

Bir HUMAX ürününü satın aldığınız için teşekkür ederiz. Ürünü güvenli kurmak, kullanmak ve maksimum performansını sürekli kılmak için lütfen bu kullanıcı kılavuzunu dikkatle okuyun. İleride yeniden başvurabilmek için bu kullanıcı kılavuzunu ürününüzün yakınında tutun. Bu dokümandaki bilgiler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Telif Hakkı (Telif Hakkı © 2011 HUMAX Corporation)

Telif hakkı ve telif hakkı kanununun onayı dışında, HUMAX'ın önceden yazılı izni olmadan, içeriğinin tümü veya herhangi bir kısmı kopyalanamaz, kullanılamaz veya başka bir dile çevrilemez.

Garanti

Bu garanti, bu el kitabının içerdiği bilgilerin yanlış kullanımından dolayı arızalanabilecek parçaları kapsamaz.

Sembollerin Anlamı



Elektrik çarpması tehlikesini en aza indirmek için kapağı (veya arkasını) açmayın. İçeride bakımı kullanıcı tarafından yapılabilecek parça yoktur. Bakım hizmetleri için yetkili servis personeline başvurun.



Bu simge ürünün içerisinde elektrik şoku veya kişisel yaralanma riski oluşturan tehlikeli voltaj bulunduğunu gösterir.



Bu simge ürünle ilgili önemli talimatları gösterir.

Uyarılar, Dikkat ve Notlar

Tüm el kitabı boyunca, tehlikeli durumları belirten aşağıdaki işaretlere özellikle dikkat edin.

Uyarı

Ciddi yaralanmalara neden olabilecek tehlikeli durumları gösterir.

Dikkat

Ekipmana veya diğer cihazlara zarar verebilecek durumları gösterir.

Not

Kullanıcının olası problemlerin farkında olması için gerekli ek bilgiyi ve kurulumu anlaması, kullanması ve koruması için gerekli her türlü önem derecesinde bilgiyi gösterir.

Uyarı

'WEEE' Talimatları



Bu ürün çalışma ömrünün sonunda diğer evsel atıklarla birlikte atılmamalıdır. Kaynakların sürdürülebilir şekilde yeniden kullanılabilmesini desteklemek için diğer atık türlerinden ayırın ve sorumluluk bilinciyle geri dönüştürün. Bu durum kontrolsüz atıkların çevre ve insan sağlığına vereceği olası zararı önleyecektir.

Ev kullanıcıları:

Lütfen ürünü satın aldığınız yerdeki bayi veya yerel devlet kurumu ile temasa geçerek, çevreye zarar vermeden güvenli bir şekilde geri dönüştürülmesi için ürünü nereden ve nasıl alabilecekleri hakkında detaylı bilgi edinin.

Kurumsal kullanıcılar:

Tedarikçinizle temasa geçin ve satın alma sözleşmenizin koşul ve şartlarını gözden geçirin. Bu ürün diğer ticari atıklarla karıştırılmamalıdır.

Ticari Markalar

- Irdeto, Irdeto Access B.V.'nin ticari markasıdır.
- Dolby Laboratories tarafından verilen lisansla üretilmiştir.SFİbDolby ve çift D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markasıdır.
- HDMI, HDMI Logosu ve Yüksek Tanımlı Çoklu Ortam ara yüzü HDMI Licensing LLC'in ticari markaları ve tescilli ticari markalarıdır.

HUMAX lisansı ile Ozak Elektronik tarafından üretilmiştir.

Uyarı

1. Aksesuarların Kontrolü
2. Ürüne Genel Bakış
3. Bağlantılar
4. Çalıştırma
5. Kurulum Sihirbazı
6. Menü Düzeni

Temel İşletim

Kanal Listesi

- Kanal Değiştirmek

E-Rehber

Kurulum

- Kolay Digiturk Kurulumu
- Yeni Yazılım Arama
- Gelişmiş Kurulum
- Saat Ayarları
- Ethernet Ayarları

Ayarlar

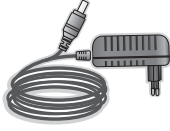
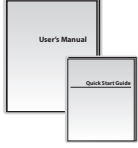
- Kullanıcı Ayarları
- Kanal Yönetimi
- Erişim Kontrolü
- İrdeto İstemci Durumu

1	Harici Sabit Sürücü Ayarları	26
4		
5	Kayıt ve Zaman Öteleme	27
10	Kayıt	27
12	Canlı TV yayınıni Duraklatmak ve Geri Sarmak (Zaman Öteleme)	29
14		
14	Kayıt Listeleri	30
15	Kayıtlarım	30
16	Planlanmış Etiket ve Kayıtlar	31
17		
17	Medya	32
17	Dosyaların Düzenlenmesi	33
18		
18	Arama	34
19		
19	Digiaktif	35
19		
19	Digiturk Anahtar Bilgisi	36
19	Yazılım Sürümü	36
20	Kurulum Bilgileri	36
21	STB ve Dijital Kart Bilgileri	36
21	Digiturk İletişim Bilgileri	36
22	Yeniden Başlatma	37
22	İzle Öde Satın Alma Listesi	37
24	Posta	37
25	AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ	38
26		
26	Ek	46
	Teknik Özellikler	46
	Sorun Giderme	48
	GARANTİ BELGESİ	50

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

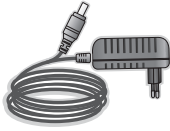
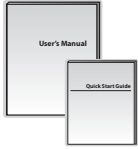
1. Aksesuarların Kontrolü

[HM-9503HD]



Uzaktan Kumanda ve Piller**Kılavuz ve Hızlı Başlangıç Kılavuzu****HDMI kablosu****AC adaptörü**

[HM-9502HD]

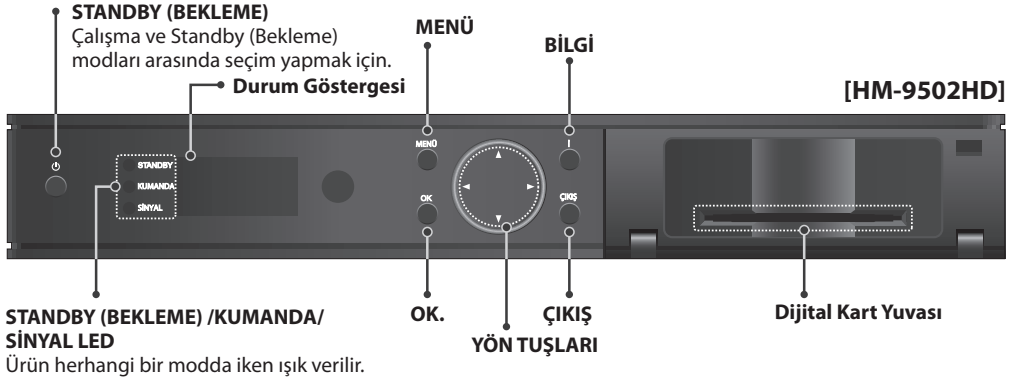
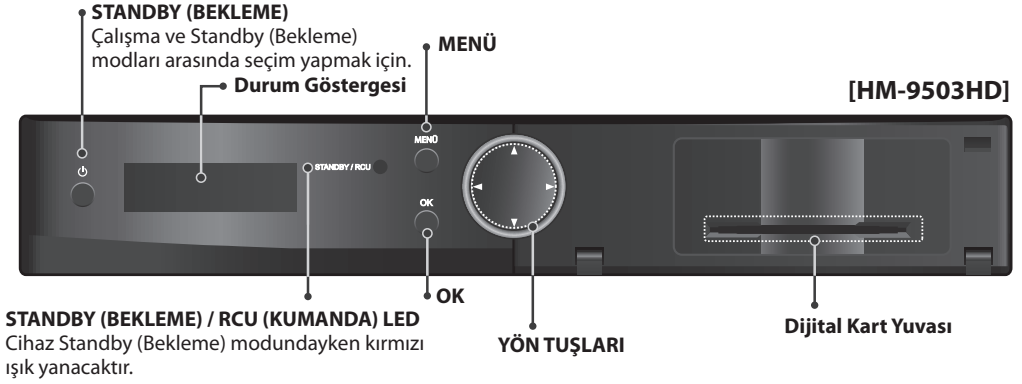


Uzaktan Kumanda ve Piller**Kılavuz****HDMI kablosu****Güç Kablosu**

Not: Aksesuarlar bölgeye göre değişiklik gösterebilir.

2. Ürüne Genel Bakış

Ön Panel

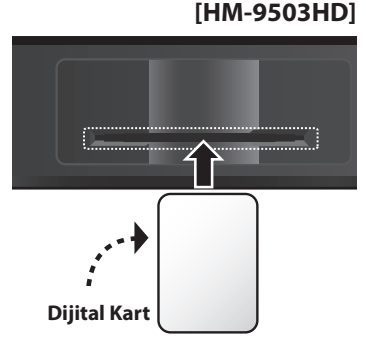


Not: Resimdeki ürün gerçek üründen farklı olabilir.

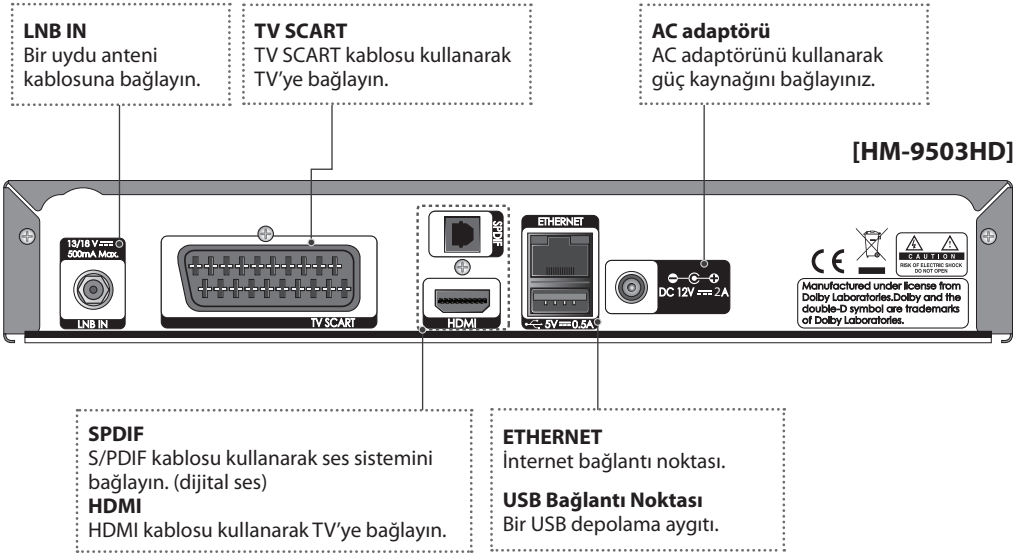
Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Dijital Kartın takılması

1. Kart yuvasına takmak için, ön panel üzerinde sağ taraftaki kapağı açın.
2. Dijital kartı yatay olarak, elektronik çip aşağı bakacak şekilde tutun.
3. Dijital Kartı yuvaya takın.



Arka Panel



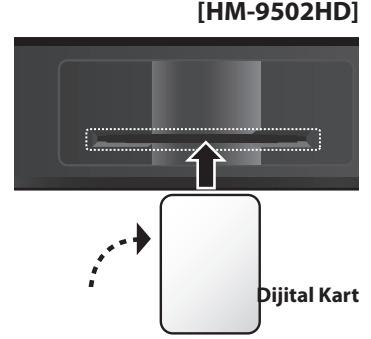
Not: Resimdeki ürün gerçek üründen farklı olabilir.

Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Türkçe

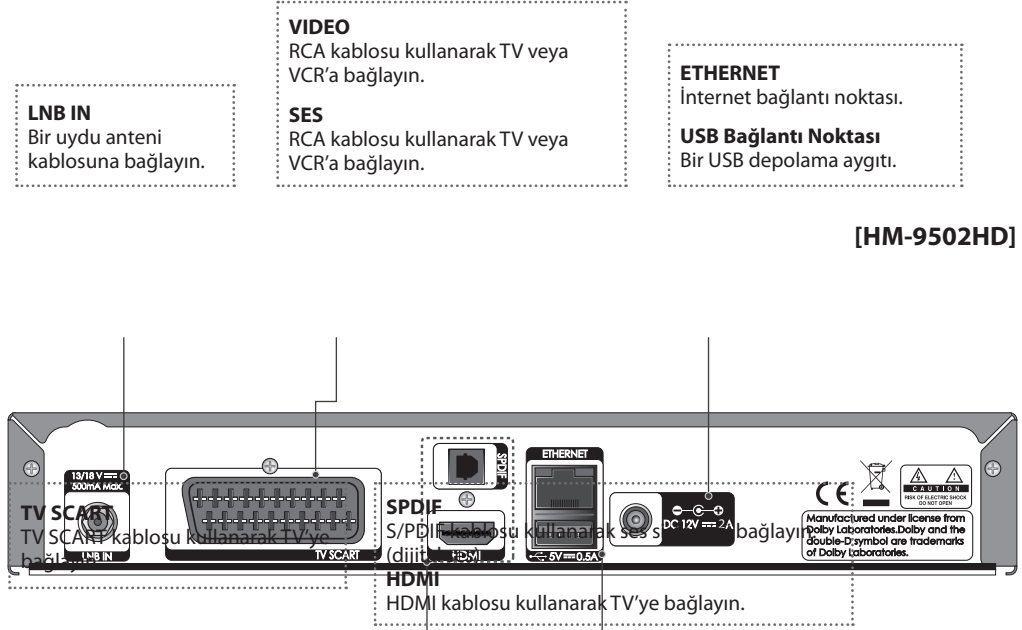
Dijital Kartın takılması

1. Kart yuvasına takmak için, ön panel üzerinde sağ taraftaki kapağı açın.
2. Dijital kartı yatay olarak, elektronik çip aşağı bakacak şekilde tutun.
3. Dijital Kartı yuvaya takın.



Arka Panel

Not: Resimdeki ürün gerçek üründen farklı olabilir.



Hızlı Başlangıç Kılavuzu

Uzaktan Kumanda



FAV

Sık kullanılan kanallar menüsüne gider.



Digiaktif

Digiturk TV Portalına gider.



**Standby
(Bekleme)**

Çalışma ve bekleme modları arasında değişiklik yapar.



MOD

Uydu alıcınızın modunu değiştirir.



Kayıt Listesi

Kayıt listesini ya da medya listesini görüntüler.



REHBER

Program rehberini görüntüler. İkinci kez aynı tuşa basıldığında, program rehberi zamana göre listelenir.



SESSİZ

Sesi kapatır.



MENÜ

Ana menüyü görüntüler.



i

Kanal ve program bilgisini görüntüler.



SAYFA+/-

İmleci yukarı ya da aşağı hareket ettirir.



I<</>>I

İmleci sağa ya da sola hareket ettirir.



OK

Bir menüyü seçer (menüye Girer) ya da seçimi onaylar ya da süreç çubuğunu gösterir/gizler.



Ses+/-

Sesi ayarlar.



Kanal+/-

Kanalı değiştirir.



ÇIKIŞ

Bir önceki ekrana döner.



P<P

Önceki kanala döner.

Not: Resimdeki ürün gerçek üründen farklı olabilir.



	Durdur
	Geri sar
	Oynat veya Duraklat
	İleri sar
	Kaydet
	Kanal listesini gösterir.
	Ses listesini gösterir.
	Altyazı dili listesini gösterir.
	Video çözünürlüğünü belirler.
	0-9

Pillerin Yerleştirilmesi

1. Kilidi yukarı doğru itin ve pil kapağını kaldırarak çıkartın.
2. İki uçtaki artı (+) ve eksi (-) kutuplarına uygun şekilde pilleri takın (birlikte verilir).
3. Kapağı kapatın.

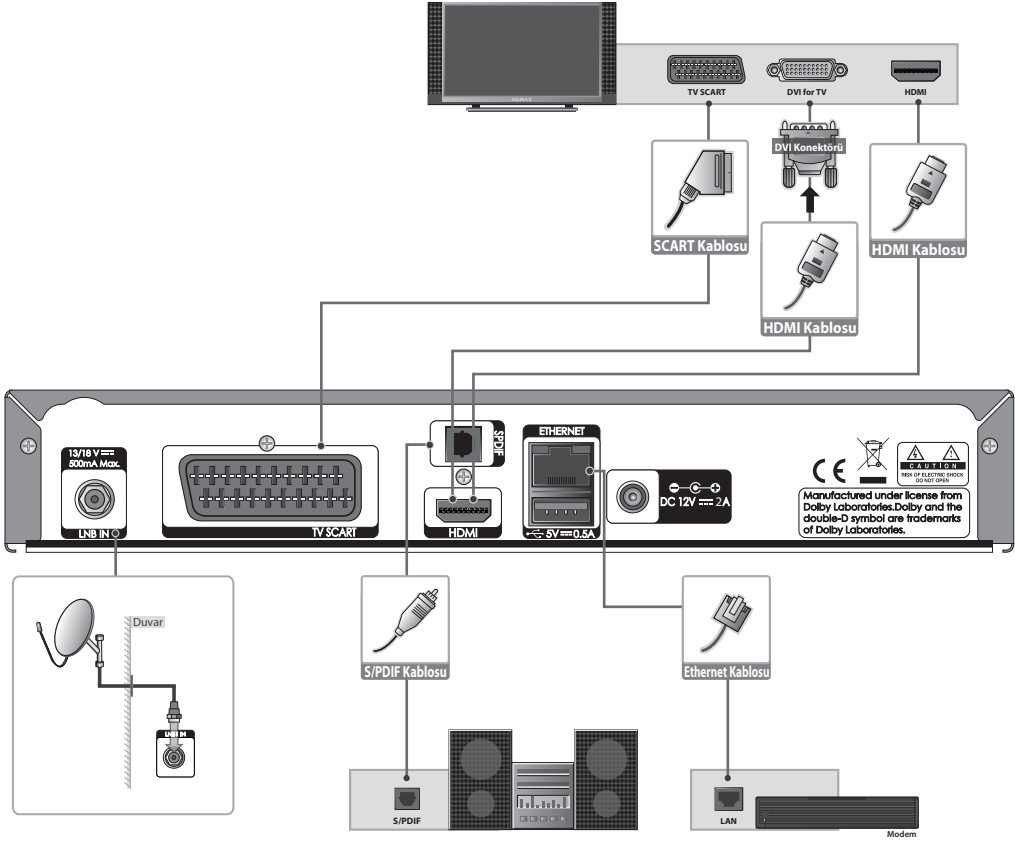
Hızlı Başlangıç Kılavuzu

3. Bağlantılar [HM-9503HD]

Bu bölüm, ürününüzün sahip olduğunuz cihaz düzenine uygun olarak nasıl bağlanacağı ve en iyi sinyal kalitesinin nasıl elde edileceği konusunda bilgi vermektedir. Ürün TV, VCR veya diğer cihazlara bağlanabilmek için çeşitli arayüzler sunar. Sahip olduğunuz cihaza göre en uygun prosedürü seçin.

Uyarı: Herhangi bir elektrik kablosunu duvar prizine takmadan önce tüm bileşenleri bağlayın. Herhangi bir kabloyu sökerken ya da takarken ürünü, TV'yi ve diğer bileşenleri her zaman kapalı tutun.

Not: Ürününüzü kurarken herhangi bir sorunla karşılaşırsanız, yerel satıcınızla ya da Digiturk Müşteri Hizmetleri ile görüşün.



Antenin Bağlanması

Anteni **LNB IN** ögesine bağlayın.

TV Bağlantısı

❶ HDMI konnektörüyle TV bağlantısı

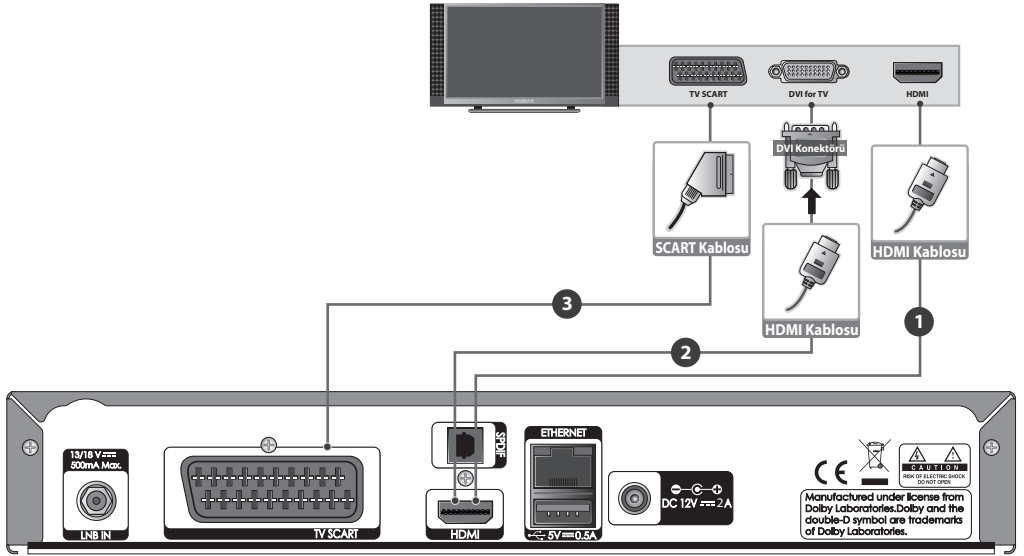
En iyi resim kalitesi için ürünü ve TV'yi bir HDMI kablosu kullanarak bağlayın.

❷ DVI konnektörüyle bağlantı;

En iyi görüntü kalitesi için bir HDMI kablosu, video için bir HDMI>DVI ve ses için bir RCA kablosu (Audio L/R) kullanarak ürünü TV'ye bağlayın.

❸ SCART konnektörüyle TV bağlantısı;

İyi bir resim kalitesi için ürünü ve TV'yi SCART kablosu kullanarak bağlayın.



Not: Dijital ses sistemi kullanırken, ürünü ve dijital ses sistemini ses için bir S/PDIF kablosu kullanarak bağlayın.

Ağ Bağlantısı

Ethernet Bağlantısı

Ethernet kablosunun bir ucunu kayıt cihazına diğer ucunu da modeminize bağlayın.

Antenin Bağlanması

Anteni **LNB IN** ögesine bağlayın.

TV Bağlantısı

❶ HDMI konnektörüyle TV bağlantısı

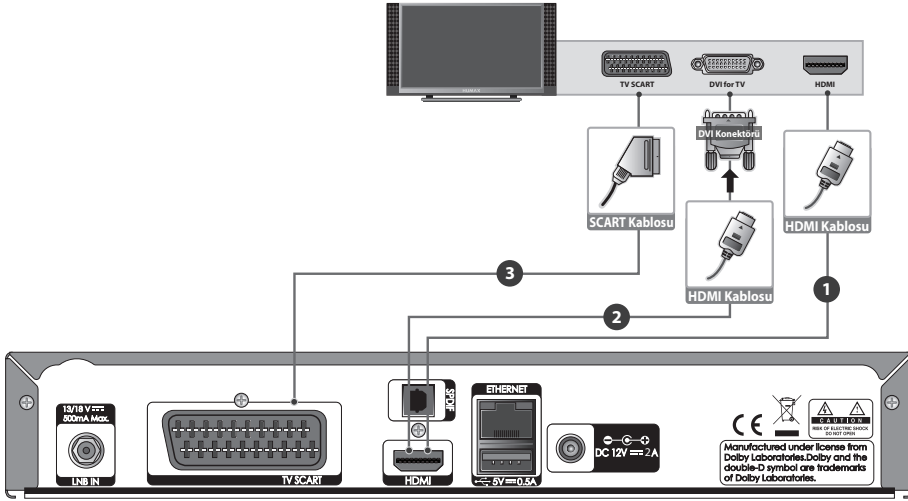
En iyi resim kalitesi için ürünü ve TV'yi bir HDMI kablosu kullanarak bağlayın.

❷ DVI konnektörüyle bağlantı;

En iyi görüntü kalitesi için bir HDMI kablosu, video için bir HDMI>DVI ve ses için bir RCA kablosu (Audio L/R) kullanarak ürünü TV'ye bağlayın.

❸ SCART konnektörüyle TV bağlantısı;

İyi bir resim kalitesi için ürünü ve TV'yi SCART kablosu kullanarak bağlayın.



Not: Dijital ses sistemi kullanırken, ürünü ve dijital ses sistemini ses için bir S/PDIF kablosu kullanarak bağlayın.

Ağ Bağlantısı

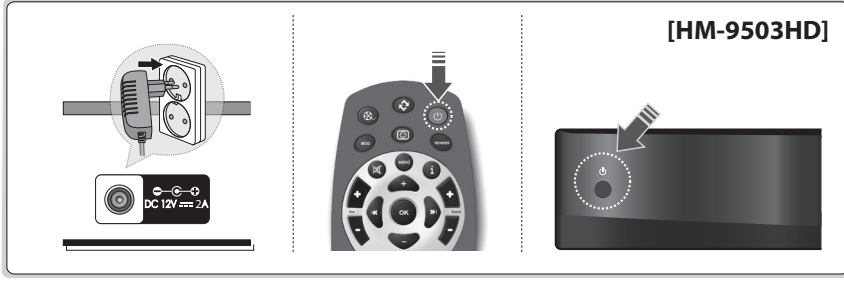
Ethernet Bağlantısı

Ethernet kablosunun bir ucunu kayıt cihazına diğer ucunu da modeminize bağlayın.

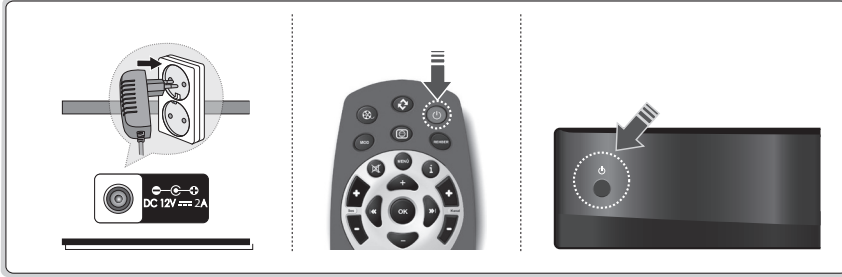
Hızlı Başlangıç Kılavuzu

4. Çalıştırma

1. Ürünün güç kablosunu prize takın.
2. Uzaktan kumanda üzerindeki **STANDBY (BEKLEME)** tuşuna veya ürünün ön tarafındaki **STANDBY (BEKLEME)** tuşuna basarak açın.



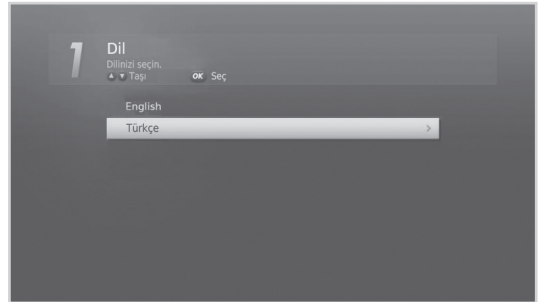
[HM-9502HD]



5. Kurulum Sihirbazı

Ürünü satın aldıktan sonra ilk defa çalıştırırken veya menüdeki fabrika ayarlarını uygularken, kurulum sihirbazı otomatik olarak devreye girecektir.

Dilinizi seçin ve **OK** düğmesine basın. Kanal arama menüsü görünecektir.



6. Menü Düzeni



	E-Rehber
	Kurulum
	Ayarlar
	Kayıt Listeleri
	Medya
	Arama
	Digiaktif
	Digiturk Anahtar Bilgisi

E-Rehber

Kurulum

- Kolay Digiturk Kurulumu
- Yeni Yazılım Arama
- Gelişmiş Kurulum
- Saat Ayarları
- Ethernet Ayarları

Ayarlar

- Kullanıcı Ayarları
- Kanal Yönetimi
- Erişim Kontrolü
- Irdeto İstemci Durumu
- Harici Sabit Sürücü Ayarları

Kayıt Listeleri

- Kayıtlarım
- Planlanmış Etiket ve Kayıtlar

Medya

- Müzik
- Fotoğraf

Arama

Digiaktif

Digiturk Anahtar Bilgisi

- Yazılım Sürümü
- Kurulum Bilgileri
- STB ve Dijital Kart Bilgileri
- Digiturk İletişim Bilgileri
- Yeniden Başlatma
- İzle Öde Satın Alma Listesi
- Posta

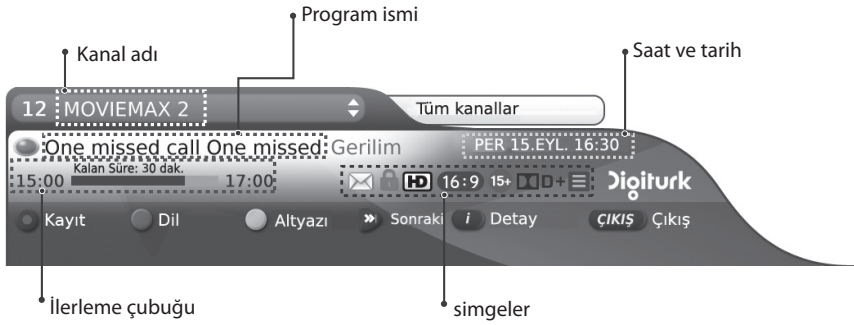
Not: Varsayılan parola/PIN 0000'dır.

Temel İşletim

1. **Kanalların Değiştirilmesi:** **Kanal** +/- düğmesine basın ya da kanal numarasını doğrudan girin. (0-9)
2. **Ses Seviyesi:** Ses seviyesini ayarlamak için **Ses +/-** düğmesine basın.
3. **Ses:** **YEŞİL** düğmeye basın. Ses dilini seçin.
4. **Çözünürlük:** Ekran çözünürlüğünü ayarlamak için **MAVİ** düğmeye basın.
5. **Altyazı:** **SARI** düğmeye basın. Altyazı dilini seçin.
6. **Bilgi Alanı:** Bir programı izlerken bilgi alanını görüntülemek için **i** düğmesine basın.

Simgeler

Simgeler, sunulan bilgileri ve hizmetleri temsil eder.



	Posta		Sınıflandırma
	Kilit		Teleteks
	HD		Kayıt/Etiket
	En Boy Oranı		Dolby Digital Dolby Digital Plus

Not: Program bilgileri, bir program bilgisi olmadığında görüntülenmez.

Kanal listesi, izlemek istediğiniz kanalı hızlı ve kolay bir şekilde bulmanıza yardımcı olur.

❖ **KIRMIZI** düğmeye basın.

Kanal Değiştirmek

İzlemek istediğiniz kanalı seçin ve **OK** düğmesine basın.

|◀◀/▶▶| düğmesine basın ve bir kanal grubu seçin.

Listeyi numaraya göre ya da alfabetik olarak sıralamak için **SARI** düğmeye basın.



E-Rehber

E-Rehber, kanalların program bilgilerini zaman ve tarih sırasına göre veren bölmelere ayrılmış bir ekran rehberidir.

E-Rehber'e birkaç şekilde erişilebilir.

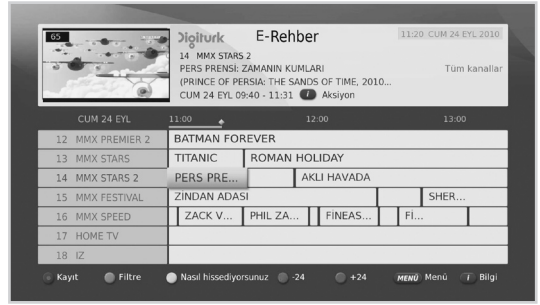
- ❖ **REHBER** düğmesine basın.
- ❖ **MENÜ** düğmesine basın ve **E-Rehber** seçin.

İzlemek istediğiniz bir program seçin ve **OK** düğmesine basın.

Bir etiket rezervasyonu ayarlamak için ileri tarihli bir program seçin ve **OK** düğmesine basın.

Bir kayıt rezervasyonu ayarlamak için ileri tarihli bir program seçin ve **KAYDET** düğmesine basın.

- **Filtre:** Kanalları, favori grubunuza ya da bir temaya göre filtreleyebilirsiniz.
- **Nasıl hissediyorsunuz:** Duygusal tema filtrelemesi ya da tema filtreleme ile programları daha belirli bir şekilde bulabilirsiniz.



Seçenekleri ayarlamak için **MENU** tuşuna basınız.

- **Zaman Göre Listele:** Programları zamana göre listeleyebilirsiniz.
- **Planlanmış Etiket ve Kayıt Listesi:** Etiket ve kayıt rezervasyonlarını listeleyebilir, silebilir, düzenleyebilir ve bunlara yenilerini ekleyebilirsiniz.
- **Zaman Bazlı Etiketleme:** Gelecek program için etiket rezervasyonu yapabilirsiniz.
- **Zaman Bazlı Kaydetme:** Gelecek program için programlanmış kayıt ayarlayabilirsiniz.
- **Ara:** Arama kriterlerini veya anahtar kelime kullanarak daha ayrıntılı program araması yapabilirsiniz.

Not: Kayıt rezervasyonlarının ayarlanması, sadece kayıt için harici sabit diskler bağlandığında mümkündür.

Kurulum menüsü, anteninizi ayarlamanıza ve mevcut TV ve radyo kanalları için arama yapmanıza imkan tanır. Yazılım araması, saat ayarları ve ethernet ayarları da bu bölümde bulunmaktadır.

Kolay Digiturk Kurulumu

MENÜ → Kurulum → Kolay Digiturk Kurulumu

Eutelsat Kurulumu

Eutelsat kanallarını otomatik olarak arayabilirsiniz.

Turksat Kurulumu

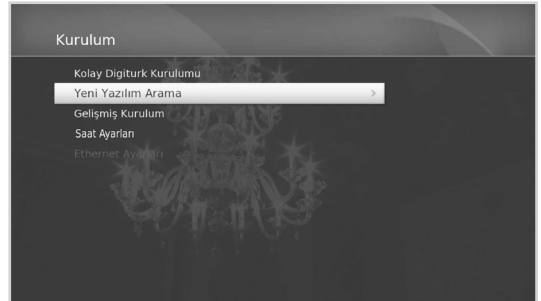
Turksat kanallarını otomatik olarak arayabilirsiniz.



Yeni Yazılım Arama

MENÜ → Kurulum → Yeni Yazılım Arama

Yeni yazılım tespit edildiğinde, **Evet** seçeneğini seçerek güncelleme işlemini hemen başlatabilirsiniz. Lütfen güncelleme tamamlanana kadar bekleyin. Yazılım güncellemesini tamamlanırken, ürün otomatik olarak kapanır ve açılır.



Kurulum

Gelişmiş Kurulum

MENÜ → Kurulum → Gelişmiş Kurulum

LNB Anten Tipini Kullanmak

Eğer sadece bir uydunun kanallarında arama gerçekleştirmek istiyorsanız **LNB** seçeneğini seçin.

1. **Anten Tipini** ve sonra **LNB** seçeneğini seçin.
2. Bir uydu resmini seçin ve **OK** düğmesine basın.
 - **Uydu:** Uyduyu seçin.
 - **LNB Frekansı:** LNB frekansını seçin.
 - **22kHz Tonu:** Bir 22kHz ton anten tipi kullanıyorsanız **Açık** seçeneğini seçin.
 - **DiSEqC:** DiSEqC anten tipini seçin.
 - **Transponder Testi:** Her transponder'ın sinyal durumunu kontrol edin ve en iyi kaliteye sahip olanı seçin.
3. **OK**'ı seçin.
4. Etkinleştirilmiş uydu resminin altındaki **Transponder**'ı seçin ve **OK** düğmesine basın.
5. Transponder listesinden bir değer seçin.
6. **Ara**'yı seçin ve **OK** düğmesine basın. Bulunan kanallar listelenecektir.
7. Arama tamamlandığında **Kaydet**'i seçin ve bulunan kanalları kaydetmek için **OK** düğmesine basın.



DiSEqC Anten Tipinin Kullanımı

Eğer sadece bir uydunun kanallarında arama gerçekleştirmek istiyorsanız **DiSEqC**'i seçin.

Transponder'ın Ayarlanması

Her bir uydu için kullanılabilir durumdaki transponder'lar otomatik olarak listelenir. Eğer gerekiyorsa transponder ayarlarını doğrudan siz de girebilirsiniz.

Saat Ayarları

MENÜ → Kurulum → Saat Ayarları

Ülke seçimini ve GMT ayarını buradan yapabilirsiniz.



Ethernet Ayarları

MENÜ → Kurulum → Ethernet Ayarları

Ethernet ayarlarınızı buradan yapabilirsiniz.



Ayarlar

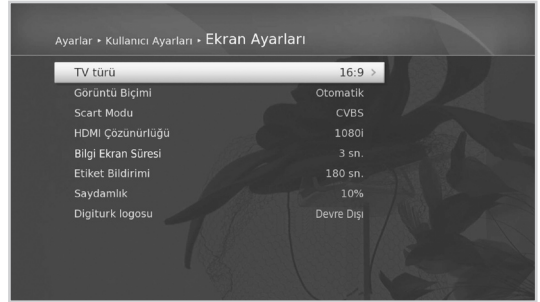
Bu bölümde, kullanıcı ayarları, erişim kontrolü, İrdeto istemcisi durumu ve diğer ayarlar için tercihlerinizi belirleyebilirsiniz.

Kullanıcı Ayarları

MENÜ → Ayarlar → Kullanıcı Ayarları

Ekran Ayarları

- **TV türü:** Televizyon ekranınızın en-boy oranını seçebilirsiniz.
- **Görüntü Biçimi:** Televizyon ekranınızın en-boy oranına göre görüntü biçimini seçebilirsiniz.
- **Scart Modu:** TV SCART için video sinyal çıkışı seçeneğini seçebilirsiniz.
- **HDMI Çözünürlüğü:** Ekran çözünürlüğünü ayarlayabilirsiniz.
- **Bilgi Ekran Süresi:** Her kanal değişiminde görüntülenen bilgi alanının ekranda kalma süresini ayarlayabilirsiniz.
- **Etiket Bildirimi:** Hatırlatıcının program başlamadan ne kadar zaman önce görüntüleyeceğini ayarlayabilirsiniz.
- **Saydamlık:** Ekran menülerinin şeffaflığını ayarlayabilirsiniz.
- **Digiturk logosu:** Digiturk logosunu görüntüleyebilirsiniz.



Dil Ayarları

Buradan **Menü Dilini**, **Ses Dilini** ya da **Altyazı Dilini** seçebilirsiniz.



Ses Ayarları

- **Dijital Çıkış Önceliği:** Ürününüzün dijital sinyal çıkışını seçebilirsiniz.
- **Dudak-Senk Gecikmesi:** Ses ve görüntü arasındaki ses farkını ayarlayabilirsiniz.
- **DD – SPDIF:** Dolby Digital çıkışını seçebilirsiniz.
- **DD Plus – SPDIF:** Dolby Digital Plus çıkışını seçebilirsiniz.
- **DD-HDMI:** Dolby Digital çıkışını seçebilirsiniz.



Otomatik Uyku

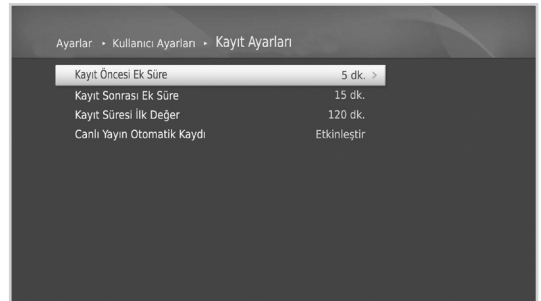
Eğer belirli bir süre boyunca hiçbir düğmeye basılmazsa, cihaz otomatik olarak kapanır.



Kayıt Ayarları

Kaydın programlanan zamandan önce veya sonra başlaması için ilave bir kayıt zamanı belirleyebilirsiniz. Bu menü sadece kayıt için boş alana sahip bir harici disk bağlandığında görünür.

- **Kayıt Öncesi Ek Süre:** Program bazlı kaydın başlama zamanı için fazladan ek süre seçebilirsiniz.
- **Kayıt Sonrası Ek Süre:** Program bazlı kaydın bitiş zamanı için fazladan ek süre seçebilirsiniz.
- **Kayıt Süresi İlk Değer:** Anında kayıt için varsayılan kayıt zamanı seçebilirsiniz.
- **Canlı Yayın Otomatik Kaydı:** Canlı TV kaydını etkinleştirebilirsiniz.



Ayarlar

Kanal Yönetimi

Favori Kanalları Düzenle

MENÜ → Ayarlar → Kanal Yönetimi → Favori Kanalları Düzenle

Favori Kanalları Düzenle menüsü, favori gruplarınızda kanal ekleme/çıkarma işlemlerini yapmanıza yardımcı olur.

Not: Varsayılan parola/PiN 0000'dır.



Kanalları Düzenle ve Kilitle

MENÜ → Ayarlar → Kanal Yönetimi → Kanalları Düzenle ve Kilitle

Kanalları Düzenle ve Kilitle menüsü, birden fazla kanalı aynı anda düzenlemenizi veya kilitlemenizi/kilidini kaldırmanıza yardımcı olur.

Not: Yayıncı kuruluş tarafından otomatik olarak numaralanan kanallar yeniden adlandırılmaz, silinemez ya da taşınamaz.



Erişim Kontrolü

MENÜ → Ayarlar → Erişim Kontrolü

Pin Kodu Değişimi

Yeni Pin Kodu girin.

Kontrol Ayarları

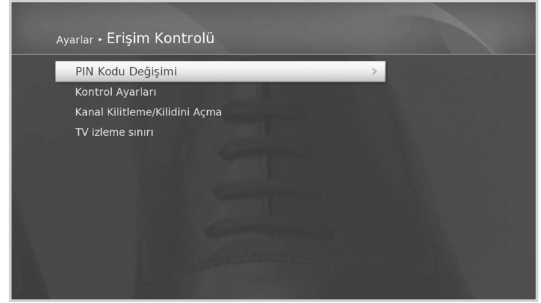
Yaş Sınırı, Pin Kodu Modu ve Ön Panel Kilitleme/Kilidini Açma tercihlerinizi buradan ayarlayabilirsiniz.

Kanal Kilitleme/Kilidini Açma

Kanal Kilitleme/Kilidini Açma menüsü, birden fazla kanal için aynı anda kilitleme/kilidini açma işlemleri yapmanıza yardımcı olur.

TV İzleme sınırı

İzleme sınırını **Süreye** veya **Zaman Dilimine** göre ayarlayabilirsiniz..

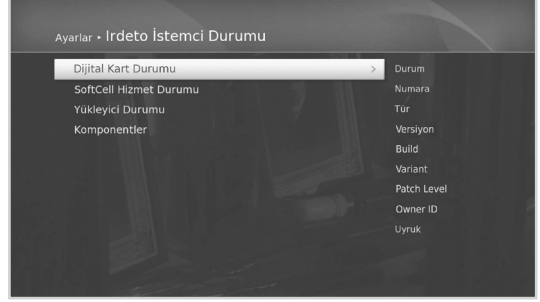


Ayarlar

İrdeto İstemci Durumu

MENÜ → Ayarlar → İrdeto İstemci Durumu

Koşullu Erişim Sisteminin sistem bilgileri görüntülenir.



Harici Sabit Sürücü Ayarları

MENÜ → Ayarlar → Harici Sabit Sürücü Ayarları

Harici sabit disk sürücüsünü biçimlendirebilirsiniz.

Not:

- Bu özellik, sadece bir USB bağlantısı yapıldığında etkinleşir. Özellik, kayıt yapılırken ya da zaman öteleme oynatılırken kullanılamaz.
- Sabit diskin boyutuna bağlı olarak biçimlendirme işlemi biraz zaman alabilir.
- Kapasiteleri çok yüksek ise harici USB bellekler düzgün olarak biçimlendirilemeyebilir.



Kayıt

Programları harici sabit disk sürücüsüne kaydedebilir ve kaydedilen programları istediğiniz zaman izleyebilirsiniz.

Bu fonksiyon ancak harici sabit disk sürücüsü USB portu aracılığıyla bağlandığında kullanılabilir. Daha önceden formatlamış olduğunuz başka bir harici sabit diskinizi kayıt amaçlı kullanmak için **MENÜ-Ayarlar-Harici Sabit Disk Sürücü Ayalarına** gidin ve **Video Kaydedici için HDD seçin** seçeneğini seçin.

Not:

- Kayıt özelliğini etkinleştirmek için harici sabit diskinizi önceden formatlamanız gerekmektedir.
- Süresi 30 saniyeden az olan kayıtlar kaydedilmeyecektir.
- Sabit diskin boyutuna bağlı olarak biçimlendirme işlemi biraz zaman alabilir.
- Kayıt amaçlı olarak yalnızca harici sabit disk sürücüsü kullanılabilir. USB hafıza kartı kayıt amacı için kullanılamaz.

Anında Kayıt

İzlemekte olduğunuz programı kaydetmeye başlamak için **KAYIT** düğmesine basın. Kayıt süresini değiştirmek için **KAYIT** düğmesine tekrar basın.



Kayıt Programlama

- ❖ **E-Rehber** de iken ileri tarihli bir program seçin ve **KAYIT** düğmesine basın.
- ❖ **Zaman Bazlı Kaydet**i seçin ve **OK** düğmesine basın.
- ❖ Bilgi alanındaki ileri tarihli bir programın üzerine gelip **KAYIT** düğmesine basın.

Rezervasyonlarınızı düzenleyebilir ya da silebilirsiniz. Düzenlemek için bir rezervasyon seçin ve **OK** düğmesine basın.

Silmek için, **Planlanmış Etiket ve Kayıt Listesinden** bir rezervasyon seçin ve **MENÜ** düğmesine basın. **Sil**'i seçin.

Not: Büyük dosyaların silinmesi uzun sürebilir.



Kayıt ve Zaman Öteleme

Kayıt Çakışması

Kayıt Süresi Çakışması

Anlık kayıt, programlanmış bir kayıt (veya etiket) ile çakışırsa şunlardan birini yapabilirsiniz:

- Otomatik olarak değiştirilen süre için kaydetmek.
- Programlanan kaydı (veya etiketi) iptal etmek.



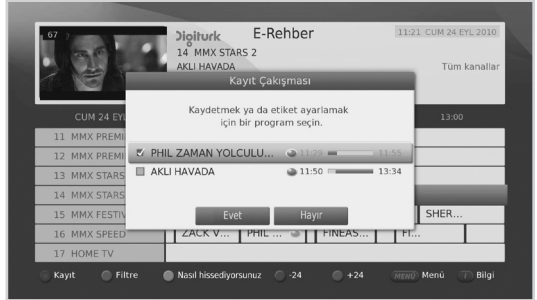
İzleme Çakışması

Siz bir kanalı izleyip başka bir kanalı kaydederken, bunlardan başka bir kanal için programlanan bir kayıt başladığında, programlanan kayıt başlamadan hemen önce bir kayıt mesajı çıkar.



Programlama Çakışması

Yeni programlanan bir kayıt, önceden programlanmış bir kayıt (veya etiket) ile çakışırsa, sizden hangi programı tutmak istediğinizi seçmeniz istenecektir.



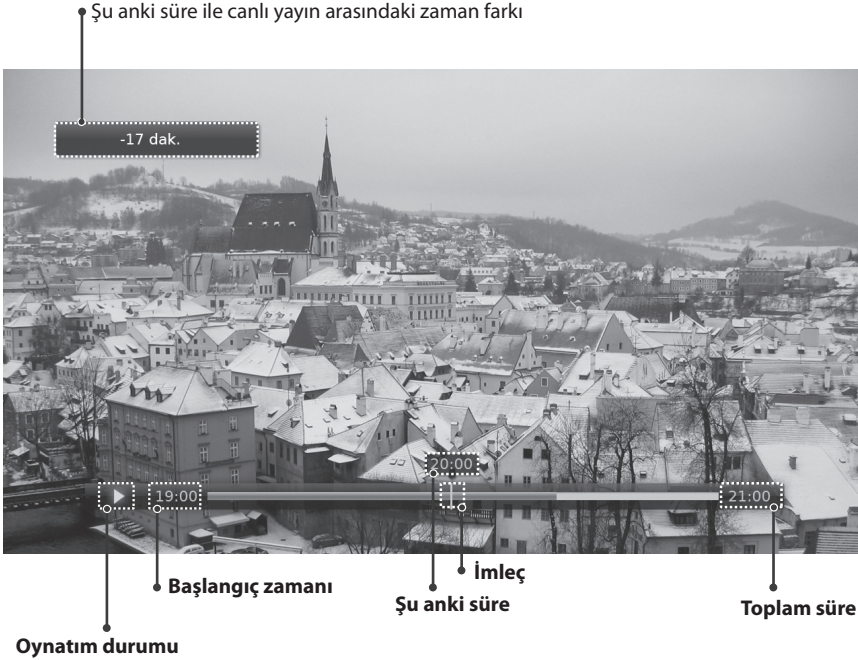
Not:

- Kayıt sırasında **STANDBY (BEKLEME)** düğmesine basıldığında, kayıt durmayacaktır. Yeni kayıtlar, Standby (Bekleme) modundayken de başlayacaktır.
- Kaydedilen bir programı izlerken, duraklatma, ileri sarma, tekrar vb. kontrolleri kullanabilirsiniz.
- Sadece Digital TV kaydı yapabilirsiniz. Harici AV girişleri kaydedilemez.
- Aynı anda farklı 2 veya daha fazla kanal kayıt edilememektedir.

Canlı TV yayını Duraklatmak ve Geri Sarmak (Zaman Öteleme)

Zaman Öteleme, bir yayını duraklatmanızı ve daha sonra dönerek kaldığınız yerden izlemeye devam etmenizi sağlar.

Zaman Öteleme özelliğini etkinleştirmek için harici sabit diskinizi önceden formatlamanız gerekmektedir.



İzlediğiniz programı duraklatmak için,

DURAKLAT düğmesine basın. Geri dönmek için **OYNAT** düğmesine basın. Zaman aralığını kapatmak ve yayına dönmek için **DUR** düğmesine basın.

Geri sarıp kaçırdığınız sahneleri izlemek için,

GERİ SAR düğmesine basın. İzlemeye başlamak istediğiniz noktada **OYNAT** düğmesine basın.

İleri sarıp sahneleri atlamak için,

İLERİ SAR düğmesine basın. İleri sarma işlemini ancak eğer şu anda izlemekte olduğunuz nokta ile yayın arasında duraklatma, yavaş çekim veya geri sarma nedeniyle bir zaman farkı varsa kullanabilirsiniz.

Not: Zaman öteleme özelliği ancak bir kanal açıldıktan 15 saniye sonra başlatılabilir.

Kayıt Listeleri

Kaydedilen ve harici sabit diskte tutulan dosyaları oynatabilirsiniz.

❖ **MENU** düğmesine basın ve **Kayıt Listelerini** seçin.

Kayıtlarım

Kayıt listesine girmek için **Kayıtlarım**'ı seçin.



Toplam süre ile şu anki süre arasındaki zaman farkı



	Oynat/Sahneyi durdur. Oynatım moduna dönmek için düğmeye tekrar basın.
	Oynatılmakta olan dosyanın oynatımını durdurur.
	Geri Sar
	İleri Sar
	Bir kez basıldığında sahne atlar. Bu tuşa basılı tutulması halinde ise ileri/ geri sahne hızlı bir şekilde atlanır.
	İlerleme çubuğunu gösterir/saklar.
	Yer İmi Ekler/Kaldırır.
	Bir önceki yada bir sonraki yer imine gider.

Kayıtların Oynatılması

İzlemek istediğiniz bir kaydı seçin ve **OK** düğmesine basın.

- **Son Görüntülenen – Başlangıçtan itibaren**

Kayıtların Sıralanması

SARI düğmeye basın ve tercihinizi yapın.

- **Kanal Numarası - Kayıt Adı - Kayıt Tarihi – Süre**

Seçenekler

MENÜ düğmesine basın ve tercihinizi yapın.

- **Zaman Bazlı Kaydetme – Yeniden Adlandır – Taşı - Kilitle (veya Kilitini Aç) – Sil - Hepsini Sil - Yeni Klasör**

Planlanmış Etiket ve Kayıtlar

E-Rehberdeki etiket rezervasyonu ve kayıt rezervasyonu listesine girmek için **Planlanmış Etiket ve Kayıtlar**'ı seçin.

Medya

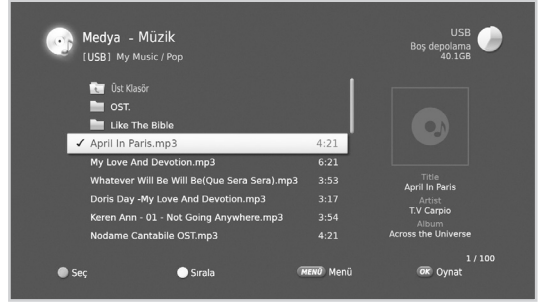
Harici sabit disk sürücüsünden müzik veya fotoğraf dosyalarını oynatabilirsiniz.

- ❖ **MENÜ** düğmesine basın ve **Medya**'ı seçin.
- ❖ Depolama aygıtları arasında geçiş yapmak için **MAVİ** düğmeye basın.

Müzik	MP3 dosyalarını listeler.
Fotoğraf	JPG dosyalarını listeler.

Not:

- Bir USB depolama aygıtı bağladığınızda, ortam türleri menüsü otomatik olarak görüntülenir.
- Ortam dosyalarını başka cihazlara kopyalamak için **Kopyala**'yı seçin.



Dosyaların Oynatılması

Oynatmak istediğiniz dosyayı seçin ve **OK** ya da **OYNAT** düğmesine basın.

Sadece seçilen dosyaları oynatmak için **KIRMIZI** düğmeyi kullanarak dosyaları seçin ve sonra **OK** ya da **OYNAT** düğmesine basın.

Müzik Çalar

Müzik dosyası/dosyaları çalınırken müzik çalar görüntülenir.

Fotoğraf Slaytları

Slayt Modunu kullanarak slayt gösterisi sırasında müzik çalabilirsiniz.

MENÜ düğmesine basın ve **Slayt Modunu** seçin.

Dosyaların Düzenlenmesi

1. **MENÜ** düğmesine basın.
2. Tercihinizi yapın.
 - **Sil: OK** düğmesine basın.
 - **Kilitli/Kilidi Kaldır: OK** düğmesine basın ve şifreyi girin.
 - **Taşı:** Dosyaları taşımak istediğiniz klasörü ya da depolama aygıtını seçin ve **OK** düğmesine basın.
 - **Yeniden adlandır: OK** düğmesine basın ve klavyeden bir isim girin.
 - **Yeni Klasör: OK** düğmesine basın ve klavyeden klasör için bir isim girin.

Not: Dosyaları sıralamak için **SARI** düğmeye basın ve bir tercih yapın.

Arama

Arama kriteri ya da anahtar kelimeler kullanarak programlarda arama yapabilirsiniz.

MENÜ → Arama

- **Başlığa göre – Oyunculara göre – Yönetmenlere göre – Temaya göre**
- **Anahtar kelimeye göre:** Bir anahtar kelime seçin ve **OK** düğmesine basın. Yeni bir anahtar kelime girmek için **Yeni Anahtar Kelime**'yi seçin.

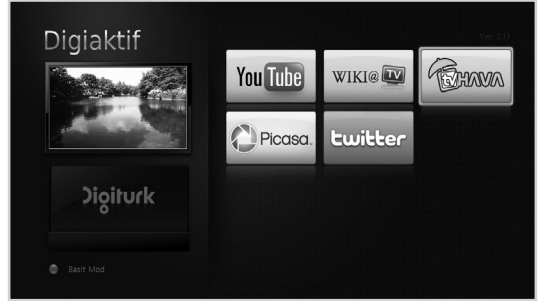


Digiaktif, Youtube, Twitter, Picasa, Wikipedia ve diğer faydalı uygulamalara internet vasıtası ile giriş sağlayan bir web servis portalıdır.

Digiaktif çeşitli şekillerde ulaşabilirsiniz.

- ❖ Uzaktan kumandadaki **Digiaktif** düğmesine basın.
- ❖ **MENÜ** düğmesine basın ve **Digiaktif** seçin.

Not: Digiaktif kullanacağınız uygulamalar internet kotanızın tükenmesine neden olabilir.



Digiturk Anahtar Bilgisi

Yazılım Sürümü

MENÜ → Digiturk Anahtar Bilgisi → Yazılım Sürümü

Yazılım versiyon bilgileri görüntülenir.



Kurulum Bilgileri

MENÜ → Digiturk Anahtar Bilgisi → Kurulum Bilgileri

Aranan kanalların sinyal gücünü ve kalitesini kontrol edebilirsiniz.

STB ve Dijital Kart Bilgileri

MENÜ → Digiturk Anahtar Bilgisi → STB ve Dijital Kart Bilgileri

Dijital Kart bilgileri görüntülenir.

Digiturk İletişim Bilgileri

MENÜ → Digiturk Anahtar Bilgisi → Digiturk İletişim Bilgileri

Digiturk iletişim bilgileri görüntülenir.

Yeniden Başlatma

MENÜ → Digiturk Anahtar Bilgisi → Yeniden Başlatma

Bu düğmeye basarak kutunuzu yeniden başlatabilirsiniz.

İzle Öde Satın Alma Listesi

MENÜ → Digiturk Anahtar Bilgisi → İzle Öde Satın Alma Listesi

İzle öde satın alma listesi görüntülenir.

Posta

MENÜ → Digiturk Anahtar Bilgisi → Posta

Posta bilgileri görüntülenir.

AÇIK KAYNAKLI YAZILIM BİLDİRİMİ

HUMAX ürünleri, Free Software Foundation, Inc. tarafından tayin edilen ve yayınlanan GNU KAMUSAL LİSANS Sürüm 2 ve GNU İKİNCİ DERECE GENEL LİSANS Sürüm 2.1'e uygun olarak dağıtımı yapılan belli açık kaynaklı işletim sistemleri kullanılırlar.

Bu üründe kullanılan aşağıdaki GPL ve LGPL yazılımlarına ait açık kodlar temin edilebilir. Konu ile ilgili olarak lütfen gnu@humaxdigital.com adresinden bizimle temasa geçin.

GPL Yazılımı

linux
busybox
avinfo

LGPL Yazılımı

uClibc
libexif
id3lib

FreeType License (FTL) Yazılımı

freetype

Yazılımın bazı bölümleri, telif hakkı © <2007> The FreeType Project (www.freetype.org) mülkiyetindedir. Tüm hakları saklıdır.

OpenSSL Yazılım Lisansı

OpenSSL

Bu ürün Eric Young tarafından yazılmış kriptoloji yazılımı içermektedir. (eay@cryptsoft.com)

Bu ürün Tim Hudson tarafından yazılmış yazılım içermektedir. (tjh@cryptsoft.com)

Bu ürün OpenSSL Project tarafından OpenSSL Toolkit içinde kullanım için geliştirilmiş yazılım içermektedir. (<http://www.openssl.org>)

Use, modification and redistribution of the Open Source Software is governed by the terms and conditions of the applicable Open Source License. The GNU General Public License (GPL) v2 is shown below.

The GNU General Public License (GPL)

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc.
51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA

Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things. To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".
Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.
1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:
 - a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
 - c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.
6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.
7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.
9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Programs

If you develop a new program, and you want it to be of the greatest possible use to the public, the best way to achieve this is to make it free software which everyone can redistribute and change under these terms.

To do so, attach the following notices to the program. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the "copyright" line and a pointer to where the full notice is found.

One line to give the program's name and a brief idea of what it does.

Copyright (C) yyyy name of author

This program is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2 of the License, or (at your option) any later version.

This program is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU General Public License along with this program; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA.

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

If the program is interactive, make it output a short notice like this when it starts in an interactive mode:

Gnomovision version 69, Copyright (C) year name of author Gnomovision comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY; for details type `show w'. This is free software, and you are welcome to redistribute it under certain conditions; type `show c' for details.

The hypothetical commands `show w' and `show c' should show the appropriate parts of the General Public License. Of course, the commands you use may be called something other than `show w' and `show c'; they could even be mouse-clicks or menu items- whatever suits your program.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a "copyright disclaimer" for the program, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the program `Gnomovision' (which makes passes at compilers) written by James Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1989

Ty Coon, President of Vice

This General Public License does not permit incorporating your program into proprietary programs. If your program is a subroutine library, you may consider it more useful to permit linking proprietary applications with the library. If this is what you want to do, use the GNU Library General Public License instead of this License.

GNU Lesser General Public License (LGPL)

Version 2.1, February 1999

Copyright (C) 1991, 1999 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

[This is the first released version of the Lesser GPL. It also counts as the successor of the GNU Library Public License, version 2, hence the version number 2.1.]

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public Licenses are intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users.

This license, the Lesser General Public License, applies to some specially designated software packages—typically libraries—of the Free Software Foundation and other authors who decide to use it. You can use it too, but we suggest you first think carefully about whether this license or the ordinary General Public License is the better strategy to use in any particular case, based on the explanations below.

When we speak of free software, we are referring to freedom of use, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish); that you receive source code or can get it if you want it; that you can change the software and use pieces of it in new free programs; and that you are informed that you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid distributors to deny you these rights or to ask you to surrender these rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the library or if you modify it.

For example, if you distribute copies of the library, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that we gave you. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. If you link other code with the library, you must provide complete object files to the recipients, so that they can relink them with the library after making changes to the library and recompiling it. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with a two-step method: (1) we copyright the library, and (2) we offer you this license, which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the library.

To protect each distributor, we want to make it very clear that there is no warranty for the free library. Also, if the library is modified by someone else and passed on, the recipients should know that what they have is not the original version, so that the original author's reputation will not be affected by problems that might be introduced by others.

Finally, software patents pose a constant threat to the existence of any free program. We wish to make sure that a company cannot effectively restrict the users of a free program by obtaining a restrictive license from a patent holder. Therefore, we insist that any patent license obtained for a version of the library must be consistent with the full freedom of use specified in this license.

Most GNU software, including some libraries, is covered by the ordinary GNU General Public License. This license, the GNU Lesser General Public License, applies to certain designated libraries, and is quite different from the ordinary General Public License. We use this license for certain libraries in order to permit linking those libraries into non-free programs.

When a program is linked with a library, whether statically or using a shared library, the combination of the two is legally speaking a combined work, a derivative of the original library. The ordinary General Public License therefore permits such linking only if the entire combination fits its criteria of freedom. The Lesser General Public License permits more lax criteria for linking other code with the library.

We call this license the “Lesser” General Public License because it does Less to protect the user's freedom than the ordinary General Public License. It also provides other free software developers Less of an advantage over competing non-free programs. These disadvantages are the reason we use the ordinary General Public License for many libraries. However, the Lesser license provides advantages in certain special circumstances.

For example, on rare occasions, there may be a special need to encourage the widest possible use of a certain library, so that it becomes a de-facto standard. To achieve this, non-free programs must be allowed to use the library. A more frequent case is that a free library does the same job as widely used non-free libraries. In this case, there is little to gain by limiting the free library to free software only, so we use the Lesser General Public License.

In other cases, permission to use a particular library in non-free programs enables a greater number of people to use a large body of free software. For example, permission to use the GNU C Library in non-free programs enables many more people to use the whole GNU operating system, as well as its variant, the GNU/Linux operating system.

Although the Lesser General Public License is Less protective of the users' freedom, it does ensure that the user of a program that is linked with the Library has the freedom and the wherewithal to run that program using a modified version of the Library.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow. Pay close attention to the difference between a “work based on the library” and a “work that uses the library”. The former contains code derived from the library, whereas the latter must be combined with the library in order to run.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License Agreement applies to any software library or other program which contains a notice placed by the copyright holder or other authorized party saying it may be distributed under the terms of this Lesser General Public License (also called “this License”). Each licensee is addressed as “you”.

A “library” means a collection of software functions and/or data prepared so as to be conveniently linked with application programs (which use some of those functions and data) to form executables.

The “Library”, below, refers to any such software library or work which has been distributed under these terms. A “work based on the Library” means either the Library or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Library or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated straightforwardly into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term “modification”).

"Source code" for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For a library, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the library.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running a program using the Library is not restricted, and output from such a program is covered only if its contents constitute a work based on the Library (independent of the use of the Library in a tool for writing it). Whether that is true depends on what the Library does and what the program that uses the Library does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Library's complete source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and distribute a copy of this License along with the Library.
You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.
2. You may modify your copy or copies of the Library or any portion of it, thus forming a work based on the Library, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:
 - a) The modified work must itself be a software library.
 - b) You must cause the files modified to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
 - c) You must cause the whole of the work to be licensed at no charge to all third parties under the terms of this License.
 - d) If a facility in the modified Library refers to a function or a table of data to be supplied by an application program that uses the facility, other than as an argument passed when the facility is invoked, then you must make a good faith effort to ensure that, in the event an application does not supply such function or table, the facility still operates, and performs whatever part of its purpose remains meaningful.

(For example, a function in a library to compute square roots has a purpose that is entirely well-defined independent of the application. Therefore, Subsection 2d requires that any application-supplied function or table used by this function must be optional: if the application does not supply it, the square root function must still compute square roots.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Library, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Library, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Library.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Library with the Library (or with a work based on the Library) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may opt to apply the terms of the ordinary GNU General Public License instead of this License to a given copy of the Library. To do this, you must alter all the notices that refer to this License, so that they refer to the ordinary GNU General Public License, version 2, instead of to this License. (If a newer version than version 2 of the ordinary GNU General Public License has appeared, then you can specify that version instead if you wish.) Do not make any other change in these notices.

Once this change is made in a given copy, it is irreversible for that copy, so the ordinary GNU General Public License applies to all subsequent copies and derivative works made from that copy.

This option is useful when you wish to copy part of the code of the Library into a program that is not a library.

4. You may copy and distribute the Library (or a portion or derivative of it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange.

If distribution of object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place satisfies the requirement to distribute the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

5. A program that contains no derivative of any portion of the Library, but is designed to work with the Library by being compiled or linked with it, is called a "work that uses the Library". Such a work, in isolation, is not a derivative work of the Library, and therefore falls outside the scope of this License.

However, linking a "work that uses the Library" with the Library creates an executable that is a derivative of the Library (because it contains portions of the Library), rather than a "work that uses the library". The executable is therefore covered by this License. Section 6 states terms for distribution of such executables.

When a "work that uses the Library" uses material from a header file that is part of the Library, the object code for the work may be a derivative work of the Library even though the source code is not. Whether this is true is especially significant if the work can be linked without the Library, or if the work is itself a library. The threshold for this to be true is not precisely defined by law.

If such an object file uses only numerical parameters, data structure layouts and accessors, and small macros and small inline functions (ten lines or less in length), then the use of the object file is unrestricted, regardless of whether it is legally a derivative work. (Executables containing this object code plus portions of the Library will still fall under Section 6.)

Otherwise, if the work is a derivative of the Library, you may distribute the object code for the work under the terms of Section 6. Any executables containing that work also fall under Section 6, whether or not they are linked directly with the Library itself.

6. As an exception to the Sections above, you may also combine or link a “work that uses the Library” with the Library to produce a work containing portions of the Library, and distribute that work under terms of your choice, provided that the terms permit modification of the work for the customer’s own use and reverse engineering for debugging such modifications. You must give prominent notice with each copy of the work that the Library is used in it and that the Library and its use are covered by this License. You must supply a copy of this License. If the work during execution displays copyright notices, you must include the copyright notice for the Library among them, as well as a reference directing the user to the copy of this License. Also, you must do one of these things:

- a) Accompany the work with the complete corresponding machine-readable source code for the Library including whatever changes were used in the work (which must be distributed under Sections 1 and 2 above); and, if the work is an executable linked with the Library, with the complete machine-readable “work that uses the Library”, as object code and/or source code, so that the user can modify the Library and then relink to produce a modified executable containing the modified Library. (It is understood that the user who changes the contents of definitions files in the Library will not necessarily be able to recompile the application to use the modified definitions.)
- b) Use a suitable shared library mechanism for linking with the Library. A suitable mechanism is one that (1) uses at run time a copy of the library already present on the user’s computer system, rather than copying library functions into the executable, and (2) will operate properly with a modified version of the library, if the user installs one, as long as the modified version is interface-compatible with the version that the work was made with.
- c) Accompany the work with a written offer, valid for at least three years, to give the same user the materials specified in Subsection 6a, above, for a charge no more than the cost of performing this distribution.
- d) If distribution of the work is made by offering access to copy from a designated place, offer equivalent access to copy the above specified materials from the same place.
- e) Verify that the user has already received a copy of these materials or that you have already sent this user a copy.

For an executable, the required form of the “work that uses the Library” must include any data and utility programs needed for reproducing the executable from it. However, as a special exception, the materials to be distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

It may happen that this requirement contradicts the license restrictions of other proprietary libraries that do not normally accompany the operating system. Such a contradiction means you cannot use both them and the Library together in an executable that you distribute.

7. You may place library facilities that are a work based on the Library side-by-side in a single library together with other library facilities not covered by this License, and distribute such a combined library, provided that the separate distribution of the work based on the Library and of the other library facilities is otherwise permitted, and provided that you do these two things:
 - a) Accompany the combined library with a copy of the same work based on the Library, uncombined with any other library facilities. This must be distributed under the terms of the Sections above.
 - b) Give prominent notice with the combined library of the fact that part of it is a work based on the Library, and explaining where to find the accompanying uncombined form of the same work.
8. You may not copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense, link with, or distribute the Library is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.
9. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Library or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Library (or any work based on the Library), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Library or works based on it.
10. Each time you redistribute the Library (or any work based on the Library), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute, link with or modify the Library subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients’ exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties with this License.
11. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Library at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Library by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Library.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply, and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

12. If the distribution and/or use of the Library is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Library under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

13. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the Lesser General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns. Each version is given a distinguishing version number. If the Library specifies a version number of this License which applies to it and “any later version”, you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Library does not specify a license version number, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.
14. If you wish to incorporate parts of the Library into other free programs whose distribution conditions are incompatible with these, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

15. BECAUSE THE LIBRARY IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE LIBRARY, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE LIBRARY “AS IS” WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE LIBRARY IS WITH YOU. SHOULD THE LIBRARY PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.
16. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE LIBRARY AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE LIBRARY (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE LIBRARY TO OPERATE WITH ANY OTHER SOFTWARE), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

END OF TERMS AND CONDITIONS

How to Apply These Terms to Your New Libraries

If you develop a new library, and you want it to be of the greatest possible use to the public, we recommend making it free software that everyone can redistribute and change. You can do so by permitting redistribution under these terms (or, alternatively, under the terms of the ordinary General Public License).

To apply these terms, attach the following notices to the library. It is safest to attach them to the start of each source file to most effectively convey the exclusion of warranty; and each file should have at least the “copyright” line and a pointer to where the full notice is found.

one line to give the library’s name and an idea of what it does.> Copyright (C) year name of author

This library is free software; you can redistribute it and/or modify it under the terms of the GNU Lesser General Public License as published by the Free Software Foundation; either version 2.1 of the License, or (at your option) any later version.

This library is distributed in the hope that it will be useful, but WITHOUT ANY WARRANTY; without even the implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. See the GNU Lesser General Public License for more details.

You should have received a copy of the GNU Lesser General Public License along with this library; if not, write to the Free Software Foundation, Inc., 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301 USA

Also add information on how to contact you by electronic and paper mail.

You should also get your employer (if you work as a programmer) or your school, if any, to sign a “copyright disclaimer” for the library, if necessary. Here is a sample; alter the names:

Yoyodyne, Inc., hereby disclaims all copyright interest in the library ‘Frob’ (a library for tweaking knobs) written by James Random Hacker.

signature of Ty Coon, 1 April 1990

Ty Coon, President of Vice

Teknik Özellikler [HM-9503HD]

Tuner ve Kanal	
Giriş Bağlantısı	F-Type, IEC 169-24, Dış
Frekans Aralığı	950 MHz - 2150 MHz
Sinyal Seviyesi	-25 - -69 dBm
LNB Gücü ve Polarizasyon	Dikey : +13,3 V (yüksek voltajda +14,5 V) Yatay : +18,3 V (yüksek voltajda +18,5 V) Akım : Maks. 500 mA (Fazla yükleme koruması)
22KHz Ton	Frekans : 22 ± 4 KHz Genlik : $0,7 \pm 0,2$ V
DiSEqC Kontrolü	Sürüm1.0
Ses/Video Çözücü	
Ses Çözücü	MPEG/MusiCam Layer I ve II
Ses Modu	Tek kanal/Çift kanal/Bileşik Stereo/Stereo
Video Çözücü	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Aktarım Özellikleri
Video Formatı	4:3, 16:9
Video Çözünürlüğü	1080i, 720p, 576p
Bellek	
Flash Bellek	32 MB
RAM	256 MB
EEPROM	64 KB
Ses/Video Girişi/Çıkışı	
Video	TV-SCART, HDMI/HDCP
Volume	TV SCART, S/PDIF (Dijital Ses Çıkışı)
Veri Girişi/Çıkışı	
USB	USB 2.0 Host (5 V $\approx$ 100mA Maks.)
RJ-45	Ethernet 10/100 Mbps
Güç Kaynağı	
Giriş Voltajı	90-250V ac 50/60 Hz
Tür	Adaptörü
Güç Tüketimi	12V 2A
Koruma	Ayrı dahili sigorta. Giriş şimşeğe karşı korunmalıdır.
Fiziksel Özellikler	
Boyut (g/y/d)	250 mm x 41 mm x 171,5 mm
Ağırlık	720 g
Çalışma Sıcaklığı	0 SDgrC - +45 SDgrC
Aksesuarların	
Uzaktan Kumanda, Kılavuz, HDMI Kablosu, AC adaptörü	

Not: Özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Teknik Özellikler [HM-9502HD]

Tuner ve Kanal	
Giriş Bağlantısı	F-Type, IEC 169-24, Dış
Frekans Aralığı	950 MHz - 2150 MHz
Sinyal Seviyesi	-25 - -69 dBm
LNB Gücü ve Polarizasyon	Dikey : +13.5 V (yüksek voltajda +14,5 V) Yatay : +18 V (yüksek voltajda +18,5 V) Akım : Maks. 500 mA (Fazla yükleme koruması)
22KHz Ton	Frekans : 22 ± 4 KHz Genlik : $0,7 \pm 0,2$ V
DiSEqC Kontrolü	Sürüm1.0
Ses/Video Çözücü	
Ses Çözücü	MPEG/MusiCam Layer I ve II
Ses Modu	Tek kanal/Çift kanal/Bileşik Stereo/Stereo
Video Çözücü	MPEG-2 ISO/IEC 13818 Aktarım Özellikleri
Video Formatı	4:3, 16:9
Video Çözünürlüğü	Orijinal, 720p, 576p, 576i
Bellek	
Flash Bellek	32 MB
RAM	256 MB
EEPROM	8 KB
Ses/Video Girişi/Çıkışı	
Video	TV-SCART, RCA, HDMI/HDCP
Volume	TV SCART, Audio L/R, S/PDIF (Dijital Ses Çıkışı)
Veri Girişi/Çıkışı	
USB	USB 2.0 Host (5 V $\Rightarrow$ 100mA Maks.)
RJ-45	Ethernet 10/100 Mbps
Güç Kaynağı	
Giriş Voltajı	90-250 V a.c., 50/60 Hz
Tür	SMPS
Güç Tüketimi	Maks. 29 W
Koruma	Ayrı dahili sigorta. Giriş şimşeğe karşı korunmalıdır.
Fiziksel Özellikler	
Boyut (g/y/d)	280 mm $\times$ 45 mm $\times$ 200 mm
Ağırlık	1,2 kg
Çalışma Sıcaklığı	0 SDgrC - +45 SDgrC
Aksesuarların	
Uzaktan Kumanda, Kılavuz, HDMI Kablosu, Güç Kablosu	

Not: Özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

Sorun Giderme

1. Ön ekranda mesaj görüntülenmiyor. (Ürün açılmayacaktır.)

- ana elektrik kablosunu kontrol edin ve uygun bir elektrik prizine takılı olduğundan emin olun.
- Şebeke elektriği beslemesini kontrol edin.
- Güç kablosunu farklı bir elektrik prizine takın.

2. Görüntü yok.

- Ürünün açık ve çalışır durumda olduğunu kontrol edin. (STANDBY (BEKLEME) düğmesine basın)
- AV kablosunun TV'ye sağlam bir şekilde takılı olduğundan emin olun.
- Anten kablosunun ürüne uygun bir şekilde takılı olduğundan emin olun.
- Kanal aramayı etkinleştirdiğinizden emin olun.
- TV'nin parlaklık seviyesini kontrol edin.
- Kanalda yayın olup olmadığını kontrol edin. Kanalin yayın yaptığından emin olmak için yayıncıyla temas kurun.
- Menüdeki anten ayarının doğru olduğundan emin olun.

3. Kötü görüntü/ses kalitesi

- Ürünün yakınlarında cep telefonu veya mikrodalga fırın gibi cihazlar olmadığından emin olun.
- Elektrik ve anten kablolarını birbirlerinden ayrı tutun.

Not: Anten karla kaplıysa ve RF şiddetli yağmur nedeniyle zayıflıyorsa, ses ve görüntü geçici olarak kötüleşebilir. Ancak, kötü hava koşullarından kaynaklanan kötü ses ve görüntü kalitesi ürünün arızalı olduğu anlamına gelmez.

- Çanak hizalamasının doğru olduğunu kontrol edin.
- Alınan sinyal seviyesini artıracığından, uydu çanağını daha geniş bir çanakla değiştirin.
- Gürültü faktörünün çok yüksek olduğu durumlarda LNB'yi daha düşük gürültü faktörüne sahip bir LNB ile değiştirin.
- Hasarlı veya çalışmıyor olması durumunda LNB'yi yenisiyle değiştirin.
- Anteni engelleyici nesne olmayan bir yere yerleştirin.
- Sinyal seviyelerini kontrol edin ve seviye çok düşükse anteninizi ayarlayın. Sinyal seviyesi hava koşullarından etkilenebilir.

4. Ses yok veya çok zayıf.

- AV kablosunun doğru bağlandığını kontrol edin.
- TV'nizin ve ürününüzün ses seviyelerini kontrol edin.
- Ürününüzün veya TV'nizin sessiz konumda olup olmadığını kontrol edin.

5. Uzaktan kumanda çalışmıyor.

- Ürünü kontrol etmek için uzaktan kumandanın üst ucu doğrudan ürünün alıcı bölümüne yöneltilmelidir.
- Uzaktan kumandadaki pilleri çıkartın ve yeniden takın.
- Uzaktan kumandadaki pilleri yenileriyle değiştirin.

6. Kayıt ataması yapılmıyor.

- Önceki kayıt atamaları yeni atamalarla çakışıyor.

7. Parola bilgisi verilmiyor.

- Varsayılan parola her zaman 0000'dir.

8. Kanal arama çalışmıyor.

- Menüdeki anten ayarının doğru olduğundan emin olun.

9. Yeni yazılım güncellenemiyor.

- Bir güncelleme alabilirsiniz. Ürün güncelleme talebi ile ilgili bir mesaj göstermezse, bu herhangi bir yazılım güncellemesi olmadığı anlamına gelir.

10. Şifreli kanallar izlenemiyor.

- Uygun Dijital Karta sahip olduğunuzu kontrol edin.
- Ürünün Dijital Kartı algıladığını menüden kontrol edin.
- İzlemek istediğiniz kanallar için geçerli ve çalışan bir aboneliğiniz olduğunu menüden kontrol edin.
- Dijital Kartın hasar görmediğinden emin olun.

11. Ücretli kanallar izlenemiyor.

- İzlemek istediğiniz kanallar için geçerli ve çalışan bir aboneliğiniz olduğunu menüden kontrol edin.
- Daha fazla bilgi için operatörünüzle temasa geçin.

12. Program kaydedilmiyor.

- Sabit disk dolu. Gereksiz programları silin ve yeni kayıtlar için yer açın.
- Kaydın başka bir kanalla çakışmadığını kontrol edin. Geçerli, kaydı durdurun veya kayıt bitene kadar bekleyin.
- Kayıt işlemi başladığında ürünün açık olduğunu kontrol edin.

13. TSR (Zaman Öteleme) çalışmıyor.

- Kayıt sırasında zaman öteleme özelliği kullanılamayabilir. Kayıt sona erene dek bekleyin.
- Gereksiz programları silin ve yeni kayıtlar için yer açın.

14. Oynatma işlemi gerçekleştirilemiyor.

- Kayıtlı bir dosyayı veya şifreli bir kanalı oynatmak için Dijital Kartı kullanın. Yaptığınız son kayıttan bu yana uzun bir süre geçtiyse, çalışmayabilir. Operatörünüzle temasa geçin.
- Kayıt sırasında sinyal zayıf ya da sabit disk dolu olabilir.

15. Kayıt sırasında kanal değiştirilemiyor.

- Bazı kanallar tunerdeki kısıtlamalar veya bağlantı tipi nedeniyle değiştirilemeyebilirler.

DCR

GARANTI BELGESİ

MALIN

Cinsi : UYDU ALICISI
 Markası : DCR
 Modeli : HM-9502HD / HM-9503HD

SATICI FİRMANIN

Ünvanı :
 Adresi :
 Tel- Fax :
 Fatura Tarihi :
 Fatura No :

ALICININ

Adı Soyadı :
 Adresi :
 Tel :

İthalatçı/İmalatçı Firma:

Özak Elektronik San.Tic. A.Ş.
 BOSB Orkide Cad.No:7
 Beylikdüzü 34500 İstanbul
 Tel: 0212 875 04 52 Fax : 0212 875 04 38

Kaşe İmza

:

Teslim Tarihi

:

Teslim Yeri

:

Azami Tamir Süresi : 20 iş günü.

Garanti Süresi : 2 yıl.

Genel Müdür

Seyit Özak



Bu belgenin kullanılmasına 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanun ve bu Kanuna dayalı yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına Dair Yönetmelik uyarınca T.C.Gümrük ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin Korunması ve Piyasa Gözetimi Genel Müdürlüğü tarafından 13/04/2011 tarihli 99922 numara ile izin verilmiştir.

BARCODE LABEL

DCR

GARANTİ ŞARTLARI

1. Garanti süresi malın teslim tarihinden itibaren başlar ve 2 yıldır.
2. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı, firmamızın garantisine kapsamındadır.
3. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir. Malın tamir süresi en fazla 20 iş günüdür. Bu süre, mala ilişkin arızanın servis istasyonuna, servis istasyonunun olmaması durumunda, malın satıcısı, bayi acentesi, temsilciliği, ithalatçısı ya da üreticisinden birisine bildirim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının 10 iş günü içerisinde giderilmemesi halinde üretici veya ithalatçı malın tamiri tamamlanuncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır.
4. Malın garanti süresi içerisinde, gerek malzeme ve işçilik, gerekse montaj hatalarından dolayı arızalanması halinde, işçilik masraflı, değiştirilen parça bedelli ya da başka herhangi bir ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin tamiri yapılacaktır.
5. Tüketicinin onarım hakkını kullanmasına rağmen malın;
 - Tüketicieye teslim edildiği tarihten itibaren, belirlenen garanti süresi içerisinde farklı arızaların toplamının altından fazla olması , unsurlarının yanı sıra, bu arızaların maldan yararlanmamayı sürekliliği kılması
 - Tamiri için gereken azami sürenin aşılması
 - Firmanın servis istasyonunun, servis istasyonunun mevcut olmaması halinde sırayla satıcısı, bayi acentesi, temsilciliği, ithalatçısı ya da üreticisinden birisinin düzenleyeceği raporla arızanın tamirinin mümkün bulunmadığının belirlenmesi durumlarında tüketici, malın ücretsiz değiştirilmesini, bedel iadesini veya ayp oranında bedel indirimini talep edebilir.
6. Malın kullanma kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımasından kaynaklanan arızalar garanti kapsamı dışındadır.
7. Garanti süresi içerisinde, servis istasyonları tarafından yapılmasının zorunlu olduğu imalatçı ya da ithalatçı tarafından şart koşulan periyodik bakımlarda verilen hizmet karşılığında tüketiciden tüketici için ücret talep edilemez.
8. Garanti belgesi ile ilgili olarak çıkabilecek sorunlar için Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü'ne başvurulabilir.
9. Bu belgenin kullanılması: 4077 sayılı Tüketicinin Korunması Kanun ve bu Kanun'a dayanılarak yürürlüğe konulan Garanti Belgesi Uygulama Esaslarına dair Tebliğ uyarınca, T.C. Sanayi ve Ticaret Bakanlığı Tüketicinin ve Rekabetin Korunması Genel Müdürlüğü tarafından izin verilmektedir.

GARANTİ YÜKÜMLÜLÜĞÜ-MÜŞTERİNİN DİKKAT ETMESİ GEREKEN HUSUSLAR

1. Garanti belgesi üzerinde mamulün orijinal numarası üzerinde tahrifat yapıldığı hallerde garanti geçersizdir.
2. Garanti yükümlülüğünün geçerli olabilmesi için DIGITURK yetkili personelinin ya da yetkili servislerinden başka hiçbir kimsenin hiçbir şekilde cihazın onarım ve tadiline karışmaması gerekmektedir.
3. Arızalı cihazın onarım yerini (cihazın kullanımını) yetkili servis atölyesi ve şeklini yetkili servis belirler.
4. Aşağıda açıklanan koşullarda arızalı cihaz garanti kapsamına girmez:
 - a) Cihazla bağlanan dış donanımın (regülatör, kesintisiz güç kaynağı vb.) bağlanması ile oluşan arızalar
 - b) Anormal voltaj düşüklüğü ya da fazlalığından , hatalı elektrik kesintisinden kaynaklanan, cihazın etiketinde belirtilenden farklı bir şebeke gerilimine bağlanması ile oluşan arızalar
 - c) Malın tesliminden sonraki nakiller ve yerleştirme sonucu (düşme, aşırı sarsılma, darbe vb.) oluşabilecek arızalar
 - d) Cihazın kullanım hatalarından meydana gelen dış ve iç yüzeylerindeki bozulma, kırılma ve arızalar
 - e) Doğal olayların (yıldırım, sel, su baskını, deprem, yangın vb.) yol açacağı arızalar.
5. Garanti belgesinin yetkinleştirilerek tüketiciye verilmesi sorumluluğu tüketicinin malı satın aldığı satıcı, bayi, acente ya da temsilciliklere aittir. Garanti belgeleri satın alınan mala ilişkin faturanın tarih ve sayısı ile seri numarasını içermek zorundadır.

Teknik destek almak için lütfen Digiturk Çağrı Merkezini (0212 473 73 73) arayınız.