HD DİJİTAL ALICI DSB8350







İÇİNDEKİLER.

- 4 KURULUM VE GÜVENLİK
- 6 GENEL BILGILER

8 BAĞLANTI/HAZIRLIK

- 8 Alıcının HDMI kablosu ile bağlantısı
- 8 Alıcının SCART kablosu ile bağlantısı
- 9 Alıcı anten ve elektrik kablosu bağlantısı
- 10 Uzaktan Kumandaya Pil Takma
- 11 Cihazın ön görünümü
- 12 Cihazın arka görünümü
- 13 Uzaktan kumanda ana fonksiyonlar
- 14 Uzaktan kumanda tüm fonksiyonlar

15 AYARLAR

- 15 İlk kurulumu ve televizyon kanallarını arama...
- 15 Dil, ülke seçimi ve dijital kanalların ayarlanması
- 16 Uydu sinyali ile televizyon kanallarının aranması (DVB-S/S2)
- 18 Karasal dijital televizyon kanallarının aranması (DVB-T)
- 18 Kablolu dijital televizyon kanallarının aranması (DVB-C)
- Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi
- 22 Görüntü ayarları
- 22 Ses ayarları
- 24 ALICININ ÇALIŞMASI
- 24 Temel fonksiyonlar
- 25 Zoom fonksiyonu
- 25 Zap fonksiyonu
- 25 Elektronik TV rehberi
- 26 Resim formatını değiştirme
- 27 AĞ KURULUMU
- 27 Ağ Bağlantısı
- 27 Kablolu ağ
- 30 Kablosuz ağ bağlantısı
- 33 Inter@ctive internet uygulamaları

- 33 INTER@CTIVE ÖZELLİĞİ
- 34 GRUNDIG AppLICATION store hesabinin oluşturulması
- 35 GRUNDIG AppLICATION store hesabı ile oturum açma
- 36 GRUNDIG AppLICATION store
- 39 Plugged Into SkypeTM
- 39 Skype ile ilgili önemli bilgiler
- 39 Bağlantı ve ayarlar
- 40 Skype hesabının oluşturulması
- 41 Skype kişi listesi oluşturma
- 41 Skype ile arama yapma
- 43 Skype seçenekleri
- 43 BABYWATCH uygulaması
- 44 MULTIMEDYA SUNUCU MODU
- 44 Ev ağı bağlantısı ile video, müzik ve fotoğraf dosyalarına oynatma
- 44 Dijital Medya Sunucusunun seçilmesi
- 45 Oynatma
- 45 Diğer oynatma seçenekleri
- 46 USB KAYIT
- 46 Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesiyle ilgili bilgiler
- 46 Harici veri ortamı kullanımında geçerli olan kısıtlamalar
- 47 Harici veri ortamının bağlanması
- 47 USB Kayıt ayarları
- 49 Zaman kaydırma programları duraklatma
- 49 Kaydetme
- 50 Kayıt için program ayarı
- 52 Oynatma
- 52 Kayıtlı dosyalar listesinden bir yayın seçme
- 52 Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi
- 53 USB MODU
- 53 Dosya formatları
- 54 Harici veri ortamının bağlanması
- 55 Dosya tarayıcı
- 55 USB kurulum menüsündeki ayarlar
- 56 Oynatma/Çalma Temel fonksiyonlar
- 57 İlave oynatma fonksiyonları

İÇİNDEKİLER.

- 59 INTERAKTIF PORTAL (Hbbtv)
- 59 HbbTV nedir?
- 59 HbbTV'nin Kullanımı
- 59 Video dizinleri için ek fonksiyonlar
- 60 TELETEKST MODU
- 60 TOP text veya FLOF text modu
- 60 Ek fonksiyonlar
- 61 KONFOR FONKSIYONLAR
- 61 AYARLAR menüsünü açma
- 61 Dil Ayarları
- 62 Tarih ve Saat Ayarları
- 62 Zamanlayıcı özelliği
- 63 Ebeveyn Ayarları
- 65 Yazılımı güncelleme (OAD)
- 65 Yazılımı güncelleme (AĞ)
- 65 Yazılımı güncelleme (USB)
- 65 HD Dijital Alıcısının en baştaki durumuna sıfırlama
- 66 HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA
- 66 DIGI LINK
- 67 ORTAK ARAYÜZLE ÇALIŞTIRMA
- 67 Ortak Arayüz nedir?
- 67 CA modülünü takma
- 67 CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü

- 68 ÖZEL AYARLAR
- 68 Uydu bağlantılı tüm dijital istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 69 Uydu bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 69 LNB Ayarları
- 70 Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)
- 71 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak aranması
- 72 Kablo bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının manuel aranması
- 73 Anten bağlantılı dijital televizyon istasyonlarının otomatik olarak ayarlanması
- 74 Anten bağlantılı dijital istasyonların manuel aranması
- 74 Sinyal bilgilerini görüntüleme
- 75 Dijital teletextin açılıp/kapatılması
- 75 Bekleme Modunda düşük güç tüketimi
- 76 **BILGILER**
- 76 Ürün Fişi
- 76 Diğer bilgiler
- 76 Çevre uyarısı
- 77 Yetkili satıcılar için servis bilgileri
- 77 Arayüz kriteri

KURULUM VE GÜVENLİK

Bu kılavuzda ve cihazın üzerinde bulunan tüm uyarıları ve talimatları okuyun ve bunlara uyun. Gelecekte referans olarak başvurmak için bu kılavuzu saklayın

- Bu cihaz, pek çok TV ve radyo kanalı yayınlarının alınması, alınan bu yayınların USB ve benzeri veri cihazlarına kaydedilmesi, yürütülmesi için tasarlanmıştır. Bunun dışında bir amaçla kullanılmasına kesinlikle izin verilmez.
- Cihazı duvar raflarına veya dolaplara kurmak istiyorsanız, lütfen yeterli düzeyde havalandırılmasını sağlayın. Cihazın yanlarında, üstünde ve arkasında en az 10 cm boşluk olmalıdır.
- Cihazı gazete, masa örtüsü, perde vb. ile kapatmayın. Cihazı yatak, kanepe, halı veya benzeri yüzeyler üzerine koymayın. Cihaz hava alamayacağı için elektrikli parçaları aşırı ısınır. Bu durum cihazın arızalanmasına neden olur.
- Bu cihazı sabit olmayan araba, ayak, tripod, köşebent veya masa üzerine yerleştirmeyin. Cihazın düşmesi sonucunda çocuk ve yetişkinlerde ağır yaralanma ve cihazda ciddi hasar meydana gelebilir.
- Cihazın kurulumunu yaparken, mobilyaların çoğu kez kimyasal katkı malzemesi ihtiva eden farklı vernik ve plastik maddelerle kaplanmış olduğunu unutmayın. Bu katkı maddeleri ünitenin ayak kısımlarında korozyona neden olabilir. Bu tür bir korozyon oluşması durumunda, ünitenin yüzeyinde çıkarılması zor veya imkansız lekeler oluşabilir.
- Cihaz ani sıcaklık değişimlerine maruz kaldığında, örneğin soğuk bir ortamdan alınıp sıcak bir odaya getirildiğinde, kullanmadan önce en az iki saat bekleyin.

- Bu cihaz kapalı mekanlar için tasarlanmıştır. Cihazı açık alanlarda kullanırsanız, damlama veya su sıçraması gibi neme sebep olabilecek durumlardan koruyun.
- Cihazı sadece ılıman ortamlarda kullanın.
- Cihazı ısıtma ünitelerinin yakınına veya doğrudan güneş ışığına maruz kalacağı yerlere yerleştirmeyin; bu, soğutma sistemini zayıflatacaktır.
- Cihaz üstüne vazo gibi içerisinde sıvı bulunan eşyaları koymayın.



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

- Hiçbir koşulda cihazın kasasını açmayın. Hatalı kullanımdan kaynaklanan hasarlarla ilgili garanti talepleri kabul edilmez.
- Gök gürültülü fırtınalar tüm elektrikli cihazlar için tehlikelidir. Cihaz kapalı olsa bile, şebekeye ulaşacak bir yıldırım çarpması ile hasar görebilir. Şimşekli fırtınalarda daima elektrik fişini prizden çekin.
- Bu cihazı bir TV, radyo ya da VCR'ın yakınına koyduğunuzda, oynatılan görüntü zayıflayabilir ya da ses bozulabilir. Bu durumda cihazı TV, radyo ya da VCR'dan uzaklaştırın.
- Gövdeye zarar verebilecekleri için temizlik maddelerini kullanmayın. Cihazı temiz ve kuru bir bez ile temizleyin. Temizlemeden önce cihazın fişini prizden çıkarın.
- Sadece harici cihazları bağladıktan sonra cihazın fişini elektrik prizine takın. Elektrik fişinin kolay erişilebilir bir yerde olmasını sağlayın.
- Set Üstü Kutu sadece ürünle birlikte verilen elektrik kablosu (yada AC/DC adaptör)* ile çalıştırılabilir.

(*yalnızca AC/DC adaptörlü modeller için geçerlidir).

KURULUM VE GÜVENLİK

- Eğer elektrik kablosu hasarlıysa tehlikeyi engellemek amacıyla üretici, satış sonrası servis veya benzer derecede yetkin, sertifikalı bir kişi (tercihen elektrik teknisyeni) tarafından kablo değiştirilmelidir.
- Aşağıdaki durumlarda cihazın fişini prizinden çekin ve yetkili servis çağırın:
- a) Elektrik kablosu veya fişi hasarlı olduğunda.
- b) Cihazın içine sıvı döküldüğünde veya nesne düştüğünde.
- c) Cihaz yağmura veya suya maruz kaldığında.
- d) Normal kullanım talimatları takip edildiğinde cihaz normal çalışmıyorsa.
- e) Cihaz düşürüldüğünde veya herhangi bir şekilde hasar gördüğünde.
- f) Cihaz performansında belirgin bir değişiklik olduğunda.
- HD Dijital Alıcınızı, cep telefonu, mikro dalga fırın ve bunun gibi yüksek frekanslı dalgalarla çalışan cihazlardan mümkün olduğunca uzak olacak şekilde kullanın. Aksi taktirde radyo dalgaları sebebiyle HD Dijital Alıcınız hatalı çalışabilir.
- Ürünün Ambalajı ile ilgili Uyarı:

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

- 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.

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 İmha Edilmesi

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

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

PCB Uygunluğu:

"PCB (Poliklorlubifenil) içermez."

Enerji tasarrufu ile ilgili yapılması gerekenler

- Cihazı kullanmadığınız zamanlarda açık olarak bırakmayınız, bekleme konumuna alınız. Eğer uzun süre Cihazı kullanmayacak iseniz, ürün ile birlikte verilen adaptör fişini şebekeden çıkarınız.
- Cihazı kullandığınız ortamdaki çevreden gelen gürültüyü önleyiniz.

HD Dijital Alıcının benzersiz özellikleri

- Cihazınız, 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 cihaz 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.
- TV rehberi 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 cihazınız tarafından dönüştürülür ve USB harici veri ortamına kaydedilir.

Kaydedilen programlar arşivden çağırılıp oynatılabilir.

Bir kayıt işlemi sırasında, arşivden başka bir kaydı seçebilir ve bunları izleyebilirsiniz.

TV programlarının kaydedilmesi ve oynatılması ile ilgili detaylı bilgi için bakınız sayfa 46.

- Inter@ctive özelliği cihazınız internete bağlı iken cihazınıza İnternet uygulamaları sağlar. Bu uygulamalar ile Popüler video paylaşım, resim paylaşım ve sosyal paylaşım sitelerini ziyaret edebilirsiniz.
- DLNA özelliği ile günlük yaşamda kullandığımız, DLNA uyumlu DMS (Digital Media Server) olarak çalışan PC, Cep Telefonu veya NAS (Network attached storage) gibi cihazlara kaydedilen içeriklere Kablolu veya kablosuz (Kablosuz USB Ağ aygıtı ile) olarak yerel ağ bağlantısı ile erişebilirsiniz. DMR özelliği sayesinde, DLNA uygulaması başlatılmışken DMC özellikli cihazlarla medya oynatmayı otomatik başlatıp durdurabilirsiniz.
- Video, müzik veya fotoğraf dosyalarını içerisinde kayıtlı bulunduran veya sağlayan cihazlara Sunucu denir. Bu HD Dijital Alıcı, video, müzik veya fotoğraf dosyalarını ev ağı sayesinde sunucudan alır ve HD Dijital Alıcı diğer odalarda olsa bile erişmenizi ve bu medyaları oynatmanızı mümkünkılar. Ev ağını kullanabilmeniz için, sunucu olarak DLNA uyumlu DMS (Digital Media Server) olarak çalışan PC, Cep Telefonu veya NAS (Network attached storage) gibi bir cihaz gerekmektedir.

GENEL BILGILER

Dijital kanalları alma

 Dijital uydu kanalları (DVB-S/S2) alabilmek için uydu antenine ihtiyacınız vardır.

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

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 veya internete 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.

Kamu yayıncılığı yapan kuruluşların yayınladığı istasyon aralığı (EinsExtra ve EinsFestival ile birlikte ARD, ZDF Info ile birlikte ZDF ve diğer tüm üçüncü taraf istasyonları) şifresizdir ve bir SmartCard olmadan alınabilir.

Çevre koruma ile ilgili önemli notlar

- Aşağıda anlatılan işlemler sayesinde, doğal kaynakların tüketimini azaltabilir ve elektrik faturalarınızı düşürerek para tasarrufu yapabilirsiniz.
- Cihazınızı birkaç gün boyunca kullanmayacaksanız, çevre ve güvenlikle ilgili gerekliliklerden dolayı fişini prizden çekin. Cihazınız bu durumda elektrik harcamayacaktır.
- Cihazı kapattığınızda elektrik bağlantısı kesilmeyecektir. Elektrik bağlantısını tamamen kesmek için fişini prizden çekin.
- Cihazın üzerinde açma kapama düğmesi varsa, bu düğmeyi kullanarak cihazı kapatmanız da yeterli olacaktır. Böylece cihazın elektrik tüketimi hemen hemen Sıfır Watt'a inecektir.

BAĞLANTI/HAZIRLIK.

HD Dijital Alıcının HDMI kablosu ile bağlantısı



1 Cihazın arkasındaki »HDMI« soketine televizyondan gelen HDMI kablosunu bağlayın. Not:

Televizyonunuz HDCP özelliğini desteklemiyorsa HDMI çıkışından görüntü alamazsınız.

HD Dijital Alıcının SCART kablosu ile bağlantısı



1 Cihazın arkasındaki »TV SCART« soketine televizyondan gelen SCART kablosunu bağlayın.

BAĞLANTI/HAZIRLIK

HD Dijital Alıcı anten ve elektrik kablosu bağlantısı



 Dijital uydu istasyonları (DVB-S/S2) için uydu antenini HD Dijital Alıcı üzerindeki »LNB IN« anten girişine takın;



<u>ve / veya</u>

2a Karasal dijital istasyonları (DVB-T) için çatı ya da iç mekan antenini (kendi güç kaynağı bulunan pasif ya da aktif iç mekan anteni) HD Dijital Alıcı üzerindeki »ANT IN« anten girişine takın;

<u>veya</u>

2b kablolu TV ağının (DVB-C) dijital istasyonları için anten kablosunu HD Dijital Alıcı üzerindeki »ANT IN« anten girişine takın.

Not:

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



- 3 Cihaz ile birlikte verilen adaptörün soketini cihaz üzerinde bulunan »DC IN« girişine takın.
- 4 Adaptörü duvardaki prize takın.

Notlar:

- Ürününüzü, ürünle birlikte verilen AC/DC adaptörle kullanınız. Gerilim ve akımı ürün etiketinde belirtilenin haricinde adaptör kullanmayınız.
- Yürürlükteki güvenlik standartlarını karşılamayan adaptör fişi ya da uzatma kablosu kullanmayın. Elektrik kablosunun üzerinde değişiklik yapmayın.

BAĞLANTI/HAZIRLIK

Uzaktan Kumandaya Pil Takma



- 1 Kapağını çıkartarak pil yuvasını açın.
- 2 Pilleri yerleştirin (2 x 1,5 V micro, örneğin RO3 veya AAA). Pil kutuplarına dikkat edin (pil yuvasının tabanında işaretlidir).
- 3 Pil yuvasını kapatın.

Not:

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

Çevre ile ilgili not



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.

Cihazın ön görünümü



- 1 Dört dijit LCD gösterge.
- 2 Harici veri ortamı ve PVR fonksiyonu için USB soketi.
- 3 CI Slot Ortak arayüz yuvası.
- 4 Cihazı stand-by konumundan açar ve stand-by konumuna geçirir.
- 5 Kanal seçimi önceki kanalı seçer.
- 6 Kanal seçimi sonraki kanalı seçer.

Cihazın arka görünümü



- 1 Uydu anten girişi.
- 2 Uydu anten çıkışı.
- 3 Anten giriși.
- 4 Anten çıkışı.
- 5 PCM/Dolby Digital sinyalleri için ses çıkışı soketi (optik). Dijital çok kanallı ses/görüntü amplifikatörü veya AV alıcısına bağlantı içindir.
- Harici veri ortamı ve PVR fonksiyonu için USB Harddisk soketi.
- 7 Ağ kablosu bağlantı soketi.
- 8 Harici ses çıkışı.
- 9 HDMI soketi, görüntü/ses sinyali çıkışı (HDMI).
- 10 Euro/AV soketi (CVBS sinyali, RGB sinyali).
- 11 DC adaptör girişi.

Uzaktan kumanda - ana fonksiyonlar



İmleç Kontrol

< OK >

İmleci menülerde yukarı ve aşağı kaydırır.

> imleci menülerde sola/sağa hareket ettirir.

Çeşitli fonksiyonları etkinleştirir.

Uzaktan kumanda - tüm fonksiyonlar

• (kırmızı) • (yeşil) •• (sarı)	Teletekst modunda sayfa seçer; menülerde çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir.	
(mav		
 	leletekst modunda çitt karakter bo- yutuna geçer; dosya tarayıcısında önceki parça/ önceki görüntü fonksiyonunu seçer.	
	Teletekst modunda sayfayı güncelleş- tirir. dosya tarayıcısında sonraki parça/ sonraki görüntüyü seçer.	
••	Teletekst modunda sayfa durdurma; dosya tarayıcısında geriye doğru görüntü aramayı başlatır.	
	Teletekst modunda cevapları göste- rir; dosya tarayıcısında ileriye doğru görüntü aramayı başlatır.	1
•	Kaydı başlatır (dijital TV modunda kayıt yalnızca harici veri ortamı üze- rindendir).	
	Dosya tarayıcısında oynatmayı baş- latır; kayıtlı bir programda seçimi tekrar- lar; DLNA menüsünde oynatmayı baş- latırr	

 Durdurma; oynatmayı durdurur; canlı sinyal sırasında zaman kaydırması (dijital TV modunda yalnızca harici veri ortamı üzerinden); DLNA menüsünde oynatılan dosyayı duraklatır.
 Teletekst modunda ekran bölme fonksiyonunu seçer;

dosya tarayıcısında oynatmayı sonlandırır; PVR modunda kaydı veya oynatmayı

sonlandırır;

DLNA menüsünde oynatmayı sonlandırır.

R

Farklı ses dilini seçer. Farklı altyazılar seçer.

Not:

Cihazınız Apple iPhone ve Android tabanlı telefonlar için kumanda özelliğini desteklemektedir. Telefonunuzun özelliğine bağlı olarak Apple App Store'dan veya Google Play (Android Market)'ten »GRUNDIG TV Remote« uygulamasını telefonunuza ücretsiz indirerek telefonunuz ile HD Dijital Alıcınızı kumanda edebilirsiniz. İlk kurulumu ve kanalların araması...

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

Aramayı başlatıp kanalları kaydettikten sonra Program Tablosunda tercihinize göre favori listelerine kopyalayabilir ve sıralayabilirsiniz.

Çeşitli ayarlar

Cihaza bağlı antenin türüne bağlı olarak, hangi kanalların aramak istediğinize karar verebilirsiniz.

 DVB-S/S2 – Dijital uydu kanalların ayarlanması için bkz. sayfa 16.

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 kanalların ayarlanması için bkz. sayfa 18.
- DVB-C Dijital kablolu kanalların ayarlanması için bkz. sayfa 18.
- Dijital kanal ayarları hakkında daha fazla bilgi için 68. sayfadan başlayan "Özel Ayarlar" bölümüne bakın.

Not:

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

Dil, ülke seçimi ve dijital kanalların ayarlanması

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

Yardım:

- »Kurulum Rehberi« menüsü ekranda görünmezse, ayarı, 65. sayfada bulunan cihazı fabrika ayarlarına döndürme hakkındaki talimatları izleyerek yapın.
- Dili »<«, »>«, »∨« veya »∧« düğmesiyle seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 Ülkeyi seçmek için »≪«, »>«, »∨« yada »∧« düğmesine basıp »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Kaynak Ayarları« menüsü görüntülenir ve »Bağlantı Tipi« seçeneği işaretlidir.

Not:

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

Uydu sinyali ile kanalların aranması (DVB-S/S2)

Dijital Uydu istasyonlarını ayarlamak için iki yol vardır.

- 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

- »Kaynak Ayarları« menüsünde, »Bağlantı Tipi« öğesinden »<< veya »>« düğmesiyle »Uydu« öğesini seçin.
- 2 »≪ veya »>« düğmesiyle mod seçimini yapıp »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Digiturk Eutelsat« Digiturk üyeliğiniz varsa Digiturk kurulumu yapılır, seçili uydu EUTELSAT 7 ° Doğu ayarları hazırdır.
 - »Digiturk Türksat« Digiturk üyeliğiniz varsa Digiturk kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.
 - »Stantard Mod« Standart uydu kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.
- 3 »v« veya »∧« düğmeleriyle »Kolay kurulum« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle 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 »MENU« düğmesiyle sona erdirilebilir.

Gelişmiş kurulum

- »Kaynak Ayarları« menüsünde, »Bağlantı Tipi« öğesinden »< veya »>« düğmesiyle »Uydu« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle mod seçimini yapıp »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Digiturk Eutelsat« Digiturk üyeliğiniz varsa Digiturk kurulumu yapılır, seçili uydu EUTELSAT 7 ° Doğu ayarları hazırdır.
 - »Digiturk Türksat« Digiturk üyeliğiniz varsa Digiturk kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.
 - »Stantard Mod« Standart uydu kurulumu yapılır, seçili uydu TURKSAT 42 ° Doğu ayarları hazırdır.
- 3 »v« veya »∧« düğmeleriyle »Gelişmiş kurulum« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.



- »ÁNTEN AYARLARI« menüsü görüntülenir.

4 »V« veya »∧« düğmesiyle »Uydu« öğesini seçip »OK« düğmesine basın. – »UYDU SEÇİN« menüsü görüntülenir. Uydu seçimini »≪«, »>«, »V« veya »∧« düğmesiyle seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

Not:

 Transponder satırındaki ayar otomatik arama için gerekli değildir.

- 5 »V« veya »∧« düğmesiyle »LNB Tipi« öğesini seçip »≪ veya »>« düğmesine basın. »LNB Tipi« menüsü görüntülenir. »≪ veya »>« düğmesiyle LNB Tipini seçip ayarı kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- 6 »V« veya »∧« düğmesiyle »LNB Gücü« öğesini seçin. LNB gücünü, LNB tipine göre »13/18V« veya »14/19V« olarak »≪« veya »>« düğmesiyle seçin.
- 7 »DISEqC Modu« öğesini »∨« veya »∧« düğmesiyle seçin. Mevcut uydu anten sistemi adedine göre »≪« veya »>« düğmesiyle »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.
 - DiSEqC 1.2 Motorlu uydu sistemleri içindir. Detaylı motorlu uydu sistemi kurulumu için bakınız sayfa 70.
- 8 »LNB Seçimi« öğesini »√« veya »∧« düğmesiyle seçin.
 »≪« veya »>« düğmesiyle ilgili pozisyona karşılık gelen uyduyu seçin.

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

 »v« veya »∧« düğmesiyle »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 »v« veya »∧« düğmesiyle »Servis Tipi« öğesini seçin. Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo kanalları 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 »MENU« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 13 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Not:

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

Menüyü açmak için »**MENU**« düğmesine basın, »KAYNAK AYARI« öğesini »**v**« veya »**A**« düğmesi ile seçip »**O**K« düğmesiyle onaylayın. Daha sonra »OTOMATİK KANAL ARAMA« öğesini »**v**« veya »**A**« düğmesi ile seçip »**O**K« düğmesiyle onaylayın. »Uydu Seçin« öğesini »**O**K« düğmesiyle onayla yın ve »**«**«, »**>**«, »**v**« veya »**A**« 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 kanalların aranması (DVB-T)

- »Kaynak Ayarları« menüsünde, »Bağlantı Tipi« öğesini »**«** veya »**»** düğmesiyle »Anten« öğesini seçip »OK« düğmesine basın.
 - »Ebeveyn Ayarları« menüsü görüntülenir ve »Ebeveyn Kontrolü« seçeneği işaretlidir.
- »<« veya »>« düğmesiyle yaş sınırını seçip »OK« düğmesine basın. Kişisel tercihinize göre PIN Kodunu »1...0« düğmesiyle iki kez ard arda girin.
- 3 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 işlemi, alınan televizyon kanallarının sayısına bağlı olarak birkaç dakika sürebilir.
 - »PROGRAM TABLOSU« görüntülendiğinde arama işlemi sona ermiş demektir.

Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »MENU« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 5 Ayar işlemini sonlandırmak için »**MENU**« düğmesine basın.

Not:

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

Kablolu dijital kanalların aranması (DVB-C)

- »Kaynak Ayarları« menüsünde, »Bağlantı Tipi« öğesini »< veya »>« düğmesiyle »Kablo« öğesini seçip »OK« düğmesine basın.
- »∨« 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.
- 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.

Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »MENU« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 4 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Not:

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

Dijital istasyonlar için kayıtlı kanalların değiştirilmesi

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

Kanalları favori listesine ekleyebilir, favori listelerine eklediğiniz kanalların sıralamasını değiştirebilir, Program Tablosunda 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.

»•••••« (mavi) düğme ile kanalları farklı kriterlere göre sıralayabilirsiniz.

Program Tablosunu açma

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

- »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.

- 3 »v« düğmesiyle »Program Tablosu« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Program Tablosu« menüsü görüntülenir.

Önemli:

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

Notlar:

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



Kanalları silme

- Program Tablosu« menüsünde düzenle modunu seçmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.
- »∨ «, »∧« ve »<
 «, »>« düğmesine basarak silinecek kanalı seçip »••••« (sarı) düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Tüm kanalları silmek için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- 3 Silme işlemini onaylamak için »••« (yeşil); <u>veya</u> Silme işlemini iptal etmek için »•« (kırmızı) düğmesine başın.
- 4 »Program Tablosu« çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

Program tablosunda kanalları farklı kanal konumlara taşıma

(sadece uydu kanalları ve yayıncı tarafından destekleniyorsa kablolu kanallar)

- »Program Tablosu« menüsünde değişiklik modunu seçmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.
- »∨ «, »∧« ve »<
 «, »>« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »•« (kırmızı) düğmesiyle onaylayın.
- »∨ «, »∧« ve »<
 «, »>« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »OK« düğmesiyle onaylayın.

Not:

- Diğer kanalları taşımak için 2. ve 3. adımları tekrar edin.
- 4 »Program Tablosu« çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

Program tablosunda kanalların sıralanması

(sadece uydu kanalları ve yayıncı tarafından destekleniyorsa kablolu kanallar)

Program tablosunda kanalları farklı kriterlere göre sıralayabilirsiniz.

- »Program Tablosu« menüsünde sıralama modunu seçmek için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- 2 Uydu kanalları için sıralama kriterlerini »•« (kırmızı), »••« (yeşil) veya »•••« (sarı) düğmeleri ile seçin;

<u>veya</u>

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

 »Program Tablosu« çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

Kanalları atlama

»A« veya »V« ile seçim sırasında atlanması gereken kanalları vurgulayabilirsiniz. Rakam düğmeleriyle de seçim yapmak mümkündür.

- »Program Tablosu« menüsünde, »•••« (sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.
- 2 »A« veya »V« düğmeleriyle kanalı seçin.
- 3 »≪« veya »>« düğmesine basarak »Atlat« öğesine geçin ve »OK« düğmesine basarak kanalı vurgulayın.
 Kanal »√« ile isaretlenir.
- 4 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine bası.

Notlar:

Kanallar yeniden etkinleştirilebilir. Kanalı seçmek için »v« veya »A« 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:

- Favori listesi seçmek için » FAV« düğmesine basın.
- »Program Tablosu« menüsünde, »•••« (sarı) düğmesiyle liste görünümüne geçin.
- 2 »A« veya »V« düğmeleriyle kanalı seçin.
- 3 Kanalı »≪« veya »>« düğmesiyle favori listesi 1 ila 4'ün içine itin ve »OK« düğmesiyle kaydedin.

 - Aynı kanalı birden fazla favori listesine ekleyebilirsiniz.
 - Her favori listesine en fazla 250 kanal eklenebilir.

Notlar:

- Favori listesinden kanal silebilirsiniz. »v«, »∧«, »<« veya »>« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle silin.
- Favori kanal listesine kaydedilmiş bir kanal silindiğinde favori listesindeki kanal sıralaması güncellenir.
- 4 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Favori listesinde kanalların sıralanması

Favori listesinde kanal sıralamasını değiştirebilirsiniz.

- »Program Tablosu« menüsünde »1« ila »4« düğmesi ile bir favori listesi seçin.
- »∨ «, »∧« ve »<
 «, »>« düğmesine basarak taşınacak kanalı seçip »•« (kırmızı) düğmesiyle onaylayın.
- »∨ «, »∧« ve »<
 «, »>« düğmesine basarak kanalı yeni konumuna taşıyarak »OK« düğmesiyle 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.

- Mevcut favori listesinden çıkmak için »••••« (mavi) düğmesine basın.
 Tüm Program Tablosu görüntülenir..
- 5 »Program Tablosu« çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

Favori liste adının değiştirilmesi (max. 6 karakter)

Tüm favori listelerini yeniden adlandırabilirsiniz.

- »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 »v«, »n«, »« veya »»« düğmesiyle »«v« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
- 4 Yazılacak karakter/rakamı »∨«, »∧«, »<« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basın.

Aynı işlemi tüm karakter/rakamlar için uygulayın.

- Büyük / Küçük harf için »**Caps**«, seçeneğini seçip »**OK**«düğmesiyle onaylayın.
- Sembol seçmek için »Shift« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
- 5 Yeni adı kaydetmek için »Enter« seçeneğini »√«, »∧«, »≪« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Görüntü ayarları

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »GÖRÜNTÜ AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »GÖRÜNTÜ AYARLARI« menüsü görüntülenir.



3 »v« veya »∧« düğmesiyle »HDMI Çıkış Çözünürlüğü«, »Scart Çıkış Tipi«, »TV Tipi«, veya »Resim Formatı« öğesini seçin. »≪ veya »>« düğmesiyle değeri seçin.

Not:

- Scart çıkış tipi RGB seçilmesi halinde daha kaliteli bir görüntü alınır.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Ses ayarları

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »SES AYARLA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »SES AYARLARI« menüsü görüntülenir.



Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Ses Ayarı

 »∨« veya »∧« düğmesiyle »Ses Ayarı« öğesini seçin ve »<« veya »>« düğmesiyle ayarlayın.

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.

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

Ses / Görüntü Gecikmesi

Yayıncı kuruluş kaynaklı izlenen yayında ses görüntüden önce geliyorsa sesi geciktirebilirsiniz.

- »v« veya »A« düğmesiyle »Ses/Görüntü Gecikmesi« öğesini seçin.
- 2 »≪ veya »>« düğmesiyle gecikme süresini ayarlayın.

Dijital ses çıkış ayarı

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »v« veya »∧« düğmesiyle »SES AYARLA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »SES AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Çıkış Modu« öğesini seçin.
- 4 »≪« veya »>« düğmesine basarak »PCM«, »Dolby Digital« veya »Otomatik« seçeneğini seçin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »**MENU**« 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 kanallarda normal sesle aynı anda iletilir. Bu, yayınlanan programa bağlıdır.

- Neveration version
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Ses Ayarı« öğesini seçin ve »≪« veya »>« düğmesiyle ayarlayın.

Ayarları sonlandırma

 Ayarları sona erdirmek için »MENU« düğmesine basın.

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

HD DİJİTAL ALICININ ÇALIŞMASI.

Temel fonksiyonlar

Açma ve kapatma

- Cihazı bekleme modundayken açmak için cihaz üstündeki »⁽⁾« düğmesine basın.
- Cihazı stand-by modunda açmak için kumanda üzerindeki »U« düğmesine basın.

Kanalları seçme

- 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, »V« veya »∧« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle kanalı teyit edip, »MENU« düğmesiyle kanal listesini kapatın.

Kanalları listelerden seçme

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

- Favori listesi menüsünü çağırmak için »FAV« düğmesine basın.
 Favori Seçin menüsü görüntülenir.
- 2 »∨« veya »∧« düğmesiyle kanal listesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 Kanal listesinden çıkmak için »MENU« düğmesine basın.

TV/Radio kanallarının seçilmesi

TV ve Radio kanalları arasında geçiş yapabilirsiniz.

 TV veya Radio kanallarını seçmek için »TV/R« düğmesine basın.

Kaynak seçme

- »—» düğmesiyle »Kaynak Seçin« menüsünü açın.
- »≪«, »>« veya »∨«, »∧« düğmesiyle istediğiniz AV kanalı pozisyonunu seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

Ses seviyesini ayarlama

 »- att +« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

Not:

HDMI ve SPDIF çıkışları için: Yayının ses türü Dolby Digital, Dolby Pulse, Dolby Digital Plus veya HE-AAC ise ve Ses Ayarları menüsünde Çıkış Modu "Dolby Digital" veya "Auto" (HDMI çıkışına bağlanan televizyon Dolby Digital destekliyorsa) seçili ise yayının sesini STB'den değil HDMI çıkışına bağlı olan televizyondan değiştirebilirsiniz.

Sesi kapatma

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

Bilgileri görüntüleme

- Bilgileri görüntülemek için »?« düğmesine basın.
 - Kısa bir süre sonra ekrandaki menü otomatik olarak kaybolur.

Durdurma

Belirli bir sahneyi daha uzun görüntülemek istediğinizde geçerli programı dondurabilirsiniz.

- »II « düğmesine basın.
- 2 Bu fonksiyondan çıkmak için tekrar » düğmesine basın.

Not:

Cihaza formatlanmış bir harici veri ortamı bağlanmışsa, Durdurma seçeneği Zaman Kaydırma işlevini görür. Zaman Kaydırma seçeneği sayfa 49 açıklanmıştır.

Ses dili

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

- » « düğmesine basarak seçim menüsünü açın.
- »∨« 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.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle dilinizi seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

24 TÜRKÇE

HD DİJİTAL ALICININ ÇALIŞMASI.

Zoom fonksiyonu

Bu fonksiyon sayesinde, HD Dijital Alıcı ekranındaki görüntüyü büyütebilirsiniz.

- 1 »TOOLS« düğmesine basın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Zoom« öğesini seçin.
- 3 » OK « düğmesine ard arda basarak merkez odaklı üç kademede büyütülür.

Uyku zamanlayıcısı

»Uyku Zamanlayıcısı«, alıcı için bir kapanma zamanı girebilirsiniz. Bu süre sona erdikten sonra HD Dijital Alıcı bekleme moduna geçer.

- 1 »TOOLS« düğmesi ile menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Uyku Zamanlayıcısı« öğesini seçin.
- »<« veya »>« düğmesiyle kapanma zamanını seçin.

Not:

Fonksiyonu » « veya » » düğmesiyle » Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.

Zap fonksiyonu

Bu fonksiyon, izlemekte olduğunuz kanalı kaydetmenize ve başka kanallara geçmenize (zap yapma) olanak tanır.

- »1...0« veya »P+«, »P-« düğmeleriyle zap hafızasına kaydetmek istediğiniz kanalı (örneğin, kanal 1, BBC 1) seçin ve »—« düğmesiyle kaydedin.
- »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 »MENU« düğmesine basın.

Elektronik TV rehberi

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

 Program bilgilerini görüntülemek için »GUIDE« 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.
- »∨« veya »∧« düğmeleriyle kanalı seçin.
 Seçilen kanalın bugün için gösterilen yayınları görüntülenir.
- 3 Bu günün programına geçmek için »>« düğmesine basın.

Notlar:

- »?« 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 »v«, »∧« düğmesiyle program tipini seçin. Seçilen program tipine göre yayın akışı görüntülenir.
- 7 Elektronik program rehberinden çıkmak için »**MENU**« düğmesine basın.

HD DİJİTAL ALICININ ÇALIŞMASI.

Resim formatını değiştirme

- 1 »TOOLS« düğmesine basın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Resim Formatı« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle resim formatını seçip »OK« düğmesiyle onaylayınız.
 - Aşağıdaki görüntü formatlarından birini seçebilirsiniz:

»Otomatik« formatı

Yayından gelen resim format bilgisi uygulanır.

»Pillarbox« formatı

4:3 olarak gelen yayınların izleme oranı (aspect ratio) korunur. Yayın ekranda sağı ve solu siyah olacak şekilde gösterilir.

»Tam Ekran« formatı

Gelen yayın ekrana tam olarak sığacak şekilde gösterilir. 4:3 olarak gelen yayınlar yatay olarak gerilir.

»Panorama« formatı

Resim ekrana tam olarak sığacak şekilde genişletilir. Full Screen formatından farkı 4:3 olarak gelen yayınların merkezinin izleme oranının (aspect ratio) korunmasıdır.

»LetterBox« formati

16:9 olarak gelen yayınların izleme oranı (aspect ratio) korunur. Yayın ekranda altı ve üstü siyah olacak şekilde gösterilir.

»Pan&Scan« formatı

16:9 olarak gelen yayınların 4:3 TV ye sığacak kısmı korunur. Geri kalan kısım ekranda gösterilmez.

GRUNDIG AppLICATION store HD Dijital Alıcınızda kullanabileceğiniz çeşitli uygulamaların olduğu bir depodur. GRUNDIG AppLICATION store'dan bir çok uygulama indirebilirsiniz. Bu uygulamaları görüntülü ve sesli konuşma, video, resim, müzik uygulamaları, sosyal paylaşım uygulamaları, haber ve spor uygulamaları, hava durumu uygulaması, yaşadığınız şehre bağlı olarak doktor, eczane arama, yemek tarifi görüntüleme, tarfik yoğunluğu görüntüleme gibi uygulamalardır.

Televizyonunuz Apple iPhone ve Android tabanlı telefonlar için kumanda özelliğini desteklemektedir. Cihazınızın özelliğine bağlı olarak Apple App Store'dan veya Google Play (Android Market)'ten »GRUNDIG TV Remote« uygulamasını telefonunuza ücretsiz indirerek telefonunuz ile cihazınızı kumanda edebilirsiniz.

Ağ Bağlantısı

Cihazınızı Kablolu veya kablosuz olarak yerel ağa bağlayabilirsiniz.

Kablolu ağ bağlantısı kullanmak istiyorsanız bu sayfadaki yönergeler ile başlayınız;

Kablosuz ağ bağlantısı kullanıyorsanız sayfa 30 "Kablosuz ağ bağlantısı" bölümündeki yönergeleri takip edin.

Kablolu ağ

Kablolu ağ bağlantısı

 Harici modemin çıkışını »LAN« soketine Cat 5 kablo ile bağlayın.



Not:

Bağlantı kabloları ürün ile birlikte verilmez.

Kablolu ağ ayarları

Kablolu ağ ayarlarını yapmak için iki yol vardır.

A Otomatik bağlantı,

tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri modemden otomatik olarak alınır.

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

Otomatik bağlantı

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

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »NETWORK AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »NETWORK AYARLARI« menüsü görüntülenir.



 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »Bağlantı Türü« seçeneğini seçin ve »∢«, »>« düğmesiyle »Kablolu« seçimini yapın.

- 4 »√« veya »∧« düğmesiyle »Ağ Ayarları« seçeneğini seçin ve »≪«, »>« düğmesiyle »Otomatik« seçimini yapın.
- 5 »•« (kırmızı) düğmesi ile »Bağlan« seçeneğini seçip modem bağlantısını kurun.
 - »Bağlantı kuruluyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir.
- 6 »•••« (yeşil) düğmesine basarak yapılan ayarlar ile ağa bağlantısının gerçekleştiğini kontrol edin.
 - »Test ediliyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir ve bağlantı başarılı ise »Gateway Bağlantısı: Başarılı«, »İnternet Bağlantısı: Başarılı« mesajı görüntülenir.
- 7 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Not:

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

Manuel bağlantı

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

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- w√« veya »∧« düğmesiyle »NETWORK AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »NETWORK AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »Bağlantı Türü« seçeneğini seçin ve »∢«, »>« düğmesiyle »Kablolu« seçimini yapın.
- 4 »v« veya »∧« düğmesiyle »Ağ Ayarları« seçeneğini seçin ve »∢«, »>« düğmesiyle »Manuel« seçimini yapın.
 - »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« seçenekleri etkindir.



5 »v« düğmesiyle »IP Adresi« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın. »1...0« düğmeleriyle IP adresini girip değeri kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.

- 6 »v« düğmesiyle »DNS« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın. »1...0« düğmeleriyle DNS adresini girip değeri kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- 7 »∨« düğmesiyle »Netmask« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın. »1...0« düğmeleriyle Netmask adresini girip değeri kaydetmek için »•••« (yeşil) düğmesine basın.
- 8 »V« düğmesiyle »Gateway« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın. »1...0« düğmeleriyle Gateway adresini girip değeri kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- *•« (kırmızı) düğmesi ile »Bağlan« seçeneğini seçip modem bağlantısını kurun.
 - »Bağlantı kuruluyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir.
- 10 »••• (yeşil) düğmesine basarak yapılan ayarlar ile ağa bağlantısının gerçekleştiğini kontrol edin.
 - »Test ediliyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir ve bağlantı başarılı ise »Gateway Bağlantısı: Başarılı«, »İnternet Bağlantısı: Başarılı« mesajı görüntülenir.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Kablosuz ağ bağlantısı



 Cihazınızın kablosuz bir ağa bağlanması için kendi içerisinde entegre bir Kablosuz WiFi Adaptörü mevcuttur.

Notlar:

- Kablosuz LAN adaptörü IEEE 802.11B/G ve N iletişim protokollerini destekler. Kablosuz bağlantıda HD video oynatımında en iyi performansı sağlamak için IEEE 802.11N protokolünü kullanmanızı öneririz.
- IEEE 802.11B/G destekli bir modem kullanıldığında videoların oynatılmasında performans IEEE 802.11N destekleyen modeme göre daha düşük olabilir, bunun sebebi IEEE 802.11B/G protokolünün veri aktarım hızının düşük olmasıdır.
- Kablosuz yerel ağda DLNA ve internete bağlı ağda Inter@ctive uygulamalarında video oynatma performansı her kablosuz ağda olduğu gibi ağı kullanan kullanıcı sayınına bağlı olduğu unutulmamalıdır.
- Ev ağında kullanılmayan ağ ekipmanlarını gereksiz ağ trafiği yaratacağından kapatılması önerilir.
- Modem veya kablosuz ağ paylaştırıcısını yüksek bir yere koymak kablosuz bağlantı çekim gücünü arttırır.
- Kablosuz bağlantı çekim gücü, modemin tipine ve cihazın modeme uzaklığına bağlı olarak değişkenlik gösterebilir.
- Kablosuz bağlantı yapılabilmesi için Modemin SSID'sini yayınlaması gerekmektedir. Televizyon SSID yayınlamayan bir ağa bağlantı kuramaz.

Kablosuz ağ ayarları

Kablosuz ağ ayarlarını yapmak için iki yol vardır.

A Otomatik bağlantı,

»Erişim Noktası Seçimi haricindeki tüm bağlantı ayarları (»IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS«) bilgileri modemden otomatik olarak alınır.

B Manuel bağlantı,

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

Otomatik bağlantı

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

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »NETWORK AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »NETWORK AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »Bağlantı Türü« seçeneğini seçin ve »∢«, »>« düğmesiyle »Kablosuz« seçimini yapın.
- 4 »v« veya »∧« düğmesiyle »Ağ Ayarları« seçeneğini seçin ve »∢«, »>« düğmesiyle »Otomatik« seçimini yapın.



- 5 »∨« veya »∧« düğmesiyle »Erişim Noktası Seç« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Ērişim Noktası Seç« menüsü görüntülenir ve mevcut kablosuz ağlar taranarak menüde görüntülenir

6 »V«, »∧«, »≪ veya »>« düğmesiyle bağlanmak istediğiniz ağı seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

- Kablosuz bağlantı şifre ekranı görüntülenir.

- 7 »∨«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesiyle karakteri seçip »OK« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - Büyük/Küçük harf için »Caps« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Sembol için »Shift« seçeneğini seçip
 »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Yazılan karakteri silmek için » X « düğmesini seçip » OK « düğmesiyle onaylayın.
 - Şifreyi girip »V«, »A«, »<« veya »>« düğmesiyle »Enter« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Not:

- WEP şifreleme sisteminde ağa birden fazla ağ şifresi verilebilir. Cihazınız sadece birinci seviyedeki şifre ile ağa bağlanabilir.
- Kablosuz modemin cihazınız tarafından ağda bulunabilmesi için ağ isminin ASCII karakterleri desteklemesi gerekmektedir.
- »•« (kırmızı) düğmesi ile »Bağlan« seçeneğini seçip modem bağlantısını kurun.
 - »Bağlantı kuruluyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir.
- »•••« (yeşil) düğmesine basarak yapılan ayarlar ile ağa bağlantısının gerçekleştiğini kontrol edin.
 - »Test ediliyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir ve bağlantı başarılı ise »Gateway Bağlantısı: Başarılı«, »İnternet Bağlantısı: Başarılı« mesajı görüntülenir.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Not:

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

Manuel bağlantı

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

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »NETWORK AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.

- »NETWORK AYARLARI« menüsü görüntülenir.

- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »Bağlantı Türü« seçeneğini seçin ve »∢«, »>« düğmesiyle »Kablosuz« seçimini yapın.
- 4 »v« veya »∧« düğmesiyle »Erişim Noktası Seç« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Erişim Noktası Seç« menüsü görüntülenir ve mevcut kablosuz ağlar taranarak menüde görüntülenir.
- 5 »V«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesiyle bağlanmak istediğiniz ağı seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Kablosuz bağlantı şifre ekranı görüntülenir.
- 6 »V«, »∧«, »≪« veya »>« düğmesiyle karakteri seçip »OK« düğmesiyle bir sonraki karaktere geçin.
 - Büyük/Küçük harf için »Caps« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Sembol için »Shift« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Yazılan karakteri silmek için » X « düğmesini seçip » OK « düğmesiyle onaylayın.
 - Şifreyi girip »V«, »A«, »<« veya »>« düğmesiyle »Enter« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Notlar:

- WEP şifreleme sisteminde ağa birden fazla ağ şifresi verilebilir. Televizyonunuz sadece birinci seviyedeki şifre ile ağa bağlanabilir.
- Kablosuz modemin TV tarafından ağda bulunabilmesi için ağ isminin ASCII karakterleri desteklemesi gerekmektedir.

7 »v« veya »∧« düğmesiyle »Ağ Ayarları« seçeneğini seçin ve »≼«, »>« düğmesiyle »Manuel« seçimini yapın.

 - »IP Adresi«, »Netmask«, »Gateway« ve »DNS« seçenekleri etkindir.

- 8 »v« düğmesiyle »IP Adresi« seçeneğini seçip »oK« düğmesine basın. »1...0« düğmeleriyle IP adresini girip değeri kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- 9 »∨« düğmesiyle »Netmask« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın. »1...0« düğmeleriyle Netmask adresini girip değeri kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- 10 »v« düğmesiyle »Gateway« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın. »1...0« düğmeleriyle Gateway adresini girip değeri kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- Nv« düğmesiyle »DNS« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın. »1...O« düğmeleriyle DNS adresini girip değeri kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- 12 »•«(kırmızı) düğmesi ile »Bağlan« seçeneğini seçip modem bağlantısını kurun.
 - »Bağlantı Kuruluyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir.
- 13 »••• (yeşil) düğmesine basarak yapılan ayarlar ile ağa bağlantısının gerçekleştiğini kontrol edin.
 - »Test ediliyor ... Lütfen bekleyin« mesajı görüntülenir ve bağlantı başarılı ise »Gateway Bağlantısı: Başarılı«, »İnternet Bağlantısı: Başarılı«, MAC adresi görüntülenir.
- 14 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

INTER@CTIVE ÖZELLİĞİ.

Inter@ctive internet uygulamaları

Inter@ctive interaktif uygulamaları cihazınıza internet hizmetleri ve sayfaları sağlar.

Bu uygulamalar cihazınıza göre tasarlanmıştır.

Inter@ctive özelliği ile lokal ve global bir çok internet uygulamasını çalıştırabilirsiniz. Grundig Application Store sayesinde HD Dijital Alıcınızda kullanabileceğiniz çeşitli uygulamaları edinebilirsiniz. Grundig Application Store'dan bir çok uygulama indirebilirsiniz. Bu uygulamaları görüntülü ve sesli konuşma, video, resim, müzik uygulamaları, sosyal paylaşım uygulamaları, haber ve spor uygulamaları, hava durumu uygulaması, yaşadığınız şehre bağlı olarak doktor, eczane arama, yemek tarifi görüntüleme, tarfik yoğunluğu görüntüleme gibi uygulamalardır.

Notlar:

- Inter@ctive uygulamalarının kullanılabilirliği ülkeden ülkeye değişebilir.
- HD Dijital Alıcınız Gurndig Smart Apps'deki uygulamaların haricinde kalıcı olarak dosya indirip kaydedemez, başka bir siteye bir dosya yükleyemez, ve bazı uygulamaların Giriş (login) sayfaları dışında eklenti kuramaz.
- Grundig içerik servis sağlayıcıları tarafından sağlanan içerikle ve içeriğin kalitesiyle ilgili hiçbir şekilde sorumlu değildir.
- Cihazınıza sağlanan yerel ve evrensel internet uygulamaları, uygulama sahipleri ile yapılan sınırlı süreli özel anlaşmalar çerçevesinde cihazınız ile birlikte sağlanmaktadır. Uygulama sahipleri, bu uygulamaları kendi kararları doğrultusunda, güncelleyebilir, değiştirebilir, kısıtlayabilir veya tamamen kullanımdan kaldırabilir. Bu değişikliklerden dolayı Grundig sorumlu tutulamaz.

- Grundig, HD Dijital Alıcınız ile sağlanan internet uygulamalarında değişiklik yapma, sınırlama, genişletme, yer değişiklik yapma, nımdan kaldırma gibi tüm değişiklikleri yapma hakkını saklı tutar.
- Bazı uygulamaların Login işlemleri sırasında o uygulamanın gerçek web sayfasında bağlantı kurmak gerekebilir. Bağlanılan bu sayfalarda uygulamaya Login için gerekmeyen linkler gösterilebilir. Bu linklere bağlanma sırasında cihazınız açık web'e ulaşabilir ve burada cihazınızın desteklemediği içerikler görüntülenebilir. Açık web'de olduğunuz için cihazınızın desteklenmeyen bu içerikler hakkında kontrolü ya da sorumluluğu bulunmamaktadır.

İnter@ctive Uygulamalarına Başlarken

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- w√« veya »∧« düğmesiyle »NETWORK AYARLARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın. Menü görüntülenir.
- 3 »∨« veya »∧« düğmesiyle »İnter@ctive Uygulamalar« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »İnter@ctive Uygulamalar« menüsü görüntülenir. İlk kez giriş yapıyorsanız GRUN-DIG AppLICATION store'e kayıt ekranı görüntülenecektir.

Notlar:

- Ekranda hiç bir menü açık değil iken kumanda üzerindeki »@« düğmesine basarak »Quick Apps« menüsüne ulaşabilirsiniz.
- Kablo takılı değil veya kablosuz bir ağa bağlantısı yoksa İnter@ctive Uygulamaları başlatmaya çalıştığınızda ilgi uyarı ekranda görüntülenir. Kablo veya Kablosuz adaptör takıl ama IP alamadıysanızyada internete çıkışınız yoksa İnter@ctive Uygulamalar başlatılamaz. Bu durumda Ağ bağlantı ayarlarını kontrol ediniz. bkz. sayfa 27 veya 30.
- Aşağıdaki bölümde GRUNDIG AppLICATI-ON store'de hesap oluşturma bilgisini bulabilirsiniz.

Kayıt sırasında navigasyon ve metin girişi

- »Inter@ctive Uygulamalarım« menüsünü açmak için »@« düğmesine basın.
 - Grundig Smart App kayıt ekranı görüntülenir.



- Kayıt işlemine başlamak için »OK« düğmesine basın.
- 3 Gerekli metin alanlarını »∨«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
 - Ekran klavyesi görüntülenir.

Veri giriși ile ilgili notlar:

- Klavye dili seçmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- Veriler ekran klavyesi ile girilir. Gerekli harf/ rakamı seçerek »OK« düğmesi ile onaylayın.
- Büyük/Küçük harf seçimi için »Shift« butonunu seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- »@« sembolü için »Alt Gr« butonunu seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
- Mobil klavyeye geçmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.
- Yazılı son karakteri/rakamı silmek için »••••« (mavi). Yazılı tüm karakterleri silmek için »•••« (sarı) düğmesine basın.
- Yazı girişini tamamlandığında »v«, »A«, »« veya »» düğmesi ile »—« seçeneğini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

Ekran klavyesi kapanacaktır.

GRUNDIG AppLICATION store hesabının oluşturulması

GRUNDIG AppLICATION store'deki tüm uygulamalara ulaşabilmek için kayıt olmanız gerekmektedir.

- »Inter@ctive Uygulamalarım« menüsünü açmak için »@« düğmesine basın.
 - Grundig Smart App kayıt ekranı görüntülenir.
- Kayıt işlemine başlamak için »OK« düğmesine basın.
- 3 Ad« ve »Soyad girin:

Tüm bilgilerin her karakterini ekran klavyesinden »V«, »A«, »<« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. Veri girişi tamamlandıktan sonra »V«, »A«, »<« ve »>« düğmesi ile »= butonunun seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Bir sonraki giriş satırına geçmek için »**v**« düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »**0K**« düğmesine basın.

Bir sonraki ekrana geçmek için »••••« (mavi) düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »**OK**« düğmesine basın.

Not:

- Önceki ekrana dönmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.
- 4 E-mail adresi girin:

Bilgileri girip, ekran klavyesinden »∨«, »∧«, »≪« ve »>« düğmesi ile »←« butonunun seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Bir sonraki ekrana geçmek için »••••« (mavi) düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »**OK**« düğmesine basın.

5 Şifre girişi ve onayı:

Tüm bilgilerin her karakterini ekran klavyesinden »√«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. Veri girişi tamamlandıktan sonra »√«, »∧«, »∢« ve »>« düğmesi ile »←« butonunun seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Bir sonraki giriş satırına geçmek için »v« düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »OK« düğmesine basın.

Bir sonraki ekrana geçmek için »••••« (mavi) düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »**OK**« düğmesine basın. 6 Konum girin: Bilgileri girip, ekran klavyesinden »∨«, »∧«, »<« ve »>« düğmesi ile »←« butonunun se

»<« ve »>« augmesi ile »
« buronunun seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. Bir sonraki ekrana geçmek için »••••• (mavi) düğmesine basıp, klavyeyi görüntülemek için »OK« düğmesine basın.

- 7 Telefon numarası girin (opsiyonel): Bilgileri girip, ekran kalvyesinden »v«, »n«, »« ve »»« düğmesi ile »« butonunun seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 8 Kayıt işlemini tamamlamak için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- Kullanım koşullarını okuyup kabul etmek için
 »OK« düğmesine basın.
 - »İnter@ctive Uygulamalar« menüsü görüntülenir ve standart uygulamalar indirilerek televizyonunuza kurulur.

GRUNDIG AppLICATION store hesabı ile oturum açma

Cihazınızı her hangi bir nedenle fabrika ayarlarına dönüş yaptığınızda »Yüklü uygulamalar korunsun« seçeneği seçilmemiş ise indirmiş olduğunuz uygulamalar silinecektir ve »İnter@ctive Uygulamalar« menüsüne girdiğinizde tekrar kayıt ekranı görüntülenecektir.

GRUNDIG AppLICATION store'a kayıt anında vermiş olduğunuz email ve oluşturduğunuz şifre ile tekrar kayıt yapmadan oturum açabilirsiniz.

- I »Inter@ctive Uygulamalarım« menüsünü açmak için »@« düğmesine basın.
 - Grundig Smart App kayıt ekranı görüntülenir.
- Oturum açmak için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- 3 E-mail adresi girin: Bilgileri girip, ekran klavyesinden »∨«, »∧«, »<« ve »>« düğmesi ile »←« butonunun seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

4 Şifre girin:

Bilgileri girip, ekran klavyesinden »∨«, »∧«, »<« ve »>« düğmesi ile »←« butonunun seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Note:

- Şifrenizi unutursanız, »•••« (sarı). düğmesine basın. Yeni şifreniz kısa süre sonra e-mail olarak gelecektir. Gelen şifreyi girin.
- 5 Oturum açmak için »••••« (mavi) düğmesine basın.
 - »Kullanım Koşulları« görüntülenir.
- 6 Kullanım koşullarını kabul etmek için »OK« düğmesine basın.
 - »Quick Apps« menüsü görüntülenir ve standart uygulamalar indirilerek televizyonunuza kurulur.
- Kısa bir süre sonra bilgi mesajı görüntülenir,
 »OK« düğmesiyle onaylayın.

INTER@CTIVE ÖZELLIĞİ.

İnternet uygulamalarını seçme

 »Inter@ctive Uygulamalarım« menüsünü açmak için »@« ardından »•« (kırmızı) düğmesine basın.

C Pre-			Gram Kullancı 99.48.yyyy ss:dd
Uygulamalarım			
Tüm Uygulamalar			
Sosyal			
Video			
Yaşam			
Haber			
	Maĝza		

- Uygulama kategorilerini »√« veya »∧« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »≽« düğmesine basın.
- 3 İstediğiniz uygulamayı »∨«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
 - Kısa bir süre sonunda uygulamanın ana menüsü görüntülenir.

Notlar:

- Kablo takılı değil veya kablosuz bir ağa bağlantısı yoksa İnter@ctive Uygulamaları başlatmaya çalıştığınızda ilgi uyarı ekranda görüntülenir.
- Kablo takılı veya Kablosuz bir ağa bağlı olduğunuz halde IP alamadıysanız yada internete çıkışınız yoksa İnter@ctive Uygulamalar başlatılamaz. Bu durumda Ağ bağlantı ayarlarını kontrol ediniz. bkz. sayfa 27 veya 30.

GRUNDIG AppLICATION store

GRUNDIG AppLICATION store cihazınız üzerinde kullanılabilecek uygulamaların indirilebileceği online bir depodur.

»Inter@ctive Uygulamalarım« menüsündeki bazı uygulamalar fabrika tarafından cihazınıza yüklenmiştir.

Grundig Application Store içerisindeki geniş uygulama seçenekleri arasından bir çok uygulama indirebilirsiniz. .

Inter@ctive Uygulamalarım« menüsünü açmak için »@« ardından »•« (kırmızı) düğmesine basın.



 - »Inter@ctive Uygulamalarım« menüsü görüntülenir.

- »GRUNDIG AppLICATION store« girmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.
 - »GRUNDIG AppLICATION store« menüsü görüntülenir.

Not:

»GRUNDIG AppLICATION store« çıkmak için »•« (kırmızı) düğmesine basın.

İnternet uygulamalarını indirmek ve yüklemek

 GRUNDIG AppLICATION store'da istediğiniz kategoriyi »v« veya »A« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »>« düğmesine basın;

<u>veya</u>

numaralandırma düğmeleri ile istediğiniz uygulamayı seçin

»1« - »En Popüler«,
»2« - »Beğenilenler«,
»3« - »Çıkış Tarihi«;
INTER@CTIVE ÖZELLIĞİ.

»••« (yeşil) düğmesine basarak uygulama ismi ile arama yaparak uygulamayı seçin.

- İndirmek istediğiniz uygulamayı »∨«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
 - Uygulamaya ait bilgiler görüntülenir.
- Uygulamayı indirip yüklemek için »••••« (mavi) düğmesine basın.
 - Uygulamaya indirilip kurulacaktır.

Not:

- Uygulamayı çalıştırmak için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- Uygulama yüklemeye devam etmek için »•« (kırmızı) düğmesine basın.

İnternet uygulamaların kaldırılması

- »Inter@ctive Uygulamalarım« menüsünü açmak için »@« ardından »•« (kırmızı) düğmesine basın.
- 2 Uygulama kategorilerini »v« veya »∧« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »>« düğmesine basın.
- 3 Kaldırmak istediğiniz uygulamayı »√«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile seçip »•« (kırmızı) düğmesine basın.
 - Güvenlik uyarısı görüntülenir.
- 4 Uygulamanın kaldırma işlemini onaylamak için »OK«;

<u>veya</u>

Uygulama kaldırma işlemini iptal etmek için »—« düğmesine basın.

5 »OK« düğmesi ile işlemi tamamlayın.

İnternet uygulamaların taşınması

Cihazınıza yüklü uygulamaların sırasını kişisel tercihinize göre değiştirebilirsiniz.

 »Tüm Uygulamalar« kategorisini »V« veya »A« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »>« düğmesine basın.

Not:

- Uygulamalar sadece »Tüm Uygulamalar« kategorisinde sıralanabilmektedir.
- Taşımak istediğiniz uygulamayı »∨«, »∧«, »≪« veya »>« düğmesi ile seçip »•••••« (mavi) düğmesine basın.

3 »∨ «, »∧« ve »∢«, »≽« düğmesine basarak uygulamayı yeni konumuna taşıyarak »OK« düğmesiyle onaylayın.

Not:

 Diğer uygulamaları taşımak için 2. ve 3. adımarı tekrar edin.

İnternet uygulamaların puanlanması

Cihazınıza yüklü uygulamaları ayrı ayrı olarak puanlayabilirsiniz.

- Uygulama kategorilerini »v« veya »A« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »>« düğmesine basın.
- Puanlamak istediğiniz uygulamayı »v«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesi ile seçip »•••« (sarı) düğmesine basın.
- 3 Uygulama puanını »∨«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesi ile seçip kaydetmek için »OK«;

<u>veya</u>

puanlamayı iptal etmek için »—« düğmesine basın.

Uygulama görünüm modu

Bazı uygulamalar için görünüm modu seçebilir ve televizyon izlerken aynı anda uygulamayıda kullanabilirsiniz.

 Özelliğin desteklendiği uygulamalarda uygulamayı başlattıktan sonra »@« düğmesine basın.

 »Uygulama Görünüm Modu« menüsü görüntülenir.

2 Görünüm modunu »≪« veya »>« düğmesiyle »Tam Ekran Modu«, »Widget Modu«, »Bildirim Modu«, »Uygulamalarım« veya »Kapat« seçeneğini seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.

Not:

 Bu özellik tüm uygulamalarda desteklenmemektedir.

INTER@CTIVE ÖZELLIĞİ.

Smart İnter@ctive TV 2.0 tarayıcı ana menüsü

- 1 Uygulama galerisi.
- 2 Uygulamalar.
- 3 Kategoriler.
- 4 Mağaza



Ana menüde gezinme

- İstediğiniz kategoriyi »∨« veya »∧« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »>« düğmesine basın.
- 2 İstediğiniz uygulamayı »∨«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesi ile onaylayın.
 - Kısa bir süre sonunda uygulamanın ana menüsü görüntülenir.
- 3 Uygulamanın kullanımı daha çok uygulamanın kendi yapısına bağlıdır. Ekrandaki notları takip ediniz.

Uygulamalardaki oynatma ve diğer seçenekler

Not:

- Bazı uygulamalar tüm oynatma seçeneklerin desteklemez ve uygulamalar arasında oynatma seçenekleri farklılıklar gösterebilir.
- » > « uygulamalarda oynatmayı başlatma;
- 2 » . vygulamalarda oynatmayı duraklatma;
- 3 » 🔳 « uygulamalarda oynatmayı sonlandırma;
- 4 Uygulamalarda »◀◀« veya »▶ « görüntü arama;
- 5 Uygulamalarda İleri/geri atlatma için » ◀« veya » ► | « düğmesine basın.
- 6 »V«, »∧«, »≼«, »>« uygulamalarda ve ekran klavyesinde yön tuşları kaydırır.
- »OK« uygulamalarda ve ekran klavyesinde onaylama düğmesi.
- 8 »1...0«, »•« (kırmızı), »••« (yeşil), »••« (sarı), »••••« (mavi) uygulamalarda çeşitli fonksiyonları seçer / etkinleştirir.
- »@« uygulamayı kapatır veya görünüm modu olan uygulamalarda görünüm modu seçim menüsünü görüntüler.

Plugged Into Skype™

Cihazınız Plugged into Skype™ özelliklidir. Plug ged Into Skype™ özelliği ile internet bağlantısı üzerinden dünyanın her yerindeki arkadaşlarınız veya ailenizle Skype™'dan Skype™'a sesli ve görüntülü aramaları ücretsiz olarak oturma odanızın rahatlığında yapabilirsiniz.

Bunun için sadece internet bağlantısı ve satınalacağınız GRUNDIG G-VCAM-01 USB Kamera ve Mikrofon ünitesi gerekmektedir. Kamera ve mikrofon ünitesi satınalma bilgisi için cihazınızı satın almış olduğunuz bayi ile iletişime geçin.

Varsa mevcut Skype™ hesabınızı kullanın veya cihazınız üzerinden yeni bir Skype™ hesabı oluşturun.

Skype ile ilgili önemli bilgiler

- Skype[™] özelliğini kullanmak için cihazınızın internete bağlı olması gerekir.
- Skype[™] aramalarını kablosuz ağ üzerinden yapmak ses ve görüntü kalitesini düşürebilir.
- GRUNDIG G-VCAM-01 Kamera ve Mikrofon ünitesini doğrudan cihazın »USB« veya »USB (HDD)« USB arayüzüne bağlayın.
- Diğer Skype[™] kullanıcıları ile yapacağınız sesli ve görüntülü aramalar ücretsizdir. Cep telefonlarını veya sabit telefon hatlarını düşük maliyetle arama gibi diğer Skype[™] hizmetleri için, Skype[™] Kredisi veya bir abonelik gereklidir.
- Gürültülü bir ortamda mikrofonun ses kalitesi bozulabilir.
- Cihaz kapatıldığında, Skype devre dışı kalır gelen aramalar kabul edilemez.

Ticari Marka Bildirimi Skype, Skype'ın veya bağlı şirketlerinin ticari markasıdır. Bu ürün/uygulama, Skype, Skype Communications S.a.r.l. veya bunlara bağlı şirketlerden herhangi bir tarafından onaylanmamakta veya desteklenmemektedir.

Skype™ ile acil aramalar yapılamaz.



Skype™ telefonu yerine kullanılamaz ve acil aramalar için kullanılamaz. Skype IP Bildirimi

Bu ürün, SkypeKit Sürüm 3.7 içerir Telif Hakkı 2003-2011, Skype Patent Bekleniyor Skype, ilgili ticari markalar ve logolar Skype'ın ticari markalarıdır.

Bağlantı ve ayarlar

Skype kamera bağlantısı

Notlar:

- Cihazınız GRUNDIG G-VCAM-01 kamera ünitesi ile uyumludur farklı marka kamera üniteleri desteklenmemektedir.
- GRUNDIG G-VCAM-01 kamera ünitesi ayrı olarak satılmaktadır, cihaz ile birlikte verilmez. Daha ayrıntılı satınalma bilgisi için televizyonu satın almış olduğunuz bayi ile iletişime geçin.
- Skype kamerayı bağlamadan önce, cihazı bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir.



- Kamerayı cihazınızın bağlı olduğu televizyonun üstüne takın.
- 2 USB kablosunu HD Dijital Alıcınızın »USB« veya »USB (HDD)« USB arayüzüne bağlayın.

Skype hesabının oluşturulması

Not:

- Mevcut Skype hesabınız varsa yeni hesap oluşturmadan Skype kullanıcı adı ve şifreniz ile oturumu açabilirsiniz.
- »Quick Apps« menüsünü açmak için »@« düğmesine basın.
- »plugged into Skype™« uygulamasını »∨«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basın.
 - Kısa bir süre sonunda uygulamanın ana menüsü görüntülenir.
- 3 »Hesap Oluştur« seçeneğini »∨«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basın.
 - »Lisans Anlaşması« menüsü görüntülenir.
- 4 »Skype Kullanım Kuralları« seçeneğini »√«, »∧«, »≼« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basın. »Kabul« seçeneğini »√«, »∧«, »≼« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basın.
- 5 »Gizlilik Politikası« seçeneğini »V«, »∧«, »<« veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basın.

»Kabul« seçeneğini »**∨**«, »**∧**«, »**∢**« veya »**>**« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesine basın.

- 6 »Kabul« seçeneğini »√«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »Skype Adı«, »Şifre« ve »Email« bilgilerini girin:

Bilgi girişi yapacağınız satırları »**∨**«, »**∧**«, »**∢**« ve »**>**« düğmesi ile seçip »**OK**« düğmesi ile onaylayın.

Bilgilerin her karakterini ekran klavyesinden »v«, »n«, »« veya »»« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Ekran klavyesinde yazdığınız bilgileri kaydetmek için »**v**«, »**n**«, »**4**« veya »**>**« düğmesiyle »**Giriş**« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

- 8 Tüm bilgiler tamamlandıktan sonra »Kabul ediyorum« seçeneğini »V«, »∧«, »≪« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonunda kayıt işlemi tamamlanıp uygulamanın ana menüsü görüntülenir.
- 9 Uygulamadan çıkmak için »—« düğmesine basın.

Skype kişi listesi oluşturma

- »Quick Apps« menüsünü açmak için »@« düğmesine basın.
- plugged into Skype™« uygulamasını »v«, »∧«, »< veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basın.
 - Kısa bir süre sonunda uygulamanın ana menüsü görüntülenir.
- Skype kullanıcı adı ve şifresi girilerek kayıt başlığından uygulamaya giriş yapın.
- 4 Skype ana ekranında »•••« (sarı) düğmesine basın.

- »Hesap tipi ekle« menüsü görüntülenir.

5 »∨« veya »∧« düğmesiyle »Skype Kişisi« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. - »Skype kişisi ekle« menüsü görüntülenir.

 »OK« düğmesine basarak eklemek istediğiniz Skype kişisinin girin:

Bilgilerin her karakterini ekran klavyesinden »∨«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Ekran klavyesinde yazdığınız bilgileri kaydetmek için »V«, »A«, »**«** veya »**>**« düğmesiyle »**Giriş**« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

- v« düğmesi ile »Ara« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Kısa bir süre sonunda arama sonuçları görüntülenir.
- 8 Arama sonuçları birden fazla ise eklemek istediğiniz kişiyi »v« veya »n« düğmesi ile seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Kişi ile ilgili bilgiler ekranda görüntülenir.
- 9 Kişiyi eklemek için »OK« düğmesine basın.
 Kişi ekleme istek ekranı görüntülenir.
- 10 Eklenecek kişiye istek göndermek için » veya »>« düğmesi ile »Gönder« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

<u>veya</u>

Kişiyi eklemeyi iptal etmek için »**≪**« veya »**>**« düğmesi ile »İptal« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesiyle onaylayın.

Skype ile arama yapma

Sesli veya görüntülü aramaları farklı yöntemler ile yapabilirsiniz.

Skype kişi listesinden arama yapma

- »v« veya »n« düğmesiyle »Kişi listesi« seçeneğini seçip »»« düğmesiyle onaylayın.
 Kişi listesi görüntülenir.
- 2 Arama yapmak istediğiniz kişiyi »v« veya »∧« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basın.

- Aramak istenilen kişi görüntülenir.

3 Görüntülü arama yapmak için »« veya »»« düğmesiyle »Video çağrısı« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.

<u>veya</u>

Sesli arama yapmak için »**≪**« veya »**>**« düğmesiyle »Sesli arama« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesine basın.

Skype arama geçmişinden arama yapma

- »v« veya »A« düğmesiyle »Tarihçe« seçeneğini seçip »>« düğmesiyle arama geçmişi listesine geçin.
 - Arama geçmişi görüntülenir.
- 2 Arama yapmak istediğiniz kişiyi »v« veya »n« düğmesiyle seçip »OK« düğmesine basın.

- Aramak istenilen kişi görüntülenir.

3 Görüntülü arama yapmak için »« veya »» düğmesiyle »Video çağrısı« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.

<u>veya</u>

Sesli arama yapmak için »**«** veya »**»**« düğmesiyle »Sesli arama« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesine basın.

Telefon numarası ile arama yapma

Skype kredisi veya aboneliği ile telefon numarasına direkt arama yapabilirsiniz.

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Çevir Ekranı« seçeneğini seçip »>« düğmesine basın.
 – Çevir ekranı görüntülenir.
- Ȇlke kodunu Giriniz« seçeneğinden arama yapmak istediğiniz ülke kodunu seçmek için »OK« düğmesine basın.
 »∨« veya »∧« düğmesiyle ülke kodunu se-

»v« veya »v« augmesiyle ülke kodunu seçip »OK« düğmesine basın.

3 »v« düğmesi ile »Telefon numarasını giriniz« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın ve ekran klavyesinden telefon numarasının her bir karekterini »v«, »∧«, »∢« veya »>« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Ekran klavyesinde yazdığınız bilgileri kaydetmek için »V«, »A«, »« veya »»« düğmesiyle »Giriş« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

4 Sesli aramayı gerçekleştirmek için »v« ve »n« düğmesi ile »Sesli Arama« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.

Skype ile gelen aramayı kabul etmek

HD Dijital Alıcınız ile televizyon izlerken Skype ile gelen aramaları kabul edebilirsiniz.

Notlar:

- Televizyon izlerken Skype araması alabilmek için Skype uygulaması başlatılmalı ve Logout olmadan çıkış yapılmalıdır aksi taktirde gelen arama kabul edilmez.
- USB kaynağı haricindeki tüm kaynaklarda televizyon izlerken Skype ile gelen aramalar kabul edilir. USB kaynağında Skype ile gelen arama kabul edilmez, sadece gelen arama uyarısı görüntülenir.

- Televiyon izlerken, Skype uygulamasındayken bir Skype araması alırsanız ekranın sağ alt köşesinde arama görüntülenir.
- 2 Görüntülü görüşme için »<« veya »>« düğmesiyle »Video« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.

<u>veya</u>

Sesli görüşme için »**∢**« veya »**>**« düğmesiyle »Ses« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesine basın.

<u>veya</u>

Görüşmeyi redetmek için »Reddet« seçeneğini seçip »**OK**« düğmesine basın.

Skype durumu

Skype hesabı ve Skype kişilerinin yanında durum simgeleri görüntülenir ve bu simgeler kişilerin Skype görüşmesine hazır olup olmadığını gösterir.

Skype sembollerinin anlamları aşağıdaki gibidir:

» Cevrimiçi« » Uzakta« » Rahatsiz Etme« » C Görünmez«

Skype durumunun değiştirilmesi

Skype ana ekranında »••« (yeşi) düğmesine basın.

»Durum« menüsü görüntülenir.

- »v« veya »A« düğmesiyle »
 Çevrimiçi«,
 - »🕓 Uzakta«, »🚍 Rahatsiz Etme« veya
 - » Görünmez« seçeneklerinden birini seçip » **OK**« düğmesiyle onaylayın.
 - Skype hesabının yanında ve diğer Skype kişileri tarafında seçmiş olduğunuz Skype durumunu görüntülenir.

Skype seçenekleri

Geçmiş seçeneği

Bu bölümde gelen ve giden çağrılar hakkında bilgiler verilir.

- »v« veya »A« düğmesiyle »Tarihçe« seçeneğini seçip »>« düğmesiyle arama geçmişi listesine geçin.
 - Arama geçmişi görüntülenir.
- Skype ana menüsüne dönmek için »<
 düğmesine basın.

Seçenekler menüsü

Bu menüde, örneğin, kullanıcı profili oluşturabilir, şifrenizi değiştirebilir ve diğer ayarlarını düzenleyebilirsiniz.

- Skype ana ekranında »v« veya »n« düğmesi ile »Seçenekler« seçeneğini seçip »OK« düğmesine basın.
 - »Seçenekler« menüsü görüntülenir.
- 2 »√« veya »∧« düğmesiyle »Kullanıcı Profili«, »Şifre değiştir«, »Genel Ayarlar«, »Ses Ayarları«, »Gizlilik Ayarları«, »Engellenmiş Kişiler«, Ȃağrı yönlendirme« veya »Skype Hakkında« seçeneğini seçin.

»»« düğmesiyle ayar seçeneği bölümüne geçin.

Bilgi girişi için »OK« düğmesine basın, »V« veya »A« düğmesiyle seçim yapıp »OK« düğmesiyle onaylayın;

veya

İptal etmek için »🛶 « düğmesine basın.

- 4 Menü çubuğuna dönmek için »≼« düğmesine basın.
- 5 Skype ana menüsüne dönmek için » düğmesine basın.

Skype uygulamasının güncellenmesi

Skype uygulamasının güncellenmesi HD Dijital Alıcının yazılım güncellemeleri ile birlikte yapılmaktadır. HD Dijital Alıcının yazılım güncellemeleri için bkz sayfa 65.

BABYWATCH uygulaması

BABYWATCH uygulaması çocukları izlemenizi sağlar.

Bunun için sadece internet bağlantısı ve satınalacağınız GRUNDIG G-BCAM-01 Kamera ve Mikrofon ünitesi gerekmektedir. Kamera ve mikrofon ünitesi satınalma bilgisi için cihazınızı satın almış olduğunuz bayi ile iletişime geçin.

Kameranın hakkında daha ayrıntılı bilgi için, GRUNDIG G-BCAM-01 kullanım kılavuzuna bakın.

BABYWATCH uygulamasını seçme

- »Inter@ctive Uygulamalarım« menüsünü açmak için »@« ardından »•« (kırmızı) düğmesine basın.
- 2 »Tüm Uygulamalar« kategorisini »V« veya »N« düğmesi ile seçip uygulama alanına geçmek için »>« düğmesine basın.
- 3 »BABYWATCH« uygulamasını »∨«, »∧«, »≪ veya »>« düğmesi ile seçip »OK« düğmesine basın.
 - Kısa bir süre sonunda uygulamanın ana menüsü görüntülenir.

Not:

BABYWATCH ayarları ve kullanımı için Babywatch kullanım kılavuzuna bakınız.

Ev ağı bağlantısı ile video, müzik ve fotoğraf dosyalarını oynatma

HD Dijital Alıcınızın DLNA menüsü ile sunucudaki Video, müzik veya fotoğraf dosyalarına kolayca erişebilir ve DMR özelliği sayesinde DMC özellikli cihazlarla medya oynatmayı otomatik olarak başlatıp durdurabilirsiniz.

Notlar:

- Video, müzik veya fotoğraflarınızı DLNA uyumlu DMS (Digital Media Server) olarak çalışan PC, Cep Telefonu veya NAS (Network attached Storage) gibi cihazlar üzerinden paylaşabilirsiniz.
- DMS aygıtı ve HD Dijital Alıcı aynı anda kablosuz olarak ağa bağlıysa video oynatmada takılmalar yada donmalar yaşanabilir.
- Cihazınız, Bilgisayara kurulabilen DMS yazılımları ile de çalışabilir ancak DMS sertifikası olmayan yazılımlarla tam uyumluluk icinde çalışması garanti edilmemektedir.
- Örnek DMS kurulumu yapmak için aşağıdaki adımları takip ediniz.

Windows işletim sistemi yüklü olan bir bilgisayarda Windows Media Player11'i açın. »Library« sekmesinden »Media Sharing« seçeneğini seçin ve Ekrana gelen pencereden »Share my media« seçeneğini işaretleyip »OK« seçeneğini seçin. Açılan pencerede bağlı olan cinazların IP numarası görüntülenir. Bilgisayarın, Televizyon tarafından görünebilmesi için televizyonun IP'si seçilmelidir. IP'nin pencerede görünmemesi durumunda »Media Sharing« menüsünden »Settings« seçeneğini seçip açılan menüden »Allow new devices and computers automatically« seçeneği seçebilirsiniz. Bu işlemler tamamlandıktan sonra televizyon Library bulunan dosyalardan sadece desteklediği formatları görüntüleyebilir.

Medya paylaşımında sorun yaşamamak için modem ve bilgisayarınızdaki güvenlik duvarı (Firewall) ayarlarını kontrol ediniz.

Dijital Medya Sunucusunun seçilmesi

- »≪«, »>« veya »∨«, »∧« düğmesiyle »DLNA« seçeneğini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »DLNA« menüsü görüntülenir.

0 Aygit Bulundu Sayta: 1/1	😪 dina ⁻
unus aygıt dulmak için mAVV tuşa dasınız.	
	Ter Yerde

3 Ev ağı üzerindeki DMS aygıtlarını bulmak için »••••« (Mavi) düğmesine basın.

- Bulunan DMS aygıtları menüde görüntülenir.

Not:

- DMS aygıtları görüntülenmiyorsa Ağ bağlantısını kontrol ediniz. bkz. sayfa 27 veya 30.
- 4 »v«, »∧«, »≼« veya »>« düğmesiyle istediğiniz DMS aygıtını seçip »OK« düğmesiyle içeriğini görüntüleyebilirsiniz.

Notlar:

- DMS aygıtının menüdeki dosya, klasör sıralaması kullanılan Dijital Medya Sunucusu programına göre değişiklik gösterebilir.
- DMS aygıtından oynatılan video dosyalarında alt yazı desteklenmez.
- DMS aygıtından oynatılan video dosyalarında (»MPEG_PS_NTSC«, »MPEG_PS_PAL«, »MPEG_TS_SD_EU« ve »MPEG_TS_EU_ ISO«) DLNA sertifikası almış bu formatlar desteklenmektedir.
- Yüksek hızlı (bitrate'li) videolarda takılma problemi yaşanabilir.

MULTIMEDYA SUNUCU MODU

- DLNA uygulamasında Unknow olarak gösterilen klasörler TV tarafında oynatılamaz. Bilgisayarınıza codec yazılımı yüklemek bu sorunu çözebilir.
- DMS aygıtından oynatılan ses dosyalarında (»AAC_ADTS_320«, »LPCM«, »MP3«, »WMABASE« ve »WMAFULL«) DLNA sertifikası almış formatlar desteklenmektedir.
- DMS aygıtından oynatılan resim dosyalarında (»JPEG_LRG«, »JPEG_MED« ve »JPEG_ SM«) DLNA sertifikası almış formatlar desteklenmektedir.

Oynatma

- DMS aygıtında »√«, »∧«, »<« veya »>« düğmesiyle içerik klasörünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın. - Tüm başlıklar görüntülenir.
- 2 İstediğiniz başlığı »v«, »n«, »< veya »>« düğmesiyle secin.
- Oynatmayı başlatmak için »▶ « düğmesine basın.

Diğer oynatma seçenekleri

- Oynatmayı duraklatmak için »
 düğmesine basın.
- 2 Oynatmaya devam etmek için »▶ « düğmesine basın.
- 3 İstediğiniz dosyaya ulaşana kadar » ◀ « veya » ▶ | « düğmesine basın.
- 4 Oynatmayı sonlandırmak için » 🔳 « düğmesine.
- 5 DMS liste sayfasına dönmek için »—« düğmesine basın.
- 6 DLNA özelliğinden çıkmak için »GUIDE« düğmesine basın. Not:
 - Ayrıca bu oynatma fonksiyonlarını da menüden seçebilirsiniz:
 - »**TXT**« oynatma fonksiyonları menüsünü açar/kapatır;
 - » 🕨 « oynatmayı başlatma;
 - » 💵 « oynatmayı duraklatma;
 - » 🔳 « oynatmayı sonlandırma;
 - » 📢 « veya » 🕨 « görüntü arama;
 - »)« tekrar seçimi;

« oynatma listesinin seçimi;

» (i)« oynatılan başığın bilgisini görüntüleme.

Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesiyle ilgili bilgiler

- Programların kaydedilmesi ve sonradan izlenmesi yalnızca dijital istasyonlarında gerçekleştirilebilir (DVB-S/S2, DVB-T ve DVB-C).
- Dijtial istasyonları (DVB-S/S2, 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 cihazınızda izleyebilirsiniz.
 Bu programı başka herhangi bir cihaz da

izleyemezsiniz.

- Cihazı onarıma göndermeniz ve donanım bileşenlerinin değiştirilmesi gerektiğinde, kayıtlarınızı onarılan cihazınızda izleyemeyebilirsiniz.
- 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.

Harici veri ortamı kullanımında geçerli olan kısıtlamalar

Yayını yapan istasyona bağlı olarak, bazı 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, cihazı bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir.
- Harici veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, cihazı bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir.
- Cihaz üzerinde »USB« ve »USB (HDD)« olmak üzere iki adet USB girişi bulunmaktadır.

»USB (HDD)« girişine ilave güce ihtiyacı olan (örneğin harici sabit disk) USB aygıt bağlanır.



 Bellek çubuğunu cihazın önünde bulunan »USB« USB arayüzüne takın.

<u>veya</u>

harici sabit diski cihazın arkasında bulunan »**USB (HDD)**« USB arayüzüne takın.

Notlar:

- Cihaz »USB« USB arayüzü USB standartı gereği 500mA akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı cihazın sadece arkasında bulunan »**USB (HDD)**« USB arayüzüne bağlayabilirsiniz.
- »USB (HDD)« USB arayüzüne bağlanılan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda cihaz kapatıldığında harici harddiskin de güç kablosu çekilmelidir.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının cihazdan çıkarılmaması gerekmektedir.

USB Kayıt ayarları

Menüyü seçme

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »v« veya »∧« düğmesiyle »USB KAYIT« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.



- »USB KAYIT« menüsü görüntülenir.

Otomatik ön izlemeye geçiş

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

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Otomatik Önizleme« öğesini seçin.
- 2 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »≪« veya »>« düğmesine basın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Harici veri ortamının çıkartılması

 »Diski Güvenli Kaldır« satırını »v« veya »n« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Not:

 Disk şimdi soketten güvenli bir şekilde çıkarılabilir.

Harici veri ortamının seçilmesi

Birden fazla Harici veri ortamı cihaza takılmış ise birini seçin.

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Disk« öğesini seçin.
- 2 »<« veya »>«« düğmesi ile Disk seçimini yapın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Harici veri ortamında bölüm seçme

Harici veri ortamında birkaç bölüm varsa birini seçin.

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Bölüm« öğesini seçin.
- »<« veya »>« düğmesi ile bölüm seçimini yapın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Harici veri ortamının testi

Harici veri ortamının işlevler için uygun olup olmadığını sınayabilirsiniz.

- »v« veya »v« düğmesiyle »Disk« öğesini seçin. Birden fazla disk varsa »« veya »»« düğmesi ile Disk seçimini yapın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Bölüm« öğesini seçin. Birden fazla bölüm varsa »∢« veya »>« düğmesi ile bölüm seçimini yapın.
- 3 »√« veya »∧«düğmesiyle »Diski kontrol et« öğesini seçin ve »OK« düğmesi ile onaylayın.

- Disk ile ilgili bilgiler görüntülenir.

4 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Zaman kaydırma – programları duraklatma

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

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

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

- Yayın sırasında » Vayın sırasında » Yayın sırasında ve düğmesine basın.
 - Görüntü durdurulur ve gecikme süresi/ kalan kayıt süresi görüntülenir.
- Yayına kaldığı yerden devam etmek için
 »▶ « düğmesine basın.
 - Siz yayını izlerken, sistem de bunu kaydetmeye devam eder.

Not:

- Aşağıdaki işlevler 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 »
- Zaman kaydırma işleminden çıkmak için
 » « düğmesine basın.
 - »Canlı Yayın« mesajı görünür.
 - Zaman kaydırma sahneleri hafızadan silinir.

Kaydetme

Programları kaydedebilirsiniz. Bu programlar için veri harici veri ortamına kaydedilir ve bu arşiv HD Dijital Alıcı aracılığıyla yönetilir.

Harici veri ortamında 1 dakikalık kayıt süresi için 44MB ila 110 MB'lık hafızaya ihtiyaç vardır.

Kayıt sırasında arşivden başka bir kayıt izlenebilir.

Bir programın kaydedilmesi

- 1 »1...0« veya »P+«, »P-« düğmesiyle kanalı seçin ve » 1 « düğmesine basın.
 - Kayıt bilgisi görüntülenir: Kayıt sembolü, kanal adı, program ve kayıt süresi.
 - Bu bilgiler kısa süre sonra kaybolur.
- Kaydı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.
- 3 Onaylamak için »••« (yeşil) düğmesine;

<u>veya</u>

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

Notlar:

- Kaydı bitirdiğiniz zaman, otomatik olarak harici veri ortam üzerine depolanır.
- »KAYITLI DOSYALAR« menüsünü görüntülemek için »REC.LIST« düğmesine basın.
- Harici veri ortamı kayıt esnasında çıkarılması durumunda kayıt otomatik olarak iptal edilir ve harici veri ortamına kaydedilemez.

USB KAYIT.

Kanal listesinden bir programı kaydetme

- »OK« düğmesine basarak kanal listesini açın.
- »∨«, »∧« veya <«, »>« düğmesiyle kanalı seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »MENU« 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;

<u>veya</u>

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 »**GUIDE**« düğmesine basın.
- »∨« 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.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« 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 kayıtlar 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.

- Elektronik program rehberini (EPG) açmak için »GUIDE« düğmesine basın.
- Planlama menüsüne geçmek için »•••« (sarı) ve »Kişisel Kaydedici Zamanını Ayarla« menüsüne açmak için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- 3 Başlangıç zamanını »≪« veya »>« düğmesiyle seçin.

USB KAYIT.

- 4 »v« düğmesiyle »Son« satırını seçin ve »≪ veya »>« düğmesiyle bitiş zamanını seçin.
- 5 Kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
- 6 Elektronik program rehberinden çıkmak için »GUIDE« düğmesine basın.
- ... bilgileri manuel girerek

Toplam 25 EPG hatırlatıcısı ve/veya kaydedicisi ayarlanabilir.

- 1 Elektronik program rehberini (EPG) açmak için »**GUIDE**« düğmesine basın.
- »Plan Oluştur« menüsünü açmak için »•••« (sarı) düğmesine iki kez basın.
- 3 »√« veya »∧« düğmesiyle »Tip« öğesini seçip »∢« veya »>« düğmesiyle »Kaydet« öğesini seçin.
- 4 »v« veya »∧« düğmesiyle »Kanal« öğesini seçip »≼« veya »>« düğmesiyle kanalı seçin.
- 5 »V« veya »∧« düğmesi ile »Mod« öğesini seçip »≪« veya »>« düğmesiyle »Bir Kez«, »Her Gün«, »Haftalık« seçimini yapın.
- 6 »V« veya »∧« düğmesiyle »Başlangıç« öğesini seçip »1...0« ile tarihi ve saati girin. (gün, ay, yıl saat:dakika).
- 7 »v« veya »A« düğmesiyle »Son« öğesini seçip »1...0« ile tarihi ve saati girin. (gün, ay, yıl saat:dakika).
- 8 Ayarı kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
 - Kayıt zamanlayıcısı programlanmıştır.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« 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.

Zamanlayıcının düzenlenmesi

Programlanmış zamanlayıcıları düzenleyebilirsiniz.

- EPG menüsünden »••••« (sarı) düğmesine ardından »•••••« (mavi) düğmesine basın.
 - »PLANLI OLAYLAR« menüsü görüntülenir.
- »√« veya »∧« düğmesiyle düzenlenecek olayı seçip »••« (yeşil) düğmesine basın.
 – »Plan Oluştur« menüsü ekrana gelir.
- 3 Değişiklik yapılacak öğeyi »v« veya »A« düğmesi ile seçip değişiklikleri »1...0« veya »««, »»« düğmesi ile yapın.
- 4 Değişikliği kaydetmek için »••« (yeşil) düğmesine basın.
 - Kayıt zamanlayıcısı değiştirilmiştir.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »**MENU**« düğmesine basın.

Zamanlayıcının silinmesi

Programlanmış zamanlayıcıları silebilirsiniz.

- EPG menüsünden »•••« (sarı) düğmesine ardından »••••« (mavi) düğmesine basın.
 - »PLANLI OLAYLAR« menüsü görüntülenir.
- w√« veya »∧« düğmesiyle silinecek olayı seçip »•••« (sarı) düğmesine basın.
 Kayıt zamanlayıcısı silinmiştir.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Oynatma

Kaydedilen programlar - ister elle başlatılmış olsun ister zamanlayıcı fonksiyonunu kullanarak tamamı harici veri ortamında saklanır. Harici veri ortamındaki arşivi açmak için »**REC.LIST**« düğmesine basın.

Kayıtlı dosyalar listesinden bir yayın seçme

- Kayıt listesini açmak için »REC.LIST« düğmesine basın.
 - »Kayıtlı Dosyalar« menüsü görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle yayını seçin ve »▶« düğmesiyle oynatmayı başlatın.
- 3 Oynatmayı sona erdirmek için »∎« düğmesine basın.
 - HD Dijital Alıcı mevcut yayına geçer.

İleri/geri görüntü arama

 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 başın

Seçili bir sahnenin tekrarlanması (A-B)

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

- Oynatma sırasında »▶ « düğmesine basın.
 - Bu nokta, A başlangıç bayrağı olarak işaretlenmiş olur.
- 2 Oynatma sırasında »▶ « düğmesine tekrar basın.
 - Bu nokta, B durdurma bayrağı olarak işaretlenmiş olur.
 - HD Dijital Alıcı, 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 » s düğmesine basın.
- 2 »Kayıtlı Dosyalar« menüsünü açmak için »**REC.LIST**« düğmesine basın.
- 3 İzlemek istediğiniz yayını seçmek için »√« veya »∧« düğmesine basın ve »▶ « düğmesine basarak onaylayın.
- 4 Oynatmayı durdurmak için »∎« düğmesine basın.
- 5 Kaydetmeyi durdurmak için »∎« düğmesine tekrar basın.

Kaydedilmiş dosyalar menüsünden yayınların silinmesi

Kaydedilmiş yayınları Kayıtlı Dosyalar listesinden silebilirsiniz.

- Kayıtlı dosyalar menüsünü açmak için »REC.
 LIST« düğmesini basın.
 »Kayıtlı Dosyalar« menüsü görüntülenir.
- »▼« veya »∧« düğmesiyle silinecek yayınları seçin.
- »Yayını silmek için »••••« (mavi) düğmesine basın.
- 4 »••« (yeşil) düğmesi ile Evet seçeneğini seçip silme işlemini onaylayın.

Not:

- Kayıt veya oynatma esnasındaki dosyalar »Kayıtlı Dosyalar« menüsünden silinemez.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Dosya formatları

HD Dijital Alıcınız, USB girişi üzerinden aşağıdaki dosya formatlarını desteklemektedir:

Video verileri

Video sıkıştırma / çözme (codec) işlemi, görüntü kalitesinden ödün vermeden depolama alanını azaltmak için tasarlanmıştır.

HD Dijital Alıcınız DIVX, XVID, H.264/MPEG-4 AVC(L4.1, Ref. Frames:4), MPEG-4, MPEG-2, MPEG-1, MJPEG, MOV standartları ile sıkıştırılmış video verilerinin 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.

Ses verileri

HD Dijital Alıcınız 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", ".wav", ".m4a", ".aac".

Ses dosyaları bilgisayardaki klasör ve alt klasörlere benzer şekilde düzenlenebilir.

Resim verileri

HD Dijital Alıcınız 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, HD Dijital Alıcınız bekleme (stand-by) moduna almanız tavsiye edilir. Cihazın bağlantısını yapın ve cihazı yeniden açık duruma getirin.

Veri ortamının bağlantısını kesmeden önce, HD Dijital Alıcınızı bekleme (stand-by) moduna getirilmelidir; aksi takdirde, dosyalar zarar görebilir. **Not:**

- Cihazın önünde bulunan USB arayüzü USB standartı gereği 500mA akımı destekler. Harici sabit disk vb. gibi daha yüksek güç harcayan cihazlarınızı cihazın sadece arkasında bulunan »USB (HDD)« USB arayüzüne bağlayabilirsiniz.
- »USB (HDD)« USB arayüzüne bağlanılan harici sabit disk ile beraber güç kablosu kullanıldığı durumlarda cihaz kapatıldığında harici harddiskin de güç kablosu çekilmelidir.
- USB Aygıtından herhangi bir dosya okunurken USB Aygıtının cihazdan 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.



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

<u>veya</u>

bellek çubuğunu HD Dijital Alıcınızın »**USB**« USB arayüzüne takın.

Dosya tarayıcı

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

Bir veri ortamı farklı dosya formatlarını içeriyorsa, filtre fonksiyonu kullandığınızda çalmak/ 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

- 2 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »KAYNAK 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.

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Otomatik Önizleme« öğesini seçin.
- 2 Fonksiyonu »Açık« konumuna getirmek için »**«** veya »**»** düğmesine basın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Ekran modunun seçilmesi

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »İzleme Modu« öğesini seçin.
- 2 Fonksiyonu seçmek için »<« ya da »>« düğmesine basın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Slayt gösteriminin ekrana getirileceği sürenin seçilmesi

- »v« veya »n« düğmesiyle »Slayt Gösterisi Aralığı« öğesini seçin.
- 2 »<« veya »>« düğmesiyle gösterilme süresini (3, 5, 10 saniye) seçin.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

USB MODU

DivX[®] VOD

DivX[®] 'den alacağınız korumalı videoları oynatmak için cihazı kayıt ettirmeniz gerekmektedir.

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »DivX[®] VOD« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 Kayıt kodu görüntülenir.
- "http://vod.divx.com" adresine girerek kayıt kodu ile cihazı kayıt ettirin.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.



Ustün kaliteli içerik de dahil olmak üzere 1080p HD'ye kadar DivX® ve DivX Plus™ HD (H.264/MKV) görüntüleri oynatmak için DivX Certified®.

DIVX GÖRÜNTÜ DOSYALARI HAKKINDA: DivX[®], DivX, Inc. tarafından oluşturulmuş bir dijital görüntü formatıdır. Bu, DivX görüntüleri oynatan onaylı bir DivX Certified[®] cihazdır. Dosyalarınız DivX görüntü dosyalarına dönüştürmeyle ilgili daha fazla bilgi ve yazılım araçları için divx.com adresini ziyaret edin.

DIVX VIDEO-ON-DEMAND HAKKINDA: Satın aldığınız DivX Video-on-Demand (VOD) filmlerini aynatabilmek için DivX Certified® bu cihazın kaydettirilmesi gerekir. Kayıt kodunuzu almak için cihazınızın USB ayarları menüsünde DivX VOD bölümüne gelin. Kayıt işleminin tamamlanmasıyla ilgili daha ayrıntılı bilgi için vod.divx.com adresini ziyaret edin.

Oynatma/Çalma - Temel fonksiyonlar

- Veri ortamını seçmek için » « düğmesine basın, »v«, »n« veya »«, »»« düğmesiyle »USB« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Veri ortamı dosya tarayıcısı ("İçerikler") ekranda gösterilir.
- »v« veya »n« düğmesiyle formatı (Video dosyası, Ses dosyası, Resim dosyası) seçin.
- 3 »OK« düğmesiyle dosya genel bakış öğesini seçin.
- w « veya »∧ « düğmesiyle istediğiniz veri ortamını seçin ve »OK « düğmesiyle onaylayın.
 Veri ortamı dizin listesi ekrana gelir.
- 5 »v« veya »∧« düğmesiyle istediğiniz dosyayı seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 Alt dizin listesi ekrana gelir.

Not:

- » « düğmesiyle ana klasöre geri dönün.
- 6 »V« veya »∧« düğmesiyle şarkıyı ya da resmi seçip »▶ « düğmesine basarak oynatma işlemini başlatın.

Notlar:

- Film hakkındaki bilgileri »?« düğmesine basarak izleyebilirsiniz.
- MP3 verilerini çalarken, albüm bilgileri, şarkı ve şarkıcı, menünün sol tarafında görüntülenir.
- Görüntü verilerini oynatırken, çözünürlük ve boyutla ilgili bilgiler »?« düğmesine basarak izleyebilirsiniz.
- Görüntü verilerini oynatırken, DivX Ayarları menüsüne »?« düğmesine iki kez basarak girebilirsiniz.
- Dosya tarayıcı görüntü verilerini oynatırken kapanır. Tekrar dosya tarayıcıya geçmek için » « düğmesine basın.
- Øynatmayı duraklatmak için » III « düğmesine basın.
- 8 Oynatmaya devam etmek için » « düğmesine basın.
- 9 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.
 - Dosya tarayıcı görünür.

Notlar:

- Bir üst klasöre geri dönmek istediğinizde, Ȇst Klasör«, Ana klasöre geri dönmek istediğinizde »Dizin« seçmek için »A« 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, .sub, .ass, .ssa, .smi 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.

DivX[®] dosyalarında bölüm seçimi (yalnızca video dosyaları)

- Oynatma sırasında, sonraki bölümü »>« düğmesi ile seçin.
- 2 Oynatma sırasında, önceki bölümü » düğmesi ile seçin.

Not:

Aynı zamanda »1...0« düğmeleriyle de bölüm numarasını girerek seçebilirsiniz.

DivX[®] dosyalarında başlık seçimi (yalnızca video dosyaları)

- Oynatma sırasında, sonraki başlığı » « düğmesi ile seçin.
- Oynatma sırasında, önceki başlığı »v« düğmesi ile seçin.

Seçilen şarkıları çalma

Yalnızca işaretli şarkıları çalar.

- »∨« veya »∧« düğmesiyle müzik parçasını seçin ve »OK« düğmesiyle vurgulayın.
- »v« veya »A« düğmesiyle sonraki müzik parçasını seçin ve »OK« düğmesiyle vurgulayın.
- Çalmaya başlamak için »▶ « düğmesine basın.
- 4 Oynatmayı sona erdirmek için »■« düğmesine basın.

Not:

Vurguyu kaldırmak için, »v« veya »∧« düğmesiyle şarkıyı seçip »OK« düğmesiyle işareti kaldırın.

Bir şarkıyı ya da görüntüyü adım adım seçme (ATLAMA)

- Oynatma sırasında, istediğiniz sonraki şarkıyı/görüntüyü »>|« düğmesi ile seçin.
- Önceki şarkıyı/görüntüyü » | < « düğmesi ile seçin.

 Oynatma, seçtiğiniz şarkı ya da görüntü ile başlar.

İleriye doğru arama (yalnızca video ve ses dosyaları)

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

- Oynatma esnasında oynatma/çalma hızını

 « veya »
 »
 « düğmelerine basarak seçebilirsiniz.
- 2 Oynatmaya devam etmek için »▶ « düğmesine basın.

Resim görüntüsünü döndürme

(yalnızca resim dosyaları)

Resimler 90° döndürülebilir.

 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.
- Oynatma/çalma öncesi tekrarlama fonksiyonunu seçmek için »TOOLS« düğmesine basın.
- Çalmaya başlamak için »▶ « düğmesine basın.
- 3 Tekrarlama fonksiyonunu devreden çıkarmak için »TOOLS« düğmesine basın.

INTERAKTIF PORTAL (HBBTV)

HbbTV nedir?

HbbTV, modern yapısı, içeriği ve yüksek tanımlı (HD) görüntü ve videolarıyla gelecek nesil interaktif teletext yayını sunmaktadır.

HbbTV yayını alabilmeniz için, alıcının internete bağlı olması gerekmektedir.

Bu yeni hizmet mevcut durumda ARD ve ZDF üçüncü programı ile sunmaktadır. ARD'nin sunduğu bu hizmet, yüksek tanımlı görüntülere sahip grafik olarak yeniden yapılandırılmış teletext'in yanı sıra ayrıntılı bir program özeti ve komple "Das Erste[®]Mediathek"i içermektedir. ZDF'nin hizmeti, "ZDF mediathek" ve diğer program bilgilerini içermektedir (Temmuz 2012 itibariyle).

Bu özellik sadece hizmetin sağlandığı ülkelerde kullanılabilir.

Das Erste	Mediathek	I 15:11 Uhr 08.08.2011	Alle Mediatheken 3 Impressum	4
Neueste Clips		Sendungen A - Z	?Sendung verpasst	
5/5	5	ABC 5 A	Heute 08.08.2011	
	06.08.11	Alina	Tagesschau 0	1:43
ntmagazin [®]	.min 18	ARD-Mittagsmagazin	Tagesschau 0-	4:47
		ARD-Ratgeber: Auto + Verkenr ARD-Ratgeber: Bauen + Wohnen	Tagesschau 1-	4:00
nachtmagazin aus:Nachtmagazin		ARD-Ratgeber: Geld ARD-Ratgeber: Gesundheit ARD-Ratgeber: Helm + Garten ARD-Ratgeber: Recht ARD-Ratgeber: Reise		
Ausblenden 0 Hilfe	1	Ausbienden	m Mediathek Videotext	

HbbTV'nin Kullanımı

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

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

Not:

- Konu alanlarının aralığı ve bireysel konu alanlarının seçimi her bir programın kendi sağlayıcısına bağlıdır.
- »1« ila »0« arasındaki rakam düğmeleri ek fonksiyonlar için kullanılır.
- 2 İstenen konu alanını »••« (yeşil), »•••« (sarı) veya »••••« (mavi) düğmelerle seçin.

- 3 Seçtiğiniz konu alanında, »▼«, »▲«, »◄« veya »▶« düğmelerini kullanarak istediğiniz seçeneği seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »•« (kırmızı) düğme ile HbbTV'yi kapatın.

Video dizinleri için ek fonksiyonlar

- » II « düğmesiyle oynatma işlemini başlatın.
- »▶■■ «« düğmesi ile oynatma işlemini duraklatın.
- 3 »▶ III «« düğmesi ile oynatma işlemine devam edin.
- 4 » **€** « düğmesiyle ile geri, » **▶** « düğmesiyle ise ileri sarın.
- 5 »■« düğmesiyle oynatma işlemini durdurun.

TELETEKST MODU

Not:

Sadece "normal" video text kullanmak isterseniz, dijital video texti kapatmak için 75. sayfaya bakınız.

TOP text veya FLOF text modu

- Teletext moduna geçmek için »TXT« tuşuna basın.
- 2 Teletext sayfalarını doğrudan »1...0« tuşları ile seçebilirsiniz.

Sayfa 100'e dönmek için »?« tuşuna basın.

Not:

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

- Teletext moduna geçmek için »TXT « tuşuna basın.
- 2 Teletext sayfalarını doğrudan »1...0« tuşları ile seçebilirsiniz.

Sayfa 100'e dönmek için »?« tuşuna basın.

- 3 Bir sayfa geri gitmek için »∨« tuşa basın.
- 4 Bir sayfa ileri gitmek için »A« tuşa basın.
- 5 Teletext modundan çıkmak için »**TXT**« tuşuna basın.

Not:

3D modu aktif iken Teletekst özelliği ek fonksiyonlar desteklenmemektedir.

Ek fonksiyonlar

Bekleme süresini atlama

Bir sayfa aranırken, televizyon kanalına geçebilirsiniz.

 »1...0« düğmelerini kullanarak teletekst sayfa numarasını girin ve ardından »▶|« düğmesine basın.

- Sayfa bulunduğunda, sayfa numarası görüntülenir.
- Teletekst sayfasına geçmek için »▶|« düğmesine basın.

Karakter boyutunu büyütme

Ekrandaki metni okumakta zorlanıyorsanız, karakter boyutunu iki katına çıkartabilirsiniz.

■ 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.

- »—« düğmesiyle alt sayfayı çağırın.
- Alt sayfa seçmek için »•« (kırmızı) veya »••« (yeşil) düğmesine basın.
- Fonksiyondan çıkmak için »— « düğmesine basın.

Cevabı göster

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

- 1 » 🕨 « düğmesiyle bilgileri görüntüleyin.
- 2 » 🕨 « düğmesiyle bilgileri gizleyin.

Ekranı bölme

Bu fonksiyonla, görüntüyü ekranın sol tarafta, teletekst sayfasını ise sağ tarafta izleyebilirsiniz.

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

60 TÜRKÇE

AYARLAR menüsünü açma

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »AYARLAR« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »AYARLAR« menüsü görüntülenir.



Not:

 İlave işlemler aşağıdaki bölümlerde açıklanmıştır.

Dil Ayarları

Menü dilinin değiştirilmesi

- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Menü« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 – Dil seçim menüsü görüntülenir.
- »∨«, »∧«, »<« veya »>« düğmesiyle dili seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Ses dilinin değiştirilmesi

Ses dili seçebilir ve ikinci bir ses dili seçebilirsiniz.

- »v« düğmesiyle »Ses« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 Dil seçim menüsü görüntülenir.
- »√«, »∧«, »≪ 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.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Altyazı dilinin değiştirilmesi

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

- »v« düğmesiyle »Altyazı« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 Dil seçim menüsü görüntülenir.
- »√«, »∧« 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.
- 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 »MENU« düğmesine basın.

Tarih ve Saat Ayarları

Otomatik ayar

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

- »v« veya »A düğmesiyle »Tarih ve Saat« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- »∨« veya »∧ düğmesiyle »Otomatik« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - Tarih ve saat otomatik olarak güncellenir;

<u>veya</u>

 »∨« veya »∧ düğmesiyle tarih ve saat girişini seçip »1...0« düğmesiye zamanı girip »OK« düğmesiyle onaylayın.

Manuel ayar

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

- »v« düğmesiyle »Zaman Ayarı« öğesini seçip »<« veya »>« düğmesiyle »Manuel« seçeneğini seçin.
 - »Saat Dilimi« ve »Günışığı Tasarrufu« öğeleri etkindir.
- »∨« 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 »v« düğmesiyle »Günişiği Tasarrufu« öğesini seçip »≪« veya »>«düğmesiyle »Otomatik«, »Kapalı« veya »Açık« seçeneğini seçin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »**MENU**« düğmesine basın.

Zamanlayıcı özelliği

Uyku zamanlayıcısı

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

- »v« düğmesiyle »Uyku Zamanlayıcısı« öğesini seçin.
- »≪« veya »>« düğmesiyle kapanma zamanını seçin.

Not:

- Fonksiyonu » « veya » » düğmesiyle » Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Otomatik Açılma zamanlayıcısı

Açılma zamanlayıcısı menüsünde, HD Dijital Alıcı için açılış zamanı girebilirsiniz.

HD Dijital Alıcı bekleme modundaki ayarlı süre geçtikten sonra önceden ayarlanmış ses ve istenen kanalla açılır.

- »v« düğmesiyle »Açılma Zamanlayıcısı« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Oto açılma ayarı« menüsü görüntülenir.
- 2 »Mod« öğesinden »« veya »» düğmesiyle HD Dijital Alıcı ne zaman açılması gerektiğini seçin.
- 3 »√« veya »∧« düğmesiyle »Sinyal Kaynağı« öğesini seçip »∢« veya »>« düğmesiyle HD Dijital Alıcının açılmasını istediğiniz sinyal kaynağını seçin.
- 4 »∨« veya »∧« düğmesiyle »Servis Tipi« öğesini seçip »≪« veya »>« düğmesiyle »DTV« veya »RADYO« öğesini seçin.
- 5 »∨« veya »∧« düğmesiyle »Kanal« öğesini seçip »≼« veya »>« düğmesiyle kanalı seçin.
- 6 »√« veya »∧« düğmesiyle »Ses Ayarı« öğesini seçin ve »∢« veya »>« düğmesiyle ses seviyesini ayarlayın.

- 7 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Saati Ayarla« öğesini seçin ve »1...0« düğmeleriyle zamanı girin.
- »••« (yeşil) dügmesine basarak ayarı kaydedin.
- 9 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Kapanma Zamanlayıcısı

»Otomatik Kapanma« menüsünde, HD Dijital Alıcınız için kapanma zamanı girebilirsiniz. Cihazınız, girilen süre geçtikten sonra bekleme moduna geçer.

- »▼« düğmesiyle »Kapanma Zamanlayıcısı« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Oto kapanma ayarı« menüsü görüntülenir.
- »Mod« öğesinden »◀« veya »▶« düğmesiyle cihazın ne zaman kapanması gerektiğini seçin.
- 3 »▼« veya »▲« düğmesiyle »Saati Ayarla« öğesini seçin ve »1...0« düğmeleriyle zamanı girin.
- 4 »••« (yeşil) dügmesine basarak ayarı kaydedin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »**MENU**« düğmesine basın.

Otomatik kapanma

Bu fonksiyon, cihaza 5 dakika süreyle herhangi bir görüntü sinyali gönderilmediğinde veya Avrupa düzenlemeleri gereğince cihazın tuş takımı ve kumandadaki herhangi bir tuşa basılmadığı sürece ayarlamış olduğunuz süre 4, 6 veya 8 saat sonra stand-by moduna geçer.

- » V « düğmesiyle »Otomatik Kapanma « öğesini seçin.
- »∢« veya »▶« düğmesiyle »4 Saat«, »6 Saat« veya »8 Saat« seçimini yapın.

Not:

- Fonksiyonu »
 veya »
 düğmesiyle »Kapalı« konumuna ayarlayarak kapatın.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« 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.

- »∨« düğmesiyle »Ebeveyn Kontrolü« öğesini seçip »≼« veya »>« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranında »1 ... 0« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.
- 3 »≪« veya »>« düğmesiyle erişim düzeyini seçin.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Menü kilitleme

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

- »∨« düğmesiyle »Menü Kilidi« öğesini seçip »<« veya »>« düğmesiyle onaylayın.
- Gelen şifre ekranında »1...0« düğmeleriyle ilk kurulumda oluşturmuş olduğunuz PIN kodunu girin.
- 3 »<« veya »>« düğmesiyle kilidi etkinleştirin.

Not:

- Menü kilidini kapatmak için »<< veya »>< düğmesiyle »Kapalı« ayarını seçin.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Kontrol panelini kilitleme (çocuk kilidi)

Kontrol paneli kilidi etkinleştirildiğinde HD Dijital Alıcıdaki düğmeler devre dışı kalacaktır.

- »∨« düğmesiyle »Tuş Kilidi« öğesini seçip »<« veya »>« düğmesiyle onaylayın.
- 2 Gelen şifre ekranında »1 ... 0« düğmeleriyle »1234« PIN kodunu girin.
- »<« veya »>« düğmesiyle panel kilidini etkinleştirin (Açık) veya devre dışı bırakın (Kapalı).
- 4 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

PIN kodunu değiştirme

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

Lütfen kişisel kodunuzu not edin.

- »v« düğmesiyle »PIN Giriş« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- »1 ... O« düğmeleriyle dört haneli mevcut PIN kodunuzu girin.
 - »YENİ PIN ÖLÜŞTÜR« menüsü görüntülenir.
- 3 »1 ... 0« düğmeleriyle dört haneli yeni kişisel PIN kodunuzu girin.
- 4 »1 … 0« düğmeleriyle kişisel PIN kodunuzu yeniden girin.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Bir kanalı engelleme

Çocuklar için uygun olmayan kanalları kişisel PIN kodunu kullanarak ayrı ayrı engelleyebilirsiniz.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »v« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »v« 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 ilk kurulumda oluşturmuş olduğunuz PIN kodunu girin.
 - -Kanal »✔« ile işaretlenir.

Not:

- Kanalı serbest bırakmak için »v« veya »A« düğmesine basın ve»OK« düğmesine basarak engellemeyi kaldırın.
- 8 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Engellenmiş bir kanalı izleme

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

- Engellenmiş kanalı »1...0« veya »P+«, »P-« düğmeleriyle seçin.
- 2 Gelen şifre ekranına »1 ... 0« düğmeleriyle ilk kurulumda oluşturmuş olduğunuz PIN kodunu girin.
 - Engellenmiş kanal görüntülenir.

Not:

 Kanal değiştirildiğinde kanal tekrar engellenecektir.

Ön Gösterge Parlaklığı

HD Dijital Alıcınızın LED göstegesinin ışık parlaklığını ayarlayabilirsiniz.

- »AYARLAR« menüsünden »Ön Gösterge Parlaklığı« öğesini »V« veya »A« düğmesiyle seçin.
- 2 »≪« veya »>« düğmesine basarak »Yüksek«, »Orta« veya »Düşük« öğesini seçin.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Yazılımı güncelleme (OAD)

- »AYARLAR« menüsünden »Güncelleme Kontrol Et« öğesini »√« veya »∧« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »≪ veya »>« düğmesine basarak »OAD« öğesini seçin ve »OK« düğmesine basın.
 - Yeni yazılım kontrol edilir ve yeni yazılım varsa ekranda menu görüntülenir. »••« (yeşil) düğmesine basarak devam seçeneğini seçin. Güncelleme işlemi başlayacaktır. Güncelleme sonrasında cihaz kapanıp açılacaktır. Güncelleme sırasında cihazın elektriğini kesmeyin.

Not:

- Yazılım güncelleştirmesinin otomatik kontrolü için »v« düğmesiyle »Oto OAD güncellemesi« öğesini seçip »« veya »» « düğmesiyle »Açık« seçeneğini seçin.
 - Mümkün olduğu hallerde yazılım otomatik olarak bulunup güncellenir.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Yazılımı güncelleme (AĞ)

- »AYARLAR« menüsünden »Güncelleme Kontrol Et« öğesini »v« veya »n« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »≪ veya »> « düğmesine basarak »Internet« öğesini seçin ve »OK« düğmesine basın.
 - Yeni yazılım kontrol edilir ve yeni yazılım varsa ekranda menu görüntülenir. »••« (yeşil) düğmesine basarak devam seçeneğini seçin. Güncelleme işlemi başlayacaktır. Güncelleme sonrasında cihaz kapanıp açılacaktır. Güncelleme sırasında cihazın elektriğini kesmeyin.

Not:

- Yazılım güncelleştirmesinin otomatik kontrolü için »v« düğmesiyle »Oto Internet Güncellemesi« öğesini seçip »« veya »»« düğmesiyle »Açık« seçeneğini seçin.
 - Mümkün olduğu hallerde yazılım otomatik olarak bulunup güncellenir.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Yazılımı güncelleme (USB)

- »AYARLAR« menüsünden »Güncelleme Kontrol Et« öğesini »v« veya »n« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 2 »≪ veya »>« düğmesine basarak »USB« öğesini seçin ve »OK« düğmesine basın.
 - USB'de bulunan yeni yazılım kontrol edilir ve güncelleme işlemi otomatik olarak başlayacaktır. Güncelleme sonrasında cihaz kapanıp açılacaktır. Güncelleme sırasında cihazın elektriğini kesmeyin.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

HD Dijital Alıcısının en baştaki durumuna sıfırlama

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

- »v« düğmesiyle »Fabrika Ayarlarına Dönüş« öğesini seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- Uyarı ekranında »••« (yeşil) düğmesine basın.
 - »Kurulum Rehberi« menüsü görüntülenir.
- Sayfa 15 ilk kurulumu ve kanalların aranması bölümdeki ayarlarla devam edin.

HARİCİ CİHAZLARI KULLANMA

DIGI LINK



Cihazınızda DIGI LINK özelliği bulunmaktadır. Bu özellik CEC (Tüketici Elektronik Kontrolü) protokolünü kullanır. CEC özelliği HD Dijital Alıcı ile yine CEC

özelliği olan televizyonunuz arasında HDMI bağlantısını kullanarak haberleşme sağlar. Bu özelliği cihazı bağlayacağınız televizyonda desteklemelidir.

HD Dijital Alıcı aşağıdaki fonksiyonları destekler. Özellik hakkında detaylı bilgi için televizyonunuzun kullanma kılavuzunu okuyun.

Cihazın standby moduna alınması:

Televizyonununuz bekleme konumuna (standby) aldıktan sonra, cihazınız açıksa bekleme konumuna geçecektir. (Televizyonunuz destekliyorsa)

Televizyonun standby modundan açılması

Cihazınızı standby modundan açtığınızda, televizyonunuzda standby modundan açılarak harici cihazın bağlı olduğu HDMI kaynağına geçecektir.

Televizyonun özelliklerine bağlı olarak, alıcı tek başına açılabilir, ve televizyon standby modunda kalabilir.

Menü dilinin seçilmesi

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

Cihazınızın TV kumandasıyla kontrol edilmesi

Televizyonunuz destekliyorsa cihazınızı televizyon kumandası ile kontrol edebilirsiniz. Kumanda düğmeleri hangi işlevi yaptığını deneyerek kontrol ediniz.

Tek tuşla kayıt

Televizyon kumandasından tek tuşla, cihazınızda harici veri ortamı bağlı ise USB kayıt özelliğini başlatıp o an izlemekte olduğunuz yayını kaydedebilirsiniz (Televizyonunuz destekliyorsa).

Cihaz isminin TV üzerinde gösterilmesi

Televizyonunuzda cihaz ismini görüntüleyebilirsiniz.

Cihazınız hem kaydedici hem de HD Dijital Alıcı özelliği taşıdığı için televizyonunuzun CEC listesinde »GRUNDIG STB« ve »GRUNDIG REC« olmak üzere iki ayrı isim göreceksiniz.

Not:

 Cihazınızla televizyon arasında daha sağlıklı bir haberleşme için, televizyon üzerinde cihaz güncelleme işlemini cihazınız açıkken yapınız.

DIGI LINK özelliğini kapatma

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »AYARLAR« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »v≪ düğmesiyle »CEC« öğesini seçip »≪ veya »>« düğmesiyle »Kapalı« seçimini yapın.
- 4 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Not:

 Televizyonunuzun bu özellikleri destekleyip desteklemediğini öğrenmek için lütfen televizyonunuzun kullanım kılavuzuna başvurunuz.

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.
- Cihazın 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 cihazın önünde bulunan »CI« yuvasına takmadan önce cihazı kapatın.
- Akıllı kartı CA modülüne takın.
- CA modülünü akıllı kartla birlikte cihazın »Cl« yuvasına takın.

Not:

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

CA modülü ve akıllı kartlar için erişim kontrolü

- »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »v« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- »v« 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 »MENU« düğmesine basın.

ÖZEL AYARLAR

Uydu bağlantılı tüm dijital istasyonlarının otomatik olarak aranması

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

Tüm transponderlar taranarak yeni kanallar aranır.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »v« 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 »Uydu« seçeneğini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın

- 4 »v« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 – Menü görüntülenir.
- 5 »√« düğmesiyle »Uydu Seçin« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »UYDU SEÇİN« menüsü görüntülenir.

- 6 Listeden arama yapılması istenen uyduyu »<«, »>«, »v« veya »n« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 7 »∨« düğmesiyle »Tarama Modu« öğesini seçin.

Yalnızca ücretsiz dijital kanallar mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital kanallar mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için »« veya »» düğmesine basın.

- 8 »V« düğmesiyle »Servis Tipi« öğesini seçin. Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo kanallarını mı (Radyo) ya da ikisini birden mi (Radyo+TV) aramak istediğinizi belirlemek için »≪ veya »>« düğmesine basın.
- 9 »v« düğmesiyle »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.
- Aramaya başlamak için »•« (kırmızı) düğmesine basın.

Not:

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

Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »MENU« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

ÖZEL AYARLAR.

Uydu bağlantılı dijital istasyonların 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:

- Digiturk modunda kurulum yapılmış ise »Dijital manuel arama« seçeneği etkin değildir. Digiturk modunda dijital manuel arama yapılamaz.
- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »v« düğmesiyle »Dijital Manuel Arama« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 – Menü görüntülenir.
- 4 Gerekli öğeleri »∨« veya »∧« düğmesiyle seçin.
 - »Transponder(MHz)«:Kanalfrekansını» 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 »» düğmesiyle »Yatay« veya »Dikey« seçin.
 - »Ağ Arama«: Ağ aramasını »< veya »>
 düğmeisyle »Açık« veya »Kapalı« seçin.
 - »Tarama modu«: Yalnızca ücretsiz dijital kanalları mı (Ücretsiz), yoksa yalnızca şifreli dijital kanallar mı (Şifreli) ya da ikisini birden mi (Ücretsiz+Şifreli) aramak istediğinizi belirlemek için »
 - »Servis Tipi«: Yalnızca televizyon kanallarını mı (TV), yoksa yalnızca radyo kanalları 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 »MENU« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 6 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

LNB Ayarları

Not:

- Cihazınız SCR sistemi (Tek Kanal Yönlendirici) özelliğini desteklemektedir. SCR uydu sistemi kullanıyorsanız »LNB Tipi« bölümünde açıklanan adımları uygulayın.
- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »V« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- »∨« düğmesiyle »Anten Ayarları« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »ANTEN AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- 4 Gerekli öğeleri »∨« veya »∧« düğmesiyle seçin.
 - »Uydu«: Dijital istasyonları almak istediğiniz uyduyu listeden »«« veya »»«, »v« veya »n« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »Transponder«: Listeden transponder seçebilir, mevcut transponder'ı değiştirebilir, silebilir veya yeni transponder ekleyebilirsiniz.
 - »LNB Tipi«: Uydu sisteminde kullanılan LNB tipini »≪« veya »>« düğmesiyle seçin. SCR Sistemi kullanılması durumda; »Kullanıcı Bandı«, »KB Frekansı« ve »LNB Seçimi« ayarlarını yapın.

»Kullanıcı Bandı«: Kullanıcıya atanmış kullanıcı bandı numarasını »≪« veya »>« düğmesiyle seçin.

»KB Frekansı (MHz)«: Kullanıcı bandına atanmış kullanıcı bandı frekansını »**1...0**« düğmesiyle girin.

- »LNB Gücü«: LNB gücünü »Kapalı« veya LNB tipine göre »13/18V« , »14/19V« seçimini »≪«, »>« düğmesiyle seçin.
- »LNB Seçimi«: Mevcut SCR sisteminde birden fazla uydu kullanılıyorsa »<« veya »>« düğmesiyle ilgili pozisyonlara karşılık gelen uydu için »1/2« ile »2/2« arası seçimleri yapın.

ÖZEL AYARLAR.

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 kullanmaktadır.
- 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 »»»« düğmesiyle.yapın.

»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 »>< düğmesiyle 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 »**»**« düğmesiyle ilgili DiSEqC pozisyonlara karşılık gelen uyduyu için »1/16« ile »16/16« arası seçimleri yapın.

5 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Motorlu anten ayarları (DiSEqC 1.2)

Cihazınız DiSEqC 1.2 motorlu uydu sistemlerini desteklemektedir. Bu özellik ile uyduyu alıcınızın üzerinden kontrol edebilirsiniz.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYARI« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »Anten Ayarları« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 4 »v« düğmesiyle »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.

- »v« düğmesiyle »DiSEqC 1.2 AYARLARI« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »DiSEqC 1.2 AYARLARI« menüsü görüntülenir.
- Gerekli öğeleri »v« veya »∧« düğmesiyle seçin.
 - »Transponder«: Sinyal almak için bir transponderı listeden »<
 «, »>« veya »V«, »A« düğmesiyle seçip »OK« düğmesiyle 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 »>« düğmesiyle seçin. »Adım Boyutu« öğesi »Hareket Modu« öğesi »Ayrık« seçildiğinde etkindir.
 - »Motoru Döndür«: Anteni seçilen uydu için ayarlar. Anteni »« düğmesiyle »Batı« yönünde »» düğmesiyle »Doğu« yönünde ayarlayın.
 - »Kayıtlı Pozisyona Git«: Anteni önceden kaydedilmiş uydu pozisyonuna çevirir. Maximum 50 pozisyon kaydedilebilir. »OK« düğmesiyle ayarı seçip »<« veya »>« düğmesiyle önceden ayarlanmış pozisyonu seçin ve »•••« (yeşil) düğmesiyle onaylayın anten kayıtlı pozisyona haraket edecektir.
 - »Geçerli Pozisyonu Kaydet«: Antenin ayarlanmış mevcut pozisyonunu kaydeder.
 - »Limit Belirle«: Antenin en fazla dönebileceği limit pozisiyonu ayarlar ve anteni belirlenen limitler içerisinde hareket etmesini sağlar. »<< düğmesiyle »Batı« yönündeki, »>« düğmesiyle »Doğu« yönündeki limit pozisyonunu belirleyin.
 - »DiSEqC 1.2 Limit Sıfırla«: Anten için ayarlanmış limit pozisyonlarını sıfırlar.
- 3 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Kablo bağlantılı dijital istasyonlarının otomatik olarak aranması

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« 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 »v« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »OTOMATİK KANAL ARAMA« menüsü görüntülenir.

~	
Bağlantı Tipi	Kablo
Ülke	Türkiye
Kablo Tarama Tipi	Hızlı
Frekans (MHz)	Otomatik
Network ID	Otomatik

- 5 »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 yapılamı-

ÖZEL AYARLAR.

yorsa, »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.
- Aramaya başlamak için »•« (kırmızı) düğmesine basın.
 - Tüm kanal ve favori listeleri 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.

Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »MENU« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 8 Ayar işlemini sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Kablo bağlantılı dijital istasyonların manuel aranması

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın. »Kablo« öğesini »∢«, »>« ve »v«, »∧« 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.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.
ÖZEL AYARLAR

Anten bağlantılı dijital istasyonların otomatik olarak ayarlanması

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« 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 »v« veya »∧« düğmesiyle »Aktif anten« öğesini seçip »Açık« öğesini seçmek için »≼« veya »>« düğmesine basın.
- 5 »V« veya »∧« düğmesiyle »Otomatik Kanal Arama« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.

 »ÓTÓMATİK KANAL ARAMA« menüsü görüntülenir.



- Aramaya başlamak için »•« (kırmızı) düğmesine basın.
 - Tüm kanal ve favori listeleri 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.

Not:

- Arama işlemi, bitmeden önce »MENU« düğmesiyle sona erdirilebilir.
- 7 Ayar işlemini sonlandırmak için »**MENU**« düğmesine basın.

Otomatik servis güncelleme

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

Not:

- Digiturk modunda Otomatik Servis Güncelleme değiştirilemez.
- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »v« veya »n« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »∨« veya »∧« düğmesiyle »Otomatik Servis Güncelleme« öğesini seçin.
- 4 »≪« veya »>« düğmesiyle (»Açık«) seçeneğini seçin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

ÖZEL AYARLAR

Anten bağlantılı dijital istasyonların manuel aranması

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- 2 »v« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »Kaynak« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 »<«, »>« 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 »v« 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.
 - Bulunan kanallar listede göründüğünde arama işlemi tamamlanmış olur.
- 7 Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Sinyal bilgilerini görüntüleme

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
 - »KAYNAK AYARI« menüsü görüntülenir.
- »∨« düğmesiyle »Sinyal Bilgileri« öğesini seçip »OK« düğmesiyle onaylayın.
 – »SİNYAL BİLGİLERİ« menüsü görüntülenir.

Notlar:

- 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 »MENU« düğmesine basın.

HbbTV'nin kapatılması

Bu seçenek ile Hbb TV özelliğini kapatabilir ve böylelikle Hbb TV olan bir kanalda hiç bir şekilde uyarılar iletilmez.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »Hbb TV« öğesini seçin.
- 4 »≪ veya »>« düğmesiyle (»Kapalı«) seçeneğini seçin.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

ÖZEL AYARLAR

Dijital teletextin açılıp/kapatılması

Dijital teletexti devre dışı bırakırsanız Hbb TV işlevlerini kullanabilir ve yanlızca normal teletexti kullanabilirsiniz.

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »v« veya »∧« düğmesiyle »Dijital Teletext« öğesini seçin.
- 4 »<« veya »>« düğmesiyle »Kapalı« seçeneğini seçin.
- Ayarı sonlandırmak için »MENU« düğmesine basın.

Not:

 Dijital teletexti tekrar etkinleştirmek için 4. adımda »Açık« seçeneğini seçin.

Bekleme Modunda düşük güç tüketimi

- 1 »MENU« düğmesiyle menüyü açın.
- »∨« veya »∧« düğmesiyle »KAYNAK AYA-Rl« menüsünü seçin ve »OK« düğmesiyle onaylayın.
- 3 »V« veya »∧« düğmesiyle »Bekleme Modunda Düşük Güç« öğesini seçin.
- 4 »<« veya »>« düğmesiyle »Açık« seçeneğini seçin.
- 5 Ayarı sonlandırmak için »**MENU**« düğmesine basın.

Not:

Ayarı tekrar kapatmak için 4. adımda »Kapalı« seçeneğini seçin.

GRUNDIG DSB8350

Ürün Fiși

Çalışma voltajı: 220-240 V ~ 50-60 Hz

Güç tüketimi: çalışma modunda 7,00 W stand-by modunda <0,50 W

Yıllık güç tüketimi: 49 kWh (yıllık güç tüketimi hesaplamasında CSTB Voluntary Agreement dökümanı kullanılmıştır.)

Diğer bilgiler

Öntanımlı uydu: 20

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

DiSEqC: 1.0 kontrol, 1.1 kontrol, 1.2 kontrol

Alım aralığı:

Uydu (DVB-S/S2): Ku bant 10700MHz - 12750MHz Modülasyon: DVBS QPSK, DVBS2 QPSK, 8 PSK IF bant 950 MHz - 2150 MHz Sinyal seviyesi: -25dBm to -65 dBm

Kablo (DVB-C): Tam bant 110MHz 862MHz Modülasyon:16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM ve 256QAM Sembol orani:4.0Msym/s ila 7.4Msym/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.

Önayarlı kanallar:

TV/Radio 6000 (Uydu - DVBS), 1000 (Kablo - DVBC) 1000 (Anten - DVBT) 9 AV, 2 USB

Ağırlık:

yaklaşık 0,85 kg

Boyut: G Y D 20,6 cm 4,6 cm 14,9 cm

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.

BILGILER

Yetkili satıcılar için servis bilgileri



Bu ürün aşağdaki avrupa direktifleri ve reg ü l a s y o n l a r ı n a 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 eko-tasarım ile ilgili direktifi ve altındaki;

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

107/2009:Basic Set üstü kutu ürünler için eko tasarım direktifi. (Basit Set üstü kutular için)

Kompleks set üstü kutu ürünler (CSTB) Voluntary Industry Agreement eko tasarım değerleri kullanılır. (Kompleks Set üstü kutu sınıfındaki modeller için geçerlidir.)

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

1999/5/EC: Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği.

Uygunluk beyanının (DoC) bir kopyasını elde etmek için;

<u>http://www.grundig.com/download/doc_ad-</u> resini ziyaret ediniz. Ürün modelinden arama kısmına kullanma kılavuzu kapağında belirtilen model numarasını yazarak HD Dijital Alıcınız modelini aratıp uygunluk beyanına ulaşabilirsiniz.

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

HD Dijital Alıcınız kablosuz sistemi sadece aşağıdaki tabloda verilen ülkelerde kullanılabilir.

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

Bu cihaz Avrupa harici ülkelerde de çalıştırılabilir.

İtalya'daki müşteriler için;

Halka açık kullanım için, servis sağlayıcısının iznine bağlıdır.

Norveç'teki müşteriler için;

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

Türkiye'deki müşteriler için;

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

Rusya'daki müşteriler için;

FHSS Modülasyonlu Kısa Menzilli Cihaz Uygulamaları.

Maksimum 2.5 mW e.i.r.p.

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

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

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

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

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

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

Ukrayna'daki müşteriler için;

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

Arayüz kriteri

Bu cihaz Türk Telekomünikasyon şebekelerinde kullanıma uygun olarak üretilmiştir.

SORUN GIDERME

Cihazınızda herhangi bir sorunla karşılaştığınızda Çağrı Merkezi veya Yetkili Servisi aramadan önce sorunun nedeni ve çözümü için lütfen aşağıdaki tabloyu kontrol edin.

Problem	Muhtemel sebebi	Düzeltme Yöntemi	
Cihaz	Cihazın fişi prize takılı değil.	Fiși prize takın.	
çalışmıyor.	Standby modunda kalmış olabi- lir.	Cihazınızı uzaktan kuman- danızdaki STANDBY tuşuna basarak açın.	
Sinyal yok.	Anten kablosu bağlı değil.	Anten kablosunu kontrol edip ANT IN yada LNB IN girişine bağlayın.	
	Anten ayarlı değil.	Yetkili Servise başvurun.	
Ses yok.	Mute özelliği devrededir.	MUTE tuşuna basarak sesi açın.	
	Ses seviyesi çok kısılmıştır.	Ses seviyesini V+/- ile arttırın.	
Resim yok.	Alıcınızın HDMI veya Scart kab- losu TV'ye tam oturmamıştır.	Kabloyu girișe tam oturtun.	
	Kanal frekansı ayarı hatalı veya değişmiş.	Başka kanalı deneyin veya tekrar kanal arama yapın.	
Bazı kanallarda tek hoparlörden ses geliyor.	Kanalda ses bilgisi yoktur.	AUDIO düğmesiyle ses kana- lını ayarlayın.	
Görüntü bazen	Anten ayarı iyi yapılmamış.	Yetkili Servise başvurun.	
donuyor.	Olumsuz hava şartlarından do- layı sinyal zayıflamış olabilir.	Anteninizin ayarı ile ilgili bir problem olabilir	
Siyah beyaz görüntü var.	TV görüntü modu NTSC olabilir.	TV modunu gelen yayına göre PAL veya OTO olarak ayarlayın.	
Uzaktan kumanda	Uzaktan kumandanın pilleri bit- miş olabilir.	Kumandanın pillerini değişti- rin.	
çalışmıyor.	Uzaktan kumandanın pilleri ters takılmış olabilir.	Pilleri kılavuzda anlatıldığı gibi takın gerekirse pilleri de- ğiştirin.	
	Uzaktan kumanda HD Dijital Alıcıyı görmüyordur.	Uzaktan kumandayı alıcıya doğru tutun. Engelleyen obje ve nesne varsa kenara çekin.	

R&TTE Uygunluk Beyanı

No: 2013/81

Biz,

Arçelik A.Ş.Elektronik İşletmesi

Cumhuriyet Mah.E5 Yan Yol 34520

Beylikdüzü, İstanbul, Türkiye

sorumluluk yalnızca bize ait olarak bu beyanın ilişkili olduğu;

DSB8350

Grundig marka Uydu alıcı

ürününün, R&TTE Direktifi (1999/5/EC) zorunlu gereklilikleri ile diğer ilgili gerekliliklerine uygun olduğunu beyan ederiz.

Bu ürün aşağıdaki standartlar ve yasal belgelere uygundur:

Art 3.1.a	SAFETY:	EN 60065: 2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+ A12:2011 EN 62311: 2008
Art 3.1.b	EMC:	
		EN 55013: 2001+A1:2003+A2:2006
		EN 55020: 2007+A11:2011
		EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009
		EN 61000-3-3: 2008
Art 3.2	Radio:	EN 300328 V1.7.1:2006
		EN 301489-1 V1.9.2:2011
		EN 301489-17 V2.1.1:2009

ONAYLANMIŞ KURULUŞ: <u>TIMCO Engineering, Inc.</u> 849 N.W. State Road 45 P.O. Box 370 Newberry, Florida 32669 USA Phone (352)472-5500 or (888)472-2424 FAX (352)472-2030

BU BEYANATIN VERİLDİĞİ YER VE TARİH: İSTANBUL, 17.04.2013

Arcelik /

BEKİR YALIN Test ve Onaylar Takım Lideri



TÜRKÇE <u>79</u>



Garanti Konusunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

Garanti Kapsamı:

Grundig tarafından verilen bu garanti, HD Dijital Alıcısının normalin dışında kullanılmasından doğacak arızaların giderilmesini ve aşağıdaki durumları kapsamamaktadır.

- 1. Kullanma hatalarından meydana gelen hasar ve arızalar,
- 2. Ürünün müşteriye tesliminden sonraki yükleme, boşaltma ve taşıma sırasında oluşan hasar ve arızalar,
- Voltaj düşüklüğü veya fazlalığı; hatalı elektrik tesisatı; ürünün etiketinde yazılı voltajdan farklı voltajda kullanma nedenlerinden meydana gelecek hasar ve arızalar,
- 4. Yangın ve yıldırım düşmesi ile meydana gelecek arızalar ve hasarlar,
- 5. Ürünün kullanma kılavuzlarında yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar.
- 6. Cihazın dış yüzeyinin bozulması, kırılması ve çizilmesi durumunda.
- Üreticinin belirlediği konfigurasyonun dışında ilave edilen parçalar ve/veya aksesuarlar ile bunlardan doğabilecek arıza ve hasarlar.
- 8. Yazılım ve/veya yanlış kullanımdan kaynaklanan arızalar.

Yukarıda belirtilen arızaların giderilmesi garanti kapsamı dışında olup, ücret karşılığında yapılmaktadır.

Ürünün kullanım yerine montajı ve nakliyesi ürün fiyatına dahil değildir.

Garanti belgesinin tekemmül ettirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu, tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acenta ya da temsilciliklere aittir.

Garanti belgesi üzerinde tahrifat yapıldığı, ürün üzerindeki orijinal seri numarası kaldırıldığı veya tahrif edildiği takdirde bu garanti geçersizdir.

Bu ürün Arçelik A.Ş. tarafından üretilmiştir.

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:

Arçelik Çağrı Merkezi, Arçelik A.Ş. Ankara Asfaltı Yanı,34950 Tuzla/İSTANBUL

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 onaylatınız.
- 2. Ürününüzü kullanma kılavuzu esaslarına göre kullanınız.
- Ürününüzle ilgili hizmet talebiniz olduğunda yukarıdaki telefon numarasından Grundig Çağrı Merkezi'ne başvurunuz.
- 4. Hizmet için gelen teknisyene "Teknisyen Kimlik Kartı"nı sorunuz.
- 5. Servis hizmeti bittikten sonra, servis teknisyeninden hizmet fişi istemeyi unutmayınız. Alacağınız hizmet fişi ileride ürününüzde meydana gelebilecek herhangi bir sorunda size yarar sağlayacaktır.
- Örünün kullanım ömrü boyunca fonksiyonunu yerine getirebilmesi için gerekli yedek parça bulundurma süresi 7 yıldır.

Üretici Firma: Arçelik A.Ş. Karaağaç cad. No: 2-6 Sütlüce 34445 İSTANBUL Tel: 0212 314 34 34

Menşei: Türkiyeİmalatçı / İthalatçı: Arçelik A.Ş. Adres: Karaağaç cad. No: 2-6 Sütlüce 34445 İstanbul-Türkiye Tel: 0212 314 34 34 Menşei: Türkiye

GARANTİ BELGESİ

ÜRÜNÜNÜZ 2 (İKİ) YIL SÜRE İLE GARANTİ EDİLMİŞTİR.

Garanti süresi Grundig HD Dijital Alıcının, kullanma kılavuzunda gösterildiği şekilde kullanılması ve Arçelik A.Ş.'nin yetkili kıldığı servis elemanları dışındaki şahıslar tarafından bakım, onarım veya başka bir nedenle müdahale edilmemiş olması şartıyla, malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamen malzeme, işçilik ve üretim hatalarına karşı ürünün tesliminden itibaren başlar.

Ürünün kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır. Malın garanti süresi içerisinde gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde işçilik masrafı, değiştirilen parça bedeli ya da herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep edilmeksizin tamiri yapılacaktır. Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu, imalatçı ya da ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda; verilen hizmet karşılığında tüketiciden işçilik ücreti veya benzeri bir ücret talep edilmez. Garanti süresi içinde yapılacak onarımlarda geçen süre, garanti süresine ilave edilir. Tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre mala ilişkin arızanın yetkili servis atölyelerimize, yetkili servis atölyelerimizin bulunmaması durumunda yetkili satıcılarımıza, ithalatçısına veya firmamıza bildirildiği tarihten itibaren başlar.

Ürünün arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde, imalatçı ya da ithalatçının; malın tamiri tamamlanıncaya kadar benzer özelliklere sahip başka bir sanayi malını tüketicinin kullanımına tahsis etmesi zorunludur.

Arızanın giderilmesi konusunda uygulanacak teknik yöntemlerin tespiti ile değiştirilecek parçaların saptanması tamamen firmamıza aittir. Arızanın giderilmesi ürünün bulunduğu yerde veya yetkili servis atölyelerinde yapılabilir. Bu konuda müşteri onayı alınması zorunludur.

Ancak;

Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;

- Tüketiciye teslim edildiği tarihten itibaren, garanti süresi içinde kalmak kaydıyla, bir yıl içerisinde en az dört defa veya imalatçı-üretici ve/veya ithalatçı tarafından belirlenen garanti süresi içerisinde altı defa arızalanmasının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanamamayı sürekli kılması,
- Ürünün tamiri için gereken azami sürenin aşılması,
- Yetkili Servis atölyelerince; mevcut olmaması halinde sırasıyla yetkili satıcımız, bayi, acente temsilciliği, ithalatçı ya da imalatçıdan birisinin bölgeye en yakın servis yetkilisiyle birlikte veya firmamız yetkilisince düzenlenecek raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumunda, tüketici malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesi veya ayıp oranında indirimi talep edebilir.

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

	Arçelik A.Ş			
GENEL MÜ	DÜR	GENEL MÜDÜR YRD.		
ــــ. حرما	-A.			
<u>Seri No :</u>	Teslim Tarihi, Yeri :	Adres :		
<u>Tip :</u>	<u>Fatura Tarihi, No :</u>			
	<u>Satıcı Firma Ünvanı :</u>	<u>Tel Faks :</u>		

Satıcı Firma (Kaşe ve İmza)

Bu belge, Gümrük ve Ticaret Bakanlğı'nın 102455 no'lu ve 17.06.2011 izin tarihli belgesine göre düzenlenmiştir. Bu bölümü, ürünü aldığınız Yetkili Satıcı imzalayacak ve kaşeleyecektir

