini seçin.  
»V« düğmesiyle »LNB-Frekansı Yüksek« seçeneğini seçip frekansı »1...0« düğmesi ile beş hane olarak girin.

»V« düğmesiyle »LNB-Frekansı Düşük« seçeneğini seçip frekansı »1...0« düğmesi ile beş hane olarak girin.  
Seçimi onaylamak için »♦♦♦« (yeşil) düğmesine basın.

### LNB Seçimi

LNB sayısına bağlı olarak »<« veya »>« düğmesiyle seçiminizi yapın.  
Sadece 1 LNB kullanıldığında »1/2« iki LNB kullanılması durumunda gerekli seçimi yapın (»1/2« veya »2/2«).

### Kullanıcı Bandı

»<« veya »>« düğmesiyle kullanılan anten soketini seçin.

### KB Frekansı (MHz)

»1...0« düğmesiyle ile seçilen anten soketi için gerekli frekans girin.

### Notlar:

- SCR Switchinizin desteklediği / önerdiği kurulum ekipmanlarını kullanınız.
  - Kurulum sırasında belirtilen kullanıcı bandı numarasının ve frekansının değiştirilmesi durumunda sisteme bağlı diğer kullanıcılar / alıcıları etkileyebilir.
  - Kullanıcı bandı ve Kullanıcı bandı frekansı kullanılan SCR switch üzerinde yer almaktadır ve her kullanıcı / alıcı belli bir kullanıcı bandı ve kullanıcı bandı frekansı seçilmelidir.
  - SCR uydu sistemlerinde birden fazla kullanıcı / alıcının aynı anda otomatik arama yapması sorunlara sebep olabilir.
- 9 Anten ayarlarından çıkmak için »♦♦♦♦« (mavi) düğmesine basın.
  - 10 Kanal Tipini seçin.  
Yalnızca dijital kanallarını mı (Dijital), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Dijital+Radyo) aramak istediğinizi belirlemek için »V« veya »A« düğmesiyle »Dijital« ve/veya »Radyo« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti kaldırmak için »OK« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

- 11** Tarama Modunu 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 »V« veya »^« düğmesiyle »Ücretsiz« ve/veya »Şifreli« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti için »OK« düğmesine basın.

- 12** Aramaya başlamak için »\*« kırmızı düğmesine basın.

## Notlar:

- Aynı uydular vasıtasıyla güncellerken arama başlangıcında bir güvenlik sorusu görüntülenir.
- Önceden kaydedilen kanallar kanal listesinde saklanması için »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« öğesini seçin;

## veya

- kanalları silmek için »Hayır« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Dijital Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.  
- »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

## Not:

- Arama işlemi, »EXIT« düğmesiyle sona erdirilebilir.

- 13** »\*\*\*« (sarı) ile kanal Düzenleyicisine geçin;

## veya

- Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve DiSEqC 1.0 kanalların otomatik aranması

### Not:

- Aşağıdaki bölümde anlatılan LNB ayarları uydu sistemleri hakkında önemli bir uzmanlık gerektirmektedir. Konu ile ilgili yetkili satıcınız ile görüşün.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« ile »Otomatik kanal arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Uydu« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle »Standart Mod« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »^« düğmesiyle »Anten Ayarları« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Anten Ayarları« menüsü görüntülenir.
- 8 Gerekli öğeleri »V«, »^« düğmesiyle seçin.

### Uydu

- »OK« düğmesine basın ve dijital istasyonları almak istediğiniz uyduyu »<«, »>«, »V« veya »^« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

### LNB Tipi

- »OK« düğmesine basın ve uydu sisteminde kullanılan LNB tipini »<« veya »>« düğmesine basın ve »\*\*\*« (yeşil) düğmesine basarak onaylayın.

### LNB Gücü

- LNB gücünü »Kapalı« olarak ayarlayın veya LNB tipine göre »13/18V«, »14/19V« ayarını »<« veya »>« düğmesiyle seçin.



# DETAYLI KANAL AYARLARI

## LNB seçimi

DiSEqC moduna bakın.

## DiSEqC Modu

Mevcut uydu sistemi adedine göre »Kapalı« »DiSEqC 1.0« seçimini »◀« veya »▶« düğmesiyle yapın.

- »Kapalı«: Tek antenli uydu sistemleri için.
- »DiSEqC 1.0« switch kullanarak, en fazla dört uydudan aynı anda alınabilir.

»LNB seçimi« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesiyle ilgili DiSEqC pozisyonlarına karşılık gelen uydu için »1/4«, »2/4«, »3/4« veya »4/4« seçimini yapın.

- 9 Anten ayarlarından çıkmak için ».....« (mavi) düğmesine basın.

## 10 Kanal Tipini seçin.

Yalnızca dijital kanallarını mı (Dijital), yoksa yalnızca radyo mu (Radyo) ya da ikisini birden mi (Dijital+Radyo) aramak istediğinizi belirlemek için »▼« veya »▲« düğmesiyle »Dijital« ve/veya »Radyo« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti kaldırmak için »OK« düğmesine basın.

## 11 Tarama Modunu 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 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ücretsiz« ve/veya »Şifreli« öğelerini seçip işaretlemek ya da işareti için »OK« düğmesine basın.

- 12 Aramaya başlamak için »\*« kırmızı düğmesine basın.

## Notlar:

- Aynı uydular vasıtasıyla güncellerken arama başlangıcında bir güvenlik sorusu görüntülenir.

- Önceden kaydedilen kanallar kanal listesinde saklanması için »◀« veya »▶« düğmesiyle »Evet« ögesini seçin;

## veya

kanalları silmek için »Hayır« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

- »Dijital Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.
- »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

## Not:

- Arama işlemi, »EXIT« düğmesiyle sona erdirilebilir.

- 13 »....« (sarı) ile kanal Düzenleyicisine geçin;

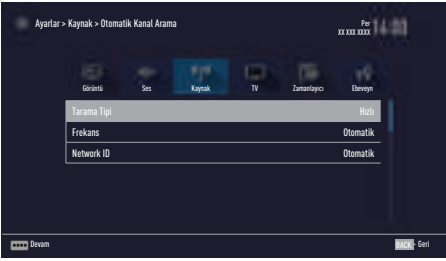
## veya

Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının otomatik olarak aranması

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »A«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »A« ile »Otomatik Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »A« düğmesiyle »Kablo« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - »Otomatik Kanal Arama« menüsü görüntülenir.



- 6 »A« veya »V« düğmesiyle »Tarama Tipi« satırını seçin ve »<« veya »>« düğmesiyle »Hızlı« veya »Tam« tarama tipi seçeneğini seçin.
  - »Hızlı« tarama fonksiyonu, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar. Network ID« ağınıza uygun kurulumu gerçekleştirir. Network ID biliniyorsa mutlaka girilmelidir. Bilmiyorsanız, lütfen »Frekans« ve »Network ID« için »Otomatik« ayarını seçin.
  - Tarama »Hızlı« seçeneğiyle yapılamıyorsa, »Tam« ögesini seçin. Geçerli tüm kanallar »Tam« taramada ayarlanır ve kaydedilir. Bu tarama işlemi uzun sürebilir. Kablo operatörü hızlı tarama fonksiyonunu desteklemese bu seçeneğin kullanılması tavsiye edilir.

### Not:

- Aramayı hızlandırabilirsiniz. Bunun için frekans ve ağ kimliği bilgileri gereklidir. Kablo operatörünüzden bu veriyi alabilir veya Internet'teki forumlardan bulabilirsiniz.

- 7 »....« (mavi) düğmesi ile »Devam« seçeneğini seçin.

### Not:

- Dijital mi yoksa analog televizyon kanallarının mı aranacağını belirleyin. Bunun için »Dijital« veya »Analog« seçeneğini seçmek üzere »V« veya »A« düğmesine basın ve »OK« düğmesi ile "küçük onay işaretini" kaldırın veya uygulayın.

- 8 Aramaya başlamak için »•« (kırmızı) düğmesine basın.

### Not:

- Önceden ayarlı bulunmuş kanallar varsa tüm kanallar silinecek aramayı başlatmak için »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« ögesini seçin;

### veya

aramayı iptal etmek için »Hayır« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

- »Dijital Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.
- »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

### Not:

- Arama işlemi, »EXIT« düğmesiyle sona erdirilebilir.

- 9 »....« (sarı) ile Kanal Düzenleyicisine geçin;

### veya

Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının manuel olarak aranması

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »^« ile »Elle Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Kablo« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 Dijital mi yoksa analog televizyon kanallarının mı aranacağını belirleyin. Bunun için »Dijital« veya »Analog« seçeneğini seçmek üzere »V« veya »^« düğmesine basın ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 7 »Frekans (MHz)« ögesinden frekansı (4 basamaklı) doğrudan »1...0« düğmeleriyle girin, ardından arama başlayacaktır.
  - Bulunan kanallar listede görüldüğünde arama işlemi tamamlanmış olur.
- 8 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Dijital karasal TV kanallarının otomatik olarak aranması

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »^« ile »Otomatik Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle »Anten« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 7 Dijital mi yoksa analog televizyon kanallarının mı aranacağını belirleyin. Bunun için »Dijital« veya »Analog« seçeneğini seçmek üzere »V« veya »^« düğmesine basın ve »OK« düğmesi ile "küçük onay işaretini" kaldırın veya uygulayın.
- 8 Aramaya başlamak için »•« (kırmızı) düğmesine basın.

### Not:

- Önceden ayarlı bulunmuş kanallar varsa tüm kanallar silinecek aramayı başlatmak için »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« ögesini seçin;

### veya

aramayı iptal etmek için »Hayır« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

- »Dijital Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır.
- »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

### Not:

- Arama işlemi, »EXIT« düğmesiyle sona erdirilebilir.

- 9 »••••« (sarı) ile Kanal Düzenleyicisine geçin;

### veya

Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Dijital karasal TV kanallarının manuel olarak aranması

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »^« ile »Elle Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle »Anten« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 7 Dijital mi yoksa analog televizyon kanallarının mı aranacağını belirleyin. Bunun için »Dijital« veya »Analog« seçeneğini seçmek üzere »V« veya »^« düğmesine basın ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »Elle Kanal Arama« menüsü görüntülenir.
- 8 Frekansı (2 basamaklı) doğrudan »1...0« düğmeleriyle girin ve düğmesiyle onaylayın.
  - Arama başlar.
  - Bulunan kanallar listede görüldüğünde arama işlemi tamamlanmış olur.
- 9 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Otomatik servis güncelleme

Bu işlevi etkinleştirildiğinde, ağ operatörlerinin olası değişiklikleri otomatik olarak güncellenir.

Televizyon, bekleme (stand-by) modunda olmalıdır.

Bu güncelleme, her tür alımı - karasal, kablolu ve uydu - etkiler.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
  - »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Oto. Servis Güncelleme« satırını seçin ve »<« veya »>« düğmesiyle (»Açık«) otomatik güncellemeyi seçin.
- 6 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Analog televizyon kanallarını ayarlama

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

Televizyon kanalı, arama fonksiyonunu kullanarak doğrudan ayarlanabilir.

## Tüm analog televizyon kanallarını ayarlama

Analog televizyon kanalları, kanal listesinde dijital televizyon kanallarından sonra görüntülenir.

### Not:

- Çatı antenin kablolarını (analog televizyon istasyonları için) televizyonun üzerindeki **ANT IN** girişine takın.
- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
  - »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Otomatik Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Analog yayını aldığınız kaynağı »V« veya »^« düğmesiyle »Anten« veya »Kablo« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle »Dijital« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onay işaretini kaldırın.
- 7 Aramaya başlamak için »\*« (kırmızı) düğmesine basın.

### Notlar:

- Önceden ayarlanmış kanal varsa bir güvenlik sorusu görünür. »Evet« seçeneğini onaylamak için »OK« düğmesine basın.
  - Kanal listesindeki tüm kanal ve favori listeleriniz, silinip yeniden derlenecektir.
  - »Analog Arama« menüsü görünür ve televizyonun aranmasına başlanır. Alınan televizyon kanalı sayısına bağlı olarak bu sadece birkaç dakika sürebilir.
  - »Arama tamamlandı!« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

### Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »EXIT« düğmesiyle sona erdirilebilir.

- 8 »\*\*\*« (sarı) ile Kanal Düzenleyicisine geçin;

### veya

Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kanal numaralarını girerek analog televizyon kanallarını ayarlama

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü öğesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü öğesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
  - »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Elle Kanal Arama« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Analog yayını aldığınız kaynağı »V« veya »^« düğmesiyle »Anten« veya »Kablo« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle »Analog« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - Menü görüntülenir.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

- 7 »V« veya »^« düğmesiyle »Program No« satırını seçip ön ayarı seçmek için »<«, »>« veya »1...0« düğmesine basın.
- 8 »V« veya »^« düğmesiyle »Bant« satırını seçin. »S« (özel kanal) ya da »C« (kanal) seçeneklerinden birini seçmek için »<« veya »>« düğmesine basın.
- 9 »V« veya »^« düğmeleriyle kanalı seçin. Kanal numarasını adım adım girmek için »<« veya »>« düğmesine, doğrudan girmek için »1...0« düğmelerine basın veya »...« (yeşil) veya »...« (sarı) düğmesine basarak otomatik taramayı başlatın.

## Notlar:

- »Sistem« satırında geçerli sistem görüntülenir. Renk ve görüntü açısından sorunlar varsa, »V« veya »^« düğmesiyle "Sistem" ögesini seçin. »<« veya »>« düğmesiyle gerekli ayarı seçin.
  - Hassas ayar gerektiği durumlarda »V« veya »^« düğmesiyle »İnce Ayarlama« ögesini seçip »<« veya »>« düğmesiyle ayarlayın.
- 10 Ayarı kaydetmek için »...« (mavi) düğmesine basın.

## Not:

- Diğer televizyon kanallarını ayarlamak için, 7 ila 10 arasındaki adımları tekrarlayın.
- 11 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kayıtlı analog kanalların değiştirilmesi

Televizyon kanallarının ayarlanması sırasında otomatik kanal arama fonksiyonuyla kaydedilmiş olan kanallar varsa, bunları silebilirsiniz. Ayrıca, bir kanalın adını değiştirebilir veya girebilir ve kanal atlayabilirsiniz.

## Kanal listelerini seçme

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle »Kanal Düzenleyici« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kanal Düzenleyici« menüsü görüntülenir.

## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Kanalları silme

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde silmek istediğiniz kanal veya kanalları »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.

## Not:

- Birkaç televizyon kanalı silinecekse, »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle bunları seçip her birini »OK« ile işaretleyin.
- 2 »...« (sarı) düğmesiyle »Araçlar« menüsünü onaylayın.
  - 3 »V« veya »^« ile »Sil« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
  - 4 Silme işlemini onaylamak için »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« ögesini seçin;

## veya

iptal etmek için »Hayır« ögesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

- 5 Menüye kapatmak için »EXIT« tuşuna basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Analog kanal isimlerini girme (maksimum 8 karakter)

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde yeniden adlandırmak istediğiniz kanalı »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak vurgulayın.  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 2 »...« (sarı) düğmesiyle »Araçlar« menüsünü onaylayın.
- 3 »V« veya »^« ile »Yeni İsim« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Mevcut kanal adını silmek için »\*« (kırmızı) düğmesine basın.
- 5 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle gerekli karakteri seçip »OK« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.  
- »Shift« ➡ »OK« tuşlarını kullanarak büyük harfler / sayılar ve küçük harfler / özel karakterler arasında geçiş yapabilirsiniz.  
- Girilen karakteri silmek için »Del« düğmesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »...« (yeşil) ile onaylayın.

### Not:

- Diğer kanal adlarını da girmek için 1 ile 6 arasındaki adımları tekrarlayın.

## Favoriler listesi oluşturma analog kanallar

Favori kanallarınızı seçebilir ve bunları dört liste halinde kaydedebilirsiniz (FAV1 ile FAV4).

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde favori listesine eklemek istediğiniz kanal veya kanalları »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 2 »...« (sarı) düğmesiyle »Araçlar« menüsünü onaylayın.
- 3 »V« veya »^« ile »Favori Ekle« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Favori Ekle« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle seçili kanallara eklemek istediğini favoriler listesini seçin ve »OK« düğmesiyle kaydedin.  
- Kanallar, Kanal Düzenleyici'de »1«, »2«, »3« veya »4« ile işaretlidir.  
- Aynı kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz.  
- Her favori listesine en fazla 250 kanal eklenebilir.

### Notlar:

- Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »...« (sarı) düğmesine basın, kanalın bulunduğu favoriler listesini »V« veya »^« ile seçin ve »OK« düğmesine basarak onaylayın. Silmek istediğiniz kanalı veya kanalları »V«, »^«, »<« veya »>« tuşlarıyla seçin ve kanalı »OK« tuşuna basarak vurgulayın. »...« (sarı) tuşuna basın ve »Favori Sil« satırını »V« veya »^« ile seçin ve »OK« ile onaylayın. Seçtiğiniz kanal artık favoriler listesinden silinir.
  - Favori kanal listesine kaydedilmiş bir kanal silindiğinde favori listesindeki kanal sıralaması güncellenir.
- 5 Menüü kapatmak için »EXIT« tuşuna basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

---

## Sinyal bilgilerini görüntüleme

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V«, »^«, »<« veya »>« düğmesiyle »Ayarlar« menü ögesini »OK« ile onaylayın.
- 3 »>« veya »<« ile »Kaynak« menü ögesini seçip »V« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kaynak« menüsü görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« ile »Gelişmiş« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »^« ile »Sinyal Bilgileri« satırını seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.  
- »Sinyal Bilgileri« menüsü görüntülenir.

### Notlar:

- Bulunduğunuz kaynağa göre sinyal bilgileri değişmektedir.
  - »Sinyal Gücü« ve »Kalite« çubuğu sağa doğru ne kadar uzarsa alınan sinyali de o kadar iyidir.
  - Sinyal düzeyi yalnızca alıcı sisteminizde değil, halihazırda aktif olan kanala da bağlıdır. Sinyal düzeyi ekranını kullanarak anteninizi ayarlarken bunu unutmayın.
- 6 Menüü kapatmak için »EXIT« tuşuna basın.



## Yetkili satıcılar için servis bilgileri



Bu ürün aşağıdaki Avrupa direktifleri ve regülasyonlarına uygundur: 2006/95/EC: Belli voltaj sınırları içinde

kullanılacak elektrikli ekipmanlar direktifi.

2004/108/EC: Elektromanyetik uyumluluk ile ilgili direktif.

2009/125/EC: Enerji kullanan ürünler için ekotasarım ile ilgili direktifi ve altındaki;

278/2009: Harici güç kaynaklarının yüksüz durumdaki enerji tüketimi ve ortalama aktif verimi ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine dair regülasyon (AC/DC adaptörlü modeller için);

642/2009: Televizyonlar ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine dair regülasyon.

2010/30/EU: Enerji İle İlgili Ürünlerin Enerji Etiketlemesi direktifi ve altındaki;

1062/2010: Televizyonların enerji etiketlemesine dair regülasyon.

2011/65/EU: Elektrik, elektronik ev ve ofis ekipmanları belirli tehlikeli maddelerin kullanılmasının kısıtlanması direktifi.

## Çevre uyarısı



Bu ürün, yeniden kullanılabilen ve geri dönüşüme sokulabilen yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir.

Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu, ürünün üzerinde, kullanım kılavuzunda ve ambalajdaki bu semboller gösterilir.

Lütfen bölgenizdeki yerel makamlarca işletilen toplama noktalarını öğrenin.

Kullanılmış ürünleri geri dönüşüme vererek çevreyi korumaya yardımcı olun.

## Televizyonun temizliği

Fişi ana prizden çekin. Cihazı, nemli bir bez ve yumuşak bir deterjan kullanarak temizleyin. Alkol, ispirto, amonyak veya aşındırıcı madde içeren deterjanları kullanmayın.

Ekranı nemli, yumuşak bir bezle silin. Sabunlu veya deterjanlı su kullanmayın.

## 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.

Bakım

## AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Çıkarılması

Bu ürün, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliği"nde belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez. AEEE Yönetmeliğine uygundur. Bu ürün, geri dönüşümlü ve tekrar kullanılabilir nitelikteki yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir. Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda evsel veya diğer atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu toplama noktalarını bölgenizdeki yerel yönetime sorun. Kullanılmış ürünleri geri kazanıma vererek çevrenin ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olun. Ürünü atmadan önce çocukların güvenliği için elektrik fişini kesin.

## PCB Uygunluğu:

"PCB (Poliklorlubifenil ) içermez."

## **Televizyonunuzun arka kapağında bulunabilecek işaretlerin anlamları**



Çift izolasyon işareti.  
Topraklama gerekliliği  
olmayan ürün olduğunu  
belirtir.



Alternatif akım işareti. Şebeke  
voltajı ile çalıştığını belirtir.



Doğru akım işareti. Sadece  
ürünle birlikte verilen AC/DC  
adaptörle çalıştığını belirtir.

## Sorun giderme

Aşağıdaki belirtilen çözümler işe yaramazsa, lütfen yetkili GRUNDIG satıcısı ile iletişim kurun. Arızalara video kayıt cihazları veya uydu alıcıları gibi harici cihazların da neden olabileceğini unutmayın.

Sorun	Olası neden	Çözümü
Ekran açık (karlı), ama kanal yok	Anten kablosu	Anten kablosu takılı mı?
	Programlanmış TV kanalı yok	Kanal aramasını başlatın
Düşük görüntü kontrastı	Görüntü ayarları yanlış ayarlanmış	Parlaklık, kontrast veya renk ayarını yapın
	Kanalda sorun var	Farklı bir kanalla test edin
Görüntü ve/veya seste parazit	Diğer cihazlardan parazit	Cihazın pozisyonunu değiştir
Gölge, yansıma	Kanal ayarı	Otomatik veya manuel kanal ayarı/ince ayar
	Anten	Anten kablosunu veya sistemi kontrol ettirin
Renk yok	Renk yoğunluğu maksimumda	Rengi açın
	TV standart ayarı (ayar seçeneği varsa)	Doğru renk standardını seçin
Görüntü var ses yok	Kanalda sorun var	Başka bir kanalla test edin
	Ses minimuma ayarlanmıştır	Sesi açın
Teletext yok veya hatalı	Kanalda sorun var	Başka bir kanalla test edin
	Televizyon istasyonu (teletext yok) veya anten sistemi	ince ayar ve gölgeler için başka bir kanalı test edin
Uzaktan kumanda çalışmıyor	İstasyon sinyali çok zayıf	Anten sistemini kontrol edin
	Optik bağlantı yok	Uzaktan kumandayı televizyon setine doğru tutun
	Uzaktan kumanda pilleri	Pilleri kontrol edin, gerekirse değiştirin
	Çalışma koşulu tanımsız	Ana güç düğmesine basarak televizyonu yaklaşık 2 dakika kapatın
Görüntü bilgisayar modunda koyu	Bilgisayardaki görüntü çözünürlüğü ve görüntü frekansı yanlış	Bilgisayardaki ayarı değiştirin (örneğin görüntü çözünürlüğü 1280 x 768, görüntü frekansı 60Hz).

### Not:

- Bu, Sınıf A kapsamında bir üründür. Çalışma sırasında, cihaz radyo parazitine neden olabilir. Bu durumda, kullanıcının bunu düzeltmesi gerekebilir. Lütfen uzman yetkili satıcınızla iletişim kurun.

Televizyon modeline bağlıdır.

## **Arka ışık**

Arka aydınlatma için manuel ayar (sadece dinamik arka aydınlatma "KAPALI" olarak seçiliyse aktiftir). Bu ayar ayrıca güç tüketimini doğrudan etkiler.

## **Blok Parazit Azaltma**

Bu fonksiyon yalnızca dijital alım kaynaklarıyla ve AV ön ayarlarıyla seçilebilmektedir. MPEG sıkıştırmasından kaynaklanan dijital programlardan gelen (DVB-T alıcılarından ve düşük aktarım oranlarından ya da DVD oynatıcılardan gelenler gibi) kusurlardan (piksel blokları) kaynaklı paraziti azaltır.

## **Ortak Arayüz**

DVB alıcılarında kullanılan bir arayüzdür. Şifreli kanallar, yalnızca şifreleme sistemine ve ilgili akıllı karta uygun bir CA modülüyle izlenebilir.

## **Digi Link**

Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünü kullanır.

CEC, HDMI kablosu ile HDMI soketine bağlı harici cihazların uzaktan kumanda ile kontrol edilmesini sağlar.

## **DiSEqC**

DiSEqC (Dijital Uydu Cihazı Kumandası) motorlu veya çoklu LNB'li kompleks uydu sistemlerinin kontrolünü sağlayan bir dijital sistemdir.

DiSEqC'e iki veya daha fazla uydu konumunun kontrol edilmesi gerektiğinde ihtiyaç duyulur.

## **DVB-C**

DVB-C (Dijital Video Yayını - Kablo) kablo bağlantısı ile dijital radyo ve televizyon sinyallerinin iletimi için kullanılan bir DVB türüdür.

## **DVB-S/S2**

DVB-S/S2 (Dijital Video Yayını - Uydu) DVB sinyallerinin uydu üzerinden yayınlanması içindir.

## **DVB-T/T2**

DVB-T/T2 (Dijital Video Yayını - Karasal) karasal kanallarla dijital radyo ve televizyon sinyallerinin iletimi için kullanılan bir DVB türüdür.

## **Dinamik Kontrast**

Bu fonksiyon, görüntüleri analiz ederek ve ardından kontrasttaki değişime bağlı olarak bunu değiştirerek ilgili resim içeriğinin kontrastını dinamik ve optimal olarak ayarlar. Kontrasttaki bu artış aynı zamanda resimdeki görünebilir parlaklık düzeylerini de düşürebilir.

## **Film modu**

Tüm kanal kaynaklarındaki uzun metrajlı filmleri tespit eder ve işler. Yani daima en uygun görüntüyü alırsınız.

Bu, TV oynatımında 480i, 576i ve 1080i modlarında ve diğer kanal kaynakları için çalışır.

"Film modu", uzun metrajlı film sinyali olmayan programlar için açılırsa donuk görüntü, hatalı altyazılar veya resimdeki ince çizgiler gibi önemsiz sorunlar oluşabilir.

## **Donanım yazılım versiyonu**

Donanım yazılımı (Firmware), programlanan bir çipe (mikrokumanda) gömülü yazılıma verilen addır. EPROM veya EEPROM olmak üzere genellikle bir flash bellekte depolanır. Donanım yazılımında cihazı kontrol etmek için fonksiyonlar bulunur.

## **Gama**

Bu ayar, hangi dijital aktarım değeri için hangi parlaklık değerinin gösterileceğini belirler. Çoğu kayıtlar 2,2'lik gama değeriyle aktarılır (tüm Windows bilgisayarları ve MAC işlem sistemli daha yeni bilgisayarlar bununla çalışır, daha eski MAC sistemleri ve renk profili bulunmayan aktarımlar çoğunlukla 1,8'lik bir gama değeriyle çalışır).

## **Donanım versiyonu**

Bu bağlamda donanım, cihazı ifade eder. Buna işlemci, ekran, vs. tüm parçalar dahildir.

## **HD/Full HD/UHD**

Yüksek Çözünürlüklü (HD) Televizyon Arttırılmış dikey, yatay ve zamansal çözünürlüğe sahip bir televizyon standardına verilen genel addır.

Full HD, 1920x1080 piksel HD çözünürlük verebilen veya kaydedebilen HDTV özellikli cihazların bir özelliğidir.

UHD için HD çözünürlük 3840 x 2160'tır.

## **JPEG**

JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Görüntü verilerinin sıkıştırılması işlemidir.

## **LNB**

Alçak Parazit Bloğu parabolik antenin merkezinde bulunur.

Örn. 10.7–11.75 veya 11.8–12.75 GHz arası uydu frekanslarını 950–2150 MHz aralığında uygular ve koaksiyel kablo (ayrıca son zamanlarda fiberoptik kablolarla) kablo iletimini ve uydu alıcı ile alımını sağlar.

## **MEMC**

Ara resimlerin ek olarak hesaplanmasıyla hareket içeren görüntüleri iyileştirir ve yalnızca 32 inçten itibaren başlayan cihazlar için kullanılabilir. PPR (Resim Mükemmellik Oranı) ile görüntülenir. Ayar değeri çok yüksek olduğu takdirde, bu durum ara resimlerin hatalı olarak hesaplanmasına bağlı olarak kötü aktarımlı gölgelenmeye neden olabilir.

## **MP3**

Sıkıştırılmış ses dosyası formatı.

## **Parazit Azaltma**

Resmi bir miktar daha keskin göstererek ve hafif bulandırma oluşturarak görünen "karlı" bölgeleri azaltır. Dolayısıyla iyi resim malzemesi olduğunda en az düzeyde kullanılmalıdır.

## **Mükemmel Netlik**

Hafif bir mavi renk tonuyla genel görüntüyü geliştirir (daha iyi bir keskinlik sağlayarak) ve bunu tamamen özel bir siyah tonundan tamamen siyah renge ayarlayarak siyah seviyesini artırır. Bu sayede resmin karanlık bölgelerindeki görünen gri değerleri düşürülür.

## **SCR (Tek Kanallı Router)**

Tek Kablo Sistemi EN 50494.

Anten sisteminizde çok anahtarlı tek kablo sistemi bulunuyorsa, bu anten sistemine bağlı televizyonlar programları birbirinden bağımsız olarak alabilir.

## **Sembol oranı**

Dijital iletişim teknolojisinde birim zamanda iletilen sembollerin miktarıdır.

## **Zaman Kaydırma**

İzlediğiniz bir programı duraklatabilirsiniz. Bu kullanışlı bir işlemdir. Örneğin bir film izlerken telefon çaldığında artık filmi kaçırmayacaksınız.

Program, harici veri ortamının Zaman Kaydırma hafızasına kaydedilir.

Zaman Kaydırma hafızasına devam eden programın maksimum 60 dakikası kaydedilebilir.

## **Transponder**

Bir frekansta çeşitli vericilerin toplanması.

## **USB kaydı**

Dijital televizyon programlarının kaydedilmesi ve oynatılmasını sağlar (DVB-S, DVB-T ve DVB-C). Bu özellik ilgili program sağlayıcısına bağlıdır.

Programlar, sadece bir harici veri ortamı (sabit disk veya USB bellek) kullanılarak kaydedilebilir ve oynatılabilir.

## **Canlı Renk**

Renk kontrastını ve kontrast ayarını artırır. Bu ayar çoğunlukla normal görüntülerle kullanım için çok güçlüdür ve sadece gerekli olursa kullanılmalıdır (düşük veya kapalı) aksi halde görüntüdeki ince ayrıntılar baskılanabilir.

## A

- Açılma zamanlayıcısı.....54
- Açma ve kapatma.....30
- AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Çıkarılması.....81
- Altıyazı ayarları.....47
- Altıyazı dilinin değiştirilmesi.....50
- Altıyazılar.....31
- Altıyazı Modu.....51
- Ambalağın imha edilmesi.....81
- Analog kanal isimlerini girme (maksimum 8 karakter).....79
- Analog televizyon kanallarını ayarlama.....77
- Anteni ve elektrik kablosunu bağlama.....10
- Artırılmış görüntü ayarları.....26
- AV kanallarının yeniden adlandırılması.....25
- Ayaklı kurulum.....11
- AYARLAR.....17
- Ayarları sonlandırma.....27 29

## B

- Bağlantı seçenekleri.....64
- Bekleme süresini atlama.....35
- Bilgileri görüntüleme.....31
- Bir alt sayfayı doğrudan çağırma.....35
- Bir şarkıyı ya da görüntüyü adım adım seçme (ATLAMA).....48
- Bir televizyon kanalını engelleme.....57
- Bölümün formatlanması.....39

## C

- CA modülünü takma.....67
- CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü.....67
- Cevabı göster.....35
- Çevre uyarısı.....81
- Cihazı bekleme konumuna alma.....63
- Cihaz Kontrolü.....63

## D

- Detaylı Kanal Ayarları.....68
- DIGI LINK.....62
- Dijital kanallar için Kanal Düzenleyicinin değiştirilmesi.....22
- Dijital kanalları alma.....8

- Dijital karasal TV kanallarının manuel olarak aranması.....76
- Dijital karasal TV kanallarının otomatik olarak aranması.....75
- Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve DiSEqC 1.0 ile kanalların otomatik aranması.....72
- Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve kanalların otomatik aranması.....70
- Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve SCR sistemi ile kanalların otomatik aranması.....71
- Dil Ayarları.....50
- Dosya formatları.....44
- Dosyalarda başlık seçimi.....48
- Dosyalarda bölüm seçimi.....48
- Dosya tarayıcı.....46
- Dosya tarayıcısı ana menüsü.....46
- Durağan resimler ile ilgili notlar.....8
- DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya set üst kutusu kullanımı.....65

## E

- Ebeveyn Ayarları.....56
- Ebeveyn Kontrolü.....56
- Ek fonksiyonlar.....35
- Ekolayzer.....28
- Ekranı bölme.....35
- Ekran modunun seçilmesi.....46
- ELEKTRONİK TV REHBERİ.....34
- Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler.....8
- Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme.....58
- ERİŞİLEBİLİRLİK FONKSİYONLARI.....51
- Etkin harici cihaz arama ve seçimi.....62

## F

- Fabrika ayarlarına dönüş.....27 29
- Favoriler listesi oluşturma.....24
- Favoriler listesi oluşturma analog kanallar.....79
- Favori listeleri için kendi verdiğiniz adları girin (maks. 7 karakter).....25
- Favori listesinde kanalların sıralanması.....24

## G

- Gecikme/takip süresini ayarlama.....41
- Genel Bakış.....13
- Genel Bilgiler.....7
- Görüntü ayarları.....26 33
- Görüntü formatını değiştirme.....32
- Görüntü / Ses ayarları.....26

Görüntü verisi.....44  
GRUNDIG SCR Sistemi.....8  
Güç koruma modu.....53  
Güç LED'i parlaklığı.....52

## H

Harici cihaz bağlama.....65  
Harici cihazın standby modundan açılması.....62  
Harici cihazın standby modundan kapatılması.....62  
Harici veri ortamı kullanımında muhtemel kısıtlamalar.....36  
Harici veri ortamında bölüm seçme.....38  
Harici veri ortamının bağlanması.....37 45  
Harici veri ortamının çıkartılması.....38 45  
Harici veri ortamının seçilmesi.....38  
Harici veri ortamının testi.....38  
HiFi sistemi ile ses sinyalinin oynatılması.....66

## I

İlave oynatma fonksiyonları.....48  
İleri/geri görüntü arama.....43  
İleriye doğru arama.....49  
İlk kurulumun yapılması.....19  
İstenilen süreye gitme.....49

## K

Kablolu dijital televizyon kanallarının ayarlanması (DVB-C).....20  
Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının manuel olarak aranması.....75  
Kablo sağlayıcısından televizyon kanallarının otomatik olarak aranması.....74  
Kanal düzenleyicide ada göre kanal arama.....23  
Kanal düzenleyicide kanalları farklı kanal konumlara taşıma.....23  
Kanal düzenleyicide kanalların anten tipine göre görüntülenmesi.....23  
Kanal düzenleyicide kanalların silinmesi.....23  
Kanal düzenleyicide kanalların sıralanması.....24  
Kanal geçmişinin silinmesi.....61  
Kanalları silme.....78  
Kanal listelerini seçme.....78  
Kanal listesinden bir programı kaydetme.....40  
Kanal numaralarını girerek analog televizyon

kanallarını ayarlama.....77  
Kapanma zamanlayıcısı.....55  
Karakter boyutunu büyütme.....35  
Karasal dijital televizyon kanallarının ayarlanması (DVB-T).....21  
Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi.....43  
Kayıt için program ayarı.....41  
Kayıtlı analog kanalların değiştirilmesi.....78  
Kayıtlı dosyalar listesinden bir yayın seçme.....43  
Kayıt sırasında oynatma.....43  
Klavye dilinin değiştirilmesi.....50  
Kulaklıklar.....65  
Kulaklıklar için ses ayarını seçme.....65  
Kulaklıkları takma.....65  
Kurulum ve Güvenlik.....5  
Kurulum veya asma.....11

## L

LNB ayarları.....69

## M

Mağaza logosu görünümü.....52  
Manuel ayar.....59  
Menü dilinin değiştirilmesi.....50  
Menü dilinin seçilmesi.....62  
Menü kilitleme.....56  
Menüyü seçme.....38 46

## N

Normal text modu.....35

## O

Ortak Arayüzle Çalıştırma.....67  
Ortak arayüz nedir?.....67  
Otomatik ayar.....59  
Otomatik kapanma.....52  
Otomatik ön izlemeye geçiş.....46  
Otomatik servis güncelleme.....76  
Otomatik ses.....29  
Oynatma.....43  
Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar.....47

## P

Paketin içindekiler.....9  
PCB Uygunluğu.....81  
PIN kodunu değiştirme.....57



PIN kodunun sıfırlanması.....58  
Programları Kaydetme.....40  
Program Tablosunu açma.....22

## R

Resim görüntüsünü döndürme.....49

## S

Sayfa durdurma.....35  
Seçilen şarkıları çalma.....48  
Ses ayarları.....28 33  
Ses dili.....31  
Ses dilinin değiştirilmesi.....50  
Sesi kapatma.....30  
Sesli anlatım (sesli altyazılar).....51  
Ses Modu.....28  
Ses seviyesini ayarlama.....30  
Ses verileri.....44  
Sıfırlama Fonksiyonu.....61  
Sinyal bilgilerini görüntüleme.....80  
Slayt gösteriminin ekrana getirileceği sürenin seçilmesi.....47  
Sorun giderme.....83  
Stereo/dual kanal.....28

## T

Tarih ve saat ayarı.....59  
Tek dokunuşla programları kaydetme.....40  
Tekrarlama fonksiyonları.....49  
Teletext modu.....35  
Televizyon cihazının bağlantıları.....13  
Televizyondan HDMI kaynağının seçilmesi.....62  
Televizyon kanallarının ayarlanması.....17  
Televizyon programlarının kaydedilmesi ve oynatılmasıyla ilgili bilgiler.....36  
Televizyon setinizin benzersiz özellikleri.....7  
Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama.....61  
Televizyonun Digi Link bağlantısı fonksiyonları.....62  
Televizyonun temizliği.....81  
Televizyonunuzun arka kapağında bulunabilecek işaretlerin anlamları.....82  
TOP text veya FLOF text modu.....35  
Tüm analog televizyon kanallarını ayarlama.....77  
TV konumu.....28  
TV'nin çalışması - Temel Fonksiyonlar.....30

USB İşlemi.....44  
USB Kaydı.....36  
Ürün bilgisi.....60  
USB kayıt ayarları.....38  
USB kurulum menüsündeki ayarlar.....46  
Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması.....69  
Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması.....68  
Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması (DVB-S).....20  
Uyku zamanlayıcısı.....32 54  
Uzaktan kumanda - tüm fonksiyonlar.....15  
Uzaktan Kumandaya Pil Takma.....12

## V

VESA montaj kitine montaj hazırlığı.....11  
Video verileri.....44

## Y

Yazılımı güncelleme (USB).....60  
Yetkili satıcılar için servis bilgileri.....81  
Yüksek çözünürlük - HD ready.....64

## Z

Zaman kaydırma programlarının "duraklatılması".....39  
Zamanlayıcı Fonksiyonları.....54  
Zamanlayıcının düzenlenmesi.....42  
Zamanlayıcının silinmesi.....42  
Zap fonksiyonu.....31  
Zoom fonksiyonu.....32

Grundig Intermedia GmbH • Thomas-Edison-Platz 3 • D-63263 Neu-Isenburg

**GRUNDIG**

[www.grundig.com](http://www.grundig.com)