

Atlanta®
G5

Smart Life by Android

Android smart G5 mini

"Satellite Hybrid Set Top Box"



KULLANMA KILAVUZU

Bu kılavuzu ürün
kurulumu ve kullanımı
öncesinde lütfen
dikkatlice okuyunuz.



TURKISH



Önemlidir! Lütfen, Dikkatle Okuyunuz.

Sn. Atlanta Smart HD Box Kullanıcısı,

- *Atlanta Smart HD Box, android işletim sistemli bir üründür. Cihazınızın, uzun ömürlü ve güvenli bir şekilde çalışması için lütfen, aşağıdaki talimatlara uyunuz.*
- *Cihazınızı MUTLAKA kumandadaki kapatma düğmesinden kapatınız. (Açılış ve kapanış şekli akıllı telefonlar, bilgisayarlar gibidir)*
- *Çalışır durumda iken, cihazınızın elektrik fişini çekmeyiniz.*
- *Cihazınızı orijinal adaptörü dışında, başka bir adaptör ile çalıştırmayınız.*
- *Cihazınız, DVBS –S2 uydu yayınları ile uyumludur, lütfen uygun sinyal kablosu bağlantısı yapınız.*
- *Her türlü sorunuzu, info@atlanta.com.tr adresine e-posta atabilir, 0212 875 25 70-71-73 no'lu telefon hattımızı arayabilirsiniz.*

Memnuniyetiniz bizim için önemlidir.

Bizi tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz.

ATLANTA A.Ş.



Güvenlik Talimatları

Ürünü kullanmadan önce, lütfen aşağıdaki güvenlik talimatlarını dikkatlice okuyunuz.



Uyarı



Ürünü, bir prize birden çok fişin bağlı olduğu bir sistemde kullanmayınız.



Ürünü ve aksesuarlarını, uzun süre 0°C ve altı ya da 40°C ve üstü sıcaklığın bulunduğu ortamlarda bulundurmuyunuz.



Ürün güç kablosunun fazla bükülmediğinden ya da üzerine ağır cisimler konulmadığından emin olunuz.



Ürün ve aksesuarlarının bakım ve onarımı yalnızca yetkili servisler tarafından yapılmalıdır.



Şimşek ve gök gürültüsü halinde, ürünün elektrikle olan bağlantısını hemen kesiniz.



Ürün ve aksesuarlarının çocuklar ya da evcil hayvanlar tarafından kolay ulaşılır bir konumda olmadığından emin olunuz.



Ürün uzaktan kumandasının düşerek hasar görmemesine özen gösteriniz.



Ürün ve aksesuarlarını ani sıcaklık değişiminin olduğu, nemli ortamlarda bulundurmuyunuz.



Daima ürün beraberinde sunulan orijinal aksesuarları kullanınız.

Uyarı - Piller

- Hasarlı pil kullanımından kaçınınız.
- Pilleri, eş değerdeki pillerle yenilediğinizden emin olunuz.
- Pillerin ateşle temasından kaçınınız.



Ürünü güneş ışığına maruz ortamlarda, ısıtıcı özellikli aletlerin yanında bulundurmuyunuz.



Ürün adaptörünü, elektrik prizinden kablosundan çekerek çıkartmayınız.



Adaptöre ıslak elle temastan kaçınınız.



Ürün ve aksesuarlarının suyla ya da herhangi bir sıvıyla temasından kaçınınız.



Üründe aşırı ısınma söz konusu olduğu durumlarda, elektrikle olan bağlantısını hemen kesiniz.



HDMI kablonun aşırı bükülmüş olmadığından ve ağır cisimler tarafından zarar görmediğinden emin olunuz.



Ürünü benzin ya da tiner gibi yanıcı özellikteki kimyasal maddelerle temizlemeyiniz.



Adaptör veya HDMI kabloya ıslak elle temastan kaçınınız.



Adaptör ve HDMI kablo, ısı üreten aletlerin yakınında bulundurulmamalıdır.

Uyarı – Verilerin Korunması

- Sistem ya da uygulama güncellemesi esnasında cihazı kapatmayınız.
- Dosya yükleme ya da güncelleme esnasında cihazı kapatmayınız, bu verilerin kaybolmasına ya da program hatasına yol açabilir.

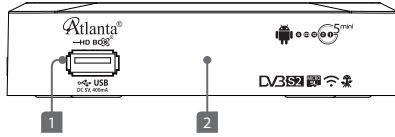
İçindekiler

Güvenlik Talimatları	3
İçindekiler	4
Ürün Donanımı	5
Ön Panel	5
Yan Panel	5
Arka Panel	5
Uzaktan Kumanda	6
Akıllı Kumanda – Ön Yüz	8
Akıllı Kumanda - Klavye	10
Bağlantılar	11
HDMI Bağlantısı	11
AVKablo Bağlantısı	11
S/PDIF Bağlantısı	11
Anten Kablosu Bağlantısı	10
Internet Kablo Bağlantısı	12
Micro SD Kart Bağlantısı	12
Adaptör Bağlantısı	12
Diğer Aygıtlarla Bağlantı	12
Kurulum	13
Açma	13
Kapama	13
Akıllı Kumanda Eşleştirme	13
Temel Ayarlar	13
Uydu Ayarları – Anten Sistemi	13
Uydu Ayarları - Tarama	14
Uydu Ayarları - Düzenleme	14
TP Ayarları - Tarama	15
TP Ayarları – Düzenleme	15
Kanal Silme	15
Bilgi Ekranı Yapılandırma	16
Program Bilgisi Görüntüleme	16
Durum Bilgisi Menüsü	16
Çok modunu kullanma	17
Ana Menü Yapılandırma	17

KANAL	18
Kanal Yapılandırma	18
Listeleme Menüsü	18
Gelişmiş Kanal Listesi Yapılandırma	19
Kanal Listeleme Menüsü Kullanımı	19
Kanal Düzenleme	20
Favori Grup	21
APP	23
APP (Uygulamalar)	23
Ekran Görüntüsü Yakalama	23
iMedia player	23
PVR player	25
TimeShift (Zaman Kaydırma)	26
YouTube	27
DLNA	27
Arama	27
Browser (Internet Tarayıcı)	27
IPTV (Gelişmiş Uygulama)	28
APK Installer (Gelişmiş Uygulama)	29
FAVORİ	29
Favori Silme	29
INTERNET	29
Favori Ekleme	29
EPG	30
EPG Yapılandırma	30
Program Bilgisi Görüntüleme	30
Listeleme Menüsü Kullanımı	30
Rezervasyonlu Kayıt Ekleme	31
Rezervasyon Listesi	31
AYARLAR	32
Ayarların Kullanımı	32
Uygulamaların Yönetilmesi	33
Sorun Giderme	34
Özellikler	35
Sorumluluk	36
YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER LİSTESİ	37

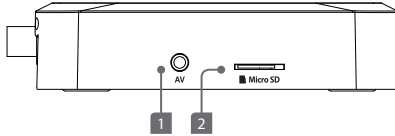
Ürün Donanımı

Ön Panel



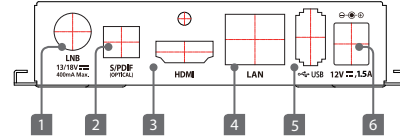
1. **USB** Harici USB Aygıtı Girişi. (--- 5V)
2. **Güç** Ürün açık konumdayken gösterge ışığı yanar.

Yan Panel



1. **AV OUT** AV Kablo Girişi.
2. **Micro SD** MicroSD Hafıza Kart Yuvası.

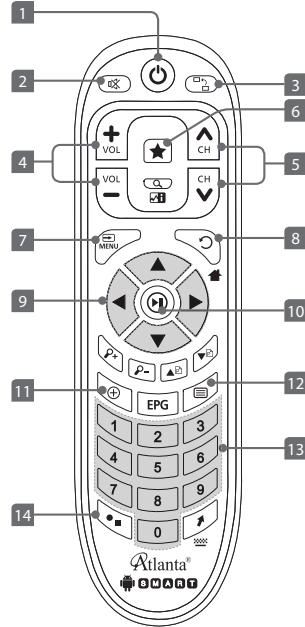
Arka Panel



1. **LNB 13/18V --- 400mA Max.** Uydu Anteni Girişi.
2. **S/PDIF(OPTICAL)** Dijital Ses Ünitesi Girişi.
3. **HDMI** HDMI Kablo Girişi.
4. **LAN** İnternet Kablosu Girişi.
5. **USB** Harici USB Aygıtı Girişi.
6. **--- 12V, 1.5A** Adaptör Girişi.

Ürün Donanımı

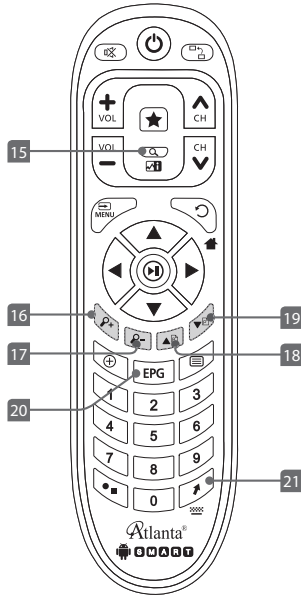
Uzaktan Kumanda






1. (Power) Açma/Kapama.
2. (Mute) Sessiz Modu.
3. Bir önceki kanala dönülür.
4. +/-(VOL) Ses Arttırma/Azaltma.
5. ^/∨ (CH) Kanal değiştirme.
6. ★ Sık kullanılan atanır.
3sn süreyle basıldığında, ekran görüntüsü yakalanır.
7. MENU Uygulamalara ait mevcut menü bileşenleri görüntülenir.
8. (Back) Bir önceki ekrana dönülür.
 (Home) (Uzun Tuş) Mevcut kanal görüntülenir.
9. ▲/▼/◀/▶ Aşağı/Yukarı/Sağ/Sol yön tuşları.
◀ - TimeShift Program izlenirken sol yön tuşuna basıldığında zaman kaydırma aktif hale gelir.
10. (OK) Flash içeriklerini yeniden oynatır/durdurur.
Mevcut menü üzerindeki bileşenleri seçer ve değerleri değiştirir.
11. (Record) Çoklu ses dilleri görüntülenir.
Tekrar basıldığında alt yazı dili görüntülenir.
12. (Teletext) Teletext görüntülenir.
13. Number Kanal değiştirilir ya da sayısal bir değer girilir.
14. (Record) Yayın kaydedilir.
 (Stop) Kayıt sonlandırılır.

Ürün Donanımı

Uzaktan Kumanda



15. 🔍 (Arama) Arama ekranı görüntülenir.
16.  (Durum Bilgisi) (Uzun Tuş) Bildirimler, hava tahmini ve son kullanılan uygulamalar menüsü görüntülenir.
17. CHANNEL (Kırmızı) Kanal menüsü görüntülenir.
Zoom In Fotoğraf görüntüleme ve web tarayıcı özelliğinde yakınlaştırma sağlar.
17. APP (Yeşil) Uygulama Menüsü görüntülenir.
Zoom Out Fotoğraf görüntüleme ve web tarayıcı özelliğinde uzaklaştırma sağlar.
18. FAVORITE (Sarı) Favoriler menüsü görüntülenir.
Page up Metin, liste ekranı ya da web sayfasında yukarı hareket için kullanılır.
19. INTERNET (Mavi) İnternet Menüsü görüntülenir.
Page down Metin, liste ekranı ya da web sayfasında aşağı hareket için kullanılır.
20. EPG (Beyaz) TV/Radyo program rehberi görüntülenir.
21.  (Cusor) Ok imleci seçilir.
 (Keyboard) Klavye ekranı görüntülenir.

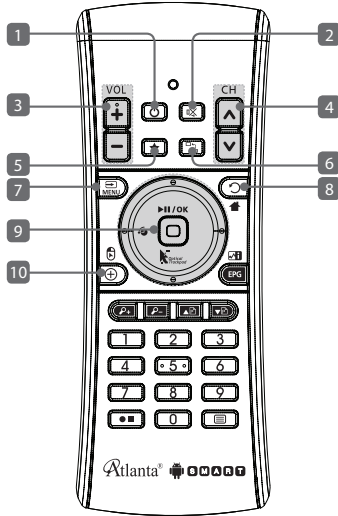
Kumanda Pillerinin Yerleştirilmesi

2 AAA Piller

1. Kumanda pil yuvasının kapağının alt kısmını başparmağınızla itiniz ve kapağı çıkarınız.
2. Pil yuvasına yeni pilleri yerleştiriniz.
Pillerin + ve - kutuplarına uygun şekilde yerleştirildiğinden emin olunuz.
3. Kumanda pil kapağını kapatınız.

Ürün Donanımı

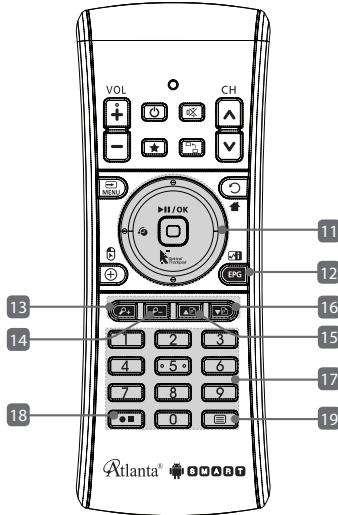
● Akıllı Kumanda – Ön Yüz



1. ⏻ (Power) Açma/Kapama.
2. 🔇 (Mute) Sessiz Modu.
3. +/- (VOL) Ses tuşları.
4. ^/v (CH) Kanal Tuşları.
5. ★ Sık Kullanılan Atama.
3sn süreyle basıldığında, ekran görüntüsü yakalanır.
6. ◀◀ Bir önceki kanala dönülür.
7. MENU Uygulama menüsü bileşenleri görüntülenir.
8. ⏪ (Back) **Bir önceki ekrana dönülür.**
⏪ (Home) (Uzun Tuş) İzlenilen kanal görüntülenir.
9. ▶ (Media) Medya oynatma/durdurma.
▶ (OK) Mevcut menü üzerindeki bileşenleri seçer ve değerleri değiştirir.
10. ⏩ (Optical Trackpad) Mouse fonksiyonlarını gerçekleştirir.
Ses ve altyazı dil seçeneklerini sunar.
⏩ (Bas ve Tut) Sürükleme tuşu basılı olduğunda Optical TrackPad istenilen pozisyona imleci taşımaya sağlar.

Ürün Donanımı

⦿ Akıllı Kumanda – Ön Yüz



11. ▲/▼/◀/▶
◀ - TimeShift

Yukarı/Aşağı/Sol/Sağ yön tuşları.

Program izlenirken sol yön tuşuna basıldığında zaman kaydırma aktif hale gelir.

12. EPG (Beyaz)
☑ (Durum Bilgisi)

Elektronik Program Rehberi.

(Bas ve Tut) Bildirimler, hava tahmini ve son kullanılan uygulamalar.

13. CHANNEL (Kırmızı)
Zoom In

Kanal menüsü görüntülenir.

Fotoğraf görüntüleme ve web tarayıcı özelliğinde yakınlaştırma sağlar.

14. APP (Yeşil)
Zoom Out

Uygulama menüsü görüntülenir.

Fotoğraf görüntüleme ve web tarayıcı özelliğinde uzaklaştırma sağlar.

15. FAVORITE (Sarı)
Page up

Favoriler menüsü görüntülenir.

Metin, liste ekranı, web sayfasında yukarı hareket için kullanılır.

16. INTERNET (Mavi)
Page down

İnternet menüsü görüntülenir.

Metin, liste ekranı, web sayfasında aşağı hareket için kullanılır.

17. Number

Kanal değiştirilir ya da sayısal bir değer girilir.

18. ● (Record)
■ (Stop)

Yayın kaydedilir.

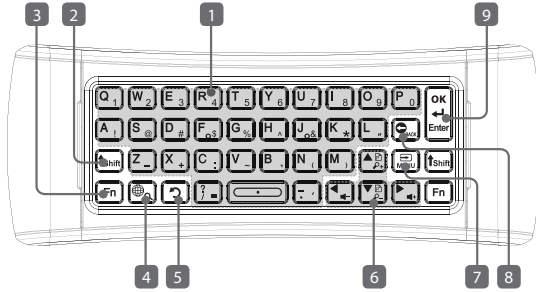
Kayıt sonlandırılır.

19. ☰

Teletext, ses dili ve altyazı görüntülenir.
(Bas ve Tut) Klavye ekranı görüntülenir.

Ürün Donanımı

● Akıllı Kumanda - Klavye



1. Karakter, Sayı ve Fonksiyonlar

Karakter ya da sayı girilir.

2. Shift

Büyük harf için harfin tuşu ile birlikte **Shift** tuşuna basılır.

3. Fn

Klavyede mavi renk ile belirtilen sayı, özel karakter ve fonksiyonları kullanmak için **FN** tuşu ile birlikte basınız.

4. 🌐 (Çoklu Dil) Kurulumdaki sistem menüsünde seçtiğiniz dili girebilirsiniz.

🔍 (Arama) (Uzun Basılır) Arama ekranını görüntüler.

5. ↶ (Back)

Bir önceki ekrana dönülür.

6. ▲/▼/◀/▶ ρ+/ρ-

Yukarı/aşağı/sol/sağ yön tuşları.
Fn tuşu ile birlikte –zoom in/out.

◀-/▶+

Fn tuşu ile birlikte – ses yükseltme/alçaltma.

▲[]/▼[]

Shift tuşu ile birlikte – sayfa yukarı/aşağı.

7. MENU

Menü ekranı görüntülenir.

8. BACK

Bir önceki karakteri siler.

9. ENTER

Metin girdisini sonlandırmak ya da bir komutu onaylamak için kullanılır.

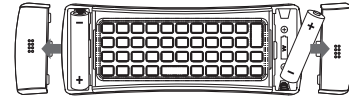
OK

Fn tuşu ile birlikte – OK ve fonksiyonlar.

Kumanda Pillerinin Yerleştirilmesi

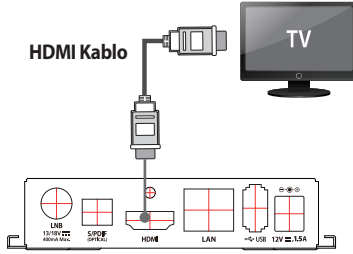
Akıllı kumanda 2 adet AA pille çalışmaktadır.

1. Kumanda pil yuvasının kapağının ok yönünde itiniz ve kapağı çıkartınız.
2. Pil yuvasına yeni pilleri yerleştiriniz.
 - Pillerin + – kutuplarına uygun şekilde yerleştirildiğinden emin olunuz.
3. Pil yuvası kapağını yerine takınız.

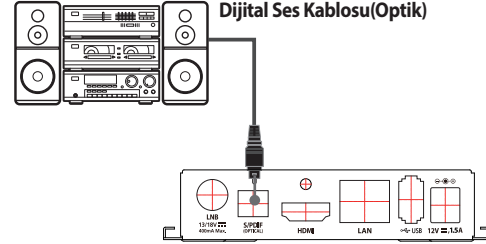


Bağlantılar

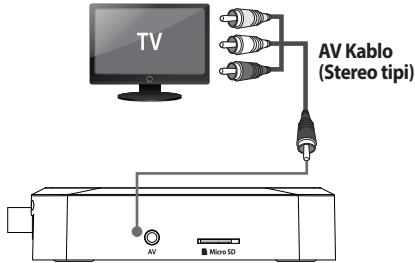
○ HDMI Bağlantısı



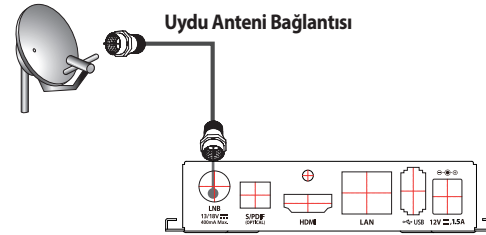
○ S/PDIF Bağlantısı



○ AVKablo Bağlantısı

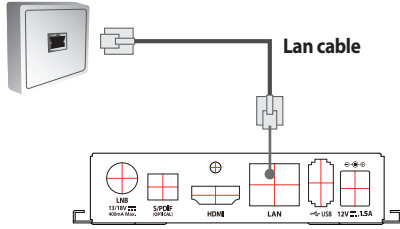


○ Anten Kablosu Bağlantısı

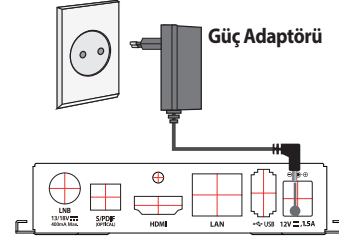


Bağlantılar

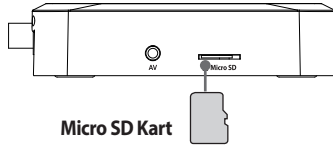
◉ İnternet Kablo Bağlantısı



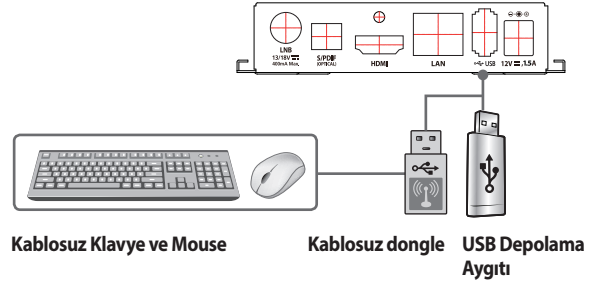
◉ Adaptör Bağlantısı



◉ Micro SD Kart Bağlantısı



◉ Diğer Aygıtlarla Bağlantı



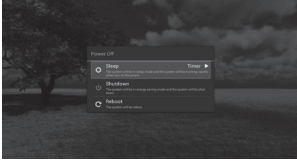
Kurulum

⊙ Açma

Cihazınızı açmak/kapamak istediğinizde **Power** tuşuna basınız. Kullanım öncesi **Bağlantılar** bölümüne bakınız.

⊙ Kapama

Uyku modunu seçmek ya da kapatmak için **Power** tuşuna basınız.



⊙ Akıllı Kumanda Eşleştirme

Cihazı ilk kez çalıştırdığınızda eşleştirme ekranı belirir.



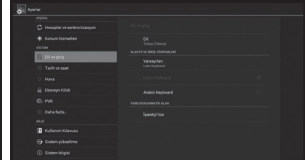
1. Urada **OK** ve **Enter** tuşlarına aynı anda 2sn süreyle basınız.
2. Eşleşme tamamlandıktan sonra ekranda **OK** mesajı belirir.

⊙ Temel Ayarlar



Sistem Menüsünü seçiniz. Varsayılan PIN : 0000.

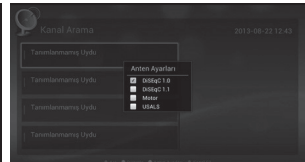
Dil, konum, yazı boyutu, çözünürlük, PIN Kodu, ses, görüntü ve ekran boyutunu değiştirebilirsiniz.



⊙ Uydu Ayarları – Anten Sistemi



1. **Sistem** menüsünü seçiniz. (Varsayılan PIN Kodu: 0000).
2. **“Anten Sistemi”** pop-up menüsü için **Kanal Arama** menüsünü seçiniz.



Kurulum

3. **DiSEqC 1.0**, **DiSEqC 1.1**, **Motor** ve **USALS** seçenekleri için ▲/▼/⊕ (OK) tuşlarına basınız. Kanal Arama Ekranı görüntülenecektir.

* Not

Anten Sistemi seçeneğini değiştirmek için ▲/▶ (SARI) tuşa basınız.

Uydu Ayarları - Tarama



1. Çoklu arama yapılacak uydular için ⊕ (OK) tuşuna basınız. Seçili uydu mavi gösterge ile işaretli konuma geçer.
* **Not** : **Motor** ve **USALS** çoklu seçimi desteklemez.
2. Uydu tarama için ⊕+ (KIRMIZI) tuşa basınız.
3. **Kanal Arama** ekranı için **Tümü**, **FTA** ya da **Şifreli** seçiniz.
4. Kaydetmek için ⊕ (OK) tuşuna basınız.

Uydu Ayarları - Düzenleme



1. Arama yapılacak uyduyu seçmek için ▲/▼/⊕ (OK) tuşuna basınız. Seçili uydu mavi gösterge ile işaretli konuma geçer.
2. Uydu Düzenleme menüsü için ⊕- (Yeşil) tuşa basınız.
 - **Uydu**
Pop- up menü için ⊕ (OK) tuşuna basınız.
Uydu adı ya da boylam seçmek için ◀/▶ tuşlarına basınız.
Uydu seçmek için ▲/▼/⊕ (OK) tuşlarına basınız.
* **Not** : ◀/▶ tuşlarına basarak uydu ayarlaması yapabilirsiniz.
 - **İsim Düzenleme**
Uyduyu yeniden adlandırabilirsiniz.
Kaydetmek için ⊕ (OK) tuşuna basınız.

Kurulum

Uydu Ayarları - Düzenleme



DiSeqC 1.0, 1.1

Motor, USALS ayarları

- **LNB Frekansı**
Popup menü için **(OK)** tuşuna basınız ve seçim için **▲/▼/⊞(OK)** tuşlarını kullanınız.
* **Not** : LNB frekansını **◀/▶** tuşları ile seçebilirsiniz.
- **LNB Gücü**
AÇIK ya da **KAPALI** seçeneği için **◀/▶** basınız.
- **LNB 22KHz**
OTOMATİK, AÇIK, KAPALI seçimi için **◀/▶** basınız.
- **DiSeqC Versiyonu**
DiSeqC Versiyonu seçimi için **◀/▶** tuşlarına basınız.
- **DiSeqC Portu**
DiSeqC Portu seçimi için **◀/▶** tuşlarına basınız.
- **Motor** ve **USALS** ayarları DiSeqC 1.0, 1.1 desteklemez.

TP Ayarları - Tarama

1. TP araması için **▲/▼/⊞(OK)** tuşlarını kullanınız.
Seçim mavi göstergesi ile işaretli konuma geçiş.
2. Kanal Arama Ekranı için **Ⓟ+ (Kırmızı)** tuşa basınız.
3. Menü kurulumunu yapınız.

* Not

NIT arama yalnızca TP Arama modunda desteklenir.

TP Ayarları - Düzenleme

1. TP Düzenlemesi yapılacak uyduyu seçmek için **▲/▼/⊞(OK)** tuşuna basınız. Seçim, mavi göstergesi ile işaretli konuma geçiş.
2. TP düzenleme pop up menüsü için **Ⓟ- (Yeşil)** tuşa basınız.
3. Menü kurulumunu yapınız.

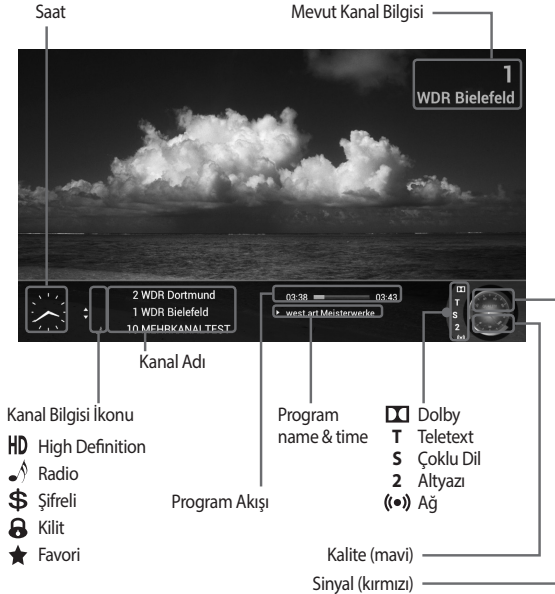
Kanal Silme

1. Uydu ya da TP listesi seçmek için **▲/▼/⊞(OK)** basınız.
Seçim mavi göstergesi ile işaretli konuma geçiş.
2. Kanal Silmek için **Ⓟ- (Mavi)** tuşa basınız.
3. Önceki ekrana dönmek için **⏪(Back)** tuşuna basınız.

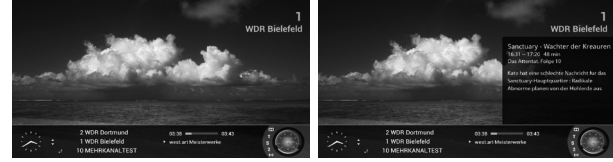
Kurulum

⊙ Bilgi Ekranı Yapılandırma

Bilgi Ekranı'nı görüntülemek için, **⬆️ (Home)** tuşuna basınız.



⊙ Program Bilgisi Görüntüleme



1. Programı izlerken **⊕** tuşuna basarak, o programın bilgisini görüntüleyebilirsiniz.
2. Program bilgisi görüntülenirken **⊕** tuşuna bastığınızda detaylı program bilgisi görüntülenir.

*Not

Program bilgisi 5s süresine görüntülenir ve ekrandan kaybolur.

⊙ Durum Bilgisi Menüsü

Durum Bilgisi için, **Ⓜ️** tuşuna uzunca basınız.



Kurulum

Çok modunu kullanma

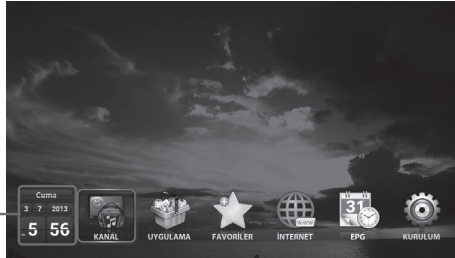


Program izlerken Teletext, Ses ve Altyazı Dili ile Ses Modu seçimi için tuşuna basınız.

Önceki ekrana dönmek için (**Back**) tuşuna basınız.

Ana Menü Yapılandırma

Ana menü görüntülemek için (**MENU**) tuşuna basınız.



Current date & time

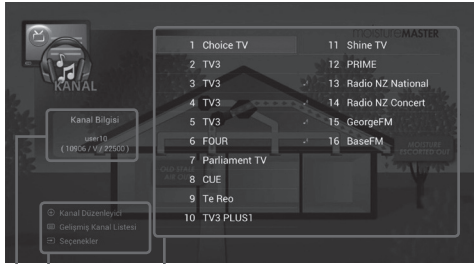
◀/▶ tuşuna basarak hareketi sağlayınız ve (**OK**) tuşuna basarak seçiniz.

Ana Menü	Tuşlar	Açıklama
		Kırmızı Tuş. Kanal Listesi.
		Yeşil Tuş. Uygulamalar Listesi görüntülenir.
		Sarı Tuş. Kanal, Uygulama ve İnternet favorileri görüntülenir.
		Mavi Tuş. Yer imleri listesi görüntülenir.
		Beyaz Tuş. 7 Günlük Program Rehberi görüntülenir.
	None	Ana Menü Seçimleri. Ayarlar Listesinin ana menüsü görüntülenir.

KANAL

⊙ Kanal Yapılandırma

Kanal Menüsü :  (Kırmızı) tuşa basınız.



Kanal Düzenleme, Seçenekler menüsü ve Gelişmiş Kanal Listesi

Kanal Bilgisi Görüntülenir
(Uydu Adı, Frekans, Polarite, Sembol Oranı)

⊙ Listeleme Menüsü

  /  . **KANAL** menüsünü seçiniz.

1. Seçenekler ekranı için  (MENU) tuşuna basınız.

⊙ Listeleme Menüsü



2. Seçenekler ekranı görüntülenecektir.

• **TV, Radio ya da TV+Radio Listesi**

TV, Radio ya da **TV+Radio** seçimi için ◀/▶ tuşlarına basınız. Anal listesi seçime göre değiştirilecektir.

• **Uydu Adına Göre Listeleme**

Uydu seçmek için ◀/▶ tuşlarına basınız.

• **Gruba Göre Listeleme**

Grup seçmek için ◀/▶ tuşlarına basınız. Mevcut seçenekler Varsayılan, A-Z, Z-A, HD, SD, Şifreli ya da FTA'dır.

• **Alfabetik Listeleme**

İstediğiniz kanalı bulmak için, kanalın baş harfini yazınız.

* **Not** : Alfabetik kanal sıralaması için, varsayılan grup listesi seçilir.

Alfabetik sıralama seçeneğinden, sıralanan kanallar kaydedilemez.

Eğer kanal alfabetik sıralamada bulamazsa, belirlenen harfle başlayan kayıtlı kanal kaydedilmemiştir.

• **Favori Grup Sıralama**

Favori Grubu seçmek için ◀/▶ tuşlarına basınız.

* **Not** : Favori grubu Kanal Düzenleme bölümünden oluşturulur.

KANAL

⦿ Gelişmiş Kanal Listesi Yapılandırma

Gelişmiş Kanal Listesi menüsü görüntülemek için **P+** ➔ **☰** tuşlarına basınız.

Ön izleme ekranı görüntülenecektir.

Kanalları listelemek için renk tuşlarını kullanabilirsiniz.



⦿ Kanal Listeleme Menüsü Kullanımı

MENU ➔ **P+** ➔ **☰** / **P+** ➔ **☰**.



1. Renkli tuşları kullanarak kanalları listeleyebilirsiniz.

• **Uyduya Göre Listeleme**

P+ (Kırmızı) tuşa basınız.

• **Favori Gruba Göre Listeleme**

P- (Yeşil) tuşa basınız.

F1 ~ F12 seçimi için **(OK)** tuşuna basınız.

• **Kanal Adına Göre Listeleme**

▲ (Sarı) tuşa basınız.

• **Tüm Kanalları Listeleme**

▼ (Mavi) tuşa basınız.

2. **☰** (Teletext) tuşuna basarak **Kanal Listesi** menüsüne gidiniz.

3. Bu **⊕** tuşa basarak **Kanal Düzenleme** menüsüne gidiniz.

KANAL

⊙ Kanal Düzenleme

MENU → [Kanal Düzenleme] → ⊕ / [Kanal Düzenleme] → ⊕. Kanal Düzenleme.



Seçim Komutları

Komut Düzenleme

Sıralanan Uyduları Görüntüleme

Seçili Program Bilgisini Görüntüleme

1. Çoklu düzenleme modu için **(OK)** tuşuna basınız.
Seçim mavi renkle işaretli hale gelir.

* **Not** : Seç/Bırak için yardım menüsüne başvurunuz.

• Kanal Sıralama

[Kanal Düzenleme] (Kırmızı) tuşa basınız.

Uydu **TV** ya da **Radio, Varsayılan, A-Z, Z-A, CAS, FTA, HD-SD**. Kaydetmek için **(OK)** tuşuna basınız.

⊙ Kanal Düzenleme

• Kanal Düzenleme



Sıralama(Kırmızı)



Düzenleme - Kilitle (Yeşil)



Düzenle -Adlandır (Yeşil)



Düzenleme - Favori Silme/Ekleme (Yeşil)

[Kanal Düzenleme] (Yeşil) tuşa basınız.

(Kilit), **(Aç)**, **CH (Sil)**, **A/B (Adlandır)**, **Favori Ekle/Sil**

Seçim için **(OK)** tuşuna basınız.

Kaydetmek için **(Back)** tuşuna basınız.

KANAL

○ Kanal Düzenleme



• Kanal Taşıma

▼ (MAVİ) tuşa basınız.

▲/▼/⊞ (OK) tuşları ile seçim yapınız.

* Not

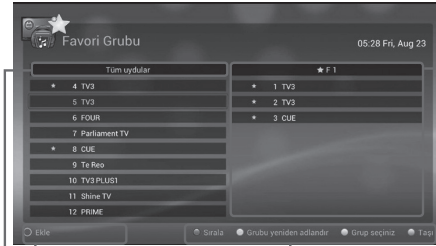
Kanal değiştirmek için, sıralamadaki **Tüm Uyduları** seçiniz.
(SARI (Kırmızı) tuş).

○ Favori Grup



Favori grup menüsünü seçiniz.

○ Favori Grup



Komut Ekle/Sil

Sıralı uyduların kanal listesi
gösterülür.

Yardımcı Menü.

Seçili favori grup gösterülür.



1. ▲ (SARI) tuşa basarak favori grubu seçiniz.
2. ⊞ (OK) tuşuna basarak kanalı favorilere ekleyebilirsiniz.
★ (Yıldız) ikonu favori olarak eklenen kanalın yanında belirir.

KANAL

⊙ Favori Grup



Kanal Sıralama (Kırmızı)



Taşıma (Mavi Tuş)

• Kanal Sıralama

[Kırmızı] (Kırmızı) tuşa basarak kanalları sıralayınız.

Uydu Seçiniz ➔ **TV** ya da **Radio** ➔ **Varsayılan, A-Z, Z-A, CAS, FTA, HD-SD**. Kaydetmek için **[OK]** tuşuna basınız.

• Grubu Adlandırma

[Yeşil] (Yeşil) tuşa basarak grubu yeniden adlandırabilirsiniz.

[OK] ile klavye ekranını görüntüleyebilirsiniz.

• Grup Seçme

[Sarı] (Sarı) tuşa basarak favori grubu seçebilirsiniz.

F1 ~ F12 arası seçim için **[OK]** tuşuna basınız.

• Taşıma

[Mavi] (Mavi) tuş ile kanalları taşıyabilirsiniz.

Seçimi **[OK]** tuşları ile yapabilirsiniz.

3. **[Back]** tuşu ile Kanal Editör menüsüne geri dönebilirsiniz.

APP

⊙ APP (Uygulamalar)

[MENU] ➔ **[Uygulamalar]** . Uygulamalar.

1. Uygulama seçmek için **[Up/Down/Left/Right]** tuşlarına basınız.
2. Seçenekler menüsü için **[MENU]** (MENU) tuşuna basınız.
3. **Favori Ekleme, Sık Kullanılan Atama** ya da **Uygulama Gizleme** için **[OK]** tuşuna basınız.



Uygulamalar Menüsü



Sık Kullanılan Atama

• Favori Ekleme

Uygulamalar **[Favori]** listesine eklenir.

• Sık Kullanılan Atama

Seçili uygulama sık kullanılanlara eklenir.

Atanan uygulamayı çalıştırmak için **[Assign]** tuşuna basınız.

* Not

Yalnızca uygulamalar sık kullanılan olarak atanabilir.

APP

⊙ APP (Uygulamalar)



Uygulama Gizleme



Gizlenen Uygulamalar Listesi

• Uygulama Gizleme

Seçili uygulamalar (Gizli Uygulamalar Listesi)'ne eklenir. Gizli Uygulamalar Listesini görüntülemek için tuşuna basınız.

• Kurtarma Uygulaması

Uygulamayı Gizli Uygulamalar Listesi'nde görüntülemek için (MENU) tuşuna basınız. Kurtarma menüsünü seçerek (Uygulamalar Liste) görüntülenir.

⊙ Ekran Görüntüsü Yakalama

1. Görüntü yakalama tuşuna 3sn boyunca basarak gerçekleştirilir.
2. Yakalanan görüntünün otomatik olarak ikon görüntüsü oluşturulur.
3. Görüntü harici bir depolama aygıtına kaydedilir.

* **Not** : Harici bellek takarak, ekran görüntüsünü kaydedebilirsiniz. Bu sadece indirilen uygulamalar için geçerlidir.

⊙ iMedia player

→ → / → . iMedia Player'ı seçiniz.

1. iMedia Oynatıcı için USB aygıt takınız.
2. Kamera uygulaması ile video, müzik, fotoğraf, ekran görüntüsü ve kayıtlı dosyalarınızı oynatabilirsiniz.



• Video

◀/▶ tuşları ile oynatıcı üzerinde geri - ileri hareket edilir.

Playback pozisyonu

Toplam Süre



Önceki Video

Sonraki Video

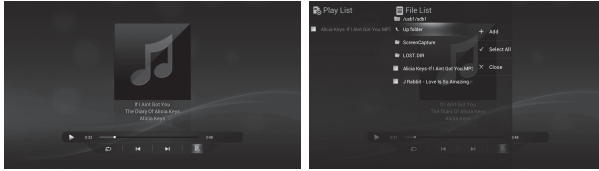
Oynat/Durdur için (OK).

Durdurmak ve önceki ekrana dönmek için (Stop) tuşuna basınız.

* **Not** : Unicode altyazı formatı ve ekran görüntüsü yakalama desteklenir.

APP

⊙ iMedia player



• Müzik

Müzik dosyası seçiniz.

Oynat/Durdur için **(OK)** tuşuna basınız.

◀/▶ tuşları ile ilerleme çubuğunu geri/ileri yönde hareket ettirebilirsiniz.



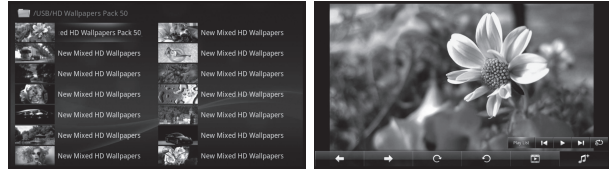
Önceki/Sonraki dosyaları oynatma

Çalma Listesi Ayarları (Ekle/ Sil/ Tümünü Seç)

Tekrar moduna geçmek için **(OK)** tuşuna basınız.

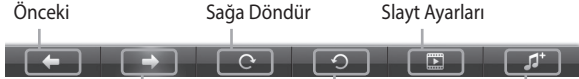
- 🔄 : Tekrar oynatma.
- 🔄🔄 : Tümünü tekrar oynatma.
- 🔄🔄🔄 : Tekrarlama.

⊙ iMedia player



• Fotoğraf

Fotoğraf dosyasını seçiniz.



Sonraki

Sola Döndür

Müzik Ayarları

Sonraki dosya oynatılır.
Oynat/Durdur için **(OK)** tuşuna basınız.

Önceki dosya oynatılır.

Çalma Listesi.



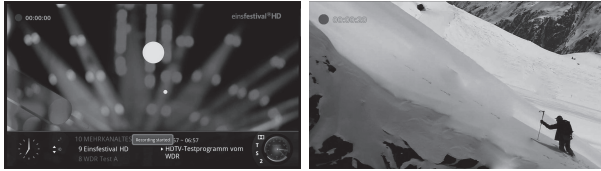
Müzik Ayarları.

Tekrarlama modunu değiştirmek için **(OK)** basınız.



APP

⊙ PVR player



• Kaydı Başlatma

Yayın izlerken ● **(Record)** tuşuna basarak kayda başlayabilirsiniz. Kayıt ikonu her bir dakikada 10sn süreyle ekranda belirir.

* Not

Kaydedilen programı depolamak için harici bir bellek gerekmektedir.



• Kaydı Sonlandırma

Kaydı sonlandırmak için ■ **(Stop)** tuşuna basınız. "Kaydet" pop up menüsü ekranda belirir.

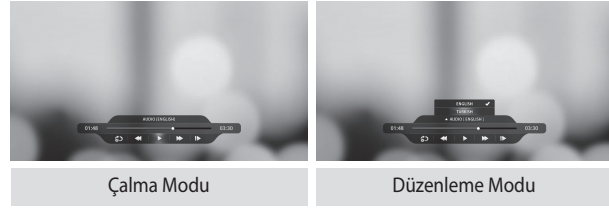
* Not

Kaydedilen programı depolamak için harici bir bellek gerekmektedir.

⊙ PVR player

MENU → [PVR] → [PVR Player]. PVR Player.

Kaydedilen programlar bu uygulama ile oynatılabilir.



• Oynat/Durdur, Yeniden Oynat & Süre Bilgisi



Tekrar Tekrarlama modunu belirlemek için (OK) basınız.

⏮ : Tekrarla. ⏪ : Tekrarlama.

⏮ (OK) ile Oynat/Durdur seçilir.
⏪ (Back) ile playback sonlandırılır.





APP

⊙ PVR player

• Hızlı-İleri Sarma, Geri Alma ve Slow Motion

Çalış modunu değiştirmek için (OK) tuşuna basınız.

Ağır çekimli Her başışta ağır çekim modu kademeli olarak değişir
1/2, 1/4, 1/8 ve 1/16



Hızlı Geri Alma

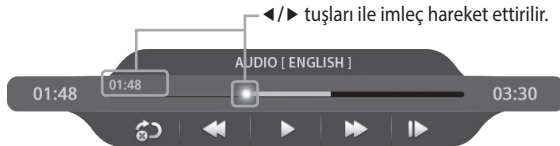
Her başışta geri alma hızı kademeli olarak artar
x2, x4, x8, x16

Hızlı İleri Sarma

Her başışta ileri sarma hızı kademeli olarak artar
2x, 4x, 8x, 16x

• Gezinme Modu

Oynatma çubuğunda gezinmek için, ▲ tuşuna basınız.



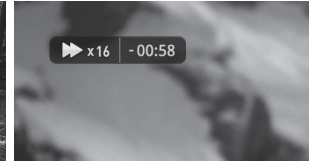
◀/▶ tuşları ile imleç hareket ettirilir.

⊙ TimeShift (Zaman Kaydırma)

Uydu Yayını izlerken "◀" tuşuna bir kez basınız.



Hızlı Geri Alma



Hızlı İleri Sarma

◀ tuşuna her başışta geri alma hızı artar

x2, x4, x8, x16

▶ tuşuna her başışta ileri alma hızı artar

2x, 4x, 8x, 16x

* Not

Dosyalarınızı kaydetmek için cihaza harici bir bellek bağlayabilirsiniz. Kurulum menüsünün PVR Ayarları bölümünden USB Depolama seçeneğini seçiniz.



APP

YouTube

MENU → [YouTube] / [Search] → [YouTube]. Seçiniz : **YouTube**.



YouTube "**Uygulamalar**" menüsündedir ve HD kalitesinde video izlemenizi mümkün kılar.

DLNA

MENU → [Home] / [Search] → [Home]. Seçiniz : **DLNA**.



DLNA teknolojisi DLNA destekli aygıtlar ile televizyonunuz arasında içerik görüntülenmesini sağlar. Ortamınızda bulunan DLNA destekli cihazları görüntülemek için, DLNA uygulamasını çalıştırınız.

Arama

MENU → [Search] / [Search] → [Search]. Seçiniz : **Arama**.



Uygulama ve web sayfası aramak için, seçiniz : **Arama**. Karakter girmek için [Keyboard] tuşuna basınız ve sanal klavyeyi kullanınız.

Browser (İnternet Tarayıcı)

MENU → [Google] / [Search] → [Google]. Seçiniz : **Browser**.



Arama yapmak için arama çubuğunu açınız ve [Keyboard] Tuşuna basarak sanal klavyeyi aktif hale getiriniz. Seçiminizi değiştirmek için ▲/▼/◀/▶ tuşlarına basınız.

* **Not** : İmleci hareket ettirmek için [OK] tuşu üzerindeki optical trackpadi kullanınız.

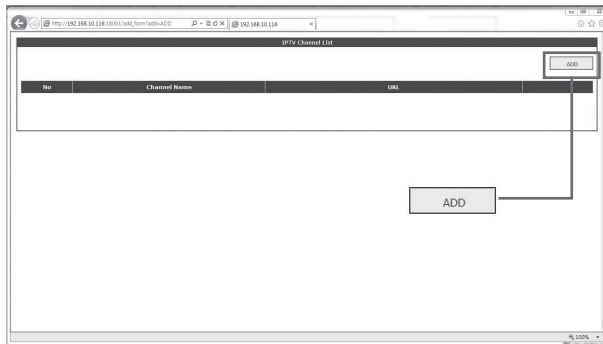
APP

⊙ IPTV (Gelişmiş Uygulama)

MENU → [IPTV Icon] / [Search Icon] → [IPTV Icon]. Seçiniz : **IPTV**.



Web ara yüzü aracılığı ile IPTV Uygulamasında görüntülenen Ağ Erişim Adresini, bilgisayarınıza giriniz ve **ADD** tuşlayınız.



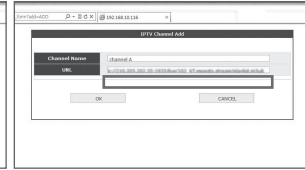
28

⊙ IPTV (Gelişmiş Uygulama)

Kanal adı ve URL bilgisi girerek OK tuşuna basınız.



Kanal Adı



IPTV Kanal URL'si

⊙ (**OK**) tuşuna basıldıktan sonra, kanal web ara yüzünde ve IPTV Uygulamasında görüntülenecektir.



PC

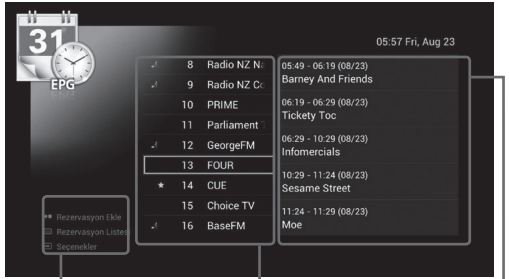


Screen

EPG

⦿ EPG Yapılandırma

MENU →  / EPG . Seçiniz : EPG.



Rezervasyon Ekleme
Rezervasyon Listesi
Seçenekler menüsü

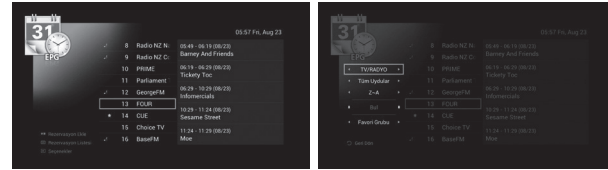
Kanal Listesi Program Listesi


1. Kanal seçmek için ▲/▼ tuşlarına basınız.
2. Program Listesi için ► tuşuna basınız.
3. ◀/▶ tuşları ile tarih seçiniz.

⦿ Program Bilgisi Görüntüleme

Program bilgisini görüntülemek için  (OK) basınız.

⦿ Listeleme Menüsü Kullanımı



1. Kanalları listelemek için  (MENU) tuşuna basınız.
2. **Seçenekler** menüsü görüntülenecektir.
 - **TV, Radio, ya da TV+Radio Listeleme**
◀/▶ tuşları ile kanal listesi seçiminizi yapınız.
 - **Uydu Adına Göre Listeleme**
◀/▶ tuşları ile uydu seçiniz.
 - **Grup Halinde Listeleme**
◀/▶ tuşları ile varsayılan , A-Z, Z-A, HD, SD, Şifreli ya da FTA liste seçeneklerini görüntüleyebilirsiniz.

EPG

○ Listeleme Menüsü Kullanımı

● Alfabetik Listeleme

Kanal adının ilk harfini giriniz.

* Not

Alfabetik Listeleme için, Grupları Listeleme varsayılanını seçiniz. Alfabetik sıralama ile listelenen kanallar kaydedilmeyecektir. Alfabetik Listeleme ile bir kanalı bulamıyorsanız, o harf ile başlayan bir kanal listede bulunmuyordur.

● Favori Grubu Listeleme

◀/▶ tuşları ile favori grubu seçiniz.

* Not

Favori grubu Kanal Düzenleme bölümünden oluşturulur.

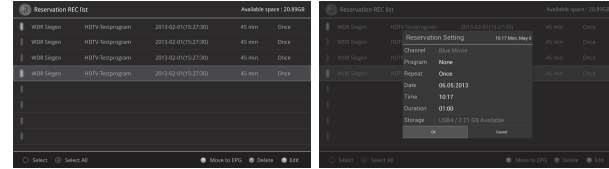
○ Rezervasyonlu Kayıt Ekleme



1. ▲/▼/◀/▶ tuşları ile program seçiniz.
2. Rezervasyon Ayarları menüsü görüntülemek için ●■ basınız. **Tekrarla, Tarih, Saat ve Süre** ayarları da bu menüde mevcuttur. **R** ikonunu görüntülenir.

○ Rezervasyon Listesi

PVR deposunu ve mevcut olan alanı görüntüler.



● Düzenleme

▲/▼ tuşları ile rezervasyon listesinden bir seçim yapınız.

R (YEŞİL) tuş ile Rezervasyon Ayarları menüsü görüntülenir.

Tekrarla, Tarih, Saat ve Süre ayarları da bu menüde mevcuttur.

● Silme

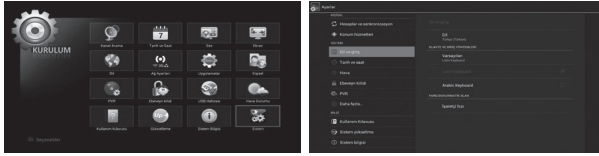
▲/▼/⊕/⊖ (OK) tuşları ile çoklu seçim yapabilir ya da tümünü birden seçebilirsiniz. Seçim, mavi renk ile gösterilir.

R (KIRMIZI) tuşa basarak seçimi silebilirsiniz.

AYARLAR

⦿ Ayarların Kullanımı

MENU → ⚙️ → ⚙️ . Seçiniz : **System**.



WIRELESS & AĞ

- **Kablosuz** : Açık/Kapalı.
- **Ethernet** : DHCP/Static IP.
- **Bluetooth** : Açık/Kapalı.
- **Diğer** : VPN (Virtual Private Network)
: Wireless Bağlantı Noktası
: Mobil Ağlar (3G) - USB

AĞ & SERVİSLER

- **SAMBA Servisi** : Depolama Aygıtına Bağlantı.

AYGIT

- **Ses** : Ses Seviyesi
: Çıkış Portu (HDMI ve SPDIF/ Sadece SPDIF)
: Çıkış Modu (LPCM ya da Geçişli)
- **Ekran** : Karakter Boyutu
: Çözünürlük
: Fotoğraf
: Ekran Boyutu

⦿ Ayarların Kullanımı

UYGULAMALARIN YÖNETİLMESİ

- **Apps** : Uygulamaların Yönetilmesi.
- **Storage** : Depolama Bilgisi.

KİŞİSEL

- **Hesaplar & sync**
- **Yerel Hizmetler**

SİSTEM

- **Dil & Girdi** : Dil.
: Klavye ve Girdiler.
: Mouse/Track pad - Pointer Hızı.
- **Tarih & Saat** : Zaman dilimini seçiniz.
: 24 Saat formatını seçiniz.
: Tarih formatını seçiniz.
- **Hava Durumu** : Durum bilgisi menüsünden hava durumu görüntülenir.
: Konum.
: Sıcaklık (Celsius ya da Fahrenheit).
- **Ebeveyn Kilidi** : Kilit ayarları.
: Kanal Düzenleme Kilidi.
: Kanal Kilitleme.
: Kilitli Kanalları Gizleme.
- **PIN Kodunuzu değiştirebilirsiniz.**
(Varsayılan PIN kodu 0000'dir.)PIN Kodunuzu unuttuğunuzda bazı fonksiyonlara erişim sağlayamazsınız. **UNUTMAYINIZ!**
- * **Not** : Master PIN Kodu : 7962

AYARLAR

⊙ Ayarların Kullanımı

- **PVR** : Kayıt.
: Zaman Kaydırma.
- **Kanal Konumu** : Kanal için konum seçiniz.
- **Diğer** : Klavyeli Kumanda Eşleştirme.
: Fabrika Ayarları. Fabrika ayarlarına döndükten sonra, sistem ve uygulama ayarlarınız tamamen silinir ve geri dönüşü sağlanamaz.

BİLGİ

- **Kullanım Kılavuzu**
- **Sistem Güncelleme – Yazılım Güncelleme**
: İnternette yazılım güncelleme.
: USB'den yazılım güncelleme.
: Yeni yazılımı bildir.
- **Sistem Güncelleme – Kanal Güncelleme**
: İnternette Kanal Güncelleme.
: USB'den Kalan Güncelleme.
: Extract channel data.
* **Uyarı**: Yazılım güncellenirken cihazı kapatmayınız.
- **Sistem Bilgisi**

⊙ Uygulamaların Yönetilmesi

MENU → ⚙️ → ⚙️ → 📺 . Uygulama seçiniz.



1. ▲/▼/◀/▶ tuşları ile uygulamaların yönetilmesini seçiniz. Sonrasında Ⓞ (OK) basarak uygulama seçiniz. TV Application Market'den indirilen uygulamalar "İndirilenler" bölümünde görüntülenir.
2. TV Application Market'den indirilen uygulamalar "İndirilenler" bölümünde görüntülenir.
3. Kullanılmakta olan uygulamaları görüntülemek için "Kullanılanlar" seçiniz. Detaylı uygulama bilgisi bölümünden uygulama sonlandırılabilir.
4. Detaylı bilgileri görüntülemek için ilgili uygulamayı seçiniz. Bu bölümden uygulamayı kapatmaya zorlayabilir, kaldırabilir, veri silebilir, ayarları silebilir ve önbelleği temizleyebilirsiniz.

* Uyarı

Bazı uygulamalar kaynağı bilinmeyen sitelerden indirilmiş olabilir. Cihazınızı ve kişisel verilerinizi korumak için her zaman TV Uygulama Marketi gibi güvenilir kaynakları kullanınız.



Sorun Giderme

Ürününüzde beklenmedik bir sorun meydana geldiğinde aşağıdaki durumları kontrol ediniz. Sorununuzun devam etmesi halinde lütfen en yakın yetkili teknik servis ile iletişime geçiniz.

Problem	Çözüm
Cihaz açılmıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Kumandanızın pillerini kontrol ediniz.• Adaptörün düzgün takılmış olduğundan emin olunuz.
Cihaz çok ısınıyor.	<ul style="list-style-type: none">• Ürün çok uzun süre kullanıldığında dış bölümünün çok ısınmış olduğu düşünebilir. Bu durum normaldir ve cihazın çalışmasıyla ilgili herhangi bir soruna yol açmaz.
Düşük Görüntü Kalitesi	<ul style="list-style-type: none">• Sinyal seviyesini ve anten ayarlarınızı kontrol ediniz.
Ses yok.	<ul style="list-style-type: none">• Televizyonunuzun ve uydu alıcınızın ses seviyesini kontrol ediniz.• Televizyonunuzun ve uydu alıcınızın "sessiz" modda olmadığından emin olunuz.• HDMI kablo bağlantınızı kontrol ediniz.
Görüntü yok.	<ul style="list-style-type: none">• Cihazınızı kapatıp yeniden açınız.• Tüm bağlantıları kontrol ediniz.• Farklı kanalların görüntüsünü kontrol ediniz.
Uzaktan Kumanda Çalışmıyor	<ul style="list-style-type: none">• Uzaktan kumandanızın pillerini kontrol ediniz.• Uzaktan kumandanızın direkt olarak uydu alıcınıza yönlendirilmiş pozisyonda olduğundan emin olunuz.



Özellikler

Tüner

Giriş Konektörü	F-tip, IEC-169-24, Dişi
Giriş Frekansı	950MHz to 2150MHz
Giriş Özdirenci	75Ω
Sinyal Seviyesi	-25 to -65 dBm
LNB Gücü	13V/18V (Max 400mA kısa devre korumalı)
LNB Kontrolü	DiSEqC 1.0, 1.1 & 1.2, USALS
LNB Ton Anahtarlama	22KHz (600mV)
Demodülasyon	QPSK, 8PSK
Giriş Sembol Aralığı	DVB-S : 2-45 Ms/s DVB-S2 : 10-30 Ms/s (QPSK), 10-31 Ms/s (8PSK)

A/V Decoder

Taşıma Akımı	MPEG-2 ISO/IEC 13818 MPEG2 MP@ML MPEG2 MP@HL MPEG-4 HP@L 4.1
Görüntü Oranı	16:9
Ses Çözme	MPEG Layer I & II & III
Ses Modu	Tek Kanal/Çift Kanal/Birleşik Stereo/Stereo
Örnekleme	32, 44.1 and 48kHz
ideo Çözünürlüğü	PAL/NTSC up to 1080P

Giriş / Çıkış

Görüntü/Ses(Stereo)	Tümleşik Video ve Ses Sol/Sağ
HDMI	Fully compliant with HDMI 1.3a
USB	2 x USB 2.0
S/PDIF (Optik)	Dijital Ses Çıkışı
Micro SD	1 x Micro SD hafıza kart yuvası
Ethernet	10/100BASE-T : RJ-45 Ethernet
Wireless	802.11 b/g/n (2.4GHz)

Donanım

Ana İşlemci	ARM Cortex-A9 (6000 DMIPS)
RAM	1GB (DDR3)
Flash Hafıza	eMMC 4GB

Yazılım

İşletim Sistemi	Android Jelly Bean
İnternet Browser	Webkit tabanlı Android full browser
Media Player	Foto, Müzik, Video
Protokoller	Statik, DHCP, HTTP(VOD), HLS(Live, VOD)
Grafikler	2D/3D graphic H/W acceleration/Alpha blending
Güncellemeler	Ağ üzerinden ya da USB ile

Medya Desteği

İçerik	MP4, AVI, MKV, 3GP, MPEG TS, MOV, MP3, OGG
Video Codec	H.264(MPEG4-AVC, VC-1), MPEG2, DivX3/4/5
Audio Codec	MP3, AAC, MPEG Audio

Güç Kaynağı

Giriş Voltajı	12V DC, 1.5A
Adaptör Tipi	Duvar Tipi (100 ~ 240Vac, 50/60Hz)
Güç Tüketimi	8 W

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	(W) 110 mm x (D) 110 mm x (H) 26 mm
Ağırlık	190g
Çalışma Isısı	0°C to + 45°C



Sorumluluk

- Garanti Süresi : 2 Yıl
- TAMİR SÜRESİ : 20 İş Günü
- Tamire Bırakılan cihazların Sorumluluğu : 90 Gün
- ÜRÜN KULLANIM ÖMRÜ : 7 Yıl



YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER LİSTESİ

İL	TEKNİK SERVİS	ADRES	TEL
ADAPAZARI	AYBİL ELEKTRONİK	KAVAKLAR,ATMAN PASAJI NO:5, ADAPAZARI	(0264) 282 28 41
ANKARA	NOVA GRUP MUH.TIC.LTD.ŞTİ	10. Cadde (Kırım Caddesi) 78-A/3, EMEK/ANKARA	(0312) 311 02 00
ANKARA	ONUR ELEKTRONİK	ŞEN SK.AKBUL İŞHANI.NO: 7/14, ULUS /ANKARA	(0312) 311 31 44
ANKARA	VEYSEL DİJİTAL	ATATÜRK MH.ANKARA CD.NO:39/B2, KAZAN/ANKARA	(0312) 814 24 24
ANKARA	DB TURİZM BİL. İLT.DİŞ T.LTD.	KONYA SK.NO :14 /1, ULUS /ANKARA	(0312) 311 93 33
ANTALYA	OSCAR ELEKTRONİK	SARAY MAH.YUNUS EMRE CD. NO:41/A 07400, ALANYA/ANTALYA	(0242) 511 51 55
ANTALYA	EMEK ELEKTRONİK	KIZIL SARAY MH.72.SK.ŞENCAN APT.NO:18 /C,ANTALYA	(0242) 243 44 03
ANTALYA	ZÜHAL TİCARET PAZARLAMA	PINARBAŞI MH. ATATÜRK BLV. GÜL SİTESİ, A BLOK, 42/2, KONYAALTI/ANTALYA	(0242) 241 63 30
BALIKESİR	KARANFİL ELEKTRONİK	ANAFARTALAR CD. ESKİ YUNAK SOK. NO:3, MERKEZ/ BALIKESİR	(0266) 245 22 01
ÇANKIRI	GÖKMENLER LTD.ŞTİ	İSTASYON CAD. NO:15, ÇANKIRI	(0376) 213 51 21
ÇORUM	GALAXY DİJİTAL	KARAKEÇİLİ MH. ALBAYRAK 1 SK. NO:27/13, ÇORUM	(0364) 225 04 84
EDİRNE	MERKEZ ELEKTRONİK	TERZİLER SİTESİ NO:11/D, KEŞAN/ EDİRNE	(0284) 714 50 99
ESKİŞEHİR	ÜÇGÜÇ ELEKTRONİK BİLİŞİM LTD.ŞTİ	İSTİKLAL MH.ERTUĞRUL BEY SK.NO:5 /1, ESKİŞEHİR	(0222) 221 09 06
GİRESUN	GÖZDE ELEKTRONİK	HACI MİKTAD MH. CEMAL GÜRSEL CD. N.75/B, GİRESUN	(0454) 212 74 53
HATAY	DİGİTAL ELEKTRONİK	ZİYA GÖKALP CD. DÖRTLER APT.NO:64, İSKENDERUN /HATAY	(0326) 617 19 90
ISPARTA	DETAY ELEKTRONİK	YAYLA MAH.112 HASTANE CAD. NO:42/B,ISPARTA	(0246) 223 48 02
İSTANBUL	MERKEZ SERVİS-ATLANTA İÇ VE DIŞ TİC.A.Ş.	BAKIR VE PİRİNÇ SAN.SİT.KARANFİL CD.NO:10 /7, BEYLİKDÜZÜ / İSTANBUL	(0212) 875 25 70
İSTANBUL	İREM ELEKTRONİK	YÜKSEK KALDIRIM CD MARMARA İŞHANI NO:73/, KARAKÖY/İSTANBUL	(0212) 252 78 72
İSTANBUL	MTV DİGİTAL İTHALAT İHRACAT LTD.ŞTİ.	ALİ KUŞÇU MH. NALBANT DEMİR SK. NO:12/1, FATİH/İSTANBUL	(0212) 532 22 22
İZMİR	ELEKTRO MARKET	1729 SK.NO :4/B, KARŞIYAKA / İZMİR	(0232) 323 50 55
İZMİR	HCM DEMİRAL UYDU LİNK SİSTEMLERİ	1362 SK.NO: 18 /1 - B, ÇANKAYA / İZMİR	(0232) 441 08 00
KIRIKKALE	HÜRKAN ELEKTRONİK	YENİDOĞAN MH.BANKALAR CD. NO:16 / A, KIRIKKALE	(0318) 218 02 99
KONYA	KIYANUS TİCARET	BÜYÜK İHSALİYE MAH. MİLLET CD. KOŞK SİTESİ. E BLOK 27-A, SELÇUKLU / KONYA	(0332) 322 29 91
MARDİN	STAR ELEKTRONİK	2.CADDE.NO:6, MİDYAT/ MARDİN	(0482) 464 22 22
MUĞLA	BODRUM PC BİLGİSAYAR ELK.	BALKANOVA İŞ MERKEZİ E BLOK NO:3, KONACIK/BODRUM/MUĞLA	(0252) 385 50 11
MUĞLA	UFUK ELEKTRONİK	ATATÜRK CAD.NO: 142 /B, FETHİYE/ MUĞLA	(0252) 612 32 85
SİVAS	DİJİDÜNYA ELEKTRONİK	ATATÜRK CAD. KUNDURACILAR SİTESİ NO:70, SİVAS	(0346) 221 09 35