



**Televizyon**  
Kullanma Kılavuzu



A75 D 986 S

TR



## 5 KURULUM VE GÜVENLİK

### 7 GENEL BİLGİLER

- 7 Televizyonun benzersiz özellikleri
- 7 Dijital kanalları alma
- 7 SCR Sistemi
- 8 Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler
- 8 Durağan resimler ile ilgili notlar
- 8 Yazılım güncellemesi ile ilgili not

### 9 PAKETİN İÇİNDEKİLER

- 9 Standart aksesuarlar

### 10 BAĞLANTI/HAZIRLIK

- 10 Anteni ve elektrik kablosunu bağlama
- 11 Kurulum veya asma

### 13 GENEL BAKIŞ

- 13 Televizyon cihazının bağlantıları
- 14 Televizyonun standby bekleme konumundan açılması
- 14 Televizyonu uyku moduna alınması, uyku modundan açılması
- 14 Televizyonun stand-by bekleme konumuna alınması

### 16 AYARLAR

- 16 Ev ağına bağlanma ayarları
- 16 Televizyon kanallarının ayarlanması
- 18 Uydu kanallarını arama
- 20 Kablolu kanallarını arama
- 21 Karasal kanallarını arama
- 22 Dijital kanalları düzenleme

### 26 GÖRÜNTÜ / SES AYARLARI

- 26 Görüntü ayarları
- 28 Ses ayarları
- 28 Ses Stili

### 31 TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL

### FONKSİYONLAR

- 31 Açma ve kapatma
- 31 TV modunu seçme
- 31 Sinyal kaynağı ve anten tipini seçme
- 31 Kanalları seçme
- 31 Ses seviyesini ayarlama
- 31 Sesi kapatma (Mute)
- 31 Resim modu
- 31 Görüntü formatını değiştirme

### 32 TV'NİN ÇALIŞMASI - EK

#### FONKSİYONLAR

- 32 Güç Ayarları
- 33 Otomatik kapanma
- 33 Ebeveyn Denetimi
- 34 Bir televizyon kanalını engelleme
- 34 Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme
- 34 Program Kısıtlamaları
- 35 Bir harici kaynağı engelleme
- 35 Engellenmiş bir harici kaynağı izleme
- 35 PIN kodunu değiştirme

### 36 TV'NİN ÇALIŞMASI - GELİŞMİŞ

#### FONKSİYONLAR

- 36 Ses dilinin değiştirilmesi
- 36 Ses dili
- 37 Ses Dosyası Türü
- 37 Görme Engelli
- 37 Altyazılar
- 38 Teleteks dil seçimi
- 38 Sessiz Mavi Ekran
- 38 Sinyal Olmadığında Otomatik Kapanma
- 38 Varsayılan Kanal
- 39 BISS Anahtarı
- 39 TKGS Ayarları
- 40 Sinyal bilgileri
- 40 Açık Kaynak Lisansları

### 41 ELEKTRONİK TV REHBERİ

### 42 HBBTV MODU

- 42 HbbTV nedir?
- 43 HbbTV'nin kullanımı
- 43 Video dizinleri için ek fonksiyonlar
- 43 HBBTV Ayarları

## 45 TELETEKS MODU

- 45 TOP text veya FLOF text modu
- 45 Normal text modu

## 46 USB KAYIT

- 46 Televizyon programlarının kaydedilmesi ve oynatılmasıyla ilgili bilgiler
- 46 Harici veri ortamı kullanımında muhtemel kısıtlamalar
- 47 Harici veri ortamının bağlanması
- 48 USB kayıt ayarları
- 49 Zaman kaydırma fonksiyonunun etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması
- 49 Zaman kaydırma disk kurulumu
- 50 Zaman kaydırma ve sürekli kayıt programlarının "duraklatılması"
- 50 Programları Kaydetme
- 51 Kayıt zamanlayıcısı eklenmesi
- 52 Kayıt zamanlayıcısının düzenlenmesi
- 52 Kayıt zamanlayıcısının silinmesi
- 53 Oynatma
- 53 Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi

## 54 USB İŞLEMİ

- 54 Dosya formatları
- 55 Harici veri ortamının bağlanması
- 55 Harici veri ortamının çıkartılması
- 56 Multi Medya Player menüsü
- 56 Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar
- 57 İlave oynatma fonksiyonları

## 59 ARÇELİK GOOGLE TV™

- 62 Home menüsünü açma
- 63 Google Uygulamalardan uygulama yükleme
- 63 Yüklü bir uygulamaların başlatılması
- 63 Ana ekran menüsündeki uygulamalarının sekmesine favori uygulama ekleme
- 64 Yüklü bir uygulamaların kaldırılması
- 64 Bir uygulamayı zorla durdurma
- 64 Uygulama verilerini temizleme
- 65 Uygulama önbelleğini temizleme
- 65 Uygulama varsayılanlarını temizleme
- 65 Uygulama bildirimleri
- 65 Uygulama izinlerini düzenleme
- 65 Özel uygulama erişimi
- 66 Uygulama güvenlik ve kısıtlamaları
- 67 Chromecast ile TV'yi açma
- 67 Chromecast bir Android veya iOS mobil cihazda kullanımı
- 68 Chrome tarayıcısındaki bir sekmeyi TV'de yayınlama
- 68 Bilgisayar ekranını TV'de yayınlama
- 68 Bilgisayardan müzik veya video dosyalarını TV'de yayınlama

## 69 SİSTEM AYARLARI

- 69 Erişilebilirlik ayarları
- 70 Hakkında
- 72 Tarih ve saat ayarları
- 73 Dil ayarları
- 73 Klavye ayarları
- 74 Depolama ayarları
- 75 Ambiyans modu
- 75 Güç ve Enerji
- 77 Yayınlama
- 77 Sistem Sesleri
- 77 Mağaza Modu ayarları
- 77 Yeniden başlatma

## 78 GİZLİLİK AYARLARI

- 78 Konum ayarları
- 78 Kullanım ve Teşhis ayarları
- 79 Reklam
- 79 Google Asistan ayarları
- 80 Ödeme ve satın alma işlemleri
- 80 Uygulama ayarları

## 81 UZAKTAN KUMANDALAR VE AKSESUARLAR

## 82 YARDIM VE GERİ BİLDİRİM

## 83 HARİCİ CİHAZ KULLANMA

- 83 CEC (Tüketici Elektroniği Kontrolü)
- 83 Televizyonun CEC bağlantısı fonksiyonları
- 84 Yüksek çözünürlük - HD ready
- 84 Bağlantı seçenekleri
- 85 Harici cihaz bağlama
- 85 DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, veya video kayıt cihazı kullanımı
- 85 Hi-fi sistemi

## 86 ORTAK ARAYÜZLE

### ÇALIŞTIRMA

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

## 87 AĞ KURULUMU

- 87 Ağ bağlantısı
- 87 Kablolü ağ
- 88 Kablolü ağ ayarları
- 89 Kablosuz ağ
- 89 Kablosuz ağ ayarları
- 90 "Gizli" bir ağa televizyonun bağlanması
- 91 **Kablosuz** manuel ağ bağlantısı

## 92 DETAYLI KANAL AYARLARI

- 92 Tek uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 93 Tek uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel olarak aranması
- 95 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve DiSEqC 1.0/1.1 ile kanalların otomatik aranması
- 97 Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve Tek kanal yönlendirici (SCR) sistemi ile kanalların otomatik aranması
- 100 Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)
- 103 Uydu güncellemesi ile yeni ilave olan dijital kanalların aranması
- 103 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 104 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 105 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması
- 106 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak güncellenmesi
- 107 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel olarak ayarlanması
- 108 Anten bağlantılı analog televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması
- 108 Anten bağlantılı analog televizyon istasyonlarının otomatik olarak güncellenmesi
- 109 Anten bağlantılı analog televizyon istasyonlarının manuel olarak ayarlanması
- 110 Yetkili satıcılar için servis bilgileri
- 110 Lisanslar
- 112 Ambalajın imha edilmesi
- 112 Çevre uyarısı
- 113 Sorun giderme

## 115 SÖZLÜK

## 119 İNDEKS

## 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.

## Arayüz kriterleri

Bu ürün Türk Telekomünikasyon şebekelerinde kullanıma uygun olarak üretilmiştir.

## Güvenlik

### ▲ UYARI

### Elektrik kazası riski


ÖNEMLİ GÜVENLİK TALİMATLARI - TALİMATLARI İLERİDE BAŞVURMAK ÜZERE SAKLAYIN

Hemen ardından: Bu cihazla birlikte verilen tüm güvenlik uyarılarını, talimatları, çizimler ve teknik özellikleri dikkate alın.

- Şebeke bağlantısı kesildiğinde bekleme LED'i söner. Bekleme LED'i yanıyorsa ürününüz şebekeye bağlı demektir.

- 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 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 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.



### 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 yayınım yapan cihazlar (modem vb.) görüntüde parazite ve seste 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 (≤ 0,5 W). Eğer televizyonunuzu uzun bir süre boyunca kullanmayacaksanız, güç düğmesinden kapatın ya da fişini prizden çekin.
- 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 atıklarıyla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik donanımların geri dönüşümü için bir geri dönüşüm merkezine götürün.

## Televizyonun benzersiz özellikleri

- Google TV sevdiğiniz TV şovlarına, filmlere, abonelik hizmetlerine, müziklere, fotoğraflara, oyunlara ve uygulamalara erişmenizi sağlar.
- Televizyonun özelliklerinin pek çoğu, İnternet bağlantısı gerektirir. Televizyon, WLAN özelliğine ve bir LAN portuna sahiptir.
- 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 şifresiz dijital istasyonları alıp işleyebilir. Bu televizyon setinde tümleşik dijital 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.
- Televizyonunuzun kablolu USB klavye ve mouse desteği ile kullanıcıya internet uygulamalarında kolaylık sağlamaktadır.

- 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.

## 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 (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.
- 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 yalnızca ilgili CI modülü ve SmartCard ile birlikte kullanılabilir. Özel ürünler satan mağazanıza danışın.

## 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 kullanmayacaksınız, 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.
- Cihazınız, parlaklık ayarı azaltıldığında daha az enerji harcayacaktır.

## Durağan resimler ile ilgili notlar

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

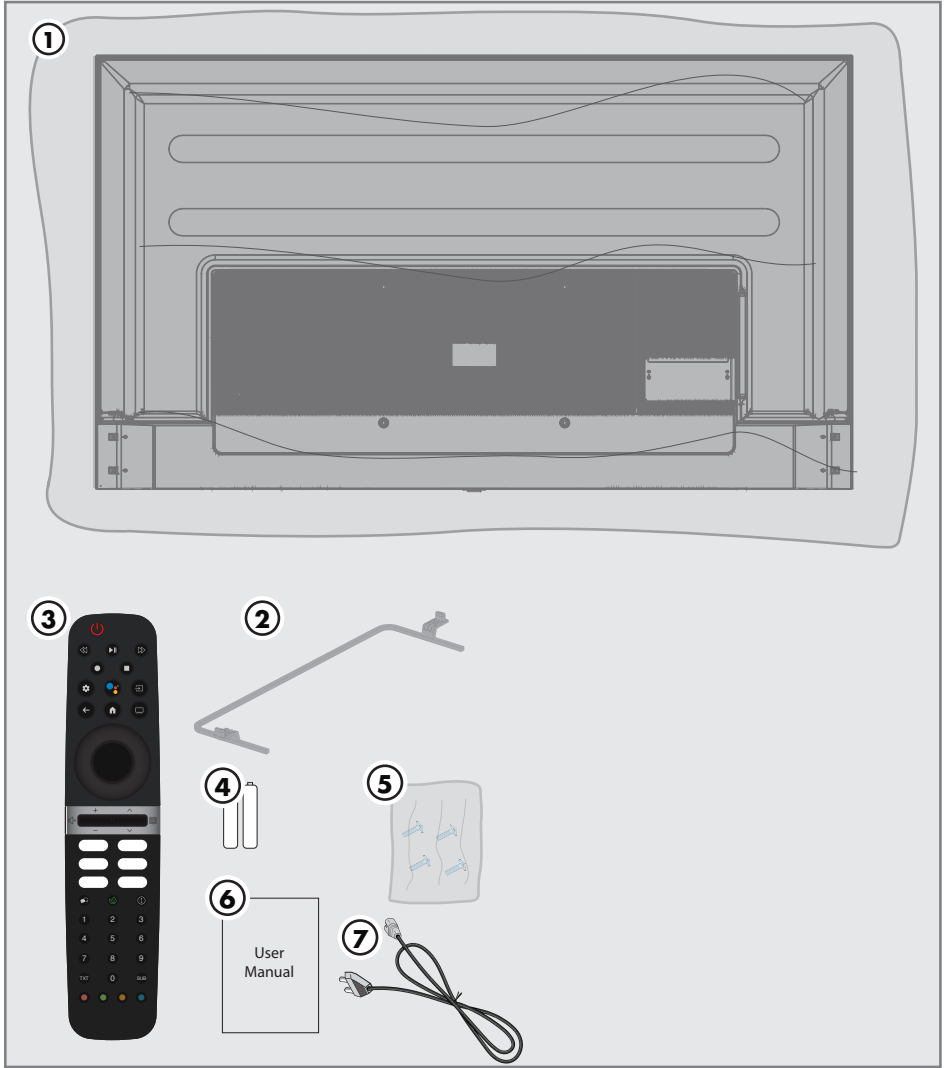
- Aynı TV kanalının çok uzun süreli ekranda olmasını engelleyiniz. Kanal logoları bu etkiyi gösterebilir.
- Tam ekran olmayan görüntülerin süreli ekranda kalmasını engelleyiniz; yayıncı tarafından tam ekran yollanmayan içerikleri görüntü formatlarını değiştirerek tam ekran haline getirebilirsiniz.
- 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.

## Yazılım güncellemesi ile ilgili not

- Kullanım kılavuzundaki açıklamalar ve resimler, TV yazılımının güncellenmesiyle değişebilir.



# PAKETİN İÇİNDEKİLER

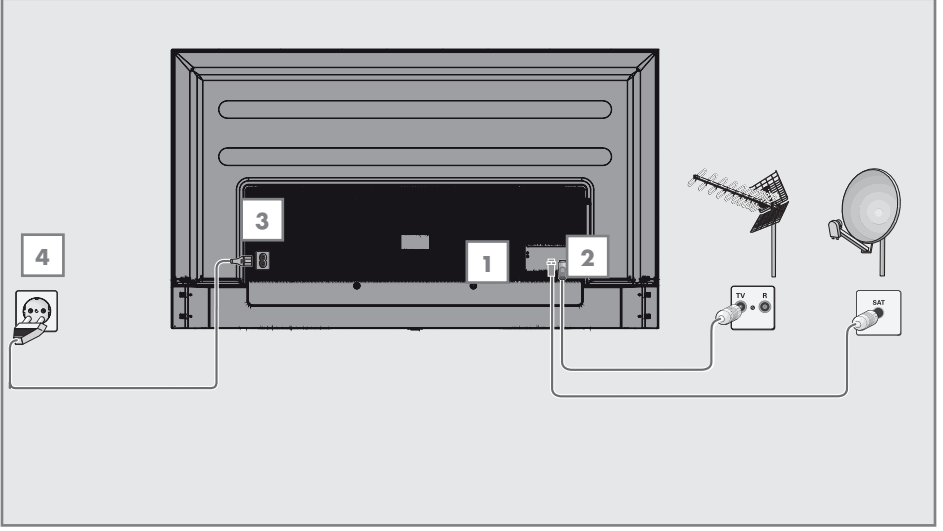


## Standart aksesuarlar

- 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

## 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 (kendi güç kaynağı bulunan pasif ya da aktif 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.

### Not:

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

**3** Elektrik kablosunu televizyon üzerindeki »**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

- 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

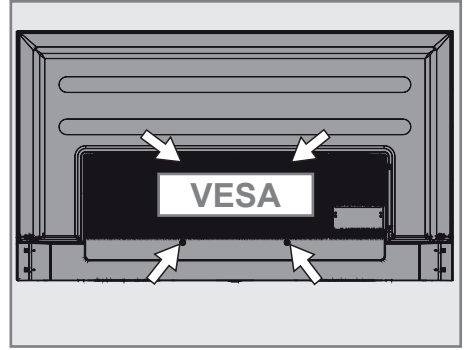
Montaj kiti satınalma bilgisi için yetkili bayii ile görüşün.

Şunlara ihtiyacınız olacaktır:

- Bir makas,
- Bir yıldız başlı tornavida.

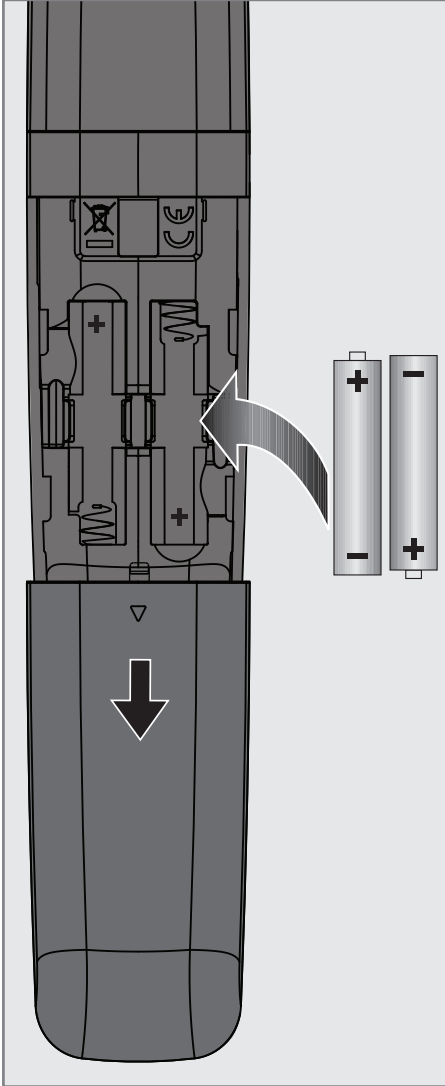
VESA montaj kiti için montaj talimatlarını izleyin.

- 1 Televizyonu, üzerindeki filmi çıkartmadan, ekran altına 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 pillerin takılması

- 1 PİL bölmesini açın.
- 2 PİL bölmesinin alt kısmındaki işaretlere göre pilleri takın (2 × Alkaline/LR03/AAA).
- 3 PİL bölmesini 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



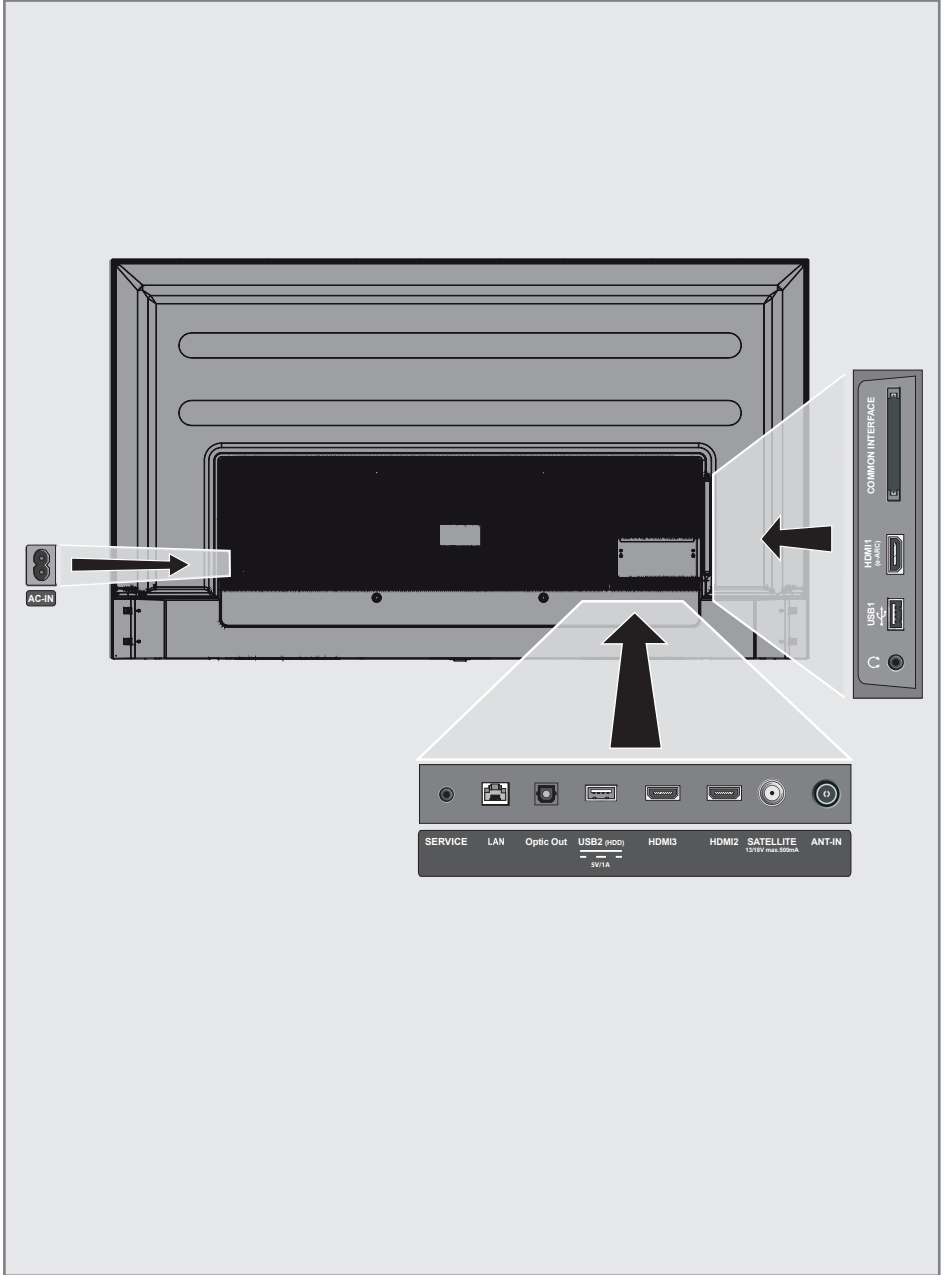
Pil veya cihaz ambalajı üzerinde bulunan bu sembol, bu cihazla birlikte verilen pilin evsel atık olarak

değerlendirilmemesi gerektiğini göstermektedir. Bazı piller üzerinde, bu sembol kimyasal bir sembole 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. Bulduğunuz bölgedeki yasal yönetmelikleri öğrenin.

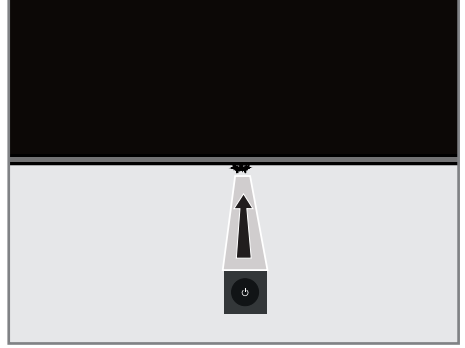
# GENEL BAKIŞ

## Televizyon cihazının bağlantıları



- **AC IN:** Şebeke kablosu girişi.
- **Service:** Servis amaçlıdır.
- **LAN:** Ağ bağlantısı.
- **Optic Out:** optik ses çıkışı.
- **USB(HDD):** Harici veri ortamı için.
- **HDMI3:** Dijital ses ve görüntü verileri için giriş.
- **HDMI2:** Dijital ses ve görüntü verileri için giriş.
- **SATELLITE:** Uydu anteni sinyal girişi. Tek kablolu SCR sistemi için uygundur.
- **ANT IN:** Anten kablosu girişi (karasal anten veya kablo bağlantısı).
- **Ω:** Kulaklık çıkışı.
- **USB 1:** Veri ortamı ve klavye için.
- **HDMI1 (e-ARC):** Dijital ses ve görüntü verileri için giriş.
- **CI:** şifreli kanalları alma amaçlı CA modülleri için.

## Tuş takımı



### Televizyonun standby bekleme konumundan açılması

- 1 Televizyonu bekleme konumundan açmak için »⏻« düğmesine basın.

### Televizyonu uyku moduna alınması, uyku modundan açılması

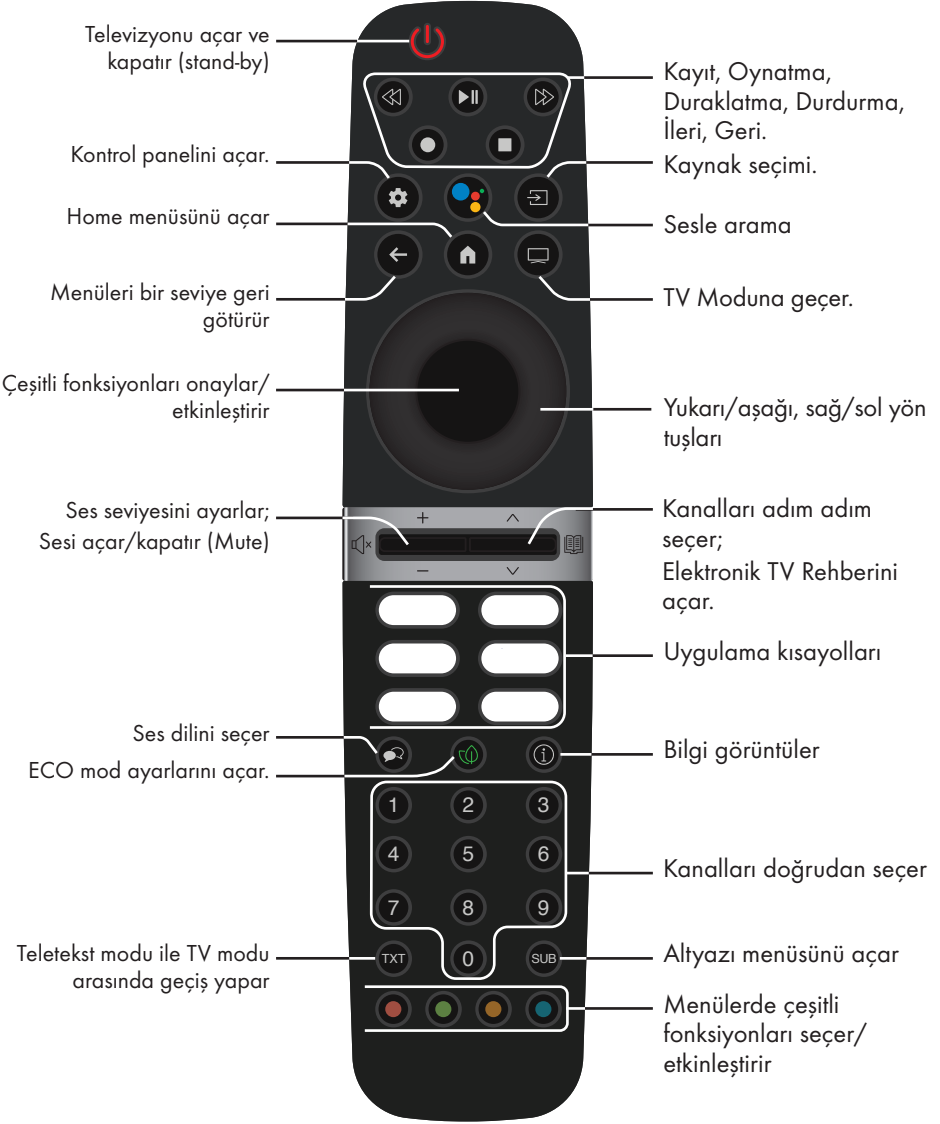
- 1 Televizyon açık iken »⏻« düğmesine kısa basıldığında uyku moduna geçer.
- 2 Televizyon uyku modundayken »⏻« düğmesine kısa basıldığında uyku modundan açılır.

### Televizyonun stand-by bekleme konumuna alınması

- 1 Televizyonu bekleme konumuna almak için »⏻« düğmesine 5sn basın  
- Kapat menüsü görüntülenir.
- 2 »Kapat« seçeneğini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Televizyon stand-by bekleme konumuna geçer.

# GENEL BAKIŞ

## Uzaktan Kumanda



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

## Ev ağına bağlanma ayarları

Ev ağı bağlantısına bağlı olarak televizyonunuzu ev ağına bağlayınız:

- bir LAN bağlantısı ile veya
- WLAN ile kablosuz ağ bağlantısı

## Televizyon kanallarının ayarlanması

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

**DVB-S** - Dijital uydu televizyon kanallarının ayarlanması için bakınız sayfa 19

**DVB-C** - Dijital kablolu televizyon kanallarının ayarlanması için bakınız sayfa 21

**DVB-T** - Dijital karasal televizyon kanallarının ayarlanması için bakınız sayfa 22

### Not:

- Dijital televizyon kanal ayarları hakkında daha fazla bilgi için 93. sayfadan başlayan "Detaylı Kanal Ayarları" bölümüne bakın.

## İlk kurulum ve televizyonu ayarlama

- 1 Anten ve harici cihaz kablolarını bağlayın.
- 2 Elektrik fişini prize takın.
- 3 Televizyonu, uzaktan kumandadaki »⏻« düğmesi ile açın.  
- »Hoş geldiniz« menüsü görüntülenir.
- 4 Dil seçimini yapın.
- 5 Ülke seçimini yapın.

### Not:

- Televizyonunuzun kurulumunu 2 yöntem ile yapabilirsiniz.  
- »Google TV kurulumu« - Bir Google hesabı ile oturum açıp Google TV'nin tüm çevrimiçi özellikleri, anten yayını ve harici cihaz bağlantılarının aktif olduğu kurulum.

- »Temel TV Kurulumu« - Sadece anten yayını ve harici cihaz bağlantılarının aktif olduğu kurulum.

- 6 Google TV kurulumu için 7. maddeden devam edin;

### veya

- Temel TV kurulumu için 20. maddeden devam edin.

## Google TV kurulumu

- 7 »Google TV'yi kur« öğesini seçin.  
- »Kablosuz ağınıza seçin« menüsü görüntülenir.
- 8 **V** veya **^** düğmesiyle kablosuz ağınıza seçip »●« düğmesine basın.
- 9 Kablosuz ağ şifresini ekran klavyesinden girip **✓** öğesini seçip »●« düğmesine basın.  
- »..... ağına bağlanıyor« mesajı görüntülenir, ardından »Bağlı« mesajı görüntülenir.  
- Enerji Tasarrufu İpuçları« menüsü görüntülenir.



- 10** Kablosuz ağ bağlantısı ile devam etmek için »TAMAM« ögesini »●« düğmesiyle seçin.  
- »Ağ Gizlilik Politikası« menüsü görüntülenir.
- 11** »KABUL ET« ögesini seçin.  
- »Oturum aç« menüsü görüntülenir.
- 12** Mail adresinizi ekran klavyesinden girip devam etmek için → ögesini seçip »●« düğmesine basın.
- 13** Hesap şifresini ekran klavyesinden girip devam etmek için → ögesini seçip »●« düğmesine basın.
- 14** Televizyon ve telefonunuzun ekranında görüntülenen yönergeleri izleyin.  
- »Hizmet Şartları« menüsü görüntülenir.
- 15** »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Google Hizmetleri« menüsü görüntülenir.
- 16** »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Google Asistan« menüsü görüntülenir.
- 17** »Devam« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 18** Desteklenen tüm tv uygulamalarında arama yapabilmek için »İzin ver« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın;  
veya  
»Hayır« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 19** Aboneliklerinizin olduğu uygulamalardan yüklemek istediklerinizi listeden seçip devam etmek için »Onayla« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Aksesuarlar« menüsü görüntülenir.

## Not:

- Diğer ayarlar için 27. maddeden devam edin.

## Temel TV kurulumu

- 20** »Temel TV'yi kur« ögesini seçin.  
- »Kablosuz ağınıza seçin« menüsü görüntülenir.
- 21** ✓ veya ▲ düğmesiyle kablosuz ağınıza seçip »●« düğmesine basın.

- 22** Kablosuz ağ şifresini ekran klavyesinden girip ✓ ögesini seçip »●« düğmesine basın.  
- »..... ağına bağlanıyor« mesajı görüntülenir, ardından »Bağlı« mesajı görüntülenir.  
- Enerji Tasarrufu İpuçları« menüsü görüntülenir.
- 23** Kablosuz ağ bağlantısı ile devam etmek için »TAMAM« ögesini seçin.  
- »Ağ Gizlilik Politikası« menüsü görüntülenir.
- 24** »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Hizmet Şartları« menüsü görüntülenir.
- 25** »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Google Hizmetleri« menüsü görüntülenir.
- 26** »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Aksesuarlar« menüsü görüntülenir.

## Diğer ayarlar

- 27** Bir Bluetooth aksesuar eşleştirmek istemiyorsanız »←« düğmesine basın.
- 28** Bluetooth kumandayı eşleştirmek için »🏠« ve »←« düğmelerine aynı anda 5 sn. basılı tutun.  
- Kumanda üzerinde beyaz led yanıp söner.
- 29** Menüde taranıp bulunan Bluetooth cihazlar görüntülenir. »Android TV Remote Kontrol« ögesini seçip »●« düğmesine basın.  
- Kumanda ile televizyon eşleştirme işlemi tamamlanır ardından »Şifre Girişi« menüsü görüntülenir.

## Önemli:

- Bluetooth kumandada eşleme sorunu yaşıyorsanız durumunda kumandayı sıfırlamanız gerekir bunun için; kumandanın »🏠« ve »←« düğmelerine aynı anda 5 sn. basılı tutun.
- 30** Şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle örneğin »1 2 3 4« şeklinde şifre girip »●« düğmesine basın.
- 31** Şifre doğrulama ekranında »1...0« düğmeleriyle »1 2 3 4« şifreyi tekrar girin.  
- »TV modunu seçin« menüsü görüntülenir.

32 »Ev« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın;

veya

»Mağaza« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.

- »Ev« - modu evde kullanımda enerji verimliliği sağlamak için optimize edilmiştir.
- »Mağaza« - modu sabit ayarlarla mağazada demo yapmak için optimize edilmiştir.

33 Dahili Chromecast özelliğini açmak için »Açık« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın;

veya

▼ veya ▲ düğmesiyle »Kapalı« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.

### Önemli:

- Dahili Chromecast özelliğini sürekli açık olması enerji tüketimini artırır.

34 Anten tipini seçimini yapın.

35 Bir sonraki prosedür, seçilen anten tipine göre değişir. Ekranda çıkan talimatları izleyin.

- DVB-S (Uydu) alımı için madde 36
- DVB-C (Kablolu) alımı için madde 57
- DVB-T (Karasal) alımı için madde 69

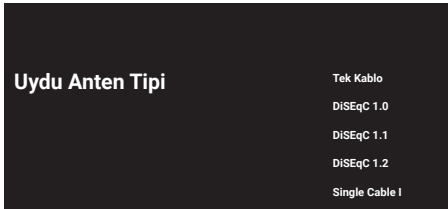
## Uydu kanallarını arama

36 »Uydu« ögesini seçin.

- »Anten Türü« menüsü görüntülenir.

37 »Diğer« ögesini seçin.

- »Uydu Anten Tipi« menüsü görüntülenir.



38 »Tek Kablo« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın;

veya

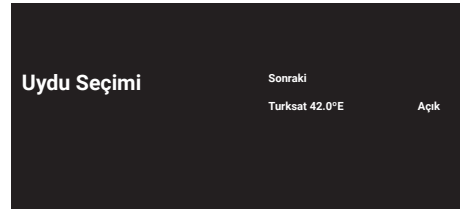
Kullandığınız uydu sistemine göre ▼ veya ▲ düğmesiyle »DiSEqC 1.0«, »DiSEqC 1.1«, »DiSEqC 1.2«, »Single Cable I«, »Single Cable II« veya »Tone Brust« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Operatör Seçin« menüsü görüntülenir.



39 Ülkenizde hizmet veren bir operatör kullanıyorsanız »Operatörü« seçip »●« düğmesine basın;

veya

Operatör kullanmıyorsanız »Standart« ögesini seçip »●« düğmesine basın.  
- »Uydu Seçimi« menüsü görüntülenir.

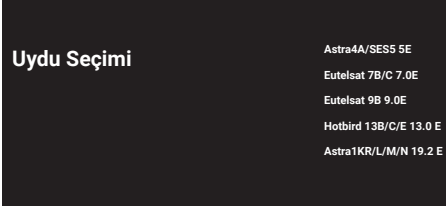


40 Listede görüntülenen uyduyu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Uydu Ayarları« menüsü görüntülenir.



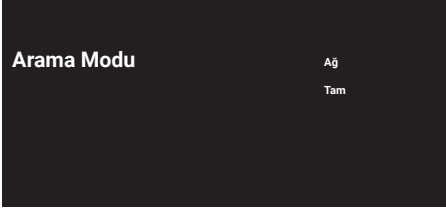
41 »Uydu Durumu« ögesini »●« düğmesiyle »Açık« seçin.

- 42 »Uydu Seçimi« ögesini seçin.  
- »Uydu Seçimi« menüsü görüntülenir.



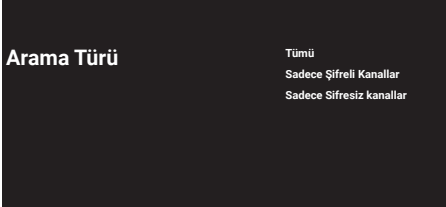
- 43 ▼ veya ▲ düğmesiyle tarama yapmak istediğiniz uyduyu listeden seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 44 »Arama Modu« ögesini seçin.  
- »Arama Modu« menüsü görüntülenir.



- 45 ▼ veya ▲ düğmesiyle »Ağ« veya »Tam« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 46 »Arama Türü« ögesini seçin.  
- »Arama Türü« menüsü görüntülenir.



- 47 Ücretli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar«, ücretsiz kanallar için »Sadece Sifresiz kanallar« veya ikisini birden aramak için »Tümü« seçimini yapıp »●« düğmesine basın.

- 48 »Hafızaya Alma Türü« ögesini seçin.  
- »Hafızaya Alma Türü« menüsü görüntülenir.

## Hafızaya Alma Türü

Tümü

Yalnızca Dijital Kanallar

Sadece Radyo Kanalları

- 49 Dijital kanallar için »Yalnızca Dijital Kanallar«, radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanalları« veya ikisini birden aramak için »Tümü« seçimini yapıp »●« düğmesine basın.

### Not:

- Bulunan kanal sayısında belirgin bir eksiklik veya sinyal bulmama gibi bir durumla karşılaşırsanız kablo bağlantısından, sinyal seviyesinden, Diseqç A/B/C/D ve LNB seçimlerinin doğru yapıldığından emin olun.

- 50 Ayarları tamamladıktan sonra önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

- 51 ▼ veya ▲ düğmesiyle »Sonraki« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 52 Kanal aramasını başlatmak için »Tarama« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Tarama« menüsü görüntülenir ve televizyon kanallarının aranmasına başlanır.  
- »SON« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

- 53 »●« düğmesine basın.  
- »Akıllı TV Hizmet koşulları« görüntülenir.

- 54 »Kabul Et« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

- 55 TV izlemek için »TV İzle«;

### veya

Kanal düzenleyiciyi açmak için »Kanalları Düzenle« ögesini seçip »●« düğmesine basın.

- »Uygulamalarınız yükleniyor« menüsü ardından »Google TV deneyiminiz hazır« menüsü görüntülenir.

- 56 Kurulumu tamamlamak için »●« düğmesine basın.

## Kablolu kanallarını arama

- 57 »Kablolu« ögesini seçin.  
- »Kanal Taraması« menüsü görüntülenir.



- 58 Kanal taramasını başlatmak için arama tipini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kablo Taraması Yapılandırma« menüsü görüntülenir.

- 59 »Arama Modu« seçmek için »●« düğmesine basıp »Tam«, »Gelişmiş« veya »Hızlı« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.

- 60 »Hafızaya Alma Türü« ögesini seçin.  
- »Hafızaya Alma Türü« menüsü görüntülenir.

- 61 Dijital kanallar için »Yalnızca Dijital Kanallar«, radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanalları« veya ikisini birden aramak için »Tüm« seçimini yapıp »●« düğmesine basın.

- 62 »Arama Türü« ögesini seçin.  
- »Arama Türü« menüsü görüntülenir.

- 63 Ücretli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar«, ücretsiz kanalları için »Sadece Sifresiz kanallar« veya ikisini birden aramak için »Tüm« seçimini yapıp »●« düğmesine basın.

- 64 Kanal taramasını başlatmak için > düğmesine basın.  
- »Tarama« menüsü görüntülenir ve televizyon kanallarının aranmasına başlanır.  
- »SON« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

- 65 »●« düğmesine basın.  
- »Akıllı TV Hizmet koşulları« görüntülenir.

- 66 »Kabul Et« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

- 67 TV izlemek için »TV İzle«;

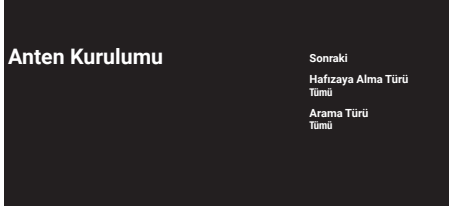
### veya

- Kanal düzenleyiciyi açmak için »Kanalları Düzenle« ögesini seçip »●« düğmesine basın.  
- »Uygulamalarınız yükleniyor« menüsü ardından »Google TV deneyiminiz hazır« menüsü görüntülenir.

- 68 Kurulumu tamamlamak için »●« düğmesine basın.

## Karasal kanallarını arama

- 69 »Anten« ögesini seçin.  
- »Anten Kurulumu« menüsü görüntülenir.



- 70 »Hafızaya Alma Türü« ögesini seçin.  
- »Hafızaya Alma Türü« menüsü görüntülenir.

- 71 Dijital kanallar için »Yalnızca Dijital Kanallar«, radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanalları« veya ikisini birden aramak için »Tümü« seçimini yapıp »●« düğmesine basın.

- 72 »Arama Türü« ögesini seçin.  
- »Arama Türü« menüsü görüntülenir.

- 73 Ücretli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar«, ücretsiz kanalları için »Sadece Sifresiz kanallar« veya ikisini birden aramak için »Tümü« seçimini yapıp »●« düğmesine basın.

- 74 »Sonraki« ögesini seçin.

- 75 Kanal taramasını başlatmak için kanal tarama tipini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Tarama« menüsü görüntülenir ve televizyon kanallarının aranmasına başlanır.  
- »SON« mesajı görüldüğünde arama tamamlanır.

- 76 »●« düğmesine basın.  
- »Akıllı TV Hizmet koşulları« görüntülenir.

- 77 »Kabul Et« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

- 78 TV izlemek için »TV İzle«;

### veya

- Kanal düzenleyicisi açmak için »Kanalları Düzenle« ögesini seçip »●« düğmesine basın.  
- »Uygulamalarınız yükleniyor« menüsü ardından »Google TV deneyiminiz hazır« menüsü görüntülenir.

- 79 Kurulumu tamamlamak için »●« düğmesine basın.

## Dijital kanalları düzenleme

Arama sonunda bulunan kanallar her yayın kaynağı için ayrı ayrı saklanır.

Kanal yönetimi ile kanalların sıralamasını değiştirebilir, kanal atlayabilir, kanalları yeniden adlandırabilir ve kanal listesini temizleyebilirsiniz. Ayrıca favori listesi oluşturabilir ve favori listenizi düzenleyebilirsiniz.

Televizyon kanallarını »Kanallar« menüsünden düzenleyebileceğiniz gibi televizyonunuzda yerleşik olarak bulunan »Kanal Düzenleyici« uygulaması ile kanalları kolayca düzenleyebilirsiniz.







## Kanal Düzenleyici uygulamasını başlatma

- 1 »🏠« düğmesine basın.
- 2 »Uygulamalarınız« sekmesinden »Kanal Düzenleyici« uygulamasını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal Düzenleyici« menüsü görüntülenir.

### Notlar:

- »Kanal Düzenleyici« uygulaması favori uygulamalar arasında değilse »Tümünü göster« ögesini seçin.
- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

### Tüm Liste

<input type="checkbox"/>	11 Kanal	 Uydu
<input type="checkbox"/>	12 Kanal	 Favori
<input type="checkbox"/>	13 Kanal	 Taşı
<input type="checkbox"/>	14 Kanal	 Yer Değiştir
<input type="checkbox"/>	15 Kanal	 Sil
<input type="checkbox"/>	16 Kanal	Numarayı Düzenle
<input type="checkbox"/>	17 Kanal	Diğer
<input type="checkbox"/>	18 Kanal	
<input type="checkbox"/>	19 Kanal	0-9 Kanala git
<input type="checkbox"/>	20 Kanal	P +/- Sayfa Atla

## Yayın kaynağı seçimi

Tüm kaynaklar için uydu (Standart), uydu (Operatör), kablo ve anten olarak kanal tablosu ayrı ayrı saklanmaktadır. Düzenleme yapmak için öncelikle düzenleyeceğiniz yayın kaynağını seçin.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde »>«, »▼« veya »▲« düğmesiyle »🏠« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kaynak« menüsü görüntülenir.

- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Anten«, »Kablo«, »Uydu« veya »Analog« seçeneklerinden düzenleme yapmak istediğiniz kaynağı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Seçtiğiniz kaynağa ait kanal listesi görüntülenir.

## Favoriler listesi oluşturma

Favori kanallarınızı seçebilir ve bunları liste halinde kaydedebilirsiniz.

### Notlar:

- Tüm kaynaklar için (uydu, kablo ve anten) favori listeleri ayrı ayrı oluşturulmalıdır.
  - Favori kanallarınızı 4 ayrı liste halinde kaydedebilirsiniz. Kanallar favori listesine eklemeyen önce eklenecek favori listesi seçilmesi gerekmektedir.
- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde favori listesine eklemek istediğiniz kanal/kanalları »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle vurgulayın.  
-Kanal »✓« ile işaretlenir.
  - 2 Favori listesini seçmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
  - 3 Kanallar ekleyeceğiniz favori listesini »●« (kırmızı), »●« (yeşil), »●« (sarı) veya »●« (mavi) düğmesi ile seçin (FAV 1 ila FAV 4).
  - 4 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »←« düğmesine basın, »Evet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Favoriler listesinde kanal taşıma

Favori kanalları istediğiniz kanal konumuna taşıyıp listeyi düzenleyin.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde düzenlemek istediğiniz favori listesini »←«, »V« veya »^« düğmeleriyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
-Seçilen favori listesi kanalları görüntülenir.
- 2 Taşımak istediğiniz kanal/kanalları »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle vurgulayın.  
-Kanal/kanallar »✓« ile işaretlenir.
- 3 »●« (yeşil) düğmesine basın.
- 4 Yeni kanal konumunu »V« veya »^« düğmeleriyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
-Kanallar yeni kanal konumuna taşınmıştır.
- 5 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »←« düğmesine basın, »Evet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Favoriler listesinde kanal yeri değiştirme

Favori listesinde kanalların yerlerini karşılıklı olarak değiştirin. Örneğin; 2 nolu kanalı 20 nolu kanala, 20 nolu kanalı 2 nolu kanala taşıyın.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde düzenlemek istediğiniz favori listesini »←«, »V« veya »^« düğmeleriyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
-Seçilen favori listesi kanalları görüntülenir.
- 2 Karşılıklı yerini değiştirmek istediğiniz ilk kanalı »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle vurgulayın.  
-Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 3 »●« (sarı) düğmesine basın.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle yer değiştirmek istediğiniz ikinci kanalı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
-İki kanal karşılıklı olarak yer değiştirmiştir.
- 5 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »←« düğmesine basın, »Evet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Favoriler listesinde kanal silme

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde düzenlemek istediğiniz favori listesini »←«, »V« veya »^« düğmeleriyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
-Seçilen favori listesi kanalları görüntülenir.
- 2 Silmek istediğiniz kanal/kanalları »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle vurgulayın.  
-Kanal/kanallar »✓« ile işaretlenir.
- 3 Seçili kanalları silmek için »●« (mavi) düğmesine basın.  
-Kanal/kanallar seçili favori listesinden silinmiştir.
- 4 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »←« düğmesine basın, »Evet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Kanal taşıma

Kanalları istediğiniz kanal konumuna taşıyıp listeyi düzenleyin.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde taşımak istediğiniz kanal/kanalları »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle vurgulayın.  
- Kanal/kanallar »✓« ile işaretlenir.
- 2 »●« (yeşil) düğmesine basın.
- 3 Yeni kanal konumunu »V« veya »^« düğmeleriyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal/Kanallar yeni kanal konumuna taşınmıştır.
- 4 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »←« düğmesine basın, »Evet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

### Not:

- Kanal sırasını değiştirmeniz halinde, yayıncının yollamış olduğu kanal numaraları değişecektir.

## Kanal yeri değiştirme

Kanalların yerlerini karşılıklı olarak değiştirin. Örneğin; 2 nolu kanalı 20 nolu kanala, 20 nolu kanalı 2 nolu kanala taşıyın.

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde karşılıklı yerini değiştirmek istediğiniz ilk kanalı »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle vurgulayın.  
- Kanal »✓« ile işaretlenir.
- 2 »●« (sarı) düğmesine basın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle yer değiştirmek istediğiniz ikinci kanalı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- İki kanal karşılıklı olarak yer değiştirmiştir.
- 4 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »←« düğmesine basın, »Evet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Kanal silme

- 1 »Kanal Düzenleyici« menüsünde silmek istediğiniz kanal/kanalları »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle vurgulayın.  
- Kanal/kanallar »✓« ile işaretlenir.
- 2 Seçili kanalları silmek için »●« (mavi) düğmesine basın.  
- Kanal/kanallar silinmiştir.
- 3 »Kanal Düzenleyici« menüsünden çıkmak için »←« düğmesine basın, »Evet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Kanal listesini temizleme

Seçili yayın kaynağının kanal listesinin silin.


























- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp »^« ardından »>« düğmesiyle »Kanal Düzenleme« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kanal Düzenleme« menüsü görüntülenir.
- 3 »V«, »^«, düğmesiyle »Kanal Listesini Temizle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Silme işlemini onaylamak için »<« veya »>« düğmesiyle »Devam et« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın;  
veya  
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.
- 5 Önceki menüye dönmek için »←«, TV yayınına dönmek için »□« veya »Home« menüsüne dönmek için »□« düğmesine basın.















# AYARLAR

## Kanal düzenleme




Kanalları yeniden adlandırın.













- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp »« ardından »« düğmesiyle »Kanal Düzenleme« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kanal Düzenleme« menüsü görüntülenir.
- 3 »«, »«, düğmesiyle »Kanal Düzenleme« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal Düzenleme menüsü görüntülenir.
- 4 »«, »«, düğmesiyle düzenlemek istediğiniz kanalı seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal bilgileri görüntülenir.
- 5 »«, »«, düğmesiyle »Kanal Adı« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 6 Mevcut adı silmek için »«, »«, »« veya »« düğmesiyle »« tuşunu seçip »« düğmesine basın.
- 7 »«, »«, »« veya »« düğmesiyle karakteri/sayıyı seçip »« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.  
Aynı işlemi tüm karakter/rakamlar için uygulayın.

### Not:






- »« »« tuşlarını kullanarak büyük harfler / küçük harfler, »?123« »« tuşlarını kullanarak özel karakterler / harfler arasında geçiş yapabilirsiniz.
- 8 Yeni adı kaydetmek için ekran klavyesinde »«, »«, »« veya »« düğmesiyle »« tuşunu seçip »« düğmesine basın.
  - 9 Önceki menüye dönmek için »«, TV yayınına dönmek için »« veya »Home« menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.

## Kanal atlama

»«, »« veya »« ile kanal seçim sırasında atlanmasını istediğiniz televizyon kanallarını seçebilirsiniz. Rakam düğmeleriyle atlanan kanallar için seçim yapmak mümkündür.

- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp »« ardından »« düğmesiyle »Kanal Düzenleme« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kanal Düzenleme« menüsü görüntülenir.
- 3 »«, »«, düğmesiyle »Kanal Atlama« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal Atlama menüsü görüntülenir.
- 4 Kanal listesinden atlatmak istediğiniz kanal/kanalı »« veya »« düğmesiyle seçip »« düğmesiyle vurgulayın.  
-Kanal »« ile işaretlenir.

### Not:

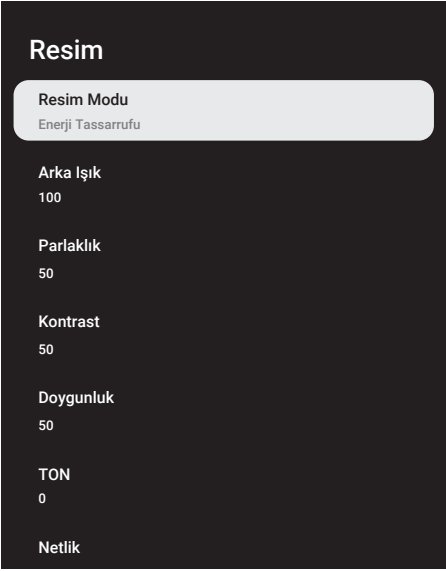
- Kanal atlama menüsünde önceki sayfayı görüntülemek için »« (kırmızı) sonraki sayfayı görüntülemek için »« (yeşil) düğmesine basın.
- 5 Önceki menüye dönmek için »«, TV yayınına dönmek için »« veya »Home« menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.

## Görüntü ayarları

- 1 »🏠« ardından »⚙️« düğmesine basın.
- 2 »▼« düğmesiyle »⚙️« Ayarlar ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Ekran ve Ses« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Resim« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

### veya

»🏠« düğmesine ardından »⚙️« düğmesine basıp, »▶️« düğmesiyle »Resim« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Resim« menüsü görüntülenir.



- 5 »▼« veya »▲« ile istenilen satırı/işlevi seçip »●« düğmesine basın »◀️« veya »▶️« düğmesiyle değeri/seçeneği seçin.

### Not:

- Diğer ayarlar »Gelişmiş Ayarlar« ögesi altında yer almaktadır.
- 6 »▼« ile »Gelişmiş Ayarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 7 »▼« veya »▲« ile istenilen satırı/işlevi seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
»◀️« veya »▶️« düğmesiyle değeri/seçeneği seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Önceki menüye dönmek için »◀️«, TV yayınına dönmek için »🏠« veya »Home« menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Arttırılmış 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.

- »Dijital Gürültü Azaltımı (DNR)« - 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.
- »Gürültü Azaltımı (MPEG NR)« - Resmi bir miktar daha keskin göstererek ve hafif bulanırma oluşturarak görünen "karlı" bölgeleri azaltır. Dolayısıyla iyi resim malzemesi olduğunda en az düzeyde kullanılmaktadır.
- »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.
- »Micro Dimming« - Karanlık görüntülerde detay seviyesini artırır. Televizyon, ekranı küçük bölgelere böler ve her bölgeyi ayrı ayrı analiz ederek en doğru parlaklık değerini belirler. Böylece karanlık içeriklerde daha detaylı görüntü elde edilir.

# GÖRÜNTÜ / SES AYARLARI

- »Film Yapımcısı Modu« - Bu fonksiyon film izlendiği algılandığı anda otomatik olarak aktif olur. PQ blokları kapatılarak, filmi çeken görüntü yönetmeninin ayarladığı görüntü ayarlarıyla filmin izlenmesi sağlanır. Ayrıca renk sıcaklığı »Sıcak«, parlaklık da 200 nits'e çekilerek bir sinema deneyimi sağlanır.
- »Cilt Rengi« - Bu fonksiyon, Ten rengine özel parlaklık ve doygunluk ayarı yapılarak en doğru ten rengi elde edilir.
- »Film modu«, Bu fonksiyon 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.
- »Mavi şiddeti« - Bu fonksiyon beyaz ve gri tonlarının mavi yoğunluğunu yükselterek parlaklık algısını artırır.
- »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).
- »Oyun modu« - Bu fonksiyon aktif edildiğinde görüntü gecikmesi seviyesini minimuma (33ms altına) indirir ve oyun oynarken yaşanan gecikme problemlerinin önüne geçilip daha iyi bir oyun deneyimi sağlanır.
- »Bilgisayar Modu« - Bu fonksiyon tüm gelişmiş resim ayarlarını devre dışı bırakıp görüntünün monitörden izleniyor gibi bir davranmasını sağlar.
- »Renk geçiş iyileştirme« - Bu fonksiyon, Renk geçişlerinde içerik kaynaklı hataları gidererek pürüzsüz renk geçişleri sağlar.
- »MEMC« - Hareket dengeleme özelliği, Hareketli içeriklerde titreme efektlerini gidererek daha akıcı bir görüntü izleme deneyimi sağlar.
- »HDMI RGB aralığı« - Bu fonksiyon HDMI'dan bağlanan cihaza göre TV'nin siyah - beyaz aralığını doğru değerlere ayarlar.
- »Düşük mavi ışık« - Bu fonksiyon, LED'lerden yayılan mavi ışık oranını azaltarak TV ekranından daha doğal ışık yayılmasını sağlar ve göz yorulmasını azaltır.
- »Renk alanı« - Bu fonksiyon renk alanını seçerek renklerin standart veya geniş skalada gösterilmesini sağlar.
- »Renk Yönetim Sistemi« - Bu fonksiyon Renklerin ayrı ayrı parlaklık, kontrast ve ton ayarlarının yapılmasını sağlar. Kırmızı, yeşil, mavi, macenta, siyan ve sarı renkler için bu ayarları ayrı ayrı yapmak mümkündür. Bu fonksiyon ile çok spesifik içeriklerde gelişmiş ayar yapılabilir.
- »11 Noktalı Beyaz denge Düzeltme« - Bu fonksiyon farklı gri tonlarında hassas renk sıcaklığı ayarı yapar. Ekranda gri tonları içeren içerik oynatıldığında bu fonksiyon ile gri tonlarının kırmızı-yeşil-mavi bileşenleri ayrı ayrı hassas bir şekilde ayarlanabilir.

## Görüntü ayarlarının fabrika ayarlarına dönüş

- 1 »Resim« menüsünde yapılan değişiklikleri sıfırlamak için »▼« düğmesiyle »Varsayımlara Sıfırla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Silme işlemini onaylamak için »▼« veya »▲« düğmesiyle »Tamam« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın;  
veya  
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←«, TV yayınına dönmek için »□« veya »Home« menüsüne dönmek için »□« düğmesine basın.

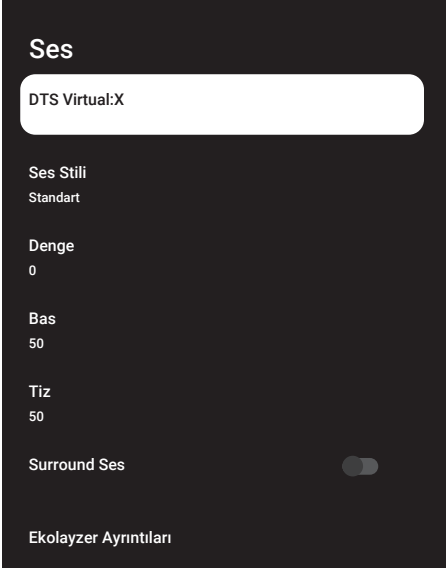
# GÖRÜNTÜ / SES AYARLARI

## Ses ayarları

- 1 »🏠« ardından »⚙️« düğmesine basın.
- 2 »▼« düğmesiyle »⚙️« Ayarlar ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Ekran ve Ses« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Ses« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

veya

»📺« düğmesine ardından »⚙️« düğmesine basıp, »▶️« düğmesiyle »Ses« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Ses« menüsü görüntülenir.



### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## DTS Virtual:X

- 1 Ses menüsünden »▼« veya »▲« düğmesiyle »DTS Virtu:X« satırını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Virtual:X«, »TBHDX«, »Sınırlayıcı« öğelerini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumunu seçin.

### Not:

- »TBHDX« ve »Sınırlayıcı« öğeleri »Virtual:X« »Açık« seçildiğinde menüde aktiftir.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Ses Stili

- 1 Ses menüsünden »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Stili« satırını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz ses stilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Denge

- 1 Ses menüsünden »▼« veya »▲« düğmesiyle »Denge« satırını seçip »●« düğmesine basın.
- 2 »◀️« veya »▶️« düğmesiyle değer seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Bas

- 1 Ses menüsünden »▼« veya »▲« düğmesiyle »Bas« satırını seçip »●« düğmesine basın.
- 2 »◀️« veya »▶️« düğmesiyle değer seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

# GÖRÜNTÜ / SES AYARLARI

## Tiz

- 1 Ses menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Tiz« satırını seçip »●« düğmesine basın.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle değer seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Surround ses

- 1 Ses menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Surround Ses« ögesini seçin.
- 2 »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Ekolayzer Ayrıntıları

Ekolayzer, kendiniz oluşturabileceğiniz bir ses ayarı sunmaktadır.

### Not:

- »Ekolayzer Ayrıntıları« ögesi »Ses Sitalı« »Kullanıcı« seçildiğinde menüde aktiftir.
- 1 Ses menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Ekolayzer Ayrıntıları« satırını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Ekolayzer Ayrıntıları« menüsü görüntülenir.
  - 2 »120Hz« frekans bandını görüntülenir.  
»<« veya »>« düğmesiyle tercih edilen değeri ayarlayın.
  - 3 Sonraki frekans bandını »V« veya »^« düğmesiyle seçip ayar işlemini tekrarlayın.
  - 4 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## eARC

- 1 Ses menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »eARC« satırını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Otomatik«, veya »Kapalı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Otomatik ses

Televizyon kanalları farklı ses seviyelerinde yayınlanır. Otomatik Ses Düzeyi Denetimi fonksiyonu, kanal değiştirdiğinizde sesin aynı seviyede korunmasını sağlar.

- 1 Ses menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Otomatik Ses Düzeyi Denetimi« satırını seçin.
- 2 »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Downmix Modu

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Downmix Modu« satırını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Stereo« veya »Surround« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## DTS DRC






En yüksek ses ile en alçak ses arasındaki aralığı ayarlar.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »DTS DRC« ögesini seçin.
- 2 »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.


## Diyalog Geliştirici




- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Diyalog Geliştirici« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Kapalı«, »Düşük«, »Orta« veya »Yüksek« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## *Ses ayarlarının fabrika ayarlarına dönüş*

- 1 »Ses« menüsünde yapılan değişiklikleri sıfırlamak için »« düğmesiyle »Varsayılan Sıfırla« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Silme işlemini onaylamak için »« veya »« düğmesiyle »Tamam« seçeneğini seçip »« düğmesine basın;



### veya

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

- 3 Önceki menüye dönmek için »«, TV yayınına dönmek için »« veya »Home« menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.


# TV'NİN ÇALIŞMASI - TEMEL FONKSİYONLAR

## Açma ve kapatma




- 1 Televizyonu bekleme modundayken açmak için  düğmesine basın.
- 2 Televizyonu standby moduna geçirmek için  düğmesine basın.

## TV modunu seçme

TV modunu üç farklı yöntemle seçebilirsiniz.

- 1 Kumanda da bulunan  düğmesine basın.
  - TV modu son seçilen anten kaynağında görüntülenir.





veya

- 2 »Home« menüsü »Uygulamalarınız« sekmesinden  veya  düğmesiyle »TV« uygulamasını seçip  düğmesiyle onaylayın.





### Notlar:

- Favori uygulamalarınız içerisinde »TV« uygulaması yoksa »Tümünü göster« altından »TV« uygulamasını seçin.






veya

- 3  düğmesine basın,  veya  düğmesiyle anten tipin seçip  düğmesiyle onaylayın.







## Sinyal kaynağı ve anten tipini seçme

- 1  düğmesine basın,  veya  düğmesiyle sinyal kaynağını veya anten tipin seçip  düğmesiyle onaylayın.

veya

- 2 TV modunda  düğmesine basın, »Kaynak« ögesini  düğmesiyle onaylayıp  veya  düğmesiyle sinyal kaynağını veya anten tipin seçin ve  düğmesiyle onaylayın




veya

- 3 »Home« menüsünde  düğmesine basın  Girişler ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  veya  düğmesiyle sinyal kaynağını veya anten tipin seçip  düğmesiyle onaylayın.





## Kanalları seçme

- 1 Kanalları doğrudan seçmek için »1...0« düğmelerini kullanın;




veya

Kanalları adım adım seçmek için    düğmelerini kullanın;



veya

TV modunda  düğmesine basın »Kanal Listesi - Tüm Kanallar« menüsünde  veya  düğmesiyle kanal seçip  düğmesiyle onaylayın.















## Ses seviyesini ayarlama

- 1    düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.












## Sesi kapatma (Mute)

- 1    düğmesine dik ekseninde basın.

## Resim modu

- 1  düğmesine ardından  düğmesine basın.
- 2  veya  düğmesi ile »Resim« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 3  veya  düğmesiyle »Resim Modu« ögesini  düğmesiyle onaylayın.
- 4  veya  düğmesiyle istediğiniz resim modunu seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 5 Önceki menüye dönmek için , TV yayınına dönmek için  veya »Home« menüsüne dönmek için  düğmesine basın.

## Görüntü formatını değiştirme

- 1  düğmesine ardından  düğmesine basın.
- 2  veya  düğmesi ile »Ekran« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 3  veya  düğmesiyle istediğiniz görüntü modunu seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 4 Önceki menüye dönmek için , TV yayınına dönmek için  veya »Home« menüsüne dönmek için  düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - EK FONKSİYONLAR

## Notlar:

- 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.

### »Tam Ekran« formatı

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

### »Süper Yakınlaştırma« formatı

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

### »Ölçeklendirilmemiş« formatı

Ölçeklendirilmemiş formatı görüntüleri orijinal boyutunda görüntüler.

### »4:3« formatı

Görüntü 4:3 formatında gösterilir.

### »Genişletilmiş film 14:9« ve »Genişletilmiş film 16:9« formatları






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

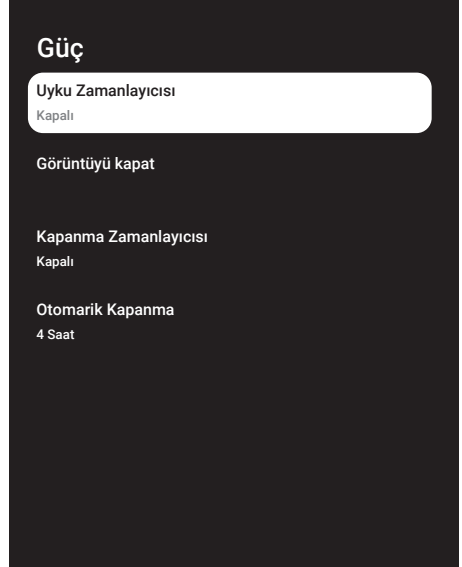
Görüntü geometrisi yatay olarak gerilir.

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

## Güç Ayarları









»Güç Ayarları« menüsünden TV'nin güç ayarlarını yapabilirsiniz.

- 1 »« düğmesine ardından »« düğmesine basın.
- 2 »« veya »« düğmesi ile »Güç« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Güç menüsü görüntülenir.



### Uyku zamanlayıcısı

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

- 1 »Güç« menüsünden »« veya »« düğmesiyle »Uyku Zamanlayıcısı« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »« veya »« düğmesiyle kapanma zamanını seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Yayına dönmek için »« veya »« düğmesine basın.



# TV'NİN ÇALIŞMASI - EK FONKSİYONLAR

## Görüntüyü kapatma

TV'yi stand-by moduna almadan sadece görüntüyü kapatabilirsiniz.

- 1 »Güç« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Görüntüyü Kapat« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Ekran görüntüsü kapatılır.
- 2 Görüntüyü tekrar açmak için kumandadaki her hangi bir tuşa basın.
- 3 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Kapanma zamanlayıcısı

- 1 »Güç« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Kapanma Zamanlayıcısı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle kapanma zamanını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Otomatik kapanma

Avrupa düzenlemeleri gereğince televizyonun tuş takımı ve kumandadaki herhangi bir tuşa basılmadığı sürece televizyon 4 saat sonra stand-by moduna geçer.

- 1 »Güç« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Otomatik Kapanma« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle kapanma zamanını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Ebeveyn Denetimi

Çocuklar için uygun olmayan içeriklere veya sahnelere sahip filmler vardır.

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

- 1 »□« düğmesine ardından »⚙« düğmesine basın.
- 2 »←« veya »→« düğmesiyle »Ebeveyn Denetimleri« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »PIN kodunuzu girin« mesajı görüntülenir.

### Not:

- PIN kodu televizyonun ilk kurulumunda belirlenmiş olduğunuz PIN kodudur.
- 3 »1...0« düğmesiyle PIN kodunu girin.  
- »Ebeveyn Denetimleri« menüsü görüntülenir.

## Ebeveyn Denetimleri

Engellenmiş Kanallar

Yok

Program Kısıtlamaları

Girişler Engellendi

PIN'i değiştirin

### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Bir televizyon kanalını engelleme

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

- 1 »Ebeveyn Denetimleri« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Engellenmiş Kanallar« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle engellemek istediğiniz kanalı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« 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 »□« düğmeleriyle seçin.
- 2 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle PIN kodunu girin.  
- Engellenmiş kanal görüntülenir.

### Not:

- Kanal değiştirildiğinde kanal tekrar engellenecektir.

## Program Kısıtlamaları

Çocuklar için uygun olmayan içeriklere veya sahnelere sahip filmler vardır.

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

- 1 »Ebeveyn Denetimleri« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Program Kısıtlamaları« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« düğmesiyle »Derecelendirme Sistemleri« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle derecelendirme sistemini »●« düğmesiyle seçin.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.
- 5 »V« düğmesiyle »Derecelendirmeler« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle erişim düzeyini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - EK FONKSİYONLAR

## Bir harici kaynağı engelleme

Harici kaynakları kişisel PIN kodunu kullanarak ayrı ayrı engelleyebilirsiniz.

- 1 »Ebeveyn Denetimleri« menüsünden »**V**« veya »**A**« düğmesiyle »Girişler Engellendi« ögesini seçip »**B**« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »**V**« veya »**A**« düğmesiyle engellemek istediğiniz kaynağı seçip »**B**« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »**L**« veya »**R**« düğmesine basın.

## Engellenmiş bir harici kaynağı izleme

PIN kodu ile engellenmiş bir harici kaynağı izlemek için engellenmiş kaynağı seçip PIN kodu girerek izleyebilirsiniz.

- 1 »**R**« düğmesine basın, »**V**« veya »**A**« düğmesiyle sinyal kaynağını seçip »**B**« düğmesiyle onaylayın.  
veya
- 2 TV modunda »**S**« düğmesine basın, »Kaynak« ögesini »**B**« düğmesiyle onaylayıp »**V**« veya »**A**« düğmesiyle sinyal kaynağını seçin ve »**B**« düğmesiyle onaylayın.  
veya
- 3 »Home« menüsünde »**S**« düğmesine basın »**R**« Girişler ögesini seçip »**B**« düğmesiyle onaylayın. »**V**« veya »**A**« düğmesiyle sinyal kaynağını seçip »**B**« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Gelen şifre ekranına »1...0« düğmeleriyle PIN kodunu girin.  
- Engellenmiş kaynak görüntülenir.

### Not:

- Kaynak değiştirildiğinde kaynak tekrar engellenecektir.






## PIN kodunu değiştirme

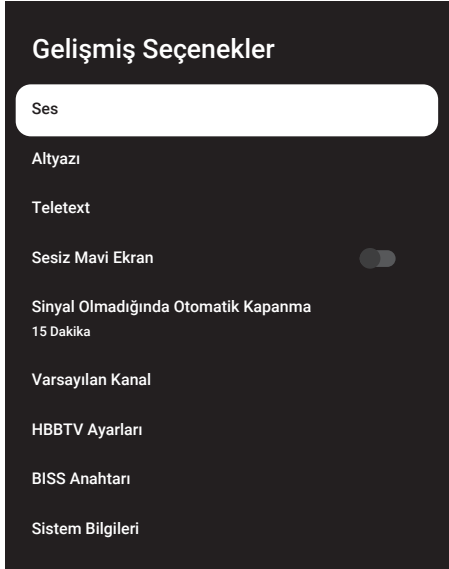
İlk kurulumda oluşturmuş olduğunuz PIN kodunu değiştirebilirsiniz.

- 1 »Ebeveyn Denetimleri« menüsünden »**V**« veya »**A**« düğmesiyle »PIN'i değiştirin« ögesini seçip »**B**« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Mevcut PIN kodunu »1...0« düğmeleriyle dört haneli olarak girin.
- 3 Yeni PIN kodunu »1...0« düğmeleriyle dört haneli olarak girin.
- 4 Onaylamak için yeni PIN kodunu tekrar »1...0« düğmeleriyle dört haneli olarak girin.
- 5 Önceki menüye dönmek için »**L**« veya »**R**« düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - GELİŞMİŞ FONKSİYONLAR.

»Gelişmiş Seçenekler« menüsünden TV'nin gelişmiş ayarlarını yapabilirsiniz.

- 1 »« düğmesine ardından »« düğmesine basın.
- 2 »« veya »« düğmesi ile »Gelişmiş Seçenekler« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- »Gelişmiş Seçenekler« menüsü görüntülenir.


















## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Ses dilinin değiştirilmesi








(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

Birincil ve ikincil bir ses dili tanımlayabilirsiniz.




- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »Ses« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »« veya »« düğmesiyle »Selendirme Dili« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« veya »« düğmesiyle ses dilini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« veya »« düğmesi ile »İkinci Seslendirme Dili« ögesini seçin ve »« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »« veya »« düğmesiyle ikincil ses dilini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 6 Önceki menüye dönmek için »« veya yayına dönmek için »« düğmesine basın.

## Ses dili

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

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »Ses« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »« veya »« düğmesiyle »Ses Dili« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« veya »« düğmesiyle desteklenen ses dilini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

## Not:

- TV modunda kumanda üzerinde bulunan »« düğmesine basarak »SesDilini« değiştirebilirsiniz.
- 4 Önceki menüye dönmek için »« veya yayına dönmek için »« düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - GELİŞMİŞ FONKSİYONLAR.

## Ses Dosyası Türü

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »Ses Dosyası Türü« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Ses Dili« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Normal«, »Sesli Açıklama«, »Seslendirilen Altyazı«, »İşitme Engelli Seçeneği« veya »Sesli Açıklama ve Seslendirilen Altyazı« seçeneğini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Görme Engelli

### Not:

- Görme Engelli seçeneği »Ses Dosyası Türü«, »Sesli Açıklama« seçildiğinde menüde aktiftir.

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »Ses Dosyası Türü« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Ses Dili« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« ile istenilen satırı/işlevi seçip »●« düğmesine basın »◀« veya »▶« düğmesiyle değeri/seçeneği seçin.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Altyazılar

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »Altyazı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Altyazı« menüsü görüntülenir.

### Not:

- TV modunda kumanda üzerinde bulunan »SUB« düğmesine basarak »Altyazı« menüsünü açabilirsiniz.

## Analog Altyazı

- 1 »Altyazı« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Analog Altyazı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Açık«, »Kapalı« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Dijital Altyazı

- 1 »Altyazı« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Dijital Altyazı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Dijital Altyazı Dili

- 1 »Altyazı« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Dijital Altyazı Dili« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle dijital altyazı dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## İkinci Dijital Altyazı Dili

- 1 »Altyazı« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »İkinci Dijital Altyazı Dili« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle ikinci dijital altyazı dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - GELİŞMİŞ FONKSİYONLAR.

## Altyazı Türü

- 1 »Altyazı« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Altyazı Türü« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Normal« veya »İşitme Engelli Seçeneği« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.

### Not:

- »İşitme Engelli« seçimi yapılmışsa altyazı hizmetleri ek açıklamalar ile sağlanır.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Teleteks dil seçimi

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Teleteks« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Teleteks« menüsü görüntülenir.

## Dijital Teleteks Dili

- 1 »Teleteks« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Dijital Teleteks Dili« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle dijital teleteks dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Sayfayı Deşifre Etme Dili

- 1 »Teleteks« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Sayfayı Deşifre Etme Dili« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle sayfayı deşifre etme dilini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Sessiz Mavi Ekran

Her hangi bir TV yayın sinyali olmadığında ekran rengini mavi seçebilirsiniz.

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Sessiz Mavi Ekran« ögesini seçin.
- 2 »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 3 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Sinyal Olmadığında Otomatik Kapanma

Her hangi bir TV yayın sinyali olmadığında belirlenen süre sonunda TV otomatik kapanır.

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Sinyal Olmadığında Otomatik Kapanma« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle kapanma süresini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Varsayılan Kanal

TV'nin açılacağı varsayılan kanalı seçin.

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Varsayılan Kanal« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »Mod Seç« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Son Durum« veya »Kullanıcının Seçimi« ögesini seçin.

### Not:

- »Kullanıcının Seçim« ögesi seçildiğinde »Kanalları Göster« ögesinden varsayılan kanal seçimi yapılması gerekmektedir.
- 4 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - GELİŞMİŞ FONKSİYONLAR.

## BISS Anahtarı

Biss anahtarı bir şifreleme tekniğidir. Biss anahtarı ile şifrelenmiş bir frekans Biss anahtarını girerek izleyebilirsiniz.

### Not:

- BISS Anahtarı ögesi sadece yayın kaynağı »Uydu«, »Operatör Modu«, Standart« seçildiğinde menüde görüntülenir.
- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »BISS Anahtarı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Biss anahtarı eklemek için »●« düğmesine basın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Frekans« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »1...0« düğmeleriyle biss anahtarını gireceğiniz frekans girip sanal klavyeden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Sembol Oranı (Ksym/s)« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »1...0« düğmeleriyle biss anahtarını gireceğiniz frekansın sembol oranını girip sanal klavyeden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »^« düğmesiyle »Polarizasyon« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »^« düğmesiyle biss anahtarını gireceğiniz frekansın polarizasyonunu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 »V« veya »^« düğmesiyle »Program Kimliği« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 »1...0« düğmeleriyle biss anahtarını gireceğiniz frekansın program kimliğini girip sanal klavyeden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 11 »V« veya »^« düğmesiyle »CW Anahtarı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 12 »1...0« düğmeleriyle biss anahtarını girip sanal klavyeden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 13 »V« veya »^« düğmesiyle »Anahtarı Kaydet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

### Not:

- BISS Anahtarı birden fazla frekans için girilebilir. farklı frekanslara Biss anahtarı eklemek için 2 ila 13. adımlarını tekrarlayın.
- 14 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## TKGS Ayarları

### Not:

- TKGS Ayarları ögesi sadece Kanal Kurulumu »Uydu (Operatör Modu)« olarak yapıldığında menüde görüntülenir.
- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »TKGS« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »TKGS Ayarı« menüsü görüntülenir.

## Çalışma şekli

- 1 »TKGS Ayarı« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Çalışma Şekli« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Otomatik«, »Esnek« veya »TKGS Kapalı« seçimini yapip »●« düğmesiyle onaylayın.

### Not:

- TKGS çalışma şekli »Otomatik« seçilirse »Kanal Yeri Değiştirme«, »Kanal Taşıma« ve »Kanal Düzenleme« etkin değildir. Kanalları düzenleyebilmek için »Esnek« veya »TKGS Kapalı« seçimini yapın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## TKGS Konum Listesi

- 1 »TKGS Ayarı« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »TKGS Konum Listesi« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »Konum Eklemek için Tıklayın« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Frekans« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

# TV'NİN ÇALIŞMASI - GELİŞMİŞ FONKSİYONLAR.

- 4 »1...0« düğmeleriyle kanal konum listesi frekansı girip sanal klavyeden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »V« veya »^« düğmesiyle »Sembol Oranı (Ksym/s)« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »1...0« düğmeleriyle kanal konum listesi frekansının sembol oranını girip sanal klavyeden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »V« veya »^« düğmesiyle »Polarizasyon« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »^« düğmesiyle polarizasyonunu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 »V« veya »^« düğmesiyle »Program Kimliği« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 »1...0« düğmeleriyle kanal konum listesi frekansın program kimliğini girip sanal klavyeden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 11 »V« veya »^« düğmesiyle »konumu Kaydet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Not:

- TKGS konum listesi için birden fazla frekans için girilebilir. farklı frekanslara eklemek için 2 ila 11. adımlarını tekrarlayın.

- 12 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Tablo Versiyonunu sıfırlama

- 1 »TKGS Ayarık« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Tablo Versiyonunu Sıfırla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uyarı mesajı görüntülenir.
- 2 Sıfırlama işlemini onaylamak için »Tamam«; veya işlemi iptal etmek için »İptal« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Tercih Edilen Liste

- 1 »TKGS Ayarık« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Tercih Edilen Liste« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »HD« veya »SD« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Sinyal bilgileri

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Sistem Bilgileri« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Sistem bilgileri« 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.
- 2 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« düğmesine basın.





## Açık Kaynak Lisansları

- 1 »Gelişmiş Seçenekler« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle »Açık Kaynak Lisansları« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Açık Kaynak Lisansları« görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle Lisansları görüntüleyin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« veya yayına dönmek için »□« 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 »« düğmesine ardından »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesiyle Kanallar sekmesini seçin.
- 3 »Program Rehberi« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.



veya

kumanda üzerinde bulunan »« düğmesine dik eksende 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.
- 4 »« veya »« ile kanalı seçin.  
- Asıl program hakkındaki bilgi, seçili televizyon kanalında görüntüler.
  - 5 Sonraki program hakkındaki bilgileri seçmek için »« düğmesine, mevcut programa ait bilgilere dönmek için ise »« düğmesine basın.
  - 6 Önceki günün programlarını görüntülemek için »« (kırmızı), sonraki günün programlarını görüntülemek için »« (yeşil) düğmesine basın.
  - 7 Programları filtrelemek için »« (mavi) düğmesine basın.

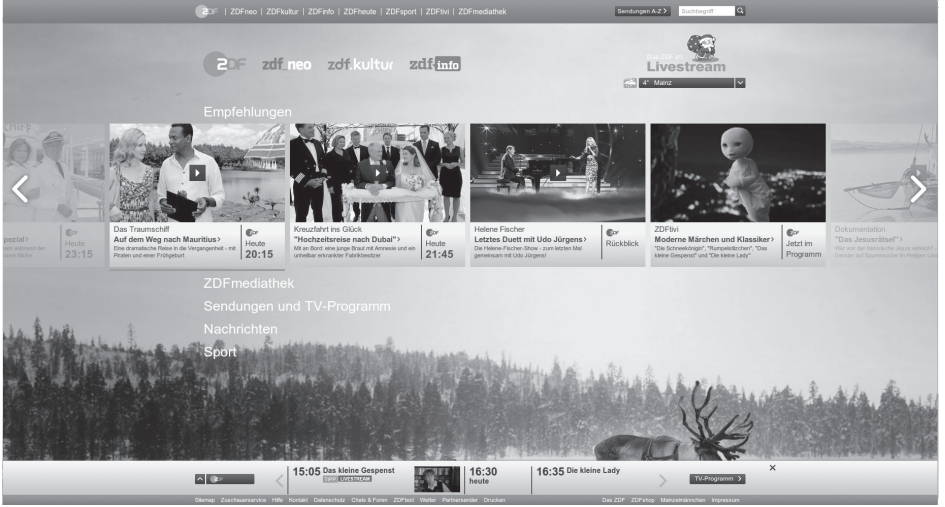
## Not:

- İlave seçenekler için ekrandaki yönergelere bakın.
- 8 Yayına dönmek için »« veya »« düğmesine basın.

## HbbTV nedir?

HbbTV, modern yapısı, içeriği ve yüksek çözünürlüklü (HD) görüntü ve videolarıyla yayın ve genişbantın beraber kullanılabilirdiği ve yayının internet üzerinden verdiği interaktif uygulamalara erişimin sağlandığı yeni nesil bir teknolojidir. HbbTV yayını almak için televizyon internet'e bağlı olması gerekir.

HbbTV hizmeti sunan bir TV kanalına geçilince, ilgili mesaj görüntülenir.



## HbbTV'nin kullanımı

HbbTV'yi destekleyen bir TV programına geçiş yaptığınızda, HbbTV yayın mevcut ise bir bilgi mesajı görüntülenir.

### Not:

- HBBTV'nin aktif olması için HBBTV Ayarlarından HBBTV Desteğinin etkinleştirilmiş olması gerekmektedir.

- 1 »●« (kırmızı) düğmesi ile HbbTV'yi açın.
  - Hizmet hakkındaki bilgiler ekranda görüntülenir. Buna ek olarak, menülerde gezinme için gerekli olan renkli düğmeler de görüntülenir.

### Notlar:

- Konu alanlarının aralığı ve bireysel konu alanlarının seçimi her bir programın kendi sağlayıcısına bağlıdır.
  - »1« ile »0« arasındaki rakam düğmeleri ek fonksiyonlar için kullanılır.
- 2 İstenen konu alanını »●« (yeşil), »●« (sarı) veya »●« (mavi) düğmelerle seçin.
  - 3 Seçtiğiniz konu alanında, »V«, »^«, »<« veya »>« düğmelerini kullanarak istediğiniz seçeneği seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
  - 4 »●« (kırmızı) düğmesi ile HbbTV'yi kapatın.

### Not:

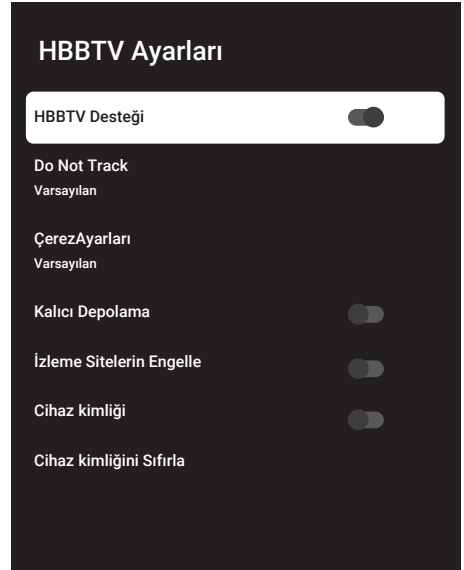
- HbbTV modunda navigasyon çalışmazsa »<« düğmesine basarak fonksiyondan çıkabilirsiniz.

## Video dizinleri için ek fonksiyonlar

- 1 Oynatmaya başlamak için »||« düğmesine basın.
- 2 »||« düğmesi ile oynatma işlemini duraklatın .
- 3 »||« düğmesi ile oynatma işlemine devam edin.
- 4 »<<« düğmesiyle ile geri, »>>« düğmesiyle ise ileri sarın.
- 5 »||« düğmesine 5 sn basıp oynatma işlemini durdurun.

## HBBTV Ayarları

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp »<« veya »>« düğmesi ile »Gelişmiş Seçenekler« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »HBBTV Ayarları« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - HBBTV Ayarları menüsü görüntülenir.



### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## HBBTV Desteği

HbbTV'yi kapatabilir böylece HbbTV yayını yapan kanallarda HbbTV uyarıları görüntülenmez.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »HBBTV Desteği« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 2 Yayına dönmek için »<« veya »□« düğmesine basın.

## İzleme tercihi

HbbTV servisleri için izleme tercihinizi ayarlayın.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Do Not Track« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Açık«, »Kapalı« veya »Varsayılan« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Çerez Ayarları

HbbTV servisleri için çerez tercihinizi ayarlayın.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Çerez Ayarları« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Tümünü Engelle«, »3. taraf çerezleri engelle« veya »Varsayılan« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Kalıcı Depolama

HbbTV servisleri için kalıcı depolamayı açma/kapama.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Kalıcı Depolama« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 2 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## İzleme Sitelerini Engelle

İzleme sitelerini engelleyin / izin verin.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »İzleme Sitelerini Engelle« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 2 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Cihaz Kimliği

Cihaz kimliğini kapatın/açın.

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Cihaz kimliği« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 2 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## Cihaz Kimliğini Sıfırlama

- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Cihaz Kimliğini Sıfırla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Sıfırlama işlemini onaylamak için »Tamam« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
veya  
işlemi iptal etmek için »←« düğmesine basın.
- 3 Yayına dönmek için »←« veya »□« düğmesine basın.

## TOP text veya FLOF text modu

- 1 Teleteks moduna geçmek için »TXT« düğmesine basın.
- 2 Teleteks sayfalarını doğrudan »1...0« düğmeleri ile veya aşamalı olarak »■■■■■« düğmeleri ile seçebilirsiniz.

### 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) düğmesine basın.
  - 4 Konu seçmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.
  - 5 Bölüm seçmek için »●« (sarı) düğmesine basın.
  - 6 Bir sayfa ileri gitmek için »●« (mavi) düğmesine basın.
  - 7 Teleteks modundan çıkmak için »TXT« düğmesine basın.

## Normal text modu

- 1 Teleteks moduna geçmek için »TXT« düğmesine basın.
- 2 Teleteks sayfalarını doğrudan »1...0« düğmeleri ile seçebilirsiniz.
- 3 Bir sayfa geri veya ileri gitmek için »■■■■■« düğmesine basın.
- 4 Teleteks modundan çıkmak için »TXT« düğmesine basın.

### *Bir alt sayfayı doğrudan çağırma*

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

- 1 Alt sayfa seçmek için »◀« veya »▶« 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.
- Kayıt işlemleri, yalnızca FAT ve FAT32 formatlı sabit disk ve USB bellek çubuğuna yapılabilir.
- 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.
- Arçelik harici depolama aygıtı üzerinde depolanan veri kaybından sorumlu değildir.
- DTV kaynağında kaydettiğiniz dosyaları PVR medya oynatıcı ile oynatmanız önerilir.

## Harici veri ortamı kullanımında muhtemel kısıtlamalar

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

### ARÇELİK'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 kısıtlanmıştır.  
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 başlamayabilir.

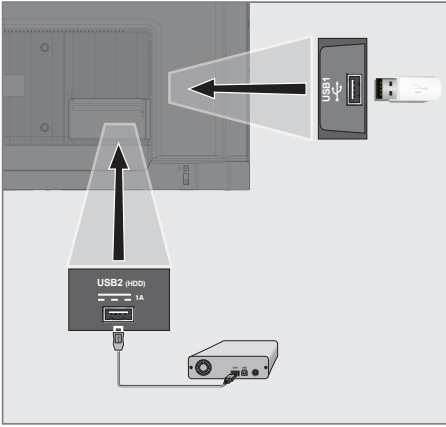
## Harici veri ortamının bağlanması

### 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.
- Televizyon üzerinde **USB2 (HDD)** ve **USB1** olmak üzere iki adet USB girişi bulunmaktadır.  
**USB2 (HDD)** girişine ilave güce ihtiyacı olan (örneğin harici sabit disk) USB aygıt bağlanır.

### Notlar:

- USB standardına göre televizyonun **USB1** soketi, 500 mA'lık akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece **USB2 (HDD)** USB arayüzüne bağlayabilirsiniz.
- **USB2 (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.









- 1 Harici sabit diski televizyonun **USB2 (HDD)** USB arayüzüne takın;

veya

bellek çubuğunu televizyonun **USB1** arayüzüne takın.

## USB kayıt ayarları

- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp »« düğmesiyle »Kaydet« sekmesini seçin.
- 3 »« düğmesiyle »Cihaz Bilgileri« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Televizyona takılı olan harici veri ortamını seçip »« düğmesiyle onaylayın  
- »Cihaz Bilgileri Ayarı« menüsü görüntülenir.

### Cihaz Bilgileri Ayarı

Zaman Kaydırma Ayarla

PVR'yi ayarla

Biçim

Hız Testi





#### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Harici veri ortamının biçimlendirilmesi




### Önemli:

- Harici veri ortamının biçimlendirilmesi veri ortamı içindeki tüm verilerin kalıcı olarak silinmesine yol açar.

- 1 »Cihaz Bilgileri Ayarı« menüsünde »« veya »« düğmesiyle »Biçim« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Uyarı mesajı görüntülenir.
- 2 Biçimlendirmeyi onaylamak için »Evet« ögesini seçin;  
veya  
biçimlendirmeyi iptal etmek için »Hayır« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Biçimlendirme tamamlandığında »Cihaz Bilgileri« menüsü görüntülenir.

## Kayıt / Zaman kaydırma için harici veri ortamının seçilmesi

TV'ye birden fazla harici veri ortamı takılmış ise farklı veri ortamlarını kayıt / zaman kaydırma için ayarlayabilir yada her iki kaydı tek bir veri ortamına atayabilirsiniz.

- 1 »Cihaz Bilgileri Ayarı« menüsünde »« veya »« düğmesiyle »Zaman kaydırma Ayarla« ve/veya »PVR'yi ayarla« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »Cihaz Bilgileri« menüsünde disk için yaptığınız seçime göre sadece zaman kaydırma seçildiyse »TSHIFT«, sadece kayıt seçildiyse »PVR« veya her iki kayıt aynı veri ortamına seçildiyse »PVR/TSHIFT« ibaresi görüntülenir.

### Notlar:

- Televizyona iki farklı harici veri ortamı bağlayıp birisini »PVR« kaydı diğerini »TSHIFT« kaydı olarak ayrı ayrı seçebilirsiniz.
- Kayıt / Zaman kaydırma için her hangi bir harici veri ortamı atanmamışsa işlemler çalışmaz.



## Harici veri ortamının testi

Harici veri ortamının işlevler için uygun olup olmadığını sınavabilirsiniz.

- 1 »Cihaz Bilgileri Ayarı« menüsünde »V« veya »^« düğmesiyle »Hız Testi« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Kısa bir süre sonra harici veri ortamının hız testi sonucu ekranda görüntülenir.
- 3 Hız Testi menüsünden çıkmak için »Çık« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

## Zaman kaydırma fonksiyonunun etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması

Bu özellik ile zaman kaydırmayı kapatabilir veya açabilirsiniz.

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp »V« düğmesiyle »Kaydet« sekmesini seçin.
- 3 »>« düğmesiyle »Zaman Kaydırma Modu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Zaman Kaydırma Modu menüsü görüntülenir.
- 4 »Zaman Kaydırma Modu« ögesinden »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumu seçin.
- 5 Yayına dönmek için »←« düğmesine basın.

## Zaman kaydırma disk kurulumu

Bir harici veri ortamını TV'ye ilk defa takıp zaman kaydırma için kullanacaksanız disk kurulumu yapılması gerekmektedir.

### Otomatik disk kurulumu

- 1 Harici veri ortamını televizyonun USB girişine takın.

#### Notlar:

- Zaman Kaydırma disk kurulumu yapabilmek için »Zaman Kaydırma Modu«, »Açık« seçilmiş olmalıdır.
- 2 »▶||« düğmesine basın.  
- Disk Kurulumu menüsü görüntülenir.

- 3 »Otomatik« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Harici veri ortamı otomatik olarak yapılandırılıp »Disk Kurulumu Tamamlandı« mesajı görüntülenir.
- 4 Yayına dönmek için »←« düğmesine basın.

#### Notlar:

- Bu işlem bir harici veri ortamı TV'ye ilk defa takıldığında yada harici veri ortamı TV tarafından biçimlendirildiğinde yapılması gerekmektedir.
  - Bu işlem için 4 GB'dan büyük bir harici disk kullanılması gerekmektedir.
  - Otomatik kurulum 32GB altı disklerde 4GB, 32GB üstü disklerde 16GB zaman kaydırma alanı oluşturur.
- 5 Yayına dönmek için »←« düğmesine basın.

### Manuel disk kurulumu

- 1 Harici veri ortamını televizyonun USB girişine takın.

#### Notlar:

- Zaman Kaydırma disk kurulumu yapabilmek için »Zaman Kaydırma Modu«, »Açık« seçilmiş olmalıdır.
- 2 »▶||« düğmesine basın.  
- Disk Kurulumu menüsü görüntülenir.
  - 3 »V« düğmesiyle »Manuel« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
  - 4 Harici veri ortamını biçimlendirmek için »Biçim« ögesini seçin;

#### veya

biçimlendirmeden devam etmek için »Atla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

#### Önemli:

- Daha iyi bir performans için harici veri ortamını biçimlendirmeniz önerilir. Bu işlem harici veri ortamındaki tüm veriyi silecektir.
- 5 Biçimlendirme uyarı mesajı görüntülenir »Biçim« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Biçimlendirme ilerlemesi ekranda görüntülenir.

- 6 Biçimlendirme tamamlandığında harici veri ortamının boyutuna göre zaman kaydırma için ayırmak istediğiniz boyutu »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- Harici veri ortamı manuel olarak yapılandırılıp »Disk Kurulumu Tamamlandı« mesajı görüntülenir.
- 7 Yayına dönmek için »←« düğmesine basın.

## Zaman kaydırma ve sürekli kayıt programlarının "duraklatılması"

İzlediğiniz bir programı duraklatabilirsiniz. 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.

Sürekli kayıt özelliği ile TV o an izlemektedir olduğunuz kanalı harici veri ortamında oluşturduğunuz zaman kaydırma belleği kadar kaydeder. Böylece izlemekte olduğunuz kanalda geriye doğru sarma özelliğini kullanabilirsiniz.

### Not:

- Kesintisiz bir "Kalıcı Zaman Kaydırma" için harici USB disk sürücüsü 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 kaydırmayı durdurmak için »■« düğmesine basın.

## Programları Kaydetme

Bir TV kanalını 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.

- 1 Kaydı başlatmak için »1...0« veya »■« düğmesiyle kanalı seçin
- 2 Kumanda üzerinde bulunan »●« kayıt düğmesini basın.
  - Kayıt bilgisi görüntülenir: Kayıt sembolü, kanal adı, program ve kayıt süresi.
  - Bu bilgiler kısa süre sonra kaybolur ekranın sol alt köşesinde »REC« sembolü ve kayıt süresi görüntülenir.
- 3 Kaydı durdurmak için »■« düğmesine basın.

### 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.

## Kayıt sırasında televizyonun stand-by konumuna alınması

- 1 Kaydı başlatmak için »1...0« veya »■« düğmesiyle kanalı seçin
- 2 Kumanda üzerinde bulunan »●« kayıt düğmesini basın.
- 3 Televizyonu stand-by konumuna almak için »⏻« düğmesine basın.

## Kanal listesinden bir programı kaydetme

- 1 »●« düğmesine basarak kanal listesini açın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle bir kanal seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Kumanda üzerinde bulunan »●« kayıt düğmesini basın.
  - Kayıt bilgisi görüntülenir: Kayıt sembolü, kanal adı, program ve kayıt süresi.
  - Bu bilgiler kısa süre sonra kaybolur ekranın sol alt köşesinde »REC« sembolü ve kayıt süresi görüntülenir.
- 4 Kaydı durdurmak için »■« düğmesine basın.

## Kayıt zamanlayıcısı eklenmesi

### ... elektronik program rehberini kullanarak

Kayıt için elektronik program rehberi bilgileri kullanılabilir.

- 1 Elektronik program rehberini açmak için »■« düğmesine dik eksenle basın.
- 2 Kayıt zamanlayıcısı eklemek istediğiniz kanalı »▼« veya »▲«, düğmesiyle seçin.
- 3 Kayıt zamanlayıcısı eklemek istediğiniz programı »◀« veya »▶« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - »Program Listesi - Ekle« menüsü görüntülenir.
- 4 »Program Türü« ögesinden »Kaydet« seçimini yapın.
- 5 »Tekrarlama Türü« ögesinden (»Bir Defa«, »Hafta« veya »Her Gün«) seçimini yapın.

### Not:

- Bir programı elektronik program rehberinde belirtilen yayın saatinden farklı bir saat aralığına, kayıt zamanlayıcısı eklemek için »Etkinlik Modeli« ögesinden »Zamanlama Programı« seçimini yapın.
- 6 Ayarları kaydetmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.
  - 7 Yayına dönmek için »□« düğmesine basın.

## Notlar:

- Zamanlayıcı kaydı başlamadan önce bir uyarı iletili görüntülenir ve 15 saniye geriye sayarak kanala geçmek için fırsat verir. 15 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.

### ... bilgileri manuel girerek

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp »▼« düğmesiyle »Kaydet« sekmesini seçin.
- 3 »▶« düğmesiyle »Program Listesi« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Bilgi« menüsü görüntülenir. »▶« düğmesiyle »Ekle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Not:

- Daha önceden programlanmış bir zamanlayıcı varsa »Bilgi« menüsü görüntülenmeden, »Program Listesi« menüsü görüntülenir. Bu durumda zamanlayıcı eklemek için »●« (sarı) düğmesine basın.
- 5 »Kanal Bilgisi« ögesini seçip »●« düğmesine basın. »▼« veya »▲« düğmesiyle kaydedeceğiniz kanalı seçip »●« düğmesine basın.
  - 6 »Başlangıç Tarihi« ögesini seçip »●« düğmesine basın. »1...0« düğmesiyle ay, yıl ve gün bilgisini girip »●« (yeşil) düğmesine basın.

- 7 »Başlangıç Zamanı« ögesini seçip »●« düğmesine basın. »1...0« düğmesiyle saat, dakika ve saniye bilgisini girip »●« (yeşil) düğmesine basın.
- 8 »Durdurma Zamanı« ögesini seçip »●« düğmesine basın. »1...0« düğmesiyle saat, dakika ve saniye bilgisini girip »●« (yeşil) düğmesine basın.
- 9 »Program Türü« ögesini seçip »●« düğmesine basın. »V« veya »^« düğmesiyle »Kaydet« seçimini yapıp »●« (yeşil) düğmesine basın.
- 10 »Tekrarlama Türü« ögesini seçip »●« düğmesine basın. »V« veya »^« düğmesiyle (»Bir Defa«, »Her Gün« veya »Hafta«) seçimini yapıp »●« (yeşil) düğmesine basın.
- 11 »Etkinlik Modeli« satırından »<« veya »>« düğmesiyle »Zamanlama Programı« seçimini yapıp »●« (yeşil) düğmesine basın.
- 12 Zamanlayıcıyı kaydetmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.
- 13 Yayına dönmek için »<« düğmesine basın.

## Kayıt zamanlayıcısının düzenlenmesi

Programlanmış zamanlayıcıları değiştirebilirsiniz.

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp »V« düğmesiyle »Kaydet« sekmesini seçin.
- 3 »>« düğmesiyle »Program Listesi« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Programlanmış kayıt zamanlayıcıları görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle düzenlemek istediğiniz kayıt zamanlayıcısını seçip »●« (kırmızı) düğmesine basın.
- 5 Kayıt zamanlayıcısını düzenleyin.
- 6 Değişiklikleri kaydetmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.

## Kayıt zamanlayıcısının silinmesi

Programlanmış zamanlayıcıları silebilirsiniz.

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp »V« düğmesiyle »Kaydet« sekmesini seçin.
- 3 »>« düğmesiyle »Program Listesi« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Programlanmış kayıt zamanlayıcıları görüntülenir.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle silmek istediğiniz kayıt zamanlayıcısını seçip »●« (mavi) düğmesine basın.
- 5 Zamanlayıcıyı silmek için »<« veya »>« düğmesiyle »Evet« ögesini seçin;











### veya

silme işlemini iptal etmek için »<« veya »>« düğmesiyle »Hayır« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.


## Oynatma

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


### Kayıtlı dosyalar listesinden bir yayını seçme

- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp »« düğmesiyle »Kaydet« sekmesini seçin.
- 3 »« düğmesiyle »Kaydedilenler Listesi« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kaydedilenler Listesi görüntülenir.
- 4 »« veya »« düğmesiyle oynatmak istediğiniz yayını seçin ve »« düğmesiyle oynatmayı başlatın.
- 5 Oynatmayı duraklatmak için »« düğmesine basın.
- 6 Oynatmayı durdurmak için »« düğmesine basın.

### 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.

## Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi

Kaydedilmiş yayınları Kaydedilenler listesinden silebilirsiniz.

- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp »« düğmesiyle »Kaydet« sekmesini seçin.
- 3 »« düğmesiyle »Kaydedilenler Listesi« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kaydedilenler Listesi görüntülenir.
- 4 »« veya »« düğmesiyle silmek istediğiniz kaydı seçin »« (sarı) düğmesine basın.
- 5 Silme işlemini onaylamak için »« veya »« düğmesiyle »Evet« seçeneğini seçin;  
veya  
silme işlemini iptal etmek için »« veya »« düğmesiyle »Hayır« seçeneğini seçin.
- 6 Yayına dönmek için »« düğmesine 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", ".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 oynatabilmesini sağlar.

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

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.

# USB İŞLEMİ

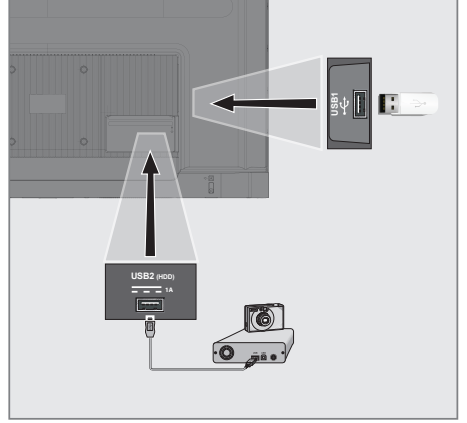
## Harici veri ortamının bağlanması

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:

- USB standardına göre televizyonun **USB1** soketi, 500 mA'lık akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı televizyonun sadece **USB2 (HDD)** arayüzüne bağlayabilirsiniz.
- **USB2 (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 **USB2 (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;

### veya

bellek çubuğunu televizyonun »**USB1**« soketine takın.

## Harici veri ortamının çıkartılması

Harici veri ortamını çıkarmadan önce veri ortamının bağlantısını kesin.

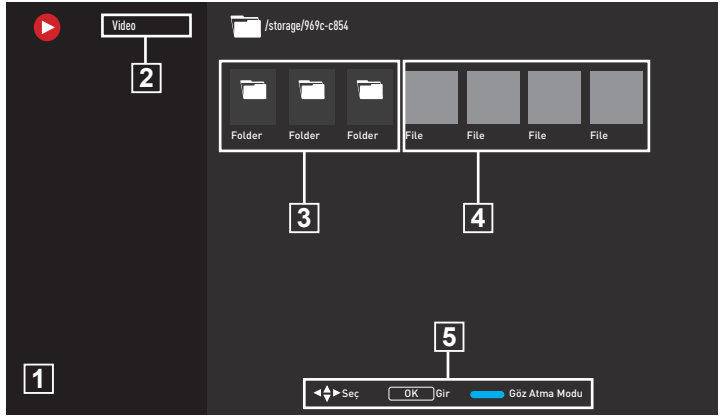
- 1 Ana ekran menüsünde »**⚙**« düğmesine basın.
- 2 »**⚙**« Ayarlar ögesini seçip »**●**« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »**▼**« düğmesiyle »Sistem« ögesini seçip »**●**« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »**▼**« düğmesiyle »Depolama« ögesini seçip »**●**« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »**▼**« veya »**▲**« düğmesiyle çıkartmak istediğiniz harici veri ortamını seçip »**●**« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Çıkar« ögesini »**●**« düğmesiyle onaylayın.  
- ».... güvenli bir şekilde çıkartıldı« mesajı görüntülenir.
- 7 Veri ortamını soketten çıkartın.

## Multi Medya Player menüsü

Multi Medya Player dosya tarayıcı, harici veri ortamında bulunan video, ses, resim ve metin verilerini gösterir.

Bir harici veri ortamı farklı dosya formatlarını içeriyorsa, dosya formatı seçimi ile çalmak/ oynatmak/görüntülemek için ihtiyaç duymayacağınız verileri (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası veya Metin dosyası) devreden çıkarabilir, böylece sadece görüntülemek istediğiniz formattaki dosyaları oynatabilirsiniz.

- 1 Dosya tarayıcısı
- 2 Veri tipi.
- 3 Veri ortamı klasörleri
- 4 Veri ortamı dosyaları
- 5 Seçenekler.



- 1 »🏠« düğmesine basın.
- 2 »Uygulamalarınız« sekmesinden »Multi Media Player« uygulamasını seçin.  
- Multi Media Player dosya formatı seçimi görüntülenir.

### Not:

- »Multi Media Player« uygulaması favori uygulamalar arasında değilse »Tümünü göster« ögesini seçin.
- 3 »◀« veya »▶« düğmesiyle oynatmak istediğiniz dosya formatını »Video«, »Fotoğraf«, »Müzik« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Seçtiğiniz dosya formatına ait dosya tarayıcısı menüsü görüntülenir.

## Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar

- 1 Dosya tarayıcısından oynatılmak istenen dosyayı »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Oynatmayı duraklatmak için »||« düğmesine basın.
- 3 Oynatmaya devam etmek için »▶||« düğmesine basın.
- 4 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.  
- Dosya tarayıcı görünür.

### Notlar:




- 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 »SUB« tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.
- Film dosyasından izleyeceğiniz filmler sadece .srt, .sub, .ass, .ssa, .smi formatındaki altyazıları desteklemektedir. Altıyazı ile film dosyasının isimleri aynı olmalıdır. Aksi takdirde alt yazı görüntülenmez.



## İlave oynatma fonksiyonları

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

### Tüm dosya formatlarında bilgileri görüntüleme

- 1 Oynatma/çalma esnasında  düğmesine basın.
- 2 »Bilgileri göster« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  
- Dosya bilgileri görüntülenir.
- 3 Menüden çıkmak için  düğmesine basın.




### İstenilen süreye gitme

(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 istenilen süreye gitmek için  veya  düğmelerine basın.

### Video dosyalarında istenilen süreye gitme

- 1 Oynatma esnasında  düğmesine basın.
- 2 »V« veya »A« düğmesiyle »Ara« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 3 »1...0« düğmeleriyle gidilmesi istenen süreyi girip  düğmesiyle onaylayın.



### Tekrarlanma fonksiyonu

(yalnızca video ve ses dosyaları)

- 1 Oynatma esnasında  düğmesine basın.
- 2 »V« veya »A« düğmesiyle »Tekrarla« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »A« düğmeleriyle »Yok«, »Birini Tekrarla« veya »Tümünü Tekrarla« seçimini yapıp  düğmesiyle onaylayın.

### Video dosyalarında görüntü ayarları

Video dosyalarını oynatırken görüntü ayarlarını değiştirebilirsiniz.



- 1 Oynatma/çalma esnasında  düğmesine basın.
- 2 »Resim Ayarları« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  
- Resim menüsü görüntülenir.

#### Not:

- Diğer ayarlar için »Görüntü Ayarları« bölümüne bakın.

### Video ve ses dosyalarında ses ayarları

Video ve ses dosyalarını oynatırken ses ayarlarını değiştirebilirsiniz.



- 1 Oynatma/çalma esnasında  düğmesine basın.
- 2 »Ses Ayarları« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  
- Ses menüsü görüntülenir.

#### Not:

- Diğer ayarlar için »Ses Ayarları« bölümüne bakın.

### Ses dosyalarını karışık çalma

Harici veri ortamında bulunan ses dosyalarını karışık oynatabilirsiniz.

- 1 Oynatma esnasında  düğmesine basın.
- 2 »Karıştırma:« ögesini seçip  düğmesiyle »Açık« ayarını seçin.  
- Harici veri ortamında bulunan şarkılar karışık olarak oynatılır.

#### Not:

- Harici veri ortamında bulunan şarkıları sıra ile oynatmak için »Karıştırma« ögesini »Kapalı« seçin.

## **Ses dosyalarını ekran kapalı oynatma**

Harici veri ortamında bulunan ses dosyalarını oynatırken ekranı kapatabilirsiniz..

- 1 Oynatma esnasında »⚙️« düğmesine basın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Görüntüyü Kapat« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Güç menüsü görüntülenir.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »Görüntüyü Kapat« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- TV Ekranı kapanır ses dosyaları oynatılmaya devam eder.
- 4 Görüntüyü tekrar açmak için »←« düğmesine basın.

## **Resim görüntüsünü döndürme**

(yalnızca resim dosyaları)

Resimler 90° döndürülebilir.

- 1 Oynatma esnasında »⚙️« düğmesine basın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Döndür« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Resim, 90° saat yönünde veya saat yönü tersine döner.

## **Resim görüntüsünü büyütme (Zoom)**

(yalnızca resim dosyaları)

- 1 Oynatma esnasında »⚙️« düğmesine basın.
- 1 »V« veya »^« düğmesiyle »Zoom« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmeleriyle »1X«, »2X« veya »4X« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.

## Şartlar, Koşullar ve Gizlilik

Televizyonunuz'un ilk kurulumunda size kabul etmeniz ya da reddetmeniz için Google tarafından bir Hizmet Şartları sayfası gösterilir. Bu sayfada Kabul et seçeneği ile birlikte "Google Hizmet Şartları", "Google Gizlilik Politikası" ve "Google Play Hizmet Şartları" için ziyaret edebileceğiniz web sayfaları için butonlar bulunmaktadır.

Lütfen bu sözleşmeleri ilgili web sayfalarını ziyaret detaylarıyla birlikte okuyunuz ve ona göre Kabul et seçeneğini seçiniz.

Bu adımda Kabul et seçeneğini seçmezseniz Google TV özelliklerini kullanamazsınız.

Yine ilk kurulumda, Akıllı TV Hizmet Koşulları görüntülenir. Bu sözleşmede televizyonunuzda verilen hizmetlerin koşulları detaylıca anlatılır ve veri işleme ile ilgili detaylı bilgiler verilir. Lütfen bu sözleşmeyi dikkatlice okuyunuz.

## Google hesabıyla oturum açma

İlk kurulumda mevcut bir Google hesabı ile oturum açtıysanız bu adımı atlayın.

- 1 Ana ekran menüsünden »«, »« düğmesiyle »Kontrol panel« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »⚙« Ayarlar ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Google TV'yi kur« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Google TV« menüsü görüntülenir.
- 4 »Google TV'yi kur« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Oturum aç« menüsü görüntülenir.
- 5 Hesap şifresini ekran klavyesinden girip devam etmek için → ögesini seçip »●« düğmesine basın.
- 6 Hesap şifresini ekran klavyesinden girip devam etmek için → ögesini seçip »●« düğmesine basın.
- 7 Televizyon ve telefonunuzun ekranında görüntülenen yönergeleri izleyin.  
- »Hizmet Şartları« menüsü görüntülenir.

- 8 »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Google Hizmetleri« menüsü görüntülenir.
- 9 »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Google Asistan« menüsü görüntülenir.
- 10 »Devam« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 11 Desteklenen tüm tv uygulamalarında arama yapabilmek için »İzin ver« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın;  
veya  
»Hayır« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 12 Aboneliklerinizin olduğu uygulamalardan yüklemek istediklerinizi listeden seçip devam etmek için »Onayla« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Yayın Kaynağı« menüsü görüntülenir.
- 13 Daha önce kanal araması yapılmış ise »Atla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

### Not:

- Daha önce kanal araması yapmadıysanız anten tipinize göre 19. sayfadan devam edin.
- 14 »SON« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulamalarınız yükleniyor menüsü görüntülenir. Uygulama yüklemesinin tamalanmasını bekleyin.
  - 15 »Keşfetmeye başlayın« menüsü görüntülenir, oturum açmaya tamamlamak için »●« düğmesiyle onaylayın

## Farklı Google hesabı ekleme

Google TV'ye birden fazla hesap ekleyebilir ve her kullanıcı kendi profilini oluşturarak özel öneriler ve kişisel izleme listesinin de olduğu daha kişiselleştirilmiş bir deneyim yaşar.

- 1 »⚙️« düğmesine basın.
- 2 »+ Hesap ekle« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Hesap ekle« menüsü görüntülenir.
- 3 »>« düğmesiyle »+ Hesap ekle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Hesap ekleyin« menüsü görüntülenir.
- 4 »Hesap ekle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Oturum aç« menüsü görüntülenir.
- 5 Hesap şifresini ekran klavyesinden girip devam etmek için → ögesini seçip »●« düğmesine basın.
- 6 Hesap şifresini ekran klavyesinden girip devam etmek için → ögesini seçip »●« düğmesine basın.
- 7 Televizyon ve telefonunuzun ekranında görüntülenen yönergeleri izleyin.  
- »Hizmet Şartları« menüsü görüntülenir.
- 8 »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Google Hizmetleri« menüsü görüntülenir.
- 9 »Kabul Et« ögesini seçin.  
- »Google Asistan« menüsü görüntülenir.
- 10 »Devam« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 11 Desteklenen tüm tv uygulamalarında arama yapabilmek için »İzin ver« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın;  
veya  
»Hayır« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 12 Aboneliklerinizin olduğu uygulamalardan yüklemek istediklerinizi listeden seçip devam etmek için »Onayla« ögesini seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.
- 13 Uygulama yüklemesi tamamlandı »Ana ekran« menüsü görüntülenir

## Çocuklar için Google hesabı ekleme

Çocuklar için ebeveyn denetimleri ve ekran süresi sınırları olan görüntüleme deneyimi oluşturun.

- 1 »⚙️« düğmesine basın.
- 2 »+ Hesap ekle« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Hesap ekle« menüsü görüntülenir.
- 3 »>« düğmesiyle »+ Hesap ekle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Hesap ekleyin« menüsü görüntülenir.
- 4 »√« veya »^« düğmesiyle »Çocuk ekle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Başlayın« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 Birden fazla kullanıcı eklenmişse çocuk profilini kuracak kullanıcıyı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Ebeveyn hesabı ve hasaba bağlı çocuk hesapları görüntülenir.
- 7 »√« veya »^« düğmesiyle eklemek istediğiniz çocuk hesabını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Çocuğunuzun hesap şifresini ekran klavyesinden girip devam etmek için → ögesini seçip »●« düğmesine basın.  
- »Ebeveyninizi seçin« menüsü görüntülenir.
- 9 »√« düğmesiyle »ebeveyni seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Ebeveyn şifre menüsü görüntülenir.
- 10 Ebeveyn hesap şifresini ekran klavyesinden girip devam etmek için → ögesini seçip »●« düğmesine basın.
- 11 Televizyon ve telefonunuzun ekranında görüntülenen yönergeleri izleyin.  
- »PIN ayarlayın« menüsü görüntülenir.
- 12 »İleri« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »PIN oluşturma adımları« menüsü görüntülenir.
- 13 »Anladım« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

- 14 PIN kodunu girin
- 15 PIN kodunu tekrar girip doğrulayın.  
- »Uygulama seçin« menüsü görüntülenir.
- 16 »İleri« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Çocuklara yönelik uygulamalar« menüsü görüntülenir.
- 17 Yüklenmesini istediğiniz uygulamaları seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 18 Cihazda yüklü uygulamalardan izin vermek istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uyarı ekranı görüntülenir.
- 19 »İzin ver« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 20 »▼« düğmesiyle »Yükle ve devam et« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 21 »▼« düğmesiyle »İleri« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Çocuk profili kullanım yönergeleri görüntülenir.
- 22 »●« düğmesine ard arda basarak devam edin.
- 23 »Başlayalım« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 24 Çocuk profili ekleme işlemi tamamlanıp çocuk profili ana ekranı görüntülenir.

## Kullanıcı hesabı değiştirme

Google TV'ye birden fazla hesap eklenmişse kullanıcılar hesaplar arası geçiş yapabilir yada eklenmişse çocuk hesabına geçiş yapabilir.

- 1 »⚙« düğmesine basın.
- 2 »+ Hesap ekle« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Hesap ekle« menüsü görüntülenir.
- 3 »◀«, »▶« düğmesiyle geçmek istediğiniz hesabı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Seçtiğiniz hesabın »Ana ekran« menüsü görüntülenir.

### Not:

- Bir çocuk hesabı seçiliyken hesap değiştirilmek istendiğinde çocuk hesabı oluşturulurken ayarlanmış olduğunuz pin kodunu girmeniz gerekmektedir.

## Kullanıcı hesabı kaldırma

Google TV'ye eklenen hesap ve hesap ayarlarını kaldırabilirsiniz.

- 1 Ana ekran menüsünde »⚙« düğmesine basın.
- 2 »⚙« Ayarlar ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Hesaplar ve oturum açma« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Hesaplar ve oturum açma« menüsü görüntülenir.
- 4 Kaldırmak istediğiniz hesabı »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Kaldır« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uyarı ekranı görüntülenir.
- 6 »◀«, »▶« düğmesiyle »Kaldır« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın;  
veya  
İptal etmek için »İptal« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Kullanıcı hesabı ayarları

Google TV'ye eklenen hesabın ayarlarını değiştirebilirsiniz.

- 1 Ana ekran menüsünde »⚙« düğmesine basın.
- 2 »⚙« Ayarlar ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Hesaplar ve oturum açma« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Hesaplar ve oturum açma« menüsü görüntülenir.
- 4 Hesap ayarlarını görüntülemek istediğiniz hesabı »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »▼« veya »▲« ile istenilen satır/işlevi seçin »◀«, »▶« veya »●« düğmesiyle değeri/ seçeneği seçin.
- 6 Önceki menüye dönmek için »◀« basın.

## Ana Ekran

Televizyonunuz, Google TV işletim sistemine sahiptir. Akıllı telefonunuzda veya tabletinizde olduğu gibi yeni Google TV'niz de dilediğiniz en pratik uygulamaları bulabilirsiniz. TV izleyebilir, çevrimiçi oyunlar oynayabilir, video, resim, müzik, sosyal paylaşım uygulamaları, en popüler haber ve spor uygulamalarını kullanmak için TV'nizi ev ağınıza ve İnternet'e bağlamanız yeterlidir.

Android akıllı telefonunuzda veya tabletlerde olduğu gibi ana ekran menüsü televizyonunuzun merkezidir. Ana ekran menüsü, uygulama ve canlı TV eğlence seçeneklerinde gezinerek ne izleyeceğinize karar verebilirsiniz. Ana ekran menüsünde, favori uygulamalarınızdan harika içerikleri keşfetmenizi sağlayacak kanallar vardır.

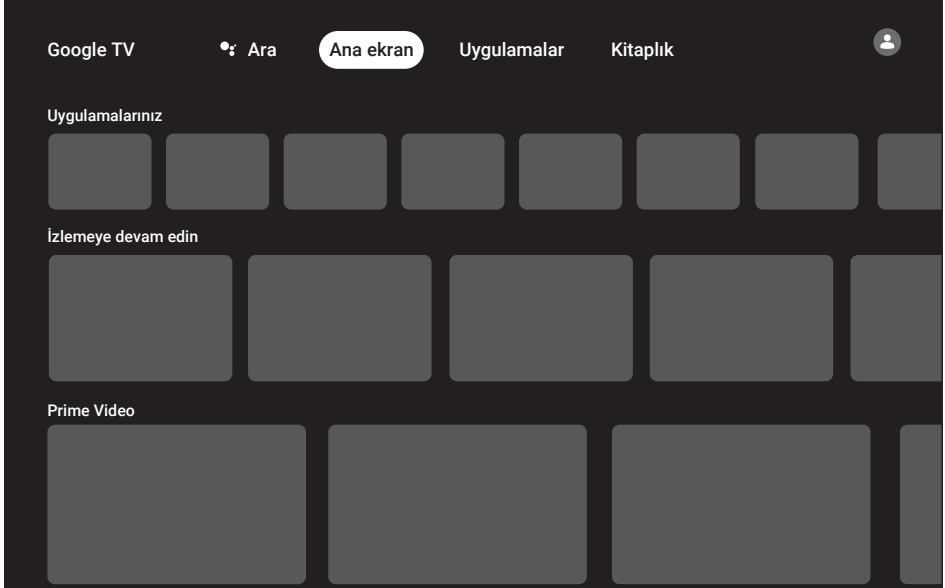
Televizyonun ana ekran menüsüne ulaşmak için »🏠« düğmesine basmanız yeterlidir.

## Home menüsünü açma

- 1 »🏠« düğmesine basın.
- 2 »⏪«, »⏩«, »V« veya »^« düğmesiyle bir öğeyi seçip açmak/başlatmak için »●« düğmesine basın.
- 3 Ana ekrana dönmek için »⏪« düğmesine ard arda veya »🏠« düğmesine basın.

### Notlar:

- Ana ekranı açılırken, arka planda oynatılan uygulama/içerik durdurulur. Devam etmek için Ana ekranından uygulamayı veya içeriği tekrar seçmeniz gerekir.
- Ana ekran menüsünün görüntüsü Google yazılım güncellemeleri ile değişiklik gösterebilmektedir.



## Uygulamalar

Favori Uygulamalarınızı Ana ekran menüsündeki Uygulamalarınız sekmesinde bulabilirsiniz.

Akıllı telefon ve tabletlerde olduğu gibi Google Uygulamalardan TV'ye uygulama ve oyunları indirebilirsiniz.

Yalnızca TV'nizle uyumlu uygulama ve oyunları indirebilirsiniz. Akıllı telefonlar/tabletler için olan uygulama ve oyunlardan farklı olabilirler.

Google Uygulamalardan, uygulama yüklemek için televizyon internete bağlı olmalı ve Google hesabı ile oturum açılmış olması gerekmektedir.

## Google Uygulamalardan uygulama yükleme

- 1 »🏠« düğmesine basın.
- 2 Ana ekran menüsünde »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesiyle »Uygulamalar« sekmesini seçin.  
- Uygulamalar ana ekranı görüntülenir.
- 3 »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle »Uygulama Kategorileri«, »Diğer cihazlarımdan uygulamalar«, »Sizin için öneriler«, »Listeyi Canlı Dinle«, »Filmler ve TV«, »Featured«, »Eğlence Uygulamaları« veya arama çubuğundan istediğiniz uygulamayı aratıp seçin ve »●« düğmesine basın.  
- Uygulamam açıklama ekranı görüntülenir.
- 4 »Yükle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Uygulama indirilip televizyonunuza kurulacaktır.

### Not:

- Uygulamanın boyutu ve internet hızınıza bağlı olarak uygulamanın yüklenme süresi değişiklik gösterebilir.

## Yüklü bir uygulamanın başlatılması

- 1 »🏠« düğmesine basın.
- 2 Ana Ekran menüsünde »▼« düğmesiyle »Uygulamalarınız« sekmesini seçin.
- 3 Uygulamalar sekmesinden başlatmak istediğiniz uygulamayı »◀« veya »▶« düğmesi ile seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Uygulamayı sonlandırmak için »🏠« düğmesine basın.

## Ana ekran menüsündeki uygulamalarınız sekmesine favori uygulama ekleme

Ana ekran menüsüne 12 favori uygulama ekleyebilirsiniz.

- 1 »🏠« düğmesine basın.
- 2 Ana Ekran menüsünde »▼« düğmesiyle »Uygulamalarınız« sekmesini seçin.  
- »Uygulamalarınız« menüsü görüntülenir.  
Menüde görüntülenen 12 uygulama favori uygulamalardır.
- 3 Favori uygulamalara eklemek istediğiniz uygulamayı »▼«, »▲« »◀« veya »▶« düğmesi ile seçip »●« düğmesine 3 sn basın.  
- Uygulama menüsü görüntülenir.
- 4 »Taşı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »▼«, »▲« »◀« veya »▶« düğmesi ile uygulamayı taşıyıp »●« düğmesine basın.

### Notlar:

- Diğer uygulamaları sıralamak için 2 ila 4. adımları tekrarlayın.
- 6 Ana ekran menüsüne dönmek için »◀« veya »🏠« düğmesine basın

## Uygulama Ayarları

- 1 Ana ekran menüsünde »⚙« düğmesine basın.
- 2 »⚙« Ayarlar ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »√« düğmesiyle »Uygulamalar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulamalar menüsü görüntülenir.
- 4 »√« düğmesiyle »Tüm uygulamaları göster« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Tüm uygulamalar görüntülenir.

### Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Yüklü bir uygulamaların kaldırılması

İhtiyacınızın olmadığı uygulamaları kaldırabilirsiniz.

- 1 »Tüm Uygulamalar« menüsünden »√« veya »^« düğmesiyle kaldırmak istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulama detayları görüntülenir.
- 2 »√« düğmesiyle »Kaldır« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Uygulamayı kaldırma işlemini onaylamak için »√« veya »^«, düğmesiyle »Tamam« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Bir uygulamayı zorla durdurma

Bir uygulama herhangi bir nedenle yanıtvermemesi durumunda zorla durdurabilirsiniz.

- 1 »Tüm Uygulamalar« menüsünden »√« veya »^« düğmesiyle zorla durdurmak istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulama detayları görüntülenir.
- 2 »√« düğmesiyle »Zorla Durdur« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 İşlemi onaylamak için »√« veya »^«, düğmesiyle »Tamam« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Uygulama verilerini temizleme

Uygulama verilerini silebilirsiniz..

- 1 »Tüm Uygulamalar« menüsünden »√« veya »^« düğmesiyle uygulama verisini silmek istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulama detayları görüntülenir.
- 2 »√« düğmesiyle »Verileri temizle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 İşlemi onaylamak için »√« veya »^«, düğmesiyle »Tamam« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.



## Uygulama önbelleğini temizleme

Uygulama önbelleğini silebilirsiniz.

- 1 »Tüm Uygulamalar« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle önbellek verisini temizlemek istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulama detayları görüntülenir.
- 2 »V« düğmesiyle »Önbelleği temizle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 İşlemi onaylamak için »V« veya »^«, düğmesiyle »Tamam« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.

## Uygulama varsayılanlarını temizleme

Uygulama varsayılan tercihlerini silebilirsiniz..

- 1 »Tüm Uygulamalar« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle uygulama varsayılan ayarları temizlemek istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulama detayları görüntülenir.
- 2 »V« düğmesiyle »Önbelleği temizle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 İşlemi onaylamak için »V« veya »^«, düğmesiyle »Tamam« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın

## Uygulama bildirimleri

Uygulama bildirimlerini kapatıp açabilirsiniz.

- 1 »Tüm Uygulamalar« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle bildirim tercihini ayarlamak istediğiniz uygulamayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulama detayları görüntülenir.
- 2 »V« düğmesiyle »Bildirim« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« tercihinin seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Uygulama izinlerini düzenleme

Uygulama izinlerini düzenleyebilirsiniz.

- 1 Uygulamalar menüsünden »V« düğmesiyle »Uygulama izinleri« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uygulama izinleri menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle düzenlemek istediğiniz uygulama izin tipini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle düzenlemek istediğiniz uygulama iznini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« tercihinin seçin.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Özel uygulama erişimi

Uygulama erişimini düzenleyebilirsiniz.

- 1 Uygulamalar menüsünden »V« düğmesiyle »Özel uygulama erişimi« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Özel uygulama erişimi menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle düzenlemek istediğiniz Özel uygulama erişimi tipini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle düzenlemek istediğiniz Özel uygulama erişimi seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« tercihinin seçin.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Uygulama güvenlik ve kısıtlamaları

- 1 Uygulamalar menüsünden »▼« düğmesiyle »Güvenlik ve kısıtlamalar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Güvenlik ve kısıtlamalar menüsü görüntülenir.
- 2 »Bilinmeyen kaynaklar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle uygulamaları seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« tercihini seçin.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

Televizyonunuzda dahili Chromecast bulunur. Telefonunuz, tabletiniz veya dizüstü bilgisayarınızdan anında televizyona geçin. Dahili Chromecast özelliği ile sık kullandığınız tüm filmleri, dizileri, uygulamaları, oyunları ve daha başka içerikleri doğrudan TV'nize yansıtabilirsiniz. Chromecast Android ve iOS'de çalışır. Mobil cihazınız veya bilgisayarınız TV'niz ile aynı Wi-Fi ev ağına bağlı olmalıdır.

Daha fazla bilgi için;

[www.support.google.com/googletv](http://www.support.google.com/googletv) adresini ziyaret edin.

## Chromecast ile TV'yi açma

TV bekleme (stand-by) konumunda ilken Chromecast ile TV'ye içerik gönderip TV'nin açılmasını saylayabilirsiniz.

- 1 Ana ekran menüsünde »⚙️« düğmesine basın.
- 2 »⚙️« Ayarlar öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Ağ ve İnternet« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Ağ ve İnternet menü görüntülenir.
- 4 »▼« düğmesiyle »Kablosuz Ağda Uyardırma« ve »Uyardırma yapılandırılmaları« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »▼« veya »▲« düğmesiyle »WoC« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 Açma işlemini onaylamak için »Tamam« öğesini seçin;  
veya  
iptal etmek için »İptal« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.


### Not:

- Bu Ayar Açık olarak ayarlandığında TV'nizin güç tüketimi artabilir.
- 7 Önceki menüye dönmek için »←« « Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Chromecast bir Android veya iOS mobil cihazda kullanımı

Fotoğraf, video veya oyunları Chromecast özellikli bir uygulamadan veya iOS mobil cihazdan TV'ye yayınlatabilirsiniz.

### Notlar

- Google TV ve mobil cihazınız Chromecast uygulamasını son sürümünü kullanıyor olmalıdır.
  - Chromecast işlevi, Android cihazda Android 4.4 ve üstü, Apple iOS cihazlarda iOS 7.0 ve üstü sürümlerde çalışır.
  - Mobil cihazlarda Google Chrome internet tarayıcısından yayın desteklenmez.
- 1 Televizyon ve mobil cihaz aynı ağa bağlı olmalıdır.
  - 2 Mobil cihazdan Chromecast özellikli uygulamayı başlatın.
  - 3 Uygulama ekranından  simgesine basın.



- 4 Oynatmayı başlatmak için listeden TV'yi seçin.  
- İçerik TV ekranında oynatılmaya başlar.

## PC ile Chrome tarayıcı sekmesini TV'nizde yayınlama



Chrome sekmesini veya PC ekranınızı Chromecast ile TV'nizde gösterebilirsiniz.

Çoğu web içeriğini gösterebilirsiniz. bazı eklentiler çalışmaz.



### Notlar

- PC ile Chromecast özelliğini sorunsuz kullanmak için PC'de Chrome tarayıcısının son sürümünü kullanıyor olmalıdır.
- Bilgisayarınız TV'niz ile aynı Wi-Fi ev ağına bağlı olmalıdır.



## Chrome tarayıcısındaki bir sekmeyi TV'de yayınlama

- 1 Bilgisayarınızdan Chrome tarayıcısını açın.
- 2 Tarayıcının sağ üst köşesinde bulunan  öğesine tıklayın.
- 3 »Yayınla« öğesine tıklayın.  
- »Yayınla« sekmesi ve aynı ağda olan Chromecast destekleyen cihazlar görüntülenir.
- 4 TV'nizi seçip chrome tarayıcı sekmesini TV'nizde görüntüleyin.
- 5 İşiniz bittiğinde tarayıcının adres çubuğunun sağında bulunan  simgesine tıklayarak »Yayını Durdur'u« seçin.

## Bilgisayar ekranını TV'de yayınlama

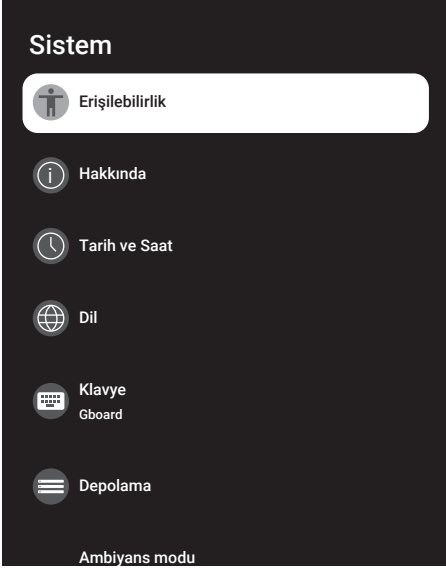
- 1 Bilgisayarınızdan Chrome tarayıcısını açın.
- 2 Tarayıcının sağ üst köşesinde bulunan  öğesine tıklayın.
- 3 »Yayınla« öğesine tıklayın.  
- »Yayınla« sekmesi ve aynı ağda olan Chromecast destekleyen cihazlar görüntülenir.
- 4 »Yayınla« sekmesinin alt tarafında bulunan »Şuraya yayınla« yanındaki aşağı oku tıklayın.
- 5 »Masaüstünü yayınla« öğesini tıklayın.
- 6 »Yayınla« sekmesinde görüntülenen TV'nizi seçip bilgisayarınızın ekranını TV'nizde görüntüleyin.
- 7 İşiniz bittiğinde tarayıcının adres çubuğunun sağında bulunan  simgesine tıklayarak »Yayını Durdur'u« seçin.

## Bilgisayardan müzik veya video dosyalarını TV'de yayınlama

- 1 Bilgisayarınızdan Chrome tarayıcısını açın.
- 2 Tarayıcının sağ üst köşesinde bulunan  öğesine tıklayın.
- 3 »Yayınla« öğesine tıklayın.  
- »Yayınla« sekmesi ve aynı ağda olan Chromecast destekleyen cihazlar görüntülenir.
- 4 »Yayınla« sekmesinin alt tarafında bulunan »Şuraya yayınla« yanındaki aşağı oku tıklayın.
- 5 »Dosya yayınla« öğesini tıklayın.  
- Dosya tarayıcısı görüntülenir.
- 6 Yayınlamak istediğiniz müzik veya video dosyasını seçip »Yayınla« sekmesinde görüntülenen TV'nizi seçip dosyayı TV'nizde oynatın.
- 7 İşiniz bittiğinde tarayıcının adres çubuğunun sağında bulunan  simgesine tıklayarak »Yayını Durdur'u« seçin.

# SİSTEM AYARLARI

- 1 Ana ekran menüsünde »⚙« düğmesine basın.
- 2 »⚙« Ayarlar öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »√« düğmesiyle »Sistem« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Sistem« menüsü görüntülenir.



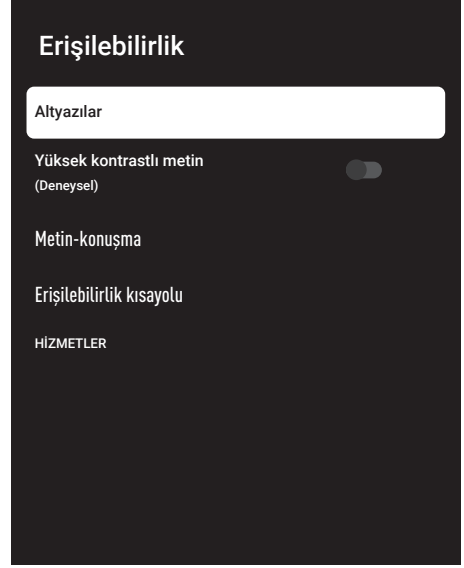
## Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

## Erişilebilirlik ayarları

Bu menüde Erişilebilirlik ayarlarını yönetebilirsiniz.

- 1 »Sistem« menüsünden »Erişilebilirlik« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Erişilebilirlik« menüsü görüntülenir.



## Altyazılar

- 1 »Erişilebilirlik« menüsünden »√« düğmesiyle »Altyazılar« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Altyazılar« menüsü görüntülenir.
- 2 »√« veya »^« ile istenilen satırı/işlevi seçin »<« , »>« veya »●« düğmesiyle değeri/seçeneği seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

# SİSTEM AYARLARI

## Yüksek kontrastlı metin

- 1 »Erişilebilirlik « menüsünden »V« düğmesiyle »Yüksek Kontrastlı Metin« ögesini seçip »Açık« seçimini yapmak için »●« düğmesine basın.
- 2 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Metin-konuşma

- 1 »Erişilebilirlik « menüsünden »V« düğmesiyle »Metin-konuşma« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Metin-konuşma« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« ile istenilen satır/işlevi seçin »<«, »>« veya »●« düğmesiyle değeri/seçeneği seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Erişilebilirlik kısayolu

- 1 »Erişilebilirlik « menüsünden »V« düğmesiyle »Erişilebilirlik kısa yolu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Erişilebilirlik kısayolu« menüsü görüntülenir.
- 2 »Erişilebilirlik kısayolunu etkinleştir« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« konumunu seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Hakkında

Bu menüde sistem güncellemelerini kontrol edebilirsiniz, cihaz adını değiştirebilir ve cihaza ait durum ve lisans bilgilerini görüntüleyebilirsiniz.

- 1 »Sistem« menüsünden »Hakkında« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Hakkında« menüsü görüntülenir.

### Hakkında

Sistem güncellemesi

Cihaz Adı  
Google TV

Sıfırla

Durum  
Ağ, seri numaralar ve diğer bilgiler

Yasal bilgiler

Model  
Google TV

Android TV OS sürümü

## Sistem güncellemesi

- 1 »Hakkında« menüsünden »Sistem Güncellemesi« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Sistem güncellemeleri denetlenir. Sistem güncellemesi var ise onayınız sonrası güncelleme indirilip cihazınız güncellenir.
- 2 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

# SİSTEM AYARLARI

## Cihaz adını değiştirme

- 1 »Hakkında« menüsünden »▼« düğmesiyle »Cihaz adı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Cihaz adını değiştirmek için »▼« veya »▲«, düğmesiyle »Değiştir« seçeneğini seçin;  
veya  
iptal etmek için »Değiştirme« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.
- 3 »▼« veya »▲«, düğmesiyle önerilen cihaz adlarından birini kullanabilir yada »Özel Ad girin...« ögesine seçerek cihazınıza istediğiniz bir ad vermek için »●« düğmesine basın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Fabrika ayarlarına sıfırlama

Bu işlem, cihazınızın dahili depolamasındaki verilerin tümünü silecektir. Silinecek veriler; Google hesabı, sistem ve uygulama verileri ile bunların ayarları ve indirilen uygulamalardır.

- 1 »Hakkında« menüsünden »▼« düğmesiyle »Sıfırla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »Fabrika ayarlarına sıfırla« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uyarı ekranı görüntülenir.
- 3 Sıfırlama işlemini onaylamak için »Fabrika ayarlarına sıfırla« ögesini seçin;  
veya  
işlemi iptal etmek için »İptal« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- İkinci uyarı ekranı görüntülenir.
- 4 Sıfırlama işlemini onaylamak için »Her şeyi sil« ögesini seçin;  
veya  
işlemi iptal etmek için »İptal« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Sayfa 17'de televizyon ilk kurulumu ve televizyonu ayararlama bölümünden devam edin.

## Durum bilgisini görüntüleme

Bu menüde cihazın IP adresini, MAC adreslerini ve seri numarasını görüntüleyebilirsiniz.

- 1 »Hakkında« menüsünden »▼« düğmesiyle »Durum« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- IP adresi, MAC adresleri, Seri numarası ve Açık kalma süresi görüntülenir.
- 2 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Yasal bilgileri görüntüleme

Bu menüde Açık kaynak lisanslarını, Google yasal bilgilendirmesini, Sistem web görünüm lisanslarını ve Tüketici Bilgileri ile ilgili bildirimleri görüntüleyebilirsiniz..

- 1 »Hakkında« menüsünden »▼« düğmesiyle »Yasal Bilgiler« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle görüntülemek istediğiniz bilgiyi seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Kısa bir sonra seçtiğiniz bilgi görüntülenir.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Diğer bilgileri görüntüleme

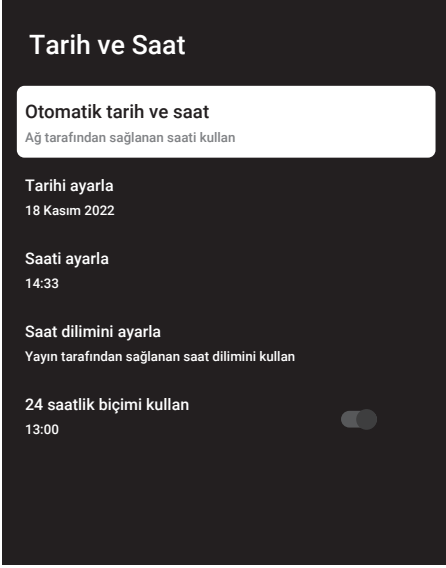
- 1 »Hakkında« menüsünden »▼« düğmesiyle »Model«, »Android TV OS Sürüm«, »Android OS güvenlik yaması düzeyi«, »Ana bant sürümü«, »Android TV OS derlaması« »Netflix ESN« ve »Yazılım Sürümü« bilgilerinde görüntüleyebilirsiniz.
- 2 Önceki menüye dönmek için »←« Home basını.

# SİSTEM AYARLARI

## Tarih ve saat ayarları

Bu menüde sistem tarih ve saat bilgilerinizi görüntüleyebilir ve yönetebilirsiniz.

- 1 »Sistem« menüsünden »Tarih ve Saat« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Tarih ve Saat« menüsü görüntülenir.



### Otomatik tarih ve saat ayarı

Ağ tarafından sağlanan tarih ve saat bilgisidir.

- 1 »Tarih ve saat« menüsünden »▼« düğmesiyle »Otomatik tarih ve saat« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ağ tarafından sağlanan saati kullan« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

#### Not:

- Ağ tarafından sağlanan saat kullanıldığında »Tarih ve saat« menüsündeki »Tarihi ayarla« ve »Saati ayarla« seçenekleri aktif değildir.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

### Manuel tarih ve saat ayarı

- 1 »Tarih ve saat« menüsünden »▼« düğmesiyle »Otomatik tarih ve saat« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kapalı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Tarihi Ayarla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »▼« veya »▲« düğmesiyle değeri »>« düğmesiyle bir sonraki seçeneği seçerek sırasıyla gün, ay ve yılı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »▼« düğmesiyle »Saati Ayarla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »▼« veya »▲« düğmesiyle değeri »>« düğmesiyle bir sonraki seçeneği seçerek sırasıyla saat ve dakikayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

### Saat dilimini ayarlama

- 1 »Tarih ve saat« menüsünden »▼« düğmesiyle »Saat dilimini ayarla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle bulunduğunuz saat dilimini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

### Saat biçimini ayarlama

- 1 »Tarih ve saat« menüsünden »▼« düğmesiyle »24 saatlik biçimi kullan« ögesini seçip »●« düğmesiyle 24 saatlik biçim kullanmak için »Açık« veya 12 saatlik biçim kullanmak için »Kapalı« tercihini seçin.
- 2 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

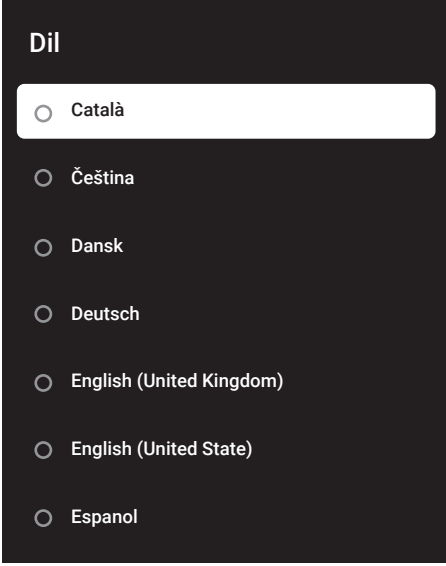


# SİSTEM AYARLARI

## Dil ayarları

Bu menüde televizyon dil ayarlarını yönetebilirsiniz.

- 1 »Sistem« menüsünden »Dil« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Dil« menüsü görüntülenir.

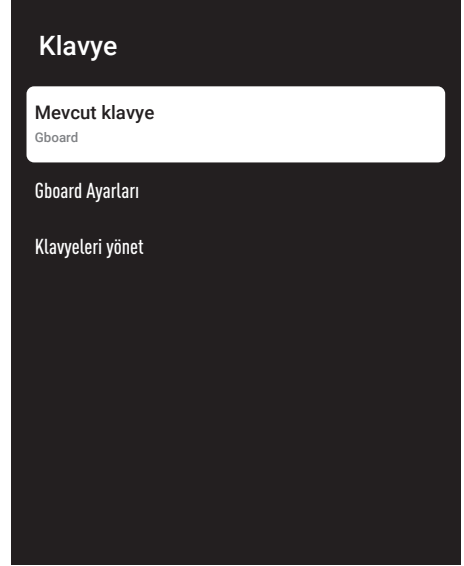


- 2 »V« veya »^« düğmesiyle dili seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« « Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Klavye ayarları

Bu menüde sanal klavye ayarlarını yönetebilirsiniz.

- 1 »Sistem« menüsünden »Klavye« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Klavye« menüsü görüntülenir.



### Mevcut klavye

- 1 »Klavye« menüsünden »V« düğmesiyle »Mevcut klavye« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle klavye seçinimi değiştirip »●« düğmesiyle onaylayın.

### Not:

- Mevcut klavyeyi değiştirebilmek için Play Store'dan 3 parti klavye uygulaması indirilmesi gerekmektedir.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« « basın.

# SİSTEM AYARLARI

## Gboard Ayarları

Gboard klavye televizyonun yerleşik klavyesidir bu menüden ayarlarını yapabilirsiniz.

- 1 »Klavye« menüsünden »V« düğmesiyle »Gboard Ayarları« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle Klavye dilini değiştirebilir, Hizmet Şartları, Gizlilik Politikası, Açık kaynak lisanslarını görüntüleyebilir veya Kullanım istatistiklerini paylaşabilirsiniz.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Klavyeleri Yönet

- 1 »Klavye« menüsünden »V« düğmesiyle »Klavyeleri Yönet« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Kullanılabilir sanal klavyeler görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle Klavye seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« ayarını seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Depolama ayarları

Bu menüden depolama ayarlarını yönetebilirsiniz.

- 1 »Sistem« menüsünden »Depolama« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Depolama« menüsü görüntülenir.

## Depolama

CIHAZ DEPOLAMA ALANI

### Dahili olarak paylaşılan depolama alanı

Toplam alan: xx GB

ÇIKARILABİLİR DEPOLAMA ALANI

### Disk USB sürücüsü

Toplam alan: xx GB

## Dahili depolama alanı

- 1 »Depolama« menüsünden »V« düğmesiyle »Dahili olarak paylaşılan depolama alanı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle dahili depolama alanının kullanan kategorileri görüntüleyebilir ve bu karegorilerin altında cihazınızda bulunan uygulama ve dosyaları görüntüleyebilirsiniz.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

# SİSTEM AYARLARI

## Çıkarılabilir depolama alanı

### Not:

- Çıkarılabilir depolama alanı sadece TV'ye harici bir veri ortamı takıldığında menüde görüntülenir.
- 1 »Depolama« menüsünden »V« düğmesiyle »Çıkarılabilir depolama alanı« altından harici veri ortamını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - 2 »V« veya »^« düğmesiyle harici depolama alanının kullanan kategorileri görüntüleyebilir ve bu kategorilerin altında cihazınızda ihtiyacınız olmayan dosyaları temizleyebilirsiniz.
  - 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Çıkarılabilir depolama alanının cihaz depolama alanı olarak kullanma

Bir harici veri ortamını cihaz depolama alanı olarak ayarlayabilir ve böylece cihaza için indireceğiniz uygulamaları bu depolama alanına yükleyebilirsiniz.

- 1 »Depolama« menüsünden »V« düğmesiyle »Çıkarılabilir depolama alanı« altından harici veri ortamını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Sil ve depolama alanı olarak biçimlendir« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Harici veri ortamını biçimlendirmek için »Biçimlendir« ögesini seçin;

### veya

iptal etmek için »İptal« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

### Önemli:

- Bu işlem harici veri ortamındaki tüm veriyi silecektir.
- Biçimlendirme sonrası harici veri ortamı yalnızca bu cihazda kullanılabilir.

- 4 Biçimlendirme tamamlandıktan sonra fotoğraflarınızı, dosyalarınızı ve uygulama verilerinizi harici veri ortamına taşımak için »Şimdi Taşı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Verileriniz harici veri ortamına taşınır.
- 5 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Ambiyans modu

TV'niz kullanılmadığında, Google TV Ambiyans Modu, alanınızı aydınlatmak için boş ekranı bir dizi fotoğrafa dönüştürebilir. Kendi kişisel fotoğraflarınızı görüntüleyin veya Sanat galerisi, Deneysel arasından seçim yapın.

- 1 »Sistem« menüsünden »Ambiyans modu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Ambiyans modu« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« ile istenilen satırı/işlevi seçin »←«, »→« veya »●« düğmesiyle değeri/seçeneği seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Güç ve Enerji

- 1 »Sistem« menüsünden »Güç ve Enerji« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Güç ve Enerji« menüsü görüntülenir.

### Güç ve Enerji

Açılış davranışı

Enerji tasarrufu

Güç

Zamanlayıcı

# SİSTEM AYARLARI

## Açılış davranışı

- 1 »Güç ve Enerji« menüsünden »Açılış davranışı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Açılış davranışı« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Google TV ana ekranı« veya »Son kullanılan giriş« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Enerji tasarrufu

- 1 »Güç ve Enerji« menüsünden »Enerji tasarrufu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Enerji tasarrufu« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Ekranı kapat« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle kapanma zamanını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Güç

Bu menüde güç ayarlarını yönetebilirsiniz. Güç ayarları için bakınız sayfa 33.

## Zamanlayıcı

Bu menüde zamanlayıcı ayarlarını yönetebilirsiniz.

## Otomatik açılma zamanlayıcısı

- 1 »Zamanlayıcı« menüsünden »V« düğmesiyle »Açılma Zamanı Türü« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Açık« veya »Bir defa« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Açık«: Girilen zamanda TV her gün açılır.  
- »Bir defa«: Girilen zamanda TV bir kere açılır her gün tekrar etmez.

### Not:

- »Otomatik Açılma Zamanı«, »Açılma zamanı türü« »Açık« veya »Bir defa« seçildiğinde menüde aktiftir.

- 3 »V« düğmesiyle »Otomatik Açılma Zamanı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »V« veya »^« düğmesiyle değeri »>« düğmesiyle bir sonraki seçeneği seçerek sırasıyla saat ve dakikayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Otomatik kapanma zamanlayıcısı

- 1 »Zamanlayıcı« menüsünden »V« düğmesiyle »Kapanma Zamanı Türü« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Açık« veya »Bir defa« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Açık«: Girilen zamanda TV her gün kapanır.  
- »Bir defa«: Girilen zamanda TV bir kere kapanır her gün tekrar etmez.

### Not:

- »Otomatik Kapanma Zamanı«, »Kapanma zamanı türü« »Açık« veya »Bir defa« seçildiğinde menüde aktiftir.
- 3 »V« düğmesiyle »Otomatik Kapanma Zamanı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - 4 »V« veya »^« düğmesiyle değeri »>« düğmesiyle bir sonraki seçeneği seçerek sırasıyla saat ve dakikayı seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - 5 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

# SİSTEM AYARLARI

## Yayınlama

Yayınlanan medyanın diğer cihazlardan kontrol edilmesine izin verin. Kablosuz ağınıza bağlı tüm Android cihazlarda bir bildirim gösterilir ve bu cihaza yayınlanan medyayı kontrol etmelerine izin verilir.

- 1 »Sistem« menüsünden »Yayınlama« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Yayınlama« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Her Zaman«, »Yayınlarken« veya »Hiçbir zaman« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Sistem Sesleri

Sistem seslerini açıp kapatabilirsiniz.

- 1 »Sistem« menüsünden »Sistem Sesleri« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« seçin.
- 2 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Mağaza Modu ayarları

Mağaza modu cihazın tanıtım modudur. Cihaza ait tanıtım videosu ve özellik logoları görüntülenir. Bu menüden mağaza modunu açıp kapatabilirsiniz.

- 1 »Sistem« menüsünden »Mağaza Modu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Mağaza Modu« menüsü görüntülenir.
- 2 »V« veya »^« düğmesiyle »Mağaza Modu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Mağaza modunu etkinleştirmek için »Devam« ögesini seçin;

veya

iptal etmek için »İptal« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

### Önemli:

- Mağaza modunun açılması TV'nin güç tüketimini arttırabilir.

- 4 Mağaza modunu açmak için »Açık« ögesini seçin;

veya

iptal etmek için »İptal« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 5 »V« düğmesiyle »Mağaza Modu Mesajı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »V« veya »^« düğmesiyle »Tanıtım Videosu«, »Mağaza Logosu« veya »Tanıtım Videosu&Mağaza Logosu« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Yeniden başlatma

- 1 »Sistem« menüsünden »Yeniden Başlatma« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Cihazı yeniden başlatmak için »V« veya »^«, düğmesiyle »Yeniden başlat« seçeneğini seçin;

veya

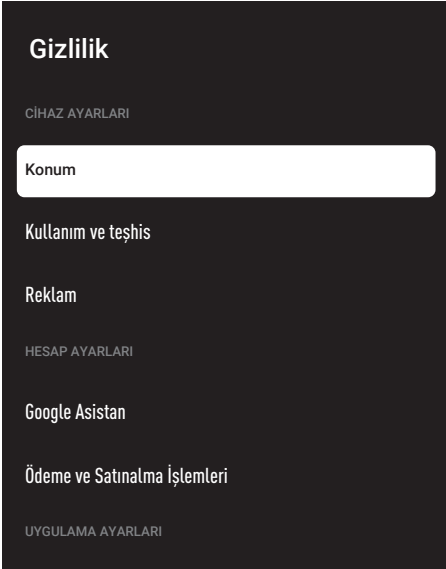
iptal etmek için »İptal« seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.

- 3 Televizyon yeniden başlatılacaktır.

# GİZLİLİK AYARLARI

Bu menüden cihaz, hesap ve uygulama gizlilik ayarlarını yönetebilirsiniz.

- 1 Ana ekran menüsünde »⚙️« düğmesine basın.
- 2 »⚙️« Ayarlar öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Gizlilik« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Gizlilik« menüsü görüntülenir.



## Konum ayarları

Bu menüde cihazın konum ayarlarını yönetebilirsiniz.

- 1 »Gizlilik« menüsünden »Konum« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Konum« menüsü görüntülenir.
- 2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Konum durumu« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 3 Konum servisini açmak için »Konum tahmin etmek için Kablosuz'u kullan« öğesini seçin; veya  
konum servislerini kapatmak için »Kapalı« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Kablosuz özelliği kapalıyken Google konum hizmetlerinin ve diğer uygulamaların açları taramasına izin vermek için »Tarama her zaman kullanılabilir« öğesini seçip »●« düğmesiyle »Açık« ayarını seçin.

### Not:

- Menüde ayrıca son konum istekleri yapan uygulamalarda görüntüleyebilir uygulamayı seçerek uygulama ayarlarından uygulamanın konum servisini kapatabilirsiniz.
- 5 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Kullanım ve Teşhis ayarları

Kilitlenme raporları, cihaz, uygulama ve tümleşik chromecast verileri gibi teşhis verilerini otomatik olarak Google'a gönderilmesini sağlayabilirsiniz.

- 1 »Gizlilik« menüsünden »Kullanım ve Teşhis« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Kullanım ve Teşhis« menüsü görüntülenir.
- 2 Kullanım ve Teşhis verilerinin Google'a otomatik olarak gönderilmesini istiyorsanız »●« düğmesiyle »Açık« seçimini;

### veya

gönderilmesini istemiyorsanız »Kapalı« seçimini »●« düğmesiyle seçin.

- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

# GİZLİLİK AYARLARI

## Reklam

- 1 »Gizlilik« menüsünden »Reklam« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Reklam« menüsü görüntülenir.

## Reklam kimliğini sıfırlama

- 1 »Reklam« menüsünden »Reklam kimliğini sıfırla« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Reklam kimliğini sıfırlamak için »Tamam« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın;  
veya  
İptal etmek için »İptal« seçimini »●« düğmesiyle seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Reklam kişiselleştirmeyi kapat

- 1 »Reklam« menüsünden »Reklam kişiselleştirmeyi kapat« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Reklam kişiselleştirmeyi kapatmak için »Tamam« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın;  
veya  
İptal etmek için »İptal« seçimini »●« düğmesiyle seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

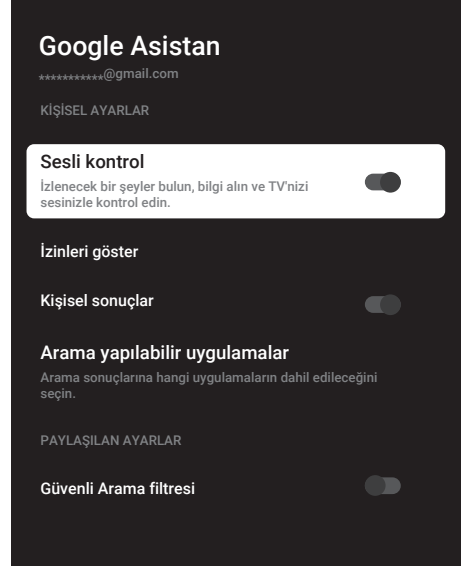
## Google reklamları hakkında

- 1 »Reklam« menüsünden »Google Reklamları« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Google Reklamları Hakkında« menüsü görüntülenir.
- 2 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Google Asistan ayarları

Bu menüde Google Asistan ayarlarını yönetebilirsiniz.

- 1 »Gizlilik« menüsünden »Google Asistan« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Google Asistan« menüsü görüntülenir.

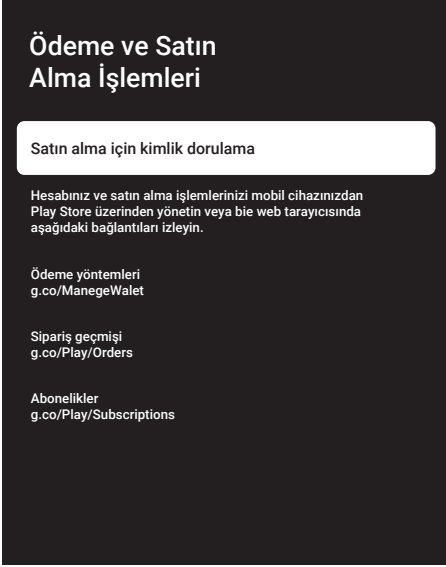


- 2 »▼« veya »▲« ile istenilen satırı/işlevi seçin  
»<« , »>« veya »●« düğmesiyle değeri/  
seçeneği seçin.
- 3 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Ödeme ve satın alma işlemleri

Bu menüde Google hesabınızdaki satın alma işlemlerini yönetebilirsiniz.

- 1 »Gizlilik« menüsünden »Ödeme ve Satın Alma İşlemleri« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Ödeme ve Satın Alma İşlemleri« menüsü görüntülenir.



- 2 »Satın alma için kimlik doğrulama« ögesini »●« düğmesiyle seçin.
- 3 »▼« veya »▲« ile »Evet, PIN gereksin«, »Evet, şifre gereksin« veya »Hiçbir zaman« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

## Uygulama ayarları

Bu menüde uygulama izinleri, özel uygulama erişimi, güvenlik ve kısıtlamalar ayarlarını yönetebilirsiniz.

Uygulama ayarları için bakınız sayfa 64.



# UZAKTAN KUMANDALAR VE AKSESUARLAR

Televizyonunuza çeşitli aksesuarlar örneğin Bluetooth uzaktan kumanda, oyun kumandası, klavye veya mouse bağlayabilirsiniz. Bu menüden bağladığınız aksesuarın durumun görüntüleyip çeşitli ayarlar yapabilirsiniz.

## Not:

- Aksesuarlar ayrı olarak satılmaktadır. Televizyon ile birlikte verilmemektedir. Daha ayrıntılı satın alma bilgisi için televizyonu satın almış olduğunuz bayi ile iletişime geçin.

- 1 Ana ekran menüsünde »⚙« düğmesine basın.
- 2 »⚙« Ayarlar ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »▼« düğmesiyle »Uzaktan Kumandalar ve Aksesuarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - »Uzaktan Kumandalar ve Aksesuarlar« menüsü görüntülenir.
- 4 »▼« düğmesiyle »Aksesuarlar eşle« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - »Aksesuarlar aranıyor...« menüsü görüntülenir ve aksesuarlar aranmaya başlar.
- 5 Bulunan aksesuarlar menüde görüntülenir.
- 6 Eşleştirmek istediğiniz aksesuarı menüden »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 7 Önceki menüye dönmek için »←« « Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

# YARDIM VE GERİ BİLDİRİM

- 1 Ana ekran menüsünde »⚙« düğmesine basın.
- 2 »⚙« Ayarlar öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »✓« düğmesiyle »Yardım ve geri bildirim« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Yardım ve geri bildirim« menüsü görüntülenir.

## Yardım ve geri bildirim

Geri bildirim gönder

Google TV yardım sayfasını şu adreste ziyaret edin:  
[g.co/tv/help](https://g.co/tv/help)

- 4 »Geri bildirim gönder« öğesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 Ekran klavyesinden mesajı yazıp »✓« sembolünü »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 Bildirimi göndermek için »Geri bildirim gönder« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın;

veya

İptal etmek için »İptal« seçimini »●« düğmesiyle seçin.

# HARİCİ CİHAZ KULLANMA

## CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü)

Televizyonunuzda CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) 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 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) 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. (Harici Cihaz destekliyorsa).

### Harici cihazın standby modundan kapatılması

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

Özellik hakkında detaylı bilgi için harici cihazınızın kullanma kılavuzunu okuyun.

### HDMI CEC cihaz kontrolünü etkinleştirme

- 1 Ana ekran menüsünde »« düğmesine basın.
- 2 »« Ayarlar öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« düğmesiyle »Kanal ve Girişler« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« düğmesiyle »Girişler« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »« düğmesiyle »HDMI kontrolü« öğesini seçip »Açık« konumunu seçmek için »« düğmesiyle onaylayın.  
- Uyarı mesajı görüntülenir.
- 6 Açma işlemini onaylamak için »Tamam« öğesini seçin;  
veya  
iptal etmek için »İptal« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »« düğmesiyle »CEC Cihaz Listesi« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Televizyona bağlı CEC özelliğini destekleyen cihazlar görüntülenir.
- 8 Listedeki cihazı seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 9 CEC destekli harici cihazın TV ile birlikte kapanmasını istiyorsanız »Cihazı Otomatik Kapat« öğesini »Açık« seçin.
- 10 CEC destekli harici cihazı açtığınızda TV'nde açılmasını istiyorsanız »TV'yi Otomatik aç« öğesini »Açık« seçin.
- 11 Önceki menüye dönmek için »« Home menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.

# 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.

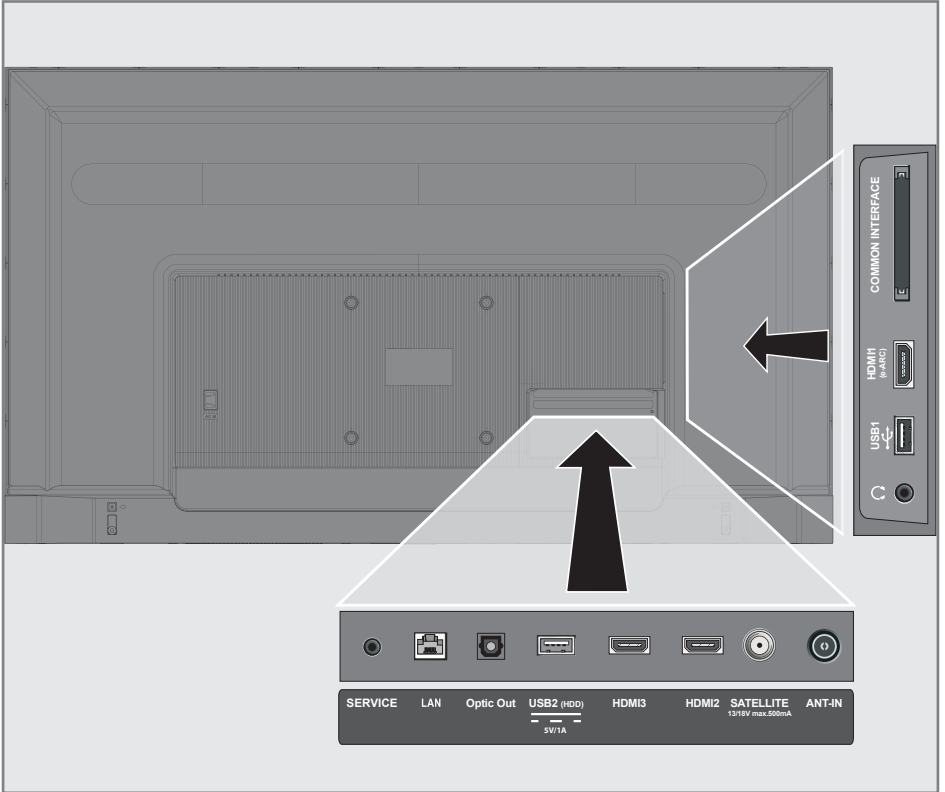
# HDMI™

HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

## Bağlantı seçenekleri

- Harici cihazlarınızı bağladığımız 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 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, 4K
  - Ses sinyali: dijital ses (stereo, çok kanallı sıkıştırma, sıkıştırılmamış).
  - »HDMI1«, »HDMI2«, »HDMI3« kanal pozisyonu.
- 1 Televizyon üzerindeki **HDMI1 (e-ARC)**, **HDMI2**, **HDMI3** soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili HDMI soketini standart bir HDMI kablosu (dijital görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

## DVD kayıt cihazı, DVD oynatıcı, veya video kayıt cihazı kullanımı





- 1 DVD kayıt cihazını, DVD oynatıcısı veya Video kayıt cihazını açıp kullanmak istediğiniz fonksiyonu seçin.
- 2  « düğmesine basın, »V« veya »^« düğmesiyle sinyal kaynağını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
veya  
TV modunda  « düğmesine basın, »Kaynak« ögesini »●« düğmesiyle onaylayıp »V« veya »^« düğmesiyle sinyal kaynağını seçin ve »●« düğmesiyle onaylayın.  
veya  
»Home« menüsünde  « düğmesine basın  « Girişler ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. »V« veya »^« düğmesiyle sinyal kaynağını seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »^« düğmesiyle »HDMI1«, »HDMI2« veya »HDMI3« kaynağını seçip ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Hi-fi sistemi

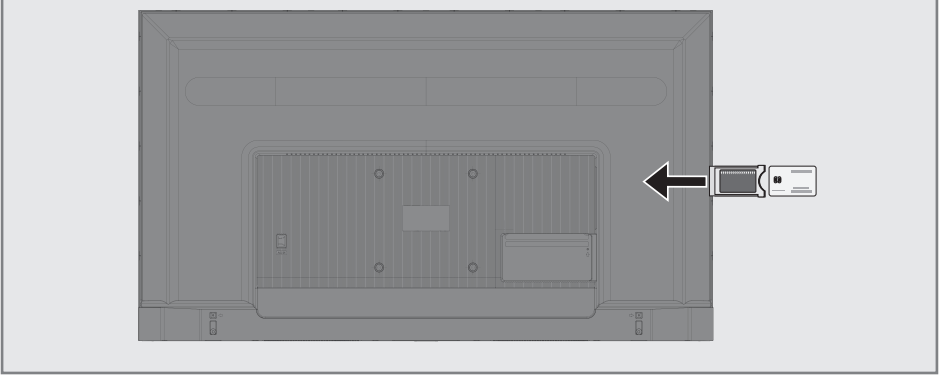
### Dijital çok kanallı amplifikatör / AV alıcısı bağlama

- 1 Televizyonun üzerindeki **HDMI1 (e-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 **Optic Out** soketini AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete bir standart optik dijital kablo kullanarak bağlayın (dijital ses sinyali).

### Önemli:

- HDMI e-ARC/ARC bağlantısında 5 metreden daha uzun bir HDMI kablosu kullanmayın.
- 1 Ana ekran menüsünde  « düğmesine basın.
  - 2  « Ayarlar ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - 3 »V« düğmesiyle »Ekran ve Ses« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - 4 »V« düğmesiyle »Ses« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - 5 »V« düğmesiyle »eARC« ögesini seçip »●« düğmesiyle »Otomatik« konumunu seçin.
  - 6 Önceki menüye dönmek için  « Home menüsüne dönmek için  « düğmesine basın.

# ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA



## Ortak arayüz nedir?

- Televizyonunuz CI+1.4 desteklemektedir.
- Ortak Arayüz (CI) DVB alıcılarında kullanılan bir arayüzdür.
- Şifreli kanallar, yalnızca şifreleme sistemine ve ilgili akıllı karta uygun bir CA modülüyle izlenebilir.
- Televizyonunuz 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 »COMMON INTERFACE« yuvasına takmadan önce cihazı kapatın.
- 1 Akıllı kartı CA modülüne takın.
  - 2 CA modülünü akıllı kartla birlikte televizyondaki »COMMON INTERFACE« 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 »« düğmesine ardından »« düğmesine basın.
- 2 »>>« düğmesiyle »CI Kartı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Cam Bilgileri menüsü görüntülenir.

### 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.
- 3 Önceki menüye dönmek için »« Home menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.

# AĞ KURULUMU

Google TV özelliklerini kullanabilmek için kablolu ya da kablosuz internet bağlantısı gereklidir.

## Ağ bağlantısı

Televizyonunuzu kablolu veya kablosuz olarak yerel ağa bağlayabilirsiniz.

Kablolu ağ bağlantısı kullanmak istiyorsanız bu sayfadaki yönergeler ile başlayınız;

Kablosuz ağ bağlantısı kullanıyorsanız sayfa 86 "Kablosuz ağ bağlantısı" bölümündeki yönergeleri takip edin.

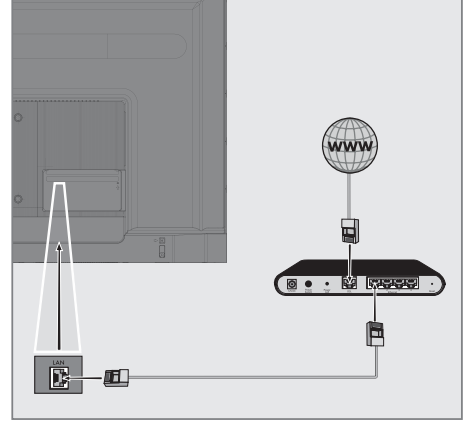
### Not:

- Aşağıdaki bölüm, "ilk kurulum" esnasında gerçekleştirmediyseniz ev ağına nasıl bağlanılacağını anlatmaktadır.

## Kablolu ağ

### Kablolu ağ bağlantısı

- 1 Harici modem çıkışını »LAN« soketine Cat 5 kablo ile bağlayın.



### Not:

- Bağlantı kabloları ürün ile birlikte verilmez.

## Kablolu ağ ayarları

Kablolu ağ ayarlarını yapmak için iki yol vardır.

- A** Otomatik bağlantı, tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri modemden otomatik olarak alınır.
- B** Manuel bağlantı, tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri manuel olarak yapılandırılması gerekir.

### Otomatik bağlantı























Bir çok ev ağı Dinamik Ağdır. Dinamik bir ağa sahipseniz, DHCP destekleyen bir DSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve IP paylaşımcılar, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve internet erişimi için gereksinim duyulan »DNS« değerlerini otomatik olarak alırlar, böylece bu değerleri manuel girmeniz gerekmez TV'niz otomatik olarak ağa bağlanır.

#### Not:

- Dinamik bir ağa sahip değilseniz manuel bağlantı bölümündeki adımları takip edin.

## Manuel bağlantı

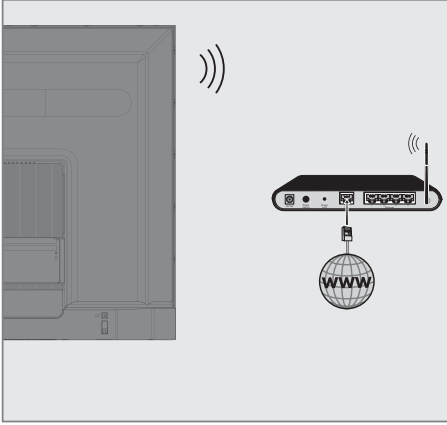
Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik bir IP adresi gerektiriyorsa, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« değerlerini manuel olarak girmelisiniz. »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« değerlerini, (ISS) Internet Servis Sağlayıcınızdan alabilirsiniz.

- 1 Ana ekran menüsünde »« düğmesine basın.
- 2 »« Ayarlar öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« düğmesiyle »Ağ ve İnternet« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« düğmesiyle »IP Ayarları« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »« veya »« düğmesiyle »Statik« seçeneğini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »IP Adresini« girin ve ekran kavyesinden »« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »Ağ geçidini« girin ve ekran kavyesinden »« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »Ağ ön eki uzunluğunu« girin ve ekran kavyesinden »« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 9 Varsa »DNS1« girin ve ekran kavyesinden »« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Varsa »DNS2« girin ve ekran kavyesinden »« öğesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Başarıyla kaydedildi! mesajı görüntülenir.
- 11 Önceki menüye dönmek için »« Home menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.



## Kablosuz ağ

### Kablosuz ağ bağlantısı



- 1 Televizyonun kablosuz bir ağa bağlanması için kendi içerisinde entegre bir Kablosuz WiFi Adaptörü mevcuttur.

#### Notlar:

- Kablosuz LAN adaptörü IEEE 802.11B/G ve N iletişim protokollerini destekler. Kablosuz bağlantıda HD video oynatımında en iyi performansı sağlamak için IEEE 802.11N protokolünü kullanmanızı öneririz.
- IEEE 802.11B/G destekli bir modem kullanıldığında videoların oynatılmasında performans IEEE 802.11N destekleyen modeme göre daha düşük olabilir, bunun sebebi IEEE 802.11B/G protokolünün veri aktarım hızının düşük olmasıdır.
- Ev ağında kullanılmayan ağ ekipmanlarını gereksiz ağ trafiği yaratacağından kapatılması önerilir.
- Modem veya kablosuz ağ paylaştırıcısını yüksek bir yere koymak kablosuz bağlantı çekim gücünü artırır.
- Kablosuz bağlantı çekim gücü, modemin tiğine ve televizyonun modeme uzaklığına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.

## Kablosuz ağ ayarları

Televizyonunuzu ev ağınıza bağlamak için çeşitli yöntemler vardır.

Otomatik bağlantı, tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri modemden otomatik olarak alınır. Ynlendiriciye bağlı olarak aşağıdaki seçenekleri kullanabilirsiniz:









- Ağ Şifresini girerek bağlanmak.

Manuel bağlantı, tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri manuel olarak yapılandırılması gerekir.










## Teknik gereklilikler

Bir çok ev ağı Dinamik Ağdır. Dinamik bir ağa sahipseniz, DHCP destekleyen bir DSL modem kullanmalısınız. DHCP'yi destekleyen modemler ve IP paylaşımcılar, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve internet erişimi için gereksinim duyulan »DNS« değerlerini otomatik olarak alırlar, böylece bu değerleri manuel girmeniz gerekmez.

























## Ağ şifresini girerek otomatik bağlanmak

- 1 Ana ekran menüsünde »« düğmesine basın.
- 2 »« Ayarlar ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« düğmesiyle »Ağ ve İnternet« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Kullanılabilir ağlar« sekmesinden »« veya »« düğmesi ile bağlanmak istediğiniz ağı seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kablosuz bağlantı şifre ekranı görüntülenir.

### Not:

- Kullanılabilir ağlar arasında ağını görüntüleyemiyorsanız »Tümünü göster« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »«, »«, »« veya »« düğmesiyle ekran kavyesinden şifreyi girip »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Başarıyla bağlantı kuruldu mesajı görüntülenip modem bağlantısı kurulur.
  - 6 Önceki menüye dönmek için »« Home menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.









## "Gizli" bir ağa televizyonun bağlanması

- 1 Ana ekran menüsünde »« düğmesine basın.
- 2 »« Ayarlar ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« düğmesiyle »Ağ ve İnternet« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« düğmesiyle »Yeni Ağ Ekle« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- SSID girişi için bir menü görüntülenir.
- 5 »«, »«, »« veya »« düğmesiyle ekran kavyesinden SSID'yi girip »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Şifre tipi seçim menüsü görüntülenir.
- 6 »« veya »« düğmesiyle »Yok«, »WEP«, »WPA/WPA2 Personal« veya »WPA3-Personal« şifre tipini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Şifre giriş menüsü görüntülenir.
- 7 »«, »«, »« veya »« düğmesiyle ekran kavyesinden şifreyi girip »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Başarıyla bağlantı kuruldu mesajı görüntülenip modem bağlantısı kurulur.
- 8 Önceki menüye dönmek için »« Home menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.













## Kablosuz manuel ağ bağlantısı









Bazı ağlar Statik IP adresi gerektirir. Ağınız Statik bir IP adresi gerektiriyorsa, »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« değerlerini manuel olarak girmelisiniz. »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« değerlerini, (ISS) İnternet Servis Sağlayıcınızdan alabilirsiniz.

## Ağ şifresini girerek otomatik bağlanmak

















- 1 Ana ekran menüsünde »« düğmesine basın.
- 2 »« Ayarlar ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« düğmesiyle »Ağ ve İnternet« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »Kullanılabilir ağlar« sekmesinden »« veya »« düğmesi ile bağlanmak istediğiniz ağı seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kablosuz bağlantı şifre ekranı görüntülenir.

### Not:

- Kullanılabilir ağlar arasında ağınızı görüntüleyemiyorsanız »Tümünü göster« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »«, »«, »« veya »« düğmesiyle ekran kavyesinden şifreyi girip »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Başarıyla bağlantı kuruldu mesajı görüntülenip modem bağlantısı kurulur.
  - 6 »« veya »« düğmesiyle bağlı olduğunuz ağı seçip »« düğmesiyle onaylayın.
  - 7 »« veya »« düğmesiyle »IP Ayarları« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
  - 8 »« veya »« düğmesiyle »Statik« seçeneğini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
  - 9 »IP Adresini« girin ve ekran kavyesinden »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
  - 10 »Ağ geçidini« girin ve ekran kavyesinden »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

- 11 »Ağ ön eki uzunluğunu« girin ve ekran kavyesinden »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 12 Varsa »DNS1« girin ve ekran kavyesinden »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 13 Varsa »DNS2« girin ve ekran kavyesinden »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Başarıyla kaydedildi! mesajı görüntülenir.
- 14 Önceki menüye dönmek için »« « Home menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.

## Proxy ayarları

- 1 Ana ekran menüsünde »« düğmesine basın.
- 2 »« Ayarlar ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »« düğmesiyle »Ağ ve İnternet« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« düğmesiyle »Proxy ayarları« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »« düğmesiyle »Manuel« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »«, »«, »« veya »« düğmesiyle ekran kavyesinden proxy ana bilgisayar adını girip »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »«, »«, »« veya »« düğmesiyle ekran kavyesinden proxy bağlantı noktasını girip »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »«, »«, »« veya »« düğmesiyle ekran kavyesinden hariç tutulan alan adı varsa girip »« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Başarıyla kaydedildi mesajı görüntülenir.
- 9 Önceki menüye dönmek için »« « Home menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.






















# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Tek uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması

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

Tüm transponderlar taranarak yeni kanallar aranır.




### Önemli:

- Uydu anteninizden televizyona direkt bir kablo bağlantı varsa arada bir ortak uydu anteni santrali yoksa Tek kablo araması yapmanız gerekmektedir.
- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
  - 2 »« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
  - 3 »Uydu« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
  - 4 »« düğmesine basıp, »« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın
  - 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
  - 6 »Kanallar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
  - 7 »Uydu« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
  - 8 »Kanal Kurulum Modu« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
  - 9 »« veya »« düğmesiyle »Uydu (Standart)« veya bir operatör kullanıyorsanız »Uydu (Operatör Modu)« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
  - 10 Önceki menüye dönmek için »« basın.
  - 11 »« veya »« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Otomatik Kanal Arama menüsü görüntülenir.
  - 12 »« veya »« düğmesi ile »Diğer« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

## Otomatik Kanal Arama

ileri

Diğer

- 13 »« veya »« düğmesi ile »Tek« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

## Otomatik Kanal Arama

Tek


Tone Burst

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Single Cable I

- 14 »Mevcut Uyduyu«, »« düğmesiyle onaylayın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

- 15 »Uydu Seçimi« ögesini »●« düğmesi ile onaylayıp »▼« veya »▲« düğmesiyle arama yapmak istediğiniz uyduyu seçin.
- 16 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Tarama Modu« ögesini seçin. »Ağ« veya »Tam« seçimi için »◀«, »▶« basın.
- 17 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Tarama Türü« ögesini seçin. Sadece şifresiz kanallar için »Sadece Sifresiz Kanallar«, sadece şifreli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar« veya tüm uydu kanalları için »Tümü« seçimi için »◀«, »▶« basın.
- 18 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Hafızaya Alma Türü« ögesini seçin. Sadece Televizyon kanalları için »Sadece Dijital Kanalları« sadece radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanalları« her ikisini aramak için »Tümü« seçimi için »◀«, »▶« basın.
- 19 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.
- 20 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Sonraki« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

## Not:

- Yayıncı kaynaklı uydu parametreleri değişiklikleri neticesinde bazı frekanslar eksik kaydedilirse, »Tarama Modu« ögesi »Ağ« seçilmesi önerilir.
- 21 Önceki menüye dönmek için »←«, TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Tek uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel olarak aranması

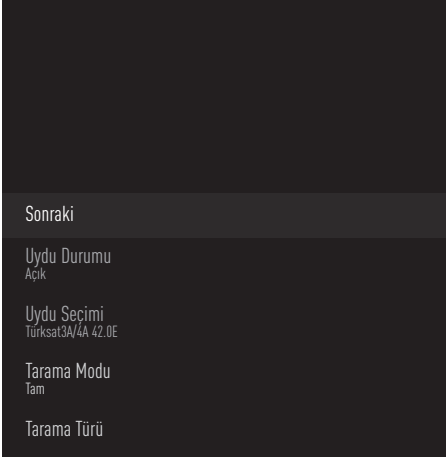
Otomatik arama ile belirli bir istasyon bulunamazsa manuel arama fonksiyonunu kullanarak arama yapabilirsiniz. Bunun için istasyonun tüm parametreleri doğru girilmelidir. Geçerli transponder bilgilerini Teleteks sayfasından, uydu TV dergi yayınları veya internetten öğrenebilirsiniz.

### Önemli:

- Uydu anteninizden televizyona direkt bir kablo bağlantı varsa arada bir ortak uydu anteni santrali yoksa Tek kablo araması yapmanız gerekmektedir.

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Uydu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »⚙« düğmesine basıp, »▶« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »▼« düğmesiyle »Uydu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »Kanal Kurulum Modu« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Uydu (Standart)« veya bir operatör kullanıyorsanız »Uydu (Operatör Modu)« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Önceki menüye dönmek için »←« basın.
- 11 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Manuel Uydu Tarama« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 12 »Mevcut Uyduyu« »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Manuel Uydu Tarama menüsü görüntülenir.

# DETAYLI KANAL AYARLARI



- 13 »V« düğmesi ile »Aktarıcı« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Uydü Ayrıntısı Aktarıcı menüsü görüntülenir.



- 14 Gerekli ögeleri »V« veya »^« düğmesi ile seçip, »●« düğmesi ile onaylayın.

## Frekans

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

## Sembol

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

## Polarizasyon






















Kanal polarizasyonunu »Dikey«, »Yatay«, »Sol« veya »Sağ« seçin.

- 15 Önceki menüye dönmek için »←« düğmesine basın.
- 16 »^« düğmesi ile »Sonraki« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- 17 Önceki menüye dönmek için »←«, TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve DiSEqC 1.0/1.1 ile kanalların otomatik aranması


### Not:

- Aşağıdaki bölümde anlatılan LNB ayarları uydu sistemleri hakkında önemli bir uzmanlık gerektirmektedir. Konu ile ilgili bir uzman ile görüşün.
- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Uydu« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« düğmesine basıp, »« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »Uydu« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »Kanal Kurulum Modu« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 9 »« veya »« düğmesiyle »Uydu (Standart)« veya bir operatör kullanıyorsanız »Uydu (Operatör Modu)« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Önceki menüye dönmek için »« basın.
- 11 »« veya »« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Otomatik Kanal Arama menüsü görüntülenir.
- 12 »« veya »« düğmesi ile »Diğer« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

## Otomatik Kanal Arama

ileri

Diğer

- 13 Mevcut anten tipinize göre »DiSEqC1.0« veya »DiSEqC1.1« seçimini yapip »« düğmesiyle onaylayın.

## Otomatik Kanal Arama

Tek

Tone Burst

DiSEqC 1.0

DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Single Cable I

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## DiSEqC 1.0

- Uydu santrali veya switch kullanarak, en fazla dört farklı uydudan aynı anda yayın alınabilir.

## DiSEqC 1.1

- Uydu santrali veya switch kullanarak, en fazla onaltı farklı uydudan aynı anda yayın alınabilir

- 14 »DiSEqC1.0« veya »DiSEqC1.1« seçiminize göre menüde 4 veya 16 adet uydu görüntülenir.

### Not:

- Örnek kurulum »DiSEqC1.0« üzerinden 4 uydu ile açıklanmıştır.

- 15 »Otomatik Kanal Arama« menüsünden »V« veya »^« düğmesiyle bir uydu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 16 Gerekli öğeleri »V«, »^« düğmesiyle seçin.

## Uydu Durumu

»<« veya »>« düğmesiyle »Açık« seçimini yapın.

## Uydu Seçimi

»●« düğmesine basın »V«, »^« düğmesiyle arama yapmak istediğiniz uyduyu seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Tarama Modu

»<« veya »>« düğmesiyle »Tam« veya »Ağ« seçimini yapın.

## Tarama Türü

Sadece şifresiz kanallar için »Sadece Sifresiz kanallar«, sadece şifreli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar« veya tüm uydu kanalları için »Tümü« seçimi için »<«, »>« basın.

## Hafızaya Alma Türü

Sadece Televizyon kanalları için »Sadece Dijital Kanalları« sadece radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanalları« her ikisini aramak için »Tümü« seçimi için »<«, »>« basın.

- 17 »V« veya »^« düğmesiyle »LNB Ayarları« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 18 Gerekli öğeleri »V«, »^« düğmesiyle seçin.

## LNB Gücü

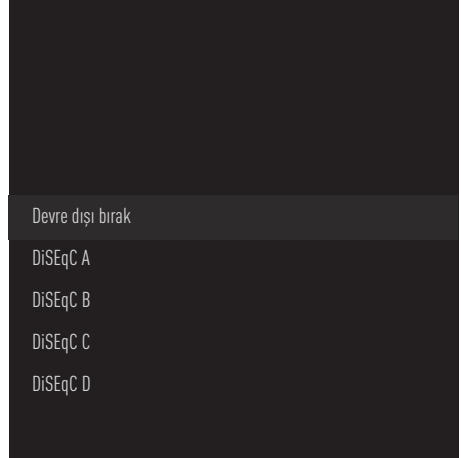
»●« düğmesine basın LNB gücünü »V« veya »^« düğmesiyle »Kapalı«, »13/18V« veya »14/19V« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.

## LNB Frekansı

»●« düğmesine basın ve uydu sisteminde kullanılan LNB frekansını »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## DiSEqC Bağlantı Noktası

»●« düğmesine basın.  
- DiSEqC Bağlantı Noktası menüsü görüntülenir.



Uydu sisteminde ilgili DiSEqC pozisyonlarına karşılık gelen uyduyu seçmek için »DiSEqC A«, »DiSEqC B«, »DiSEqC C« veya »DiSEqC D« seçimini yapın.

### Not:

- »Anten Tipi«, »DiSEqC 1.1« seçilmiş ise; »Uncommit 1« ile »Uncommit 16« arasında seçiminizi yapın.

- 19 »Otomatik Kanal Arama« menüsüne dönmek için »<« düğmesine iki kez basın.



# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Not:

- Arama yapmak istediğiniz diğer 3 uydu için 16 ila 20. adımlarda anlatılan ayarları yapın.

- 20** 4 uydu içinde ayarları ayrı ayrı tamamladıktan sonra »Otomatik Kanal Arama« menüsünden »V« veya »^« düğmesi ile »Sonraki« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- 21** Önceki menüye dönmek için »←« , TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve Tek kanal yönlendirici (SCR) sistemi ile kanalların otomatik aranması

### Notlar:

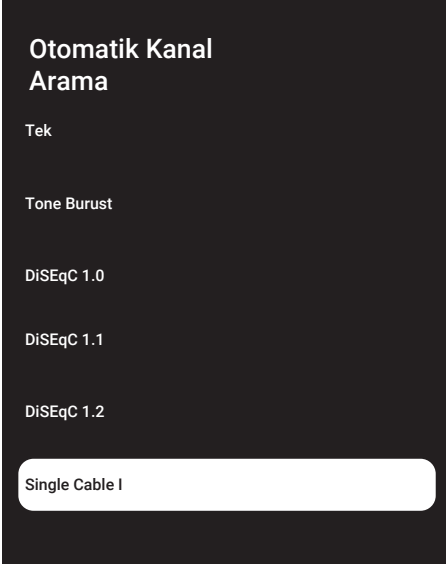
- Televizyonunuz SCR sistemini desteklemektedir. (Single Channel Router - Tek Kanal Yönlendirici - EN 50494).

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

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Uydu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »⚙« düğmesine basıp, »>« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »Uydu« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »Kanal Kurulum Modu« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 »V« veya »^« düğmesiyle »Uydu (Standart)« veya bir operatör kullanıyorsanız »Uydu (Operatör Modu)« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Önceki menüye dönmek için »←« « basın.
- 11 »V« veya »^« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - Otomatik Kanal Arama menüsü görüntülenir.
- 12 »V« veya »^« düğmesi ile »Diğer« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.



- 13** Anten sisteminizdeki tek kablo yönlendirici çoklu anahtar (multiswitch) tipine göre »Single Cable I« veya »Single Cable II« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.



## Single Cable I

- Tek kanal yönlendirici kullanarak, en fazla 8 farklı cihazda aynı kablo ile yayın alınabilir.

## Single Cable II

- Tek kanal yönlendirici kullanarak, en fazla 32 farklı cihazda aynı kablo ile yayın alınabilir.

- 14** »Single Cable I« veya »Single Cable II« seçiminize göre »Tarayıcı« menüsünde 8 veya 32 adet kullanıcı bandı görüntülenir.

### Not:

- Örnek kurulum »Single Cable I« üzerinden 8 cihaz için açıklanmıştır.

- 15** Gerekli öğeleri »V«, »^« düğmesiyle seçin.

## Tarayıcı

»●« düğmesine basın »V«, »^« düğmesiyle »Kullanıcı bandı 1« ile »Kullanıcı bandı 8« arasında seçiminizi yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.

## Bant Frekansı

»●« düğmesine basın »V«, »^« düğmesiyle bant frekansı seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.

## Kullanıcı Tanımlı

Bant frekansını kendiniz belirleyebilirsiniz. »Bant frekansı« öğesinden »Kullanıcı Tanımlı« öğesi seçildiğinde »Kullanıcı Tanımlı« öğesi Single Cable I menüsünde görüntülenir. Kullanıcı tanımlı frekansını »1...0« düğmeleriyle girip ekran klavyesinden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 16** »V« veya »^« düğmesiyle »İleri« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Otomatik Kanal Arama menüsü görüntülenir.
- 17** Menüde görüntülen ilk uyuduyu »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 18** »Uydu Durumu« öğesini »<«, »>« düğmesiyle »Açık« konumunu seçin.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

- 19 »Uydu Seçimi« ögesini »●« düğmesi ile onaylayıp »V« veya »^« düğmesiyle arama yapmak istediğiniz uyduyu seçin.
- 20 »V« veya »^« düğmesi ile »Tarama Modu« ögesini seçip »◀«, »▶« düğmesiyle »Tam« veya »Ağ« seçimini yapın.
- 21 »V« veya »^« düğmesi ile »Tarama Türü« ögesini seçin.  
Sadece şifresiz kanallar için »Sadece Sifresiz Kanallar«, sadece şifreli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar« veya tüm uydu kanalları için »Tümü« seçimi için »◀«, »▶« basın.
- 22 »V« veya »^« düğmesi ile »Hafızaya Alma Türü« ögesini seçin.  
Sadece Televizyon kanalları için »Sadece Dijital Kanalları« sadece radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanalları« her ikisini aramak için »Tümü« seçimi için »◀«, »▶« basın.
- 23 »V« veya »^« düğmesiyle »LNB Ayarları« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 24 »V« veya »^« düğmesiyle »Konum« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
Arama yapmak istediğiniz uyduya karşılık gelen konumu »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 25 »Otomatik Kanal Arama« menüsüne dönmek için »←« düğmesine iki kez basın.

## Not:

- Arama yapmak istediğiniz her bir uydu için 15 ila 26. adımlarda anlatılan ayarları yapın.
- 26 »V« veya »^« düğmesi ile »Sonraki« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

## Notlar:

- SCR Switchinizin desteklediği / önerdiği kurulum ekipmanlarını kullanınız.
  - Kurulum sırasında belirtilen kullanıcı bandı numarasının ve frekansının değiştirilmesi durumunda sisteme bağlı diğer kullanıcıları / 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.
- 27 Önceki menüye dönmek için »←«, TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« 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 bir uzman 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 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Uydu« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« düğmesine basıp, »« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »Uydu« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »Kanal Kurulum Modu« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 9 »« veya »« düğmesiyle »Uydu (Standart)« veya bir operatör kullanıyorsanız »Uydu (Operatör Modu)« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Önceki menüye dönmek için »« basın.
- 11 »« veya »« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Otomatik Kanal Arama menüsü görüntülenir.

- 12 »« veya »« düğmesi ile »Diğer« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

## Otomatik Kanal Arama

İleri

Diğer

- 13 »« veya »« düğmesiyle »DiSEqC 1.2« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

## Otomatik Kanal Arama

Tek

Tone Burust

DiSEqC 1.0

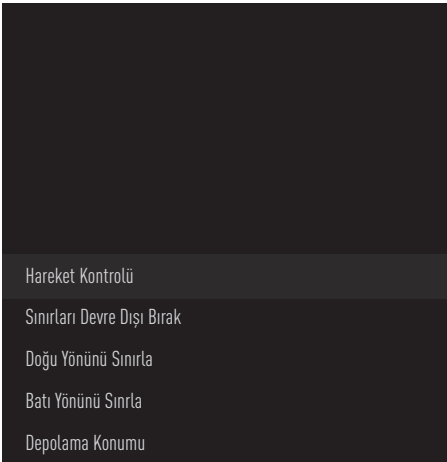
DiSEqC 1.1

DiSEqC 1.2

Single Cable I

# DETAYLI KANAL AYARLARI

- 14 »V« veya »^« düğmesiyle »Boylamım« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. Ardından bulunduğunuz boylamı »1...0« düğmeleriyle girip ekran klavyesinden »→|« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. »Tamam« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 15 »V« veya »^« düğmesiyle »Enlemim« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. Ardından bulunduğunuz enlemi »1...0« düğmeleriyle girip ekran klavyesinden »→|« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. »Tamam« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 16 »V« veya »^« düğmesiyle »İleri« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 17 Arama yapmak istediğiniz uyduyu V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 18 »V« veya »^« düğmesiyle »LNB Ayarları« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 19 »V« veya »^« düğmesiyle »Motor Ayarları« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Motor Ayarları menüsü görüntülenir.



- 20 »V« veya »^« düğmesiyle »Haraket Kontrolü« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

- 21 Gerekli öğeleri »V«, »^« düğmesiyle seçin.

## Hareket Kontrolü

- »Hareket Kontrolü« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın »V« veya »^« düğmesiyle »Kesintisiz«, »Adım«, »Zaman Aşımı« veya »USALS« seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Adım«: Anteni batı veya doğu yönünde belirlenen adım boyutu kadar hareket ettirir.  
- »Kesintisiz«: Anteni batı veya doğu yönünde sürekli hareket ettirir.

## Adım Boyutu

- »Adım Boyutu« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın. Antenin kaç adım dönmesi gerektiğini »1...0« düğmeleriyle seçin. »Adım Boyutu« ögesi »Hareket Kontrolü« ögesi »Adım« olarak seçildiğinde etkindir.

## Zaman Aşımı

- »Zaman Aşımı« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın. Antenin dönmesi gerektiğini zaman aşımı süresini »1...0« düğmeleriyle seçin. »Zaman Aşımı« ögesi »Hareket Kontrolü« ögesi »Zaman Aşımı« olarak seçildiğinde etkindir.

## USALS

- »Hareket Kontrolü« menüsünden »USALS« seçimini yapın. »Zaman Aşımı« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın. x.x'lik açığa git seçeneğini seçip »●« düğmesine basın.

## Doğu Yönünde Hareket Ettir

- Anteni seçilen uydu için ayarlar. Anteni »Doğu« yönünde hareket ettirmek için »●« düğmesine basın.

## Batı Yönünde Hareket Ettir

- Anteni seçilen uydu için ayarlar. Anteni »Batı« yönünde hareket ettirmek için »●« düğmesine basın.

## Hareketi Durdur

- Anteni durdurmak için »●« düğmesine basın.

## Not:

- Hareket Kontrolü »USALS« seçildiğinde »Doğu Yönünde Hareket Ettir«, »Batı Yönünde Hareket Ettir« ve »Hareketi Durdur« öğeleri menüde görüntülenmez.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

**22** »Motor Ayarları« menüsüne dönmek için »←« düğmesine basın.

**23** Gerekli öğeleri »V«, »^« düğmesiyle seçin.

## Sınırları Devre Dışı Bırak

Antenin en fazla dönebileceği limit sınırlarını kaldırır.

## Doğu Yönünü Sınırla

Antenin doğu yönüne en fazla dönebileceği limit pozisyonu ayarlar ve anteni belirlenen limitler içerisinde hareket etmesini sağlar.

## Batı Yönünü Sınırla

Antenin batı yönüne en fazla dönebileceği limit pozisyonu ayarlar ve anteni belirlenen limitler içerisinde hareket etmesini sağlar.

**24** »Otomatik Kanal Arama« menüsüne dönmek için »←« düğmesine iki kez basın.

**25** »V« veya »^« düğmesi ile »Tarama Modu« öğesini seçip »←«, »→« düğmesiyle »Tam« veya »Ağ« seçimini yapın.

**26** »V« veya »^« düğmesi ile »Tarama Türü« öğesini seçin.  
Sadece şifresiz kanallar için »Sadece Sifresiz Kanallar«, sadece şifreli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar« veya tüm uydu kanalları için »Tümü« seçimi için »←«, »→« basın.

**27** »V« veya »^« düğmesi ile »Hafızaya Alma Türü« öğesini seçin.  
Sadece Televizyon kanalları için »Sadece Dijital Kanalları« sadece radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanalları« her ikisini aratmak için »Tümü« seçimi için »←«, »→« basın.

**28** »Otomatik Kanal Arama« menüsüne dönmek için »←« düğmesine basın.

## Not:

- Arama yapmak istediğiniz her bir uydu için **17** ila **27**. adımlarda anlatılan ayarları yapın.
























**29** »V« veya »^« düğmesi ile »Sonraki« öğesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

**30** Önceki menüye dönmek için »←«, TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »□« düğmesine basın.































# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Uydu güncellemesi ile yeni ilave olan dijital kanalların aranması

Uydu güncelleme özelliği ile sadece yeni ilave olan kanallar bulunur ve program listesinin sonuna kaydedilir.

- 1 TV moduna geçmek için  düğmesine basın.
- 2  düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini  düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Uydu« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 4  düğmesine basıp,  düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini  düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
- 7  düğmesiyle »Uydu« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 8 »Kanal Kurulum Modu« ögesini  düğmesiyle onaylayın.
- 9  veya  düğmesiyle »Uydu (Standart)« veya bir operatör kullanıyorsanız »Uydu (Operatör Modu)« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 10 Önceki menüye dönmek için  « basın.
- 11  veya  düğmesiyle »Uydu Güncellemesi« ögesini  düğmesiyle onaylayın.
- 12 »Sonraki« ögesini  düğmesiyle onaylayın.  
- »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- 13 Önceki menüye dönmek için  «, TV yayınına dönmek için  « veya Home menüsüne dönmek için  « düğmesine basın.

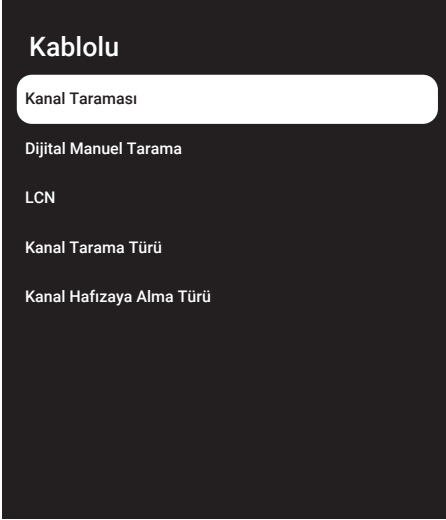
## Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması

- 1 TV moduna geçmek için  düğmesine basın.
- 2  düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini  düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Kablolu« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 4  düğmesine basıp,  düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini  düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »Kablolu« ögesini  düğmesiyle onaylayın.
- 8  veya  düğmesiyle »LCN« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  
 veya  düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« seçimini yapıp  düğmesiyle onaylayın.
- 9 Önceki menüye dönmek için  « basın.
- 10  veya  düğmesi ile »Kanal Tarama Türü« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  
Sadece şifresiz kanallar için »Sadece Şifresiz kanallar«, sadece şifreli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar« veya tüm kanallar için »Tümü« seçimini  veya  düğmesiyle seçip  düğmesiyle onaylayın.
- 11 Önceki menüye dönmek için  « basın.
- 12  veya  düğmesi ile »Kanal Hafızaya Alma Türü« ögesini seçip  düğmesiyle onaylayın.  
Sadece Televizyon kanalları için »Sadece Dijital Kanalları« sadece radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanalları« her ikisini aratmak için »Tümü« seçimini  veya  düğmesiyle seçip  düğmesiyle onaylayın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

13 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

14 »V« veya »^« düğmesi ile »Kanal Taraması« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.



15 »V« düğmesi ile »Tarama Modu« ögesini seçip »<«, »>« düğmesiyle »Gelişmiş«, »Hızlı« veya »Tam« seçimini yapın.

16 »V« düğmesi ile »Frekans (KHz)« ögesini seçip »●« düğmesine basın »1...0« düğmeleriyle frekansı girip ekran klavyesinden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

17 »V« düğmesi ile »Ağ Kimliği« ögesini seçip »●« düğmesine basın »1...0« düğmeleriyle frekansı girip ekran klavyesinden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

## Not:

■ Tarama modu »Tam« seçildiğinde »Frekans (KHz)« ve »Ağ Kimliği« menüde görüntülenmez.

18 »V« düğmesi ile »Tara« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

19 »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

20 Önceki menüye dönmek için »←«, TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »⏪« düğmesine basın.

## Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.

2 »\*« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

3 »Kablolu« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

4 »\*« düğmesine basıp, »>« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

6 »Kanallar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.

7 »Kablolu« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.

8 »V« veya »^« düğmesiyle »LCN« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
»V« veya »^« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.

9 Önceki menüye dönmek için »←« basın.

10 »V« veya »^« düğmesi ile »Kanal Tarama Türü« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
Sadece şifresiz kanallar için »Sadece Sifresiz Kanallar«, sadece şifreli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar« veya tüm kanallar için »Tümü« seçimini »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.



# DETAYLI KANAL AYARLARI

- 11 Önceki menüye dönmek için »← « basın.
- 12 »V« veya »^« düğmesi ile »Kanal Hafızaya Alma Türü« ögesini seçip.»●« düğmesiyle onaylayın.  
Sadece Televizyon kanalları için »Sadece Dijital Kanallar« sadece radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanallar« her ikisini aramak için »Tümü« seçimini »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 13 Önceki menüye dönmek için »← « basın.
- 14 »V« veya »^« düğmesi ile »Dijital Manuel Tarama« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.



- 15 »Frekans« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 16 Kanal frekansını »1...0« düğmeleriyle girip ekran klavyesinden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 17 »V« düğmesi ile »Tara« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 18 »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.

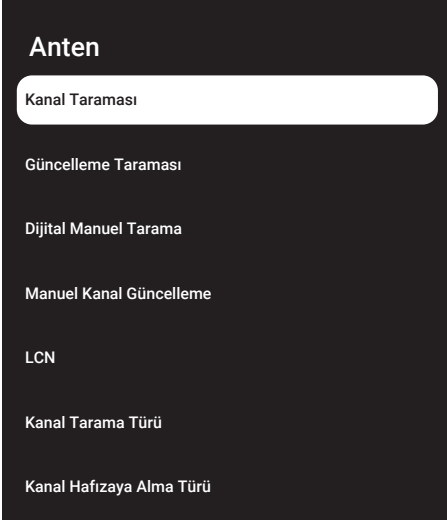
- 19 Önceki menüye dönmek için »← «, TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »□« düğmesine basın.

## Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »\*« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Anten« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »\*« düğmesine basıp, »>« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »Anten« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »V« veya »^« düğmesiyle »LCN« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
»V« veya »^« düğmesiyle »Açık« veya »Kapalı« seçimini yapıp »●« düğmesiyle onaylayın.
- 9 Önceki menüye dönmek için »← « basın.
- 10 »V« veya »^« düğmesi ile »Kanal Tarama Türü« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.  
Sadece şifresiz kanallar için »Sadece Sifresiz kanallar«, sadece şifreli kanallar için »Sadece Şifreli Kanallar« veya tüm kanallar için »Tümü« seçimini »V« veya »^« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 11 Önceki menüye dönmek için »← « basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

- 12 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Kanal Hafızaya Alma Türü« ögesini seçip.»●« düğmesiyle onaylayın. Sadece Televizyon kanalları için »Sadece Dijital Kanallar« sadece radyo kanalları için »Sadece Radyo Kanallar« her ikisini aramak için »Tümü« seçimini »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 13 Önceki menüye dönmek için »←« basın.
- 14 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Kanal Taraması« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.

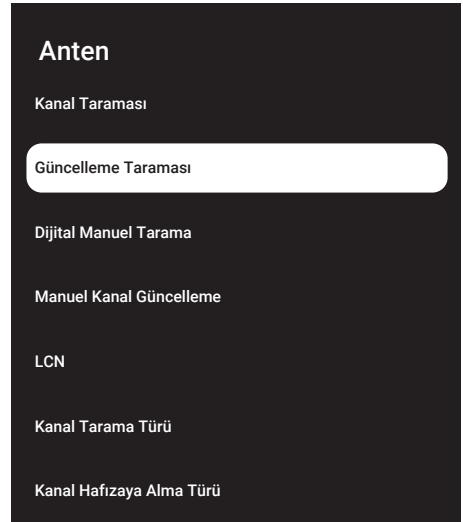


- 15 »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. – Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- 16 Önceki menüye dönmek için »←«, TV yayınına dönmek için »☰« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak güncellenmesi

Güncelleme taraması ile sadece yeni ilave olan kanallar bulunur ve program listesinin sonuna kaydedilir.

- 1 TV moduna geçmek için »☰« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »Anten« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »⚙« düğmesine basıp, »>« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın. – Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »Anten« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Güncelleme Taraması« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.



# DETAYLI KANAL AYARLARI

- »Otomatik Arama« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- Önceki menüye dönmek için »←« , TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel olarak ayarlanması

- TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- »⚙« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- »Anten« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »⚙« düğmesine basıp, »▶« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- »Kanallar ve Girişler« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- »Kanallar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - Kanal menüsü görüntülenir.
- »Anten« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- »▼« veya »▲« düğmesi ile »Dijital Manuel Tarama« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - Dijital Manuel Tarama menüsü görüntülenir.

## Anten

Kanal Taraması

Güncelleme Taraması

Dijital Manuel Tarama

Manuel Kanal Güncelleme

LCN













Kanal Tarama Türü

Kanal Hafızaya Alma Türü

- »RF Kanalı« ögesinden tarama yapmak istediğiniz RF kanalını »←«, »▶« düğmesiyle seçin.
- Manuel taramayı başlatmak için »●« düğmesine basın.
  - Arama işlemi başlar bulunan dijital kanal sayısı menüde görüntülenir.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- Önceki menüye dönmek için »←« , TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

## Anten bağlantılı analog televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması




- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »ATV« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« düğmesine basıp, »>« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »Analog« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »« veya »« düğmesi ile »Kanal Taraması« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

### Analog













Kanal Taraması

Güncelleme Taraması

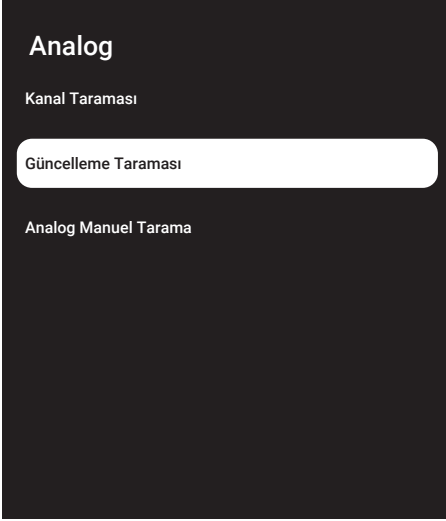
Analog Manuel Tarama

- 9 Arama işlemi başlar bulunan analog kanal sayısı menüde görüntülenir.  
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- 10 Önceki menüye dönmek için »«, TV yayınına dönmek için »« veya Home menüsüne dönmek için »« düğmesine basın.

## Anten bağlantılı analog televizyon istasyonlarının otomatik olarak güncellenmesi

- 1 TV moduna geçmek için »« düğmesine basın.
- 2 »« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »ATV« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »« düğmesine basıp, »>« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.  
- Kanal menüsü görüntülenir.
- 7 »Analog« ögesini »« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »« veya »« düğmesi ile »Güncelleme Taraması« ögesini seçip »« düğmesiyle onaylayın.

# DETAYLI KANAL AYARLARI

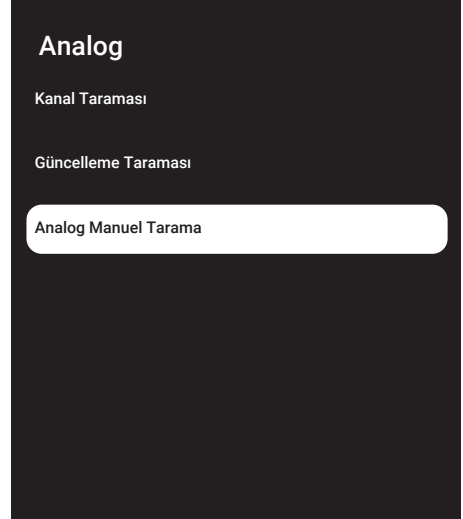


- 9 Arama işlemi başlar bulunan analog kanal sayısı menüde görüntülenir.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- 10 Önceki menüye dönmek için »←« , TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Anten bağlantılı analog televizyon istasyonlarının manuel olarak ayarlanması

- 1 TV moduna geçmek için »□« düğmesine basın.
- 2 »⚙« düğmesine basıp, »Kaynak« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »ATV« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »⚙« düğmesine basıp, »▶« düğmesiyle »Ayarlar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 5 »Kanallar ve Girişler« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 6 »Kanallar« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
  - Kanal menüsü görüntülenir.

- 7 »Analog« ögesini »●« düğmesiyle onaylayın.
- 8 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Analog Manuel Tarama« ögesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.



- 9 »Başlangıç Frekansı (MHz)« ögesini »●« düğmesi ile seçip tarama yapmak istediğiniz frekansı »1...0« düğmeleriyle girip ekran klavyesinden »✓« düğmesini seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 10 Girdiğiniz Frekanstan yukarı doğru arama yapmak için »Yukarı Doğru Tara« ögesini aşağı doğru arama yapmak için »Aşağı Doğru Tara« ögesini »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »●« düğmesiyle onaylayın.
- 11 Arama işlemi başlar bulunan analog kanal sayısı menüde görüntülenir.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- 12 Önceki menüye dönmek için »←« , TV yayınına dönmek için »□« veya Home menüsüne dönmek için »🏠« düğmesine basın.

## Kablosuz LAN Modülü Spesifikasyonu (Wi-Fi modülü varsa)

Standart: IEEE802.11b/g/n  
Frekans Aralığı: Çıkış Gücü (Maksimum)  
2400 MHz - 2483,5 MHz: <20dBm

## Kablosuz LAN Modülü Spesifikasyonu (Wi-Fi modülü varsa)

Standart: IEEE802.11a/n/ac  
Frekans Aralığı: Çıkış Gücü (Maksimum)  
5150 MHz - 5250 MHz: <23dBm  
5250 MHz - 5350 MHz: <23dBm  
5725 MHz - 5850 MHz: <23dBm

## Bluetooth Modülü Spesifikasyonu (Bluetooth modülü varsa)

Frekans Aralığı: Çıkış Gücü (Maksimum)  
2400 MHz - 2483,5 MHz: <20dBm

## Yetkili satıcılar için servis bilgileri



Bu ürün aşağıdaki Avrupa birliği direktifleri ve regülasyonlarına uygundur:  
2014/53/AB sayılı Telsiz

Ekipmanları Direktifi

2009/125/EC: Enerji kullanan ürünler için eko-tasarım ile ilgili direktif ve aşağıdaki alt direktifler;

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.

801/2013 Televizyonlar ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gereklilikleri ile ilgili değişiklik regülasyonu.

2010/30/EU: Enerji İle İlgili Ürünlerin Enerji Etiketlemesi direktifi ve aşağıdaki alt direktifler;

1062/2010: Televizyonların enerji etiketlemesine dair regülasyon.

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

Uygunluk beyanının (DoC) bir kopyasını elde etmek için;

<http://www.arcelik.com.tr> adresini ziyaret ediniz. Ürün modelinden arama kısmına kullanma kılavuzu kapağında belirtilen model numarasını yazarak televizyon modelini aratıp uygunluk beyanına ulaşabilirsiniz.

## Lisanslar

Google Assistant'ın kullanılabilirliği bölgeye göre değişir. Google, YouTube, Google TV, Chromecast built-in ve diğer ticari markalar Google LLC'ye ait ticari markalardır.


DTS patentleri için bkz. <http://patents.dts.com>. DTS Licensing Limited'in lisansı altında üretilmiştir. DTS, DTS-HD ve DTS-HD logosu, Amerika Birleşik Devletleri ve diğer ülkelerde DTS, Inc. tescilli ticari markaları veya ticari markalardır. © 2021 DTS, Inc. TÜM HAKLARI SAKLIDIR.

Dolby, Dolby Vision, Dolby Atmos ve Double-D sembolü, Dolby Laboratories Licensing Corporation'ın tescilli ticari markalarıdır. Dolby Laboratories'in lisansı altında üretilmiştir. Gizli yayınlanmayan Çalışmalar. Telif Hakkı © 2012-2021 Dolby Laboratories. Her hakkı saklıdır.

## Kablosuz (WLAN) bağlantı için notlar

Müşteriler için not: Aşağıdaki bilgiler sadece Avrupa Birliği yönetmeliklerini uygulayan ülkelerde satılan cihazlar için geçerlidir.

Televizyonun kablosuz sistemi sadece aşağıdaki tabloda verilen ülkelerde kullanılabilir.

							
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK
EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE
IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL
NO	PL	PT	RO	SE	SI	SK	HR
TR							

5150 -5350 MHz bandı yalnızca iç mekanlarda kullanılabilir. (Wi-Fi/Bluetooth entegre model ya da Wi-F entegre model için).

Bu cihaz Avrupa harici ülkelerde de çalıştırılabilir.

### **İtalya'daki müşteriler için;**

Halka açık kullanım için, servis sağlayıcısının iznine bağlıdır.

### **Norveç'teki müşteriler için;**

Radyo donanımı kullanımına, Ny-Alesund, Svalbord'in merkezinden 20 km'lik bir yarıçap içerisindeki coğrafik alanda izin verilmemektedir.

### **Türkiye'deki müşteriler için;**

Bu Cihazın WLAN (Wifi) özelliği sadece bina içerisinde kullanılır. Türkiye'de bina dışında kullanımı yasaktır. Bina dışı kullanımında WLAN (Wifi) özelliğinin kapalı olduğundan emin olunuz.

### **Rusya'daki müşteriler için;**

FHSS Modülasyonlu Kısa Menzilli Cihaz Uygulamaları.

Maksimum 2.5 mW e.i.r.p.

Yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgilerinin derlenmesi amacı doğrultusunda, kurulum yüksekliğinde herhangi bir sınırlama olmaksızın açık hava uygulamaları için kullanımına izin verilen maksimum kısa menzilli cihaz yoğunluk değeri 100mW e.i.r.p'dir. Diğer amaçlar doğrultusunda bu değer yüklemeye yüksekliğinin yerden 10m'yi aşmadığı hava uygulamaları için geçerlidir.

İç mekan uygulamaları için kısa menzilli cihaz yoğunluk değeri maksimum 100mW e.i.r.p'dir.

DSSS'li ve FHSS dışındaki geniş bant modülasyonlu kısa menzil cihaz uygulamaları.

DSSS'li ve FHSS dışındaki geniş bant modülasyonlu kısa menzil cihazların maksimum ortalama yoğunluk değeri 2 mW/MHz veya 100mW e.i.r.p dir.

Yalnızca otomatik izleme ve kaynak hesaplama sistemleri için telemetri bilgilerinin derlenmesi amacı doğrultusunda, açık hava uygulamaları için kullanıma izin verilen maksimum kısa menzilli cihazların yoğunluk değeri 20 mW/MHz veya 100 mW e.i.r.p'dir.

İç mekan uygulamaları için kısa menzilli cihazlar maksimum yoğunluk değeri 10mW/MHz veya 100 mW e.i.r.p dir.

### **Ukrayna'daki müşteriler için;**

İç mekan uygulamaları için, 6 dBi amplifikasyon faktörüne sahip dahili antenle birlikte maksimum kısa menzilli cihazlar yoğunluk değeri 100 mW e.i.r.p dir.

## 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.

## Çevre uyarısı

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

Bu nedenle, ürünü kullanım ömrünün sonunda normal ev atıklarıyla 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."



## Sorun giderme

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

Sorun	Olası neden	Çözümü
Ekran açık (siyah ekran), 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
Gölge, yansıma	Kanal ayarı	Otomatik veya manuel kanal ayarı
	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 ayarlanmış	Sesi açın
Uzaktan kumanda çalışmıyor	Optik bağlantı yok	Uzaktan kumandayı televizyon sefine doğru tutun
	Uzaktan kumanda pilleri	Pilleri kontrol edin, gerekirse değiştirin
	Çalışma koşulu tanımsız	Varsa ana güç düğmesine basarak yada fişi prizden çekerek 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).
Ekrandaki bağlantı sorunları ile ilgili uyarılar	Ağ Kablosu veya kablosuz USB ağ aygıtı takılı olmayabilir	Ağ kablosu veya kablosuz USB ağ aygıtını kontrol edin
	Modem internet bağlantısı olmayabilir ya da sorunlu olabilir	Modeminiz internete çıktığında emin olun
Kablosuz bağlantıda video uygulamalarında videolar takılarak oynuyor	İnternet Bağlantı hızı düşük.	İnternet Bağlantı hızı düşüklüğü abone olduğunuz paketteki hızınızla ya da internet altyapısındaki bir sorunla ilgilidir. Servis sağlayıcınızla (İSS) ile iletişime geçin.

Kablolu bağlantıda video uygulamalarında videolar takılıyor	İnternet Bağlantı hızı düşük.	İnternet Bağlantı hızı düşüklüğü abone olduğunuz paketteki hızınızla ya da internet altyapısındaki bir sorunla ilgilidir. Servis sağlayıcınızla (İSS) ile iletişime geçin.
---	-------------------------------	--

## 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.

### 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.

Anlatılan özellikler televizyonun modeline göre değişir. Tüm özellikler her modelde bulunmaz.

## **ARC**

ARC (Ses Dönüş Kanalı) ile televizyon programının ses sinyali HDMI kablosu ile alınabilir.

## **Arka ışık**

Arka aydınlatma için manuel ayar (sadece dinamik arka aydınlatma "KAPALI" olarak seçilirse 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.

## **HDMI 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.

## **Dinamik Arka Işık**

Cihaz burada ortalama görüntü parlaklığına bağlı olarak arka ışıklandırmayı düzenleyerek resim içeriğinin arka ışıklandırmasını en uygun şekilde ayarlar. Bir görüntüde çoğunlukla karanlık bölgeler varsa gösterilen siyah seviyesi, arka ışıklandırmanın aşağı doğru ayarlanmasıyla (bu durumda karanlık bölgelerin görüntüsü geliştirilir) ve bu bölgeleri daha parlak görüntüleyebilmek için aynı zamanda çoğunlukla parlak olan resim malzemesiyle arka ışıklandırma arttırılır.

## **Alan adı sistemi**

Alan adı sistemi (DNS) İnternet'teki en önemli hizmetlerden biridir. Ana fonksiyonu İnternet adresini, karşılık gelen IP Adresine dönüştürmektir.

## **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).

## **Ağ geçidi**

Ağ geçidi tamamen farklı protokollere bağlı olabilecek ağların birbirleri ile iletişim kurmasına olanak sağlar. Ev ortamında router ve DSL modem kombinasyonu bir İnternet Ağ Geçidi olarak kullanılır.

## **Donanım versiyonu**

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

## **HbbTV**

HbbTV video tekstin interaktif ardılı olup modern tasarımı içeriğe, yüksek çözünürlükte görüntüye ve video dizini ile medya kütüphanelerine sahiptir.

HbbTV'nin tam işlevsel olabilmesi için, televizyon İnternete bağlı olmalıdır.

## **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.

## **IP Adresi**

IP Adresi (İnternet Protokolü Adresi) bir IP ağındaki bilgisayarlar ve diğer cihazların adreslerini benzersiz olarak belirlemek için kullanılır. IP adreslerinin kullanıldığı en bilindik ağ İnternettir. Burada örneğin web sunucuları IP Adresi kullanılarak adreslenir. IP Adresi router tarafından otomatik olarak verilebilir (otomatik adres) veya routerdan manuel olarak girilebilir (sabit adres). Manuel olarak girildiğinde bu adres TV'ye girilmelidir.

## **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 uygulamalar ve koaksiyel kablo (ayrıca son zamanlarda fiberoptik kablolarla) kablo iletimini ve uydu alıcı ile alımını sağlar.

## **MP3**

Sıkıştırılmış ses dosyası formatı.

## **NAS (Ağa Bağlı Depolama)**

NAS kısaltması bir sabit sürücüden ağa veri gönderen cihazlar için kullanılır.

## **Ağ maskesi**

Ağ maskesi veya alt ağ maskesi olarak bilinen maske bir IP Adresini ağ bölümüne ve cihaz/host bölümüne ayıran bir bit maskesidir. Yönlendirme kararları almak için IP ağlarında kullanılır.

## **Ağ adı (SSID)**

Ağ adı (SSID - servis seti tanımlayıcısı) IEEE 802,11 tabanlı bir kablosuz ağın tanımlanması için kullanılan bir terimdir. Her bir kablosuz LAN'da kablosuz ağı benzersiz olarak tanımlayan bir yapılandırılabilir SSID bulunur. Ağ adının karakter sırası 64 karakter uzunluğunda kadar çıkabilir. Bir kablosuz LAN'ın taban istasyonunda (erişim noktası) yapılandırılır ve erişen tüm istemcilere ayarlanır.

## **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.

## **Özel IP Adresi**

Özel IP Adresleri İnternete bağlı olmayan özel IP adreslerine aittir. LAN gibi özel ağlar için herkes tarafından kullanılabilir. Çoğu bilgisayar ağı, IP seviyesinde tam bağlantı ancak İnternete sınırlı bağlantı gerektirir. Bu tür bir bilgisayar ağında özel IP Adresi dizisi varsa, İnternet routerları özel adres dizilerini yok saydığı için İnternetten erişilemeyen bir intranet ağı oluşturur. Bu özel ağa bağlanan ve özel IP Adresi ile birlikte İnternette açık adresleri bulunan bir Ağ geçidi veya router İnternete bağlantıyı sağlar. Bu bir vekil sunucu veya NAT/PAT/gizlenme kullanılarak yapılabilir. Adres dizisi sadece özel ağdan görüntülenebildiği için aynı dizi diğer özel ağlarda da kullanılabilir. İnternet protokolünün gerektirdiği IP Adreslerinin benzersiz özelliği bu kısıtlı görünürlük ile sağlanır.

## **Vekil sunucu**

Vekil veya Vekil sunucu, bilgisayar ağları için veri transferini yöneten bir servis programıdır. Veri transferini daha hızlı hale getirir ve ayrıca erişim kontrolü mekanizmalarını uygulayarak güvenliği de artırabilir. Aktarım, bir bilgisayar ağındaki bilgisayarlar veya programlar arasında gerçekleşir. Sunucu tarafında, vekil bir istemci görevi görür, istemci tarafında ise sunucu görevi görür.

## **Router**

Router birçok bilgisayar ağını birbirine bağlayan bir ağ bileşenidir. Router (3. Katman bilgilerine dayanarak) aldığı bir protokolün ağ paketlerini analiz eder ve bunu amaçlanan bir hedef ağına iletir. Normal routerlar uygulama katmanının 3. katmanında çalışır. Bir routerda bağı olan her ağ için bir arayüz bulunur. Veri alındığında, router, hedefe giden doğru yolu ve bu sayede verinin aktarılabilceği uygun arayüzü belirler. Bunun için belli bir ağa hangi router ile erişilebileceğini belirleyen lokal olarak mevcut yönlendirme tablosunu kullanır.

## **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.

## **DiSEqC 1.0**

Bir anten üzerinde birden fazla LNB kullanılması ve/veya birden fazla anten kullanılıp farklı uydu sinyalleri alınması durumunda kullanılır. DiSEqC 1.0 maksimum 4 LNB ya da 4 Anten destekleyebilir.

## **DiSEqC 1.1**

Çoklu LNB ya da anten kullanılan sistemlerde (çaprazlama, cascading) kullanım içindir. DiSEqC 1.1 maksimum 16 LNB ya da 16 Anten destekleyebilir.

## **DiSEqC 1.2**

Motorlu anten sistemlerini destekler. Anten motorları televizyon üzerinden manual kontrol edilebilir.

## **Güvenlik (WEP/WPA)**

WEP (kablolu eşdeğer gizlilik), WLAN için standart şifreleme algoritmasıdır. Hem ağa erişimi kontrol eder hem de verilerin gizliliği ve bütünlüğünü sağlar. Bu işlem bu günlerde güvensiz olarak görülmektedir. Bu nedenle, yeni WLAN sistemlerinde daha güvenli olan WPA şifreleme kullanılmalıdır.

## **Sembol oranı**

Dijital iletim teknolojisinde birim zamanda iletilen sembollerin miktarıdır.

## **Transponder**

Bir frekansta çeşitli vericilerin toplanması.

## **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.

## **Wi-Fi**

İnternet ve İtranet paketlerinin kablosuz iletimi.

## Symbols

(DiSEqC 1.2).....101

## Numbers

»4:3« formatı.....33

## A

Altyazı Türü.....39

Altyazılar.....38, 70

Analog Altyazı.....38

Anten bağlantılı analog televizyon istasyonlarının manuel olarak ayarlanması.....110

AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Atık Ürünün Elden Çıkarılması.....113

ARC.....116

AYARLAR.....17

Açma ve kapatma.....32

Ağ Kurulumu.....88

Ağ adı (SSID).....118

Ağ bağlantısı.....88

Ağ geçidi.....117

Ağ maskesi.....118

Ağ şifresini girerek otomatik bağlanmak.....91, 92

Alan adı sistemi.....116

Ambalağın imha edilmesi.....113

Anten bağlantılı analog televizyon istasyonlarının manuel olarak ayarlanması.....109

Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel olarak ayarlanması.....108

Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak güncellenmesi.....107

Anten bağlantılı dijital ve analog televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması.....106

Anteni ve elektrik kablosunu bağlama.....10

Arayüz kriterleri.....5

Arka ışık.....116

Ayaklı kurulum.....11

## B

BİLGİLER.....111

BISS Anahtarı.....40

Bağlantı seçenekleri.....85

Bağlantı/Hazırlık.....10

Bas.....29

Bilgisayar ekranını TV'de yayınlama.....69

Bilgisayardan müzik veya video dosyalarını TV'de yayınlama.....69

Bir alt sayfayı doğrudan çağırma.....46

Bir harici kaynağı engelleme.....36

Bir televizyon kanalını engelleme.....35

Bir uygulamayı zorla durdurma.....65

Blok Parazit Azaltma.....116

Bluetooth Modülü Spesifikasyonu.....111

## C

CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü.....87

CA modülünü takma.....87

CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü).....84

Çalışma şekli.....40

Canlı Renk.....119

Çerez Ayarları.....45

Çevre uyarısı.....113

Çevreyle ilgili bilgiler.....6

Chrome tarayıcısındaki bir sekmeyi TV'de yayınlama.....69

Chromecast bir Android veya iOS mobil cihazda kullanımı.....68

Chromecast built-in™.....68

Chromecast ile TV'yi açma.....68

Cihaz Kimliği.....45

Cihaz Kimliğini Sıfırlama.....45

Cihaz adını değiştirme.....72

Çıkarılabilir depolama alanı.....76

Çıkarılabilir depolama alanının cihaz depolama alanı olarak kullanma.....76

## D

DTS DRC.....30

DVB-C.....116

DVB-S/S2.....116

DVB-T/T2.....116

DVD kayıt cihazı.....86

DVD oynatıcı.....86

Dahili depolama alanı.....75

Depolama ayarları.....75

Detaylı Kanal Ayarları.....93  
DiSEqC.....116  
DiSEqC 1.0.....119  
DiSEqC 1.1.....119  
DiSEqC 1.2.....119  
Diğer bilgileri görüntüleme.....72  
Dijital Altyazı.....38  
Dijital Altyazı Dili.....38  
Dijital Teleteks Dili.....39  
Dijital çok kanallı amplifikatör / AV alıcısı  
bağlama.....86  
Dijital kanalları alma.....7  
Dijital kanalları düzenleme.....23  
Dijital ses/görüntü sinyaliyle.....86  
Dijital uydu kanalları için anten ayarları  
ve DiSEqC 1.0/1.1 ile kanalların otomatik  
aranması.....96  
Dijital uydu kanalları için anten ayarları ve SCR  
sistemi ile kanalların otomatik aranması.....98  
Dil ayarları.....74  
Dinamik Arka Işık.....116  
Dinamik Kontrast.....116  
Donanım versiyonu.....117  
Donanım yazılım versiyonu.....117  
Dosya formatları.....55  
Downmix Modu.....30  
Durağan resimler ile ilgili notlar.....8  
Durum bilgisini görüntüleme.....72

## E

ELEKTRONİK TV REHBERİ.....42  
Ekolayzer Ayrıntıları.....30  
Elektrik kazası.....5  
Elektromanyetik gürültü.....6  
Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler.....8  
Engellenmiş bir harici kaynağı izleme.....36  
Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme.....35  
Erişebilirlik ayarları.....70

## F

Favoriler listesi oluşturma.....24  
Favoriler listesinde kanal taşıma.....24  
Film modu.....117

## G

"Gizli" bir ağa televizyonun bağlanması.....91  
Gama.....117

Gboard Ayarları.....75  
Genel BİLGİLER.....7  
Genel Bakış.....13  
Google Asistan ayarları.....80  
Google Play Store'dan uygulama yükleme.....64  
Google hesabıyla oturum açma.....60  
Görüntü / Ses ayarları.....27  
Görüntü ayarları.....27  
Görüntü ayarlarının fabrika ayarlarına  
dönüş.....28  
Görüntü formatını değiştirme.....32  
Görüntü verisi.....55  
Görüntüyü kapatma.....34  
Güç Ayarları.....33  
Güvenlik.....5  
Güvenlik (WEP/WPA).....119

## H

HARİCİ CİHAZ KULLANMA.....84  
HBBTV Ayarları.....44  
HBBTV Desteği.....44  
HD/Full HD/UHD.....117  
HDMI CEC.....116  
HDMI CEC cihaz kontrolünü etkinleştirme.....84  
Hakkında.....71  
Harici cihaz bağlama.....86  
Harici cihazın standby modundan açılması.....84  
Harici cihazın standby modundan  
kapatılması.....84  
Harici veri ortamı kullanımında muhtemel  
kısıtlamalar.....47  
Harici veri ortamının bağlanması.....48, 56  
Harici veri ortamının biçimlendirilmesi.....49  
Harici veri ortamının çıkartılması.....56  
Harici veri ortamının testi.....50  
HbbTV.....117  
HbbTV Modu.....43  
HbbTV nedir?.....43  
HbbTV'nin kullanımı.....44  
Hi-fi sistemi.....86  
Home menüsünü açma.....63

## I

IP Adresi.....117  
İkinci Dijital Altyazı Dili.....38  
İlave oynatma fonksiyonları.....58  
İleri/geri görüntü arama.....54  
İstenilen süreye gitme.....58



İtalya'daki müşteriler için.....112

İzleme Siteni Engelle.....45

İzleme tercihi.....45

## J

JPEG.....117

## K

Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması.....105

Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması.....104

Kablolu ağ.....88

Kablolu ağ ayarları.....89

Kablolu ağ bağlantısı.....88

Kablosuz (WLAN) bağlantı için notlar.....112

Kablosuz LAN Modülü Spesifikasyonu.....111

Kablosuz ağ.....90

Kablosuz ağ ayarları.....90

Kablosuz ağ bağlantısı.....90

Kablosuz manuel ağ bağlantısı.....92

Kalıcı Depolama.....45

Kanal atlatma.....26

Kanal düzenleme.....26

Kanal listesinden bir programı kaydetme.....52

Kanal listesini temizleme.....25

Kanal taşıma.....25

Kanalları seçme.....32

Kapanma zamanlayıcısı.....34

Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi.....54

Kayıt / Zaman kaydırma için harici veri ortamının seçilmesi.....49

Kayıt için program ayarı.....52

Kayıt sırasında televizyonun stand-by konumuna alınması.....51

Kayıt zamanlayıcısının silinmesi.....53

Kayıt zamanlayıcısının düzenlenmesi.....53

Klavye ayarları.....74

Klavyeleri Yönet.....75

Konum ayarları.....79

Kullanım amacı.....5

Kullanım ve Teşhis ayarları.....79

Kurulum ve Güvenlik.....5

Kurulum veya asma.....11

## L

LNB.....118

Lastik ayak nedeniyle mobilyada renk değişimi.....6

Lisanslar.....111

## M

MP3.....118

Mağaza Modu ayarları.....78

Manuel bağlantı.....89

Manuel disk kurulumu.....50

Manuel tarih ve saat ayarı.....73

Menü dilinin seçilmesi.....84

Mevcut klavye.....74

Motorlu anten ayarları.....101

Mükemmel Netlik.....118

Multi Medya Player menüsü.....57

## N

NAS (Ağa Bağlı Depolama).....118

Normal text modu.....46

Norveç'teki müşteriler için.....112

## O

»Ölçeklendirilmemiş« formatı.....33

Opsiyonel aksesuarlar.....9

Ortak Arayüz.....116

Ortak Arayüzle Çalıştırma.....87

Ortak arayüz nedir?.....87

Otomatik açılma zamanlayıcısı.....77

Otomatik bağlantı.....89

»Otomatik« formatı.....33

Otomatik kapanma zamanlayıcısı.....77

Otomatik ses.....30

Otomatik tarih ve saat ayarı.....73

Oynatma.....54

Oynatma/Çalma temel fonksiyonlar.....57

Özel IP Adresi.....118

Özel uygulama erişimi.....66

## P

PAKETİN İÇİNDEKİLER.....9

PC ile Chrome tarayıcı sekmesini TV'nizde yayınlama.....69

PIN kodunu değiştirme.....36

Parazit Azaltma.....118

Program Kısıtlamaları.....35

Programları Kaydetme.....51

## R

Resim görüntüsünü büyütme (Zoom).....59

Resim görüntüsünü döndürme.....59

Resim modu.....32

Router.....118

Rusya'daki müşteriler için.....112

## S

SCR (Tek Kanallı Router).....119

SCR Sistemi.....7

SÖZLÜK.....116

Saat biçimini ayarlama.....73

Saat dilimini ayarlama.....73

Şartlar.....60

Sayfayı Deşifre Etme Dili.....39

Sembol oranı.....119

Ses ayarları.....29

Ses dili.....37

Ses dilinin değiştirilmesi.....37

Ses dosyalarını ekran kapalı oynatma.....59

Ses dosyalarını karışık çalma.....58

Ses seviyesini ayarlama.....32

Ses verileri.....55

Sesi kapatma (Mute).....32

Sinyal Olmadığında otomatik kapanma.....34

Sinyal bilgileri.....41

Sinyal kaynağı seçme.....32

Sistem Sesleri.....78

Sistem güncellemesi.....71

Sorun giderme.....114

Standart aksesuarlar.....9

»Süper Yakınlaştırma« formatı.....33

Surround ses.....30

## T

TKGS Ayarları.....40

TKGS Konum Listesi.....40

Tek uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel olarak aranması.....94

Tek uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması.....93

TOP text veya FLOF text modu.....46

TV modunu seçme.....32

TV'NİN ÇALIŞMASI - EK  
FONKSİYONLAR.....33

TV'NİN ÇALIŞMASI - GELİŞMİŞ

FONKSİYONLAR.....37

TV'NİN çalışması - Temel

FONKSİYONLAR.....32

»Tam Ekran« formatı.....33

Tarih ve saat ayarları.....73

Teknik gereklilikler.....91

Tekrarlanma fonksiyonu.....58

Teleteks dil seçimi.....39

Teletext modu.....46

Televizyon cihazının bağlantıları.....13

Televizyon programlarının kaydedilmesi ve oynatılmasıyla ilgili bilgiler.....47

Televizyondan HDMI kaynağının seçilmesi.....84

Televizyonu uyku moduna alınması, uyku modundan açılması.....14

Televizyonun CEC bağlantısı fonksiyonları.....84

Televizyonun benzersiz özellikleri.....7

Televizyonun düşmesinden kaynaklanan yaralanmalar.....6

Televizyonun standby bekleme konumundan açılması.....14

Televizyonunuzun arka kapağında

bulunabilecek işaretlerin anlamları.....115

Tercih Edilen Liste.....41

Tiz.....30

Transponder.....119

Tüm dosya formatlarında bilgileri görüntüleme.....58

Türkiye'deki müşteriler için.....112

Tuş takımı.....14

## U

USB İŞLEMİ.....55

USB Kayıt.....47

USB kayıt ayarları.....49

UZAKTAN KUMANDALAR VE

AKSESUARLAR.....82

Ukrayna'daki müşteriler için.....112

Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel olarak aranması.....94

Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması.....93

Uydu güncellemesi ile yeni ilave olan dijital kanalların aranması.....104

Uygulama Ayarları.....65

- Uygulama bildirimleri.....66
- Uygulama güvenlik ve kısıtlamaları.....67
- Uygulama izinlerini düzenleme.....66
- Uygulama önbelleğini temizleme.....66
- Uygulama varsayılanlarını temizleme.....66
- Uygulama verilerini temizleme.....65
- Uygulamalar.....64
- Uyku zamanlayıcısı.....33
- Uzaktan kumandaya pillerin takılması.....12

## V

- VESA montaj kitine montaj hazırlığı.....11
- Varsayılan Kanal.....39
- Vekil sunucu.....118
- Video dizinleri için ek fonksiyonlar.....44
- Video dosyalarında görünüş ayarları.....58
- Video dosyalarında istenilen süreye gitme.....58
- Video ve ses dosyalarında ses ayarları.....58
- veya video kayıt cihazı kullanımı.....86

## W

- Wi-Fi.....119

## Y

- YARDIM.....114
- Yangın tehlikesi.....5
- Yasal bilgileri görüntüleme.....72
- Yayın kaynağı seçimi.....23
- Yeniden başlatma.....78
- Yetkili satıcılar için servis bilgileri.....111
- Yüklü bir uygulamaların başlatılması.....64
- Yüklü bir uygulamaların kaldırılması.....65
- Yüksek çalışma sıcaklığı nedeniyle kullanım ömrünün kısalması.....6
- Yüksek çözünürlük - HD ready.....85
- Yüksek kontrastlı metin.....71

## Z

- Zaman kaydırma disk kurulumu.....50
- Zaman kaydırma fonksiyonunun etkinleştirilmesi ve devre dışı bırakılması.....50
- Zaman kaydırma ve sürekli kayıt programlarının "duraklatılması".....51