

# GRUNDIG

## Televizyon Kullanım Kılavuzu



Hamburg 32 GIH 5500

TR

CE

# İÇİNDEKİLER

---

## 4 KURULUM VE GÜVENLİK

- 6 Televizyonun temizliği
- 6 Ambalajın imha edilmesi

## 7 GENEL BİLGİLER

- 7 Televizyonunuzun benzersiz özellikleri
- 7 Dijital kanalları alma
- 8 Çevre koruma ile ilgili önemli notlar
- 8 Durağan resimler ile ilgili notlar

## 9 PAKETİN İÇİNDEKİLER

- 9 Standart aksesuarlar

## 10 BAĞLANTI/HAZIRLIK

- 10 Ayaklı kurulum
- 10 VESA montaj kitine montaj hazırlığı
- 11 Anteni ve elektrik kablosunu bağlama
- 12 Uzaktan Kumandaya Pil Takma

## 13 GENEL BAKIŞ

- 13 Televizyon cihazının bağlantıları
- 13 Kumanda düğmesi
- 14 Uzaktan kumanda

## 15 AYARLAR

- 15 İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama...
- 15 Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi
- 15 Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması
- 16 Karasal dijital televizyon kanallarının aranması
- 16 Kablolü dijital televizyon kanallarının aranması
- 17 Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi

## 19 GÖRÜNTÜ VE SES

### AYARLARI

- 19 Görüntü ayarları
- 19 Ses ayarları

## 21 TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL

## FONKSİYONLAR

- 21 Temel fonksiyonlar

## 22 ELEKTRONİK TV REHBERİ

- 22 Elektronik TV rehberi

## 23 TELETEKST MODU

- 23 Text modu

## 24 USB MODU

- 24 Dosya formatları
- 25 Harici veri ortamının bağlanması
- 26 Dosya tarayıcı
- 26 Oynatma/Çalma - Temel fonksiyonlar
- 27 İlave oynatma fonksiyonları

## 28 DİL AYARLARI

- 28 Menü dilinin değiştirilmesi
- 28 Teletext dilinin değiştirilmesi
- 28 Ses dilinin değiştirilmesi
- 28 Altyazı dilinin değiştirilmesi

## 29 ZAMAN AYARLARI

- 29 Saat
- 29 Zaman Dilimi
- 29 Uyku zamanı
- 29 Otomatik kapanma
- 29 OSD menü kapanma zamanı

## 30 KİLİT AYARLARI

- 30 Menü Kilidi
- 30 PIN kodunu değiştirme
- 30 Bir televizyon kanalını engelleme
- 31 Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme
- 31 Ebeveyn Kontrolü
- 31 Kontrol panelini kilitleme (çocuk kilidi)

## 32 DİĞER AYARLAR

- 32 Yazılımı güncelleme (USB)
- 32 Televizyonu en baştaki duruma sıfırlama

# İÇİNDEKİLER

---

## 33 HARİCİ CİHAZLARI

### KULLANMA

- 33 HDMI CEC
- 33 Televizyonun HDMI CEC bağlantısı fonksiyonları
- 34 Yüksek çözünürlük – HD ready
- 34 Bağlantı seçenekleri
- 35 Harici cihaz bağlama
- 35 Hi-fi sistemi

## 36 ORTAK ARAYÜZLE

### ÇALIŞTIRMA

- 36 Ortak Arayüz nedir?
- 36 CA modülünü takma
- 36 CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü

## 37 DETAYLI KANAL AYARLARI

- 37 Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 38 Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 39 LNB Ayarları
- 40 Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)
- 41 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 42 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 42 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması
- 43 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 44 Analog televizyon kanallarını ayarlama
- 45 Sinyal bilgilerini görüntüleme

## 46 BİLGİLER

- 46 Yetkili satıcılar için servis bilgileri
- 46 Çevre uyarısı
- 47 Sorun giderme

## 48 SÖZLÜK

## 49 İNDEKS

# KURULUM VE GÜVENLİK

## Televizyonunuz hakkında

- Televizyonunuzla, DVB-S, DVB-T ve DVB-C dijital TV programlarına ek olarak analog TV yayınlarını da izleyebilirsiniz.

## 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, garanti talebinde kullanılabilen bir kusur değildir.

## Ürünün taşınması

Ürünü, taşımadan önce elektrik fişini prizden çekin. Anten ve varsa bağlı harici cihazları sökün. Ürünün orjinal ambalaj kutusu mevcut ise ambalaj kutusu ile değil ise balon kabarcıklı ambalaja veya kalın bir mukavvaya sarın ve taşıma sırasında hasar görmemesine dikkat edin.

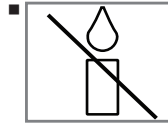
## Güvenlik

### ▲ 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.
- 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 fırtına sırasında, 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.

# KURULUM VE GÜVENLİK

## ⚠ 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 kullanım 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.



### 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.

### 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 altlıklar kullanmayın.

## 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.
-  Ürünü, kullanım ömrünün sonuna geldiğinde, normal ev atıklarıyla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik donanımların geri dönüşümü için bir geri dönüşüm merkezine götürün.

## Enerji tasarrufu ile ilgili bilgiler

- 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.

## 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

# GENEL BİLGİLER

## Televizyonunuzun benzersiz özellikleri

- Televizyonunuz, Yüksek Çözünürlüklü (HD) olanlar da dahil dijital istasyonları (DVB-S/S2, 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 Nisan 2013'den bu yana mevcut DVB-S/ S2, DVB-T ve DVB-C standartlarını karşılıyor olsa da, gelecekteki DVB-S/ S2 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. Her kanala ait ayrıntılı bilgiler - yayını yapan kanal tarafından sağlandıysa - elektronik program rehberinde de bulunmaktadır.
- 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.

## Dijital kanalları alma

- Dijital uydu kanalları (DVB-S/S2) alabilmek için uydu antenine ihtiyacınız vardır. Dijital kanalları (DVB-T) alabilmek için çatı ya da iç mekan antenine (kendi güç kaynağı bulunan pasif ya da aktif iç mekan anteni) 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 göz atabilirsiniz.
- Özel yayın şirketlerine ait çeşitli dijital televizyon istasyonları şifrelidir (DVB-S/ S2, 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.

# GENEL BİLGİLER

---

## Çevre koruma ile ilgili önemli notlar

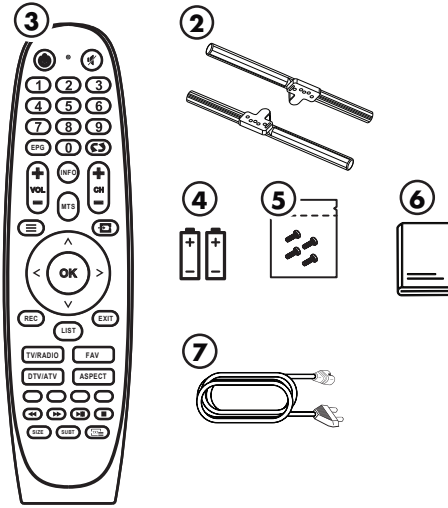
- Aşağıda anlatılan işlemler sayesinde, doğal kaynakların tüketimini azaltabilir ve elektrik faturalarınızı düşürerek para tasarrufu yapabilirsiniz.
- Televizyonunuzu birkaç gün boyunca kullanmayacaksanız, çevre ve güvenlikle ilgili gerekliliklerden dolayı fişini prizden çekin. Televizyonunuz bu durumda 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 harcayacaktır.

## Durağan resimler ile ilgili notlar

- Ekranda uzun süreli aynı görüntünün izlenmesi, sabit resmin arka planda zayıf olarak belirmesine neden olabilir. Arka planda belirebilecek zayıf resim(ler), LCD/LED teknolojiye 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 Kolay kullanım kılavuzu
- 7 Şebeke kablosu

# BAĞLANTI/HAZIRLIK

## Kurulum veya asma

- Ekranı direkt güneş ışığının yansımayaacağı 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.

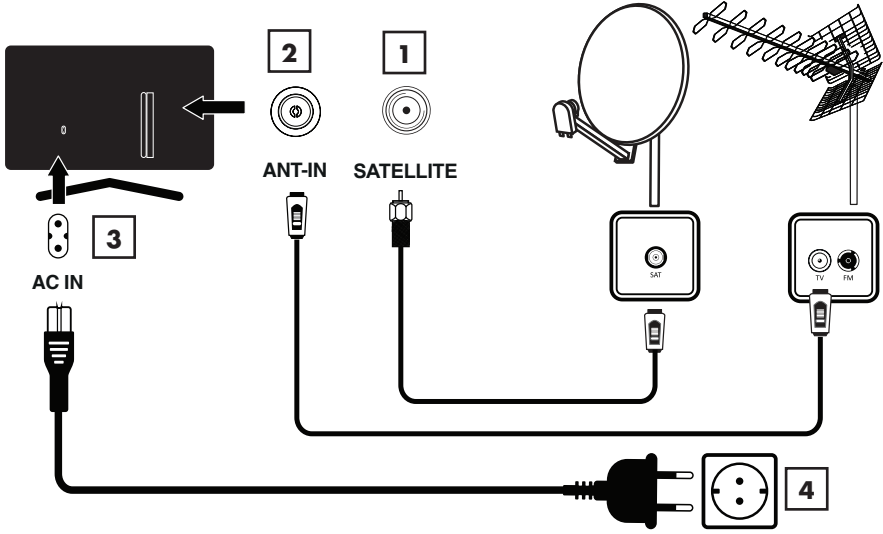
VESA montaj kiti için montaj talimatlarını izleyin.

- 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.



# BAĞLANTI/HAZIRLIK

## Anteni ve elektrik kablosunu bağlama



- 1 Dijital uydu istasyonları (DVB-S/S2) için uydu antenini televizyon seti üzerindeki **LNB** anten girişine takın;  
ve / veya
- 2a Karasal dijital istasyonları (DVB-T) için çatı ya da iç mekan antenini (kendi güç kaynağı bulunan aktif ya da pasif iç mekan anteni) 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 Şebeke kablosunu **AC-IN** girişine takın.
  - 4 Elektrik kablosunu duvardaki prize takın.

### Notlar:

- Elektrik kablosunu prize takmadan önce adaptörün televizyona takılmış olduğuna emin olun
- 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.

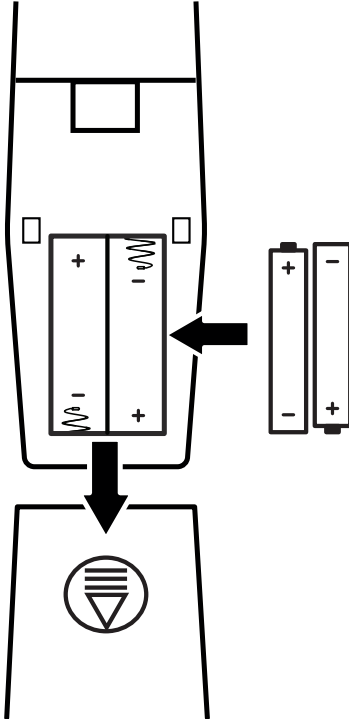
# BAĞLANTI/HAZIRLIK

## 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.



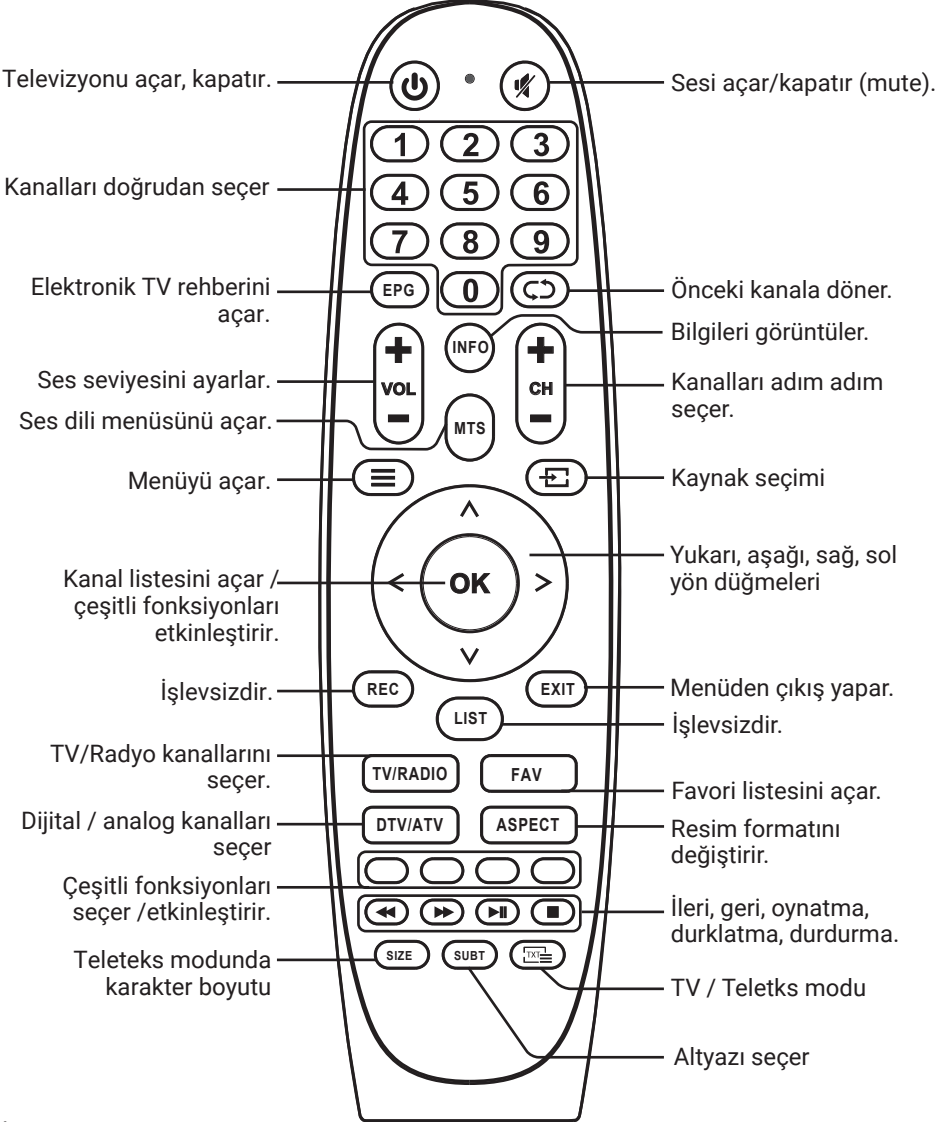
### Çevre ile ilgili not

-  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.



# GENEL BAKIŞ

## Uzaktan Kumanda



## İmlec Kontrol



İmleci menülerde yukarı ve aşağı kaydırır.  
İmleci menülerde sola/sağa hareket ettirir.  
Kanal listesini açar;  
çeşitli fonksiyonları etkinleştirir.

# AYARLAR

## İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama...

Bu televizyon Uydu (DVB-S/S2), Karasal (DVB-T), Kablolu (DVB-C) ve analog kanallarını arayan otomatik ayar fonksiyonu ile donatılmıştır.

Arama başlatılıp televizyon kanalları arandıktan sonra, kanallar Kanal Düzenleme kaydedilir ve kanallarını Kanal Düzenlemeden tercihinize göre sıralayabilirsiniz.

## Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi

- 1 Televizyonu bekleme modundayken açmak için »⏏« düğmesine basın.
  - Cihaz ilk kez açıldığında »İlk Kurulum« menüsü görünür.



- 2 Dili »<<« veya »>>« düğmesi ile seçin, bir sonraki seçeneği seçmek için »V« düğmesine basın.
- 3 Ülkeyi seçmek için »<<« veya »>>« düğmesine basıp bir sonraki seçeneği seçmek için »V« düğmesine basın.
- 4 Ortamı seçmek için »<<« veya »>>« düğmesine basıp bir sonraki seçeneği seçmek için »OK« düğmesine basın

### Not:

- Aşağıdaki bölümde mevcut bağlı anten sistemine göre kanalların nasıl ayarlanacağı bilgisini bulabilirsiniz.

## Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması

- 1 »Oto Tarama« menüsünde, »Dijital Tipi« ögesinden »<<« veya »>>« düğmesi ile »Uydu« ögesini seçin.



- 2 »V« veya »^« düğmesi ile »Uydu« ögesini seçip »<<« veya »>>« düğmesi ile aramam yapmak istediğiniz uyduyu seçin.
- 3 »V« veya »^« düğmesi ile »Kanal Tipi« ögesini seçin.

Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Şifresiz), yoksa tüm dijital kanallar mı (Tüm Kanallar) aramak istediğinizi belirlemek için »<<« veya »>>« düğmesine basın.

### Not:

- Yayıncı kaynaklı uydu parametreleri değişiklikleri neticesinde bazı frekanslar eksik kaydedilirse, »Arama« seçeneğinin »Ağ« olarak ayarlanması önerilir.
- 4 »V« veya »^« düğmesi ile »Servis Tipi« ögesini seçin.

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

# AYARLAR

- 5 Aramaya başlamak için **»OK«** düğmesine basın.
- »Kanal Ayarı« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

**Not:**

- Arama işlemi, bitmeden önce **»EXIT«** düğmesi ile sona erdirilebilir.

- 6 Ayar işlemini sonlandırmak için **»EXIT«** düğmesine basın.

## Karasal dijital televizyon kanallarının aranması

- 1 »Oto Tarama« menüsünde, »Dijital Tipi« ögesinden **»<<«** veya **»>>«** düğmesi ile **»DVB-T«** ögesini seçin.

Oto Tarama	
Tuner Tipi	DTV
Dijital Tipi	DVB-T
Tarama Tipi	Tam
Ağ ID	Otomatik
Frekans	Otomatik
Sembol Oranı	Otomatik
MENU Geri ENTER Başla	

- 2 **»V«** veya **»^«** düğmesi ile »Tuner Tipi« ögesini seçin.  
**»<<«** veya **»>>«** düğmesi ile arama tipini seçin.
- »DTV« yalnızca dijital televizyon kanallarını arar
  - »ATV« yalnızca Analog televizyon kanallarını arar
  - »DTV + ATV« hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar

- 3 Aramaya başlamak için **»OK«** düğmesine basın.
- »Kanal Ayarı« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

**Not:**

- Arama işlemi, bitmeden önce **»EXIT«** düğmesi ile sona erdirilebilir.

- 4 Ayar işlemini sonlandırmak için **»EXIT«** düğmesine basın.

## Kablolu dijital televizyon kanallarının aranması

- 1 »Oto Tarama« menüsünde, »Dijital Tipi« ögesinden **»<<«** veya **»>>«** düğmesi ile **»DVB-C«** ögesini seçin.

Oto Tarama	
Tuner Tipi	DTV
Dijital Tipi	DVB-C
Tarama Tipi	Tam
Ağ ID	Otomatik
Frekans	Otomatik
Sembol Oranı	Otomatik
MENU Geri ENTER Başla	

- 2 **»V«** veya **»^«** düğmesi ile »Tuner Tipi« ögesini seçin.  
**»<<«** veya **»>>«** düğmesi ile arama tipini seçin.
- »DTV« yalnızca dijital televizyon kanallarını arar.
  - »ATV« yalnızca Analog televizyon kanallarını arar.
  - »DTV & ATV« hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar.



# AYARLAR

- 3 »V« veya »^« düğmesi ile »Tarama Tipi« ögesini seçip »<« veya »>« düğmesi ile (»Tam«, »Ağ Taraması«) seçimi yapın.

**Not:**

- Aramayı hızlandırabilirsiniz, bunun için; frekans ve ağ kimliği bilgileri gereklidir. Kablo operatörünüzden bu veriyi alabilir veya İnternet'teki forumlardan bulabilirsiniz.

- 4 Aramaya başlamak için »OK« düğmesine basın.
- »Kanal Ayarı« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

**Not:**

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

- 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi

Arama sonunda bulunan kanallar »Kanal Düzenleme« kaydedilir.

Kanalları favori listesine ekleyebilir, Program tablosu ile kanalların sıralamasını değiştirebilir, ihtiyacınız olmayan kanalları silebilir ve belirli önyarlı kanalları atlayabilirsiniz.

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

### Kanal Düzenleme menüsünü açma

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »<« veya »>« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »KANAL« menüsü etkindir.
- 3 »V« düğmesi ile »Kanal Düzenleme« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »Kanal Düzenleme« menüsü görüntülenir.

Program Tablosu	
1 Kanal	DTV
2 Kanal	DTV
3 Kanal	DTV
4 Kanal	DTV
5 Kanal	DTV
6 Kanal	DTV
7 Kanal	DTV
8 Kanal	DTV
9 Kanal	DTV
10 Kanal	DTV

● Sil ● Taşı ● Atla

OK Seç FAV Geri

# AYARLAR

## Kanal Dzenleme menüsünde Kanalları silme

- 1 »Kanal Dzenleme« menüsünde »V« veya »A« düğmesine basarak silinecek kanalı seçip »O« (Kırmızı) düğmesi ile onaylayın.
- 2 »Kanal Dzenleme« çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kanal Dzenleme menüsünde kanalları farklı kanal konumlara taşıma

(Yayıncı tarafından engellenen hariç Uydu, Kablolü ve karasal kanallar)

- 1 »Kanal Dzenleme« menüsünde »V« veya »A« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »O« (Sarı) düğmesi ile onaylayın.
- 2 »V« veya »A« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »O« (Sarı) düğmesi ile onaylayın.

### Not:

- Diğer kanalları taşımak için 1. ve 2. adımları tekrar edin.
- 3 »Kanal Dzenleme« çıkmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Televizyon kanallarını atlama

»CH+« veya »CH-« ile seçim sırasında atlanması gereken televizyon kanallarını vurgulayabilirsiniz. Rakam düğmeleriyle de seçim yapmak mümkündür.

- 1 »Kanal Dzenleme« menüsünde »V« veya »A« düğmesine basarak atlanacak kanalı seçip »O« (mavi) düğmesi ile onaylayın.  
–Kanal »O« ile işaretlenir.
- 2 Ayar işlemini sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Notlar:

- Kanallar yeniden etkinleştirilebilir. Kanalı seçmek için »V« veya »A« düğmesine basın, kanalı tekrar etkinleştirmek için »O« (mavi) düğmesine basın.

## Favori listesi oluşturma

Favori kanallarınızı seçebilir ve bunları 1 liste halinde kaydedebilirsiniz.

### Not:

- Favori listesini seçmek için »FAV« düğmesine basın.
- 1 »Kanal Dzenleme« menüsünde »V« veya »A« düğmesine basarak favori listesine eklenecek kanalı seçip »FAV« düğmesi ile onaylayın.  
–Kanal »♥« ile işaretlenir.
  - 2 Ayar işlemini sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

### Not:

- Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »Kanal Dzenleme« menüsünde »V« veya »A« düğmesi ile kanalı seçin ve »FAV« düğmesi ile onaylayın.

# GÖRÜNTÜ VE SES AYARLARI

## Görüntü ayarları

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »RESİM« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »RESİM« menüsü etkindir.



- 3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Resim Modu«, »Kontrast«, »Parlaklık«, »Renk«, »Renk Tonu«, »Keskinlik«, »Renk Sıcaklığı«, »NR« veya »HDMI Modu« ögesini seçin.  
»◀« veya »▶« düğmesi ile değeri seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.

### Notlar:

- Görüntü Ayarları menüsünde »Kontrast«, »Parlaklık«, »Renk«, »Keskinlik« öğelerini »Resim Modu« »Kullanıcı« seçildiğinde etkindir.

- 4 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Ses ayarları

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »SES« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »SES« menüsü etkindir.



### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

### Tiz

- 1 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Tiz« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesi ile ayarlayın.

### Not:

- »Tiz« ögesi »Ses Modu« ögesinden »Kullanıcı« seçeneği seçildiğinde menüde etkindir.

### Bas

- 1 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Bas« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesi ile ayarlayın.

### Not:

- »Bas« ögesi »Ses Modu« ögesinden »Kullanıcı« seçeneği seçildiğinde menüde etkindir.

### Denge

- 1 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Denge« ögesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesi ile ayarlayın.

# GÖRÜNTÜ VE SES AYARLARI

---

## **Otomatik ses**

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

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »AVL« ögesini seçin ve ardından »<« veya »>« düğmesi ile »Açık« ögesini seçin.

## **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 »V« veya »^« düğmesi ile »AD« ögesini seçin ve ardından »<« veya »>« düğmesi ile »Açık« ögesini seçin.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile »AD Seviyesi« ögesini seçin ve »<« veya »>« düğmesi ile ayarlayın.



## **Ayarları sonlandırma**

- 1 Ayarları sona erdirmek için »EXIT« düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL FONKSİYONLAR

## Temel fonksiyonlar

### Açma ve kapatma

- 1 Televizyonu bekleme modundayken açmak için »« düğmesine basın.
- 2 Televizyonu kapatmak için »« düğmesine basın.


### Kanalları seçme

- 1 Kanalları doğrudan seçmek için »1...0« düğmelerini kullanın.
- 2 Kanalları yukarı ve aşağı seçmek için »CH+« veya »CH-« düğmesine basın.
- 3 »OK« düğmesine basarak kanal listesini açın, »V« veya »^« düğmesi ile kanalı seçin ve »OK« onaylayın.

### Kanalları favori listesinden seçme

- 1 Favori listesi menüsünü çağırmak için »FAV« düğmesine basın.  
– »Favorite List« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile kanalı seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.


### AV kanallarını seçme

- 1 »« düğmesi ile »Giriş Kaynağı« menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile istediğiniz AV kanalı pozisyonunu seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.

### Ses seviyesini ayarlama

- 1 »- VOL +« düğmesi ile ses seviyesini ayarlayın.

### Sesi kapatma

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

### Bilgileri görüntüleme

- 1 Bilgileri görüntülemek için »INFO« düğmesine basın.  
– Kısa bir süre ekrandaki menü otomatik olarak kaybolur.

### Ses dili

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

- 1 »MTS« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile dilinizi seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.


### Altyazılar

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

- 1 »SUBT« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile dilinizi seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.

### SWAP fonksiyonu

Bu fonksiyonu, izlemekte olduğunuz televizyon kanalı ile son izlediğiniz televizyon kanalı arasında geçiş yapmanıza olanak tanır.

- 1 »1...0« veya »CH+«, »CH-« düğmeleriyle istediğiniz kanalı seçin.
- 2 »1...0« veya »CH+«, »CH-« kanalları değiştirin.
- 3 Önceki kanala geri dönmek için »« düğmesine basın.

# ELEKTRONİK TV REHBERİ

---

## Elektronik TV rehberi

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

- 1 Program bilgilerini görüntülemek için »EPG« düğmesine basın.

### 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 »^« düğmeleriyle televizyon kanalını seçin.
    - Seçilen televizyon kanalında bugün için gösterilen yayınlar görüntülenir.
  - 3 Bu günün programına geçmek için »>« düğmesine basın.

### Notlar:

- »INFO« düğmesi ile ayrıntılı program bilgilerini açıp kapatabilirsiniz.
  - Seçilen yayına hatırlatıcı eklemek için »O« (yeşil) düğmesine basın. Hatırlatıcı periyodunu seçmek için »O« (yeşil) düğmesine ard arda basın.
- 4 Sonraki program hakkındaki bilgileri seçmek için »V« düğmesine, mevcut programa ait bilgilere dönmek için ise »^« düğmesine basın.
  - 5 Sonraki günleri seçmek için »O« (mavi) düğmesine, bugüne geri dönmek için ise »O« (sarı) düğmesine basın.
  - 6 »<« düğmesine basarak kanal seçimine geri dönün.
  - 7 Elektronik program rehberinden çıkmak için »≡« düğmesine basın.

# TELETEKST MODU

---

## Text modu

- 1 Teletext moduna geçmek için »TXT« tuşuna basın.
- 2 Teletext sayfalarını doğrudan »1...0« tuşları ile seçebilirsiniz.
- 3 Bir sayfa geri gitmek için »V« tuşa basın.
- 4 Bir sayfa ileri gitmek için »^« tuşa 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. bu düğmeler ile sayfaları doğrudan seçin.
- 5 Teletext modundan çıkmak için »TXT« tuşuna basın.

## **Dosya formatları**

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

Bu dosyalarda video verisinin yanında MP3 kullanılarak sıkıştırılmış ve "paketlenmiş" ses verileri vardır.

### **Ses verileri**

Televizyonunuz MP3 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 dir.

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

Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".mp3", ".m4a".

MP3 dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.

### **Resim verileri**

Televizyonunuz JPEG, PNG, BMP türündeki resim verilerini gösterilebilmesini sağlar.

JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Bu işlem resim dosyalarını sıkıştırmak amacıyla tasarlanmıştır.

PNG ve BMP standartları resim verilerini kayıpsız olarak sıkıştırmak için tasarlanmıştır.

Resim dosyaları, diğer dosya türleri ile birlikte bir veri ortamına kaydedilebilir.

Bu dosyalar klasör ve alt klasörler şeklinde düzenlenebilir.



# USB MODU

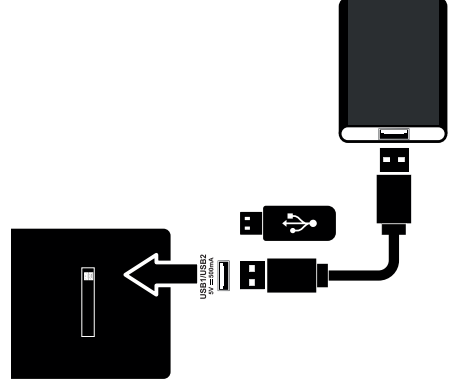
## Harici veri ortamının bağlanması

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.

### Not:

- »USB1/USB2« USB arayüzüne bağlanan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda TV kapatıldığında harici harddiskin 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 »USB1/USB2« USB arayüzü ile harici cihazın üzerindeki ilgili veri çıkışı (harici sabit disk, dijital kamera, kart okuyucu veya MP3 oynatıcı) bir USB kablosu ile bağlayın.

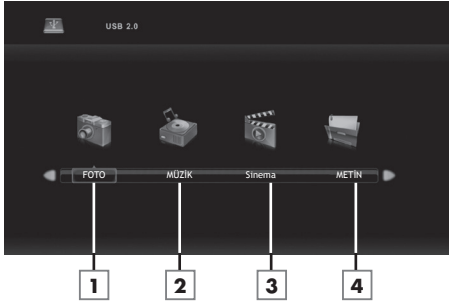
### veya

bellek çubuğunu televizyonun »USB1/USB2« USB arayüzüne takın.

## 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/oyunlatmak için ihtiyaç duymayacağınız verileri (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) devreden çıkarabilirsiniz.



### Dosya tarayıcısı ana menüsü

- 1 Fotoğraf veri formatı.
- 2 Müzik veri formatı.
- 3 Film veri formatı.
- 4 Metin veri formatı.

## Oynatma/Çalma - Temel fonksiyonlar

- 1 Veri ortamını seçmek için »↔« düğmesine basın, »V« veya »^« düğmesi ile »MEDYA« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– Veri ortamı dosya tarayıcısı ekranda gösterilir.
- 2 »<<« veya »>>« düğmesi ile formatı (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası, Metin dosyası) seçin.
- 3 »OK« düğmesi ile dosya genel bakış ögesini onaylayın.
- 1 »<<« veya »>>« düğmesi ile harici veri ortamını seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– Veri ortamı dizin listesi ekrana gelir.
- 2 »V«, »^«, »<<« veya »>>« düğmesi ile istediğiniz dosyayı seçin ve »▶« düğmesine basarak oynatma işlemini başlatın.
- 3 Oynatmayı duraklatmak için »||« düğmesine basın.
- 4 Oynatmaya devam etmek için »▶« düğmesine basın.
- 5 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.  
– Dosya tarayıcı görünür.

### Notlar:

- Bir üst klasöre geri dönmek istediğinizde »EXIT« düğmesine basın.
- USB modunda desteklenen bazı dosya formatları, desteklenen dosya uzantısına sahip olmasına rağmen, bu dosyaların oluşturma (sıkıştırma) biçimlerini bağlı olarak oluşabilecek problemlerden dolayı çalışmayabilir.
- Oynatılan video dosyaları içinde birden fazla ses kaynağı (audio stream) varsa dosya tam ekran oynatılırken »MTS« tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.

## İlave oynatma fonksiyonları

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

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

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

### **İleriye doğru arama**

(yalnızca video ve ses dosyaları)

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

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

### **İstenilen süreye gitme**

(yalnızca video dosyaları)

- 1 Oynatma/çalma sırasında »INFO« düğmesine basın.
  - Kontrol düğmeleri görüntülenir.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »Zamana git« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
- 3 »1...0« düğmeleriyle zamanı girip »OK« düğmesine basın.

## **Ekran formatını seçme**

(yalnızca video dosyaları)

- 1 Oynatma/çalma sırasında »INFO« düğmesine basın.
  - Kontrol düğmeleri görüntülenir.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »Ekran Formatı« seçeneğini seçip »OK« düğmesine düğmesine ard arda basın, resim formatını »4:3«, »16:9«, »Zoom1«, »Zoom2« veya »Otomatik seçimini yapın.«.

## **Tekrarlama fonksiyonları**

Seçenekler:

- »Tekrar«, seçili parça yalnızca bir kez tekrarlanır;
- »Tekrar Tüm«, tüm parçalar tekrar tekrar çalınır.
- »Tekrar Yok«, tekrarlanmaz.

- 1 Oynatma/çalma sırasında»OK« düğmesine basın.
  - Kontrol düğmeleri görüntülenir.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »Repeat« seçeneğini seçip »OK« düğmesine ard arda basarak tekrar fonksiyonunu değiştirin.

# DİL AYARLARI

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »KURULUM« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »AYARLAR« menüsü etkindir.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Menü dilinin değiştirilmesi

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »OSD Lisansı« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– Dil seçim menüsü görüntülenir.
- 2 »V«, »^«, »◀« veya »▶« düğmesi ile dili seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 3 Ayarı sona erdirmek için »EXIT« düğmesine basın.

## Teletext dilinin değiştirilmesi

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »TT Lisansı« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– TT Lisansı seçim menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile dili seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 3 Ayarı sona erdirmek için »EXIT« düğmesine basın.

## Ses dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)  
Ses dili seçebilir ve ikinci bir ses dili seçebilirsiniz.

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »Ses lisansı« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– Ses Dili seçim menüsü görüntülenir.
- 2 »Ses Dili« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile »Birinci« seçimini yapıp, »V«, »^« veya »◀«, »▶« düğmesi ile birinci ses dilini seçin.
- 3 »≡« düğmesiyle »Ses lisansı« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesi ile »İkinci« seçimini yapın.
- 4 »V«, »^« veya »◀«, »▶« düğmesi ile ikinci ses dilini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 5 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 seçebilirsiniz.

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »Altyazı Lisansı« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– Altyazı Lisansı seçim menüsü görüntülenir.
- 2 »Altyazı Lisansı« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile »Birinci« seçimini yapıp, »V«, »^« veya »◀«, »▶« düğmesi ile birinci ses dilini seçin.
- 3 »≡« düğmesiyle »Altyazı Lisansı« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesi ile »İkinci« seçimini yapın.
- 4 »V«, »^« veya »◀«, »▶« düğmesi ile ikinci altyazı dilini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# ZAMAN AYARLARI

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »ZAMAN« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »ZAMAN« menüsü etkindir.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Saat

Saat ve tarih bilgisi yayından otomatik olarak alınmaktadır.

## Zaman Dilimi

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »Zaman Dilimi« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 2 »V«, »^«, »◀« veya »▶« düğmesi ile zaman dilimini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 3 Ayarı sona erdirmek için »EXIT« düğmesine basın.

## Uyku zamanı

Televizyon için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra televizyon stand-by moduna geçer.

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »Uyku Zamanı« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile kapanma zamanını seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

## Not:

- Fonksiyonu »V« veya »^« düğmesi ile »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## 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 televizyon 4 saat sonra stand-by moduna geçer.

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »Otomatik Kapanma« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile kapanma zamanını seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

## Not:

- Fonksiyonu »V« veya »^« düğmesi ile »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatılabilir.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## OSD menü kapanma zamanı

Bu fonksiyon, OSD menünün ekranda kalma süresini ayarlayabilirsiniz.

- 1 »V« veya »^« düğmesi ile »OSD menü kapanma süresi« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile kapanma zamanını seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# KİLİT AYARLARI

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »KİLİT« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »KİLİT« menüsü etkindir.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Menü Kilidi

Bu fonksiyonu kullanarak »Oto. Arama«, »Kanal Düzenleme« ve »Çanak Oto Tarama« menülerini yalnızca PIN kodu girildiğinde erişilecek şekilde kilitleyebilirsiniz.

- 1 »KİLİT« menüsünde »OK« düğmesine basın, gelen şifre ekranında »1...0« düğmeleriyle »0000« PIN kodunu girin.  
– Menü seçenekleri etkindir.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile »Sistemi Kilitle« ögesini seçip »◀« veya »▶« düğmesi ile onaylayın.
- 3 »◀« veya »▶« düğmesi ile kilidi etkinleştirin.

## Not:

- Menü kilidini kapatmak için »◀« veya »▶« düğmesi ile »Kapalı« ayarını seçin.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## PIN kodunu değiştirme

Varsayılan kod olan »0000« yerine kişisel bir kod girebilirsiniz.

Lütfen kişisel kodunuzu not edin.

»V« veya »^« düğmesi ile »Şifreyi Belirle« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.

- 5 »1...0« düğmeleriyle dört haneli mevcut PIN kodunuzu girin.  
– »Yeni Şifre« ögesi etkindir.
- 6 »1...0« düğmeleriyle dört haneli yeni kişisel PIN kodunuzu girin.
- 7 »1...0« düğmeleriyle kişisel PIN kodunuzu yeniden girin.
- 8 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Bir televizyon kanalını engelleme

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

## Not:

- Program kilidinin çalışabilmesi için »Menü Kilidi« ögesi »Açık« seçilmelidir.
- 1 »KİLİT« menüsünde »OK« düğmesine basın, gelen şifre ekranında »1...0« düğmeleriyle »0000« PIN kodunu girin.  
– Menü seçenekleri etkindir.
  - 2 »V« veya »^« düğmesi ile »Kanal Kilidi« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »Kanal Kilidi« menüsü görüntülenir.
  - 3 »^« veya »V« düğmeleriyle engellemek istenilen kanalı seçip »◯« (yeşil) düğmesine basın.  
– Kanal işaretlenir.
  - 4 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# KİLİT AYARLARI

## 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 »CH+«, »CH-« düğmeleriyle seçin.
- 2 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle »0000« PIN kodunu girin.  
– Engellenmiş kanal görüntülenir.

### Not:

- Kanal değiştirildiğinde kanal tekrar engellenecektir.

## Ebeveyn Kontrolü

Çocuklar için uygun olmayan içeriklere veya sahnelere sahip filmler vardır.

Belirli programlar, bu içerikleri ve sahneleri tanımlayan bilgiler içermekte olup bunlar için 3 ila 18 arasında bir erişim düzeyi tanımlanmıştır. Bu erişim düzeylerinden birini seçerek yayının gösterilmesini onaylayabilirsiniz.

- 1 »KİLİT« menüsünde »OK« düğmesine basın, gelen şifre ekranında »1...0« düğmeleriyle »0000« PIN kodunu girin.  
– Menü seçenekleri etkindir.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile »Ebeveyn Rehberi« ögesini seçip »<« veya »>« düğmesi ile onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesi ile erişim düzeyini seçin.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Kontrol panelini kilitleme (çocuk kilidi)

Kontrol paneli kilidi etkinleştirildiğinde televizyondaki düğmeler devre dışı kalacaktır.

- 1 »KİLİT« menüsünde »OK« düğmesine basın, gelen şifre ekranında »1...0« düğmeleriyle »0000« PIN kodunu girin.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile »Tuş Kilidi« ögesini seçip »<« veya »>« düğmesi ile tuş kilidini etkinleştirin (Açık) veya devre dışı bırakın (Kapalı).
- 3 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DİĞER AYARLAR

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »AYARLAR« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »AYARLAR« menüsü etkindir.



## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Yazılımı güncelleme (USB)

- 1 Bellek çubuğunu televizyonun yan tarafındaki **USB1/USB2** soketine takın.
- 2 »Ayarlar« menüsünden »▼« veya »▲« düğmesiyle »USB Yazılım Güncelleme (USB)« satırını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın, gelen uyarı ekranında »◀« düğmesine basın.  
– USB bellekteki yazılım kurulur.

## Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama

Bu fonksiyon, özel ayarları silmenize olanak tanır.

- 1 »Kurulum« menüsünden »▼« veya »▲« düğmesiyle »Sıfırlama« satırını seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Uyarı ekranında »◀« düğmesine basın.  
– Kısa bir süre sonra televizyonunuz fabrika ayarlarına dönecektir.



# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## HDMI CEC

Televizyonunuzda HDMI CEC 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 sağlayacağınız cihaz da desteklemelidir.

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

## Televizyonun HDMI CEC 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) tek başına 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 cihazınızda menü dili değişecektir. (DVD oynatıcınız destekliyorsa)

### Standby modundan cihazın kapatılması

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

HDMI CEC özelliği televizyonunuzda sürekli etkindir.

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

### Etkin harici cihaz arama ve seçimi

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »AYARLAR« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »AYARLAR« menüsü etkindir.



- 3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »HDMI CEC« öğesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 4 »CEC Kontrol« öğesini »◀« veya »▶« düğmesi ile »Açık« seçin.  
– »HDMI CEC« menüsü etkindir.
- 5 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Cihaz Listesi« öğesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– Mevcut cihazlar aranır ve menüde görüntülenir.
- 6 Kontrol etmek istediğiniz cihazı »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 7 Ayar işlemini sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

# HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE  
HDMI, the HDMI logo and High-Definition  
Multimedia Interface are trademarks or  
registered trademarks of HDMI Licensing  
LLC

## Yüksek çözünürlük – HD ready

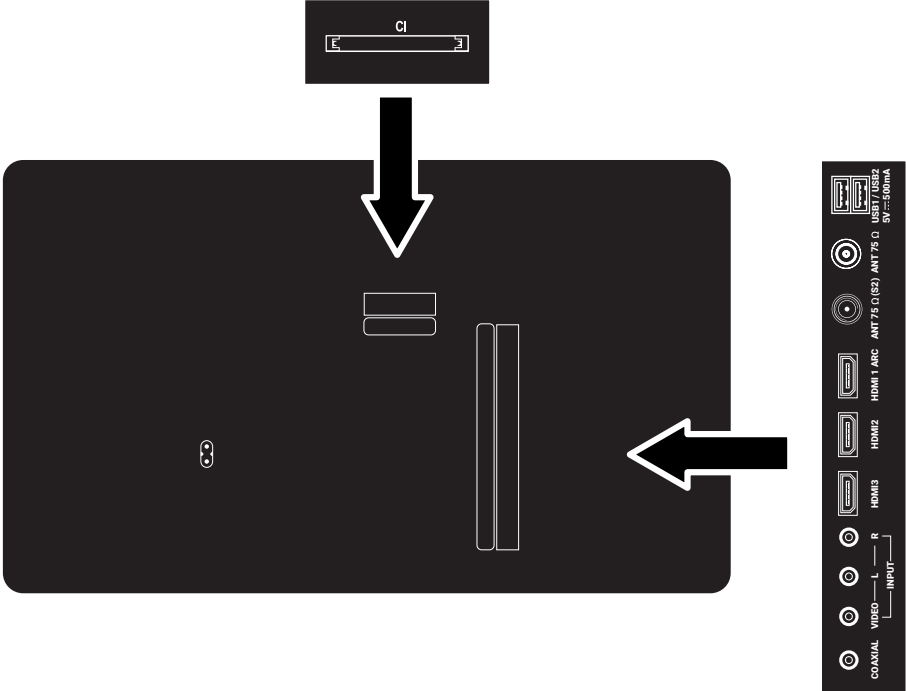
Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü  
televizyon sinyallerini (HDTV) oynatabilir.

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 ayarlamamız gerektiğini  
öğrenebilirsiniz.
- Cihaz çalışırken başka cihazları  
bağlamayın. Bağlamadan önce diğer  
cihazları da kapatın.
- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici  
cihazları bağladıktan sonra takın.



# HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

## Harici cihaz bağlama

### *Dijital ses/görüntü sinyaliyle*

- Uygun cihazlar: Dijital uydu alıcısı, Playstation, 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).
- »HDMI 1«, »HDMI 2« veya »HDMI 3« kanal pozisyonu.


- 1 Televizyon üzerindeki »HDMI1«, »HDMI2« veya »HDMI3« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili HDMI soketini standart bir HDMI kablosu (dijital görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

### *Analog TV sinyaliyle*

- Uygun cihazlar: DVD oynatıcı/kaydedici, video kaydedici, kamera, diz üstü bilgisayar, PC.
- Video sinyali: RGB.
- Ses sinyali: stereo, analog.
- »AV« kanal pozisyonu.

- 1 Televizyonun üzerindeki »INPUT VIDEO/L/R« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketi, AV kablosu (video ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

### *DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya alıcı cihazları bağlama*

- 1 Video kayıt cihazını, DVD oynatıcıyı veya alıcı cihazı açıp kullanmak istediğiniz fonksiyonu seçin.
- 2 »« düğmesine basın, »**A**« veya »**V**« düğmesi ile giriş sinyalini seçin (»HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3« ve »AV«) »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

## Hi-fi sistemi

### *Dijital çok kanallı anfi / AV alıcısı bağlama*

- 1 Televizyonun üzerindeki **HDMI1 (ARC)** (HDMI 1.4 Ses Dönüş Kanalı) soketini HDMI e-ARC/ARC uyumlu Dijital çok kanallı amplifikatör / AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete bir standart HDMI kablosu kullanarak bağlayın (dijital ses sinyali);

#### *veya*

- 2 Televizyonun üzerindeki »**COAXIAL**« soketini AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete bir standart coaxial kablo kullanarak bağlayın (dijital ses sinyali).

#### **Önemli:**

- HDMI ARC bağlantısında 5 metreden daha uzun bir HDMI kablosu kullanmayın.

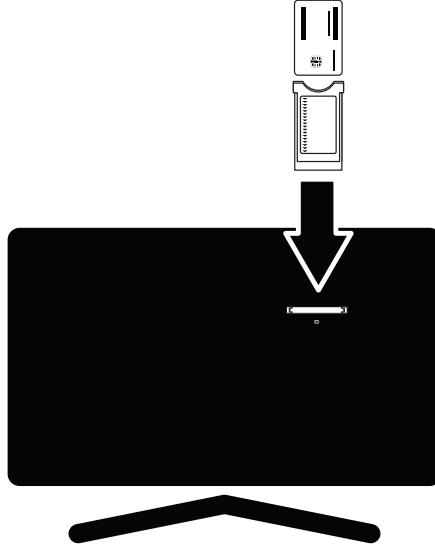
### *Ses formatının ayarlanması*

»**COAXIAL**« soketinden yayılan ses sinyalinin PCM veri formatında mı yoksa AC3 formatında mı olacağı seçilebilir.

- 1 »**≡**« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »**<**« veya »**>**« düğmesi ile »**SES**« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.  
– »**SES**« menüsü etkindir.
- 3 »**V**« düğmesi ile »**SPDIF Modu**« ögesini seçip »**<**« veya »**>**« düğmesine basarak sinyal tipini (»Kapalı«, »PCM« veya »Otomatik«) seçin.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »**EXIT**« düğmesine basın.

Dolby Laboratories'in lisansı altında üretilmiştir. Dolby, Dolby Audio ve Double-D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'in ticari markalarıdır.

# ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA



## 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:

- 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 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »<« veya »>« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »KANAL« menüsü etkindir.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »CAM Bilgisi« ögesini seçin ve »OK« düğmesi ile 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.
- CAM, bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmemektedir. Lütfen yetkili satıcınıza danışın.
- 4 Ayarları sona erdirmek 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 mağazin yayınları veya internetten öğrenebilir yada TV'de bulunan hazır transponder listesinden seçerek arama yapabilirsiniz.

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »KANAL« menüsü etkindir.
- 3 »V« veya »Λ« düğmesi ile »Uydu Sistemi« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »Uydu Sistemi« menüsü görüntülenir.
- 4 »EPG« düğmesiyle transponder listesini görüntüleyin.
- 5 Manuel arama yapmak istediğiniz transponder'ı eklemek için »○« (sarı) düğmesine basın.
- 6 Gerekli öğeleri »V« veya »Λ« düğmesi ile seçip, »OK« düğmesi ile onaylayın.

### Frekans

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

### Sembol Oranı (Ks/s)

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

### Polarizasyon

Kanal polarizasyonunu »◀« veya »▶« düğmesi ile »V« veya »H« seçin.

- 7 Eklendiğiniz transponder'ı »V« veya »Λ« düğmesi ile seçip, »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– Transponder »✓« ile işaretlenir
- 8 »○« (mavi) düğmesine basın.  
– »Kanal Tarama« menüsü görüntülenir.

- 9 »V« veya »Λ« düğmesi ile »Kanal Tipi« ögesini seçin.  
Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Şifresiz), yoksa tüm televizyon kanalları (Tüm Kanallar) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 10 »V« veya »Λ« düğmesi ile »Servis Tipi« ögesini seçin.  
Yalnızca televizyon kanallarını mı (DTV), yoksa yalnızca radyo mı (Radyo) ya da ikisini birden mi (Tümü) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
- 11 Aramaya başlamak için »OK« düğmesine basın.  
– »Kanal Ayarı« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
– Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

### Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »≡« düğmesi ile sona erdirilebilir.
- 12 Ayar işlemi sonlandırmak için »≡« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## LNB Ayarları

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »◀« veya »▶« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »KANAL« menüsü etkindir.
- 3 »V« veya »^« düğmesi ile »Uydu Sistemi« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »Uydu Sistemi« menüsü görüntülenir.
- 4 Gerekli öğeleri »V«, »^«, »◀«, »▶« veya »OK« düğmesi ile seçin.

### Uydu

Dijital istasyonları almak istediğiniz uyduyu listeden »V« veya »^« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

### Transponder

Transponder listesine geçmek için »EPG« düğmesine basın. Listedeki transponder seçebilir, mevcut transponder'ı değiştirebilir, silebilir veya yeni transponder ekleyebilirsiniz.

### LNB Tipi

LNB tipini »V« veya »^« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

### Not:

- Universal LNB kullanıyorsanız listeden 09750/10600 ögesini seçin.

### LNB Gücü

LNB gücünü »Kapalı« veya LNB tipine göre »13/18V«, »13V«, »18V« veya »Kapalı« seçimini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin.

### DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.0 switch kullanarak, en fazla dört uydu aynı anda alınabilir. »LNB seçimi« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili DiSEqC pozisyonlara karşılık gelen uydu için »LNB1«, »LNB2«, »LNB3« veya »LNB4« seçimini yapın.

### DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.1 switch kullanarak, en fazla onaltı uydu aynı anda alınabilir. »LNB seçimi« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili DiSEqC pozisyonlara karşılık gelen uyduyu için »LNB1« ile »LNB16« arası seçimleri yapın.

### Motor

Televizyonunuz DiSEqC 1.2 motorlu uydu sistemlerini desteklemektedir. Bu özellik ile uyduyu televizyonunuz üzerinden kontrol edebilirsiniz. »Motor« ögesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili motorlu uydu sistemi için seçimleri yapın.

### Not:

- Motorlu uydu anten ayarları ile ilgili bilgiler "Motorlu Anten Ayarları (DiSEqC 1.2)" başlığı altında anlatılmaktadır.
- 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)

### Not:

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

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

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

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »<« veya »>« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »KANAL« menüsü etkindir.
- 3 »V« veya »^« düğmesi ile »Uydu Sistemi« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »Uydu Sistemi« menüsü görüntülenir.
- 4 »>« düğmesi ardından »V« veya »^« ile »Motor« satırını seçin.
- 5 »<« veya »>« düğmesiyle »DiSEqC 1.2« seçimini yapın.
- 6 Sınır ayarı için »○« (kırmızı) Konum ayarları için »○« (sarı) düğmesine basın.

## Sınır Ayarı

- »Sürekli Hareket«: »<« veya »>« düğmesiyle anteni doğu veya batı yönünde hareket ettirir.
- »Adım Adım Hareket«: »<« veya »>« düğmesiyle anteni doğu veya batı yönünde adım adım hareket ettirir.
- »Batı Sınır Ayarı«: Anteni batı yönünde en fazla dönebileceği limiti ayarlar.
- »Doğu Sınır Ayarı«: Anteni doğu yönünde en fazla dönebileceği limiti ayarlar.
- »Refer.Nokt. Git«: Anteni ayarlanan referans noktasına döndürür.
- »Sınırlar İptal«: Ayarlanmış olan doğu ve batı limitlerini kaldırır.


## Konum Ayarı

- »Sürekli Hareket«: »<« veya »>« düğmesiyle anteni doğu veya batı yönünde hareket ettirir.
  - »Adım Adım Hareket«: »<« veya »>« düğmesiyle anteni doğu veya batı yönünde adım adım hareket ettirir.
  - »Konumu Kaydet«: Anteni pozisyonunu kaydeder.
  - »Konuma Git«: Anteni kaydedilmiş pozisyona döndürür.
  - »Refer.Nokt. Git«: Anteni ayarlanan referans noktasına döndürür.
- 7 Ayarı sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.



# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması

- 1 »« düğmesi ile »Giriş Kaynağı« menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile »DTV« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 3 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 4 »<« veya »>« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »KANAL« menüsü etkindir.
- 5 »V« veya »^« düğmesi ile »Oto Tarama« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »Oto Tarama« menüsü görüntülenir.

Oto Tarama	
Ülke	Türkiye
Tuner Tipi	DTV
Dijital Tipi	DVB-C
Tarama Tipi	Tam
Ağ Kimliği	Otomatik
Frekans	Otomatik
Sembol Oranı	Otomatik
MENU Geri	ENTER Başla

- 6 »V« veya »^« düğmesi ile »Dijital Tipi« ögesinden »<« veya »>« düğmesi ile »DVB-C« ögesini seçin.
- 7 »V« veya »^« düğmesi ile »Ülke« ögesinden »<« veya »>« düğmesi ile ülkeyi seçin.

- 8 »V« veya »^« düğmesi ile »Tuner Tipi« ögesini seçip »<« veya »>« düğmesi ile »DTV« ögesini seçin.
- 9 »V« veya »^« düğmesi ile »Tarama Tipi« ögesini seçip »<« veya »>« düğmesi ile (»Ağ Arama« veya »Tam«) seçimi yapın.  
– »Ağ Arama« 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 Dijital 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.

- 10 Aramaya başlamak için »OK« düğmesine basın.  
– »Kanal Ayarı« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
– Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

### Not:

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

- 11 Ayar işlemi sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.



# DETAYLI KANAL AYARLARI

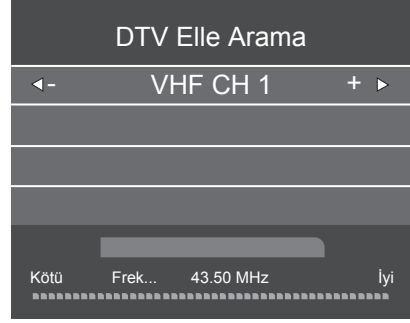
- 7 »V« veya »Λ« düğmesi ile »Ülke« ögesinden »<« veya »>« düğmesi ile ülkeyi seçin.
- 8 »V« veya »Λ« düğmesi ile »Tuner Tipi« ögesini seçip, »<« veya »>« düğmesi ile »DTV« ögesini seçin.
- 9 Aramaya başlamak için »OK« düğmesine basın.
  - »Kanal Ayarı« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

## Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »EXIT« düğmesi ile sona erdirilebilir.
- 10 Ayar işlemini sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

## Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

- 1 »↔« düğmesi ile »Giriş Kaynağı« menüsünü açın.
- 2 »V« veya »Λ« düğmesi ile »DTV« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- 3 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 4 »<« veya »>« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »KANAL« menüsü etkindir.
- 5 »V« veya »Λ« düğmesi ile »Oto Arama« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »Oto Tarama« menüsü görüntülenir.
- 6 »V« veya »Λ« düğmesi ile »Dijital Tipi« ögesinden »<« veya »>« düğmesi ile »DVB-T« ögesini seçin.
- 7 »≡« düğmesi ile önceki menüye dönün.
- 8 »V« veya »Λ« düğmesi ile »DTV Elle Arama« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
  - »DTV Elle Arama« menüsü görüntülenir.



- 9 »<« veya »>« düğmesi ile kanal seçin.
- 10 Aramaya başlamak için »OK« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Analog televizyon kanallarını ayarlama

Bu ayar, ilk kurulum sırasında analog bir arama yapmamış olduğunuzda gereklidir.

Televizyon kanalı, arama fonksiyonunu kullanarak doğrudan ayarlanabilir.

### Televizyonu analog kanallara geçirme

- 1 »-><« düğmesi ile »Giriş Kaynağı« menüsünü açın.
- 2 »V« veya »^« düğmesi ile »ATV« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

#### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

### Tüm analog televizyon kanallarını yeniden ayarlama

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

#### Not:

- Çatı anteninin kablosunu (analog televizyon istasyonları için) televizyonun üzerindeki **ANT-IN** girişine takın.

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »<<« veya »>>« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »KANAL« menüsü etkindir.
- 3 »V« veya »^« düğmesi ile »Oto Arama« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »Oto Tarama« menüsü görüntülenir.

Oto Tarama		
Ülke	◀	Türkiye ▶
Tuner Tipi	◀	ATV ▶
Dijital Tipi	◀	DVB-T ▶
Tarama Tipi	◀	Tam ▶
Ağ ID	◀	Otomatik ▶
Frekans	◀	Otomatik ▶
Sembol Oranı	◀	Otomatik ▶
MENU Geri ENTER Başla		

- 4 »V« veya »^« düğmesi ile »Tuner Tipi« ögesini seçip, »<<« veya »>>« düğmesi ile »ATV« ögesini seçin.
- 5 »V« veya »^« düğmesi ile »Ülke« ögesinden »<<« veya »>>« düğmesi ile ülkeyi seçin.
- 6 Aramaya başlamak için »OK« düğmesine basın.  
– »Kanal Ayarı« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
– Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

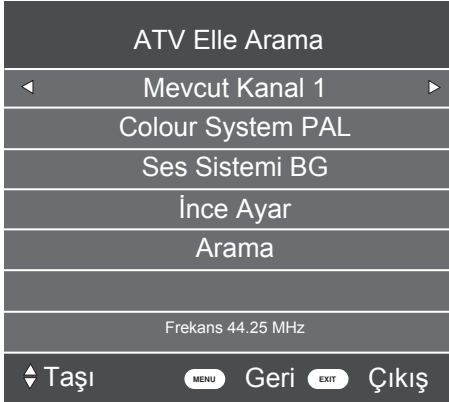
#### Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »EXIT« düğmesi ile sona erdirilebilir.
- 7 Ayar işlemi sonlandırmak için »EXIT« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Kanal numaralarını girerek analog televizyon kanallarını ayarlama

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »<« veya »>« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »KANAL« menüsü etkindir.
- 3 »V« veya »^« düğmesi ile »ATV Elle Arama« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »ATV Elle Arama« menüsü görüntülenir.



- 4 »V« veya »^« düğmesi ile »Mevcut Kanal« ögesini seçip ön ayarı seçmek için »<« veya »>« düğmesine basın.
- 5 »V« veya »^« düğmesi ile »Colour System« ögesini seçin. »PAL« ya da »SECAM« seçeneklerinden birini seçmek için »<« veya »>« düğmesine basın.
- 6 »V« veya »^« düğmesi ile »Ses Sistemi« ögesini seçin. »BG«, »I«, »DK« ya da »L« seçeneklerinden birini seçmek için »<« veya »>« düğmesine basın.
- 7 »V« veya »^« düğmesi ile »Arama« ögesini seçip aramayı başlatmak için »<« veya »>« düğmesine basın.

## Not:

- Hassas ayar gerektiği durumlarda »V« veya »^« düğmesi ile »İnce Ayar« ögesini seçip »<« veya »>« düğmesi ile ayarlayın.

## Not:

- Diğer televizyon kanallarını ayarlamak için, 4 ile 7 arasındaki adımları tekrarlayın.
- 8 Ayarı sona erdirmek için »EXIT« düğmesine basın.

## Sinyal bilgilerini görüntüleme

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

- 1 »≡« düğmesi ile menüyü açın.
- 2 »<« veya »>« düğmesi ile »KANAL« menüsünü seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »KANAL« menüsü etkindir.
- 3 »V« veya »^« düğmesi ile »Sinyal Bilgisi« ögesini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.  
– »SİNYAL BİLGİSİ« menüsü görüntülenir.

## Notlar:

- Bulduğunuz kaynağa göre sinyal bilgileri değişmektedir.
  - Sinyal düzeyi yalnızca alıcı sisteminizde değil, halihazırda aktif olan kanala da bağlıdır. Sinyal düzeyi ekranını kullanarak anteninizi ayarlarken bunu unutmayın.
- 4 Ekran görüntüsünü sonlandırmak için »EXIT« düğmesine 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 eco-tasarım 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 ile ilgili 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.

## 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.

# BİLGİLER

## Sorun giderme

Aşağıdaki belirtilen çözümler işe yaramazsa, lütfen yetkili servis 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
	Kanalda sorun var	Başka bir kanalla test edin
Görüntü var ses yok	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
	İstasyon sinyali çok zayıf	Anten sistemini kontrol edin
Uzaktan kumanda çalışmıyor	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

### 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.

Aşağıda belirtilen özelliklerin tamamı televizyonda bulunmayabilir, televizyon modeline bağlı olarak farklılık gösterebilir.

## **Ortak Arayüz**

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

## **CEC**

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.

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

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

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.

## **MP3**

Sıkıştırılmış ses dosyası formatı.

## **Gürültü Azaltma**

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

## **Sembol oranı**

Dijital iletim teknolojisinde birim zamanda iletilen sembollerin miktarıdır.

## **Transponder**

Bir frekansta çeşitli vericilerin toplanması.

## **Canlı Renk**

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

## **WMA**

Bu formatlar CD kalitesinde olmasına rağmen çok küçük bir alan kaplayan ses dosyalarının kaydedilmesine ve oynatılmasına olanak sağlar.



# İNDEKS

- A**  
Açma ve kapatma.....21  
AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Çıkarılması.....46  
Altyazı dilinin değiştirilmesi.....28  
Altyazılar.....21  
Ambalajın imha edilmesi.....6  
Analog TV sinyaliyle.....35  
Analog televizyon kanallarını ayarlama.....44  
Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması.....43  
Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması.....42  
Anteni ve elektrik kablosunu bağlama.....11  
AV kanallarını seçme.....21  
AYARLAR.....15  
Ayarları sonlandırma.....20
- B**  
BAĞLANTI/HAZIRLIK.....10, 11  
Bağlantı seçenekleri.....34  
Bas.....19  
Bilgileri görüntüleme.....21  
Bir şarkıyı ya da görüntüyü adım adım seçme (ATLAMA).....27  
Bir televizyon kanalını engelleme.....30
- C**  
CA modülünü takma.....36  
CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü.....36  
Çevre koruma ile ilgili önemli notlar.....8  
Çevre uyarısı.....46
- D**  
Dijital çok kanallı anfi / AV alıcısı bağlama.....35  
Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi.....17  
Dijital kanalları alma.....7  
Dijital ses/görüntü sinyaliyle.....35  
DİL AYARLARI.....28  
Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi.....15  
Dosya formatları.....24  
Dosya tarayıcı.....26  
Dosya tarayıcısı ana menüsü.....26  
Durağan resimler ile ilgili notlar.....8  
DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, video kayıt cihazı veya alıcı cihazları bağlama.....35
- E**  
Ebeveyn Kontrolü.....30, 31  
Ekran formatını seçme.....27  
Elektronik TV rehberi.....22  
ELEKTRONİK TV REHBERİ.....22  
Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme.....31  
Etkin harici cihaz arama ve seçimi.....33
- F**  
Favoriler listesi oluşturma.....18
- G**  
GENEL BİLGİLER.....7  
Görüntü ayarları.....19  
GÖRÜNTÜ VE SES AYARLARI.....19
- H**  
Harici cihaz bağlama.....35  
Harici cihazın standby modundan açılması.....33  
HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA.....33  
Harici veri ortamının bağlanması.....25  
HDMI CEC.....33  
Hi-fi sistemi.....35
- I**  
İlave oynatma fonksiyonları.....27  
İleriye doğru arama.....27  
İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama.....15  
İstenilen süreye gitme.....27
- K**  
Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması.....42  
Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması.....41  
Kablolu dijital televizyon kanallarının aranması.....16  
Kanalları listelerden seçme.....21  
Kanalları seçme.....21  
Kanal numaralarını girerek analog televizyon kanallarını ayarlama.....45  
Karasal dijital televizyon kanallarının aranması.....16  
Kontrol panelini kilitleme (çocuk kilidi).....31

# İNDEKS

---

KURULUM VE GÜVENLİK.....4  
Kurulum veya asma.....10

## L

LNB Ayarları.....39

## M

Menü dilinin değiştirilmesi.....28  
Menü dilinin seçilmesi.....33  
Menü kilitleme.....30  
Motorlu anten ayarları  
(DiSEqC 1.2).....40

## O

ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA.....36  
Ortak Arayüz nedir?.....36  
OSD menü kapanma zamanı.....29  
Otomatik kapanma.....29  
Otomatik ses.....20  
Oynatma/Çalma - Temel fonksiyonlar.....26

## P

PAKETİN İÇİNDEKİLER.....9  
PCB Uygunluğu.....46  
PIN kodunu değiştirme.....30  
Program tablosundan Kanalları silme.....18  
Program Tablosunu açma.....17

## R

Resim verileri.....24

## S

Ses ayarları.....19  
Ses dili.....21  
Ses dilinin değiştirilmesi.....28  
Ses formatının ayarlanması.....35  
Sesi kapatma.....21  
Sesli anlatım (sesli altyazılar).....20  
Ses seviyesini ayarlama.....21  
Ses verileri.....24  
Sinyal bilgilerini görüntüleme.....45  
Sorun giderme.....47  
Standby modundan cihazın kapatılması.....33  
SWAP fonksiyonu.....21

## T

Tekrarlama fonksiyonları.....27

TELETEKST MODU.....23

Teletext dilinin değiştirilmesi.....28  
Televizyon cihazının bağlantıları.....13  
Televizyondan HDMI kaynağının seçilmesi.....33  
Televizyon kanallarını atlama.....18  
Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama.....32  
Televizyonun Digi Link bağlantısı fonksiyonları.....33  
Televizyonun temizliği.....6  
Televizyonunuzun arka kapağında bulunabilecek işaretlerin anlamları.....46  
Televizyonunuzun benzersiz özellikleri.....7  
Temel fonksiyonlar.....21  
Text modu.....23  
Tiz.....19  
Tüm analog televizyon kanallarını yeniden ayarlama.....44

## U

USB MODU.....24  
Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması.....38  
Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması.....37  
Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması.....15  
Uzaktan kumanda - ana fonksiyonlar.....14  
Uzaktan Kumandaya Pil Takma.....12

## V

Video verileri.....24

## Y

Yazılımı güncelleme (USB).....32  
Yetkili satıcılar için servis bilgileri.....46  
Yüksek çözünürlük - HD ready.....34

## Z

Zaman Dilimi.....29