

**ASUS<sup>®</sup>**

**TV Tuner Kartı/Kutusu**

**My Cinema Serisi**

**Telif Hakkı® 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Tüm Hakları Saklıdır.**

Burada tanımlanan ürünler ve yazılım da dahil olmak üzere bu elkitabının hiçbir bölümü bir alma sisteminde çoğaltılamaz, aktarılamaz, çözülemez veya saklanamaz ya da satın alınan yedeklemek için sakladığı belgeler haricinde herhangi bir şekilde veya yolla ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS")'un açık yazılı izni olmadan herhangi bir dile çevrilemez. Şu durumlarda ürün garantisi veya servisi uzatılmayacaktır: (1) Üründe ASUS tarafından yazılı olarak izin verilmeyen onarım, değiştirme veya modifiye etme işlemlerinin yapılması; veya (2) ürünün seri numarasının tahrif olması ya da olmaması.

ASUS BU ELKİTABINI, İFADE EDİLEN GARANTİLER VEYA SATILABİLİRLİK DURUMLARI VEYA ÖZEL BİR AMACA UYGUNLUK DAHİL OLMAK ÜZERE VE BUNLAR İLE SINIRLANDIRILMADAN AÇIK VEYA ZİMNİ HERHANGİ BİR GARANTİ VERMEDEN "OLDUĞU GİBİ" SAĞLAMAKTADIR. ASUS BU ELKİTABINDAKİ VEYA ÜRÜNDEKİ HERHANGİ BİR ARIZADAN KAYNAKLANAN MUHTEMEL HASARLAR KONUSUNDA BİLGİLENDİRİLSE DAHI ASUS, MÜDÜRLERİ, MEMURLARI, ÇALIŞANLARI VEYA TEMSİLCİLERİ HİÇBİR DURUMDA DOLAYLI, ÖZEL, TESADÜFİ VEYA SONUÇSAL HASARDAN DOLAYI SORUMLU OLMAYACAKTIR (BUNLARA KAR KAYBI, İŞ KAYBI, VERİ VEYA KULLANIM KAYBI, İŞİN YORUMLANMASI VE BENZERİ HASARLAR DAHİLDİR). BU ELKİTABINDA BELİRTİLEN SPESİFİKASYONLAR VE BİLGİLER YALNIZCA BİLGİ VERMESİ AMACIYLA SUNULMUŞTUR VE ÖNCEDEN HABER VERMEDEN DEĞİŞTİRİLEBİLİR VE ASUS TARAFINDAN TAAHHÜT EDİLDİĞİ ŞEKLİNDE YORUMLANMAMALIDIR. ASUS, BURADA TANIMLANAN ÜRÜNLER VE YAZILIM DA DAHİL OLMAK ÜZERE BU ELKİTABINDA BULUNABİLECEK HERHANGİ BİR HATADAN VEYA YANLIŞLARDAN DOLAYI HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEMEKTEDİR.

Bu elkitabında adı geçen ürünler ve kurum isimleri ilgili şirketlerinin tescilli ticari markaları veya telif haklarına sahip olabilir veya olmayabilir ve ihlal etme gibi bir durum amaçlanmadan yalnızca sahibinin çıkarına olmak üzere tanımlama veya açıklama amacıyla kullanılmıştır

# İçindekiler

Duyurular .....	v
Güvenlik Bilgisi .....	vi
Bu kılavuz hakkında .....	vii

## Bölüm 1: Donanım Bilgisi

1.1	Sistem gereksinimleri .....	1-2
1.2	Kart/Kutu yerleşimi .....	1-2
1.3	Devam etmeden önce .....	1-8
1.4	Kurulum .....	1-9
1.4.1	ASUS TV Tuner Kartının Kurulması .....	1-9
1.4.2	ASUS USB TV Kutusunun Kurulması .....	1-10
1.4.3	ASUS TV Express Kartının Kurulması .....	1-10
1.5	Kabloların ve aygıtların bağlanması .....	1-11
1.5.1	(Quadri) PCI-E TV kartı .....	1-11
1.5.2	(Hybrid) TV kartı .....	1-12
1.5.3	(Analog) TV kartı .....	1-12
1.5.4	(DVBT) USB TV kutusu .....	1-13
1.5.5	(DVBT) Express kartı .....	1-14
1.5.6	(Hybrid) Express kartı .....	1-14
1.5.7	(Hybrid) USB TV kutusu .....	1-15
1.5.8	(Analog) USB TV kutusu .....	1-15

## Bölüm 2: Yazılım Bilgisi

2.1	Aygıt sürücüsünün kurulumu .....	2-2
2.1.1	Microsoft® DirectX®'in kurulumu .....	2-2
2.1.2	Sürücülerin kurulması .....	2-3
2.1.3	Sürücülerin kurulumunun kaldırılması .....	2-7
2.2	CyberLink® PowerCinema (isteğe bağlı) .....	2-8
2.3	ASUS Splendid Teknolojisi .....	2-8
2.4	ASUS VideoSecurity Online .....	2-9
2.5	ASUS EZVCR .....	2-10

# İçindekiler

## Ek: Referans Bilgisi

<b>A.1</b>	<b>Uzaktan kumanda (isteğe bağlı) .....</b>	<b>A-2</b>
	A.1.1 39 tuşlu uzaktan kumanda .....	A-2
	A.1.2 21 tuşlu uzaktan kumanda .....	A-4
<b>A.2</b>	<b>Uluslararası TV sistemleri ve standartları (Analog TV) .....</b>	<b>A-6</b>
<b>A.3</b>	<b>Uluslararası TV sistemleri ve standartları (DVB-T) .....</b>	<b>A-8</b>

# Duyurular

## Federal İletişim Komisyonunun Beyanı

Bu cihaz FCC Yasalarının 15. Kısmı ile uyumludur. İşlem aşağıdaki iki şarta bağlıdır:

- Bu cihaz zararlı etkileşime sebep olmaz ve
- Bu cihaz istenmeyen işleme sebep olabilecek etkileşim de dahil olmak üzere herhangi bir etkileşimi kabul etmelidir.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC Yasalarının 15. Kısmına uygun olarak B Sınıfı dijital cihaz sınırlarına uygun olduğu görülmüştür. Bu sınırlar mesken kurulumlarındaki zararlı etkileşimlere karşı makul koruma sağlaması için tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekans enerjisi üretmekte, kullanmakta ve yaymaktadır ve üreticinin talimatlarına uygun şekilde kurulmazda ve kullanılmazsa, radyo iletişimi için zararlı etkileşime sebep olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda etkileşim olmayacağını garanti verilmemektedir. Bu ekipman, ekipmanı kapatıp açarak anlayabileceğiniz radyo veya televizyon yayınlarının alınmasında zararlı etkileşime sebep oluyorsa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya daha fazlasını yaparak etkileşimi düzeltmesi önerilir:

- Alıcı antenin yerini değiştirin veya başka bir yöne çevirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğu prizden farklı bir devrede bulunan başka bir prize takın.
- Yardım almak için bayinize veya deneyimli bir radyo/Televizyon teknisyenine danışınız.



FCC düzenlemeleri ile uyumun sağlandığından emin olmak için monitörün grafik kartına bağlı olarak korumalı kabloların kullanılması gereklidir. Bu cihazda uyumdan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonların yapılması kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisini boşa çıkarabilir.

## Kanada İletişim Departmanı Beyanı

Bu dijital cihaz, Kanada İletişim Departmanı Radyo Etkileşimi Düzenlemelerinde belirtilen dijital cihazların ürettiği radyo gürültü emisyonu için belirlenen B sınıfı limitlerini aşmamaktadır.

**Bu B sınıfı dijital cihaz Kanada ICES-003 yasası ile uyumludur.**

# Güvenlik Bilgisi

## Elektrik güvenliği

- Elektrik çarpması tehlikesinden kaçınmak için sistemin yerini değiştirmeden önce güç kablosunu elektrik prizinden çekin.
- Sisteme cihaz eklerken veya sistemden cihaz çıkarırken, sinyal kabloları takılmadan önce cihazlar için olan güç kablolarının prizden çekildiğinden emin olun. Mümkünse, bir cihaz eklemeyen önce tüm güç kablolarının mevcut sistem ile olan bağlantılarını kesin.
- Sinyal kablolarını anakarta takmadan veya anakarttan çıkarmadan önce, tüm güç kablolarının prizden çekildiğinden emin olun.
- Bir adaptör veya uzatma kablosu kullanmadan önce profesyonel yardım alın. Bu cihazlar topraklama devresini kesebilir.
- Güç beslemenizin bölgeniz için doğru olan voltaja ayarlandığından emin olun. Kullandığınız elektrik prizinin voltajından emin değilseniz, bölgenizdeki elektrik şirketi ile temasa geçin.
- Güç beslemesi kesilirse, kendiniz onarmaya çalışmayın. Nitelikli servis teknisyeni veya bayiniz ile temasa geçin.

## Çalışma güvenliği

- ASUS My Cinema U-3000 TV Kutusu uzun süre kullanıldığında ısınır. Açığa çıkan ısıdan dolayı rahatsızlık duymamak için TV Kutusunu dikkatlice kullanın. Isı, TV kutusunun çalışmasını etkilemeyecektir, böylece istediğiniz gibi kullanmaya devam edebilirsiniz.
- Anakartı takmadan ve cihazları anakarta eklemeyen önce, paket ile birlikte verilen elkitaplarının tamamını dikkatlice okuyun.
- Ürünü kullanmadan önce, tüm kabloların doğru bağlandığından ve güç kablolarının hasar görmediğinden emin olun. Herhangi bir hasar görürseniz, derhal satıcınız ile temasa geçin.
- Kısa devre yaptırmamak için, kağıt klipslerini, vidaları ve zımba tellerini konektörlerden, yuvalardan, soketlerden ve devreden uzak tutun.
- Aşırı toz, nem ve sıcaklıktan kaçının. Ürünü ıslanabilecek bir yere koymayın.
- Ürünü düz bir yüzeye yerleştirin.
- Ürün ile ilgili teknik sorunlar yaşıyorsanız, kalifiye servis teknisyeni veya bayiniz ile temasa geçin.

## Bu kılavuz hakkında

Bu kullanıcı kılavuzunda, ASUS TV Tuner Kartını/Kutusunu kurarken ve yapılandırırken ihtiyaç duyacağınız bilgiler bulunmaktadır.

## Bu kılavuz nasıl hazırlandı

Bu kullanım kılavuzu aşağıdaki bölümleri içermektedir:

- **1. Bölüm: Ürün tanıtımı**  
Bu bölümde ASUS TV Tuner Kartının/Kutusunun özellikleri açıklanmaktadır.
- **2. Bölüm: Donanım bilgisi**  
Bu bölümde ASUS TV Tuner Kartını/Kutusunu kurarken yerine getirmeniz gereken donanım kurulum prosedürleri listelenmiştir.
- **3. Bölüm: Yazılım bilgisi**  
Bu bölümde ASUS TV Tuner Kartı/Kutusu cihaz sürücülerinin ve uygulamalarının nasıl kurulacağı hakkında bilgiler verilmektedir.
- **Ek: Referans bilgi**  
Bu bölümde uzaktan kumanda, anahtar tablosu ve uluslararası TV sistemleri ve standartları hakkında bilgiler verilmektedir.

## Daha fazla bilgiyi nereden bulabilirsiniz

İlave bilgiler ile birlikte ürün ve yazılım güncellemeleri hakkında daha fazla bilgi almak için aşağıdaki kaynaklara bakınız.

1. **ASUS web siteleri**  
ASUS web sitesinde ASUS donanımı ve yazılım ürünleri hakkında güncel bilgiler verilmiştir. ASUS iletişim bilgilerine bakınız.
2. **İsteğe bağlı belgeler**  
Ürün paketinizde bayiniz tarafından eklenen garanti broşürleri gibi isteğe bağlı belgeler bulunabilir. Bu belgeler standart paketin bir parçası değildir.

## Bu kılavuzda kullanılan uyarılar

Belirli görevleri düzgün bir şekilde yerine getirdiğinizden emin olmak için, bu elkitabında kullanılan aşağıdaki işaretleri lütfen aklınızda bulundurun.



**TEHLİKE/UYARI:** Bir görevi bitirmeye çalışırken kendinizi yaralamanızı önlemeniz için verilen bilgilerdir.



**DİKKAT:** Bir görevi bitirmeye çalışırken bileşenlere hasar vermenizi önlemeniz için verilen bilgilerdir.



**ÖNEMLİ:** Bir görevi bitirmeniz için yerine getirmeniz GEREKEN talimatlardır.



**NOT:** Bir görevi bitirmenize yardımcı olması için verilen ipuçları ve ilave bilgiler.



# Bölüm 1

Bu bölümde ASUS TV Tuner Kartını/ Kutusunu kurarken yerine getirmeniz gereken donanım kurulum prosedürleri listelenmiştir.

# Donanım Bilgisi

## 1.1 Sistem gereksinimleri

ASUS TV Tuner Kartını/Kutusunu kurmadan önce, bilgisayar sisteminizin aşağıdaki gereksinimleri karşıladığından emin olun:

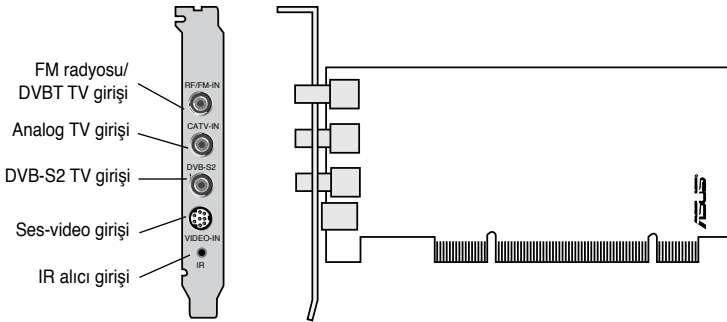
Öge	Açıklama
<b>Yuva</b>	PCI TV tuner kartı için: Kullanılabilir bir PCI yuvası PCI-E TV tuner kartı için: Kullanılabilir bir PCI Express yuvası TV kutusu için: Kullanılabilir bir USB 2.0 girişi TV express kartı için: Kullanılabilir bir Express Kartı girişi
<b>İşlemci</b>	Dizüstü için: Intel® Pentium® M 1.3GHz veya üstü önerilir PC için: Intel® Pentium® 4 2.6GHz veya üstü önerilir
<b>Bellek</b>	XP/MCE için: 512MB veya üstü önerilir Vista Basic/Vista Premium için: 1GB veya üstü önerilir
<b>Grafik kartı</b>	En az 32 MB video belleği bulunan grafik kartı
<b>Optik sürücü</b>	Sürücü kurulumu için CD-ROM
<b>Sabit disk alanı</b>	En az 1 GB boş sabit disk alanı XP/MCE için: 1GB veya üstü önerilir Vista Basic/Vista Premium için: 15GB veya üstü önerilir
<b>Ses</b>	Microsoft® DirectX-uyumlu ses cihazı
<b>İşletim sistemi</b>	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
<b>Yazılım/ uygulamalar</b>	Microsoft® DirectX 9.0 veya üstü Microsoft® Windows® Media Player 9 veya üstü

## 1.2 Kart/Kutu yerleşimi

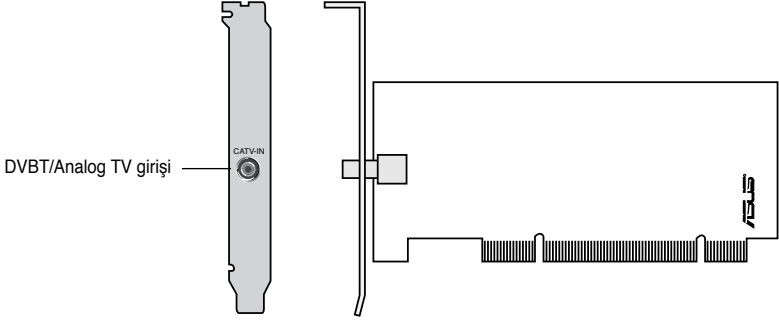
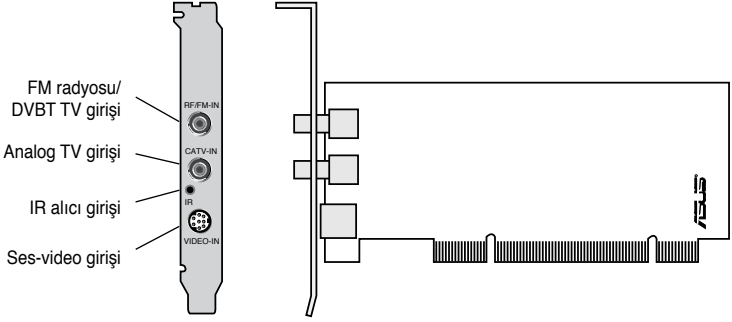


Çizimler yalnızca referans olması içindir. Gerçek cihaz yerleşimi farklı olabilir.

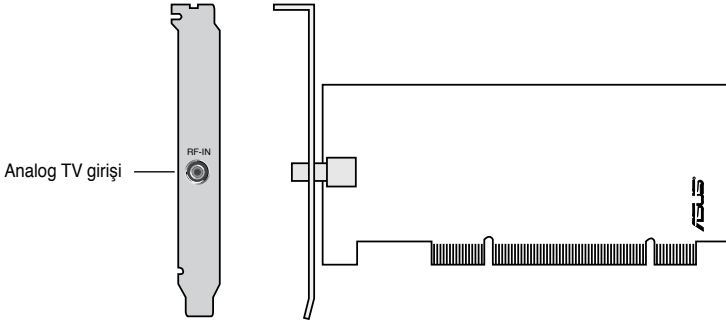
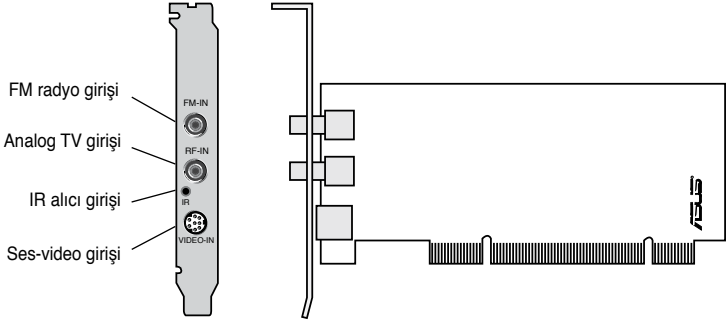
### (Quadri) PCI-E TV kartı



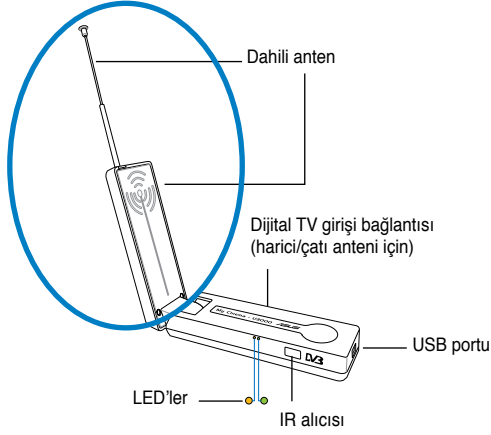
## (Hybrid) PCI TV kartları



## (Analog) PCI TV kartları



## (DVBT) USB TV kutuları

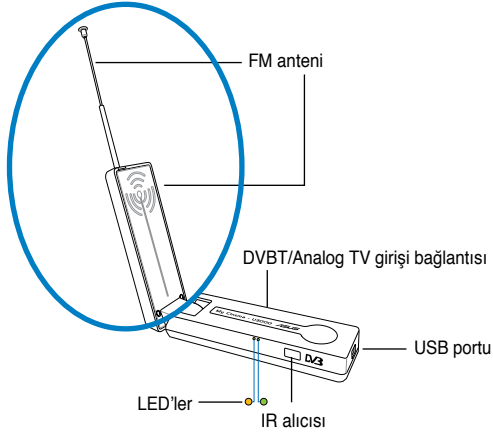


Çatı anteni veya harici anten kullanılmadığında, dahili anten kolay taşınabilirlik sağlamakta ve dijital TV yayınının alınma şansını artırmaktadır.

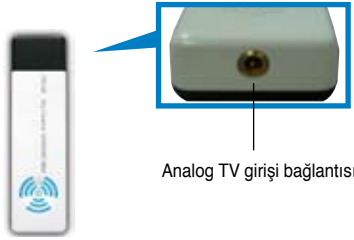


1-8 sayfasındaki LED bilgisi tablosuna bakınız.

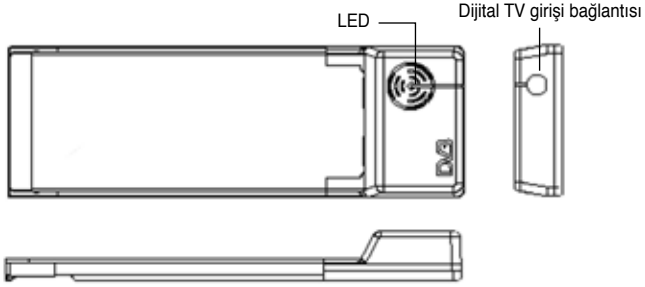
## Hybrid USB TV kutusu



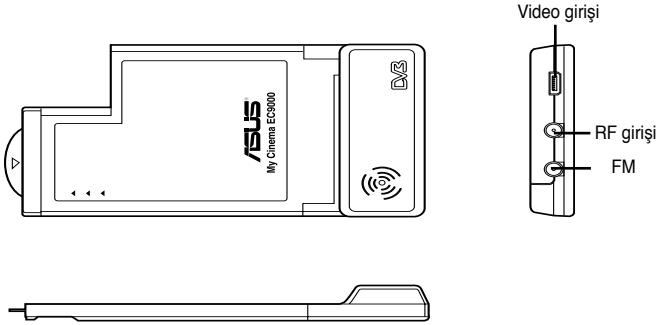
## (Analog) USB TV kutusu



## (DVBT) Express kartı



## (Hybrid) Express kartı



1-8 sayfasındaki LED bilgisi tablosuna bakınız.

## LED bilgisi

İki (2) LED'li modeller için	
Renk	Açıklama
LED 1 (Green)	Sinyal iyi
LED 2 (Orange)	Sinyal zayıf

Bir (1) LED'li modeller için	
LED Açık/ Kapalı	Açıklama
LED Açık	Sinyal iyi
LED Kapalı	Sinyal zayıf

## 1.3 Devam etmeden önce

ASUS TV Tuner Kartını/Kutusunu kurmadan önce aşağıdaki tedbirleri aklınızda bulundurunuz.



- Herhangi bir bileşene dokunmadan önce güç kablosunu prizden çekerek çıkarın.
- Statik elektrik nedeniyle bileşenlere zarar vermektan kaçınmak için güvenilir bir şekilde topraklanmış bir nesne veya güç besleme kasası gibi metal nesneye dokununuz veya topraklanmış bilek kayışı kullanınız.
- Üzerlerindeki IC'lere dokunmadan önce bileşenleri kenarlarından tutunuz.
- Ana sistem adaptörleri gibi tüm bileşenleri kurulum için hazır oluncaya kadar antistatik çantalarında tutunuz. Benzer şekilde, herhangi bir bileşen kurduğunuzda, topraklanmış antistatik bir ped veya birlikte verilen çantaya yerleştiriniz.
- Herhangi bir bileşeni kurmadan veya çıkarmadan önce, ATX güç beslemesinin kapatıldığından veya güç kablosunun güç beslemesinden söküldüğünden emin olunuz. Bunu yerine getirmemeniz anakarta ve çevreirim aygıtlarına ciddi zarar verebilir.



## 1.4 Kurulum

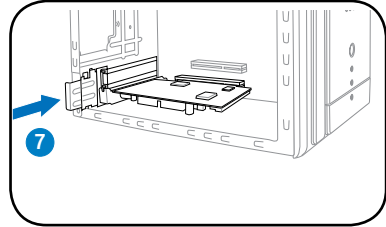
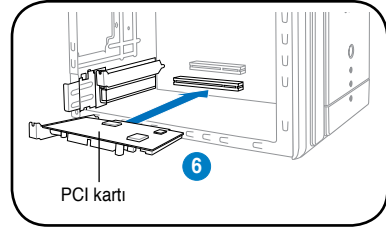
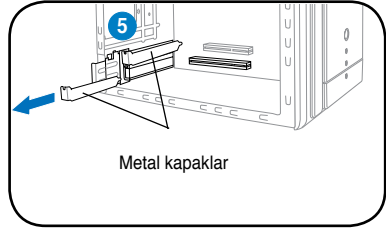


- ASUS TV Tuner Kartını/Kutusunu yalnızca PCI yuvası bulunan anakarta kurabilirsiniz.
- Bu bölümdeki çizimler yalnızca referans olması için verilmiştir. Sistem kasanız ve yapılandırmanız gösterilerden farklı olabilir.

### 1.4.1 ASUS TV Tuner Kartının Kurulması

ASUS TV Tuner Kartını kurmak için:

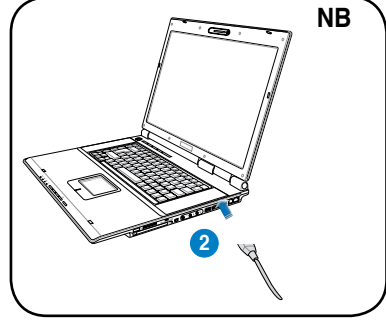
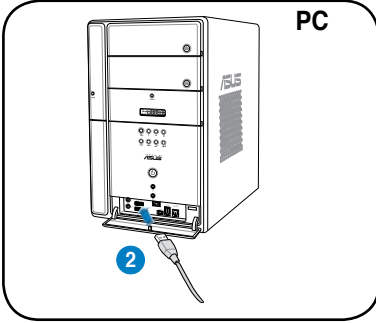
1. Güç kablosunu prizden çıkarın.
2. Sistem ünitesi kapağını alın. Ayrıntılı talimatları görmek için sisteminiz ile birlikte gelen belgelere bakın.
3. PCI veri yolu genişletme yuvasını bulun. Bu yuvarın engellenmemiş olduğundan emin olun.
4. Genişletme kartı kapağının kilidini açın.
5. Kullanmak istediğiniz yuvarın karşısında bulunan metal kapağı çıkarın.
6. Kart konektörünü yuva ile hizalayın ve kart yuvaya tam olarak oturuncaya kadar düzgün şekilde bastırın.
7. Kartın güvenli bir şekilde durması için genişleme kartı kilidi kapatın.



## 1.4.2 ASUS USB TV Kutusunun Kurulması

ASUS USB TV Kutusunu kurmak için:

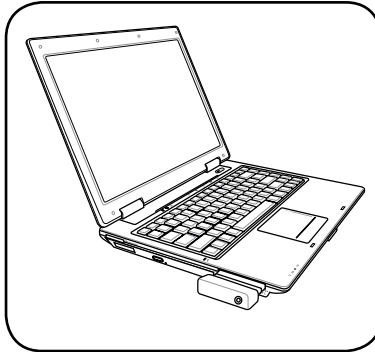
1. ASUS USB TV Kutusunu, bilgisayarınızın yakınındaki düz, dengeli bir yere yerleştirin.
2. USB kablosu A serisi fişini bilgisayarınızdaki USB 2.0 girişine takın.



## 1.4.3 ASUS TV Express Kartının Kurulması

ASUS TV Express Kartını kurmak için:

1. Dizüstü veya masaüstü bilgisayarınızı düz, dengeli bir yere yerleştirin.
2. Express Kartının girişini bulun.
3. ASUS TV Express Kartını bilgisayarınızdaki Express Kartı girişine takın.



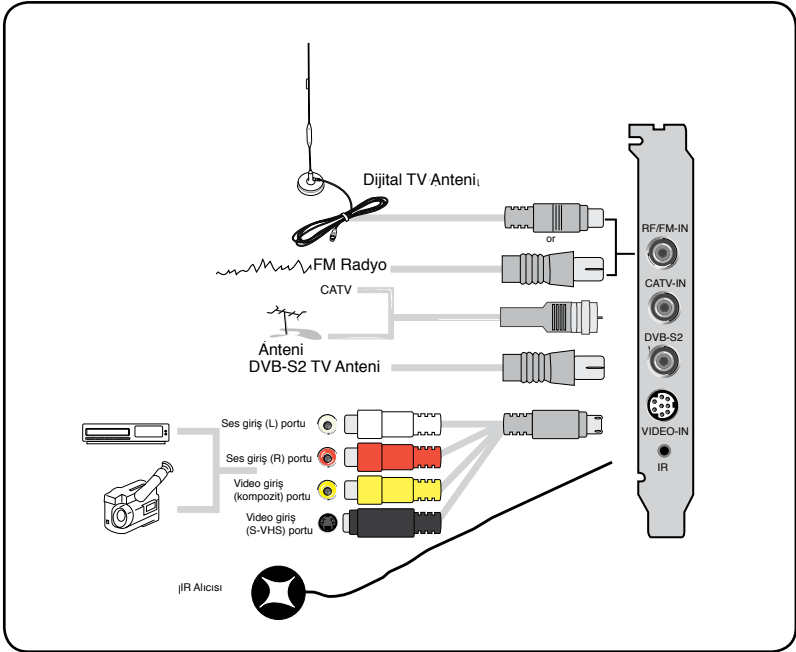
## 1.5 Kabloların ve aygıtların bağlanması



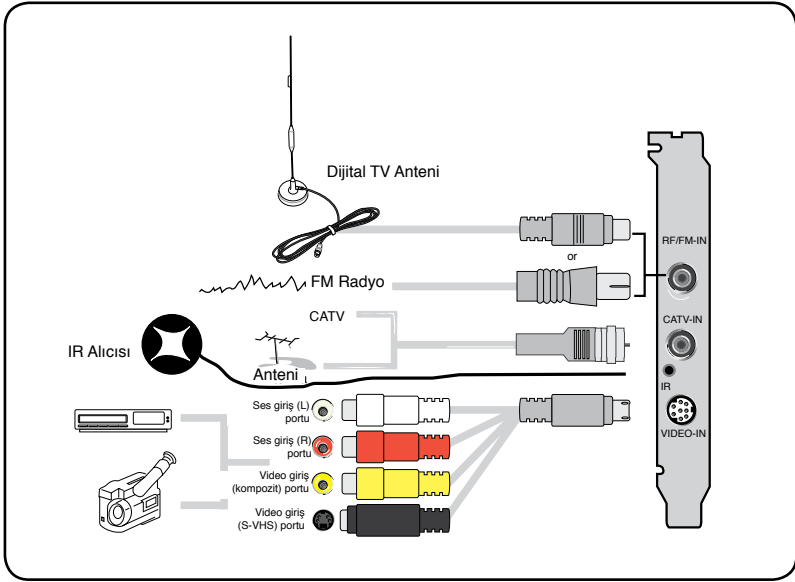
Çeşitli kablo TV (CATV) ve anten bağlantıları bulunmaktadır. ASUS TV Tuner Kartını/Kutusunu aygıtlara bağlarken gerekli olacak olan adaptör, ayırıcı, A/B anahtarı veya birleştirici türlerini öğrenmek için bayinize danışın.

ASUS TV Tuner Kartı/Kutusu 100'e kadar kanal yayını alabilir. CATV sisteminiz yoksa, ASUS TV Tuner Kartını/Kutusunu bağlamak için yalnızca VHF kanallarını veya yalnızca UHF kanallarını veya VHF ve UHF kanallarını taşıyan mesken içi veya mesken dışı anteni kullanabilirsiniz.

### 1.5.1 (Quadri) PCI-E TV kartı

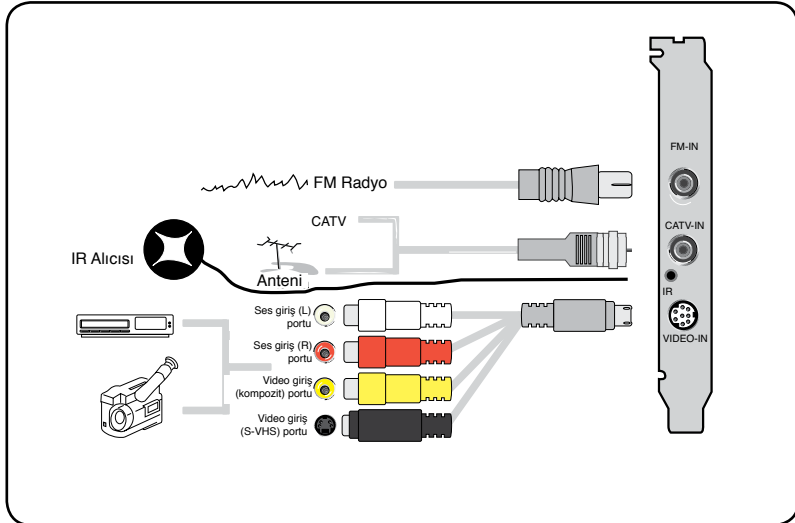


## 1.5.2 Hybrid TV kartı

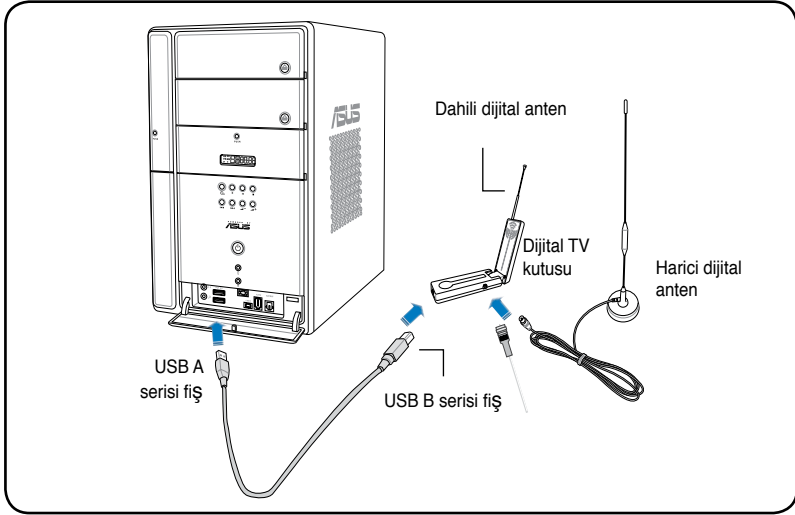


Hybrid TV kartını tüm aygıtlarınıza yukarıdaki resimde gösterildiği gibi bağlayabilirsiniz. Analog TV kartı için dijital TV anteni bağlayamazsınız.

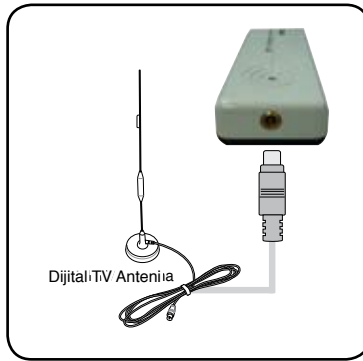
## 1.5.3 (Analog) TV kartı



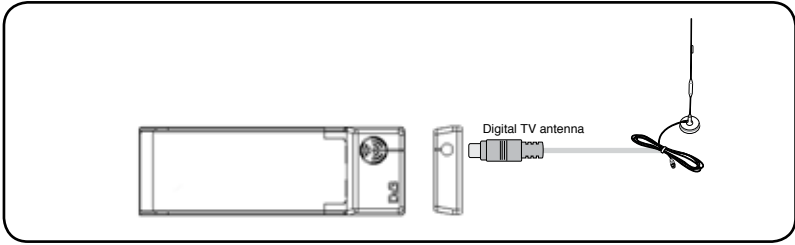
## 1.5.4 (DVBT) USB TV kutusu



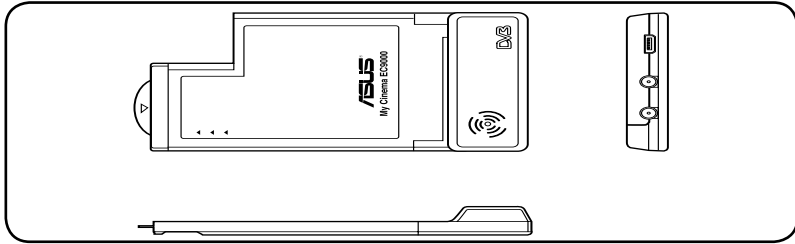
- ASUS My Cinema U9000 Diversity TV Kutusunda dahili anten vardır. Bunu kullanabilir veya MCX-to-IEC adaptöründen U9000 Diversity'ye harici anten/çatı anteni de bağlayabilirsiniz.
- Çatı anteni veya harici anten kullanılmadığında, dahili anten kolay taşınabilirlik sağlamakta ve dijital TV yayınının alınma şansını artırmaktadır.



### 1.5.5 (DVB-T) Express Kartı

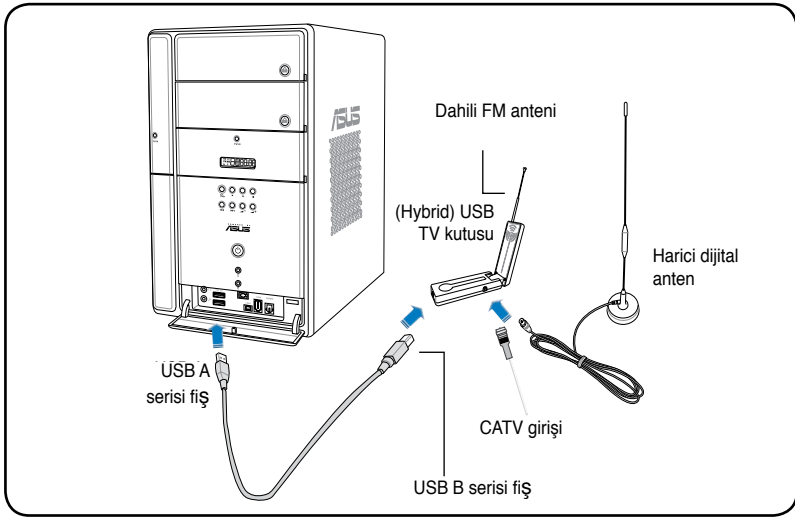


### 1.5.6 (Hybrid) Express Kartı

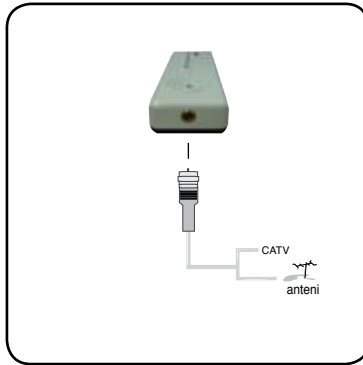


ATSC Hybrid Express Kartı için, bileşen sıralaması farklı olabilir.

### 1.5.7 (Hybrid) USB TV kutusu



### 1.5.8 (Analog) USB TV kutusu



## 2. Bölüm

Bu bölümde ASUS TV Tuner Kartı/Kutusu cihaz sürücülerinin ve uygulamalarının nasıl kurulacağı hakkında bilgiler verilmektedir.

# Yazılım Bilgisi



## 2.1 Aygıt sürücüsünün kurulumu

Aygıt sürücülerini bilgisayarınıza kurmanız gerekmektedir, böylece ASUS TV Tuner Kartını/Kutusunu kullanabilirsiniz. Aygıt sürücülerini kurarken bu bölüme bakın.



- Sisteminizde Windows® XP kurulu olduğundan emin olun.
- Bu bölümde gösterilen ekranlar ekranınızda gösterilen ekranların içeriği ile tam eşleşmeyebilir. Destek CD'sinin içeriği önceden haber verilmeden herhangi bir anda değiştirilebilir.

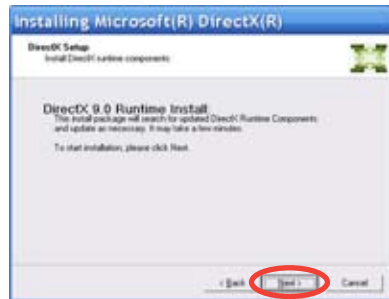
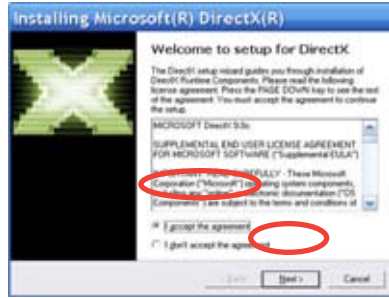
### 2.1.1 Microsoft® DirectX®'in kurulumu

Microsoft® Direct® X, 3D; Windows® 98, Windows® 2000 ve Windows® XP için donanım hızlandırmasına olanak sağlar.



- ASUS TV Tuner Kart sürücüsünü kurmadan önce Microsoft® DirectX® 'i kurduğunuzdan emin olun.
- Windows® 98'deki For yazılım MPEG desteği için, ilk önce Microsoft® Direct® X'i kurmanız, ardından MPEG-uyumlu video çaları kurmanız gereklidir.

1. Optik sürücünüze bir kurulum CD'si yerleştirin veya otomatik çalıştır ekranını görüntülemek için Bilgisayarım'daki CD sürücüsüne çift tıklayın. Ayrıca CD'nin \AutoRun dizininde Setup32.exe dosyasını da çalıştırabilirsiniz.
2. Microsoft® Son Kullanıcı Lisans Anlaşmasını okuyun. **I accept the agreement (Anlaşmayı kabul ediyorum)**'u, ardından **Next (İleri)**'ye tıklayın.
3. DirectX(R) Kurulum kutusu belirecektir. Kurulumu başlamak için **Next (İleri)**'ye tıklayın.
4. Kurulum programı **DirectX® 9.0** runtime kitaplıklarını sisteminize otomatik olarak kurar.



5. Kurulum tamamlandığında bu mesaj belirir. Kurulum sürecini tamamlamak için **OK (Tamam)**'a tıklayın.



## 2.1.2 Sürücülerin kurulması

### ASUS TV Tuner Kartı/Kutusu için ASUS Hızlı Kurulum Programının (Windows® XP/Vista Basic) Kullanılması

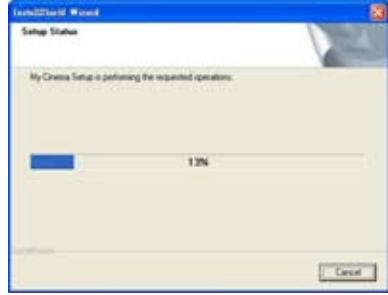
1. Bilgisayarınızı başlatın.
2. Windows®, ASUS TV Tuner Kartını/ Kutusunu otomatik olarak algılar ve Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu penceresini gösterir. **Cancel (İptal)**'e tıklayın.



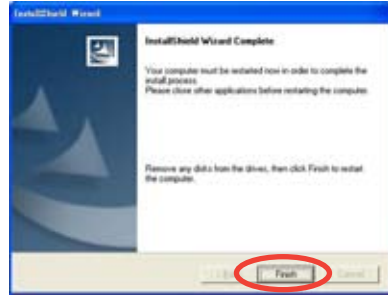
3. Destek CD'sini optik sürücüyeye yerleştiriniz. Sürücü ve Uygulama ayar ekranı belirir. **Windows® XP/Vista Basic** için olan radyo düğmesine tıklayın. **Install Drivers (Sürücülerini Kur)**'a tıklayın.



4. Kurulum durumunu gösteren ilerleme çubuğu görünür.



5. Gerekli olan tüm dosyalar sisteminize kurulduktan sonra, kurulum sürecini bitirmek için **Finish (Bitti)**'ye tıklayın.

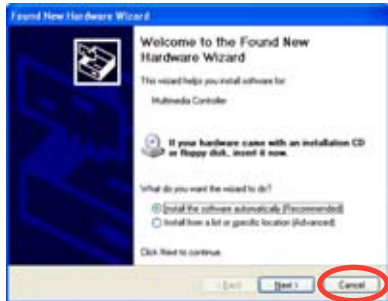


## ASUS Hızlı Ayar Programının Kullanımı

(Windows® Media Center Sürümü [MCE] 2005/Vista Premium)

### ASUS TV Tuner Kartı/Kutusu için

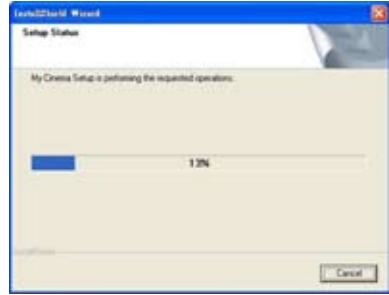
1. Bilgisayarınızı başlatın.
2. Windows®, ASUS TV Tuner Kartını/ Kutusunu otomatik olarak algılar ve Yeni Donanım Sihirbazı Bulundu penceresini gösterir. **Cancel (İptal)**'e tıklayın.



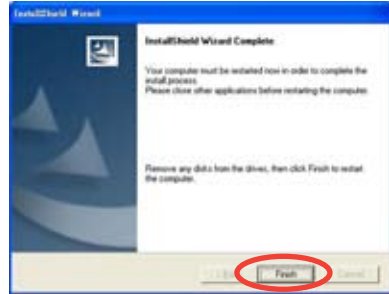
3. Destek CD'sini optik sürücüye yerleştiriniz. Sürücü ve Uygulama ayar ekranı belirir. **Windows® XP/Vista Basic** için olan radyo düğmesine tıklayın. Sürücülerini Kur'a tıklayın.



4. Kurulum durumunu gösteren ilerleme çubuğu görünür.



5. Gerekli olan tüm dosyalar sisteminize kurulduktan sonra, kurulum sürecini bitirmek için **Finish (Bitti)**'ye tıklayın.



6. MCE Sürücüleri ve Donatıları kurulum ekranında **“Install MCE plug-in (MCE eklentisini kur)”**



Aşağıdaki adım sadece iki antenli ASUS TV Kutusu içindir.

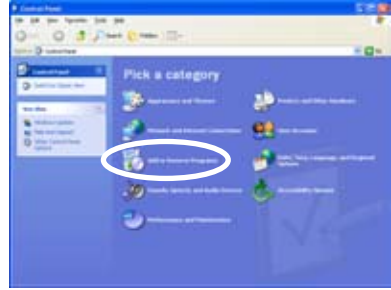
7. **MCE > Daha Fazla Program’a gidin >ASUS TV Ayarı.** Kullanmayı amaçladığınız anteni seçin. **Apply (Uygula)**’ya tıklayın..



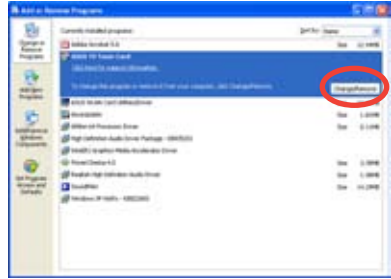
### 2.1.3 Sürücülerin kurulumunun kaldırılması

Sürücülerini güncellemek istiyorsanız veya sürücülere artık ihtiyaç duymuyorsanız, disk alanından tasarruf etmek amacıyla sürücülerini sisteminizden tamamen kaldırmak için bu bölüme bakın.

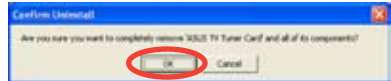
1. **Start (Başlat) > Control Panel (Denetim Masası)**'na tıklayın.
2. Program Ekle veya Kaldır simgesine çift tıklayın.



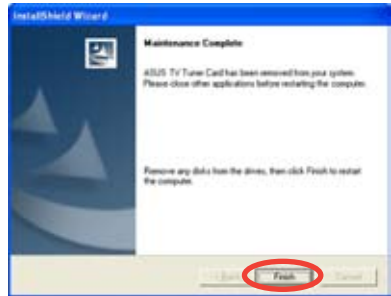
3. Listedeki ASUS TV Tuner Kartı/ Kutusu Sürücülerine tıklayın.
4. **Change/Remove (Değiştir/ Kaldır)**'a tıklayın.



5. Bir iletişim kutusu belirir. Tüm ASUS TV Tuner Kartı/Kutusu bileşenlerini tamamen kaldırmak için **OK (Tamam)**'a tıklayın; aksi halde **Cancel (İptal)**'e tıklayın.



6. Bilgisayarınızı yeniden başlatmadan önce diğer uygulamaları kapatın. **Finish (Bitti)**'ye tıklayın.



## 2.2 CyberLink® PowerCinema (isteğe bağlı)



---

Windows MCE/Vista Premium kullanıyorsanız, CyberLink® PowerCinema ve MCE uygulamasını aynı anda kullanarak TV izleyemezsiniz.

---

Bu uygulama TV ve DVD'leri izlemenize, FM radyosu veya müzik CD'lerini dinlemenize veya bilgisayarınıza kaydedilen resimlere göz atmanıza olanak sağlamaktadır. Kullanıcı arayüzünde dolaşmak için fareyi veya uzaktan kumandayı kullanın. Uzaktan kumanda hakkındaki ayrıntılar için Ek'e bakın.



---

Bu uygulama hakkında daha fazla bilgi için Destek CD'sindeki [Cyberlink® PowerCinema 5 Kullanıcı Kılavuzu](#)'na bakınız.

---

## 2.3 ASUS Splendid Teknolojisi

ASUS Splendid Analog TV Video Geliştirme Teknolojisi, en iyi görsel sonuçlar elde etmek amacıyla görüntü kalitesini, derinliğini, renk yoğunluğunu ve görüntü ayrıntılarını otomatik olarak geliştirmek suretiyle bilgisayar grafikleri yeteneklerini bir sonraki seviyeye çıkarmaktadır. Yüksek görsel taleplerinizi karşılayan ASUS Splendid ile bilgisayarınızda film ve televizyon izlemek artık muhteşem bir deneyimdir.



ASUS Splendid Video Geliştirme Teknolojisi, renklere hayat katar ve karanlık sahnelerde dahi optimum parlaklık ve kontrast seviyesi sağlar. Farklı video görüntüleme şartları için dört görüntüleme profilini seçebilirsiniz. Görüntüleme ortamınıza en uygun olan profili seçin: Zengin (Standart), Canlı Renkler (gelişmiş renkler), Sinema (Sinema efektleri) ve Kristal Netliği (Gelişmiş kontrast.)

## 2.7 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online, güçlü izleme ve hareket saptama yazılımıdır. CCD, V8, dijital Hi-8 ve diğerleri gibi video yakalama cihazları ile aşağıdakileri yapmak için VideoSecurity Online'ı kullanabilirsiniz:

- davetsiz misafirlerin bulunması
- ortamınızın izlenmesi
- belirli bir yerdeki değişikliğin saptanması
- ziyaretçilerinizin kim olduğunun önceden bilinmesi

Bir hata olsun ya da olmasın herhangi bir sapma durumu algılandığında, VideoSecurity Online aşağıdakileri yapacaktır:

- Durumun başladığı tarih/saat bilgilerini kaydeder ve izlemeyi veritabanı dosyasına geçirir. (watchdog.mdb)
- Algılanan durumu yakalar ve VideoSecurity Online sapmayı algılamaya başlamadan önce normal durumu gösteren görüntü için olan referans ile birlikte bitmap dosyasına kaydeder. Görüntüyü görüntülemek, değiştirmek veya dağıtmak için herhangi bir görüntü işleme yazılımını görüntüleyebilirsiniz.



---

Bu veritabanı dosyası Programlar klasörüne kaydedildi.

---

VideoSecurity Online ayrıca sapmanın veya belirlenen anormal durumun nasıl ele alınacağını gösteren dört seçenekten birini kullanıcının seçmesine olanak sağlar.



## 2.5 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR, PC'nizde veya dizüstü bilgisayarınızda canlı televizyon izlemenize veya kaydetmenize olanak sağlayan bir programdır. ASUS EZVCR ayrıca bu işlevi destekleyen sistemlerde herhangi bir radyo programı dinlemenize olanak sağlar.



Daha fazla bilgi için, EZVCR'deki yardım dosyasını kontrol ediniz.

Aşağıdaki görüntüde ana ASUS EZVCR kullanıcı arayüzü penceresi gösterilmektedir.



### Sistem gereksinimleri

#### Yazılım

- SP2 bulunan Microsoft® Windows® XP ve Microsoft® DirectX 9 veya üstü.
- ASUS DVD 6.0

#### Donanım

- ASUS TV Tuner aygıtı
- Ses kartı
- İşlemci: Intel® Pentium 4 2GHz veya üstü, AMD K7-2000+ veya üstü, Intel® Centrino 1G veya üstü
- Bellek: En az 256 MB
- VGA kartı: En az 64 MB RAM
- Sabit disk alanı: En az 500 MB boş sabit disk alanı

# Ek

Bu bölümde isteğe bağlı uzaktan kumanda, anahtar tablosu ve uluslararası TV sistemleri ve standartları hakkında bilgiler verilmektedir.

# Referans Bilgisi

## A.1 Uzaktan kumanda (isteğe bağlı)

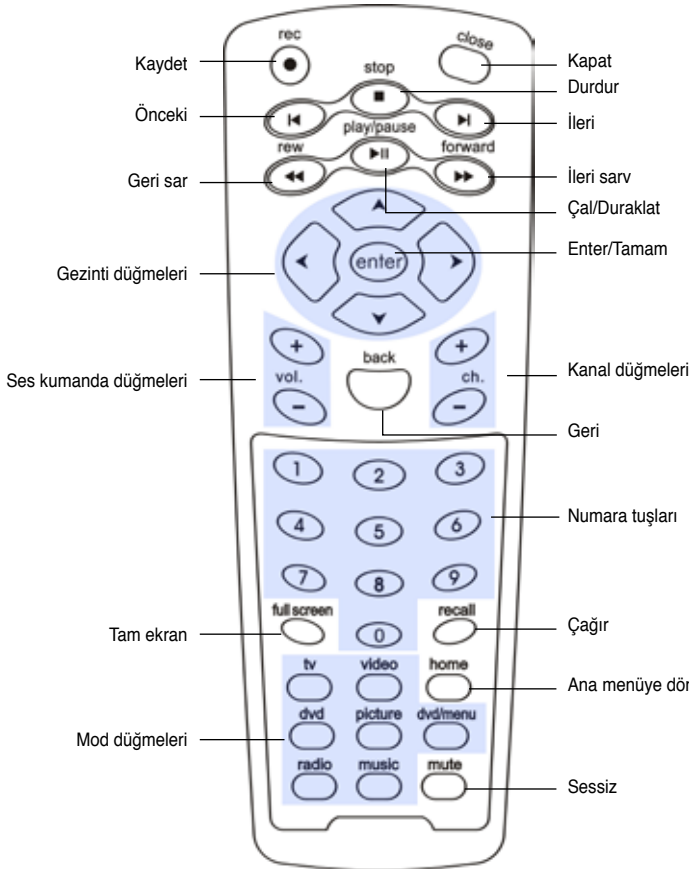
İsteğe bağlı uzaktan kumanda sadece CyberLink® PowerCinema yazılım uygulaması için tasarlanmıştır. CyberLink® PowerCinema pencerelerinde zevkle izleme deneyimi elde etmek için uzaktan kumandayı kullanın.

### Uzaktan kumanda teknik özellikleri






















İşletim aralığı	5 metre (maks)
Güç kaynağı	3 V (2 x "AAA" pili) 3 V (2 x "AAA" pili)
Alıcı	Enfraruj alıcı (verilmiştir)

### A.1.1 39 tuşlu uzaktan kumanda

#### Yerleşim



## Tuş tablosu

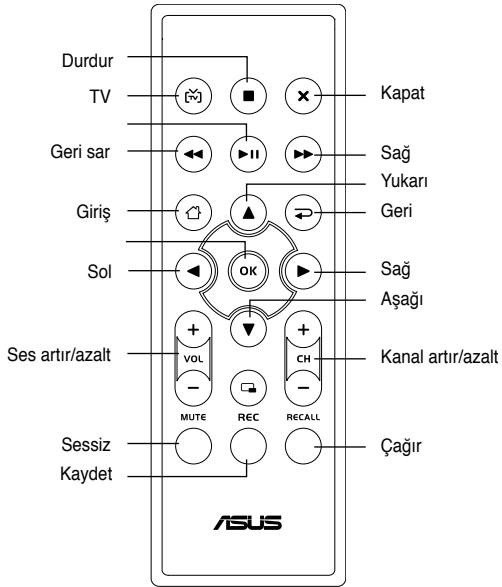
Düğme	Mod					
	TV	FM	DVD	VİDEO	FOTO	MÜZİK
	TV modu	-	-	-	-	-
	-	Radyo modu	-	-	-	-
	-	-	DVD modu	-	-	-
	-	-	-	Video modu	-	-
	-	-	-	-	Foto modu	-
	-	-	-	-	-	Müzik modu
	Ana menüye dön	Ana menüye dön	Ana menüye dön	Ana menüye dön	Ana menüye dön	Ana menüye dön
	-	-	DVD menüsü	-	-	-
	Sessiz	Sessiz	Sessiz	Sessiz	Sessiz	Sessiz
	Tam ekran	Tam ekran	Tam ekran	Tam ekran	Tam ekran	Tam ekran
	Önceki kanala dön	-	-	-	-	-
	Önceki sayfaya dön	Önceki sayfaya dön	Önceki sayfaya dön	Önceki sayfaya dön	Önceki sayfaya dön	Önceki sayfaya dön
	Kanal artır/azalt	İleri/geri ara	Sonraki/önceki bölüm	-	-	-
	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt
	0 ~9	0 ~9	0 ~9	-	-	-
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Yukarı	Yukarı	Yukarı	Yukarı	Yukarı	Yukarı
	Aşağı	Aşağı	Aşağı	Aşağı	Aşağı	Aşağı
	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol
	Sağ	Sağ	Sağ	Sağ	Sağ	Sağ
	Kaydet	Kaydet	Kaydet	Kaydet	Kaydet	Kaydet

(devamı sonraki sayfada)



















Düğme	Mod					
	TV	FM	DVD	VİDEO	FOTO	MÜZİK
	Uyg kapat	Uyg kapat	Uyg kapat	Uyg kapat	Uyg kapat	Uyg kapat
	Durdur	Durdur	Durdur	Durdur	Durdur	Durdur
	Önceki bölüm	Önceki bölüm	Önceki bölüm	Önceki bölüm	Önceki bölüm	Önceki bölüm
	Sonraki bölüm	Sonraki bölüm	Sonraki bölüm	Sonraki bölüm	Sonraki bölüm	Sonraki bölüm
	Geri sar	Geri sar	Geri sar	Geri sar	Geri sar	Geri sar
	İleri sar	İleri sar	İleri sar	İleri sar	İleri sar	İleri sar
	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat

## A.1.2 21 tuşlu uzaktan kumanda

### Yerleşim



## Tuş tablosu

Düğme	Mod					
	TV	FM	DVD	VİDEO	FOTO	MÜZİK
	TV modu	-	-	-	-	-
	Durdur	Durdur	Durdur	Durdur	Durdur	Durdur
	Kapat	Kapat	Kapat	Kapat	Kapat	Kapat
	Geri sar	Geri sar	Geri sar	Geri sar	Geri sar	Geri sar
	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat	Çal/ Duraklat
	İleri sar	İleri sar	İleri sar	İleri sar	İleri sar	İleri sar
	Ana menüye dön	Ana menüye dön	Ana menüye dön	Ana menüye dön	Ana menüye dön	Ana menüye dön
	Öncekine git	Öncekine git	Öncekine git	Öncekine git	Öncekine git	Öncekine git
	Kanal artır/azalt	İleri/geri ara	Sonraki/ önceki bölüm	-	-	-
	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt	Ses artır/azalt
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Yukarı	Yukarı	Yukarı	Yukarı	Yukarı	Yukarı
	Aşağı	Aşağı	Aşağı	Aşağı	Aşağı	Aşağı
	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol	Sol
	Sağ	Sağ	Sağ	Sağ	Sağ	Sağ
	Kaydet	Kaydet	Kaydet	Kaydet	Kaydet	Kaydet
	Sessiz	Sessiz	Sessiz	Sessiz	Sessiz	Sessiz
	Önceki kanala dön	-	-	-	-	-

## A.2 Uluslararası TV sistemleri ve standartları (Analog TV)



- TV sistemleri ve standartları önceden haber verilmeden değiştirilebilir. Bu liste sadece referans olması için verilmiştir.
- TV kartınızın ülkenizde veya bölgenizde kullanılan sisteminiz ve standardınız ile uyumlu olduğundan emin olun.

BÖLGE	TV	RENK	STEREO	ALTYAZI
Albania	B/G	PAL		
Argentina	NPAL-N			
Australia	B/G	PAL	FM-FM	Teleteks
Austria	B/G	PAL	FM-FM	Teleteks
Azores Is. (Portugal)	BPAL			
Bahamas	MNTSC			
Bahrain	BPAL			
Barbados	NNTSC			
Belgium	B/G	PAL	Nicam	Teleteks
Bermuda	MNTSC			
Brazil	MPAL-M	MTS		
Bulgaria	DSECAM			
Canada	MNTSC	MTS		CC
Canary Is.	BPAL			
China	DPAL			
Colombia	NNTSC			
Cyprus	BPAL			
Czech Republic	D/K	SECAM/PAL		
Denmark	BPAL	Nicam		TeleTeks
Egypt	BSECAM			
Faroe Islands (DK)	BPAL			
Finland	B/G	PAL	Nicam	TeleTeks
France	E/L	SECAM		Antiope
Gambia	I	PAL		
Germany	B/G	PAL	FM-FM	TeleTeks
Germany (prev East)	B/G	SECAM/PAL		
Gibraltar	BPAL			
Greece	B/H	SECAM		
Hong Kong	I	PAL	Nicam	
Hungary	B/G & D/K	PAL (SECAM idi)	Nicam (Sadece Budapeşte)	
Iceland	BPAL			
India	BPAL			
Indonesia	BPAL			
Iran	HSECAM			
Ireland	I	PAL	Nicam	TeleTeks

(Devamı sonraki sayfadadır)

BÖLGE	TV	RENK	STEREO	ALTYAZI
Israel	B/G	PAL	Nicam	TeleTeks
Italy	B/G	PAL	FM/FM	TeleTeks
Jamaica	M		SECAM	
Japan	M		NTSC	Matrix
Jordan	B		PAL	
Kenya	B		PAL	
Korea	M		NTSC	
Luxembourg	B/G	PAL		TeleTeks
Madeira	B		PAL	
Madagascar	B		SECAM	
Malaysia	B		PAL	
Malta	B/G	PAL		
Mauritius	B		SECAM	
Mexico CC	M		NTSC	MTS
Monaco	L/G	SECAM/PAL		
Morocco	B		SECAM	
Netherlands	B/G	PAL	FM-FM	TeleTeks
New Zealand	B/G	PAL	Nicam	TeleTeks
North Korea	D, D/K	SECAM/PAL		
Norway	B/G	PAL	Nicam	
Pakistan	B		PAL	
Paraguay	N		PAL	
Peru	M		NTSC	
Philippines	M		NTSC	
Poland	D/K	PAL		TeleTeks
Portugal	B/G	PAL	Nicam	TeleTeks
Romania	G		PAL	
Russia	D/K	SECAM		
Saudi Arabia	B		SECAM	
Seychelles	I	PAL		
Singapore	B		PAL	
South Africa	I	PAL		
South Korea	N		NTSC	
Spain	B/G	PAL	Nicam	
Sri Lanka	B/G	PAL		
Sweden	B/G	PAL	Nicam	TeleTeks
Switzerland	B/G	PAL	FM-FM	TeleTeks
Tahiti	KI	SECAM		
Taiwan	M		NTSC	
Thailand	B		PAL	
Trinidad	M		NTSC	
Tunisia	B		SECAM	
Turkey	B	PAL		TeleTeks
Ukraine	D/K	SECAM		
United Arab Emirates	B/G	PAL		
United States	M	NTSC		
United Kingdom	I	PAL		
Vietnam	M/D	NTSC/SECAM		
Yugoslavia	B/G	PAL		
Zambia	B/G	PAL		
Zimbabwe	B/G	PAL		



### A.3 Uluslararası TV sistemleri ve standartları (DVB-T)

TÜR	YER	BG	BANT
DVB-T+PAL	Australia	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Austria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgium	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	China	–	–
DVB-T+PAL	Denmark	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Estonia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Faroe Island	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Finland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	France	–	–
DVB-T+PAL	Germany	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Hungary	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Italy	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	India	–	–
DVB-T+PAL	Ireland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Latvia8 MHz	UHF	
DVB-T+PAL	Lithuania	–	–
DVB-T+PAL	Luxembourg	–	–
DVB-T+PAL	Netherland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norway	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Poland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugal	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapore	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Slovakia	–	–
DVB-T+PAL	Slovenia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	S-Africa	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Spain	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Sweden	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Switzerland	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	UK	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taiwan	6 MHz	UHF