



KULLANIM KILAVUZU



HD8900

DIGITAL HD CABLE
SET-TOP BOX

NETA
TECHNOLOGIES

İÇİNDEKİLER

Sayfa

UYARILAR	1
UZAKTAN KUMANDA	2
ARKA GÖRÜNÜM.....	3
BAĞLANTI ŞEMASI	3
BAĞLANTILAR	4
İLK ÇALIŞTIRMA VE TELEVİZYONUN AYARLANMASI	5
KANAL SEÇİMİ	5
BİLGİ EKRANI	5
TELETEXT.....	6
RADYO.....	6
KANAL LİSTESİ - LİSTE TÜRÜ SEÇİMİ.....	6
FAVORİ KANAL LİSTESİ.....	7
ANA MENÜ.....	7
KURULUM.....	8
OTOMATİK ARAMA	8
FABRİKA AYARLARI.....	8
MANUEL (EL İLE) ARAMA	8
FAVORİ LİSTESİ DÜZENLEME	9
KULLANICI AYARLARI	10
MENU AYARI.....	10
LİSAN AYARI.....	11
SES VE GÖRÜNTÜ AYARI	11
YEREL SAAT AYARI.....	13
ZAMANLAYICI AYARI	13
EBEVEYN AYARI.....	14
SERVİSLER MENÜSÜ	14
OYUNLAR	14
USB.....	15
MEDYA OYNATICI.....	15
ALBÜM.....	15
PVR MENÜSÜ.....	16
USB GÜNCELLEME	16
ŞİFRELEME	16
ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ - EPG.....	17
SES AYARLARINI DÜZENLEME	17
PVR (YAYIN KAYDETME VE İZLEME).....	18
SORUN GİDERME	18

UYARILAR

- Cihaz içinde kullanıcı tarafından servis verilebilir parça yoktur.
- Cihaz içinde insan hayatı için zarar verebilecek YÜKSEK VOLTAJ taşıyan parçalar vardır. Bu nedenle havalandırma deliklerinden içeri hiçbir şey sokulmamalıdır.
- Bozuk para ve diğer küçük cisimler, cihaz içine düşme ve buna bağlı olarak ciddi zarar oluşturma ihtimali dolayısıyla, cihazdan uzak tutulmalıdır.
- Etkili havalandırma sağlanabilmesi için cihazın çevresinde 10cm. boşluk kalmalıdır.
- Cihaz üzerine, havalandırma deliklerini kapatacak örtü konulmamalıdır.
- Cihaz üzerine veya altına, sıcaklık yayan veya alev çıkaran hiçbir cisim konulmamalıdır.
- Cihaz, havalandırmayı önleyebileceğinden, yumuşak mobilya veya halı üzerinde çalıştırılmamalıdır.
- Cihaza sıvıların sıçraması ya da damlaması önlenmelidir. Cihaz üzerine sıvı içeren hiçbir cisim konulmamalıdır. Cihazın ıslanması veya içine sıvı girmesi durumunda derhal fişten çekilip yetkili servise başvurulmalıdır.
- Cihazın tozu sadece fişten çekiliyken alınmalıdır. Temizlik için asla sıvı madde kullanılmamalıdır.
- Cihazın kapağı sökülmemelidir. Gerekli durumlarda yetkili servise başvurulmalıdır.
- Alıcı cihaz sadece kapalı mekânlarda ve normal hava koşullarında kullanılmak için tasarlanmıştır. Cihaz rutubetli, tozlu, çok sıcak, çok soğuk veya titreşimli yerlere konulmamalıdır. Yağmur ve direkt güneş ışığından korunmalıdır.
- Fırtına ve şimşek çakması gibi hava koşullarında veya evden uzun bir zaman için ayrı kalınacağı durumlarda, cihaz fişten çekilmelidir.
- Cihaz her zaman önce stand-by konumuna alınıp daha sonra fişten çekilmelidir. Gerekli tüm bağlantılar tamamlanmadan cihaz fişe takılmamalıdır.
- Kullanım esnasında cihazın fişinin prize tam olarak takılı olduğundan emin olunmalıdır.
- Duvar prizi veya uzatma kablosu çok sayıda cihaz bağlanarak aşırı yüklenmemelidir.
- Cihaz başka bir elektronik cihazın üstünde veya altında çalıştırılmamalıdır.
- Cihaza, kalıcı zarar veya tehlikeye karşı korumak için, önerilenlerin dışında bir ekipman bağlanmamalıdır.
- Cihaz Hazır bekleme konumunda da enerji harcamaktadır. Uzun süre kullanılmayacaksa enerji tasarrufu amacıyla fişten çekilmelidir.
- Uzaktan kumanda, uzun süre kullanılmayacaksa, pilleri içinde bırakılmamalıdır.
- Çevreye zarar vermemek açısından, bitmiş piller bu iş için hazırlanmış özel kutulara atılmalıdır.

Ambalaj İçin Uyarı!

Ambalaj malzemeleri cihazınızı, nakliye sırasında meydana gelebilecek hasarlardan korur. Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği ambalajlar, geri dönüştürülebilir malzemelerden üretilmiştir. Ambalajların normal ev çöpüne atılmaması, yerel otoritenin belirttiği ambalaj toplama noktalarına atılması sağlanmalıdır.

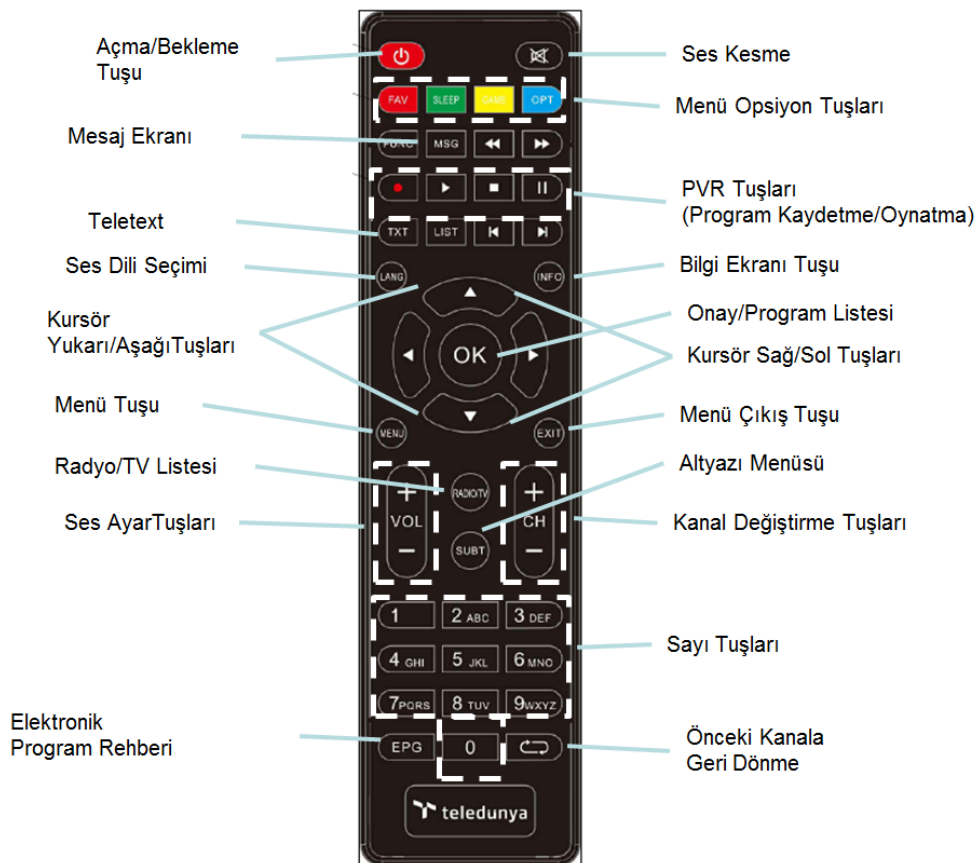
**Pil İçin Uyarı!**

Bu sembol ürünün ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini gösterir. Ulusal Çevre Mevzuatımız gereği üründe bulunan pil uygun şekilde geri dönüştürülebilmesi için atık piller yerel otoritenin belirttiği atık pil kutusuna atılmalıdır.

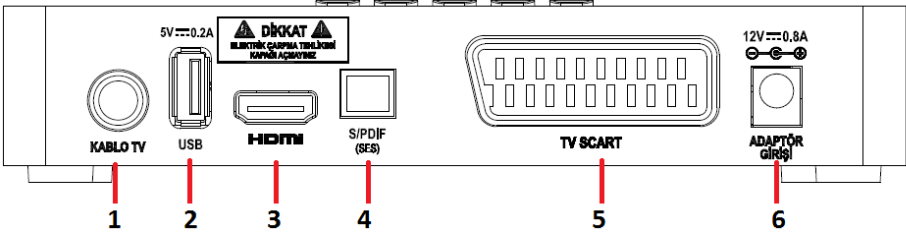
**AEEE Yönetmeliğine Uyum ve Eski Cihazın Elden Çıkarılması**

Bu ürün, T.C. Çevre ve Şehircilik Bakanlığı tarafından yayımlanan "Atık Elektrikli ve Elektronik Eşyaların Kontrolü Yönetmeliğinde belirtilen zararlı ve yasaklı maddeleri içermez. AEEE Yönetmeliğine uygundur. Bu sembol ürünün ev atığı gibi muamele görmemesi gerektiğini gösterir. Elektrikli ve elektronik eski cihazlarda hala kullanılabilecek parçalar bulunabilir. Bu nedenle kullanmadığınız eski cihazlar çöpe atılmamalı, elektrikli ve elektronik donanımın geri dönüşümünü yapan geçerli toplama noktasına teslim edilmelidir. Bu toplama noktalarını bölgenizdeki yerel yönetime sorunuz. Kullanılmış ürünleri geri kazanıma vererek çevrenin ve doğal kaynakların korunmasına yardımcı olunuz.

UZAKTAN KUMANDA

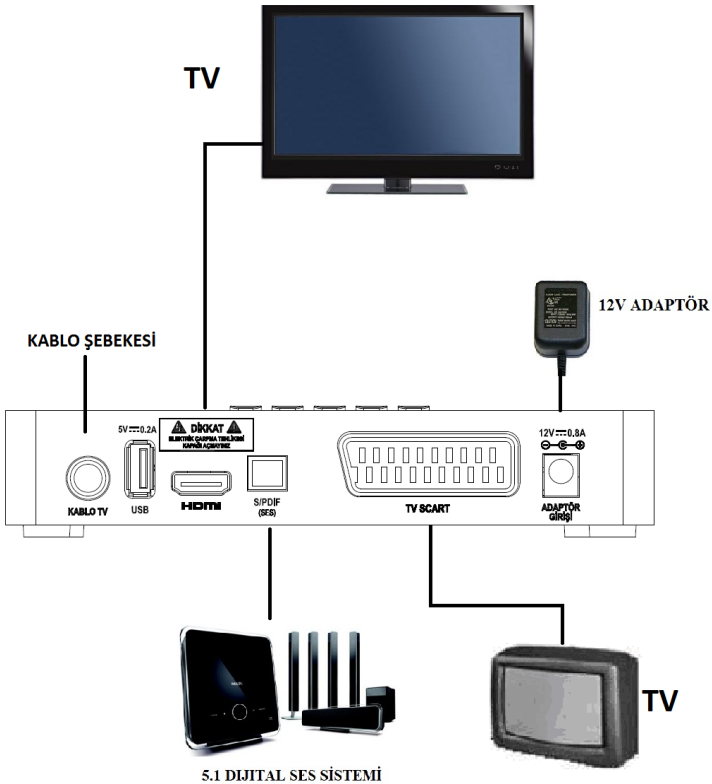


ARKA GÖRÜNÜM



1	Kablo TV Girişi	5	SCART Çıkışı
2	USB Çıkışı	6	Adaptör Girişi
3	HDMI Çıkışı		
4	Optik Dijital Ses Çıkışı		

BAĞLANTI ŞEMASI



BAĞLANTILAR

Cihazın Bağlantılarının Yapılması

Cihazın bağlantılarını yapmaya başlamadan, fişin prize takılı olmadığından emin olunuz ve bağlantıları tamamlayıncaya kadar da takmayınız. Yanlış yapılmış bağlantılar cihazınızın çalışmamasına ya da kalıcı hasarlara yol açabilir. Bağlantıları nasıl yapacağınızdan emin değilseniz yetkili teknik servis elemanına başvurunuz.

Aşağıda anlatılan bağlantı yöntemlerini uygularken bir önceki sayfadaki şemadan faydalanabilirsiniz.

TV'ye Bağlantı Yöntemleri:

- **HDMI:**
LCD ve plazma TV'ler için tavsiye edilen bağlantı şeklidir. Hem ses, hem de HD görüntüyü tek kablo ile dijital olarak iletme imkânı sağlar. Alıcınız ile beraber gelen HDMI kablo ile alıcınızın HDMI çıkışını TV'nizin HDMI girişine bağlayın.
- **SCART:**
HDMI girişi olmayan televizyonlar için alıcınızın SCART çıkışını kullanabilirsiniz. Ancak bu çıkışlar ile ancak standart çözünürlükte (SD) görüntü alabilirsiniz. Alıcınız, yüksek çözünürlüklü (HD) yayınların tüplü televizyonlarda izlenebilmesi için bu yayınları standart çözünürlüğe (SD) dönüştürme yeteneğine sahiptir. Böylece tüm yayınları SCART kullanarak izleyebilirsiniz.

KABLO TV Sinyal Bağlantısı:

Kablo TV hattınıza ait sinyal kablosunu alıcınızın "KABLO TV" konnektörüne uygun konnektör (F-Tipi) ile bağlanması gerekir.

Dijital Ses Bağlantısı:

Eğer TV ya da ses sisteminizin dijital ses girişi varsa tavsiye edilen bağlantı şeklidir. Alıcınızın bu çıkışını kullanarak en iyi ses kalitesini elde edebilirsiniz.

USB 2.0 Bağlantısı :

Cihazınızda USB2.0 bağlantı noktası bulunmaktadır. Buraya taşınabilir USB depolama aygıtları bağlayabilirsiniz.USB portu, 0.2A'e kadar besleme sağlayabilmektedir.

İLK ÇALIŞTIRMA VE TELEVİZYONUN AYARLANMASI

Alicinizin gerekli bağlantılarını yaptıktan sonra fişini prize takıp çalıştırabilirsiniz. (Bağlantıların doğruluğunu kontrol etmek için kullanma kılavuzundaki “**Bağlantılar**” bölümüne bakabilirsiniz).

Gerekli bağlantıları yaptıktan sonra TV’yi ve alıcınızı çalıştırıp, TV ile alıcı arasında yaptığınız bağlantı türüne göre, TV’nizi uygun girişi seçmeye yönlendirmeniz gerekmektedir. (HDMI , SCART veya AV)

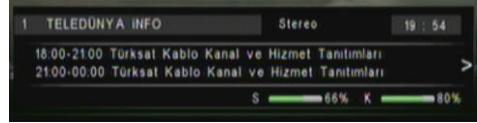
KANAL SEÇİMİ

Kanal seçmek için birkaç değişik yol vardır.

- Herhangi bir kanal açıkken “**CH+**” veya “**CH-**” tuşuna basarak kanal seçebilirsiniz. Ekranın altında seçtiğiniz kanalın numarası ve adı görünür.
- Kumandadaki rakam tuşlarını kullanarak seçim yapabilirsiniz. Girdiğiniz rakamlar ekranın sağ üst köşesinde görünür. Üç farklı şekilde seçim yapabilirsiniz.
 1. Kanal numarasını dört hane olarak tuşlayınız. Örneğin 1875 numaralı program için 1, 8, 7 ve 5 tuşlayınız. 27 numaralı kanal için 0, 0, 2 ve 7 tuşlayınız.
 2. Sadece kanal numarasını tuşlayıp bir kaç saniye bekleyiniz. Örneğin 168 numaralı kanal için 1, 6 ve 8 tuşlayıp bekleyiniz. 56 numaralı kanal için 5 ve 6 tuşlayıp bekleyiniz.
 3. Kanal listesini açarak da seçim yapabilirsiniz. Bunun için ekranda menü yokken “**OK**” tuşuna basınız. (Bakınız: “**Kanal Listesi**”).

BİLGİ EKRANI

Her kanal değiştiğinde ekranın altında BİLGİ EKRANI belirir. Ayrıca bu ekranı göstermek için kumandadan **INFO** tuşuna basılabilir.



Bu ekranda kanal numarası, kanalın ismi, kanalın video ve ses özellikleri, saat, tarih, sinyal seviyesi ve kanalın özelliklerini gösteren bazı semboller vardır. Bu semboller sırasıyla, kanalın bir favori listesinde olup olmadığını, kanalda alternatif ses dillerinin varlığını, kanalın radyo kanalı olduğunu, kanalın şifreli bir kanal olduğunu ve kanalda teletext veya altyazı bulunduğunu gösterir.

Ayrıca eğer kanal EPG bilgisi sağlıyorsa, en altta o anki yayın hakkında bilgi gösterilecektir.

“**MENÜ**” -> “**Kullanıcı Ayarları**” -> “**Menü Ayarları**” -> “**Gösterim Zamanı**” ayarı ile Bilgi Ekranı’nın ekranda kalma süresini ayarlayabilirsiniz.

Yayın akışına ait bilgilere bu ekrandan hızlıca ulaşabilirsiniz. Kumandadan “**▲**”/“**▼**” tuşlarını kullanıp aktif kanal listesindeki kanalların yayın akışları arasında geçiş yapabilirsiniz. “**◀**”/“**▶**” tuşları ile de seçili kanalın gün içindeki yayın akışları görebilirsiniz. Yayın akışına ait detaylı bilgileri **INFO** tuşuna basarak görebilirsiniz. INFO tuşuna tekrar basarak listelenmiş olan diğer yayın akışı hakkında detaylı bilgi alabilir, tekrar basılınca da bilgi penceresinin kapatılmasını sağlayabilirsiniz.

“**▲**”/“**▼**” tuşları ile ekrandaki izlenmekte olan kanalı değiştirmeden, aktif kanal listesindeki kanalların yayın akışı hakkında bilgi alabilirsiniz. Bilgi Ekranı’nda gösterilen kanala geçiş yapmak için **OK** tuşuna basılması yeterlidir.

TELETEXT

Televizyonunuzda teletext özelliği yoksa alıcınızın teletext özelliğini kullanabilirsiniz.

- Teletext özelliği sadece bazı kanallarda mevcuttur.
- Teletext özelliğinden faydalanmak istediğiniz kanalı seçip “**TXT**” tuşuna basınız.
- Sayfa numarasını arttırmak ve eksiltmek için “**▲**”/“**▼**” tuşlarını kullanabilirsiniz.
- Sayısal tuşları kullanarak istediğiniz sayfa numarasını doğrudan girebilirsiniz.
- Teletext açık iken tekrar “**TXT**” tuşuna basarsanız teletext görüntüsü saydam olur.
 - Teletext konumundan çıkmak için “**MENU**” tuşuna basınız.

RADYO

Uzaktan kumanda üzerindeki “**RADIO**” tuşuna bastığınız zaman “Radyo” veya “TV” modu arasında geçiş yapılabilir. “**▲**”/“**▼**” ve sayısal tuşları kullanarak kayıtlı radyo kanalları arasından istediğiniz radyo kanalına gelebilirsiniz. “**RADIO**” tuşuna tekrar basıldığında “TV” modu seçilir.

KANAL LİSTESİ - LİSTE TÜRÜ SEÇİMİ

- Ekranda herhangi bir menü açık değilken “**RADIO**” tuşuna basarak TV veya Radyo kanallarına ait listeler arasında geçiş yapılır.
- TV veya Radyo kanallarına ait aktif kanal listesi pencesi için “**OK**” tuşuna basılması yeterlidir.
- Kanal listesinde “**◀**”/“**▶**” tuşları kullanılarak listenin önceki ve sonraki sayfaları arasında geçiş yapılır. “**▲**”/“**▼**” tuşları ile de aktif sayfadaki kanallar üzerinde geçiş yapılabilir.
- “**MENÜ**” -> “**Kullanıcı Ayarları**” -> “**Menü Ayarları**” -> “**OK ile Kanal Değiştir**” ayarı HAYIR ise kanal listesinde hangi kanalın üzerinde gelinirse o kanal seçilmiş olunur. Bu ayar EVET ise kanalın üzerine gelip “**OK**” tuşu ile kanala geçiş gerçekleştirilebilir.
- Kanal Listesinde “**KIRMIZI**” Sırala tuşuna bastıktan sonra çıkan menüde “**▲**”/“**▼**” tuşlarıyla “**Şifreli/Şifresiz**” üzerine gelip “**OK**” tuşuna basınız. Şifreli ve şifresizleri peş peşe sıralar.
- **ALFABETİK SIRALAMA:** Son listeleme türü de kanalların alfabetik sıraya göre listelenmesidir. Kanal Listesinde “**KIRMIZI**” tuşa bastıktan sonra çıkan menüde “**▲**”/“**▼**” tuşlarıyla “**A-Z**” veya “**Z-A**” üzerine gelip “**OK**” tuşuna basınız. “**A-Z**” seçilirse kanallar alfabetik sıraya göre listelenir. Z-A seçilirse kanallar alfabetik sıranın tersine göre listelenir.
- “**YEŞİL**” Bul tuşuna basarak ekrana çıkan klavyeden aramak istediğiniz kanalın baş harflerini yazarak kanal ismi araması gerçekleştirilebilir.
- Listede, sonunda “**♣**” (Türk Lirası) işareti olan kanallar şifreli kanallardır
- Kanal Listesi menüsünden çıkmak için “**MENU**” veya “**EXIT**” tuşuna basınız.



FAVORİ KANAL LİSTESİ

- **FAVORİ GRUBU:** “FAV” tuşuna basıldıktan sonra çıkan menüde “▲”/“▼” tuşlarıyla istenilen“**Favori Grubu**” üzerine gelip “OK” tuşuna basınız. Alıcı yazılımı içerisinde kullanıcının tercih ettiği kanallara göre düzenleyebileceği “**FAV1-FAV2-FAV3**” olarak isimlendirilmiş 3 adet kişisel favori kanal listesi bulunmaktadır. Bunun dışında belli gruplara göre ayrılmış favori listeleri de bulunmaktadır. Bu gruplar kullanıcının değişiklik yapmasına açık değildir.
- Bu menüde “**Tüm kanallar**”, alıcının hafızasında kayıtlı bulunan tüm kanal listesinin gösterilmesi için seçilmesi gerekir. Diğer favori gruplarını“▲”/“▼” tuşlarıyla istediğiniz seçeneğin üzerine gelip “OK” tuşuna basınız.
- “**Tüm kanallar**” dışındaki favori grupları seçildiği takdirde, alıcı tarafından sadece seçilen favori grubu kanalları gösterilir. Daha sonra tüm kanal listesini görebilmek için, yine bu menüden “**Tüm Kanallar**”ı seçmek gerekir.



ANA MENÜ

- “**MENU**” tuşuna bastığınızda ekrana gelen menü ana menüdür. “◀”/“▶” tuşlarıyla alt-menüler arasında geçiş yapılabilir. “▲”/“▼” tuşları kullanılarak mevcut alt-menüye ait seçenekler arasında geçiş yapılabilir. “OK” tuşu ile seçenek seçilebilir.
- Ana menüde “**Kurulum**”, “**USB**”, “**Şifreleme**”, “**Servisler**”, “**Kullanıcı Ayarları**”, “**Kanallar**” başlıklı alt-menüler birer ikon ile belirtilmişlerdir.
- Ana menüden ve alt-menülerden çıkmak için “**MENU**” tuşu kullanılabilir. “**EXIT**” tuşuna ile de tüm MENÜ ekranlarından çıkılarak TV ekranına kolayca geri dönebilir.



KURULUM

- Ana Menüde iken “◀”/“▶” tuşlarıyla ‘Kurulum’ üzerine gelerek “▲”/“▼” tuşları ile istenilen alt menü üzerinde “OK” tuşuna bastığınızda seçebilirsiniz.
- Kurulum menüsünde “Manuel Arama” “Otomatik Arama” ve “Fabrika Ayarları” seçenekleri mevcuttur.

OTOMATİK ARAMA

Ana menüde Kurulum üzerine gelip “▲”/“▼” tuşları ile Otomatik Arama seçeneği üzerine gelip “OK” tuşuna bastığınızda Otomatik arama başlar.

FABRİKA AYARLARI

- Kurulum menüsünde iken “Fabrika Ayarları” seçeneği ile kullanıcı veya sistem tarafından değiştirilmiş olan tüm ayarların silinerek, alıcının yeniden fabrika ayarlarına dönmesi sağlanabilir. Bu işlem için çıkan onay pencesinde kullanıcı tarafından belirlenmiş şifrenin girilmesi gerekir. Alıcının fabrika çıkışı şifresi “1,2,3,4” olarak belirlenmiştir. Daha sonra bu şifre kullanıcı tarafından değiştirilebilir.

MANUEL (EL İLE) ARAMA

- Alıcınız yeni eklenen ve çıkarılan kanalları otomatik olarak algıyabilme ve kendisini güncelleme özelliğine sahiptir.
- Bunun yanında “Manuel Arama” seçeneği ile gerektiğinde elle arama yaparak alıcının yayın aramasını kontrol edebilirsiniz. Rakam tuşlarını kullanarak “Frekans”, “Sembol Hızı” ve “QAM Modu” bilgilerini girebilirsiniz. Doğru bilgileri girdiğinizde alt tarafta “Sinyal Gücü” ve “Sinyal Kalitesi” çubuğunda işaret seviyesi belirecektir. Bu menüde “ARA” seçeneğine seçilerek ilgili frekans için arama yapılabilir. Arama işlemi tamamlandığında bulunduğu yeni kanalları otomatik olarak kanal listesine kaydeder.



FAVORİ LİSTESİ DÜZENLEME

– “**MENÜ**” tuşuna basıldıktan sonra “◀/▶” tuşları ile “**Kanallar**” alt-menüsüne gelinir. Buradan “**FAV** **Listesi Düzenleme**” seçeneği ile favori listeleri düzenleme ekranına gelinir. Öncelikle içeriği düzenlemek istediğimiz kişisel favori grubunu belirlemek için “**FAV**” tuşuna basılarak, kullanıcıya açık olan favori gruplarından birisinin üzerine “▲/▼” tuşları ile gelinir. Daha sonra “◀/▶” tuşları ile kanal listesi ve favori grup listesi arasında geçiş yapılabilir.



– Kanal listesine geçilince, seçili olan favori grubuna kanal atamak için ilgili kanalın üzerine “▲/▼” tuşları ile gelip “**OK**” tuşuna basılması yeterlidir. Kanal listesi üzerinde “◀/▶” tuşları ile listenin önceki ve sonraki sayfalarına hızlı geçiş yapılabilir. Bu seçim aşamasında ilk seçilen kanallar oluşturulan favori listesinde en başta, en son seçilenler de listenin en sonunda yer alacaktır. Bu nedenle favori grubunu oluştururken hangi sıra ile kanalları seçtiğiniz önemlidir.

– **KİLİT**:Favori listesi düzenleme alt menüsüne geri gelip, kullanıcı kilidi konulmak istenilen kanal üzerinde **SARI** tuşa basılır “Kilit” işlemi aktif olur.Kiliti kaldırmak için yine aynı kanal üzerinde **SARI** tuşa bastığınızda Şifre sorgulama ekranı görünür. Uzaktan kumanda üzerindeki rakam tuşlarını kullanarak 4 haneli şifreyi girdiğinizde Kilit işlemine girilmiş olur. (Cihazın fabrika çıkış şifresi 1,2,3,4’tür.) Kanal listesinde kilitli kanalın önünde kilit işareti “🔒” görünür. Bu işlemle kanallara ebeveyn kilidi konulmuş olur. Bu kanallara erişmek istenildiğinde şifre menüsü ekrana gelir. Şifre girilmeden kilitli kanallara erişilemez.



KULLANICI AYARLARI

Ana Menüde iken “◀”/“▶” tuşlarıyla “**Kullanıcı Ayarları**” üzerine gelip “▲”/“▼” tuşlarıyla alt menülere ulaşabilirsiniz. Alt menüler; “Menü Ayarı” “Ses ve Görüntü Ayarı” “Lisan Ayarı” “Yerel saat Ayarı” “Zamanlayıcı Ayarı” “Ebeveyn Ayarı” şeklinde sıralanmıştır.



MENU AYARI

- “**Gösterim Zamanı**” seçeneği kanal değişimlerinden sonra veya “**INFO**” tuşuna basılınca ekrana gelen Bilgi Ekranı’nın ekranda kalma süresini belirlemektedir.
- “**OK ile Kanal Değiştir**” seçeneği “**Hayır**” olarak seçilmiş ise TV/Radyo listeleri pencerelerinde kanallar arası dolaşırken kanal ismi seçilir seçilmez kanal değişimi gerçekleşir. “**Evet**” olarak seçilmiş ise kanal isminin üzerine gelindikten sonra “**OK**” tuşuna basınca kanal geçişi gerçekleşmektedir.
- “**Kanal Değişim Modu**”, kanallar arası geçişlerde uygulanacak efektleri belirler. “**Donarak**” seçeneği ile kanaldan kanala geçerken son görüntülerin bir süre daha ekranda kalmasını sağlayarak kesintisiz görüntü oluşmasını sağlar. “**Siyah Ekran**” seçeneği, kanal geçişlerinde ekrandaki görüntünün tamamen temizlenerek siyah ekran ile yeni kanala geçilmesini sağlar.
- “**Kapanma Süresi**” seçeneği ile alıcınızın ayarlanan süre içinde herhangi bir kullanıcı müdahalesi olmadığında otomatik olarak kapanma zamanını belirlemek için kullanılabilir



LİSAN AYARI

- “**Menü dili**” satırına gelerek “◀/▶” tuşlarıyla menü dilini seçiniz.
- “**1. Ses Dili**”, “**2. ses Dili**”: Farklı dillerde ses yayını bulunan kanallar için 1nci tercihteki ses kanalının alınmasını, bunun mevcut olmaması durumunda 2nci ses dilinin ayarlarının yapılmasını sağlar. Bu menü haricinde TV ekranında “**LANG**” tuşu ile o kanala özel ses dili seçimi de yapılabilir.
- “**Altyazı Dili**”: Farklı dillerde altyazı seçeneği sunan TV kanalları için 1nci tercih, bunun bulunmaması durumunda 2nci tercih ayarlarının yapılmasını sağlar. Bu menü haricinde TV ekranında “**SUBT**” tuşu ile kanala özgül altyazı dili seçimi de yapılabilir.



SES VE GÖRÜNTÜ AYARI

- “**Ekran Oranı**” ayarı ile TV görüntüsünün 4:3 veya 16:9 boyutlarında oluşturulması sağlanır. Yayından gelen görüntünün yayıncı tarafından belirlenmiş bir formatı (4:3 veya 16:9) vardır. Yayından gelen format ile alıcınızda ayarlanmış olduğunuz “**Ekran Oranı**” birbiri ile aynı olması izleme konforu açısından tercih edilen durumdur. Bunlar birbirleri ile aynı olmadığı durumda “**Görüntü Oranı**”nda belirlenen metoda göre görüntü yeniden yapılandırılır.
- “**Görüntü Oranı**” ayarı, “**Tam Ekran**” seçeneğine ayarlanmış ise alıcınız tarafından oluşturulacak görüntü “**Ekran Oranı**” ile belirtilen boyutların içerisine tam olarak doldurulmasını sağlar. “**Zarf**” seçeneği 16:9 oranında gelen yayınların kırpılmadan ve tam olarak 4:3 boyutunda bir ekranda görüntülenmesi için tercih edilebilir. Üst ve alt kısımlarda siyah ekran bölgeleri oluşur. “**Pan&Scan**” 16:9 oranında gelen yayınların alt ve üst kısımlarda siyah ekranlar olmadan 4:3 boyutunda bir ekranda görüntülenmesi için tercih edilebilir. Fakat orijinal görüntünün sağ ve sol bölgelerinden kırılması gerçekleşir. “**Birleşik**” seçeneği
- “**Çıkış Modu**” ayarı, farklı çözünürlük ve tarama oranlarında görüntü çıkışı için kullanılır.
- “**Kanal Ses Kontrolü**” ayarı, “**Genel**” seçeneği seçilince **VOL** tuşu ile ayarlana ses seviyesi tüm kanallar için geçerli olur. “**Bağımsız**” seçeneği her bir kanalın sesini birbirinden bağımsız olarak ayarlayabilme imkanı sunar.
- “**SPDIF Modu**” ayarı, COAX(Dijital Ses Çıkışı) ses çıkışı formatının belirlenmesi için kullanılır. “**PCM**” seçeneği ile alınızdaki dahili ses çözme birimi kullanılarak 2 kanal ses çıkışı için kullanılır. Eğer alıcınızı bir ses sistemi ile beraber kullanıyorsanız, çok kanallı seslerin ses sistemine aktarılması için **BYPASS** seçeneğinin kullanılması gerekir.



16:9 Yayın – 16:9 Çıkış (TV)



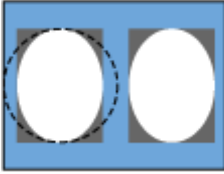
16:9 yayında cihazımızın çıkışı da 16:9 olur ise üstteki gibi bir resim görülür. 16:9 yayınlarda tercih edilen format budur.

4:3 yayın – 4:3 Çıkış (TV)



4:3 yayında cihazımızın çıkışı da 4:3 olur ise üstteki gibi bir resim görülür. 4:3 yayınlarda tercih edilen format budur.

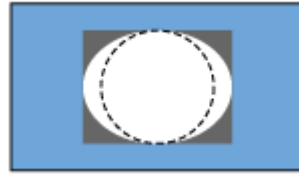
16:9 Yayın – 4:3 Çıkış (TV)



Görüntü Oranı: TAM EKRAN

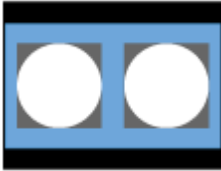
16:9 yayında cihazımız ın çıkışı 4:3 ayarlanır ise üstteki gibi bir resim görülür. Bu ayarlarda resim yanlardan basık olur.

4:3 Yayın – 16:9 Çıkış (TV)



Görüntü Oranı: TAM EKRAN

4:3 yayında cihazımızın çıkışı 16:9 ayarlanır ise üstteki gibi bir resim görülür. Resim yanlardan ekrana sığmaz ve görüntü taşar.



Görüntü Oranı: ZARF

16:9 yayında cihazımızın çıkışı 16:9 ve Görüntü Oranı ZARF ayarlanır ise resimde üst ve alttan daralma olur.



Görüntü Oranı: ZARF

4:3 yayında cihazımızın çıkışı 4:3 ve Görüntü Oranı ZARF ayarlanır ise resimde SAĞ ve SOL dan daralma olur.



Görüntü Oranı: PAN – SCAN

16:9 yayında cihazımızın çıkışı 16:9 ve Görüntü Oranı PAN-SCAN ayarlanır ise resimde sağ ve soldan genişleme olur.



Görüntü Oranı: PAN – SCAN

4:3 yayında cihazımızın çıkışı 4:3 ve Görüntü Oranı PAN-SCAN ayarlanır ise resimde genişleme olur.

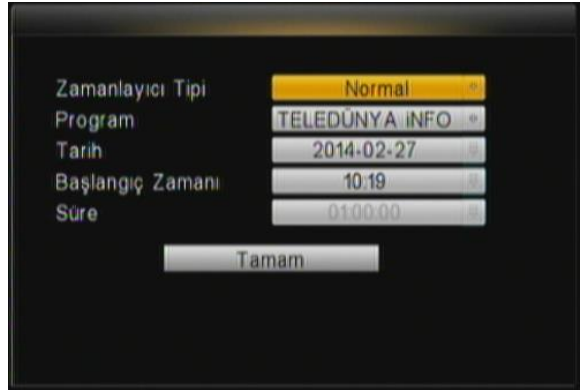
YEREL SAAT AYARI

- Ana menüden Kullanıcı Ayarları menüsüne oradan da Yerel Saat Ayarı alt menüsüne giriniz.

Not: Belirtilen veriler kullanıcı düzenlemesine açık değildir.(Türkiye için Saat Dilimi kış saati döneminde +2, yaz saati döneminde +3'dür.)

ZAMANLAYICI AYARI

- Zamanlayıcı ayarları ile belli bir program akışında bir kanala otomatik olarak geçiş olması için zamanlayıcı kurabilirsiniz. **"Kırmızı"** tuş ile yeni zamanlayıcılar eklenebilir. **"Sarı"** tuş ile daha önceden ayarlanmış olan zamanlayıcılar kaldırılabilir.
- **"Zamanlayıcı Tipi"** ayarı **"Normal"** seçeneği zamanlayıcının kanal geçişi için kullanılması sağlar. **"Bekleme"** seçeneği belirlenen zamanda alıcınızın otomatik olarak Bekleme moduna geçişini sağlar. Ayrıca alıcınızın kullanıcı müdahalesi olmadığı durumda kapanma süresini belirleyen **"Menü"** -> **"Kullanıcı Ayarları"** -> **"Menü Ayarları"** -> **"Kapanma Süresi"** ayarı da vardır. Bu ayarlardan süresi ilk önce tamamlanan kullanılacaktır. **"Kayıt"** seçeneği ile listeden seçilecek kanal için ayarlanacak tarih ve saatte, belirtilen kayıt süresi kadar kayıt yapılması sağlanır. Bunu için alıcınızın USB portuna belirtilen akım değerlerine uygun hafıza aygıtının takılı olması gerekir.



EBEVEYN AYARI

- Ana menüden Kullanıcı Ayarları menüsüne oradan da Ebeveyn Ayarları alt menüsüne giriniz.
- Şifre sorgulama ekranı gelecektir. Rakam tuşlarını kullanarak 4 haneli şifreyi giriniz. (Alıcınızın fabrika çıkış şifresi 1,2,3,4 olarak ayarlanmıştır. Kullanıcı tarafından değiştirilebilir.)
- “**Cihaz Kilidi**” açıldığı takdirde, cihaz her açıldığında şifre sorulacaktır ve ayarlanmış olan şifrenin girilmesi beklenecektir.
- “**Menü Kilidi**” açık iken cihazın ana menü ve alt menülerine şifre ile girilmesini sağlar.
- Şifreyi değiştirmek için “**Yeni PIN**” satırına geliniz ve yeni şifrenizi giriniz, daha sonra “PIN’i onayla” satırına aynı şifreyi giriniz.
- Ebeveyn Ayarları menüsünden çıkmak için,
- Çıkış için “**MENU**” veya “**EXIT**” tuşuna basınız. Çıkılırken Veri Kaydediliyor mesajı görülür.



SERVİSLER MENÜSÜ

- Ana menüden Servisler menüsüne oradan da “▲”/“▼” tuşlarıyla Cihaz bilgisi alt menüsüne giriniz.
- Bilgi ekranında; yazılım ve donanım ile ilgili bilgiler görüntülenecektir. Teknik desteğe ihtiyaç duyduğunuz durumda bu menüde belirtilen bilgilere ihtiyaç duyulabilir.



OYUNLAR

- Kumandadan “GAME” tuşu kullanarak alıcınıza bulunan oyun seçeneklerine ulaşabilirsiniz. “▲”/“▼” tuşlarıyla Oyunlar üzerine gelip “OK” tuşuna bastığınızda seçiminiz başlatılacaktır.

USB

- Ana Menüde iken “◀”/“▶” tuşlarıyla ‘USB’ üzerine gelerek “▲”/“▼” tuşları ile istenilen alt menü üzerinde “OK” tuşuna bastığınızda seçebilirsiniz.
- USB menüsünün alt menüleri “Medya Oynatıcı”, “Albüm”, “PVR”, “USB Yöneticisi” ve “USB Güncelleme” dir.



MEDYA OYNATICI

- Ana menüden “USB”menüsüne oradan da “Medya Oynatıcı”alt menüsüne giriniz.Bu menüde “MP3 Listesi” ve “Video Listesi” alt menüleri mevcuttur.
- “MP3 Listesi” alt menüsü üzerinde “OK” tuşuna basıldığında USB disk içerisindeki MP3 kayıtlarını oynatabilirsiniz.
- “Video Listesi” alt menüsü üzerinde “OK” tuşuna basıldığında USB disk içerisindeki Video kayıtlarını oynatabilirsiniz.



ALBÜM

Ana menüden “USB”menüsüne oradan da “Albüm” alt menüsüne giriniz. Albüm menüsünü kullanarak USB disk içerisindeki dosyaları görebilirsiniz.

PVR MENÜSÜ

Ana menüden "USB" menüsüne oradan da PVR alt menüsüne giriniz.

Kayıt Listesi: USB diske yapmış olduğunuz kayıtları buradan görebilirsiniz.

Kayıt Ayarları: Bu menüde kaydetme işleminin ne kadar süre ile yapılacağını ayarlayabilirsiniz.ile ilgili ayarları yapabilirsiniz.

PVR Zamanlayıcı: Bu menüde kayıt yapılmak istenilen kanal ve kayıt süresi ile ilgili bilgiler girilerek kayıt daha önceden ayarlanabilir.



Not: Birden fazla kayıt var ise aynı zaman diliminde denk gelmemeleri gerekmektedir.

USB GÜNCELLEME

- Cihaza yeni özellikler eklemek ya da mevcut bazı sorunları düzeltmek için yeni yazılım versiyonları yayınlatabilir. USB bellek kullanarak alıcınızın yazılımını güncelleyebilirsiniz. Bunun için:
 1. Yazılım dosyasını USB belleğin ana(root) klasörüne kopyalayın. (Kesinlikle dosyanın isim ya da içeriğini değiştirmeyin.)
 2. USB belleği alıcınızın USB girişine takın.
 3. "USB Güncelleme" menüsüne girin.
 4. "Yazılım Güncellemeye Başla?" mesajına "evet" seçeneğini seçtiğinizde cihazınız güncellemeye başlar.
 5. Güncelleme tamamlanınca cihaz yeniden başlayacaktır.

ŞİFRELEME

Bu seriye ait bazı modellerde bir smart kart yuvası bulunur. Bu modeller Conax smart kartlarını desteklemektedir. Conax smart kartı kullanarak Conax ile şifrelenmiş yayınları izleyebilirsiniz. Smart kart kullanımı için daha fazla bilgi almak için aboneliğiniz olduğunuz yayıncınıza danışabilirsiniz.



ELEKTRONİK PROGRAM REHBERİ - EPG

Bazı kanallar ile birlikte yayın akışı bilgisi de gelir. Bu bilgiye ulaşmak için cihazın EPG özelliğini kullanabilirsiniz.

- Herhangi bir menü açık değilken uzaktan kumanda üzerindeki “EPG” tuşuna basınız. EPG menüsü ekrana gelecektir.
- EPG menüsünde kanalların listesini, zaman çizelgesini üst tarafta yayının başlangıç ve bitiş saatini, ismini ve özetini görürsünüz.
- “▲”/“▼” tuşları ile kanalların üzerinde dolaşarak bilginin ekrana çıkmasını sağlayabilirsiniz. Her kanal değiştirdiğinizde sağ üst köşede yeni kanala ait canlı resmi görürsünüz.
- Zaman çizelgesinin üstünde çizelgenin kapsadığı zaman aralığının başlangıç ve bitiş saati ve de ait olduğu günün tarihi görünür. Yeşil o anda bulunduğunuz saati gösterir.
- EPG menüsünü hatırlatıcı olarak da kullanabilirsiniz. İzlediğiniz kanalın haricinde bir kanal da ileriki bir saatte yayınlanacak olan programın üzerine gelip “OK” tuşuna basarsanız o saat ile ilgili ayrıntıları görürsünüz.

**SES AYARLARINI DÜZENLEME**

- Ses Çıkışı Ayarı: “LANG” tuşuna basıldığında Ses menüsü ekrana gelecektir.
- “Mod” herhangi bir değişiklik yapılmadığı sürece “Stereo” durumdadır. İsteğe göre bu ayar “◀”/“▶” tuşlarıyla “Sol”, “Sağ” veya “Mono” yapılabilir.



- Ses Kanallarına Erişim: Bazı yayınlar farklı dillerde ses yayını yapma özelliğine sahiptir. İzlediğiniz kanalın hangi dillerde ses yayını yaptığını görmek ve seçmek için “Çoklu ses” satırındayken “sağ” tuşuna basıp açılan pencereden istediğiniz dili seçiniz.

Ses alt menüsünden çıkmak için “MENU” veya “EXIT” tuşuna basınız Değişiklikler otomatik olarak kaydedilecektir.



PVR (YAYIN KAYDETME VE İZLEME)

Alicınıza harici bir USB depolama aygıtı bağlarsanız, kanalları bu aygıtı kaydedebilir ve daha sonra dilediğiniz zaman tekrar izleyebilirsiniz.

Kaydı başlatmak için bir kanalı izlerken kumandanızın **REC** tuşuna basın.

Kaydı sonlandırmak için yine kumandanızdan **'stop'** tuşuna basın. Ekrana 'Kayıt Sonlandırılınsın mı?' mesajı gelecektir eveti tuşlayınız.



- **Kaydı duraksat:** Kayda ara verir. Bu esnada başka kanalları izleyemezsiniz. Kaydı durdurmak ve devam ettirmek için kumandanızdan **"pause"** tuşuna basınız.

SORUN GİDERME

Cihazınızla ilgili olası bir sorunda teknik servise başvurmadan önce aşağıdaki durumları gözden geçirin:

SORUN	SEBEP
Cihaz hiç çalışmıyor (Prize takıldığında ön paneldeki LED yanmıyor).	Cihazın bağlı olduğu prizde elektrik olduğundan emin olunuz.
Cihaz Stand-by konumunda iken "STANDBY" tuşuna basıldığında, ön panelde YEŞİL LED yanıyor ancak televizyona görüntü gelmiyor.	Televizyonla cihaz arasındaki bağlantıları kontrol ediniz.
Televizyonda cihazın menüleri görünüyor, ancak görüntü ve ses yok.	Kablo TV sinyal bağlantınızın doğruluğuna emin olunuz.
Yayında görüntü seste kesilmeler ve bozulmalar oluyor.	Kablo TV sinyal bağlantınızın doğruluğuna emin olunuz.
Sayısal yayınlar var ama analog yayınlar yok.	Cihazınızın TV'ye ara bağlantı kablosu yoluyla bağlı olup olmadığını kontrol ediniz.
Daha önce seyretmekte olduğum bir yayın artık çıkmıyor.	Yayının frekans veya PID değerleri değişmiş olabilir.
Uzaktan kumanda cihazı kumanda etmiyor.	Kumandanın pilleri bitmiş olabilir. Cihazın ön panelindeki alıcı gözün engellenmediğinden emin olunuz.
Görüntü var ama ses yok ya da ses çok kısık.	Televizyonun ve alıcınızın sesinin uygun seviyede açılmış olduğunu kontrol ediniz.



UYGUNLUK BEYANI

Üretici Firma: NETA Elektronik Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Adres: Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi,
And Sanayi Sitesi, No:18, 34775
Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE

Ürünün/Ürünlerin Adı: Sayısal Kablo Alıcısı

Tipi/Model: HD8900

İlgili Direktifler: 89/336/EEC Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi
73/23/EEC Alçak Gerilim Direktifi

İlgili Standartlar: EN 55013
EN 55020
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60065

İstanbul, 11.09.2015

NETA Elektronik Cihazlar
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi
And Sanayi Sitesi, No:18
34775 Ümraniye - İstanbul
Tel: 0212 434 34 48 / 43 43 48
Faks: 0212 434 34 48
E-posta: info@netas.com.tr
Merkur Sicil No: 274800 - Tic. Sicil No: 274800-00001



EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: NETA Elektronik Cihazlar Sanayi ve Ticaret A.Ş.

Address: Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi,
And Sanayi Sitesi, No: 18,
34775 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE

Product description: Digital Cable Receiver

Model: HD8900

Ratings: 230 V AC, 50 Hz

Applicable EU directives: 89/336/EEC EMC Directive
73/23/EEC Low Voltage Directive

Applicable standards: EN 55013
EN 55020
EN 61000-3-2
EN 61000-3-3
EN 60065

İstanbul, 11.09.2015

NETA Elektronik Cihazlar
Sanayi ve Ticaret A.Ş.
Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi No:18
34775 Ümraniye - İstanbul
Tel: 471 20 16 93 43 49 43 49
E-posta: info@netas.com.tr
Merkur Sic. No: 273046 / Şirket Sic. No: 4509-5673-7933-8520
İstanbul 2015

GENEL ÖZELLİKLER

- DVB-C H.264, MPEG4, MPEG2 Yayın Desteği
- Conax CAS7 , Contego Desteği
- 1920x1080 HD Çözünürlük
- HDMI Yüksek Çözünürlüklü Görüntü/Ses Çıkışı
- SD Görüntüyü HD Yüksek Çözünürlüğe Çıkarma
- HD Animasyonlu Menü
- 1.000 kanal kapasitesi
- Otomatik Kanal Listesi Güncelleme
- Hızlı Kanal Geçişi
- Menü İçinde Görüntü
- Görüntü Dondurma (Pause)
- Çeşitli Oyunlar (Yılan, Tetris, Gobang)
- 16 Favori Grubu
- OSD Teletext
- Elektronik Program Rehberi (EPG)
- DVB Altyazı
- Çok Lisanlı Ses Desteği
- Çok Lisanlı Kullanım Menüsü
- Ebeveyn, Cihaz ve Ayar Kilidi
- SCART Bağlantısı
- Smart Kart Okuyucu
- 4:3 ve 16:9 Görüntü Formatı Seçimi (HD)
- Zamanlayıcı (Tek Seferlik, Günlük ve Haftalık Seçimli)
- OTC (Yayın üzerinden yazılım güncelleme)
- LCN (Mantıksal Kanal Sıralama)
- USB Bağlantısı

Üretici Firmanın:

Unvanı: NETPA ELEKTRONİK TİC VE PAZARLAMA A.Ş.

Adresi: Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi And Sitesi

No:18 34775 Ümraniye / İSTANBUL

Telefonu: 0216 420 43 43

Faks: 0216 420 43 49

e-posta: info@neta.com.tr

Bu ürün;

NETPA ELEKTRONİK TİC. VE PAZARLAMA A.Ş. adına

NETA ELEKTRONİK CİHAZLAR SANAYİ VE TİCARET A.Ş. firması tarafından üretilmiştir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

TUNER

Standard Uyumu:	DVB-C
Demodülatör:	QAM
Frekans Aralığı:	102 - 862MHz
Band Geniřlięi:	8 MHz
Modölasyon:	256 QAM
Giriř Duyarlılığı:	47...77 dBµV
Giriř Konnektörleri:	F
Giriř Empedansı:	75 Ω
Sembol Oranı:	4 - 7Msymb/s

VIDEO

Çözünürlük:	1920*1080p, 1920*1080i, 1280*720p, 720*576p
Görüntü Sistemi:	PAL BG
Görüntü Modu:	16:9 ve 4:3
Sistem:	MPEG2 MP@ML (SD) MPEG2 MP@HL (HD) MPEG4 MP@L3.1 (H264 SD) MPEG4 MP@L4.1, HP@L4.1, HP@L4.2 (H264 HD)

AUDIO

Sistem:	Dolby AC-3, E-AC-3, MPEG1 layer 1, 2, Mpeg2 HE-AAC,
Örnekleme:	32, 44.1, 48kHz
Çıkış Modu:	Mono, Dual mono, Stereo

A/V BAğLANTILARI

Dijital A/V:	HDMI
TV SCART :	Görüntü çıkış: Kompozit, Ses çıkış: (Stereo)
Dijital Ses:	S/PDIF-Optik

DATA BAğLANTISI

USB 2.0 :	Yazılım Güncelleme
-----------	--------------------

GÜÇ KAYNAęI

Tipi:	AC-DC Adaptör
Güç Tüketimi:	8 W (maksimum)
Çalıřma Gerilimi:	100-240V AC, 50 Hz ±10%

GENEL

Boyutlar:	170 x 113 x 34 mm
Ağırlık:	~600 gr
Çalışma Sıcaklığı:	0 °C to +45°C

Üründe TUNER özelliğinin olması sebebiyle TRT BANDROL işlemi yapılmıştır
Kullanım ömrü: 7 yıldır.

Üretici firma, önceden bildirmeksizin teknik özellikleri deęiřtirme hakkına sahiptir.

NETPA ELEKTRONİK TİC. VE PAZARLAMA A.Ş.

YETKİLİ SERVİS LİSTESİ

Güncel servis listesi www.netpa.com.tr
adresinden ulaşabilirsiniz

EKİM 2015

İL / İLÇE	FİRMA ADI	ADRES	TELEFON	ELEKTRONİK POSTA
ADANA / ÇANKAYA	HAKAN ELEKTRONİK	TOROS MAH. AHMET ŞAHİNPAZ BLV. ATA APT. ZEMİN KAT NO:1 SK:78012	0322 227 30 00	hakanelektronik@adana33@hotmail.com
ANKARA / ÇANKAYA	KEMAL ELETRİK ELEKTRONİK DAY. TÜK. MAİL SAN VE TİC. LTD. ŞTİ.	SERİNAĞBİĞİ MAH. İNCESU CAD. 96/1A6 APT. 6 / P/O KOİLE	0312 493 62 44	kemalinelektronik@hotmail.com
ANTALYA / MUĞLA PAŞA	İRFAN ELEKTRONİK	ÜÇĞEN MAH. DOĞARLI DERE CAD. 106 SOK. M. ALI ARYOZ APT. NO: 2-3	0242 267 55 09	irfan-elektronik7@hotmail.com
BALIKESİR / BANDIRMA	KAYA ELEKTRONİK	ĞÜNGÖR MAH. TEZELER CAD. NO:106	0266 713 79 80	kaaneservis@gmail.com
BALIKESİR / MAREŞİ	BEKÇOM ELEKTRONİK & BİLGİSAYAR	ESKİ KUVUMÇU MAH. YEŞİLLİ CAMİLİ YANI YEŞİLLİ İŞHANI ZEMİN KAT NO:1	0266 241 22 02	belcom@belcom.com.tr
BURSA / OSMANGAZI	UĞUR ELEKTRONİK & BİLGİSAYAR	BAĞLARBAŞI MAH. MÜHÜRİNGÖĞÜ CAD. NO: 34	0224 245 11 89	yuvaelektronik@hotmail.com
BURSA / OSMANGAZI	BURSA TV SERVİSİ	KAYAKI MAH. YOKUŞ CD. NO:139/A	0224 221 29 46	bursatv@yahoo.com
DENİZLİ / PAHLUKAĞA	ÖZDİL ELEKTRONİK	ÇAMLIBAĞI MAH. ULUS CD. NO:21/A	0507 769 37 37	sahraliservis@hotmail.com
EDİRNE / MERKEZ	AİŞ ELEKTRONİK	1. MURAT MAH. GÜNGÖR MAZLUM CAD. ZÜBETİDE HANIM SİT. NO:2-3	0284 235 34 44	bulut@ereselektronik.com
ERZİNCAN / MERKEZ	ZİVİYE ELEKTRONİK	İNÖNÜ MAH. MERKEZ ÇARŞISI 5. SOKAK NO:18	0446 223 88 99	ziviyeezincan@hotmail.com
ERZURUM / YAKUTİYE	ALPA ELEKTRONİK	MURATPAŞA MAH. İSMETPAŞA CAD. EMNİYET MD. ÜSTÜ NO:41	0442 233 53 36	alpaeelektronik1@hotmail.com
ESKİŞEHİR / ODUNPAZARI	UFUK UYDU	İKİTÜLLÜ CD. APT. NO:28 D.NO:67 TİCARET SARAYI İŞ MERKEZİ	0222 220 54 49	yufkuydu_26@hotmail.com
GAZİANTEP / SAHİBİYEVLER	ELF ELEKTRONİK	DÜĞMECİ MAH. SUBURCU CAD. ÇAMLIBURCU SOK. NO:9	0942 231 62 42	melmetib@hotmail.com
İSTANBUL / BAĞÇELEVLER	FIRTINA ELEKTRONİK	SÖĞÜMLÜ MAH. HACI ALI SK. NO:38/A	0212 507 01 71	icsepe_yiem@hotmail.com
İSTANBUL / KADIKÖY	NERGİZ ELEKTRONİK	İNÖNÜ CADDESİ NO:120/3	0212 555 99 35	ercanadi@hotmail.com
İZMİR / BORNova	ESER ELEKTRONİK	DR. KEMAL AKGÜDER CAD. GÜNEŞ APT. NO:27/3 BOSTANCI	0216 362 92 19	nergizelektronik@hotmail.com
KARAMAN / MERKEZ	STAR ELEKTRONİK	K. KARABEKİR CAD. 71. SOK. NO: 16/A	0232 342 26 22	eserielektronik@yahoo.com
KAYSERİ / KOCASİMAN	ERPAŞ ELEKTRONİK	YUNUS EMRE CAD. DEYRANOĞLU İŞH. NO:15	0338 213 21 11	star.starimr@hotmail.com
KOCAELİ / GEBZE	TÜM ELEKTRONİK	SEFİRCİ MAH. ÇANKAYA CAD. ALPEREN APT. 18/D	0352 232 57 77	info@erpaşelektronik.com
KOCAELİ / İZMİT	DORUK ELEKTROTEKNİK	HACI HALİL MAH. 1209 SOK. NO: 13/A	0262 641 92 98	yum_elektronik@hotmail.com
KONYA / KARATAY	ÖZGÜR ELEKTRONİK	ÖMERGAĞA MH. ABDURRAHMAN YÜKSEL CD. BELSA PLAZA 9/1 BUK. K:1 NO:88	0262 332 23 70	mahmut_sayit@docuetelektronik.com
MERSİN / TARSUS	PAZAR ELEKTRONİK	ARDA MAH. 3217 SOK. NO:2/D	0236 238 04 95	ozgur44@hotmail.com
MERSİN / YENİŞEHİR	HAKAN ELEKTRONİK	BUYUK SİNAH MAH. BU YUK SİNAH CAD. NO:4/A-B	0236 238 04 95	ozgur44@hotmail.com
MERSİN / YENİŞEHİR	HAKAN ELEKTRONİK	HİLMİ SEYİN CAD. ORMANI İŞLETMESİ YANI ALDAY APT. 29/B	0324 624 91 25	paazarielektronik@hotmail.com
MİTİLAĞ / İLKADIM	ĞİNGÖR ELEKTRONİK	BAHÇELEVLER MAH. 1809 SOK. DİNUL APT. 3/11	0324 328 03 25	halalamerisn@hotmail.com
TEKİRDAĞ / ÇORLU	BSR ELEKTRONİK	ÇİFTLİK MAH. LİSE CAD. NO: 38	0362 233 40 21	paazarielektronik@hotmail.com
TEKİRDAĞ / SÜLEYMANPAŞA	KARDEŞLER ELEKTRONİK	CEMALİYE MAH. DR. TEKİN GURMAN SK. NO: 6/C	0282 264 26 25	bserielektronik@gmail.com
YALOVA / MERKEZ	ÇAN ELEKTRONİK	ĞİNGÖĞÜ MAH. KÖSELYAS CAD. NO:9	0282 651 79 99	delens9@hotmail.com
ZONGULDAK / REFEİL	YILMAZ ELEKTRONİK	FETVİ ÇAKMAK MAH. YILDIZ SOK. 22/B	0355 365 29 37	canuydu_elektronik@gmail.com
ZONGULDAK / MERKEZ	MERTCAN ELEKTRONİK	MUFTU MAH. UĞUR MUMCU CAD. DEMİR ÇELİK İŞHANI ZEMİN KAT NO:17/H	0372 316 06 62	fahihlinaliserv@hotmail.com
		TEBAK MAH. DR. OĞUZ GÜRCAN SOK. NO:64/B	0372 252 33 43	tr010191@gmail.com

GARANTİ ŞARTLARI

1) Garanti süresi, malın teslim tarihinden itibaren başlar ve **2 yıldır**.

2) Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

3) Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Tüketicinin Korunması Hakkında Kanunun 11 inci maddesinde yer alan;

a- Sözleşmeden dönme,

b- Satış bedelinden indirim isteme,

c- Ücretsiz onarılmasını isteme,

ç- Satılanın ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme,

haklarından birini kullanabilir.

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

5) Tüketicinin, **ücretsiz onarım hakkını** kullanması halinde malın;

- Garanti süresi içinde tekrar arızalanması,

- Tamiri için gereken azami sürenin aşılması,

- Tamirinin mümkün olmadığının, yetkili servis istasyonu, satıcı, üretici veya ithalatçı tarafından bir raporla belirlenmesi durumlarında;

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

6) Malın tamir süresi **20 iş gününü** geçemez. Bu süre, garanti süresi içerisinde mala ilişkin arızanın yetkili servis istasyonuna veya satıcıya bildirim tarihi, garanti süresi dışında ise malın yetkili servis istasyonuna teslim tarihinden itibaren başlar. Malın arızasının **10 iş günü** içerisinde giderilememesi halinde, üretici veya ithalatçı; malın tamiri tamamlanıncaya kadar, benzer özelliklere sahip başka bir malı tüketicinin kullanımına tahsis etmek zorundadır. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

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

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

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

GARANTİ BELGESİ

Üretici Firmanın:

Unvanı:NETPA ELEKTRONİK TİC. VE PAZARLAMA A.Ş.

Adresi: Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi, AND Sitesi

No:18 34775 Ümraniye / İSTANBUL

Telefonu: 0216 420 43 43

Faks: 0216 420 43 49

e-posta:info@neta.com.tr

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

NETPA ELEKTRONİK TİC. VE
PAZARLAMA A.Ş.
Yukarı Dudullu Organize Sanayi Bölgesi
And Sitesi No: 18 Ümraniye / İSTANBUL
Anadolu Kurumlar V.D.6310/63506

Satıcı Firmanın:

Unvanı:

Adresi:

Telefonu:

Faks:

e-posta:

Fatura Tarih ve Sayısı:

Teslim Tarihi ve Yeri:

Yetkilinin İmzası:

Firmanın Kaşesi:

Malın:

Cinsi: SET-TOP BOX

Markası: NETA

Modeli: HD8900

Garanti Süresi: 2 YIL

Azami Tamir Süresi: 20 İŞ GÜNÜ

Bandrol ve Seri No: