



**TV tiuneris**

***My Cinema Series***

LI3789

Naujas leidimas V5

2008 m. balandžio mėn.

**Copyright © 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Visos teisės saugomos.**

Jokios šio vadovo dalies, įskaitant jame aprašytus produktus ir programinę įrangą, negalima atgaminti, perduoti, transkribuoti, saugoti laikmenoje ar versti į bet kurią kalbą bet kokia forma ar būdu (išskyrus pirkėjo saugomą atgarginę dokumentacijos kopiją) be aiškaus raštiško ASUSTeK COMPUTER INC. (toliau – ASUS) leidimo.

Produkto garantija ar aptarnavimas nebus tęsiamas, jei: (1) produktas yra taisytas, modifikuotas arba perdirbtas, nebent toks taisyimas, modifikavimas arba perdirbimas yra raštu autorizuotas ASUS; arba (2) produkto serijos numeris sugadintas arba jo nėra.

„ASUS“ PATEIKIA ŠĮ VADOVĄ „TOKI, KOKS JIS YRA“ BE JOKIOS AIŠKIOS AR NUMANOMOS GARANTIJOS, ĮSKAITANT, BŪT NEAPSIRIBOJANT NUMANOMOMIS GARANTIJOMIS AR SĄLYGOMIS DĖL GALIMYBĖS PARDUOTI AR TINKAMUMO KONKRETIEMS TIKSLAMS. JOKIU ATVEJU „ASUS“, JO DIREKTORIAI, VALDYTOJAI, DARBUOTOJAI AR AGENTAI NEBUS ATSAKINGI UŽ JOKIUS NETIESIOGINIUS, SPECIALIUOSIUS AR ŠALUTINIUS NUOSTOLIUS (ĮSKAITANT PELNO PRARADIMO NUOSTOLIUS, VERSLO PRARADIMĄ, TEISĖS NAUDOTIS AR DUOMENŲ PRARADIMĄ, VERSLO SUTRIKDYMĄ IR PAN.), NET JEI „ASUS“ ŽINOTŲ APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ ATSIKADIMO GALIMYBĘ DĖL KOKIOS NORS ŠIO VADOVO AR PRODUKTO DEFEKTO ARBA KLaidOS.

SPECIFIKACIJOS IR INFORMACIJA, ESANTI ŠIAME VADOVE, TEIKIAMA TIK INFORMACINIAIS TIKSLAIS, GALI BŪTI BET KADA KEIČIAMA BE PERSPĖJIMO IR NEGALI BŪTI INTERPRETUOJAMA KAIP „ASUS“ ĮSIPAREIGOJIMAS. „ASUS“ NEPRISIIMA ATSAKOMYBĖS DĖL JOKIŲ KLaidŲ AR NETIKSLUMŲ, KURIE GALI PASITAIKYTI ŠIAME VADOVE, ĮSKAITANT JAME APRAŠYTUS PRODUKTUS IR PROGRAMINĘ ĮRANGĄ.

Šiame vadove minimi produktai ir juridinių asmenų pavadinimai gali būti arba nebūti registruoti prekybiniai ženklai ar atitinkamų įmonių autoriinių teisių objektai, ir yra vartojami tik identifikaciniais ar aiškinamaisiais tikslais savininko naudai ir be tyčinio teisių pažeidimo.

# Turinys

Įspėjimai.....	v
Informacija apie saugą.....	vi
Apie šį vadovą.....	vii

## **1 skyrius: Informacija apie techninę įrangą**

<b>1.1</b>	<b>Reikalavimai sistemai.....</b>	<b>1-2</b>
<b>1.2</b>	<b>Plokštės / blokelių schemos .....</b>	<b>1-2</b>
<b>1.3</b>	<b>Prieš tęsiant.....</b>	<b>1-10</b>
<b>1.4</b>	<b>Įdiegimas.....</b>	<b>1-11</b>
1.4.1	ASUS TV tiunerio plokštės įdiegimas.....	1-11
1.4.2	ASUS USB TV blokelių / raktų įdiegimas .....	1-12
1.4.3	ASUS TV „Express“ plokštės įdiegimas .....	1-12
<b>1.5</b>	<b>Kabelių ir įrenginių sujungimas.....</b>	<b>1-13</b>
1.5.1	(Combo / Dual Tuner) TV plokštė.....	1-13
1.5.2	(Tri) TV plokštė.....	1-15
1.5.3	(Hibridinė) TV plokštė.....	1-15
1.5.4	(Analoginė) TV plokštė.....	1-17
1.5.5	(Skaitmeninis) USB TV blokelis .....	1-18
1.5.6	(DVBT) „Express“ plokštė .....	1-19
1.5.7	(Hibridinė) „Express“ plokštė.....	1-19
1.5.8	(Skaitmeninis) USB TV blokelis .....	1-20
1.5.9	(Analoginis) USB TV blokelis .....	1-20

## **2 skyrius: Informacija apie programinę įrangą**

<b>2.1</b>	<b>Įrenginių tvarkyklės įdiegimas.....</b>	<b>2-2</b>
2.1.1	„Microsoft® DirectX®“ įdiegimas.....	2-2
2.1.2	Tvarkyklės įdiegimas.....	2-3
2.1.3	Tvarkyklės pašalinimas.....	2-7
<b>2.2</b>	<b>„CyberLink® PowerCinema“ (neprivaloma).....</b>	<b>2-8</b>
<b>2.3</b>	<b>„Arcsoft TotalMedia“ (neprivaloma).....</b>	<b>2-8</b>
<b>2.4</b>	<b>„Presto! PVR“ (neprivaloma) .....</b>	<b>2-9</b>
<b>2.5</b>	<b>ASUS „Splendid“ technologija .....</b>	<b>2-9</b>
<b>2.6</b>	<b>ASUS „VideoSecurity“ internete .....</b>	<b>2-10</b>
<b>2.7</b>	<b>ASUS EZVCR .....</b>	<b>2-11</b>
<b>2.8</b>	<b>Įdiegimas į ASUS „Eee PC“ .....</b>	<b>2-12</b>

## Turinys

2.9	ASUS „Plug and Play TV“ (neprivaloma).....	2-13
2.10	ASUS „Pop-up TV“ (neprivaloma).....	2-13

### Priedas:           Papildoma informacija

<b>A.1</b>	<b><i>Nuotolinio valdymo pultelis (neprivaloma).....</i></b>	<b><i>A-2</i></b>
A.1.1	39 mygtukų nuotolinio valdymo pultelis .....	A-2
A.1.2	21 mygtuko nuotolinio valdymo pultelis .....	A-4
A.1.3	46 mygtukų nuotolinio valdymo pultelis .....	A-6
<b>A.2</b>	<b>Tarptautinės TV sistemos ir standartai (Analoginės TV).....</b>	<b>A-8</b>
<b>A.3</b>	<b>Tarptautinės TV sistemos ir standartai (DVB-T).....</b>	<b>A-10</b>
<b>A.4</b>	<b>Tarptautinės TV sistemos ir standartai (ATSC) .....</b>	<b>A-11</b>
<b>A.5</b>	<b>Tarptautinės TV sistemos ir standartai (DVB-TH) .....</b>	<b>A-11</b>

# Įspėjimai

## Federalinės komunikacijų komisijos pareiškimas

Šis įrenginys atitinka FKK taisyklių 15-osios dalies reikalavimus. Eksploatacijai keliami šie du reikalavimai:

- Įrenginys neturi kelti kenksmingų trikdžių; ir
- Įrenginys turi priimti bet kokius gautus trikdžius, įskaitant trikdžius, kurie gali sąlygoti nepageidautiną veikimą.

Ši įranga buvo tikrinama, ir patvirtinta, kad pagal FCC taisyklių 15-osios dalies reikalavimus ji atitinka apribojimus, keliamus B klasės skaitmeniniams įrenginiams. Šie apribojimai sukurti siekiant užtikrinti priimtina apsaugą nuo įrenginių žalingų trikdžių gyvenamojoje aplinkoje. Ši įranga kuria, naudoja ir gali spinduliuoti energiją radijo dažniais ir, jeigu nėra sumontuota ir naudojama pagal gamintojo instrukcijas, gali kelti žalingus trikdžius radijo komunikacijoms. Tačiau tai nėra garantija, kad trikdžių neatsiras tam tikrame įrengime. Jei ši įranga sukelia žalingų trikdžių, kuriuos galima atpažinti įjungiant ir išjungiant įrangą, radijo ar televizijos signalų priėmimui, vartotojas turėtų pabandyti šiuos trukdžius ištaisyti vienu ar keliais iš išvardintų būdų:

- Pakeisti signalus priimančios antenos kryptį arba ją perstatyti kitur.
- Padidinti atstumą tarp įrangos ir imtuvo.
- Jungti įrangą prie kito elektros lizdo negu imtuvą.
- Paprašykite prekybos agento ar patyrusio radijo / televizijos techniko pagalbos.



Atitikimo FCC taisyklėms užtikrinimui, monitoriaus ir grafikos plokštės junkite ekranuotais laidais. Už atitiktį atsakingos šalies aiškiai nepatvirtinti šios įrangos pakeitimai ar modifikacijos gali panaikinti vartotojo teisę eksploatuoti šią įrangą.

## Kanados komunikacijų departamento pareiškimas

Šis skaitmeninis prietaisas neviršija B klasės radijo triukšmo skleidimo apribojimų, nustatytų Kanados komunikacijų departamento Radijo trikdžių taisyklėse, skaitmeniniams įrenginiams.

**Šis B klasės skaitmeninis prietaisas atitinka Kanados ICES-003 standartą.**

# Informacija apie saugą

## Apsauga nuo elektros

- Kad išvengtumėte elektros šoko pavojaus, prieš perstatydami sistemą ištraukite maitinimo laidų kištuką iš elektros lizdo.
- Montuodami ar išimdami prietaisus iš sistemos įsitikinkite, kad prieš jungiant signalinius kabelius, prietaisų maitinimo laidai būtų neprijungti. Jeigu įmanoma, prieš montuodami prietaisą išjunkite visus esamos sistemos maitinimo laidus.
- Prieš prijungdami ar atjungdami signalinius kabelius nuo motininės plokštės įsitikinkite, kad visi maitinimo kabeliai išjungti.
- Prieš naudodami adapterį arba prailgintuvą, prašykite profesionalios pagalbos. Šie įrenginiai gali sutrikdyti žeminančią srovę.
- Įsitikinkite, kad maitinimo šaltinis nustatytas įtampai, esančiai Jūsų gyvenamojoje zonoje. Jeigu nesate įsitikinę, kokios įtampos elektros tinklo lizdu naudojate, susisiekite su vietine elektros tiekimo įmone.
- Jeigu maitinimo šaltinis sulūžęs, nebandykite jo taisyti patys. Susisiekite su profesionalias paslaugas teikiančiu techniku arba prekybininku.

## Eksplotavimo sauga

- ASUS „My Cinema U-3000“ TV blokelis po ilgo naudojimo įkaista. Elkitės su TV blokeliu atsargiai, kad išvengtumėte diskomforto dėl jo skleidžiamo karščio. Karštis neįtakoja TV blokelių veikimo, todėl, jeigu norite, galite tęsti jo naudojimą.
- Prieš montuodami motininę plokštę ir prie jos prijungdami įrenginius atidžiai perskaitykite visus pakuotėje esančius vadovus.
- Prieš naudodami produktą įsitikinkite, kad visi laidai yra tinkamai sujungti ir maitinimo laidai nepažeisti. Jeigu pastebite bet kokią pažeidimą, tuoj pat susisiekite su prekybos agentu.
- Kad išvengtumėte trumpojo sujungimo, sąvaržėles, veržles ir sankabėles laikykite atokiau nuo jungčių, lizdų, patronų ir elektros grandinių.
- Venkite dulkių, drėgmės ir ekstremalių temperatūrų. Nelaikykite produkto vietoje, kurioje jis gali sušlapti.
- Produktą padėkite ant stabilaus paviršiaus.
- Jeigu susiduriate su produkto techninėmis problemomis, susisiekite su profesionalias paslaugas teikiančiu techniku arba prekybininku.

# Apie šį vadovą

Šiame vartotojo vadove yra informacija, reikalinga montuojant, įdiegiant ir konfigūruojant ASUS TV tiunerio plokštę / blokelį.

## Vadovo sandara

Vartotojo vadove yra šios dalys:

- **1 skyrius: Informacija apie techninę įrangą**  
Šiame skyriuje išvardintos procedūros, kurias reikia atlikti montuojant ASUS TV tiunerio plokštę / blokelį.
- **2 skyrius: Informacija apie programinę įrangą**  
Šiame skyriuje pateikiama informacija, kaip įdiegti ASUS TV tiunerio plokštės / blokelių tvarkykles ir programas.
- **Priedas: Papildoma informacija**  
Šiame skyriuje pateikiama informacija apie nuotolinio valdymo pultelį, mygtukų reikšmes, ir tarptautinę TV sistemą ir standartus.

## Kur rasti daugiau informacijos?

Papildomos informacijos, produkto ir programinės įrangos atnaujinimų ieškokite žemiau išvardintuose šaltiniuose.

1. **ASUS tinklapis**  
ASUS tinklapyje yra naujausia informacija apie ASUS produktų techninę ir programinę įrangą. Pasinaudokite ASUS kontaktine informacija.
2. **Neprivaloma dokumentacija**  
Jūsų produkto pakuotėje gali būti neprivalomos dokumentacijos, įdėtos Jūsų prekybos agento, pvz. garantinių lapelių. Šie dokumentai nėra standartinės pakuotės sudedamoji dalis..

## Šiame vadove naudojami sutartiniai ženklai

Kad būtumėte tikri, jog tam tikras užduotis atliekate teisingai, įsidėmėkite šiuos vadove naudojamus simbolius.



**PAVOJUS / ĮSPĖJIMAS:** Informacija, padėsianti apsisaugoti nuo sužeidimų atliekant užduotį.



**ATSARGIAI:** Informacija, padėsianti išvengti komponentų pažeidimo atliekant užduotį.



**SVARBU:** Instrukcijos, kuriomis PRIVALOTE sekti, atlikdami užduotį.



**PASTABA:** Patarimai ir papildoma informacija, padėsianti atlikti užduotį.

# 1 skyrius

Šiame skyriuje išvardintos techninės įrangos montavimo procedūros, kurias turėsite atlikti montuodami ASUS TV tiunerį.

## 1.1 Reikalavimai sistemai

Prieš montuodami ASUS TV tiunerio plokštę / blokėlį, įsitikinkite, kad Jūsų kompiuterio sistema atitinka šiuos reikalavimus:

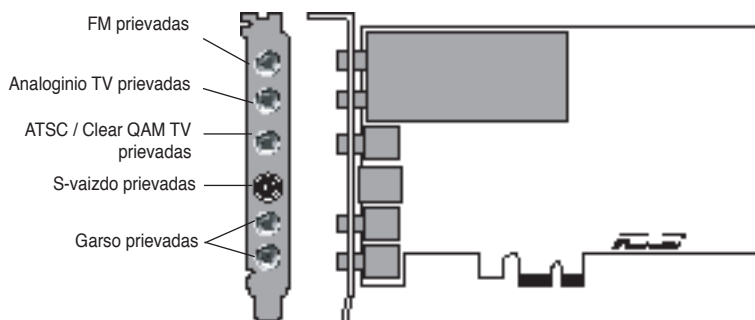
Elementas	Apibūdinimas
<b>Lizdas</b>	PCI TV tiunerio plokštei: vienas laisvas PCI lizdas PCI-E TV tiunerio plokštei: vienas laisvas PCI „Express“ lizdas TV blokeliui: vienas laisvas USB 2.0 prievadas TV „Express“ plokštei: vienas laisvas USB 2.0 prievadas TV „Express“ plokštei: vienas laisvas prievadas „Express“ plokštei
<b>Procesorius</b>	Nešiojamam kompiuteriui: rekomenduojamas „Intel® Pentium® M“ 1.3 GHz arba naujesnis Asmeniniam kompiuteriui: rekomenduojamas „Intel® Pentium® 4“ 2.6 GHz arba naujesnis
<b>Atmintis</b>	XP / MCE: rekomenduojama 512 MB arba daugiau „Vista Basic“ / „Vista Premium“: rekomenduojama 1 GB arba daugiau
<b>Grafikos plokštė</b>	Grafikos plokštė su mažiausiai 32 MB grafine atmintimi
<b>Optinis įrenginys</b>	CD-ROM įrenginys tvarkyklės įdiegimui
<b>Vieta kietajame diske</b>	Mažiausiai 1 GB laisvos vietos kietajame diske XP / MCE: rekomenduojama 1 GB arba daugiau „Vista Basic“ / „Vista Premium“: rekomenduojama 15 GB arba daugiau
<b>Garsas</b>	Su „Microsoft® DirectX“ suderinama garso plokštė
<b>Operacinė sistema</b>	„Microsoft® Windows® Vista Premium“ / „Vista Basic“ / XP / MCE 2005
<b>Programinė įranga / pagalbinės programos</b>	„Microsoft® DirectX 9.0“ arba naujesnis „Microsoft® Windows® Media Player 9“ arba naujesnis

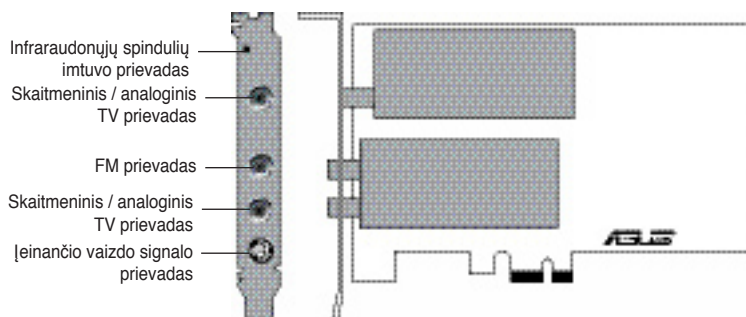
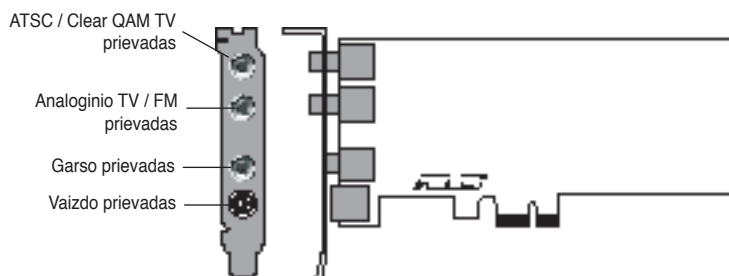
## 1.2 Plokštės / blokelio schemas



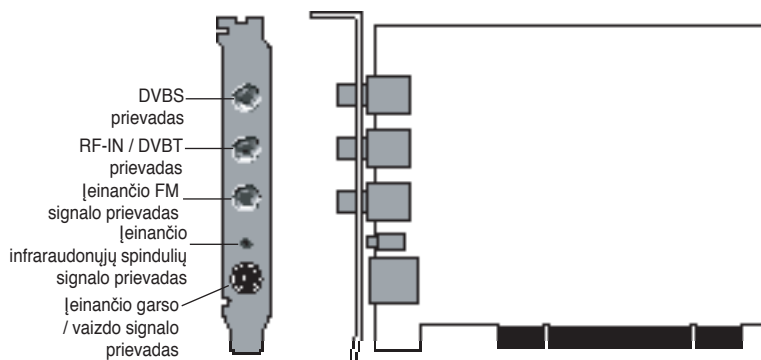
Piešinai skirti tik informaciniais tikslais. Tikra prietaiso schema gali skirtis.

### (Combo / Dual Tuner) PCI-E / PCI TV plokštė

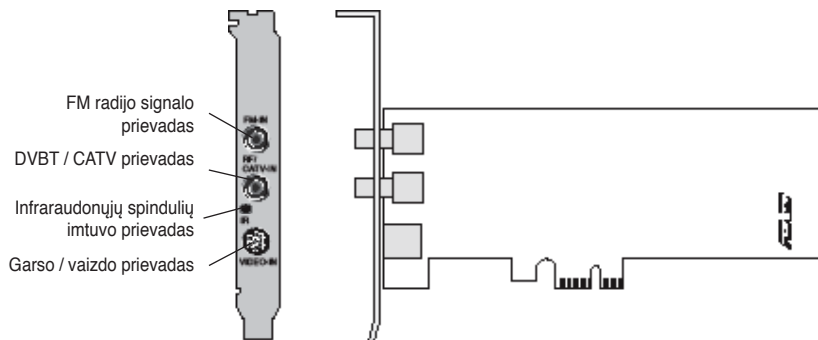
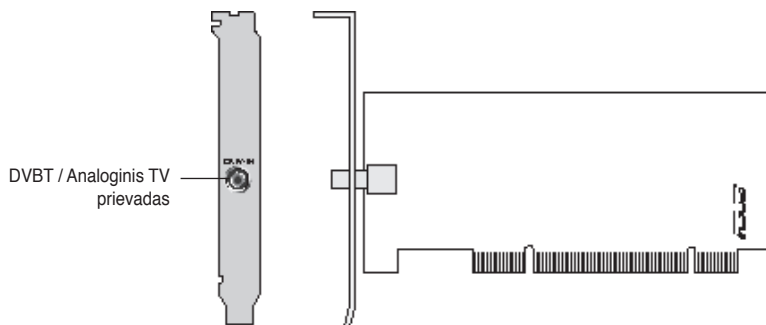
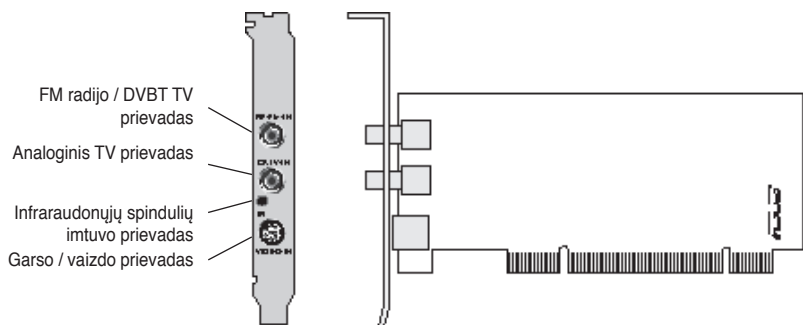


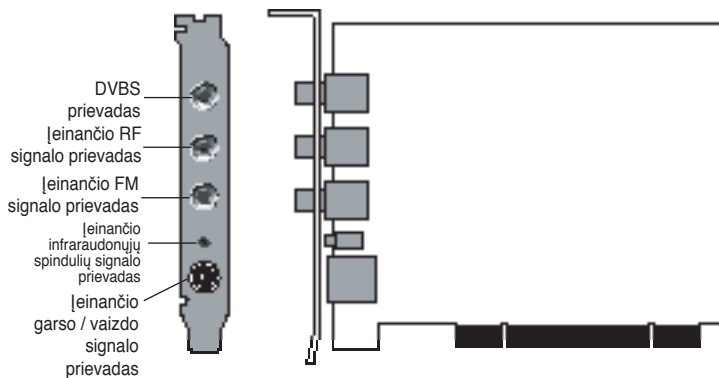


### (Tri) PCI-E / PCI TV plokštė

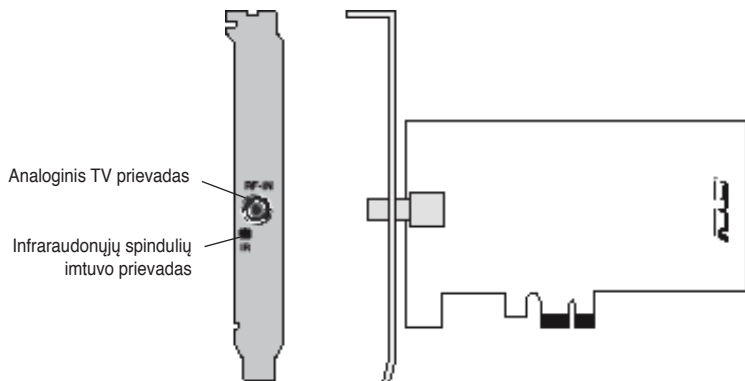
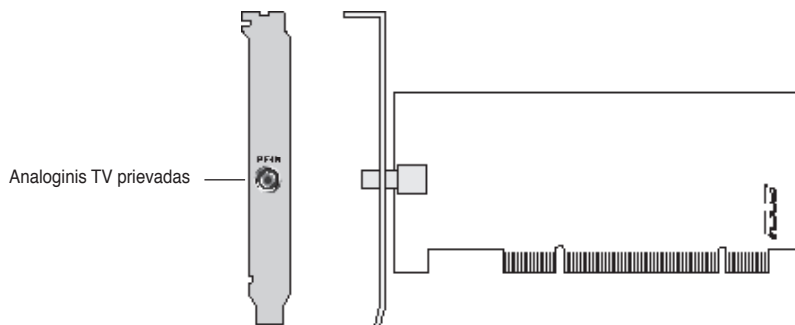
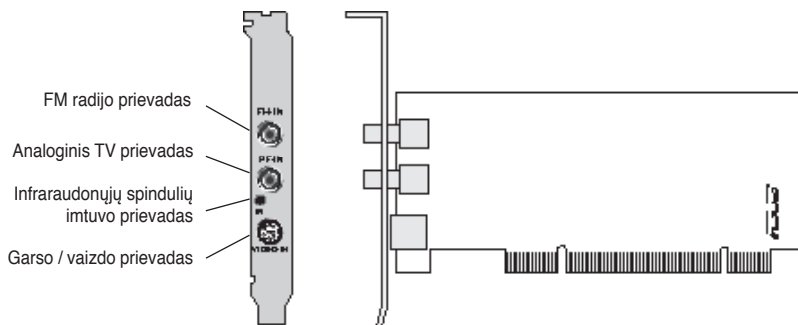


## (Hibridinė) PCI-E / PCI TV plokštė

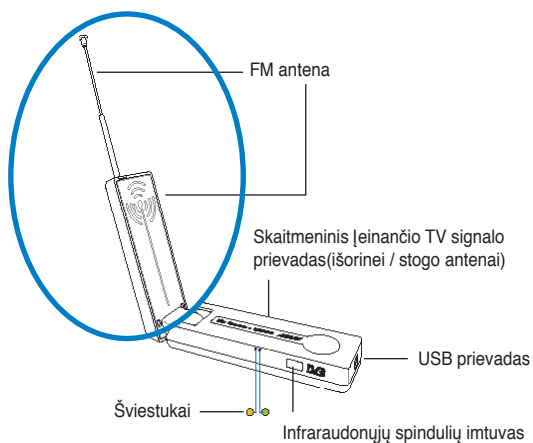




## (Analoginė) PCI-E / PCI TV plokštė

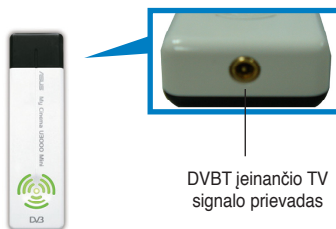


## (Hibridinis) USB TV blokelis



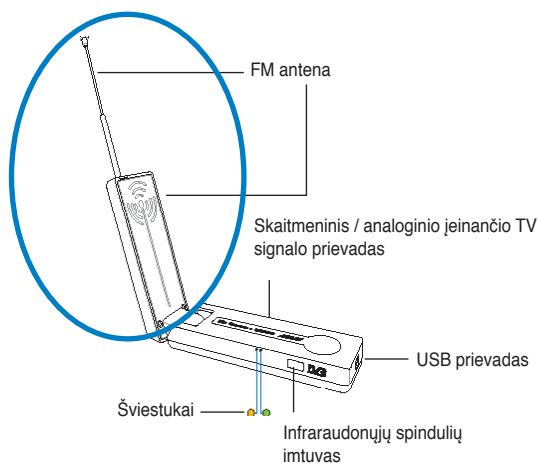
Vidinė antena užtikrina portabilumą ir skaitmeninio TV signalo priėmimą, kai nėra stogo / išorinės antenos.

## (Skaitmeninis) USB TV raktas

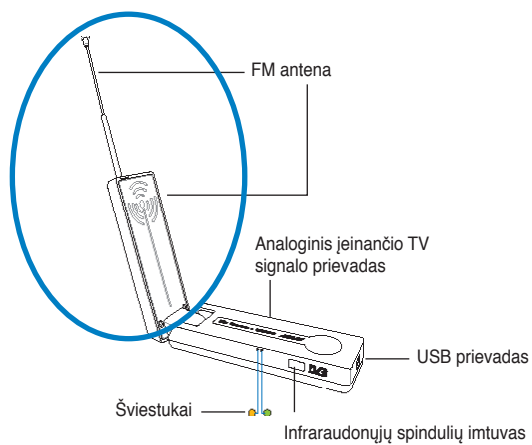


Apie šviestukus skaitykite lentelėje, p. 1-9

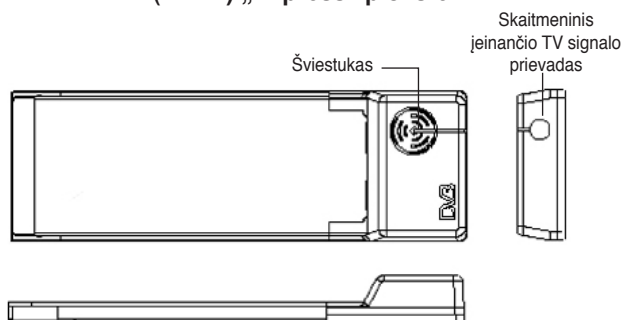
### (Hibridinis) USB TV blokelis



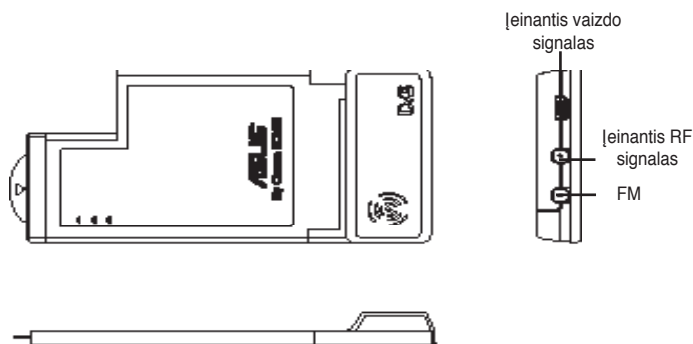
### (Analoginis) USB TV blokelis



## (DVB-T) „Express“ plokštė



## (Hibridinė) „Express“ plokštė



Apie šviestukus skaitykite lentelėje, p. 1-9.

## Informacija apie šviestukus

Modeliams su dviem (2) šviestukais	
Spalva	Apibūdinimas
1 šviestukas (žalias)	Good signal
2 šviestukas (oranžinis)	Prastas signalas

Modeliams su vienu (1) šviestuku	
Šviestukas šviečia / nešviečia	Apibūdinimas
Šviečia	Geras signalas
Nešviečia	Prastas signalas

## 1.3 Prieš tęsiant

Atkreipkite dėmesį į šias saugos priemones prieš montuodami ASUS TV tiunerio plokštę / blokelį.



- Prieš liesdami bet kurį komponentą iš elektros lizdo ištraukite maitinimo laidą.
- Liesdami komponentus dėvėkite įžemintą antistatinę apyrankę arba lieskite saugiai įžemintą ar metalinį objektą, pavyzdžiui, maitinimo bloką, kad įrenginių nepažeistų statinis krūvis.
- Komponentus laikykite už kraštelių, kad neliestumėte jų integrinių grandynų.
- Visus komponentus, pvz. kompiuterio adapterį, laikykite jų antistatinuose maišeliuose kol pasirengsite juos sumontuoti. Taip pat kai išmontuojate kurį nors komponentą, jį padėkite ant įžeminto antistatinio kilimėlio arba į maišelį, kuriame jis buvo supakuotas.
- Prieš sumontuodami arba išimdami kurį nors komponentą įsitikinkite, kad ATX maitinimo šaltinis išjungtas ir maitinimo laidas ištrauktas iš elektros lizdo. Priešingu atveju gali būti rimtai pažeista motininė plokštė ir periferiniai įrenginiai.

## 1.4 Montavimas

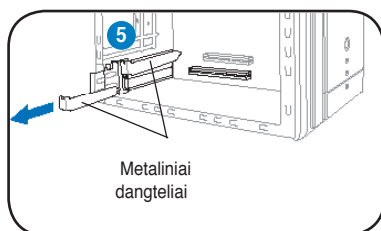


- ASUS TV tiunerio plokštę / blokelį galima montuoti tik ant motininės plokštės, turinčios PCI lizdą.
- Šiame skyriuje iliustracijos pateikiamos tik informaciniais tikslais. Jūsų sistemos korpusas ir konfigūracija gali skirtis nuo pavaizduotosios.

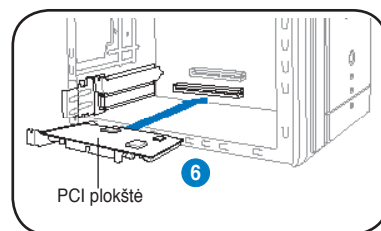
### 1.4.1 ASUS TV tiunerio plokštės montavimas

Norėdami sumontuoti ASUS TV tiunerio plokštę:

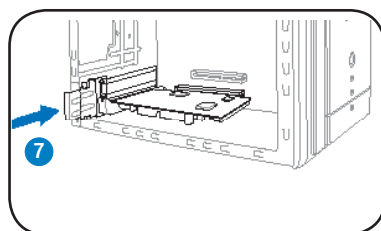
1. Ištraukite maitinimo laidą.
2. Nuimkite kompiuterio dangtį. Remkitės sistemos dokumentacijoje esančiomis detalesnėmis instrukcijomis.
3. Suraskite PCI magistralės plėtotės lizdą. Įsitikinkite, kad šis lizdas prieinamas.
4. Atlaisvinkite plėtotės plokštės dangtelio pritvirtinimą.
5. Pašalinkite metalinį dangtelį prieš norimą naudoti lizdą.



6. Pridėkite plokštės jungtį tiksliai prie lizdo ir stipriai spauskite, kol plokštė visiškai įlīs į lizdą.



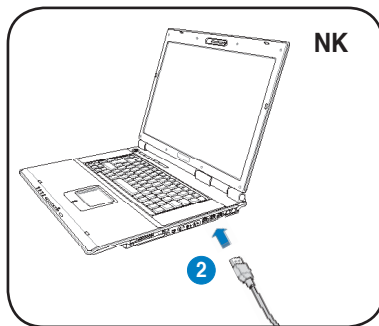
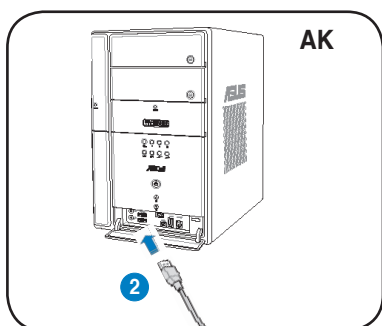
7. Pritvirtinkite plėtotės plokštę prie korpuso.



## 1.4.2 Installing the ASUS USB TV Box/Stick

ASUS USB TV blokelio montavimas:

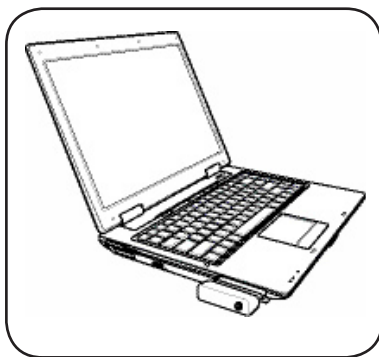
1. Padėkite ASUS USB TV blokelį ant lygaus, stabilaus paviršiaus netoli kompiuterio.
2. Prijunkite USB „cord A“ serijos kištuką prie kompiuterio USB 2.0 prievado.



## 1.4.3 ASUS TV „Express“ plokštės montavimas

ASUS TV „Express“ plokštės montavimas:

1. Padėkite nešiojamą arba stalinį kompiuterį ant lygaus, stabilaus paviršiaus.
2. Suraskite „Express“ plokštės prievadą.
3. Prijunkite ASUS TV „Express“ plokštę prie kompiuterio „Express“ plokštės prievado.



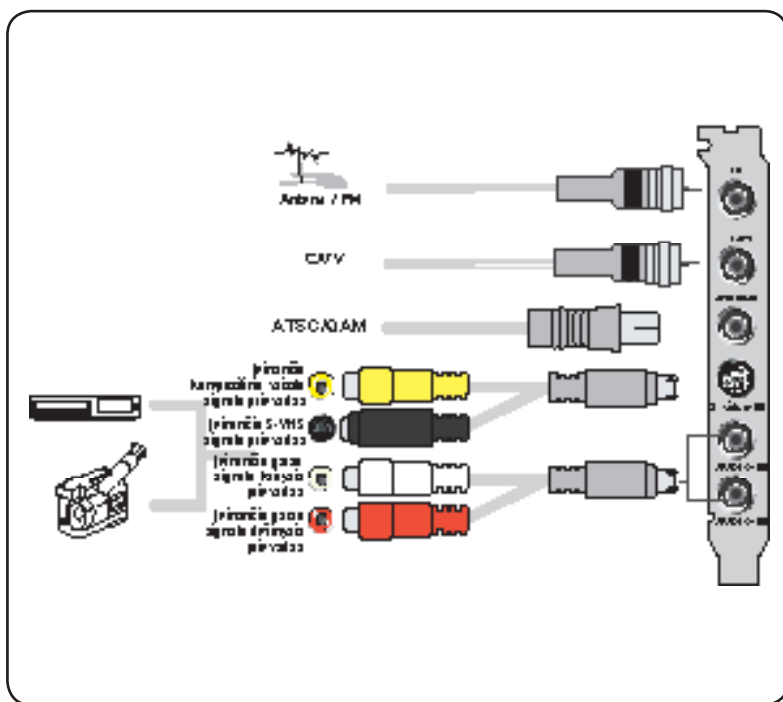
## 1.5 Kabelių ir įrenginių sujungimas

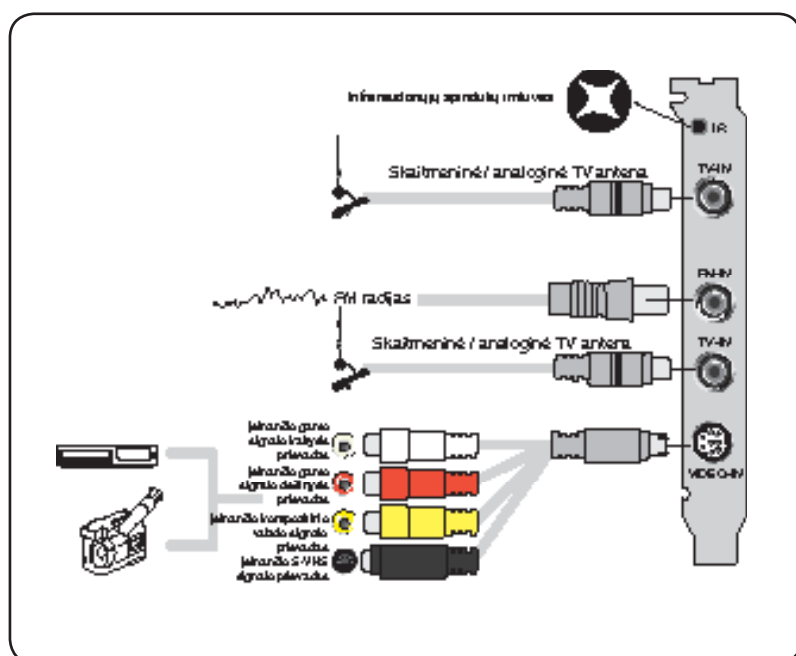
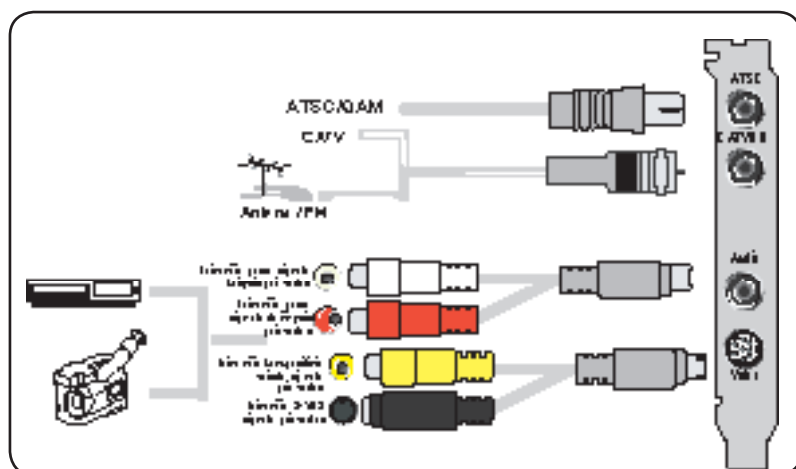


Yra keletas kabelinės TV (CATV) ir antenos sujungimo rūšių. Pasitarkite prekybos agento, kokio adapterio, dažnių skirstytuvo, A / B komutatoriaus Jums reikės, norint prijungti ASUS TV tiunerio plokštę / blokelį prie įrenginių.

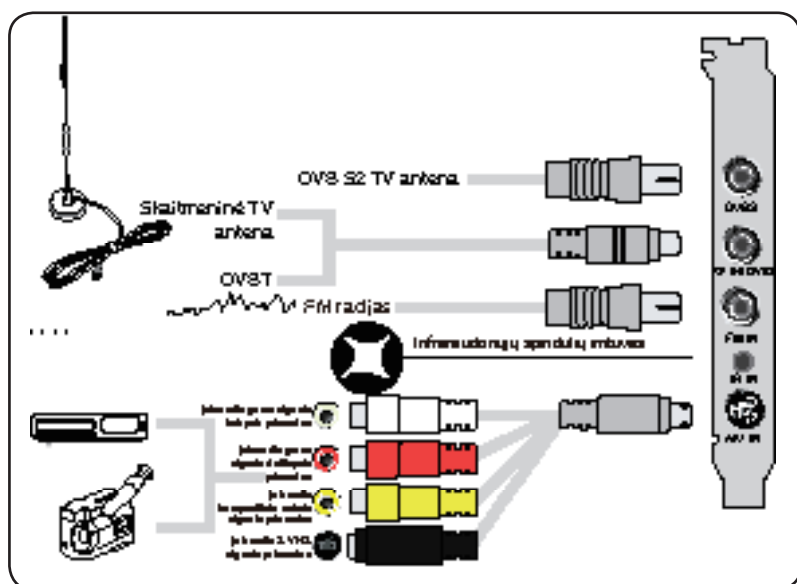
ASUS TV tiunerio plokštė / blokelis priima iki 100 kanalų. Jeigu neturite CATV sistemos, galite prie ASUS TV tiunerio plokštės / blokelių prijungti vidinę arba lauko anteną, kuri priima tik VHD arba tik UHF, arba ir VHF, ir UHF kanalus.

### 1.5.1 (Combo/Dual Tuner) TV plokštė

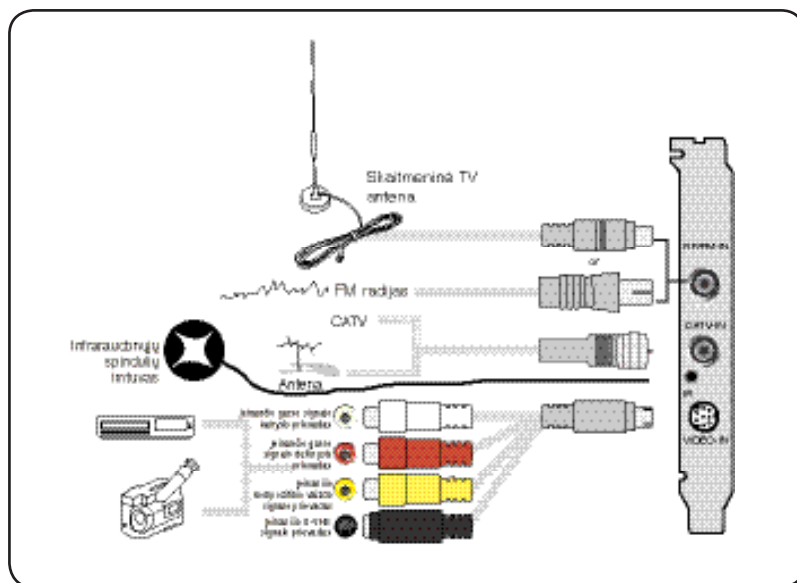




## 1.5.2 (Tri) TV plokštė

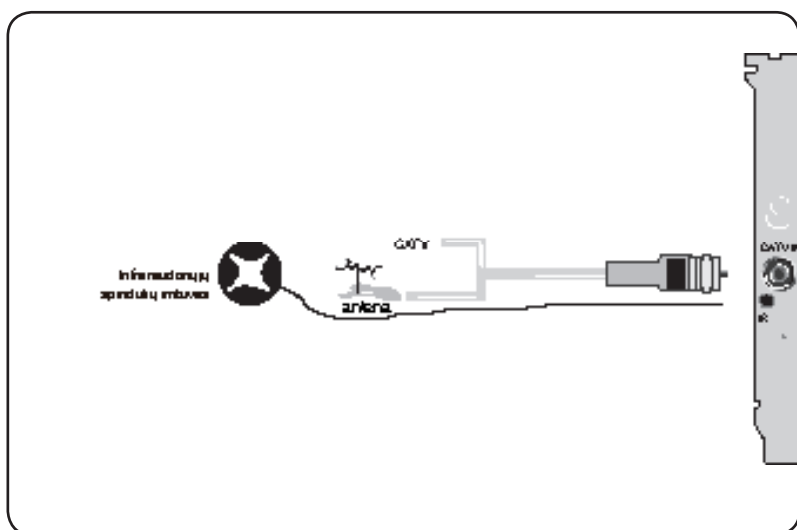
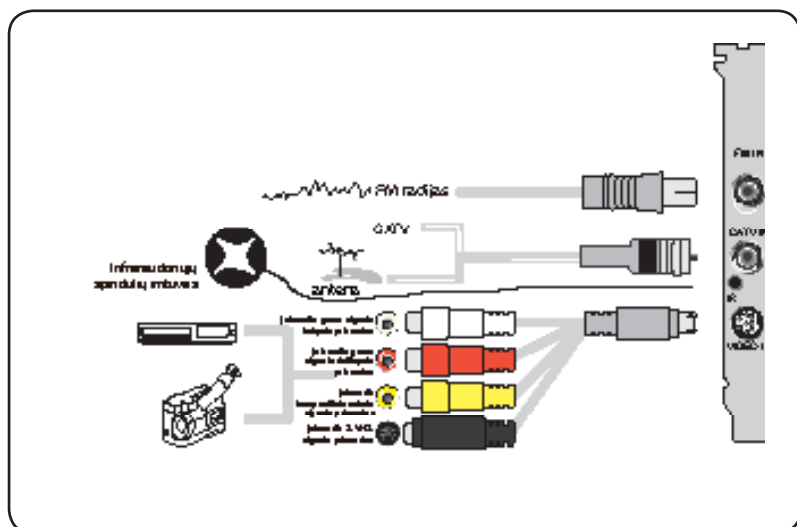


## 1.5.3 (Hibridinė) TV plokštė

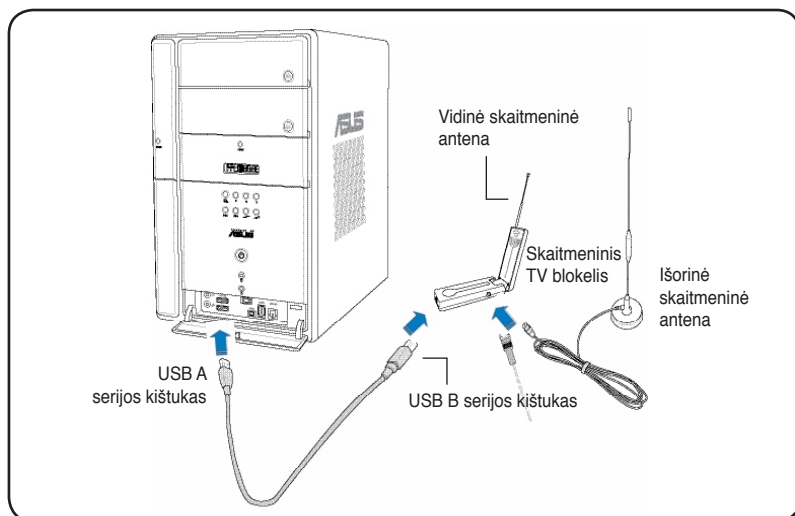




#### 1.5.4 (Analogině) TV ploště

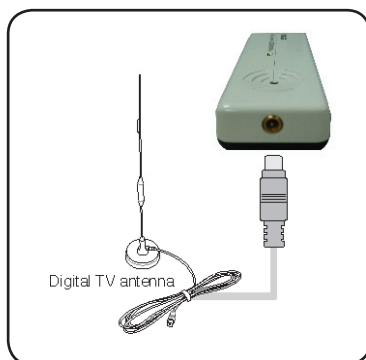


## 1.5.5 (Skaitmeninis) USB TV blokelis

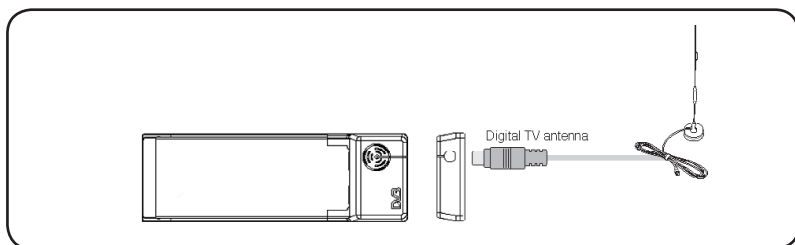


- ASUS „My Cinema U9000 Diversity“ TV blokelis turi vidinę anteną. Galite ją naudoti arba prijungti išorinę / stogo anteną prie prie U9000 per adapterį, konvertuojantį MCX signalą į IEC.
- Vidinė antena suteikia portabilumo ir užtikrina skaitmeninio TV signalo priėmimą, kai nėra stogo / išorinės antenos.

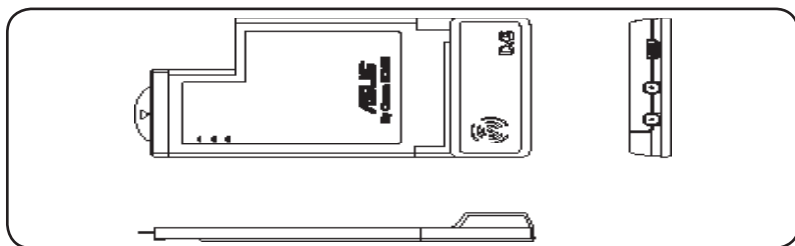
## (Skaitmeninis) USB TV raktas



### 1.5.6 (DVBT) „Express“ plokštė

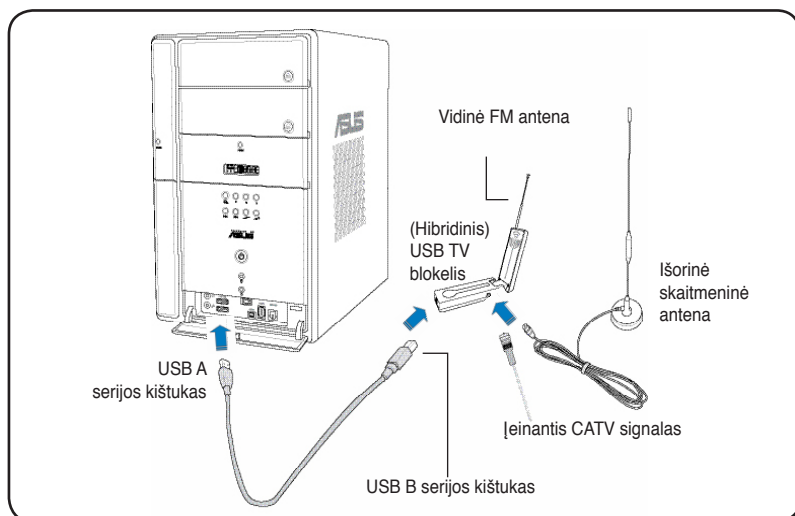


### 1.5.7 (Hibridinė) „Express“ plokštė

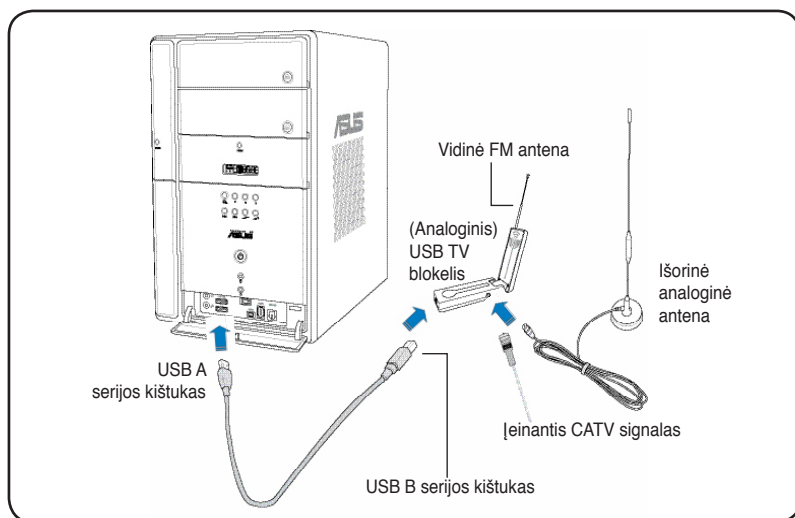


ATSC hibridinėje „Express“ plokštėje komponentų seka gali skirtis.

## 1.5.8 (Hibridinis) USB TV blokelis



## 1.5.9 (Analoginis) USB TV blokelis



## 2 skyrius

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie tai, kaip įdiegti ASUS TV tiunerio tvarkykles ir programas.

**Informacija apie programinę įrangą**

## 2.1 Įrenginio tvarkyklės įdiegimas

Kad galėtumėte naudotis ASUS TV tiunerio plokšte / blokeliu, reikia įdiegti šių įrenginių tvarkykles. Diegdami įrenginių tvarkykles, remkitės šiuo skyrumi.



- Įsitikinkite, kad Jūsų sistemoje yra įdiegta „Windows® XP“.
- Šiame skyriuje esančios ekrano nuotraukos gali tiksliai neatitikti Jūsų ekrane rodomo vaizdo. Pagalbinio kompaktinio disko turinys gali būti keičiamas be išankstinio įspėjimo.

### 2.1.1 „Microsoft® DirectX®“ įdiegimas

„Microsoft® DirectX®“ įgalina „Windows® 98“, „Windows® 2000“ ir „Windows® XP“ operacines sistemas palaikyti 3D techninės įrangos spartinimą.

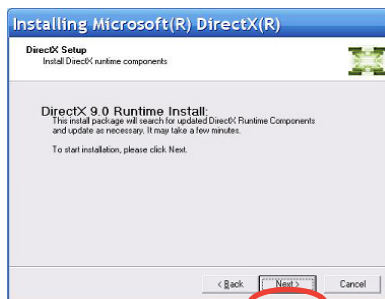


- Prieš diegdami ASUS TV tiunerio plokštės tvarkyklę įsitikinkite, kad įdiegėte „Microsoft® DirectX®“.
- Kad „Windows® 98“ programinė įranga palaikytų MPEG formatą, pirmiausia reikia įdiegti „Microsoft® DirectX®“, paskui su MPEG suderinamą vaizdo grotuvą.

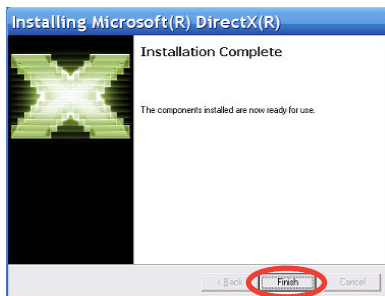
1. Įdėkite įdiegimo kompaktinį diską į optinį įrenginį arba dukart spustelėkite kompaktinių diskų piktogramą direktorijoje „Mano kompiuteris“ („My Computer“), kad įsijungtų automatinis paleidimas. Taip pat galite paleisti Setup32.exe failą, esantį kompaktinio disko \Autorun direktorijoje.
2. Perskaitykite „Microsoft®“ vartotojo licencijos sutartį. Spustelėkite **I accept the agreement**, tada **Next**.



3. Atsiraa „DirectX(R)“ diegimo langelis. Įdiegimui pradėti spustelėkite **Next**.
4. Įdiegimo programa automatiškai į sistemą įdiegia „DirectX® 9.0“ dinamines bibliotekas.



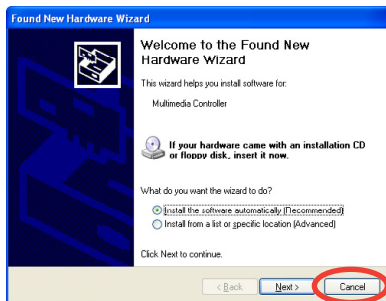
5. Ši žinutė atsiranda pasibaigus įdiegimui. Spustelėję **OK** pabaigsite įdiegimo procesą.



## 2.1.2 Tvarkyklės įdiegimas

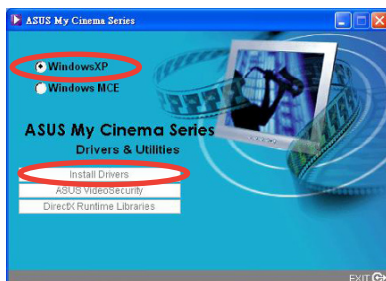
**ASUS „Quick Setup Program“ naudojimas su ASUS TV tiunerio plokšte / blokeliu / raktu („Windows® XP“ / „Vista“ / „Windows® Media Center Edition [MCE] 2005“)**

1. Įjunkite kompiuterį.
2. „Windows®“ automatiškai aptiks ASUS TV tiunerio plokštę / blokėlį ir pateiks langą Naujos įrangos aptikimo vedlys (Found New Hardware Wizard). Spustelėkite **Atšaukti (Cancel)**.

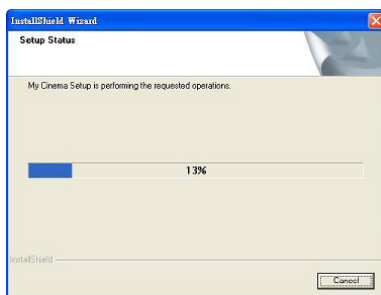


3. Į optinį įrenginį įdėkite palaikymo kompaktinį diską. Pasirodys tvarkyklių ir pagalbinių programų įdiegimo langas.

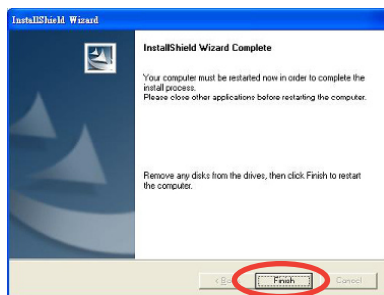
Pasirinkite **Windows® XP / Vista Basic** žymimąją akutę.  
Spustelėkite **Install Drivers**.



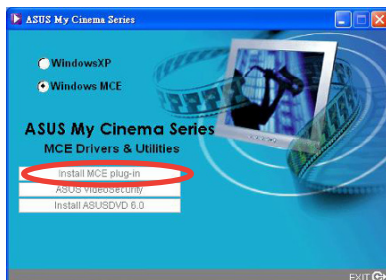
4. Atsiras progreso juosta, žyminti diegimo stadiją.



5. Kai visi reikalingi failai bus įdiegti į sistemą, spustelėkite Finish, kad pabaigtumėte tvarkyklės įdiegimo procesą.

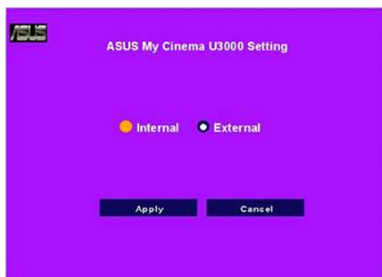


6. Jeigu naudojate „Windows® Media Center Edition [MCE] 2005“, spustelėkite **MCE įskiepi**.



Sekantis žingsnis skirtas tik ASUS TV blokeliui su vidine antena.

7. Eikite **MCE > More Programs > ASUS TV Setting**. Pasirinkite norimą naudoti anteną. Spustelėkite **Apply**.

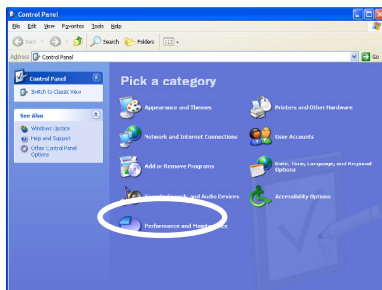


- Galite prijungti išorinę / stogo anteną prie U9000 per adapterį, konvertuojantį MCX signalą į IEC. Išorinė antena pagerina signalo kokybę.

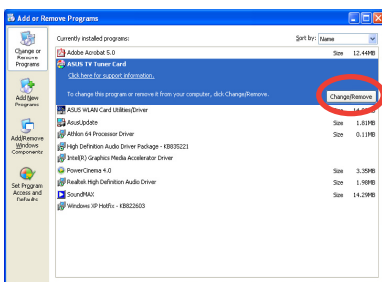
## 2.1.3 Tvarkyklės pašalinimas

Jeigu norite atnaujinti tvarkyklę, arba jeigu Jums jos nebereikia, iš sistemos negrįžtamai šalindami tvarkykles (kad atlaisvintumėte vietos diske) remkitės šiuo skyriumi.

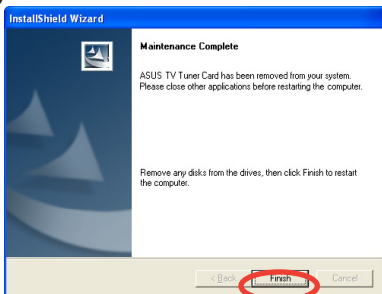
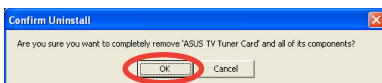
1. Spustelėkite **Pradžia (Start) > Valdymo skydas (Control Panel)**.
2. Dukart spustelėkite piktogramą **Pridėti arba šalinti programas (Add or Remove Programs)**.



3. Sąrašas spustelėkite ASUS TV tiunerio / blokelių tvarkykles.
4. Spustelėkite **Keisti / Šalinti (Change/Remove)**.



5. Atsiras dialogo laukelis. Jeigu norite visiškai pašalinti visus ASUS TV tiunerio / blokelių komponentus, spustelėkite **Gerai (OK)**. Kitu atveju spustelėkite **Atšaukti (Cancel)**.
6. Prieš perkraudami kompiuterį uždarykite visas kitas programas. Spustelėkite **Baigti (Finish)**.



## 2.2 „CyberLink® PowerCinema“ (neprivaloma)



Jeigu naudojate „Windows® MCE“ / „Vista Premium“ operacinę sistemą, tuo pat metu paleidę „CyberLink® PowerCinema“ ir MCE programą, televizijos žiūrėti negalėsite.

Ši programa leidžia žiūrėti televiziją ir DVD, klausytis FM radijo arba muzikinių kompaktinių diskų, ar peržiūrėti kompiuteryje saugomus paveikslėlius. Vartotojo sąsają galite valdyti pele arba nuotolinio valdymo pulteliu. Detalesnės informacijos apie nuotolinio valdymo pultelį ieškokite **priede A.1**.



Jeigu naudojate „Windows® MCE“ / „Vista Premium“ operacinę sistemą, tuo pat metu paleidę „Arcsoft TotalMedia“ ir MCE programą, televizijos žiūrėti negalėsite.

## 2.3 „Arcsoft TotalMedia“ (neprivalomas)



Jeigu naudojate „Windows® MCE“ / „Vista Premium“ operacinę sistemą, tuo pat metu paleidę „Arcsoft TotalMedia“ ir MCE programą, televizijos žiūrėti negalėsite.

Ši programa leidžia žiūrėti televiziją ir DVD, klausytis FM radijo arba muzikinių kompaktinių diskų, ar peržiūrėti kompiuteryje saugomus paveikslėlius. Vartotojo sąsają galite valdyti pele arba nuotolinio valdymo pulteliu. Detalesnės informacijos apie nuotolinio valdymo pultelį ieškokite **priede A.1**.

„ASUS PE9400 Combo“ naudojimas:

- Norėdami žiūrėti NTSC televiziją, pasirinkite **ASUS PE9400 BDA Analog TV Tuner**, kad jis TV nustatymų meniu surastų kanalą.
- Norėdami žiūrėti ATSC programą, pasirinkite **ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner**, **tada pasirinkite anteną**, kad ji TV nustatymų meniu surastų kanalą.
- Norėdami žiūrėti „Clear Qam“ programą, pasirinkite **ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner**, tada pasirinkite kabelį, kad jis TV nustatymų meniu surastų kanalą.



Daugiau informacijos apie šią programą ieškokite „Arcsoft TotalMedia“ vartotojo vadove, esančiame palaikymo kompaktiniame diske.

## 2.4 „Presto! PVR“ (*pasirenkamas*)



Jeigu naudojate „Windows® MCE“ / „Vista Premium“ operacinę sistemą, tuo pat metu paleidę „Presto! PVR“ ir MCE programą, televizijos žiūrėti negalėsite.

Ši programa leidžia matyti televiziją. Vartotojo sąsają galite valdyti pele arba nuotolinio valdymo pulteliu. Detalesnės informacijos apie nuotolinio valdymo pultelį ieškokite **priede A.1**.



Daugiau informacijos apie šią programą ieškokite „Presto! PVR“ vartotojo vadove, esančiame palaikymo kompaktiniame diske.

## 2.5 ASUS „Splendid“ technologija

ASUS „Splendid“ analoginės televizijos vaizdo tobulinimo technologija perkelia kompiuterinės grafikos galimybes į kitą lygmenį, automatiškai patobulindama vaizdo kokybę, gylį, spalvų intensyvumą, vaizdo detales, kad būtų pasiekiamas geriausias vaizdinis rezultatas. Su ASUS „Splendid“, išpildančiu aukštus lūkesčius vaizdui, filmų ir televizijos žiūrėjimas per kompiuterį iš tikrųjų gali būti nuostabi patirtis.



ASUS „Splendid“ vaizdo tobulinimo technologija atgaivina spalvas ir parenka optimalius ryškumo ir kontrasto lygius net tamsioms scenoms. Galite pasirinkti iš keturių peržiūros profilių skirtingoms vaizdo peržiūros sąlygoms. Pasirinkite Jūsų žiūrėjimo aplinkai geriausiai tinkantį profilį: „Enriched“ (standartinis), „Vivid Color“ (patobulintos spalvos), „Theater“ (kinematografiniai efektai) ir „Crystal Clear“ (patobulintas kontrastas).



## 2.6 ASUS „VideoSecurity Online“

„VideoSecurity Online“ yra galinga stebėjimo ir judesio atpažinimo programinė įranga. Kartu su vaizdų įvedimo įrenginiais, pavyzdžiui „CCD“, „V8“, skatimeniniu „Hi-8“ ir kita įranga, „VideoSecurity Online“ galite naudoti šiems tikslams:

- surasti įsilaužėlius;
- stebėti aplinką;
- aptikti pokyčius nurodytoje vietoje; ir
- iš anksto žinoti, kas yra Jūsų lankytojai.

Radę bet kokių pokyčių, „VideoSecurity Online“ atliks šiuos veiksmus:

- Išsaugos datą / laiką, kada prasidėjo ši būsena, ir kada sustabdytas protokolavimas į duomenų bazės failą (watchdog.mdb).
- Įves pastebėtos būsenos vaizdą ir jį išsaugos bitmap faile su nuoroda į vaizdą, atitinkantį normalią situaciją prieš „Video Security Online“ pastebint pasikeitimą. Peržiūrėti, modifikuoti, platinti vaizdą galite bet kuria vaizdų apdorojimo programine įranga.



---

Duomenų bazės failas išsaugomas aplanke Programos (Programs).

---

„VideoSecurity Online“ taip pat leidžia pasirinkti iš keturių aptiktų pokyčių ir nejprastų sąlygų valdymo variantų.

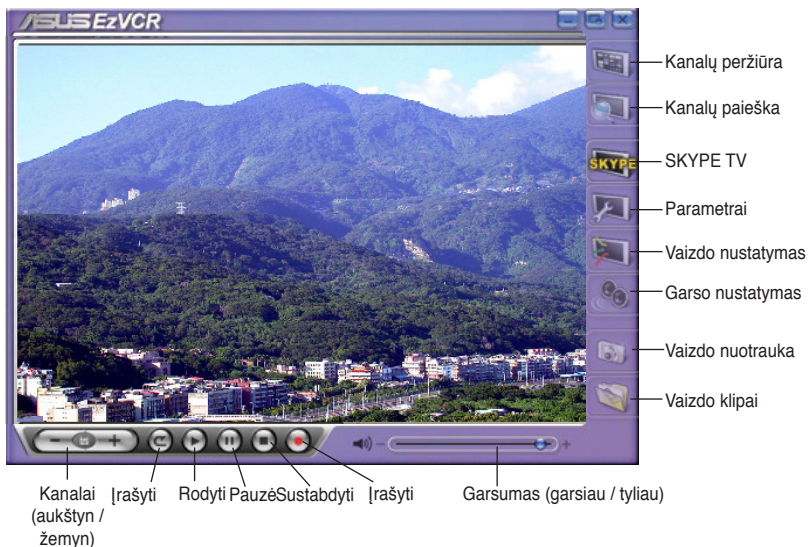
## 2.7 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR yra programa, leidžianti žiūrėti ir įrašyti tiesioginę televizijos transliaciją į AK ar nešiojamąjį kompiuterį. ASUS EZVCR taip pat leidžia klausytis radijo programų sistemose, kurios palaiko šią funkciją.



Daugiau informacijos ieškokite EZVCR žinyno faile.

Žemiau esantis paveikslėlis rodo pagrindinį ASUS EZVCR vartotojo sąsajos langą



### Reikalavimai sistemai

#### Programinė įranga

- „Microsoft® Windows® XP“ su SP2 ir „Microsoft® DirectX 9“ arba naujesniu.
- ASUS DVD 6.0

#### Techninė įranga

- ASUS TV tiuneris
- Garso plokštė
- Procesorius: „Intel® Pentium 4“ 2 GHz arba daugiau, „AMD K7-2000+“ arba naujesnis, „Intel® Centrino 1G“ ar naujesnis
- Atmintis: Mažiausiai 256 MB
- VGA plokštė: Mažiausiai 64 MB RAM
- Vieta kietajame diske: Mažiausiai 500 MB laisvos vietos kietajame diske

## 2.8 Įdiegimas ASUS „Eee PC“

Yra du būdai įdiegti tvarkyklės ir programas į ASUS „Eee PC“ su „Linux“ OS. su arba be interneto ryšio.

Jeigu turite interneto ryšį, sekite šiuos žingsnius:

1. Prisijunkite prie interneto.
2. Pasirinkite skirtuką **Setting** ir spustelėkite piktogramą **Add/Remove**.
3. Pasirinkite skirtuką **Play**, spustelėkite **TV driver and TV application** ir įdiekite tvarkyklę ir programą.
4. Perkraukite „Eee PC“.

Jeigu neturite interneto ryšio, sekite šiuos žingsnius:

1. Nusikopijuokite failą į namų direktoriją.
2. Paspauskite **Ctrl+Alt+T**.
3. Konsolėje įveskite **sudo su**, kad gautumėte pagrindinio vartotojo privilegijas.
4. Įveskite **tar xvfz dvbt-4eeepc.tar.gz**
5. Įveskite **install-xxxx**, kad įdiegtumėte tvarkyklę ir programą.
6. Perkraukite, kad įsigaliotų pakeitimai.



Informacijos apie tvarkyklių ir programų įdiegimą į ASUS „Eee PC“ su „Microsoft® Windows™ OS ieškokite skyriuje 2.1:

Po įdiegimo programą galite paleisti paspaudę darbalaukyje rodomą piktogramą.

Televizijos programų žiūrėjimas su „Eee PC“:

1. Jungdami pirmą kartą, paspauskite **F1** ir pasirinkite šalį.
2. Paspauskite **F1** ir pasirinkite kanalų paiešką.
3. Uždarykite televizijos programą, kad kanalai būtų išsaugoti.
4. Paleiskite televizijos programą iš naujo ir mėgaukitės televizijos programų žiūrėjimu per „Eee PC“.



Šie aukščiau išvardinti žingsniai parengti pagal „ASUS U3100 mini“ ir gali skirtis naudojant kitą ASUS televizijos produktą. Parsisiųskite naujausią tvarkyklę ir skaitykite instrukcijas ASUS namų tinklapyje [www.asus.com](http://www.asus.com).

## **2.9 „ASUS Plug and Play TV“ (neprivaloma)**

„ASUS Plug and Play TV“ yra patogi vartotojui programa, pagerinanti televizijos įspūdį. Su „ASUS Plug and Play TV“ galite žiūrėti televizijos programas tiesiog įjungę USB rakta.

## **2.10 „ASUS Pop-up TV“ (neprivaloma)**

„ASUS Pop-up TV“ yra patogi vartotojui programa, pagerinanti televizijos įspūdį. Su „ASUS Pop-up TV“ galite žiūrėti televizijos programas tiesiog įjungę USB rakta.

# Priedas

Šiame skyriuje pateikiama informacija apie neprivalomą nuotolinio valdymo pultelį, mygtukų reikšmes ir tarptautines TV sistemas ir standartus.

## Papildoma informacija

## A.1 Nuotolinio valdymo pultelis (neprivaloma)

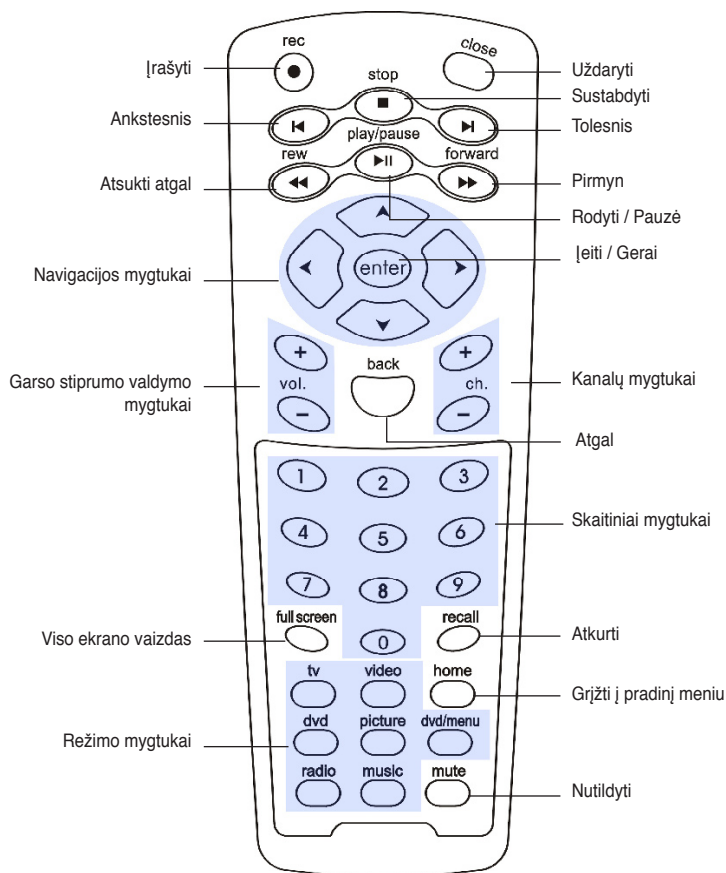
Nuotolinio valdymo pultelis sukurtas tik „CyberLink® PowerCinema“ programinei įrangai. Naudokite nuotolinio valdymo pultelį maloniam televizijos žiūrėjimui per „CyberLink® PowerCinema“ langus.

### Nuotolinio valdymo pultelio specifikacijos






















Veikimo diapazonas	daugiausia 5 metrai
Maitinimo šaltinis	3 V (2 x „AAA“ batteries)
Įmtuvas	Infraraudonųjų spindulių įmtuvas (pridedamas)

#### A.1.1 39 mygtukų nuotolinio valdymo pultelis








##### Išdėstymas



## Mygtukų reikšmės

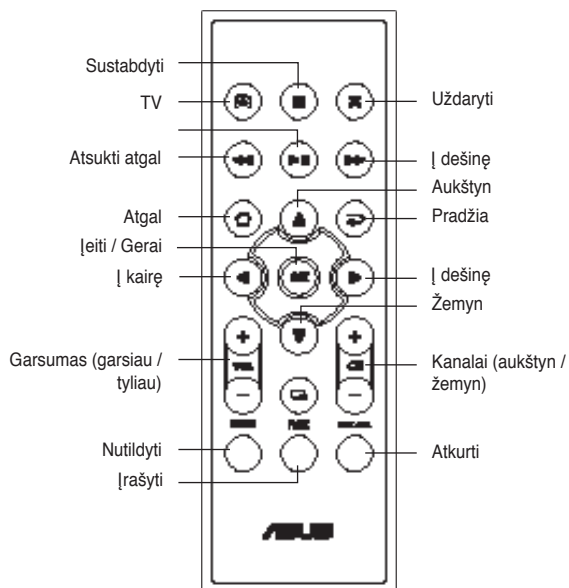
Mygtukas	Režimas					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
 tv	Televizijos režimas	–	–	–	–	–
 radio	–	Radiojo režimas	–	–	–	–
 dvd	–	–	DVD režimas	–	–	–
 video	–	–	–	Vaizdo režimas	–	–
 picture	–	–	–	–	Fotografijos režimas	–
 music	–	–	–	–	–	Muzikos režimas
 home	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu
 dvd/menu	–	–	DVD meniu	–	–	–
 mute	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti
 full screen	Viso ekrano vaizdas	Viso ekrano vaizdas	Viso ekrano vaizdas	Viso ekrano vaizdas	Viso ekrano vaizdas	Viso ekrano vaizdas
 recall	Grįžti į ankstesnį kanalą	–	–	–	–	–
 back	Grįžti į ankstesnį puslapį	Grįžti į ankstesnį puslapį	Grįžti į ankstesnį puslapį	Grįžti į ankstesnį puslapį	Grįžti į ankstesnį puslapį	Grįžti į ankstesnį puslapį
 ch. + –	Kanalai (aukštn / žemyn)	Ieškoti (pirmyn / atgal)	Tolesnis / ankstesnis skyrius	–	–	–
 vol. + –	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)
 0 ~ 9	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
 enter	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti
	Aukštn	Aukštn	Aukštn	Aukštn	Aukštn	Aukštn
	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn
	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę
	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę
 rec	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti

(Tęsinys kitame puslapyje)



















Mygtukas	Režimas					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	Uždaryti programą	Uždaryti programą	Uždaryti programą	Uždaryti programą	Uždaryti programą	Uždaryti programą
	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti
	Ankstesnis skyrius	Ankstesnis skyrius	Ankstesnis skyrius	Ankstesnis skyrius	Ankstesnis skyrius	Ankstesnis skyrius
	Tolesnis skyrius	Tolesnis skyrius	Tolesnis skyrius	Tolesnis skyrius	Tolesnis skyrius	Tolesnis skyrius
	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal
	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn
	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė

## A.1.2 21 mygtuko nuotolinio valdymo pultelis

### Išdėstymas

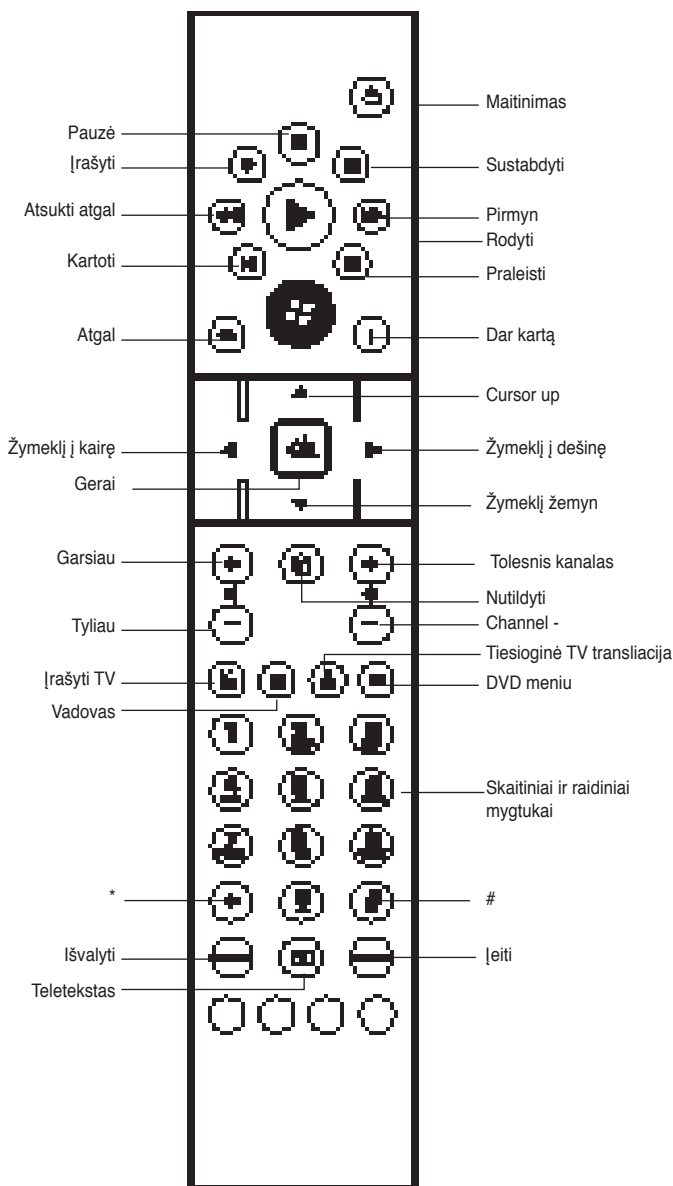


## Mygtukų reikšmės

Mygtukas	Režimas					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	Televizijos režimas	–	–	–	–	–
	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti
	Uždaryti	Uždaryti	Uždaryti	Uždaryti	Uždaryti	Uždaryti
	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal
	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė	Rodyti / Pauzė
	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn
	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu	Grįžti į pagrindinį meniu
	Back to previous	Back to previous	Back to previous	Back to previous	Back to previous	Back to previous
	Kanalai (aukštyn / žemyn)	Ieškoti (pirmyn / atgal)	Tolesnis / ankstesnis skyrius	–	–	–
	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)
	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti
	Aukštyn	Aukštyn	Aukštyn	Aukštyn	Aukštyn	Aukštyn
	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn
	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę
	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę
	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti
	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti
	Grįžti į ankstesnį kanalą	–	–	–	–	–

## A.1.3 46 mygtukų nuotolinio valdymo pultelis

### Išdėstymas



## Mygtukų reikšmės

Mygtukas	Režimas					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	Maitinimas	Maitinimas	Maitinimas	Maitinimas	Maitinimas	Maitinimas
	Pauzė	Pauzė	Pauzė	Pauzė	Pauzė	Pauzė
	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti	Sustabdyti
	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti	Įrašyti
	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal	Atsukti atgal
	Rodyti	Rodyti	Rodyti	Rodyti	Rodyti	Rodyti
	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn	Pirmyn
	Kartoti	Kartoti	Kartoti	Kartoti	Kartoti	Kartoti
	Praleisti	Praleisti	Praleisti	Praleisti	Praleisti	Praleisti
	Dar kartą	–	–	–	–	–
	Back to previous	Back to previous	Back to previous	Back to previous	Back to previous	Back to previous
	Gerei	Gerei	Gerei	Gerei	Gerei	Gerei
	Aukštyn	Aukštyn	Aukštyn	Aukštyn	Aukštyn	Aukštyn
	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę	Į dešinę
	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę	Į kairę
	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn	Žemyn
	Kanalai (aukštyn / žemyn)	Ieškoti (pirmyn / atgal)	Tolesnis / ankstesnis skyrius	–	–	–
	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)	Garsumas (garsiau / tyliau)
	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti	Nutildyti
	Įrašyti TV	–	–	–	–	–
	Vadovas	Vadovas	Vadovas	Vadovas	Vadovas	Vadovas
	Televizijos režimas	–	–	–	–	–
	Grįžti į DVD meniu	Grįžti į DVD meniu	Grįžti į DVD meniu	Grįžti į DVD meniu	Grįžti į DVD meniu	Grįžti į DVD meniu
	0~9	0~9	0~9	–	–	–
	Išvalyti	Išvalyti	–	–	–	–
	Teletekstas	–	–	–	–	–
	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti	Įeiti

## A.2 Tarptautinės TV sistemos ir standartai (analoginės TV)



- TV sistemos ir standartai gali bet kada be perspėjimo keistis. Šis sąrašas pateikiamas tik informaciniais tikslais.
- Įsitikinkite, kad Jūsų TV plokštė atitinka sistemą ar standartą, naudojamą Jūsų šalyje ar vietovėje.

SRITIS	TV	STEREO	SUBTITRAI
Albanija	PAL B / G		
Argentina	PAL-N		
Australija	PAL B / G	FM-FM	Teletekstas
Austrija	PAL B / G	FM-FM	Teletekstas
Azorų s. (Portugalija)	PAL B		
Bahamos	NTSC M		
Bahreinas	PAL B		
Barbadosas	NTSC N		
Belgija	PAL B / G	Nicam	Teletekstas
Bermuda	NTSC M		
Brazilija	PAL-M	MTS	
Bulgarija	SECAM D		
Kanada	NTSC M	MTS	CC
Kanarų s.	PAL B		
Kinija	PAL D		
Kolumbija	NTSC N		
Kipras	PAL B		
Čekija	SECAM / PAL D / K		
Danija	PAL B	Nicam	Teletekstas
Egiptas	SECAM B		
Farerų s. (Danija)	PAL B		
Suomija	PAL B / G	Nicam	Teletekstas
Prancūzija	SECAM E / L		
Gambija	PAL I		
Vokietija	PAL B / G	FM-FM	Teletekstas
Vokietija (buv. Rytų)	SECAM / PAL B / G		
Gibraltaras	PAL B		
Graikija	SECAM B / H		
Honkongas	PAL I	Nicam	
Vengrija	PAL B / G	Nicam	
Islandija	PAL B		
Indija	PAL B		
Indonezija	PAL B		
Iranas	SECAM H		
Airija	PAL I	Nicam	Teletekstas

(Tęsinys kitame puslapyje)

SRITIS	TV	STEREO	SUBTITRAI
Izraelis	PAL B / G	Nicam	Teletekstas
Italija	PAL B / G	FM-FM	Teletekstas
Jamaika	SECAM M		
Japonija	NTSC J		
Jordanija	PAL B		
Kenija	PAL B		
Korėja	NTSC M		
Liuksemburgas	PAL B / G		Teletekstas
Madeira	PAL B		
Madagaskaras	SECAM B		
Malaizija	PAL B		
Malta	PAL B / G		
Mauricijus	SECAM B		
Meksika	NTSC M	MTS	CC
Monakas	SECAM / PAL B / G		
Marokas	SECAM B		
Olandija	PAL B / G	FM-FM	Teletekstas
Naujoji Zelandija	PAL B / G	Nicam	Teletekstas
Šiaurės Korėja	SECAM/PAL D, D / K		
Norvegija	PAL B / G	Nicam	
Pakistanas	PAL B		
Paragvajus	PAL-N		
Peru	NTSC M		
Filipinai	NTSC M		
Lenkija	PAL D / K		Teletekstas
Portugalija	PAL B / G	Nicam	Teletekstas
Rumunija	PAL G		
Rusija	SECAM D/K		
Saudo Arabija	SECAM B		
Seišeliai	PAL I		
Singapūras	PAL B		
Pietų Afrikos respublika	PAL I		
Pietų Korėja	NTSC N		
Ispanija	PAL B / G	Nicam	
Šri Lanka	PAL B / G		
Švedija	PAL B / G	Nicam	Teletekstas
Šveicarija	PAL B / G	FM-FM	Teletekstas
Taitis	SECAM KI		
Taivanis	NTSC M		
Tailandas	PAL B		
Trinidadas	NTSC M		
Tunisas	SECAM B		
Turkija	PAL B		Teletekstas
Ukraina	SECAM D / K		
Jungtiniai Arabų Emyratai	PAL B / G		
Jungtinės Amerikos Valstijos	NTSC M		
Jungtinė Karalystė	PAL I		
Vietnamas	NTSC / SECAM M / D		
Jugoslavija	PAL B / G		
Zambija	PAL B / G		
Zimbabvė	PAL B / G		

## A.3 Tarptautinės TV sistemos

### visi standartai (DVB-T)

TIPAS	VIETA	BW	DIAPAZONAS
DVB-T+PAL	Australija	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Austrija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Danija8 MHz	UHF	
DVB-T+PAL	Estija8 MHz	UHF	
DVB-T+PAL	Farerų s.	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Suomija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Prancūzija	8 MHz	–
DVB-T+PAL	Vokietija	7 / 8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Vengrija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Italija	7 / 8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Indija	–	–
DVB-T+PAL	Airija8 MHz	UHF	
DVB-T+PAL	Latvija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lietuva	–	–
DVB-T+PAL	Liuksemburgas	–	–
DVB-T+PAL	Olandija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norvegija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lenkija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugalija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapūras	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Slovakija	–	–
DVB-T+PAL	Slovėnija	7 / 8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Pietų Afrika	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Ispanija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Švedija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Šveicarija	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Jungtinė Karalystė	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taivanis	6 MHz	UHF

## A.4 Tarptautinės TV sistemos ir standartai (ATSC)

TIPAS	VIETA	BW	DIAPAZONAS
ATSC	JAV	6 MHz	V/UHF
ATSC	Kanada	6 MHz	V/UHF

## A.5 Tarptautinės TV sistemos ir standartai (DMB-TH)

TIPAS	VIETA	BW	DIAPAZONAS
DMB-TH	Kinija	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Honkongas	8 MHz	V/UHF