TV

USER INSTRUCTIONS

G22 LW 5533

TR

AUS GUTEM GRUND

GRUNDIG

www.grundig.com

İÇINDEKILER

3 KURULUM VE GÜVENLİK

5 GENEL BİLGİLER
5 Televizyonunuzun benzersiz özellikleri
5 Dijital kanalları alma
5 GRUNDIG SCR Sistemi
6 Çevre koruma ile ilgili önemli notlar
6 Durağan resimler ile ilgili notlar

7 BAĞLANTI/HAZIRLIK
7 Anteni ve elektrik kablosunu bağlama
8 Uzaktan Kumandaya Pil Takma

9 GENEL BAKIŞ
9 Televizyon cihazının bağlantıları
10 Televizyon cihazının üzerindeki kumanda elemanları
11 Uzaktan kumanda - ana fonksiyonlar

13 AYARLAR
13 İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama...
13 Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi
14 Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması
16 Karasal dijital televizyon kanallarının aranması
16 Kablolu dijital televizyon kanallarının aranması
17 Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi
20 Görüntü ayarları
21 Ses ayarları

23 TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI
23 Temel fonksiyonlar
24 Zoom fonksiyonu
24 Zap fonksiyonu
24 Elektronik TV rehberi
25 Görüntü formatını değiştirme

26 USB KAYIT
26 Televizyon programlarının kaydedilmesi ve sonradan izlenmesiyle ilgili bilgiler
26 Harici veri ortamını kullanırken geçerli olan olası kısıtlamalar
27 Harici veri ortamının bağlanması
27 USB Kayıt ayarları
28 Zaman kaydırma – programları duraklatma
29 Kaydetme
30 Kayıt için program ayarı
32 Oynatma
32 Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi

33 USB MODU
33 Dosya formatları
34 Harici veri ortamının bağlanması
35 Dosya tarayıcı
35 USB kurulum menüsündeki ayarlar
36 Oynatma/Çalma - Temel fonksiyonlar
37 İlave oynatma fonksiyonları

39 TELETEKST MODU
39 TOP text veya FLOF text modu
39 Ek fonksiyonlar

40 KONFOR FONKSİYONLAR
40 AYARLAR menüsünü açma
40 Dil Ayarları
41 Tarih ve Saat Ayarları
41 Zamanlayıcı Ayarları
42 Ebeveyn Ayarları
44 Yazılımı güncelleme
44 Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama

45 HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA
45 DIGI LINK
47 Yüksek çözünürlük – HD ready
47 Bağlantı seçenekleri
48 Harici cihaz bağlama
49 Kulaklıklar
49 Hi-fi sistemi

İÇINDEKILER

51 BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ MODU

51 Bilgisayarı bağlama
51 Bilgisayar için kanal pozisyonunu seçme
51 Bilgisayar için ayarlar

52 ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA

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

53 ÖZEL AYARLAR

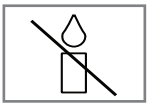
53 Uydu bağlantılı tüm dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
54 Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
54 LNB Ayarları
55 Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)
56 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
57 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
58 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması
59 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
59 Analog televizyon kanallarını ayarlama
61 Analog istasyonlar için kayıtlı kanalların yerlerini değiştirme

63 BİLGİLER

63 Sinyal bilgilerini görüntüleme
64 Ürün Fişi
64 Diğer bilgiler
64 G Y D 51,5 cm x 33,5 cm x 3,85 cm
65 Yetkili satıcılar için servis bilgileri
65 Çevre uyarısı
66 Sorun giderme

KURULUM VE GÜVENLİK

Televizyonunuzu kurarken lütfen aşağıdaki bilgilere dikkat edin.

- Bu televizyon, görüntü, ses sinyallerini almak üzere tasarlanmıştır. Başka türlü bir kullanım kesinlikle yasaktır.
- En uygun izleme mesafesi köşeden köşeye ekran uzunluğunun 5 katıdır.
- Ekrana düşen dış ışık görüntü kalitesini bozar.
- Yeterli havalandırma sağlamak için duvar ünitesinin içinde, televizyonun etrafında 10 cm'lik boşluğu bıraktığınızdan emin olun.
- Televizyon seti kuru odalarda kullanım amacıyla tasarlanmıştır. Açık alanda kullanılacaksa, yağmur ve su sıçraması gibi nem yaratan koşullardan korunmasını sağlayın.
- Televizyon setini hiçbir şekilde neme maruz bırakmayın.
- İçindeki sıvı dökülüp güvenlik riski oluşturacağından televizyonun üstüne vazo gibi eşyaları koymayın.
- Televizyon setini sert, düz bir yüzeye yerleştirin.
- Televizyon setinin üzerine gazete gibi nesneleri, altına ise bez ya da benzer eşyaları koymayın.
- Soğutmayı olumsuz etkileyeceğinden, televizyon setini ısıtıcıların yakınına ya da doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere yerleştirmeyin.
- Isı oluşması tehlikeli olabilir ve televizyon setinin kullanım ömrünü azaltır. Güvenlik nedenleriyle, zaman zaman sette oluşan her türlü kiri temizletmek üzere bir uzman çağırın.
- Televizyon setini hiçbir koşulda açmayın. Yanlış kullanımdan kaynaklanan hasarlar garanti kapsamında değildir.
- Elektrik kablosunun ya da güç kaynağı biriminin (cihazla birlikte verildiyse) hasarlı olmadığından emin olun.
- Televizyon seti yalnızca setle birlikte verilen elektrik kablosu/adaptör ile çalıştırılabilir.
- Yıldırımlar tüm elektrikli cihazlar için tehlikelidir. Televizyon seti kapalı olsa bile, şebekeye ya da anten kablosuna düşen yıldırım sete hasar verebilir. Fırtına sırasında her zaman elektrik ve anten fişlerini sökün.
- Ekranı yumuşak nemli bir bezle temizleyin. Yalnızca normal su kullanın.
- Cihazı nereye yerleştireceğinize karar verirken, mobilya yüzeylerinin çoğunun kimyasal katkılar içeren çeşitli tiplerdeki lake ya da plastikle kaplı olduğunu unutmayın. Bunlar, cihazın ayaklarında korozyona yol açarak mobilyanın yüzeyinde çıkarması zor ya da imkansız olabilecek lekelere neden olabilir.
- LCD/LED televizyonunuzun ekranı en yüksek kalite standartlarına uygundur ve piksel hataları bakımından kontrol edilmiştir.
- Üretimde yüksek derecede itina gösterilmesine rağmen teknolojik nedenlere bağlı olarak birkaç pikselin hatalı olma olasılığı vardır. Bu tür piksel hataları, DIN normunca belirlenen sınırlar dahilinde olması kaydıyla, cihazın garanti kapsamı uyarınca bir arıza olarak kabul edilmez.
-  Yangın çıkmasını önlemek için, mumları veya diğer açık alev kaynaklarını her zaman bu üründen uzak tutun.
- Cihaz çalışırken başka cihazları bağlamayın. Bağlamadan önce diğer cihazları da kapatın.
- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.
- Elektrik fişine kolayca erişilebildiğinden emin olun.
- Televizyonunuzu, cep telefonu, mikro dalga fırın ve bunun gibi yüksek frekanslı dalgalarla çalışan cihazlardan mümkün olduğunca uzak olacak şekilde kullanın. Aksi taktirde radyo dalgaları sebebiyle televizyonunuz hatalı çalışabilir.
- Pilleri doğrudan güneş ışığı, ateş vb. etkenlere ve aşırı sıcağa maruz bırakmayın.

- Kullanılmış pillerle yeni pilleri, bir arada kullanmayın.
- Biten pilleri sadece aynı model, değer ve özelliklerdeki pillerle değiştirin.
- Pillerin doğru şekilde atılmasını sağlayarak, pillerin uygun olmayan şekilde atılması neticesinde çevre ve insan sağlığında meydana gelebilecek potansiyel zararların engellenmesine katkıda bulunmuş olacaksınız.
- 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.

Dikkat:

- Televizyonunuz için bir duvar montaj kiti kullanmayı istiyorsanız, duvar montaj kitinin montaj talimatlarını dikkatli bir şekilde okuduğunuzdan emin olun veya bu kiti uzman yetkili satıcınıza monte ettirin.
- Duvar montaj kitini satın alırken, televizyonun üzerindeki tüm sabitleme noktalarının karşılıklarının montaj kitinde de bulunduğundan ve montaj sırasında bunların hepsinin kullanıldığından emin olun.

Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

- Televizyonunuzu izlemediğiniz zamanlarda açık olarak bırakmayınız, bekleme konumuna alınız. Eğer uzun süre televizyonunuzu kullanmayacak iseniz, kapalı konumda bırakınız.
- Televizyon izlediğiniz ortamdaki çevreden gelen gürültüyü önleyiniz. Televizyonunuzun ses seviyesini, yüksek seviyelere çıkartmamak enerji tasarrufu sağlar.
- Televziyonunuzun konumunu belirlerken, gün ışığının televizyonun ekranının ön tarafından almayacak şekilde, mümkünse ışığı ekranının arkasından alacak şekilde ayarlayınız. Bu sayede televizyonunuzun kontrast ayarını yükseltmeden kullanabilir ve enerji tasarrufu sağlarsınız.

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 ve yükleme kapağının kilit mekanizmasını çalışmaz duruma getirin.

Ambalajın imha edilmesi

Ürününüzde kullanılan ambalajlar geri dönüşümü mümkün ambalajlardır. Ürününüzün ambalajlarının çevresel açıdan geri dönüşüm sürecine katılmasını sağlamanız için yerel resmi maakmların kurallarına uygun olarak ambalajların ayrı atılmasını sağlayınız.

Ürünün taşınması

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

Ürünü taşımadan önce elektrik fişini prizden çekin.

Anten kablosunu ve diğer cihazlardan gelen bağlantı kablolarını sökün.

PCB Uygunluğu:

"PCB (Poliklorlubifenil) içermez."

GENEL BİLGİLER

Televizyonunuzun benzersiz özellikleri

- Televizyonunuz, Yüksek Çözünürlüklü (HD) olanlar da dahil dijital istasyonları (DVB-S/S2, DVB-T ve DVB-C üzerinden) alıp izlemenize olanak tanır.
  Şu anda, Yüksek Çözünürlüklü dijital televizyon kanalları birçok ülkede izlenebilmektedir.
- Her ne kadar bu televizyon Nisan 2013'den bu yana mevcut DVB-S/S2, DVB-T ve DVB-C standartlarını karşılıyor olsa da, gelecekteki DVB-S/S2 dijital uydu yayınları, DVB-T dijital karasal yayınları ve DVB-C dijital kablolu yayınlarıyla uyumluluğu garanti edilmemiştir.
- Bu televizyon tüm analog ve şifresiz dijital istasyonları alıp işleyebilir. Bu televizyon setinde tümleşik dijital ve analog alıcı bulunmaktadır. Dijital alıcı birimi, dijital istasyonlardan aldığı sinyalleri üstün bir ses ve görüntü kalitesi sağlayacak şekilde dönüştürür.
- TV rehberi (yalnızca dijital istasyonlar için) her türlü program değişikliğini size hemen gösterir ve sonraki birkaç güne ait tüm kanal programlarını gözden geçirmenizi sağlar. Her kanala ait ayrıntılı bilgiler - yayını yapan kanal tarafından sağlandıysa - elektronik program rehberinde de bulunmaktadır.
- Harici sabit disk, USB bellek çubuğu ya da dijital fotoğraf makinesi gibi çeşitli veri ortamlarını USB bağlantı noktasına bağlayabilirsiniz. Dosya tarayıcıyı kullanarak, istediğiniz dosya biçimlerini (örneğin, MP4, MP3 ya da JPEG verileri) seçip oynatabilirsiniz.
- 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 kaydi seçebilir ve bunları izleyebilirsiniz.

Dijital kanalları alma

- Dijital uydu kanalları (DVB-S/S2) alabilmek için uydu antenine ihtiyacınız vardır.
  Dijital kanalları (DVB-T) alabilmek için çatı ya da iç mekan antenine (kendi güç kaynağı bulunan pasif ya da aktif iç mekan anteni) ihtiyacınız vardır.
  DVB-C yayınlarını alabilmek için DVB-C'de yayın yapan kablolu yayın ağı anten kablosu, TV'ye bağlanmalıdır.
- Analog yayınların aksine, her kanalın kendi yayın frekansı yoktur. Bunun yerine, birkaç kanal bölgesel ya da ulusal düzeyde demetler olarak bilinen gruplar halinde birleştirilir.
- Çeşitli kanallardan alınan teleteks yayınında mevcut yayın bilgilerini bulabilir ya da TV rehberine göz atabilirsiniz.
- Özel yayın şirketlerine ait çeşitli dijital televizyon istasyonları şifrelidir (DVB-S/S2, DVB-T ve DVB-C). Bu istasyonların seyredilmesinin yanı sıra kayıt ve kayıttan oynatma fonksiyonları yalnızca ilgili CI modülü ve SmartCard ile birlikte kullanılabilir. Özel ürünler satan mağazanıza danışın.

GRUNDIG SCR Sistemi

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

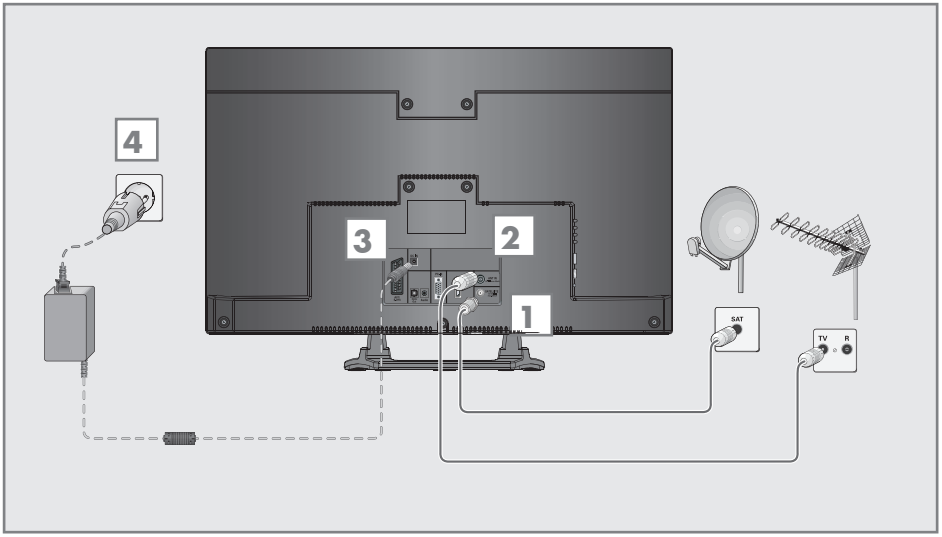
Çevre koruma ile ilgili önemli notlar

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

Durağan resimler ile ilgili notlar

- Ekranda uzun süreli aynı görüntünün izlenmesi, sabit resmin arka planda zayıf olarak belirmesine neden olabilir. Arka planda belirebilecek zayıf resim(ler), LCD/LED teknolojisi kaynaklıdır ve garanti kapsamında müdahale gerektirmez. Bu durumlar ile karşılaşmamak ve/veya etkiyi en aza indirmek için aşağıdaki önerileri uygulayabilirsiniz.
- Aynı TV kanalının çok uzun süreli ekranda olmasını engelleyiniz. Kanal logoları bu etkiyi gösterebilir.
- Tam ekran olmayan görüntülerin sürekli ekranda kalmasını engelleyiniz; yayıncı tarafından tam ekran yollanmayan içerikleri görüntü formatlarını değiştirerek tam ekran haline getirebilirsiniz.
- TV'nizi yüksek parlaklık ve/veya kontrast değerleri ile izlemeniz, bu etkinin daha hızlı belirmesine neden olacağından, TV'nizi memnun olacağınız en düşük parlaklık ve kontrast seviyesinde izlemeniz önerilir.

Anteni ve elektrik kablosunu bağlama



1 Dijital uydu istasyonları (DVB-S/S2) için uydu antenini 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 aktif ya da pasif iç mekan anteni) televizyon setinin üzerindeki »**ANT IN**« anten girişine takın;

veya

2b kablolu TV ağının (DVB-C) dijital istasyonları için anten kablosunu televizyon seti üzerindeki »**ANT IN**« anten girişine takın.

veya

2c analog istasyonlar için anten kablosunu televizyon seti üzerindeki »**ANT IN**« girişine takın.

Not:

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

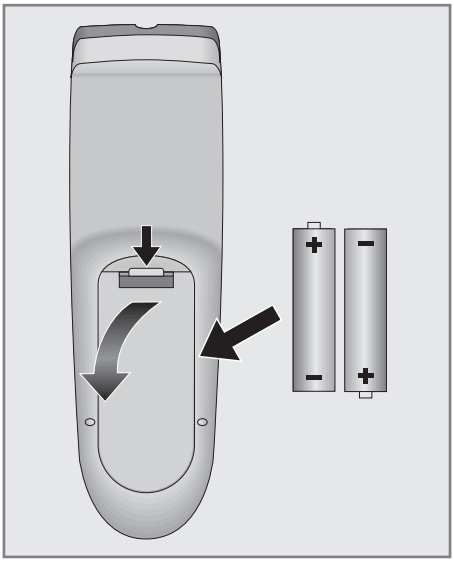
3 Adaptörü televizyon setinin »**DC IN**« girişine takın.

4 Elektrik kablosunu duvardaki prize takın.

Notlar:

- Elektrik kablosunu prize takmadan önce adaptörün televizyona takılmış olduğuna emin olun
- Cihazı elektrik prizine yalnızca harici cihazları ve anteni bağladıktan sonra takın.
- Yürürlükteki güvenlik standartlarını karşılamayan adaptör fişi ya da uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosunun üzerinde değişiklik yapmayın.

Uzaktan Kumandaya Pil Takma



1 Kapağını çıkartarak pil yuvasını açın.

2 Pilleri yerleştirin (2 x 1,5 V micro, örneğin R03 veya AAA). Pil kutuplarına dikkat edin (pil yuvasının tabanında işaretlidir).

3 Pil yuvasını kapatın.

Not:

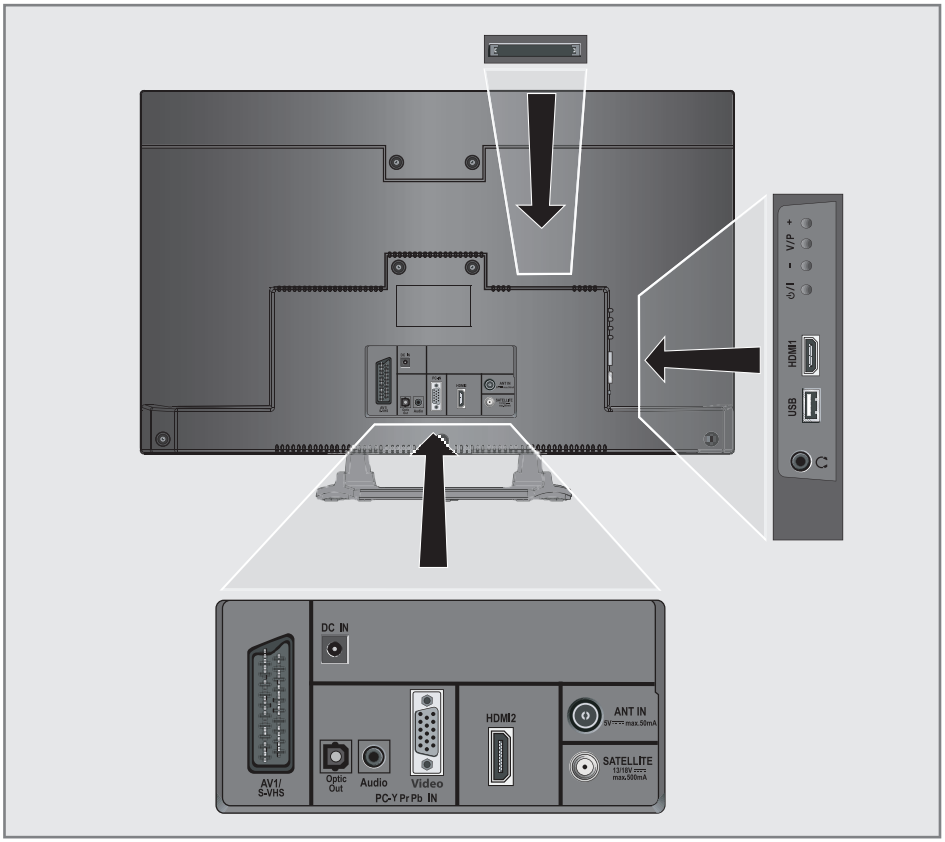
- Televizyon cihazınız uzaktan kumandanın komutlarına artık tam olarak reaksiyon göstermiyorsa piller bitmiş olabilir. Bitmiş piller, kesinlikle pilyuvasında bırakılmamalıdır.
- Kullanılmış pillerden kaynaklanan zararlardan dolayı üretici sorumluluk kabul etmemektedir.

Çevre ile ilgili not

-

Pil veya cihaz ambalajı üzerinde bulunan bu sembol, bu cihazla birlikte verilen pilin evsel atık olarak değerlendirilmemesi gerektiğini göstermektedir. Bazı piller üzerinde, bu sembol kimyasal bir sembolle birlikte kullanılabilir. Pillerin içindeki civa oranı %0.0005'den fazlaysa civa için HG kimyasal sembolü, kurşun oranı %0.004'ten fazlaysa kurşun için Pb kimyasal sembolü eklenir. Ağır metal ihtiva etmeyenler de dahil olmak üzere, piller evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Lütfen kullanılmış pilleri çevreye zarar vermeyecek şekilde imha edin. Bulunduğunuz bölgedeki yasal yönetmelikleri öğrenin.

Televizyon cihazının bağlantıları



DC IN	Adaptör girişi.
AV1 / S-VHS	Euro/AV soketi (CVBS sinyali, RGB sinyali); S-Video kamera için görüntü ve ses sinyali girişi (Skart-S-VHS dönüştürücü ile).
Optic Out	PCM/AC3 sinyalleri için ses çıkışı soketleri (optik). Dijital çok kanallı ses/görüntü amplifikatörü veya AV alıcısına bağlantı içindir.
Audio	Bilgisayar için ses sinyali girişi; Ses sinyali girişi (YUV sinyali).
PC-IN / Y Pb Pr	VGA soketi, bilgisayar için görüntü sinyali girişi; Görüntü sinyali girişi (YUV sinyali).
HDMI2	HDMI soketi, görüntü/ses sinyali girişi (HDMI).
ANT IN	Anten soketi.
SATELLITE	Uydu anten soketi.

🎧	Kulaklık bağlantısı (3.5 mm jak); Harici ses çıkışı.
USB	Harici veri ortamı ve PVR fonksiyonu için USB Harddisk soketi.
HDMI1	HDMI soketi, görüntü/ses sinyali girişi (HDMI).
CI	Ortak arayüz yuvası.

Televizyon cihazının üzerindeki kumanda elemanları

⏻/I	Televizyonu stand-by konumundan açar ve stand-by konumuna geçirir.
-	Ses/Program azaltma düğmesi.
V/P	Ses/Program seçim düğmesi
+	Ses/Program arttırma düğmesi.

Uzaktan kumanda - ana fonksiyonlar

Sesi açar/kapatır (mute).

Televizyonu stand-by konumundan açar; Kanalları doğrudan seçer.

Görüntü formatları arasında geçiş için seçim menüsünü açar. Ardından »◀«, »▶« düğmesiyle seçim yapıp »**OK**« düğmesiyle onay

Ses seviyesini ayarlar.

Menüyü açar ve kapatır.

Teletekst modu ile TV modu arasında geçiş yapar.

Televizyonu açar (stand-by) ve kapatır (standby)..

Zap fonksiyonu.

AV kanalları ve USB girişi için ön seçim menüsünü açar. Ardından »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle seçim yapıp »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Televizyonu stand-by konumundan açar; İstasyonları adım adım seçer

İmleç Kontrol

▼ ▲ İmleci menülerde yukarı ve aşağı kaydırır.

◀ ▶ İmleci menülerde sola/sağa hareket ettirir.

OK Kanal listesini açar; Çeşitli fonksiyonları etkinleştirir.

Uzaktan kumanda - tüm fonksiyonlar

16:9	Teletekst modunda ekran bölme fonksiyonunu seçer;
0 FAV	Favori listesi seçimi (»Tümü«, »FAV 1« ila »FAV 4«).
REPEAT	Teletekst modunda alt sayfaları seçer; Dosya tarayıcısında tekrar fonksiyonunu seçer.
EPG ?/A-B	Elektronik TV rehberini açar; Teletekst modunda cevapları gösterir; Kayıtlı bir programda seçimi tekrarlar.
DOUBLE	Görüntüyü büyütür; Teletekst modunda çift karakter boyutuna geçer;
	Bir önceki menüye geçer;
i	İstasyon ile ilgili bilgileri görüntüler; Teletext modunda index sayfasını açar.
● (Kırmızı) ▶II	Teletekst modunda sayfa seçer; Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir; Dosya tarayıcısında oynatmayı başlatır; Oynatmayı durdurur;
● (Yeşil) ◀◀	Teletekst modunda sayfa seçer; Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir; Dosya tarayıcısında geriye doğru görüntü aramayı başlatır.
● (Sarı) ■	Durdurma; Teletekst modunda sayfa seçer; Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir; Oynatmayı durdurur; PVR modunda kaydı veya oynatmayı sonlandırır. Canlı sinyal sırasında zaman kaydırması (dijital TV modunda yalnızca harici veri ortamı üzerinden).
● (Mavi) ▶▶	Teletekst modunda sayfa seçer; Menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir; Dosya tarayıcısında ileriye doğru görüntü aramayı başlatır;
TXT ⏮	Dosya tarayıcısında sonraki parça/sonraki görüntü fonksiyonunu seçer.
® ⏭	Teletekst modunda sayfa durdurma; Dosya tarayıcısında önceki parça/önceki görüntüyü seçer. Kaydı başlatır (dijital TV modunda kayıt yalnızca harici veri ortamı üzerindendir).
	Farklı altyazılar seçer (dijital TV modunda).
	Farklı ses dilini seçer (dijital TV modunda). Teletekst modunda sayfayı güncelleştirir.

İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama...

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

Arama başlatılıp televizyon kanalları aradıktan sonra, kanallar Program Tablosuna kaydedilir ve kanallarını Program Tablosunda tercihinize göre sıralayabilirsiniz.

Çeşitli ayarlar

Cihaza bağlı anten türüne bağlı olarak, hangi televizyon kanallarını aramak istediğinize karar verebilirsiniz.

- **DVB-S/S2** – Dijital uydu televizyon kanallarını aramak için sayfa 16'e bakınız.
  Bu arama için iki farklı seçenek mevcuttur.
  - Kolay kurulum seçeneği seçildiğinde , örneğin uydu Turksat 42° Doğu hazır temel ayarlar yüklenir; size yalnızca arama başlatmak kalır.
  - Gelişmiş kurulum seçeneği seçildiğinde, uydu sistemi ile ilgili tüm profesyonel ayarları yapmanız gerekmektedir.
- **DVB-T** – Dijital karasal televizyon kanallarının ayarlanması için bkz. sayfa 16.
- **DVB-C** – Dijital kablolu televizyon kanallarının ayarlanması için bkz. sayfa 16.
- Analog televizyon kanallarının ayarlanması için 59. sayfadaki "Özel Ayarlar" bölümüne bakın.
- Dijital televizyon kanal ayarları hakkında daha fazla bilgi için 53. sayfadan başlayan "Özel Ayarlar" bölümüne bakın.

Not:

- Dil ve ülke seçimini yapın ve ilgili bölümü okumaya devam edin.

Dil, ülke ve çalışma modunun seçilmesi

1 Televizyonu bekleme modundayken açmak için »**POWER**«, »**1...0**« veya »**P+**« veya »**P–**« düğmesine basın.
  - Cihaz ilk kez açıldığında »Kurulum Rehberi« menüsü görünür.

Yardım:

- »Kurulum Rehberi« menüsü ekranda görünmezse, ayarı, 44 sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyerek yapın.

2 Dili »◀«, »▶«, »▲« veya »▼« düğmesiyle seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

3 »◀« veya »▶« düğmesiyle »Ev Modu« seçimini yapıp » « düğmesiyle onaylayın.
  - »Ev Modu« önceden ayarlı EUP uyumlu enerji tasarrufu sağlayan TV ayarlardır.
  - »Mağaza Modu« Mağzalarda özellik tanıtımı amaçlıdır. Seçilmesi durumunda ekranın üst kısmında özellik logoları görüntülenir.

Not:

- »Mağaza Modundan« çıkmak için, 44 sayfada bulunan televizyonu fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyin.

4 Ülkeyi seçmek için »◀«, »▶«, »▲« veya »▼« düğmesine basıp »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
  - »Kaynak Ayarı« menüsü görüntülenir ve »Bağlantı Tipi« seçeneği işaretlidir.

Not:

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

Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması

Dijital Uydu istasyonlarını ayarlamak için iki yol vardır.

A Kolay kurulum,
tüm anten ayarları Türksat 42° Doğu uydu istasyonları için önceden yapılandırılmış olarak gelir.

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

Kolay kurulum

1 »Kaynak Ayarları« menüsünde, »Bağlantı Tipi« öğesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile »Uydu« öğesini seçin.

2 »◀« veya »▶« düğmesi ile mod seçimini yapıp »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
- »Digitürk Eutelsat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu EUTELSAT 7 ° Doğu ayarları hazırdır.
- »Digitürk Türksat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.
- »Stantard Mod« Standart uydu kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.

3 »▼« veya »▲« düğmeleriyle »Kolay kurulum« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
- Diğer menü seçenekleri görüntülenir, seçili uydu 42 ° Doğu ayarları hazırdır.

4 Aramaya başlamak için »●« yeşil düğmesine basın.
- »Arama Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

Not:

■ Arama işlemi, bitmeden önce »**M**« düğmesi ile sona erdirilebilir.

Gelişmiş kurulum

1 »Kaynak Ayarları« menüsünde, »Bağlantı Tipi« öğesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile »Uydu« öğesini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

2 »◀« veya »▶« düğmesi ile mod seçimini yapıp »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
- »Digitürk Eutelsat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu EUTELSAT 7 ° Doğu ayarları hazırdır.
- »Digitürk Türksat« Digitürk üyeliğiniz varsa Digitürk kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.
- »Stantard Mod« Standart uydu kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.

3 »▼« veya »▲« düğmeleriyle »Gelişmiş kurulum« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
- »ANTEN AYARLARI« menüsü görüntülenir.

4 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Uydu« öğesini seçip »**OK**« düğmesine basın.
- »UYDU SEÇİN« menüsü görüntülenir. Uydu seçimini »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

Not:

- Transponder satırındaki ayar otomatik arama için gerekli değildir.

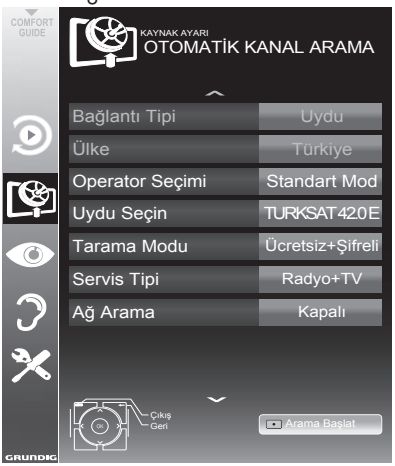
5 »▼« veya »▲« düğmesi ile »LNB Gücü« öğesini seçin.
LNB gücünü, LNB tipine göre »13/18V« veya »14/19V« olarak »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin.

6 »▼« veya »▲« düğmesi ile »LNB Tipi« öğesini seçip uydu sisteminde kullanılan LNB tipini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçip, »●« yeşil düğmesi ile kaydedin.

7 »DISEqC Modu« öğesini »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin.
Mevcut uydu anten sistemi adedine göre »◀« veya »▶« düğmesi ile »DiSEqC 1.0«, »DiSEqC 1.1« veya »DiSEqC 1.2« seçimini yapın.
- DiSEqC 1.0 ile aynı anda, en fazla dört uydu alınabilir.
- DiSEqC 1.1 ile aynı anda, en fazla 16 uydu alınabilir.

8 »LNB Seçimi« öğesini »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin.
»◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili pozisyona karşılık gelen uyduyu seçin.

9 Otomatik Ayarlama için »●« kırmızı düğmesine basın. »OTOMATİK KANAL ARAMA« menüsü görüntülenir.



10 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Tarama Modu« öğesini seçin.
Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

Not:

- Yayıncı kaynaklı uydu paremetreleri değişiklikleri neticesinde »Kolay Kurulum« yöntemi ile bazı frekanslar eksik kaydedilirse, Gelişmiş kurulumda »Ağ Arama« seçeneğinin Açık olarak ayarlanması önerilir.

11 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Servis Tipi« öğesini seçin.
Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mı (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

12 Aramaya başlamak için »●« kırmızı düğmesine basın.
- »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
- Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

Not:

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

13 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Not:

- İkinci bir uydu ayarlı ise diğer televizyon kanallarını ayarlamak için aşağıdaki adımları takip edeniz.

  Menüyü açmak için »**M**« düğmesine basın, »KAYNAK AYARI« öğesini »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın. Daha sonra »OTOMATİK KANAL ARAMA« öğesini »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın. »Uydu Seçin« öğesini »**OK**« düğmesi ile onaylayın ve »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile uyduyu seçin. Aramaya başlamak için »●« kırmızı düğmesine basın. Diğer ayarları **7**. adımdan itibaren tekrarlayın.

Not:

- HD kanalların sorunsuzca oynatılması ve kaydedilmesinde sinyal seviyesi SD kanalların gerektirdiği sinyal seviyesindan daha yüksek olmalıdır.

Karasal dijital televizyon kanallarının aranması

1 »Kaynak Ayarı« menüsünde, »Bağlantı Tipi« öğesini »◀« veya »▶« düğmesiyle »Anten« öğesini seçip »**OK**« düğmesine basın.

2 »▲« veya »▼« düğmesiyle »Tarama Tipi« öğesini seçin.
»◀« veya »▶« düğmesiyle tarama tipini seçin.
- »DTV« yanlızca dijital televizyon kanallarını arar
- »ATV« yanlızca Analog televizyon kanallarını arar
- »ATV & DTV« hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar

3 »▲« veya »▼« düğmesiyle »Aktif Anten« öğesini seçin.
Aktif anten beslemesini açmak için »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« seçeneğini seçin.

Önemli:

■ Aktif anten beslemesi (5V ⎓) açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.

4 Aramaya başlamak için »●« yeşil düğmesine basın.
- »Arama Sonuçları« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
- Arama işleme, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

5 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Kablolu dijital televizyon kanallarının aranması

1 »Kaynak Ayarı« menüsünde, »Bağlantı Tipi« öğesini »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kablo« öğesini seçip »**OK**« düğmesine basın.

2 »▲« veya »▼« düğmesiyle »Tarama Tipi« öğesini seçin.
»◀« veya »▶« düğmesiyle tarama tipini seçin.
- »DTV« yanlızca dijital televizyon kanallarını arar.
- »ATV« yanlızca Analog televizyon kanallarını arar.
- »ATV & DTV« hem analog hemde dijital televizyon kanallarını arar.

3 »▲« veya »▼« düğmesiyle »Kablo Tarama Tipi« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle (»Hızlı« veya »Tam«) seçimi yapın.
- »Hızlı« tarama fonksiyonu, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar.
- »Tam« tarama fonksiyonu, seçili tüm frekans aralığını tarar. Bu arama seçeneği ile arama işlemi uzun sürebilir. Bu tarama tipi önerilir. Bazı kablo sağlayıcıları »Hızlı« tarama seçeneğini desteklemez.

Not:

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

4 Aramaya başlamak için »●« yeşil düğmesine basın.
- »Arama Sonuçları« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Bu, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
- »Program Tablosu« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

5 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi

Arama sonunda bulunan kanallar »PROGRAM TABLOSU«'na kaydedilir.

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

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

Program tablosunda kanal listesini sonraki sayfaya geçirmek için »**P-**« düğmesine, önceki sayfaya geçirmek için ise »**P+**« düğmesine basın.

Program tablosunda liste görünümüne geçmek için »●« (sarı) düğmesine basın. Liste görünümünde favori listelerini oluşturabilirsiniz.

Kanal listesini açma

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▲« veya »▼« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« düğmesiyle »Program Tablosu« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »Program Tablosu« menüsü görüntülenir.

Önemli:

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

Not:

- Program Tablosunda bir kanal isminin yanında CA işareti varsa kanalı izlemek için bir CI modülü ve akıllı kart gerekir.

Program tablosundan Kanalları silme

1 »Program Tablosu« menüsünde değişiklik modunu seçmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

2 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak silinecek kanalı seçip »●« (sarı) düğmesi ile onaylayın.

Not:

- Tüm kanalları silmek için »●« (mavi) düğmesine basın.

3 Silme işlemini onaylamak için »●« (yeşil);
veya
Silme işlemini iptal etmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

4 »Program Tablosu« çıkmak için »**M**« düğmesine basın.

Program tablosunda kanalları farklı kanal konumlara taşıma

(Yayıncı tarafından engellenen hariç Kablolu ve karasal kanallar)

1 »Program Tablosu« menüsünde değişiklik modunu seçmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

2 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »●« (kırmızı) düğmesi ile onaylayın.

3 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

Not:

- Diğer kanalları taşımak için **2**. ve **3**. adımları tekrar edin.

4 »Program Tablosu« çıkmak için »**M**« düğmesine basın.

Program talosunda kanalların sıralanması

(Yayıncı tarafından engellenen hariç Kablolu ve karasal kanallar)

Program tablosunda kanalları farklı kriterlere göre örmeğin Uydu, alfabetik, veya şifreli / şifresiz olarak sıralayabilirsiniz.

1 »Program Tablosu« menüsünde sıralama modunu seçmek için »●« (mavi) düğmesine basın.

2 yayıncı destekliyorsa kablolu kanallar için »●« (mavi) düğmesine basın.

3 »Program Tablosu« çıkmak için »**M**« düğmesine basın.

Televizyon kanallarını atlama

»▼«, »▲« ile seçim sırasında atlanması gereken televizyon kanallarını vurgulayabilirsiniz. Rakam düğmeleriyle de seçim yapmak mümkündür.

1 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesi ile liste görünümüne geçin.

2 »▼«, »▲« düğmeleriyle kanalı seçin.

3 »◀«, »▶« düğmesine basarak »Atlat« öğesine geçin ve »**OK**« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.
–Kanal »✔« ile işaretlenir.

4 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine bası.

Notlar:

- Kanallar yeniden etkinleştirilebilir. Kanalı seçmek için »▼«, »▲« düğmesine basın, »▶« düğmesine basarak »Atlat« öğesine geçirin ve kanalı tekrar etkinleştirmek için »**OK**« düğmesine basın.

Favoriler listesi oluşturma

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

Not:

- Tüm kaynaklar için (kablo ve anten) favori listeleri ayrı ayrı oluşturulmalıdır.
- Favori listesi seçmek için »**0 FAV**« düğmesine basın.

1 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesi ile liste görünümüne geçin.

2 »▼«, »▲« düğmeleriyle kanalı seçin.

3 Televizyon kanalını »◀«, »▶« düğmesi ile favori listesi 1 ila 4'ün içine itin ve »**OK**« düğmesi ile kaydedin.
– Favori listesindeki pozisyon »✔« ile işaretlenir.
– Aynı kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz.
– Her favori listesine en fazla 250 kanal eklenebilir.

Notlar:

- Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesi ile kanalı seçin ve »**OK**« düğmesi ile silin.
- Favori kanal listesine kaydedilmiş bir kanal silindiğinde favori listesindeki kanal sıralaması güncellenir.

4 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Favori listesinde kanalların sıralanması

Favori listesinde kanal sıralamasını değiştirebilirsiniz.

1 »Program Tablosu« menüsünde »**1**« ila »**4**« düğmesi ile bir favori listesi seçin.

2 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »●« (kırmızı) düğmesi ile onaylayın.

3 »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

Notlar:

- Aynı favori listesinde diğer kanalları taşımak için **2**. ve **3**. adımları tekrar edin.
- Diğer favori listelerinde kanalları taşımak için **1** ve **3** adımlarını tekrar edin.

4 Mevcut favori listesinden çıkmak için »●« (mavi) düğmesine basın.
– Tüm Program Tablosu görüntülenir.

5 »Program Tablosu« çıkmak için »**M**« düğmesine basın.

Favori liste adının değiştirilmesi (max. 6 karakter)

Tüm favori listelerini yeniden adlandırabilirsiniz.

1 »PROGRAM TABLOSU« menüsünde »●« (sarı) düğmesine basın.

2 »**1**« ile »**4**« düğmeleriyle favori listesini seçin.
– Yeni Favori Adını girin menüsü görüntülenir.

3 Mevcut favori listesi adını (FAV1) silmek için »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesi ile »X« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesine basın.

4 Yazılacak karakter/rakamı »▼«, »▲«, »◀«, »▶« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesine basın.
Aynı işlemi tüm karakter/rakamlar için uygulayın.
– Büyük harf, küçük harf için »**Caps**« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– Rakam/sembol seçmek için »**Shift**« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesine basın.

5 Yeni adı kaydetmek için »**Enter**« seçeneğini »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

6 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Görüntü ayarları

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »GÖRÜNTÜ AYARLARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »GÖRÜNTÜ AYARLARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Resim Modu«, »Parlaklık«, »Kontrast«, »Netlik«, »Renk« veya »Renk Sıcaklığı« öğesini seçin.
»◀« veya »▶« düğmesiyle değeri seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

4 Resim Modu menüsünde »Eko TV«, »Kullanıcı«, »Spor«, »Film«, »Doğal«, »Canlı« veya »Oyun« öğelerinden istediğiniz görüntü ayarını seçin.

Not:

- »Oyun« görüntü ayarı sadece »HDMI« »Component« ve »PC« modlarında seçilebilir.

Notlar:

- Görüntü Ayarları menüsünde »Parlaklık«, »Kontrast«, »Netlik«, »Renk« veya »Renk Sıcaklığı öğelerini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle değeri seçilirken ekran ortadan ikiye bölünerek sol tarafta mevcut ayar, sağ tarafta yapılan yeni ayar görüntülenir.
- Diğer ayarlar »GÖRÜNTÜ AYARLARI« menüsünün devamında yer almaktadır.

5 »▼« düğmesiyle »DNR«, »Mpeg NR.«, »Canlı Renk«, »Mükemmel Netlik«, »Film Modu«, »Gamma«, »Dinamik Kontrast«, »Dinamik Arka Işık« veya »Arka Işık« öğesini seçin.
»◀« veya »▶« düğmesiyle değeri seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Notlar:

- Dijital ve AV önayarlı pozisyonlarda yalnızca »Mpeg NR.« fonksiyonunu seçebilirsiniz.
- »Mpeg NR.«, MPEG sıkıştırmasına sahip dijital istasyonlardan gelen (DVB-T alıcılarından veya DVD oynatıcılardan gelenler gibi) kusurlardan (piksel blokları) kaynaklı paraziti azaltır.
- »Film Modu« TV ve tüm kaynaklarda film sinyallerini otomatik olarak algılar ve işler. Bu sayede en iyi resim kalitesi ayarlanır.
  TV ve tüm kaynaklarda 480i, 576i ve1080i modlarında kullanılabilir.
  »Film Modu«, »Açık« seçildiğinde film sinyali olmayan yayınlarda alt yazıların takılarak ilerlemesi, kırılması veya görüntüde ince yatay çizgiler oluşması gibi sorunlara yol açabilir.
- »Dinamik Kontrast« ideal kontrastı elde etmek amacıyla görüntü içeriğine göre ayarlanır.
- »Dinamik Arka Işık« arka ışık, ideal arka ışığı elde etmek amacıyla görüntü içeriğine göre ayarlanır.
- Ekran ışığını yalnızca »Dinamik Arka Işık« fonksiyonu kapalıyken değiştirebilirsiniz.

6 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Ses ayarları

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »SES AYARLARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »SES AYARLARI« menüsü görüntülenir.

Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Ses Ayarı

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Ayarı« öğesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

Balans

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Balans« öğesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

Otomatik ses

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

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »AVL« öğesini seçin ve ardından »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« öğesini seçin.

Not:

- »Ses Modu« öğesinde »SRS TS HD« ayarı seçilmişse, AVL öğesi menüde görünmez.

Stereo / iki kanallı, mono

Cihaz, örneğin, ses kanalı B'de orijinal sesli film (ekran: »Dual II«) ve ses kanalı A'da dublajlı versiyon (ekran: »Dual I«) gibi iki kanallı programları alıyorsa, istediğiniz ses kanalını seçebilirsiniz.
Cihaz stereo veya Nicam programlar alırsa, otomatik olarak stereo sese geçer (ekran: »Stereo«).
Stereo ses alım kalitesi kötüyse sesi »Mono«'ya geçirebilirsiniz.

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Tipi« öğesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

Stereo genişliği

Stereo programlar için ses çıkışını genişletir ve mono ses alımında sesi iyileştirir.

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Modu« öğesini seçin.

2 »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Uzaysal« öğesini seçin.

Ses efekti

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

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Ortamı« öğesini seçin.

2 »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Müzik«, »Doğal« veya »Konuşma« ayarını seçin.

Not:

- »Kullanıcı« seçeneği »Ses modu« ayarı »Normal« veya »Uzaysal« seçildiğinde aktiftir.

SRS TruSurround HD

SRS TruSurround HD televizyon setine entegre olarak kurulmuş ve Surround Sound etkisi yaratmak için yalnızca cihaz içi hoparlörlere gereksinimi olan patentli bir ses teknolojisidir.

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Modu« öğesini seçin.

2 »◀« veya »▶« düğmesiyle »SRS TS HD« ayarını seçin.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »SRS Ses Önayarı« öğesini seçin.

4 »◀« veya »▶« düğmesiyle »Müzik«, »Doğal« veya »Konuşma« ayarından tercih edilen değeri seçin.

Ekolayzer

Ekolayzer, kendiniz oluşturabileceğiniz bir ses ayarı sunmaktadır.

Ekolayzer öğesi, »Ses Modu« »Uzaysal« veya »Normal«, »Ses Önayarı« öğeside »Kullanıcı« seçildiğinde menüde görüntülenir.

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ekolayzer« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »EKOLAYZER« menüsü açılır.

Not:

- »Ses Modu« öğesinde »SRS TS HD« ayarı seçilmişse, »Ekolayzer« öğesi menüde görüntülenmez.

2 »120Hz« frekans bandını »▼« veya »▲« düğmesiyle seçin.
»◀« veya »▶« düğmesiyle tercih edilen değeri ayarlayın.

3 Sonraki frekans bandını »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip ayar işlemini tekrarlayın.

4 Ayarı kaydetmek için »⟵« düğmesine basın.

Sesli anlatım (sesli altyazılar)

Sesli anlatım, görme özürlüler için ek bir ses kanalıdır. Aktörlerin aktiviteleri, etraflarında bulunanlar, sahne değişiklikleri, görünüşleri, jestleri ve mimikleri anlatılır.
Bu ses, dijital televizyon istasyonlarında normal sesle aynı anda iletilir. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Sesli Anlatım« öğesini seçin ve ardından »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« öğesini seçin.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Ayarı« öğesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

Ayarları sonlandırma

1 Ayarları sona erdirmek için »**M**« düğmesine basın.

SRS TruSurround HD SRS Labs, Inc. ticari markasıdır.
TruSurround HD, SRS Labs, Inc.'in ticari markalarıdır.

TELEVİZYONUN ÇALIŞMASI

Temel fonksiyonlar

Açma ve kapatma

1 Televizyonu bekleme modundayken açmak için »**POWER**«, »**1...0**« veya »**P+**« veya »**P–**« düğmesine basın.

2 Televizyonu stand-by modunda açmak için »**POWER**« düğmesine basın.

Kanalları seçme

1 Kanalları doğrudan seçmek için »**1...0**« düğmelerini kullanın.

2 Kanalları yukarı ve aşağı seçmek için »**P+**« veya »**P–**« düğmesine basın.

3 »**OK**« düğmesine basarak kanal listesini açın, »▼« veya »▲« düğmesiyle kanalı seçin ve »**OK**« düğmesiyle kanalı teyit edip, »**M**« düğmesiyle kanal listesini kapatın.

Kanalları listelerden seçme

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

1 Favori listesi menüsünü çağırmak için »**0 FAV**« düğmesine basın.
– Favori Seçin menüsü görüntülenir.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle kanal listesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle kanalı seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

4 Kanal listesinden çıkmak için »**M**« düğmesine basın.

AV kanallarını seçme

1 »⊡« düğmesiyle »Kaynak Seçin« menüsünü açın.

2 »◀«, »▶« veya »▼«, »▲« düğmesiyle istediğiniz AV kanalı pozisyonunu seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

3 »**1...0**« düğmeleriyle televizyon kanalına geri dönün.

Ses seviyesini ayarlama

1 »**V+**« veya »**V–**« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

Sesi kapatma

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

Bilgileri görüntüleme

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

Durdurma

Belirli bir sahneyi daha uzun görüntülemek istediğinizde geçerli programı dondurabilirsiniz.

1 »●« (sarı) düğmesine basın.

2 Bu fonksiyondan çıkmak için tekrar »●« (sarı) düğmesine basın.

Not:

■ TV setine formatlanmış bir harici veri ortamı bağlanmışsa, Durdurma seçeneği Zaman Kaydırma işlevini görür. Zaman Kaydırma seçeneği sayfa 28'de açıklanmıştır.

Ses dili

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

1 »🔊« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle dilinizi seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Altyazılar

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

1 »▭« düğmesine basarak seçim menüsünü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle dilinizi seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Zoom fonksiyonu

Bu fonksiyon sayesinde, televizyon veya bilgisayardaki görüntüyü büyütebilirsiniz.

1 »🔍« düğmesine ard arda basarak merkez odaklı üç kademede büyütülür.

Zap fonksiyonu

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

1 »**1...0**« veya »**P+**«, »**P–**« düğmeleriyle zap hafızasına kaydetmek istediğiniz kanalı (örneğin, kanal 1, BBC 1) seçin ve »⟲« düğmesiyle kaydedin.

2 »**1...0**« veya »**P+**«, »**P–**« düğmeleriyle kanalları değiştirin.

3 Bu durumda, »⟲« düğmesini kullanarak kayıtlı kanal (örnekteki kanal BBC1'dir) ile daha önce izlemekte olduğunuz kanal arasında geçiş yapabilirsiniz.

4 Zap fonksiyonundan çıkmak için »**M**« düğmesine basın.

Elektronik TV rehberi

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

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

Notlar:

- Her kanal detaylı bir TV rehberi sunmaz.
- Çoğu yayıncı günlük programı vermekle birlikte ayrıntılı açıklamalar yapmaz.
- Hiçbir bilgi vermeyen yayıncılar bile vardır.

2 »▼« veya »▲« düğmeleriyle televizyon kanalını seçin.
  – Seçilen televizyon kanalında bugün için gösterilen yayınlar görüntülenir.

3 Bu günün programına geçmek için »▶« düğmesine basın.

Notlar:

- »**i**« düğmesiyle ayrıntılı program bilgilerini açıp kapatabilirsiniz.
- Seçilen yayına hatırlatıcı eklemek için »**OK**« düğmesine basın.

4 Sonraki program hakkındaki bilgileri seçmek için »▼« düğmesine, halihazırdaki programa ait bilgilere dönmek için ise »▲« düğmesine basın.

5 Sonraki günleri seçmek için »●« (yeşil) düğmesine, bugüne geri dönmek için ise »●« (kırmızı) düğmesine basın.

6 »◀« düğmesine basarak kanal seçimine geri dönün.

Not:

- Seçilen kanala ait yayın akışındaki programları filtrelemek için »●« (mavi) düğmesine basın ve »◀«, »▶« yada »▼«, »▲« düğmesiyle program tipini seçin. Seçilen program tipine göre yayın akışı görüntülenir.

7 Elektronik program rehberinden çıkmak için »**M**« düğmesine basın.

Görüntü formatını değiştirme

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

1 »**16:9**« düğmesiyle görüntü formatını seçin. Seçilen görüntü formatı (örneğin »16:9«) ekrana gelir.
   – Aşağıdaki görüntü formatlarından birini seçebilirsiniz:

»Otomatik« formatı

Görüntü formatı, 16:9 formatındaki programlar için otomatik olarak »16:9« ayarına geçirilir.
Görüntü formatı, 4:3 formatındaki programlar için otomatik olarak »4:3« ayarına geçirilir.

»16:9« ve »14:9« formatları

4:3 formatındaki programlar sırasında, »16:9« veya »14:9« seçilmesi halinde görüntü yatay olarak gerilir.
Görüntü geometrisi yatay olarak gerilir.
Gerçek 16:9 sinyal kaynaklarında (uydu alıcısından veya Euro-AV soketinde), görüntü doğru geometriye sahip olacak şekilde ekranı tümüyle doldurur.

»4:3« formatı

Görüntü 4:3 formatında gösterilir.

»LetterBox« formatı

Letterbox ayarı, özellikle 16:9 formatındaki programlar için uygundur.
Genellikle ekranın üst ve altında bulunan siyah kenarlıklar ortadan kaldırılır; 4:3 görüntü ekranı doldurur.
İletilen görüntüler büyütülür ancak üst ve alttan biraz kırpılır. Görüntü geometrisi değişmeden kalır.

»Altyazı« formatı

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

»Panorama« formatı

Bu ayar, büyük genişlik/yükseklik oranına sahip filmler için uygundur.
4:3 formatındaki programlar sırasında, »Panorama« fonksiyonunun seçilmesi halinde görüntü yatay olarak gerilir. Görüntü geometrisi yatay olarak gerilir.

»Overscan«

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

Televizyon programlarının kaydedilmesi ve sonradan izlenmesiyle ilgili bilgiler

- Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesi yalnızca dijital televizyon istasyonlarında gerçekleştirilebilir (DVB-S, DVB-T ve DVB-C).
- Dijtial 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).
  Veri ortamının kapasitesi en az 2 GB olmalıdır.
- Kayıt işlemleri, piyasadaki pek çok ortamla gerçekleştirilebilir. Bununla birlikte, tüm veri ortamlarıyla çalışacağını garanti edemeyiz.
- Bir programı harici bir veri ortamına kaydetmeniz halinde, bunu yalnızca televizyonunuzda izleyebilirsiniz.

  Bu programı başka herhangi bir cihaz da izleyemezsiniz.
- Televizyonunuzu onarıma göndermeniz ve donanım bileşenlerinin değiştirilmesi gerektiğinde, kayıtlarınızı onarılan televizyonda izleyemeyebilirsiniz.
- SKY yayın istasyonu şu anda yalnızca Almanya'da uygun bir alıcı cihazla veya uygun bir CA modül ile alınabilir.
- Grundig harici depolama aygıtı üzerinde depolanan veri kaybından sorumlu değildir.
- DTV kaynağında kaydettiğiniz dosyaları PRnP oynatıcı ile oynatmanız önerilir. Bazı kayıt dosyaları USB Media Player ile düzgün oynatılmayabilir.
- Televizyonunuzun PVR kaydında ve zaman kaydırma özelliklerinde problem yaşamamak için yüksek hızlı USB disk ya da Hard Disk kullanılması tavsiye edilir. Aksi takdirde kayıt oynatılırken videoda bozulma ya da takılmalarla karşılaşılabilir.

Harici veri ortamını kullanırken geçerli olan olası kısıtlamalar

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

GRUNDIG'in bu kısıtlamalar üzerinde herhangi bir etkisi yoktur.

- Bir programın harici veri ortamına kaydedilmesi yayıncı kuruluş tarafından engellenebilir.

  Ekranda »URI* korumalı! PVR fonksiyonu engellendi« görünürse, kayıt veya zaman kaydırma özelliği yayıncı tarafından sınırlandırılmıştır (bir kayıt mümkündür) veya devre dışı bırakılmıştır (kayıt mümkün değildir).

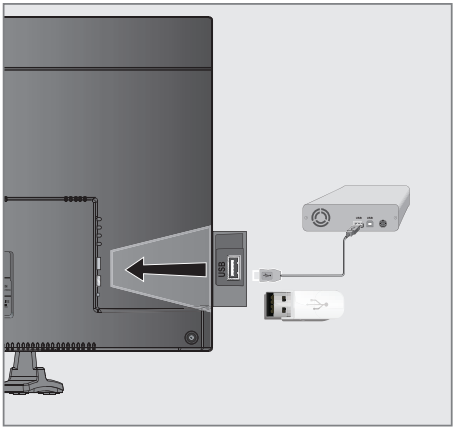
  *URI = kullanıcı hakları bilgisi.
- Bir programı harici veri ortamının arşivine kaydederseniz kayıttan oynatma kısıtlanmış olabilir.

  Yayıncı kuruluş, bu programı bir veya daha fazla kez izlemenize izin verebileceği gibi sadece belirli bir süre için izlenmesine de olanak tanıyabilir.
- Çocuklara karşı koruma içeren istasyonlar için kayıt başlamadan önce hemen bir PIN girilmesi gerekir. Bu yetkinin verilmemesi halinde kayıt başlamayabilir.
- Bir programın »SCART« soketi (analog görüntü/ses sinyali) aracılığıyla dijital televizyon istasyonundan bir video veya DVD kaydediciye kopyalanması yayıncı kuruluş tarafından kısıtlanmış olabilir. Bunun yapılabilmesi için cihazınızı kopyalama fonksiyonunu desteklemesi gerekir.

Harici 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.



1 Bellek çubuğunu televizyonun »**USB**« USB arayüzüne takın.

Notlar:

- »**USB**« USB arayüzüne bağlanılan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda TV kapatıldığında harici harddiskin de güç kablosu çekilmelidir.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.

USB Kayıt ayarları

Menüyü seçme

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »USB KAYDI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »USB KAYDI« menüsü görüntülenir.

Otomatik ön izlemeye geçiş

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

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Otomatik Önizleme« öğesini seçin.

2 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Harici veri ortamının çıkartılması

1 Diski Güvenli Kaldır« satırını »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Disk şimdi soketten güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

Harici veri ortamında bölüm seçme

Harici veri ortamında birkaç bölüm varsa birini seçin.

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Bölüm« öğesini seçin.

2 »◀« veya »▶« düğmesi ile bölüm seçimini yapın.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Harici veri ortamının testi

Harici veri ortamının işlevler için uygun olup olmadığını sınayabilirsiniz.

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Bölüm« öğesini seçin. Birden fazla bölüm varsa »◀« veya »▶« düğmesi ile bölüm seçimini yapın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Diski kontrol et« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– Disk ile ilgili bilgiler görüntülenir.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Zaman kaydırma – programları duraklatma

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

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

Zaman kaydırma modunda harici veri ortamında bulunan boş hafıza kadar kayıt yapılabilir. Zaman kaydırma başlatıldığında boş alana göre kayıt süresi hesaplanarak ekranda görüntülenir.

1 Yayın sırasında »▮▮« (sarı) düğmesine basın.
– Televizyon görüntüsü durdurulur ve gecikme süresi/kalan kayıt süresi görüntülenir.

2 Yayına kaldığı yerden devam etmek için »▶ ▮▮« düğmesine basın.
– Siz yayını izlerken, sistem de bunu kaydetmeye devam eder.

Not:

- Aşağıdaki işlevleri zaman kaydırma modunda kullanılabilir.
  – Hızlı geri sarma, istenilen hız için »◀◀« düğmesine bir kaç kez basın;
  – Hızlı ileri sarma, istenilen hız için »▶▶« düğmesine bir kaç kez basın;
  – Duraklatmak için »▶ ▮▮« düğmesine basın.

3 Zaman kaydırma işleminden çıkmak için »■« düğmesine basın.
– »Canlı Yayın« mesajı görünür.
– Zaman kaydırma sahneleri hafızadan silinir.

USB KAYIT

Kaydetme

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

Aşağıdaki yaklaşık değerler kayıt için geçerlidir. Yüksek çözünürlüklü (HD) programlar için kayıt süresi 1GB bellek ile 7 dakika, standart çözünürlüklü (SD) programlar için 26 dakikadır. Kayıt sırasında arşivden başka bir kayıt izlenebilir.

Bir programın kaydedilmesi

1 »**1...0**« veya »**P+**«, »**P–**« düğmesiyle kanalı seçin ve »Ⓡ« düğmesine basın.
- Kayıt bilgisi görüntülenir: Kayıt sembolü, kanal adı, program ve kayıt süresi.
- Bu bilgiler kısa süre sonra kaybolur.

2 Kaydı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.

3 Onaylamak için »●« (yeşil) düğmesine;

veya

kayıda devam etmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

4 Kaydı bitirdiğiniz zaman, otomatik olarak harici veri ortam üzerine depolanır. Kayıtlı dosyalar menüsünü açmak için »**M**« düğmesiyle menüyü açın. »▼« veya »▲« düğmesiyle »USB KAYDI« menüsünü seçin.

5 »PRnP« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
- »Kayıtlı Dosyalar« menüsü görüntülenir.

Notlar:

- Harici veri ortamı kayıt esnasında çıkarılması durumunda kayıt otomatik olarak iptal edilir ve harici veri ortamına kaydedilemez.
- FAT32 formatındaki harici veri ortamlarına kaydettiğiniz kayıtları USB modunda oynatınız.

Kanal listesinden bir programı kaydetme

1 »**OK**« düğmesine basarak kanal listesini açın.

2 »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle kanalı seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

3 »**M**« düğmesine basarak kanal listesinden çıkın.

4 Kayda başlamak için »Ⓡ« düğmesine basın.
- Kayıt bilgisi görüntülenir: Kayıt sembolü, kanal adı, program ve kayıt süresi.
- Bu bilgiler kısa süre sonra kaybolur; ekranın sol üst köşesinde kayıt sembolü ve kayıt süresi görüntülenir.

5 Kaydı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.

6 Onaylamak için »●« (yeşil) düğmesine;

veya

kayıda devam etmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

Kayıt için program ayarı

... elektronik program rehberini kullanarak

Kayıt için elektronik program rehberi (EPG) bilgileri kullanılabilir.

Toplam 25 EPG hatırlatıcısı ve/veya kaydedicisi ayarlanabilir.

1 Elektronik program rehberini (EPG) açmak için »**EPG**« düğmesine basın.

2 »▼« veya »▲« düğmeleriyle televizyon kanalını seçin.

3 Bugünün programına geçmek için »▶« düğmesine basın.

4 Kayıt programını seçmek için »▼« veya »▲« düğmesine basın.

5 Yayınları zamanlayıcıya eklemek için »Ⓡ« düğmesine basın.
– Kayıt edilecek program bilgisi yanında » ◉« simgesi görüntülenir.

Not:

- Eklenen zamanlayıcıyı değiştirmek için »●« (sarı) ardından »●« (mavi) düğmesine basın »Planlı Olaylar« menüsünden değişiklikleri yapın.

6 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Notlar:

- Zamanlayıcı kayıdı başlamadan önce bir uyarı iletisi görüntülenir ve 10 saniye geriye sayarak kanala geçmek için fırsat verir veya süre sonunda kayıt kanalına otomatik olarak geçilir.
- Zamanlayıcı kayıdı, kayıttan yürütme sırasında başlarsa, kayıttan yürütme durdurulur. Uyarı ekranında »Evet« seçeneği seçilmediği taktirde geri sayım tamamlandığında kayıt otomatik olarak başlar.

... bilgileri manuel girerek

Toplam 25 EPG hatırlatıcısı ve/veya kaydedicisi ayarlanabilir.

1 Elektronik program rehberini (EPG) açmak için »**EPG**« düğmesine basın.

2 »Plan Oluştur« menüsünü açmak için »●« (sarı) düğmesine iki kez basın.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Tip« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kaydet« öğesini seçin.

4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kanal« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle kanalı seçin.

5 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Mod« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Bir Kez«, »Her Gün« ya da »Her Hafta« ya da seçimini yapın.

6 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Başlangıç« öğesini seçip »**1...0**« ile tarihi ve saaki girin. (yıl, ay, gün saat:dakika).

7 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Bitiş« öğesini seçip »**1...0**« ile tarihi ve saati girin. (yıl, ay, gün saat:dakka).

8 Ayarı kaydetmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.
– Kayıt zamanlayıcısı programlanmıştır.

9 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Notlar:

- Zamanlayıcı kayıdı başlamadan önce bir uyarı iletisi görüntülenir ve 10 saniye geriye sayarak kanala geçmek için fırsat verir veya süre sonunda kayıt kanalına otomatik olarak geçilir.
- Zamanlayıcı kayıdı, kayıttan yürütme sırasında başlarsa, kayıttan yürütme durdurulur. Uyarı ekranında »Evet« seçeneği seçilmediği taktirde 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.

Kişisel Kaydedici başlangıç/bitiş zaman ayarı

Bu özellik ile elektronik program rehberi tarafından belirlenen kayıt süresini değiştirebilirsiniz.

Kaydedeceğiniz programın bir kaç dakika önce başlayacağını veya biteceğini düşünüyorsanız 60 dakikaya kadar başlangıç ve bitiş süresi ekleyebilirsiniz.

1 Elektronik program rehberini (EPG) açmak için »**EPG**« düğmesine basın.

2 Planlama menüsüne geçmek için »●« (sarı) ve »Kişisel Kaydedici Zamanı Ayarla« menüsüne açmak için »●« (yeşil) düğmesine basın.

3 Başlangıç zamanını »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin.

4 »▼« düğmesi ile »Son« satırını seçin ve »◀« veya »▶« düğmesi ile bitiş zamanını seçin.

5 Kaydetmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.

6 Elektronik program rehberininden çıkmak için »**EPG**« düğmesine basın.

Zamanlayıcının düzenlenmesi

Programlanmış zamanlayıcıları düzenleyebilirsiniz.

1 EPG menüsünden »●« (sarı) düğmesine ardından »●« (mavi) düğmesine basın.
– »PLANLI OLAYLAR« menüsü görüntülenir.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle düzenlenecek olayı seçip »●« (yeşil) düğmesine basın.
– »Plan Oluştur« menüsü ekrana gelir.

3 Değişiklik yapılacak öğeyi »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip değişiklikleri »**1...0**« veya »◀«, »▶« düğmesi ile yapın.

4 Değişikliği kaydetmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.
– Kayıt zamanlayıcısı değiştirilmiştir.

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

Zamanlayıcının silinmesi

Programlanmış zamanlayıcıları silebilirsiniz.

1 EPG menüsünden »●« (sarı) düğmesine ardından »●« (mavi) düğmesine basın.
– »PLANLI OLAYLAR« menüsü görüntülenir.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle silinecek olayı seçip »●« (sarı) düğmesine basın.
– Kayıt zamanlayıcısı silinmiştir.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Oynatma

Kaydedilen programlar - ister elle başlatılmış olsun ister zamanlayıcı fonksiyonunu kullanarak - tamamı harici veri ortamında saklanır. Harici veri ortamındaki arşivi açmak için;

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın. »▼« veya »▲« düğmesiyle »USB KAYDI« menüsünü seçin.

2 »PRnP« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »Kayıtlı Dosyalar« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle yayını seçin ve »▶ ❚❚« düğmesiyle oynatmayı başlatın.

4 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.
– Televizyon mevcut yayına geçer.

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.

Seçili bir sahnenin tekrarlanması (A-B)

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

1 Oynatma sırasında »**A-B**« düğmesine basın.
– Bu nokta, A başlangıç bayrağı olarak işaretlenmiş olur.

2 Oynatma sırasında »**A-B**« düğmesine tekrar basın.
– Bu nokta, B durdurma bayrağı olarak işaretlenmiş olur.
– Televizyon, oynatmayı bu iki bayrak arasında sürekli olarak tekrarlar.

3 Fonksiyondan çıkmak için »■« düğmesine basın.

Kayıt sırasında oynatma

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

1 »**1...0**« veya »**P+**«, »**P–**« düğmesiyle kanalı seçin ve »Ⓡ« düğmesine basın.

2 »Kayıtlı Dosyalar« menüsünü açmak için »**M**« düğmesiyle menüyü açın. »▼« veya »▲« düğmesiyle »USB KAYDI« menüsünü seçin.

3 »PRnP« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »Kayıtlı Dosyalar« menüsü görüntülenir.

4 İzlemek istediğiniz yayını seçmek için »▼« veya »▲« düğmesine basın ve »▶ ❚❚« düğmesine basarak onaylayın.

5 Oynatmayı durdurmak için »■« düğmesine basın.

6 Kaydetmeyi durdurmak için »■« düğmesine tekrar basın.

7 Onaylamak için »●« (yeşil) düğmesine;

veya

kayıda devam etmek için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi

Kaydedilmiş yayınları Kayıtlı Dosyalar listesinden silebilirsiniz.

1 Kayıtlı dosyalar menüsünü açmak için »**M**« düğmesiyle menüyü açın. »▼« veya »▲« düğmesiyle »USB KAYDI« menüsünü seçin.

2 »PRnP« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »Kayıtlı Dosyalar« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle silinecek yayınları seçin.

4 »Yayını silmek için »●« (mavi) düğmesine basın.

5 »●« (yeşil) düğmesi ile Evet seçeneğini seçip silme işlemini onaylayın.

Not:

■ Kayıt veya oynatma esnasındaki dosyalar »Kayıtlı Dosyalar« menüsünden silinemez.

6 Ayarı sonlandırmak için »**M**« 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". Bu dosyalarda video verisinin yanında MP3, AAC veya Dolby Digital kullanılarak sıkıştırılmış ve "paketlenmiş" ses verileri vardır.

Se s verileri

Televizyonunuz MP3, AAC standartları ile kodlanmış ses verilerinin oynatılabilmesini sağlar.
MP3, MPEG-1 Ses Düzeyi 3'ü belirtir ve MPEG (Motion Picture Expert Group) tarafından geliştirilen MPEG-1 standardına göredir.
AAC İleri Ses Kodlaması'nı belirtir (Advanced Audio Coding) ve MPEG tarafından geliştirilmiştir. AAC aynı veri-oranında (bitrate) daha yüksek ses kalitesi sunar.
Bu formatlar ses dosyalarının CD ses kalitesine benzer kalitede depolama cihazlarına kaydedilmesini sağlar.
Cihazın desteklediği dosya uzantıları: ".mp3", ".mp2", ".m4a", ".aac"
MP3 dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.

Resim verileri

Televizyonunuz JPEG, PNG, BMP türündeki resim verilerini gösterilebilmesini sağlar.
JPEG, Joint Picture Experts Group'un kısaltmasıdır. Bu işlem resim dosyalarını sıkıştırmak amacıyla tasarlanmıştır.
PNG ve BMP standartları resim verilerini kayıpsız olarak sıkıştırmak için tasarlanmıştır.
Resim dosyaları, diğer dosya türleri ile birlikte bir veri ortamına kaydedilebilir.
Bu dosyalar klasör ve alt klasörler şeklinde düzenlenebilir.

Harici veri ortamının bağlanması

Harici Veri ortamını bağlamadan önce, televizyonu bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir. Cihazın bağlantısını yapın ve televizyonu yeniden açık duruma getirin.
Veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, televizyon bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.

Not:

- »**USB**« USB arayüzüne bağlanılan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda TV kapatıldığında harici harddiskin de güç kablosu çekilmelidir.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının TV'den çıkarılmaması gerekmektedir.
- ITE (Bilgi Teknolojisi Donanımları) cihazları için EN 55022/EN 55024'te tanımlandığı üzere, iki yönlü veri aktarımı mümkün değildir.
- USB üzerinden aktarım, kendi başına bir çalışma modu değildir. Bu, yalnızca ek bir fonksiyondur.

Harici veri ortamının çıkartılması

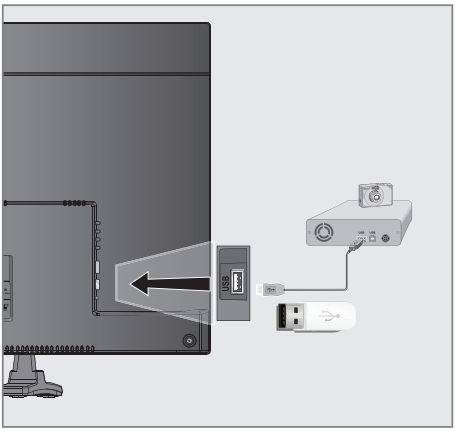
1 »**M**« düğmesi ile menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »USB« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

3 »Diski Güvenli Kaldır« satırını »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

Not:

- Disk şimdi soketten güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

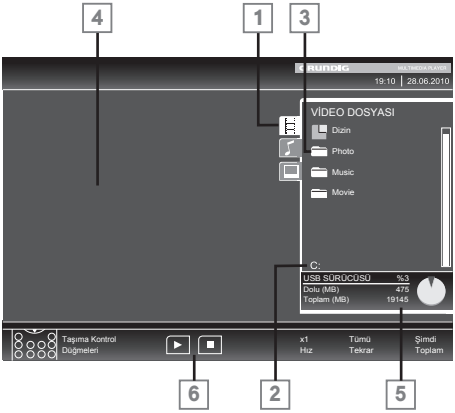


1 Televizyonun üzerindeki »**USB**« USB arayüzü ile harici cihazın üzerindeki ilgili veri çıkışını (harici sabit disk, dijital kamera, kart okuyucu veya MP3 oynatıcı) bir USB kablosu ile bağlayın.

Dosya tarayıcı

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

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



Dosya tarayıcısı ana menüsü

1 Seçilmiş veri formatı.

2 Veri ortamı adı.

3 Veri ortamındaki toplam klasörler.

4 Seçili bir dosyanın ön izleme ekranı.

5 Harici veri ortamı bilgisi.

6 Menü kontrolleri.

USB kurulum menüsündeki ayarlar

USB kurulum menüsünün açılması

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »USB AYAR« menüsü görüntülenir.

Not:

■ İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Otomatik ön izlemeye geçiş

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

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Otomatik Önizleme« öğesini seçin.

2 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Ekran modunun seçilmesi

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »İzleme Modu« öğesini seçin.

2 Fonksiyonu seçmek için »◀« ya da »▶« düğmesine basın.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Slayt gösteriminin ekrana getirileceği sürenin seçilmesi

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Slayt Gösterisi Aralığı« öğesini seçin.

2 »◀« veya »▶« düğmesiyle gösterilme süresini (3, 5, 10 saniye) seçin.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Oynatma/Çalma - Temel fonksiyonlar

1 Veri ortamını seçmek için »⊡« düğmesine basın, »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle »USB« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Veri ortamı dosya tarayıcısı ("İçerikler") ekranda gösterilir.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle formatı (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) seçin.

3 »**OK**« düğmesiyle dosya genel bakış öğesini seçin.

4 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz veri ortamını seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Veri ortamı dizin listesi ekrana gelir.

Not:

- »⬅« düğmesiyle ana klasöre geri dönün.

5 »▼« veya »▲« düğmesiyle şarkıyı ya da resmi seçip »▶ ❚❚« düğmesine basarak oynatma işlemini başlatın.

Notlar:

- Film hakkındaki bilgileri »**?**« düğmesine basarak görüntüleyebilirsiniz.
- MP3 verilerini çalarken, albüm bilgileri, şarkı ve şarkıcı, menünün sol tarafında görüntülenir.
- Görüntü verilerini oynatırken, çözünürlük ve boyutla ilgili bilgiler »**?**« düğmesine basarak görüntüleyebilirsiniz.
- Dosya tarayıcı görüntü verilerini oynatırken kapanır. Tekrar dosya tarayıcıya geçmek için »■« düğmesine basın.

6 Oynatmayı duraklatmak için »▶ ❚❚« düğmesine basın.

7 Oynatmaya devam etmek için »▶ ❚❚« düğmesine basın.

8 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.
– Dosya tarayıcı görünür.

Notlar:

- Bir üst klasöre geri dönmek istersediğinizde, »Üst Klasör«, Ana klasöre geri dönmek istediğinizde »Dizin« seçmek için »▲« düğmesine, daha sonra »**OK**« düğmesine basın.
- USB modunda desteklenen bazı dosya formatları, desteklenen dosya uzantısına sahip olmasına rağmen, bu dosyaların oluşturma (sıkıştırma) biçimlerini bağlı olarak oluşabilecek problemlerden dolayı çalışmayabilir.
- Oynatılan video dosyaları içinde birden fazla ses kaynağı (audio stream) varsa dosya tam ekran oynatılırken »🔊« tuşu ile ses kaynakları arasında geçiş yapılabilir.
- Müzik klasöründe müzik dinlenirken USB modundaki diğer seçeneklere aynı anda geçiş yapabilirsiniz. Bu özellik ile fotoğraflara bakarken aynı anda müzikde dinleyebilirsiniz.
- Film klasöründe izleyeceğiniz filmler sadece .srt formatında ki altyazıları desteklemektedir. Altyazı ile film dosyasının isimleri aynı olmalıdır. Aksi taktirde alt yazı görüntülenmez.

İlave oynatma fonksiyonları

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

Seçilen şarkıları çalma

Yalnızca işaretli şarkıları çalar.

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle müzik parçasını seçin ve »**OK**« düğmesiyle vurgulayın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle sonraki müzik parçasını seçin ve »**OK**« düğmesiyle vurgulayın.

3 Çalmaya başlamak için »▶ ❚❚« düğmesine basın.

4 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.

Not:

- Vurguyu kaldırmak için, »▼« veya »▲« düğmesiyle şarkıyı seçip »**OK**« düğmesiyle işareti kaldırın.

Bir şarkıyı ya da görüntüyü adım adım seçme (ATLAMA)

1 Oynatma sırasında, istediğiniz sonraki şarkıyı/görüntüyü »▶▶I« düğmesi ile seçin.

2 Önceki şarkıyı/görüntüyü »▼« düğmesi ile seçin.
– Oynatma, seçtiğiniz şarkı ya da görüntü ile başlar.

İstenilen süreye gitme

(yalnızca video dosyaları)

1 Oynatma esnasında »**OK**« düğmesine basın.

2 »**1...0**« düğmeleriyle gidilmesi istenen süreyi girip »●« (yeşil) düğmesiyle onaylayın.

İleriye doğru arama

(yalnızca video ve ses dosyaları)

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

1 Oynatma esnasında oynatma/çalma hızını »◀◀« veya »▶▶« düğmelerine basarak seçebilirsiniz.

2 Oynatmaya devam etmek için »▶ ❚❚« düğmesine basın.

Resmi büyütme/küçültme

(yalnızca resim ve video dosyaları)

Bu fonksiyon size resimlerin çeşitli bölümlerini büyütme ya da küçültme olanağı sağlar.

1 Duraklatma veya oynatma sırasında »🔍« düğmesine basın.

Resim görüntüsünü döndürme

(yalnızca resim dosyaları)

Resimler 90° döndürülebilir.

1 Resimleri 90° döndürebilmek için oynatma sırasında »◀« ya da »▶« düğmesine basın.

Tekrarlama fonksiyonları

Seçenekler:
- »Bir«, seçili parça yalnızca bir kez tekrarlanır;
- »Tümü«, tüm parçalar tekrar tekrar çalınır.
- »Rastgele«, parçalar karışık olarak tekrar tekrar çalınır.

1 Oynatma/çalma öncesi tekrarlama fonksiyonunu seçmek için »⟲« düğmesine basın.

2 Çalmaya başlamak için »▶ ❚❚« düğmesine basın.

3 Tekrarlama fonksiyonunu devreden çıkarmak için »⟲« düğmesine basın.
- Ekran değişerek »Yok« olur.

TELETEKST MODU

TOP text veya FLOF text modu

1 Teletext moduna geçmek için »**TXT**« tuşuna basın.

2 Teletext sayfalarını doğrudan »**1...0**« tuşları ile seçebilirsiniz.
Sayfa 100'e dönmek için »**i**« tuşuna basın.

Not:

- Ekranın alt kısmında, kırmızı, yeşil ve ayrıca kanala bağlı olarak sarı ve mavi metin alanlarından oluşan bir bilgi satırı görüntülenir. Uzaktan kumandanızda bunlara karşılık gelen düğmeler bulunmaktadır.

3 Bir sayfa geri gitmek için »●« (kırmızı) tuşa basın.

4 Bir sayfa ileri gitmek için »●« (yeşil) tuşa basın.

5 Bölüm seçmek için »●« (sarı) tuşa basın.

6 Konu seçmek için »●« (mavi) tuşa basın.

7 Teletext modundan çıkmak için »**TXT**« tuşuna basın.

Normal text modu

1 Teletext moduna geçmek için »**TXT**« tuşuna basın.

2 Teletext sayfalarını doğrudan »**1...0**« tuşları ile seçebilirsiniz.

Sayfa 100'e dönmek için »**i**« tuşuna basın.

3 Bir sayfa geri gitmek için »▼« tuşa basın.

4 Bir sayfa ileri gitmek için »▲« tuşa basın.

5 Teletext modundan çıkmak için »**TXT**« tuşuna basın.

Ek fonksiyonlar

Bekleme süresini atlama

Bir sayfa aranırken, televizyon kanalına geçebilirsiniz.

1 »**1...0**« düğmelerini kullanarak teletekst sayfa numarasını girin ve ardından »🔊« düğmesine basın.
– Sayfa bulunduğunda, sayfa numarası görüntülenir.

2 Teletekst sayfasına geçmek için »🔊« düğmesine basın.

Karakter boyutunu büyütme

Ekrandaki metni okumakta zorlanıyorsanız, karakter boyutunu iki katına çıkartabilirsiniz.

1 Teletekst sayfasının boyutunu büyütmek için »🔍« düğmesine art arda basın.

Sayfa durdurma

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

1 Alt sayfaları »Ⓡ« düğmesiyle durdurun.

2 Fonksiyondan çıkmak için »Ⓡ« düğmesine basın.

Bir alt sayfayı doğrudan çağırma

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

1 »⟲« düğmesiyle alt sayfayı çağırın.

2 Alt sayfa saçmak için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

3 Fonksiyondan çıkmak için »⟲« düğmesine basın.

Cevabı göster

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

1 »**EPG**« düğmesiyle bilgileri görüntüleyin.

2 »**EPG**« düğmesiyle bilgileri gizleyin.

Ekranı bölme

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

1 Ekranı bölme fonksiyonunu etkinleştirmek için »**16:9**« düğmesine basın.
– Televizyon kanalı ve teletekst sayfası, ekranda yan yana görünür.

2 Ekranı bölme fonksiyonunu devre dışı bırakmak için »**16:9**« düğmesine basın.

AYARLAR menüsünü açma

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »AYARLAR« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »AYARLAR« menüsü görüntülenir.

Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Dil Ayarları

Menü dilinin değiştirilmesi

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Menü« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Dil seçim menüsü görüntülenir.

2 »▼«, »▲«, »◀« veya »▶«düğmesiyle dili seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

3 Ayarı sona erdirmek için »**M**« düğmesine basın.

Ses dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

Ses dili seçebilir ve ikinci bir ses dili seçebilirsiniz.

1 »▼« düğmesiyle »Ses« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Dil seçim menüsü görüntülenir.

2 »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle dili seçip birincil ses dil olarak ayarlamak için »●« (kırmızı), ikincil ses dil olarak ayarlamak için »●« (yeşil) düğmesine basın.
– Menünün sağ üst köşesinde birincil ve ikincil olarak ayarlanan diller görüntülenir.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Altyazı dilinin değiştirilmesi

(yalnızca dijital televizyon kanalları için).

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

1 »▼« düğmesiyle »Altyazı« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Dil seçim menüsü görüntülenir.

2 »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle dili seçip, seçilen dili birincil altyazı dil olarak ayarlamak için »●« (kırmızı), ikincil altyazı dil olarak ayarlamak için »●« (yeşil) düğmesine basın.
– Menünün sağ üst köşesinde birincil ve ikincil olarak ayarlanan diller görüntülenir.

3 Önceki menüye dönmek için »⬅« düğmesine basın.

4 »▼« düğmesiyle »Altyazı Modu« öğesini seçip »◀« veya »▶«düğmesiyle »Kapalı«, »İşitme engelliler« veya »Temel« seçeneğini seçin.

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

Tarih ve Saat Ayarları

Otomatik ayar

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

1 »▼« düğmesiyle »Zaman Ayarı« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Manuel« seçeneğini seçin.
– »Saat Dilimi« ve »Günışığı Tasarrufu« öğeleri etkindir.

2 »▼« düğmesiyle »Saat Dilimi« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Saat dilimi seçim menüsü görüntülenir.

3 »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesiyle saat dilimini ayarlayın ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın (Türkiye'de: + 2.00 saat).

4 »▼« düğmesiyle »Günışığı Tasarrufu« öğesini seçip »◀« veya »▶«düğmesiyle »Otomatik«, »Kapalı« veya »Açık« seçeneğini seçin.

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

Manuel ayar

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

1 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Tarih ve Saat« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Otomatik« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Tarih ve saat otomatik olarak güncellenir;

veya

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle tarih ve saat girişini seçip »**1...0**« düğmesiye zamanı girip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Zamanlayıcı Ayarları

Uyku zamanlayıcısı

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

1 »▼« düğmesiyle »Uyku Zamanlayıcısı« öğesini seçin.

2 »◀« veya »▶« düğmesiyle kapanma zamanını seçin.

Not:
- Fonksiyonu »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Otomatik Açılma zamanlayıcısı

Açılma zamanlayıcısı menüsünde, televizyon için açılış zamanı girebilirsiniz.

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

1 »▼« düğmesiyle »Açılma Zamanlayıcısı« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »Oto açılma ayarı« menüsü görüntülenir.

2 »Mod« öğesinden »◀« veya »▶« düğmesiyle televizyonun ne zaman açılması gerektiğini seçin.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Sinyal Kaynağı« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle televizyonun açılmasını istediğiniz sinyal kaynağını seçin.

4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Servis Tipi« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »DTV«, »ATV«, »RADYO« veya »VERİ« öğesini seçin.

5 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kanal« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle televizyon kanalını seçin.

Not:

- »Kanal« öğesi sadece »Sinyal Kaynağı« seçimi bulunduğunuz kaynak açılma modu seçtiğinizde aktif olur. Aksi taktirde seçilen kaynağın birinci programı açılış kanalı olarak ayarlanır.

6 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Ayarı« öğesini seçin ve »◀« veya »▶« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

7 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Saat Ayarla« öğesini seçin ve »**1...0**« düğmeleriyle zamanı girin.

8 »●« (yeşil) dügmesine basarak ayarı kaydedin.

9 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Kapanma Zamanlayıcısı

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

1 »▼« düğmesiyle »Kapanma Zamanlayıcısı« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
  – »Oto kapanma ayarı« menüsü görüntülenir.

2 »Mod« öğesinden »◀« veya »▶« düğmesiyle televizyonun ne zaman kapanması gerektiğini seçin.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Saat Ayarı« öğesini seçin ve »**1...0**« düğmeleriyle zamanı girin.

4 »●« (yeşil) dügmesine basarak ayarı kaydedin.

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

Otomatik kapanma

Bu fonksiyon, televizyona 5 dakika süreyle herhangi bir görüntü sinyali gönderilmediğinde veya Avrupa düzenlemeleri gereğince televizyonun tuş takımı ve kumandadaki herhangi bir tuşa basılmadığı sürece televizyon 4 saat sonra stand-by moduna geçer.

1 »▼« düğmesiyle »Otomatik Kapanma« öğesini seçin.

2 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

Not:

- Fonksiyonu »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.

3 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Ebeveyn Ayarları

Ebeveyn Kontrolü

Çocuklar için uygun olmayan içeriklere veya sahnelere sahip filmler vardır.
Belirli 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 »▼« düğmesiyle »Ebeveyn Kontrolü« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

2 Gelen şifre ekranında »**1...0**« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.

3 »◀« veya »▶« düğmesiyle erişim düzeyini seçin.

4 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Not:

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

Menü kilitleme

Bu fonksiyonu kullanarak »Otomatik Kanal arama«, »Dijital Manuel Arama«, »Anten Ayarları« ve »Program Tablosu« menülerini yalnızca PIN kodu girildiğinde erişilecek şekilde kilitleyebilirsiniz.

1 »▼« düğmesiyle »Menü Kilidi« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

2 Gelen şifre ekranında »**1...0**« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.

3 »◀« veya »▶« düğmesiyle kilidi etkinleştirin.

Not:

- Menü kilidini kapatmak için »◀« veya »▶« düğmesiyle »Kapalı« ayarını seçin.

4 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Kontrol panelini kilitleme (çocuk kilidi)

Kontrol paneli kilidi etkinleştirildiğinde televizyondaki düğmeler devre dışı kalacaktır.

1 »▼« düğmesiyle »Tuş Kilidi« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

2 Gelen şifre ekranında »**1...0**« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.

3 »◀« veya »▶« düğmesiyle panel kilidini etkinleştirin (Açık) veya devre dışı bırakın (Kapalı).

4 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

PIN kodunu değiştirme

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

Lütfen kişisel kodunuzu not edin.

1 »▼« düğmesiyle »PIN Giriş« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

2 »**1...0**« düğmeleriyle dört haneli mevcut PIN kodunuzu girin.
– »YENİ PIN OLUŞTUR« menüsü görüntülenir.

3 »**1...0**« düğmeleriyle dört haneli yeni kişisel PIN kodunuzu girin.

4 »**1...0**« düğmeleriyle kişisel PIN kodunuzu yeniden girin.

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

Bir televizyon kanalını engelleme

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

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

3 »▼« düğmesiyle »Program Tablosu« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »Program Tablosu« menüsü görüntülenir.

4 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesine basıp liste görünümüne geçin.

5 »▲« veya »▼« düğmeleriyle engellemek istenilen kanalı seçin.

6 »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Kilitle« öğesine geçirin ve »**OK**« düğmesine basın.

7 Gelen şifre ekranına »**1...0**« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin
–Kanal »✔« ile işaretlenir.

Not:

- Kanalı serbest bırakmak için »▼« veya »▲« düğmesine basın ve»**OK**« düğmesine basarak engellemeyi kaldırın.

8 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Engellenmiş bir televizyon kanalını izleme

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

1 Engellenmiş kanalı »**1...0**« veya »**P+**«, »**P–**« düğmeleriyle seçin.

2 »**M**« düğmesi ile menüyü açın.

3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »AYARLAR« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

4 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Kanal kilidini açın« seçeneğini seçin ve »**OK**« düğmesi ile basın.

5 Gelen şifre ekranına »**1 ... 0**« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.
– Engellenmiş kanal görüntülenir.

Not:

■ Kanal değiştirildiğinde kanal tekrar engellenecektir.

Yazılımı güncelleme

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

1 »AYARLAR« menüsünden »Güncelleme Kontrol Et« öğesini »▼« veya »▲« düğmesiyle seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Yeni yazılım kontrol edilir ve yeni yazılım varsa yüklenecektir.

Not:

■ Yazılım güncelleştirmesinin otomatik kontrolü için »▼« düğmesiyle »Otomatik OAD« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle »Açık« seçeneğini seçin.
– Mümkün olduğu hallerde yazılım otomatik olarak bulunup güncellenir.

2 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Televizyonu en baştaki durumuna sıfırlama

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

1 »▼« düğmesiyle »Fabrika Ayarlarına Dönüş« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

2 Uyarı ekranında »●« (yeşil) düğmesine basın.
– »Kurulum Rehberi« menüsü görüntülenir.

3 Sayfa 13'de televizyon ilk kurulumu ve kanalların aranması bölümdeki ayarlarla devam edin.

DIGI LINK

Televizyonunuzda DIGI LINK özelliği bulunmaktadır. Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünü kullanır. CEC özelliği televizyonunuz ile DVD oynatıcı STB veya video kaydedicinizi HDMI bağlantısı yaparak televizyon uzaktan kumanda ile kontrol edilmesini sağlar. Bu özelliği bağlayacağınız cihaz da desteklemelidir.

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

Harici cihazın standby modundan açılması

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

Televizyondan HDMI kaynağının seçilmesi

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

Menü dilinin seçilmesi

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

Standby modundan cihazın kapatılması

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

DIGI LINK özelliği televizyonunuzda sürekli etkindir.

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

Etkin harici cihaz arama ve seçimi

Bu televizyona DIGILINK özelliğini destekleyen 11 cihaz bağlayabilirsiniz.

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »DIGILINK CİHAZ SEÇİMİ« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »HDMI CEC Cihaz Listesi« menüsü görüntülenir.

4 »●« (kırmızı) düğmeyle cihaz aramayı başlatın.
– Bulunan cihazlar menüde görüntülenir.

5 Kontrol etmek istediğiniz cihazı »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmeleri ile seçip »**OK**« düğmesi ile işaretleyin.
– Seçilen cihaz bulunduğunuz kaynaktan farklı bir kaynağa bağlı ise cihazın bağlı olduğu kaynağa otomatik olarak geçiş yapılır.

6 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Cihaz Kontrolu

Televizyon kumandasının harici cihazı nasıl kontrol edeceğini ayarlayabilirsiniz.

1 »⊡« düğmesine basıp »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle »HDMI1« veya »HDMI4« bağlantısından birini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

2 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

4 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Uzaktan Kumanda« öğesini seçin.

5 »◀« veya »▶« düğmesi ile kontrol tipini seçin. (»RC Passthrough«, »Deck Control« veya »Tuner Control«).

Notlar:

- »RC Passthrough« her cihaz tipinde seçilebilir bir seçenek olarak menüde yeralır. »Deck Control« ve »Tuner Control« seçenekleri bağlı olan harici cihaza göre menüde değişir.
- Seçilen kontrol tipinde kumanda düğmeleri hangi işlevi yaptığını deneyerek kontrol ediniz.
- DIGILINK uyumlu harici cihaz fonksiyonlarını için cihazın kullanma kılavuzuna bakın.

6 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Cihazı bekleme konumuna alma

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

1 »⊡« düğmesine basıp »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle »HDMI1« veya »HDMI4« bağlantısından birini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

2 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

4 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Cihaz Beklemede« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Bağlı olan harici cihaz kapanır

HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

Yüksek çözünürlük – HD ready

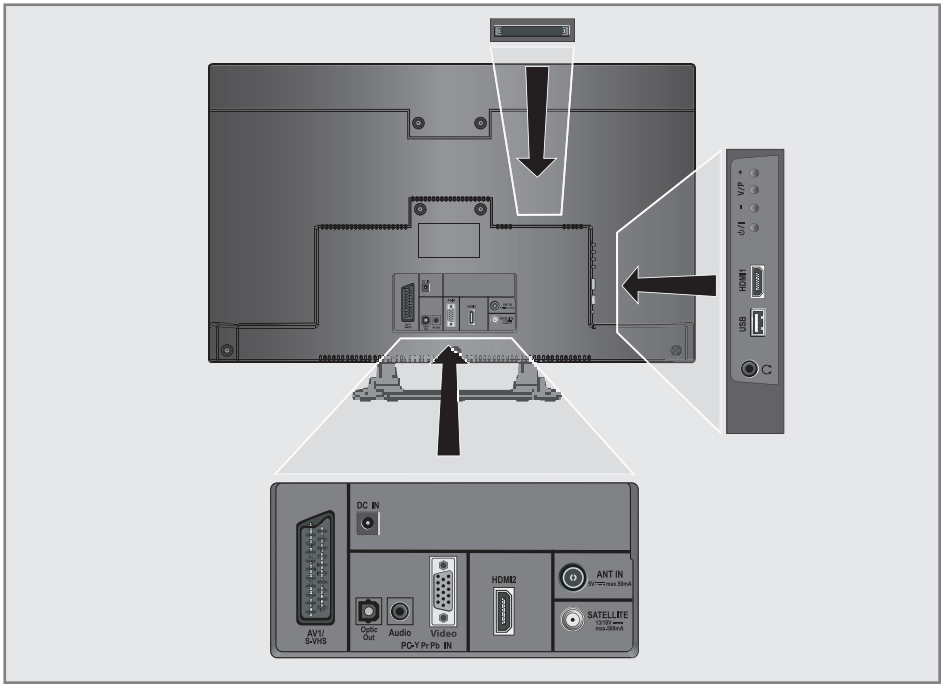
Televizyonunuz yüksek çözünürlüklü televizyon sinyallerini (HDTV) oynatabilir.

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

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

Bağlantı seçenekleri

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



Harici cihaz bağlama

Dijital ses/görüntü sinyaliyle

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

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

Analog video sinyaliyle (progresif)

- Uygun cihazlar: DVD oynatıcı/kaydedici, oyun konsolu.
- Video sinyali: YUV; çözünürlük: standard 576p; HDTV 720p, 1080i, 1080p.
- Ses sinyali: stereo, analog.
- »Component« kanal pozisyonu.

1 Televizyonun üzerindeki »**PC-IN**« soketi ile harici cihaz üzerindeki ilgili soketleri, VGA-YPBPR adaptör kablosu kullanarak bağlayın. (Video sinyali).

2 Televizyonun üzerindeki »**Audio**« soketi ile harici cihaz üzerindeki ilgili soketleri, uygun kabloları kullanarak bağlayın (Ses sinyali).

Euro/AV girişini kullanma

- Uygun cihazlar: Dijital uydu alıcısı, DVD oynatıcı/kaydedici, alıcı cihaz, oyun konsolu, video kaydedici, dekoder.
- Video sinyali: CVBS/RGB.
- Ses sinyali: stereo, analog.
- »AV1« kanal pozisyonu.

1 Televizyonun üzerindeki »**AV1/S-VHS**« girişiyle harici cihazın üzerindeki ilgili çıkışı, EURO/AV kablosu (video ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

Dekoderin Aktif Edilmesi

- Bu fonksiyon etkinleştirildiğinde, (»**AV1/S-VHS**« soketine bağlı olan) dekoder, kodu çözülmüş bir ses/görüntü sinyali gönderir.

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »AYARLAR« menüsünü seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »AYARLAR« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Dekoder« öğesini seçin.

4 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

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

S-Video sinyalinde

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

1 Televizyonun üzerindeki »**AV1/S-VHS**« soketiyle harici cihazın üzerindeki ilgili soketi, EURO/AV kablosunu (görüntü ve ses sinyali) kullanarak bağlayın.

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

1 Video kayıt cihazını, DVD oynatıcıyı veya alıcı cihazı açıp kullanmak istediğiniz fonksiyonu seçin.

2 »⇥« düğmesine basın, »▲« veya »▼« düğmesi ile giriş sinyalini seçin (»AV1«, »AV 2«, »S-VHS«, »HDMI1«, »HDMI2« veya »Y Pb Pr«) ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

Kulaklıklar

Kulaklıkları takma

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

Kulaklıklar için ses ayarlarını seçme

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »SES AYARLARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »SES AYARLARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Ses Çıkış Ayarları« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »SES ÇIKIŞ AYARLARI« menüsü görüntülenir.

4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kulaklık« öğesini seçin.

5 »◀« veya »▶« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

6 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Not:

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

Hi-fi sistemi

Hi-fi sistemi / AV alıcısı bağlama

1 Televizyonun üzerindeki kulaklık soketini hi-fi sistemi / AV alıcısı üzerindeki ilgili sokete dönüştürücü kablo veya soket kullanarak bağlayın.

Not:

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

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »SES AYARLARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »SES AYARLARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« düğmesiyle »Ses Çıkış Ayarları« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »Ses Çıkış Ayarları« menüsü görüntülenir.

4 »▼« veya »▲« düğmesine basarak »Ses Çıkışı« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Line Out« öğesini seçin.

5 »▼« düğmesine basarak »Ses Çıkışı Durumu« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesine basarak »Sabit« veya »Ayarlanabilir« seçimini yapın.

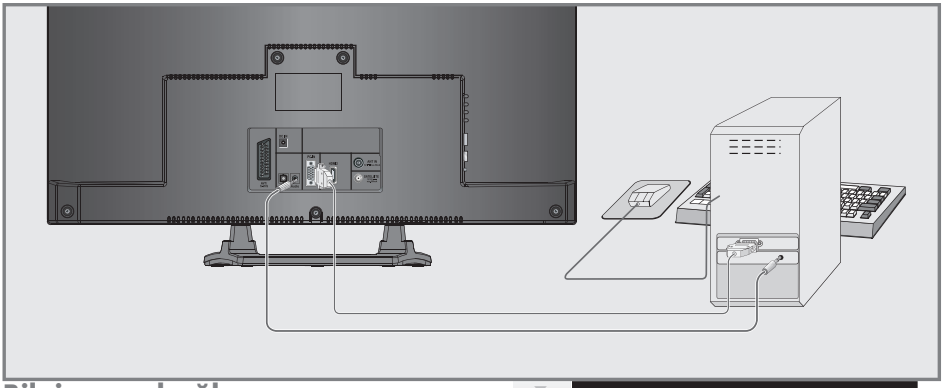
Notlar:

- »Ayarlanabilir« seçimi yapıldığında Line Out ses seviyesi mevcut hoparlör ses seviyesi ile aynı değerde olmaktadır. »**V+**« veya »**V–**« düğmesiyle ses seviyesi değiştirildiğinde hoparlör ve Line Out ses seviyesi birlikte değişir.
- Ses çıkışı sadece hi-fi sistemi / AV alıcısından alınmak istendiğinde »Ses Çıkış Ayarları« menüsünden »TV Hoparlörü« öğesi »Kapalı« seçilmelidir.

6 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

"Dolby" ve çift D sembolleri, Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir.

BİLGİSAYAR MONİTÖRÜ MODU



Bilgisayarı bağlama

1 Televizyonun üzerindeki »**PC-IN**« soketini bilgisayarın üzerindeki ilgili sokete bir VGA kablosu kullanarak bağlayın.

2 Televizyonun üzerindeki »**Audio**« soketini bilgisayarın üzerindeki ilgili sokete bir jaklı kablo kullanarak bağlayın (ses sinyali).

Not:

- Bilgisayarınızı ekrana ayarlama (örneğin görüntü çözünürlüğü 1280 x 768, görüntü frekansı 60 Hz).

Bilgisayar için kanal pozisyonunu seçme

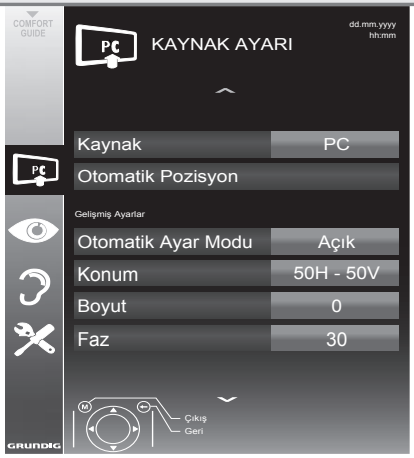
1 »⊡« düğmesine basın, »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle »PC« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Bilgisayar için ayarlar

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle istediğiniz fonksiyon ve ayarı seçin ve »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle yürütün.



– Seçenekler:

»Otomatik Pozisyon«
Otomatik bilgisayar yapılandırması için;

»Otomatik Ayar Modu«
»Açık« ayarlandığında PC modunda ayarları otomatik yapar;

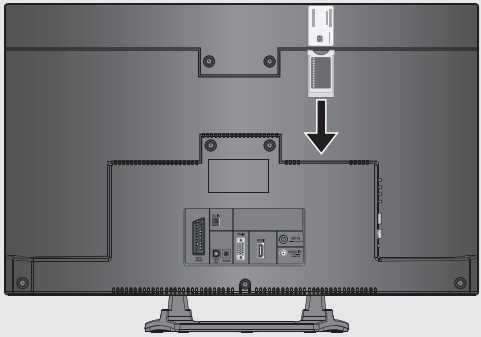
»Konum«
Görüntü pozisyonunu yatay ve dikey olarak ayarlar;

»Boyut«
Döngü frekansını ayarlar;

»Faz«
Dikey titreme, bulanıklık ve yatay çizgileri kaldırır.

4 Ayarları sona erdirmek için »**M**« düğmesine basın.

ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA



Ortak Arayüz nedir?

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

CA modülünü takma

Not:

- CA modülünü »**CI**« yuvasına takmadan önce cihazı kapatın.

1 Akıllı kartı CA modülüne takın.

2 CA modülünü akıllı kartla birlikte televizyondaki »**CI**« yuvasına takın.

Not:

- 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 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »CA–Modülü« öğesini seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Notlar:

- Bu menüde, kullanma talimatları sunulur ve PIN kodunuzu girdikten sonra Ücretli TV yayını sağlayıcısının kanallarına erişim sağlanır.
- Diğer ayarlar, CA modülünüz ve akıllı kartınıza ait kılavuzlarda açıklanmaktadır.
- CAM, bazı ülkelerde ve bölgelerde desteklenmemektedir. Lütfen yetkili satıcınıza danışın.

4 Ayarları sona erdirmek için »**M**« düğmesine basın.

Uydu bağlantılı tüm 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.

1 »**M**« düğmesi ile menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Kaynak« öğesini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
»◀«, »▶«, »▼« veya »▲«düğmesi ile »Uydu« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın

4 »▼« düğmesi ile »Otomatik Kanal Arama« öğesini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– Menü görüntülenir.

5 »▼« düğmesi ile »Uydu Seçin« öğesini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »UYDU SEÇİN« menüsü görüntülenir.

6 Listeden arama yapılması istenen uyduyu »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

7 »▼« düğmesi ile »Tarama Modu« öğesini seçin. Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

8 »▼« düğmesi ile »Servis Tipi« öğesini seçin. Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mı (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

9 »▼« düğmesi ile »Ağ Arama« öğesini seçin. »Açık« öğesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
– »Ağ arama« fonksiyonu »Açık« seçildiğinde uydu üzerinde yeni transponder varsa transponder bilgileri alınır ve transponderlar taranır.

10 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

Not:

- Aranacak yeni kanalları mevcut kanal listesine kaydetmek için »●« (yeşil) düğmesine, Tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilmesi için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
  – »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  – Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
  – »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

Not:

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

11 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

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

Not:

- Digitürk modunda kurulum yapılmış ise »Dijital manuel arama« seçeneği etkin değildir. Digitürk modunda dijital manuel arama yapılamaz.

1 »**M**« düğmesi ile menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« düğmesi ile »Dijital Manuel Arama« öğesini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– Menü görüntülenir.

4 Gerekli öğeleri »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin.
– »Transponder (MHz)«: Kanal frekansını »**1...0**« düğmeleriyle 5 basamaklı olarak girin.
– »Sembol Oranı (Ksym/s)«: Kanal sembol oranını »**1 ... 0**« düğmeleriyle 5 basamaklı olarak girin.
– »Polarizasyon«: Kanal polarizasyonunu »◀« veya »▶« düğmesi ile »Yatay« veya »Dikey« seçin.
– »Ağ Arama«: Ağ aramasını »◀« veya »▶« düğmesi ile »Açık« veya »Kapalı« seçin.
– »Tarama modu«: Yalnızca ücretsiz dijital televizyon kanallarını mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital televizyon kanallarını mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.
– »Servis Tipi«: Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo mı (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

5 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
– »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.

Not:

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

6 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

LNB Ayarları

Not:

- Televizyonunuz SCR sistemi (Tek Kanal Yönlendirici) özelliğini desteklemektedir. SCR uydu sistemi kullanıyorsanız »LNB Tipi« bölümünde açıklanan adımları uygulayın.
  – »LNB Tipi«: Uydu sisteminde kullanılan LNB tipini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin. SCR Sistemi kullanılması durumda; »Kullanıcı Bandı«, »KB Frekansı« ve »LNB Seçimi« ayarlarını yapın.

1 »**M**« düğmesi ile menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« düğmesi ile »Anten Ayarları« öğesini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »ANTEN AYARLARI« menüsü görüntülenir.

4 Gerekli öğeleri »▼«, »▲« düğmesi ile seçin.
– »Uydu«: Dijital istasyonları almak istediğiniz uyduyu listeden »◀«, »▶«, »▼« veya »▲« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »Transponder«: Listeden transponder seçebilir, mevcut transponder'ı değiştirebilir, silebilir veya yeni transponder ekleyebilirsiniz.
– »LNB Gücü«: LNB gücünü »Kapalı« veya LNB tipine göre »13/18V« , »14/19V« seçimini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin.
– »LNB Seçimi«: Mevcut SCR sisteminde birden fazla uydu kullanılıyorsa »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili pozisyonlara karşılık gelen uydu için »1/2« ile »2/2« arası seçimleri yapın.

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 band ve Kullanıcı bandı frekansı seçilmelidir.

- SCR uydu sistemlerinde birden fazla kullanıcı / alıcının aynı anda otomatik arama yapması sorunlara sebep olabilir.
  - »DISEqC Modu«: Mevcut uydu sistemi adedine göre »Kapalı« »DiSEqC 1.0« veya »DiSEqC 1.1« seçimini »◀« veya »▶« düğmesi ile.

    »Kapalı«: Tek antenli uydu sistemleri için »Kapalı« öğesini seçin.

    »DiSEqC 1.0«: DiSEqC 1.0 switch kullanarak, en fazla dört uydu aynı anda alınabilir.
    »LNB seçimi« öğesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili DiSEqC pozisyonlara karşılık gelen uydu için »1/4«, »2/4«, »3/4« veya »4/4« seçimini yapın.

    »DiSEqC 1.1«: DiSEqC 1.1 switch kullanarak, en fazla onaltı uydu aynı anda alınabilir.
    »LNB seçimi« öğesinden »◀« veya »▶« düğmesi ile ilgili DiSEqC pozisyonlara karşılık gelen uyduyu için »1/16« ile »16/16« arası seçimleri yapın.

5 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)

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

1 »**M**« düğmesi ile menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesi ile »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesi ile »Anten Ayarları« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

4 »▼« düğmesi ile »DiSEqC Modu« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmeisyle »DiSEqC1.2« seçeneğini seçin.
– »DiSEqC 1.2 AYARLARI« etkindir.

Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.
- DiSEqC 1.2 ile ilgili ayarlar aşağıda açıklanmıştır. DiSEqC 1.2 anten sistemleri hakkında bir ekspere veya satıcınıza danışınız.

DiSEqC 1.2 Ayarları

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

1 »▼« düğmesi ile »DiSEqC 1.2 AYARLARI« öğesini seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »DiSEqC 1.2 AYARLARI« menüsü görüntülenir.

2 Gerekli öğeleri »▼« veya »▲« düğmesi ile seçin.
– »Transponder«: Sinyal almak için bir transponderı listeden »◀«, »▶« veya »▼«, »▲« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.
– »Hareket Modu«: Hareket modunu »◀« veya »▶« düğmeisyle »Ayrık« veya »Sürekli« seçin.
  – »Ayrık«: Anteni batı veya doğu yönünde belirlenen adım boyutu kadar hareket ettirir.
  – »Sürekli«: Anteni batı veya doğu yönünde sürekli hareket ettirir.
– »Adım Boyutu«: Antenin kaç adım dönmesi gerektiğini »◀« veya »▶« düğmesi ile seçin. »Adım Boyutu« öğesi »Hareket Modu« öğesi »Ayrık« seçildiğinde etkindir.
– »Motoru Döndür«: Antenin seçilen uydu için ayarlar. Anteni »◀« düğmesi ile »Batı« yönünde »▶« düğmesi ile »Doğu« ayarlayın.
– »Kayıtlı Pozisyona Git«: Antenin önceden kaydedilmiş uydu pozisyonuna çevirir. Maximum 50 pozisyon kaydedilebilir. »**OK**« düğmesi ile ayarı seçip »◀« veya »▶« düğmesi ile önceden ayarlanmış pozisyonu seçin ve »●« (yeşil) düğmesi ile onaylayın anten kayıtlı pozisyona haraket edecektir.
– »Geçerli Pozisyonu Kaydet«: Antenin ayarlanmış mevcut pozisyonunu kaydeder.
– »Limit Poz«: Antenin en fazla dönebileceği limit pozisiyonunu ayarlar ve anteni belirlenen limitler içerisinde hareket etmesini sağlar. »◀« düğmesi ile »Batı« yönündeki, »▶« düğmesi ile »Doğu« yönündeki limit pozisyonunu belirleyin.
– »DiSEqC 1.2 Limit Sıfırla«: Anten için ayarlanmış limit pozisyonlarını sıfırlar.

3 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

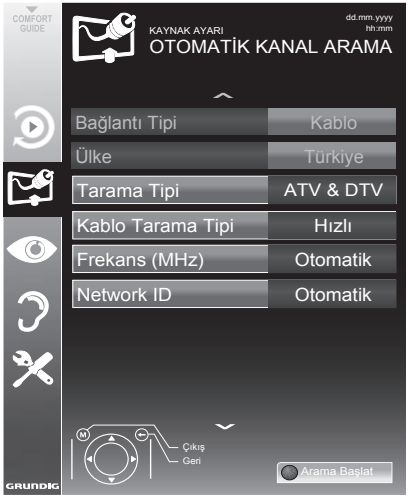
Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın. »◀«, »▶«, »▼« veya »▲«düğmesiyle »Kablo« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın

4 »▼« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »OTOMATİK KANAL ARAMA« menüsü görüntülenir.



5 »Tarama Tipi« öğesini »▼«, »▲« düğmesiyle seçin ve »DTV« öğesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

6 »Kablo Tarama Tipi« öğesini »▼«, »▲« düğmesiyle seçin ve »Hızlı« veya »Tam« tarama tipini seçmek için »◀« ya da »▶« düğmesine basın.
– »Hızlı« tarama fonksiyonu, kanalları, yayın sinyalindeki kablo operatörü bilgisine göre ayarlar. Network ID« ağınıza uygun kurulumu gerçekleştirir. Ağ Kimliğini biliyorsanız, lütfen bunu girin; bilmiyorsanız, lütfen »Frekans« ve »Network ID« için »Otomatik« ayarını seçin.
– Tarama »Hızlı« seçeneğiyle yapılamıyorsa, »Tam« öğesini seçin. Geçerli tüm kanallar »Tam« taramada ayarlanır ve kaydedilir. Bu tarama işlemi uzun sürebilir. Kablo operatörü hızlı tarama fonksiyonunu desteklemediği zaman bu seçeneğin kullanılması tavsiye edilir.

Not:

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

7 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
– Tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilecektir.

Not:

■ Güvenlik sorusu »Evet« seçmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.

– »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Bu, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
– »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

8 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın. »Kablo« öğesini »◀«, »▶« ve »▼«, »▲« düğmesiye seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

4 »▼« düğmesiyle »Dijital Manuel Arama« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »DİJİTAL MANUEL ARAMA« menüsü görüntülenir.

5 Frekansı (4 basamaklı) doğrudan »**1...0**« düğmeleriyle girin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Bulunan kanallar listede göründüğünde arama işlemi tamamlanmış olur.

6 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

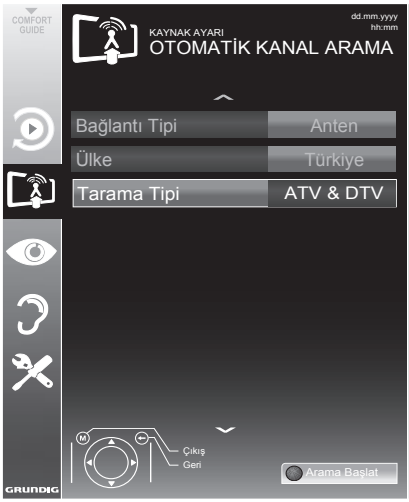
3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın. »◀«, »▶«, »▼« veya »▲«düğmesiyle »Anten« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın

Önemli:

■ Aktif anten beslemesi açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.

4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Aktif anten« öğesini seçip »Açık« öğesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

5 »▼« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »OTOMATİK KANAL ARAMA« menüsü görüntülenir.



6 »▼« düğmesiyle »Tarama Tipi« öğesini seçin ve »DTV« öğesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

7 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.
– Tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilecektir.

Not:

■ Güvenlik sorusu »Evet« seçmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.

– »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır. Bu, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
– »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

8 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Otomatik servis güncelleme

Bu işlevi etkinleştirerek, ağ operatörlerinin olası değişiklikleri otomatik olarak güncellenir.
Bu işlem stand-by (bekleme) modunda gerçekleşir.

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Otomatik Servis Güncelleme« öğesini seçin.

4 »◀« veya »▶« düğmesiyle (»Açık«) seçeneğini seçin.

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

Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın. »◀«, »▶«, »▼« veya »▲«düğmesiyle »Anten« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın

Önemli:

- Aktif anten beslemesi (5V ⎓) açık seçildiğinde ve kendi güç kaynağı bulunan pasif yada aktif iç mekan anteni kullanıyorsanız antene ciddi zarar verebilirsiniz.

4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Aktif anten« öğesini seçip »Açık« öğesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

5 »▼« düğmesiyle »Dijital Manuel Arama« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »DİJİTAL MANUEL ARAMA« menüsü görüntülenir.

6 »**1...0**« düğmeleriyle doğrudan kanal numarasını girin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– Bulunan kanallar listede göründüğünde arama işlemi tamamlanmış olur.

7 Ayarı sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Analog televizyon kanallarını ayarlama

Bu ayar, yalnızca herhangi bir dijital istasyonu alamadığınızda ve ilk kurulum sırasında analog bir arama yapmamış olduğunuzda gereklidir. Televizyon kanalı, arama fonksiyonunu kullanarak doğrudan ayarlanabilir.

Tüm analog televizyon kanallarını yeniden ayarlama

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

Not:

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

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kaynak« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın. »◀«, »▶«, »▼« veya »▲«düğmesiyle mevcut anten sisteminize göre »Anten« veya »Kablo« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın

4 »▼« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

5 »▼« düğmesiyle »Tarama Tipi« öğesini seçin ve »ATV« öğesini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

6 Aramaya başlamak için »●« (kırmızı) düğmesine basın.

Not:

- Tüm kanal ve favori listesinin silinip yeniden kaydedilecektir. Güvenlik sorusu »Evet« seçmek için »●« (yeşil) düğmesine basın.
  - »Sonuçlar« menüsü görünür ve TV kanallarının aranmasına başlanır.
  - Arama işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
  - »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

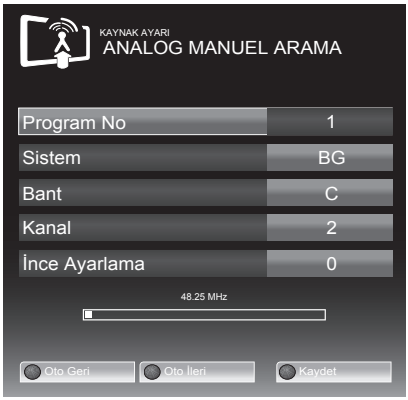
7 Ayar işlemini sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Kanal numaralarını girerek analog televizyon kanallarını ayarlama

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
  - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« düğmesiyle »Analog Manuel Arama« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
  - »ANALOG MANUEL ARAMA« menüsü görüntülenir.



4 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Program No« öğesini seçip ön ayarı seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

5 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Bant« öğesini seçin. »S« (özel kanal) ya da »C« (kanal) seçeneklerinden birini seçmek için »◀« veya »▶« düğmesine basın.

6 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Kanal« öğesini seçin. Kanal numarasını adım adım girmek için »◀« veya »▶« düğmesine, doğrudan girmek için »**1...0**« düğmelerine basın.

Not:

- »Sistem« satırında geçerli sistem görüntülenir. Renk ve görüntü açısından sorunlar varsa, »▼« veya »▲« düğmesiyle »Sistem« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle gerekli ayarı seçin.

- Hassas ayar gerektiği durumlarda »▼« veya »▲« düğmesiyle »İnce Ayarlama« öğesini seçip »◀« veya »▶« düğmesiyle ayarlayın.

7 Ayarı kaydetmek için »●« (mavi) düğmesine basın.

Not:

- Diğer televizyon kanallarını ayarlamak için, **4** ila **8** arasındaki adımları tekrarlayın.

8 Ayarı sona erdirmek için »**M**« düğmesine basın.

Analog istasyonlar için kayıtlı kanalların yerlerini değiştirme

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

Kanal listelerini seçme

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« düğmesiyle »Program Tablosu« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »PROGRAM TABLOSU« menüsü görüntülenir.

Not:

- İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Kanalları silme

1 »Program Tablosu« menüsünde »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak silinecek kanalı seçip »●« (kırmızı) düğmesiyle onaylayın.

2 Seçili kanalı silmek için »●« (sarı) düğmesine basın.

3 Silme işlemini onaylamak için »●« (yeşil) düğmesine basın.

Not:

- Tüm kanalları silmek için »●« (mavi) düğmesine basın.

Kanal isimlerini girme (maksimum 8 karakter)

1 »Program Tablosu« menüsünde »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesine basarak kanalı seçip »●« (kırmızı) düğmesiyle onaylayın.

2 Seçili kanala isim girmek için »●« (yeşil) düğmesine basın klavye görüntülenir.

Not:

- Mevcut kanal adını silmek için »▼«, »▲« ve »◀«, »▶« düğmesi ile ⟵ seçip »**OK**« düğmesine basın.

3 İstediğiniz harf veya rakamı »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle seçip »**OK**« düğmesine basın. Diğer karakterler için aynı işlemi tekrarlayın.

Not:

- Büyük/kücük hürf için »**ABC**«, özel karakter veya rakam için »**?@123**« öğesini seçin.

4 Kanal adını kaydetmek için »▼«, »▲« veya »◀«, »▶« düğmesiyle Onayla seçeneğini seçip »**OK**« düğmesine basın.

Not:

- Diğer kanal adlarını da girmek için **1** ila **4** arasındaki adımları tekrarlayın.

Televizyon kanallarını atlama

»▲« veya »▼« ile seçim sırasında atlanması gereken televizyon kanallarını vurgulayabilirsiniz. Rakam düğmeleriyle de seçim yapmak mümkündür.

1 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.

2 »▲« veya »▼« düğmeleriyle kanalı seçin.

3 »▶« düğmesine basarak »Atlat« öğesine geçirin ve »**OK**« düğmesine basarak televizyon kanalını vurgulayın.
–Kanal »✔« ile işaretlenir.

Not:

- Kanallar yeniden etkinleştirilebilir. Kanalı seçmek için »▼« veya »▲« düğmesine basın, »▶« düğmesine basarak »Atlat« öğesine geçirin ve kanalı tekrar etkinleştirmek için »**OK**« düğmesine basın.

Favoriler listesi oluşturma (Analog)

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

1 »Program Tablosu« menüsünde, »●« (sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.

2 »▲« veya »▼« düğmeleriyle kanalı seçin.

3 Televizyon kanalını »◀« veya »▶« düğmesiyle favori listesi 1 ila 4'ün içine itin ve »**OK**« düğmesiyle kaydedin.
   – Favori listesindeki pozisyon »✔« ile işaretlenir.
   – Aynı kanalı birden fazla favori listesine girebilirsiniz.

Not:

■ Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »▼«, »▲«, »◀« veya »▶« düğmesiyle kanalı seçin ve »**OK**« düğmesiyle silin.

Ayarları sonlandırma

1 Ayarları sona erdirmek için »**M**« düğmesine basın.

Sinyal bilgilerini görüntüleme

(yalnızca dijital televizyon kanalları için)

1 »**M**« düğmesiyle menüyü açın.

2 »▼« veya »▲« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

3 »▼« düğmesiyle »Sinyal Bilgileri« öğesini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.
– »SİNYAL BİLGİLERİ« menüsü görüntülenir.

Notlar:

- Bulunduğunuz kaynağa göre sinyal bilgileri değişmektedir.
- Menünün alt kısmında sinyal özellikleri görüntülenir. »Kalite« ve »Sinyal Gücü« çubuğu sağa doğru ne kadar uzarsa alınan sinyali de o kadar iyidir.
- Sinyal düzeyi yalnızca alıcı sisteminizde değil, halihazırda aktif olan kanala da bağlıdır. Sinyal düzeyi ekranını kullanarak anteninizi ayarlarken bunu unutmayın.

4 Ekran görüntüsünü sonlandırmak için »**M**« düğmesine basın.

Ürün Fişi

GRUNDIG G22 LW 5533

Enerji verimliliği sınıfı
A

Ekran boyutu:
55 cm/22“

Güç tüketimi:
çalışma modunda 22 W / 30 W max.

Yıllk güç tüketimi:
33 kWh

Stand-by güç tüketimi:
< 0.50 W

Maks. çözünürlük:
WUXGA, 1920 x 1080

Diğer bilgiler

Çalışma voltajı:
Giriş: 220-240 V ~ 50-60 Hz
Çıkış: 12 V / 2,5 A max.

Ekran Alanı (dm2):
13 dm^2

Ses çıkışı:
2 x 6 wat müzik 2 x 3 sinüs dalgası.

Rosh Limitleri: Pb (Kurşun) / Hg (cıva)
Pb (Kurşun) ROSH direktifine uygundur / 0 mg

Peak Luminance oranı:
65 %

Öntanımlı uydu:
20

LNB Gücü:
13/18V, 14/19V seçimli, max.500mA

LNB anahtarlama sinyali:
0/22 kHz 650mV +/- 250mVpp

DiSEqC:
1.0 kontrol, 1.1 kontrol, 1.2 kontrol

Alım aralığı:
Uydu:
Ku bant 10700MHz - 12750MHz
Modülasyon: DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK IF bant 950 MHz - 2150 MHz
Sinyal seviyesi: -25dBm to -65 dBm

Kablo:
Tam bant 110MHz 862MHz
Modülasyon:16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM ve 256QAM
Sembol oranı:4.0Msym/s ila 7.2Msym/s

Dijital (DVB-T):
VHF/UHF Bant genişliği 7 MHz ve 8 MHz
FFT boyutu: 2k, 8k
Modülasyon: 16QAM, 64QAM,QPSK
Güvenlik aralığı: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Dijital (DVB-T2):
VHF/UHF Bant genişliği 7 MHz ve 8 MHz
FFT boyutu: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
Modülasyon: 16QAM, 64QAM, 256QAM, QPSK
Güvenlik aralığı: 1/4, 19/256, 1/8, 19/128, 1/16, 1/32, 1/128

Bu özellik opsiyoneldir. Tüm modellerde bulunmaz.

Analog:
C02 ... C80, özel kanallar S01 ... S41

Önayarlı kanallar:
TV/Radio 6000 (Uydu - DVB-S/S2), 1000 (Kablo - DVB-C) / 99 (analog)
1000 (Anten - DVB-T) / 99 (analog)
6 AV, 1 USB

Ağırlık:
yaklaşık 3,5 kg

Boyut:

G Y D 51,5 cm x 33,5 cm x 3,85 cm

Teknik değişiklik ve hata yapma hakkı saklıdır.

Yetkili satıcılar için servis bilgileri

Bu ürün aşağıdaki avrupa direktifleri ve regülasyonlarına uygundur:

2006/95/EC: Belli voltaj sınırları içinde kullanılacak elektrikli ekipmanlar direktifi.

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

2009/125/EC: Enerji kullanan ürünler için ekotasarım ile ilgili direktifi ve altındaki;
278/2009: Harici güç kaynaklarının yüksüz durumdaki enerji tüketimi ve ortalama aktif verimi ile ilgili çevreye duyarlı tasarım gerekliliklerine dair regülasyon (AC/DC adaptörlü modeller için);
642/2009: Televizyonlar ile ilgili çevreye duyarlı tasarım tasarım gerekliliklerine dair regülasyon.

2010/30/EU: Enerji İle İlgili Ürünlerin Enerji Etiketlemesi direktifi ve altındaki;
1062/2010: Televizyonların enerji etiketlemesine dair reegülasyon.

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

Çevre uyarısı

Bu ürün, yeniden kullanılabilen ve geri dönüşüme sokulabilen yüksek kaliteli parça ve malzemelerden üretilmiştir.
Bu nedenle, ürünü, hizmet ömrünün sonunda normal evsel atıklarla birlikte atmayın. Elektrikli ve elektronik cihazların geri dönüşümü için bir toplama noktasına götürün. Bu, ürünün üzerinde, kullanım kılavuzunda ve ambalajdaki bu semboller gösterilir.
Lütfen bölgenizdeki yerel makamlarca işletilen toplama noktalarını öğrenin.
Kullanılmış ürünleri geri dönüşüme vererek çevreyi korumaya yardımcı olun.

Sorun giderme

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

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

Not:

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

GRUNDIG

Değerli Müşterimiz,

Grundig Çağrı Merkezi haftanın 7 günü 24 saat hizmet vermektedir.

Sabit veya cep telefonlarınızdan alan kodu tuşlamadan çağrı merkezi numaramızı arayarak ürününüz ile ilgili arzu ettiğiniz hizmeti talep edebilirsiniz.

Çağrı merkezimiz ile yaptığınız görüşmeler iletişim hizmeti aldığınız operatör firma tarafından sizin için tanımlanan tarifeye göre ücretlendirilir.

Çağrı Merkezimize ayrıca www.grundig.com.tr adresindeki "Tüketici Hizmetleri" bölümünde bulunan formu doldurarak veya 0 216 423 23 53 nolu telefona faks çekerek de ulaşabilirsiniz.

Yazılı başvurular için adresimiz:

Grundig Çağrı Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı,34950 Tuzla/İSTANBUL Yetkili servislerimizin, güncel iletişim bilgilerine www.grundig.com.tr adresinden ulaşabilirsiniz

Grundig Çağrı Merkezi
444 0 888

(Sabit telefondan veya cep telefonundan alan kodu çevirmeden arayınız)

Diğer Numaralar:
(0216) 585 8 888)

Aşağıdaki önerilere uymanızı rica ederiz:

1 Ürününüzü aldığınızda Garanti belgesini Yetkili Satıcınıza onaylattırınız.
2 Ürününüzü kullanma kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
3 Ürününüz ile ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numaralarından Çağrı Merkezimize başvurunuz.
4 Hizmet için gelen teknisyene "teknisyen kimlik kartı"nı sorunuz.
5 İşiniz bittiğinde servis teknisyeninden "Hizmet Fişi" istemeyi unutmayınız. alacağınız "Hizmet Fişi" , ilerde ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
6 Ürünün kullanım ömrü: 10 yıldır. (Ürünün fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi)

Kullanım Hataları ve Garanti ile İlgili Dikkat Edilmesi Gereken Diğer Hususlar:

Aşağıda belirtilen sorunların giderilmesi ücret karşılığında yapılır. Bu durumlar için garanti şartları uygulanmaz;

1)Kullanım hatalarından kaynaklanan hasar ve arızalar,

2)Malın tüketiciye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma, taşıma vb. sırasında oluşan hasar ve arızalar,

3)Malın kullanıldığı yerin elektrik, su, doğalgaz, telefon vb. şebekesi ve/veya altyapısı kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,

4)Doğa olayları ve yangın, su baskını vb. kaynaklı meydana gelen hasar ve arızalar,

5)Malın tanıtma ve kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar,

6)Malın, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkındaki Kanununda tarif edilen şekli ile ticari veya mesleki amaçlarla kullanımı durumunda ortaya çıkan hasar ve arızalar.

Mala yetkisiz kişiler tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmesi durumunda mala verilmiş garanti sona erecektir.

Garanti uygulaması sırasında değiştirilen malın garanti süresi, satın alınan malın kalan garanti süresi ile sınırlıdır.

Arçelik A.Ş. tarafından üretilmiştir.

Menşei: Türkiye

Arçelik A.Ş. Karaağaç cad. No:2-6 34445 Sütlüce / İstanbul

Tel: 0216 585 85 85 Fax: 0216 423 23 53

GARANTİ BELGESİ TELEVİZYON

GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 3 yıldır.

2) Mala ilişkin tanıtma ve kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik A.Ş.'nin yetkili kıldığı servis çalışanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamını; malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı malın teslim tarihinden itibaren yukarıda belirtilen süre kadar garanti eder.

3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;
a- Sözleşmeden dönme,
b- Satış bedelinden indirim isteme,
c- Ücretsiz onarılmasını isteme,
ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,
haklarından birini kullanabilir.

4) Tüketicinin bu haklardan ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin malın onarımını yapmak veya yaptırmakla yükümlüdür. Tüketici ücretsiz onarım hakkını üretici veya ithalatçıya karşı da kullanabilir. Satıcı, üretici ve ithalatçı tüketicinin bu hakkını kullanmasından müteselsilen sorumludur.

5)Tüketicinin, ücretsiz onarım hakkını kullanması halinde malın;
- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,
- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

tüketici malın bedel iadesini, ayıp oranında bedel indirimini veya imkân varsa malın ayıpsız misli ile değiştirilmesini satıcıdan talep edebilir. Satıcı, tüketicinin talebini reddedemez. Bu talebin yerine getirilmemesi durumunda satıcı, üretici ve ithalatçı müteselsilen sorumludur.

6) İlgili mevzuatlarda belirlenen kullanım ömrü süresince malın azami tamir süresi 20 iş gününü, geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirimi tarihinde, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Garanti kapsamı içerisindeki malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Benzer özelliklere sahip başka bir malın tüketici tarafından istenmemesi halinde üretici veya ithalatçılar bu yükümlülükten kurtulur. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

7) Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan hasar ve arızalar garanti kapsamı dışındadır.

8) Tüketici, garantiden doğan haklarının kullanılması ile ilgili olarak çıkabilecek uyuşmazlıklarda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

9) Satıcı tarafından bu Garanti Belgesinin verilmemesi durumunda, tüketici Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğüne başvurabilir.

Üretici veya İthalatçı Firmanın;		Malın	
Unvanı:	Arçelik A.Ş.	**Markası:**	Grundig
Adresi:	Arçelik A.Ş. Karaağaç Caddesi No:2-6, 34445, Sütlüce / İSTANBUL	**Cinsi:**	
		Modeli:	
Telefonu:	(0-216) 585 8 888	**Bandrol ve Seri No:**	
Faks:	(0-216) 423 23 53	**Garanti Süresi:**	3 YIL
web adresi:	www.grundig.com.tr	**Azami Tamir Süresi:**	20 İş günü

GENEL MÜDÜR

Arçelik A.Ş.

GENEL MÜDÜR YRD.

Satıcı Firmanın:
Unvanı:
Adresi:
Telefonu:
Faks:
e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:
Teslim Tarihi ve Yeri:
Yetkilinin İmzası:
Firmanın Kaşesi:

Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir.

MRE801