Karta Televizního Tuneru / Přijímač Digitálního TV Vysílání

Řada My Cinema

Cz2939
Opravené Vydání V3
Únor 2007

Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

Žádná část této příručky, včetně popsaných výrobků a softwaru, nesmí být kopírována, přenášena, přepisována, ukládána do paměťového zařízení nebo překládána do jakéhokoliv jazyka v žádné formě ani žádnými prostředky vyjma dokumentace, které kupující vytvoří jako zálohu, bez výslovného písemného souhlasu společnosti ASUSTeK COMPUTER INC. (“ASUS”).

V následujících případech nebude záruka na výrobek nebo servis prodloužena: (1) byla provedena oprava, úprava nebo změna produktu, která nebyla písemně povolena společností ASUS; nebo (2) sériové číslo výrobku je poškozeno nebo chybí.

SPOLEČNOST ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU “TAK JAK JE” BEZ JAKÉKOLI VÝSLOVNÉ NEBO PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY VČETNĚ, ALE BEZ OMEZENÍ, NA PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY OBCHODOVATELNOSTI NEBO VHODNOSTI PRO KONKRÉTNÍ ÚČEL. SPOLEČNOST ASUS, JEJÍ VEDOUCÍ A VÝKONNÍ ZAMĚSTNANCI, ZAMĚSTNANCI NEBO ZÁSTUPCI NEJSOU V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NÁHODNÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU, ZTRÁTY OBCHODNÍCH NABÍDEK, NEMOŽNOSTÍ POUŽÍVÁNÍ NEBO ZTRÁTY DAT, PŘERUŠENÍM OBCHODNÍ ČINNOSTI APOD.), A TO I V PŘÍPADĚ, ZE SPOLEČNOST ASUS BYLA NA MOŽNOST TĚCHTO ŠKOD, KE KTERÝM MŮŽE DOJÍT V PŘÍPADĚ ZÁVADY NEBO CHYBY V TÉTO PŘÍRUČCE, UPOZORNĚNA.

SPECIFIKACE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TÉTO UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE JSOU POUZE INFORMAČNÍ, MOHOU BÝT KDYKOLI BEZ UPOZORNĚNÍ ZMĚNĚNY A NEJSOU PRO SPOLEČNOST ASUS ZÁVAZNÉ. SPOLEČNOST ASUS NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA CHYBY NEBO NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU V TÉTO UŽIVATELSKÉ PŘÍRUČCE OBJEVIT, VČETNĚ UVEDENÝCH VÝROBKŮ A SOFTWARU.

Názvy výrobků a společností uvedené v této příručce slouží pouze pro identifikaci nebo vysvětlení a ve prospěch vlastníků bez úmyslu je poškodit.

Obsah

Poznámky ..... **v**
Informace o bezpečnosti provozu ..... **vi**
O této příručce ..... **vii**

Kapitola 1: Informace o hardwaru

1.1 Požadavky na systém **1-2**
1.2 Popis karty televizního tuneru/přijímače digitálního TV vysílání **1-2**
1.3 Než budete pokračovat **1-8**
1.4 Instalace **1-9**
1.4.1 Instalace karty televizního tuneru ASUS 1-9
1.4.2 Instalace ASUS USB televizního přijímače 1-10
1.4.3 Instalace televizní karty ASUS TV Express 1-10
1.5 Připojení kabelů a zařízení **1-11**
1.5.1 Televizní karta (Quadri) PCI-E TV 1-11
1.5.2 (Hybridní) televizní karta 1-12
1.5.3 (Analog.) TV karta 1-12
1.5.4 TV terminál (DVBT) USB 1-13
1.5.5 Karta (DVBT) Express 1-14
1.5.6 (Hybridní) karta Express 1-14
1.5.7 (Hybridní) TV terminál USB 1-15
1.5.8 (Analogový) TV terminál USB 1-15

Kapitola 2: Informace o softwaru

2.1 Instalace ovladačů zařízení **2-2**
2.1.1 Instalace rozhraní Microsoft ® DirectX ® 2-2
2.1.2 Instalace ovladače 2-3
2.1.3 Odebrání ovladače 2-7
2.2 Aplikace CyberLink® PowerCinema *(volitelné)* ***2-8***
2.3 ASUS Splendid **2-8**
2.4 ASUS VideoSecurity Online **2-9**
2.5 ASUS EZVCR **2-10**

Obsah

Dodatek: Referenční informace

A.1 Dálkový ovladač *(volitelné)*.....A-2

A.1.1 Karta analogového/digitálního TV tuneruPopis.....A-2

A.1.2 Přijímač digitálního TV vysílání.....A-4

A.2 Mezinárodní TV systémy a normy (analogové TV vysílání).....A-6

A.3 Mezinárodní TV systémy a normy (DVB-T).....A-8

Poznámky

Prohlášení Federálního výboru pro komunikace (FCC)

Toto zařízení splňuje ustanovení části 15 pravidel komise FCC. Používání je omezeno následujícími podmínkami:

- Toto zařízení nesmí způsobovat škodlivé rušení, a
- Toto zařízení musí akceptovat jakékoli přijaté rušení včetně takového, které může způsobit jeho nežádoucí činnost.

Toto zařízení bylo testováno a ověřeno, že vyhovuje parametrům pro digitální přístroj třídy B podle části 15 pravidel komise FCC. Tato omezení jsou navržena tak, aby zajišťovala přiměřenou ochranu proti nežádoucímu rušení při instalaci v domácnostech. Zařízení vytváří, používá a může vyzařovat vysokofrekvenční energii, která může při nedodržení pokynů výrobce k instalaci a obsluze způsobovat rušení rozhlasového příjmu. Nelze však vyloučit, že u konkrétní instalace k rušení nedojde. Pokud k rušení rozhlasového či televizního příjmu, jehož vznik lze jednoznačně určit vypínáním a zapínáním přístroje, skutečně dojde, doporučujeme uživateli, aby se pokusil rušení omezit některým z následujících opatření:

- Přesměrujte nebo přemístěte přijímací anténu.
- Zvětšete vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Zapojte zařízení do elektrické zásuvky v jiném obvodu, než ke kterému je připojen přijímač.
- Obraťte se na prodejce nebo kvalifikovaného radiotechnika.

Pro splnění předpisů FCC je požadováno, aby byl monitor připojen ke grafické kartě stíněnými kabely. V případě změn nebo úprav tohoto zařízení, které nebyly výslovně schváleny stranou odpovědnou za shodu, hrozí uživateli ztráta oprávnění k provozování zařízení.

Prohlášení o shodě ministerstva komunikací Kanady

Tento digitální přístroj nepřekračuje limity třídy B pro vyzařování rádiového rušení z digitálního přístroje stanovené vyhláškou o vysokofrekvenčním rušení ministerstva komunikací Kanady.

Toto digitální zařízení třídy B splňuje kanadské předpisy ICES-003.

Informace o bezpečnosti provozu

Bezpečnostní opatření

- Aby se zabránilo úrazu elektrickým proudem, před přemísťováním systému odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Při připojování nebo odpojování zařízení k/od systému musí být před signálními kabely odpojeny napájecí kabely zařízení. Pokud možno před připojením zařízení odpojte všechny napájecí kabely z stávajícího systému.
- Před připojením nebo odpojením kabelů signálu od základní desky musí být odpojeny všechny napájecí kabely.
- Před použitím adaptéru nebo prodlužovacího kabelu se poraďte s odborníkem. Tato zařízení mohou přerušit uzemňovací okruh.
- Zdroj napájení musí být nastaven na správné napětí, které je na místě k dispozici. Pokud nevíte, jaké je napětí v používané elektrické zásuvce, obraťte se na místního poskytovatele energie.
- Poškozený zdroj napájení nezkoušejte opravit vlastními silami. Obraťte se na kvalifikovaného elektrotechnika nebo na prodejce.

Bezpečnost provozu

- Při delším provozu se přijímač ASUS U3000 TV Box zahřívá. Při manipulaci s TV přijímačem postupujte opatrně, aby nedošlo k ublížení nebo zranění způsobeného vysokou teplotou. Vzhledem k tomu, že teplo nemá vliv na fungování TV terminálu, můžete jej nadále používat podle potřeby.
- Před instalací zařízení na základní desku si pečlivě přečtěte všechny příručky dodané v krabici.
- Před používáním výrobku zkontrolujte, zda jsou všechny kabely správně zapojené a zda napájecí kabely nejsou poškozené. Zjistíte-li jakékoli poškození, ihned se obraťte na prodejce.
- Aby nedošlo ke zkratu, udržujte kancelářské sponky, šroubky a svorky v bezpečné vzdálenosti od konektorů, patic, zásuvek a okruhů.
- Chraňte výrobek před prachem, vlhkostí a extrémními teplotami. Neumísťujte výrobek na místa, kde hrozí jeho navlhnutí.
- Výrobek umístěte výrobek na stabilní povrch.
- V případě technických potíží s výrobkem se obraťte na kvalifikovaného servisního technika nebo prodejce.

O této příručce

Tato uživatelská příručka obsahuje informace potřebné pro instalaci a konfiguraci karty televizního tuneru/přijímače digitálního TV vysílání.

Struktura této příručky

Tato uživatelská příručka obsahuje následující části:

- **Kapitola 1: Informace o hardwaru**

  V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro instalaci hardwaru, které je třeba při instalaci karty televizního tuneru/přijímače digitálního TV vysílání.

- **Kapitola 2: Informace o softwaru**

  V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro instalaci ovladačů zařízení a aplikací pro kartu televizního tuneru/přijímač digitálního TV vysílání.

- **Dodatek: Referenční informace**

  Tato kapitola obsahuje informace o dálkovém ovladači, klávesnici a mezinárodních televizních systémech a normách.

Zdroje dalších informací

V následujících zdrojích jsou k dispozici dodatečné informace a informace aktualizacích výrobku a softwaru.

1. **Webové stránky společnosti ASUS**

   Aktuální informace o hardwarových a softwarových produktech ASUS jsou k dispozici na webu výrobce. Viz kontaktní informace společnosti ASUS.

2. **Doplňková dokumentace**

   Krabice s výrobkem může obsahovat doplňkovou dokumentaci, například letáky s informacemi o záruce, které přikládá prodejce. Tato dokumentace není součástí standardního balení.

Symboly, terminologie a zkratky v této příručce

Abyste jste měli jistotu, že postupujete správně, věnujte pozornost následujícím symbolům používaným v této příručce.

NEBEZPEČÍ/VAROVÁNÍ: Tyto informace zabraňují zranění uživatele během provádění úkonu.

UPOZORNĚNÍ: Tyto informace zabraňují poškození komponent během provádění úkonu uživatelem.

POZNÁMKA: Tipy a dodatečné informace, které mají pomoci uživateli při provádění úkonu.

DŮLEŽITÉ: Pokyny, které při provádění úkonu MUSÍTE dodržovat.

Kapitola 1

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro instalaci hardwaru, které je třeba při instalaci karty televizního tuneru/ přijímače digitálního TV vysílání.

Informace o hardwaru

1.1 Požadavky na systém

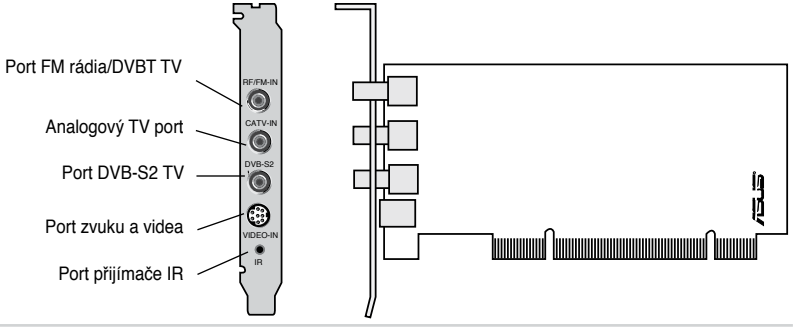
Před instalací karty televizního tuneru/přijímače digitálního TV vysílání ASUS zkontrolujte, zda počítač splňuje následující požadavky:

Položky	APopis
Slot	Pro kartu PCI televizního tuneru: Jeden volný slot PCI Pro kartu PCI-E televizního tuneru: Jeden volný slot PCI Express Pro TV terminál: Jeden volný port rozhraní USB 2.0 Pro televizní kartu TV Express: Jeden volný port pro kartu Express
Processor	Notebook: Doporučujeme Intel® Pentium® M 1.3GHz nebo výkonnější Stolní počítač: Pro PC: doporučen procesor Intel® Pentium® 4 2,6 GHz nebo výkonnější
Paměť	Pro operační systém XP/MCE: doporučeno 512 MB paměti RAM nebo více Pro operační systém Vista Basic/Vista Premium: doporučeno 1 GB paměti RAM nebo více
Grafická karta	Grafická karta s videopamětí alespoň 32 MB
Optická jednotka	Jednotka CD-ROM pro instalaci ovladačů
Volné místo na pevném disku	Alespoň 1 GB volného místa na pevném disku Pro operační systém XP/MCE: doporučeno 1GB paměti RAM nebo více Pro operační systém Vista Basic/Vista Premium: doporučeno 15 GB paměti RAM nebo více
Zvuk	Zvukové zařízení kompatibilní s rozhraním Microsoft® DirectX
Operační systém	Operační systém Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
Software/nástroje	Rozhraní Microsoft® DirectX 9.0 nebo vyšší Přehrávač Microsoft® Windows® Media Player 9 nebo vyšší

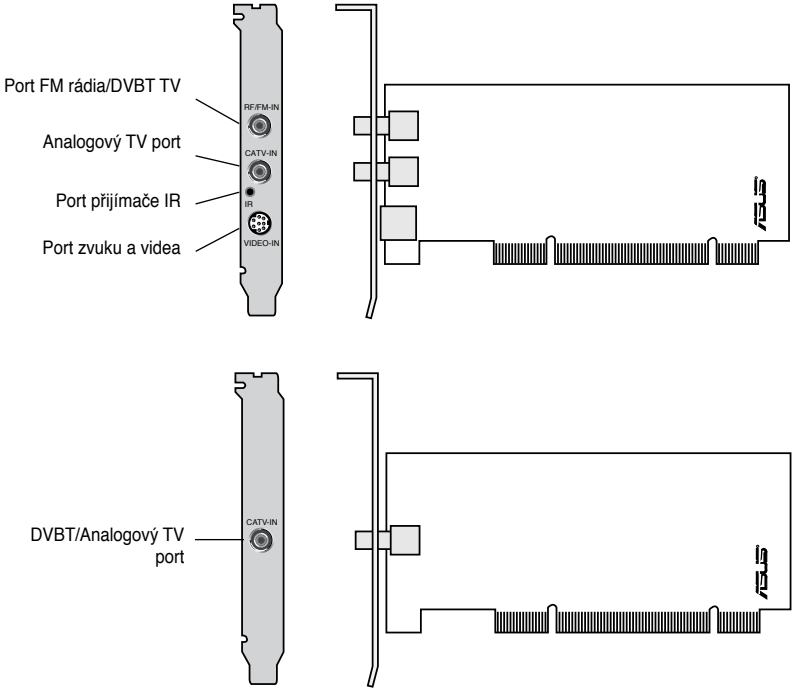
1.2 Popis karty televizního tuneru/přijímače digitálního TV vysílání

Obrázky jsou pouze orientační. Skutečný vzhled zařízení se může lišit.

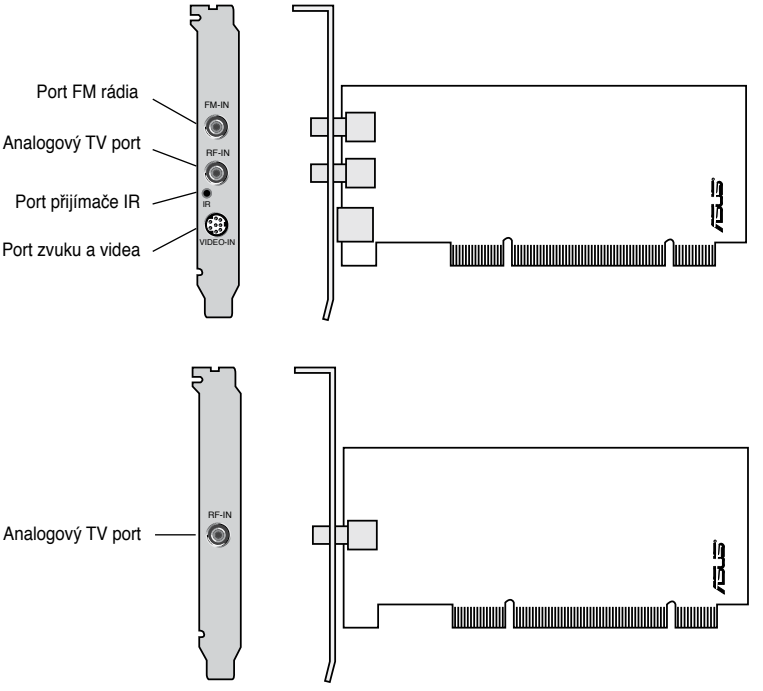
Televizní karta Quadri PCI-E TV



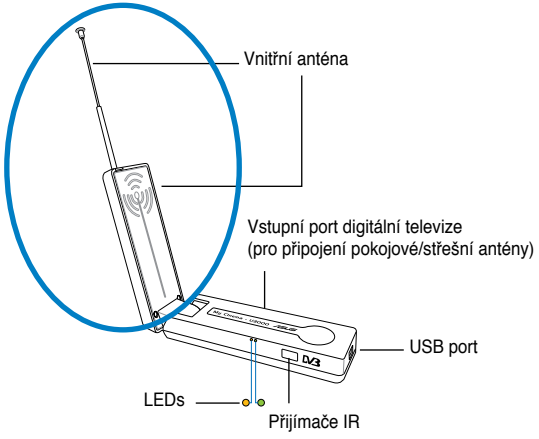
(Hybridní) televizní karty PCI TV



(Analogová) TV PCI karta



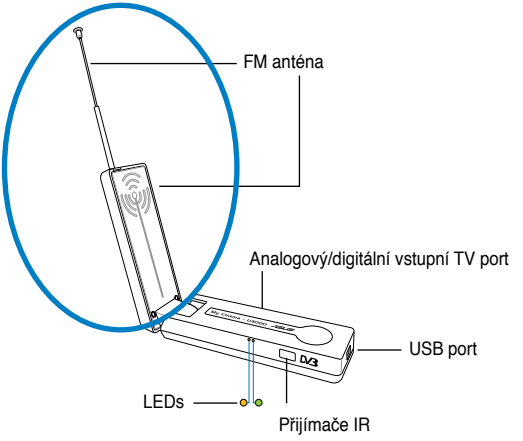
TV terminály (DVBT) USB



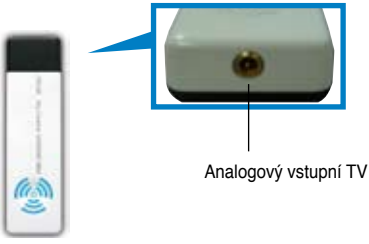
Pokojová anténa je přenosná a zvyšuje šanci na příjem digitálního televizního vysílání, když není k dispozici střešní nebo venkovní anténa.

Viz informace v tabulce světelných indikátorů na straně 1-8.

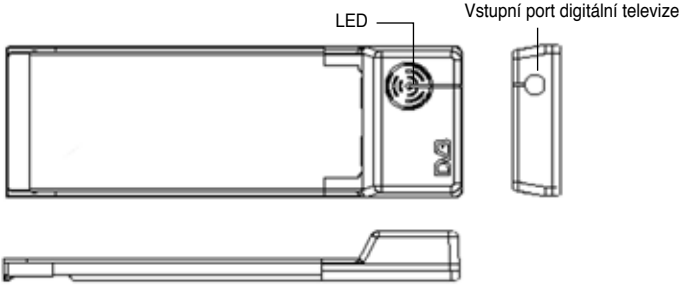
(Hybridní) TV terminál USB



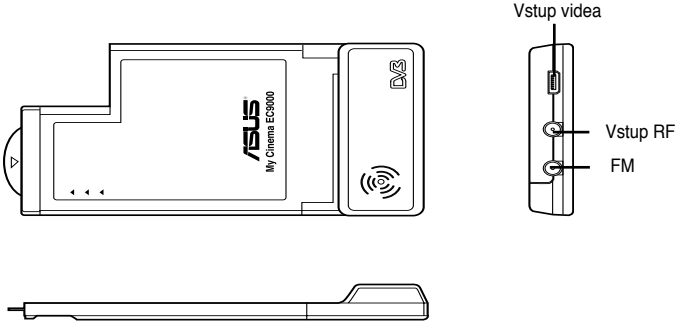
(Analogový) TV terminál USB



Karta (DVBT) Express



(Hybridní) karta Express



Viz informace v tabulce světelných indikátorů na straně 1-8.

Signalizace indikátorů

Pro modely se dvěma (2) světelnými indikátory	
BARVA	**POPIS**
LED 1 (Zelená)	Silný signál
LED 2 (Oranžová)	Slabý signál

Pro modely s jedním (1) světelným indikátorem	
Indikátor svítí/ nesvítí	**POPIS**
Indikátor svítí	Silný signál
Indikátor nesvítí	Slabý signál

1.3 Než budete pokračovat

Před instalací karty/přijímače televizního tuneru ASUS TV si přečtěte následující zásady.

- Před manipulací s jakoukoli součástí odpojte napájecí kabel z elektrické zásuvky.
- Před manipulací se součástmi použijte uzemněný náramek nebo se dotkněte uzemněného předmětu nebo kovového předmětu, například zdroje napájení, aby ze zabránilo poškození součástí statickou elektřinou.
- Součásti přidržujte za okraje a nedotýkejte se elektronických prvků na těchto součástech.
- Veškeré součásti, například hostitelský adaptér, uchovávejte v příslušném antistatickém sáčku až do okamžiku instalace. Naopak při odinstalování jakékoli součásti vložte součást na uzemněnou antistatickou podložku nebo do sáčku, ve kterém byla dodána.
- Před instalací nebo odebráním jakékoli součásti zkontrolujte, zda je zdroj napájení ATX vypnutý nebo zda je napájecí kabel odpojen od zdroje. V případě zanedbání této zásady může dojít k vážnému poškození základní desky a periferních zařízení.

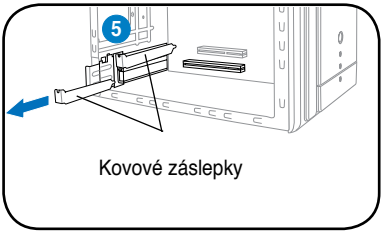
1.4 Instalace

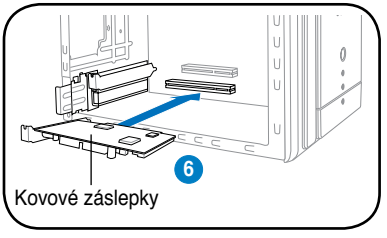
- Kartu televizního tuneru ASUS lze nainstalovat pouze na základní desku se slotem PCI.
- Obrázky v této části jsou pouze orientační. Skříň počítače a konfigurace se mohou lišit.

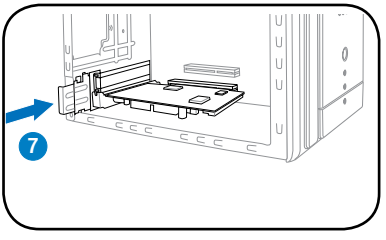
1.4.1 Instalace karty televizního tuneru ASUS

Instalace karty televizního tuneru ASUS:

1. Odpojte napájecí kabel.
2. Sejměte kryt skříně počítače. Podrobné pokyny jsou uvedeny v dokumentaci dodané s počítačem.
3. Vyhledejte rozšiřovací slot sběrnice PCI. Zkontrolujte, zda není tento slot omezen.
4. Odemkněte kryt rozšiřovací karty.
5. Vyjměte kovovou záslepku, která se nachází proti slotu, který chcete použít.
6. Zarovnejte konektor karty se slotem a zasuňte kartu do slotu tak, aby byla zcela usazená.
7. Nasaďte zámek pozic pro rozšiřovací karty tak, aby byla karta zajištěna ke skříni.



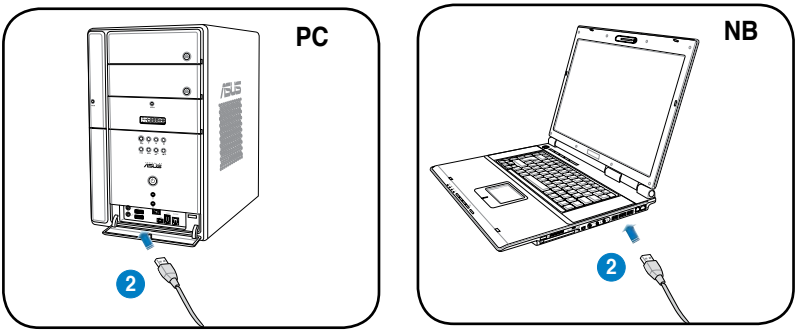




1.4.2 Instalace ASUS USB televizního přijímače

Instalace ASUS USB televizního přijímače:

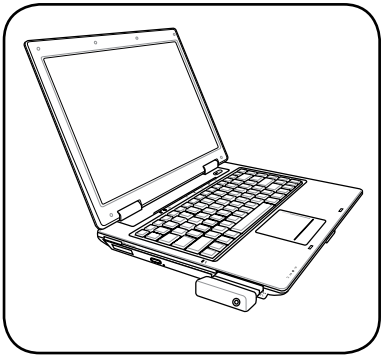
1. Umístěte přijímač USB na rovné stabilní místo v blízkosti počítače.
2. Připojte zástrčku řady A kabelu USB k portu USB 2.0 v počítači.



1.4.3 Instalace televizní karty ASUS TV Express

Instalace televizní karty ASUS TV Express:

1. Umístěte notebook nebo stolní počítač na rovný a stabilní povrch.
2. Vyhledejte port pro kartu Express.
3. Zasuňte televizní kartu ASUS TV Express do portu pro kartu Express v počítači.

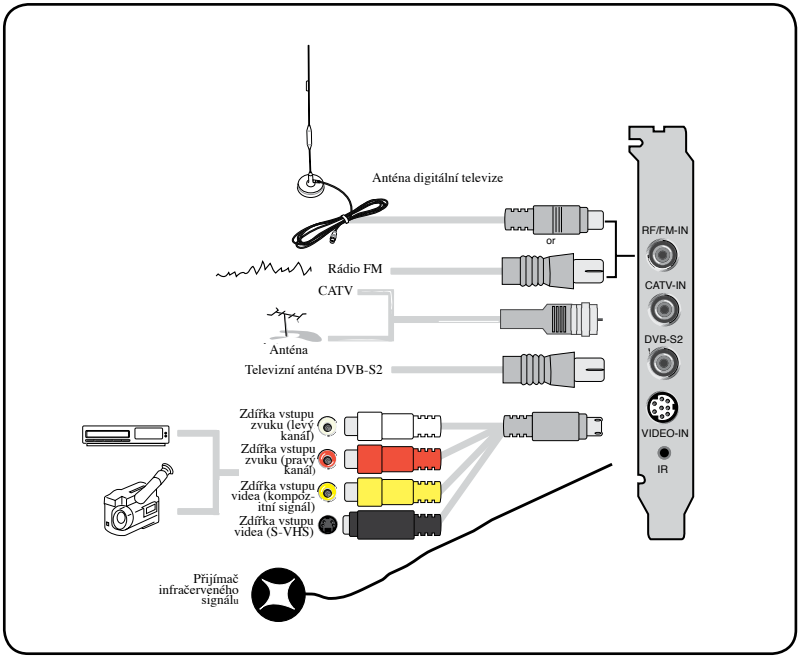


1.5 Připojení kabelů a zařízení

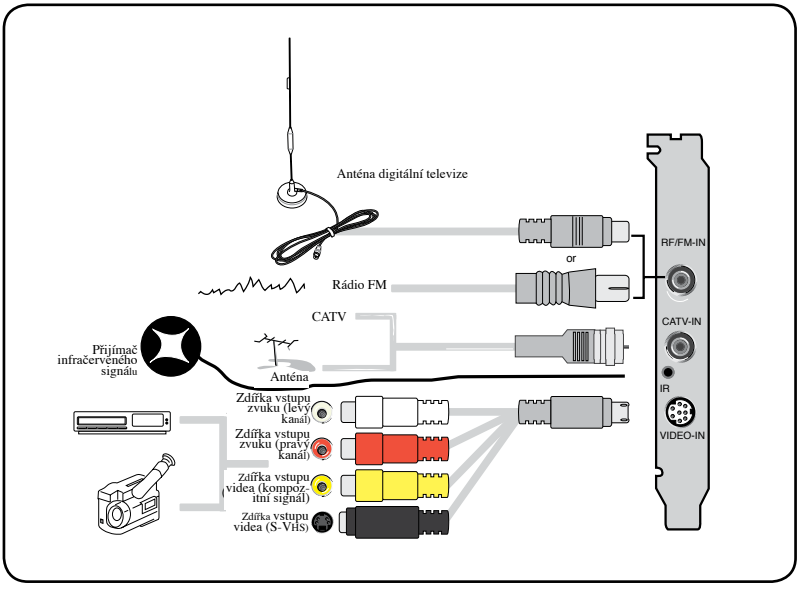
K dispozici jsou různé typy připojení kabelové televize (CATV) a antény.Bude-li pro připojení karty televizního tuneru/přijímače ASUS k zařízením zapotřebí adaptér, rozdělovač, přepínač A/B nebo slučovač, poraďte se s prodejcem.

Karta televizního tuneru/přijímač ASUS může přijímat až 100 kanálů. Nemáte-li k dispozici systém CATV, můžete ke kartě televizního tuneru/přijímači ASUS připojit pokojovou nebo venkovní anténu, která přenáší pouze kanály VHF, pouze kanály UHF nebo kanály VHF a UHF.

1.5.1 Televizní karta (Quadri) PCI-E TV

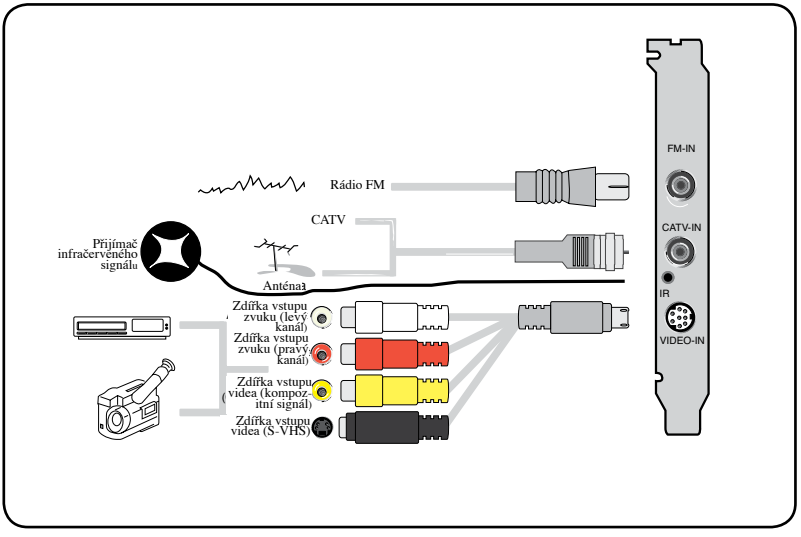


1.5.2 (Hybridní) televizní karta

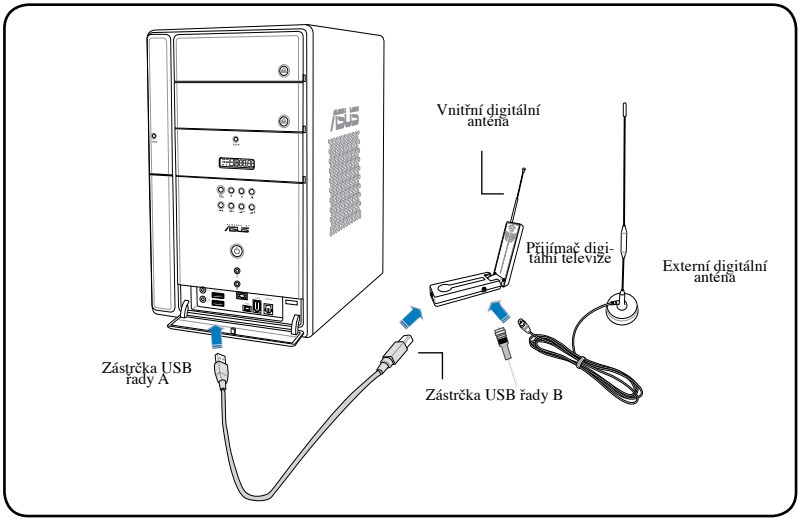


Hybridní televizní kartu můžete připojit ke všem zařízením na obrázku výše. Kartu televizního tuneru pro příjem analogového vysílání nelze připojit k anténě pro příjem digitálního vysílání.

1.5.3 (Analogový) TV karta

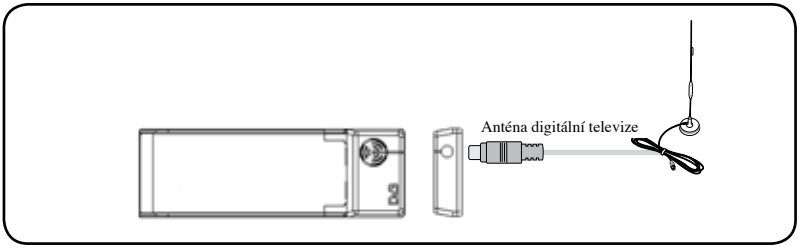


1.5.4 TV terminál (DVBT) USB

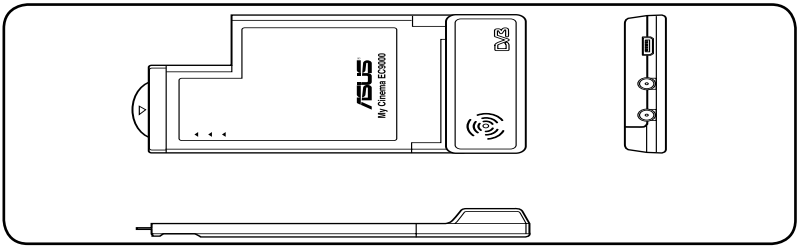


- TV tuner ASUS My Cinema U9000 Diversity je vybaven vnitřní anténou. Můžete použít tuto anténu nebo můžete k tuneru U9000 Diversity rovněž připojit externí pokojovou nebo střešní anténu prostřednictvím adaptéru MCX-na-IEC.
- Pokojová anténa je přenosná a zvyšuje šanci na příjem digitálního televizního vysílání, když není k dispozici střešní nebo venkovní anténa.

1.5.5 Karta (DVBT) Express

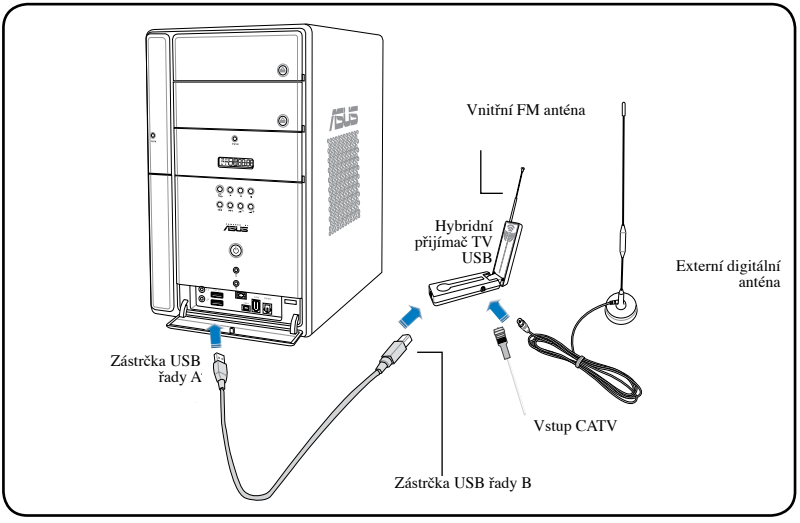


1.5.6 (Hybridní) karta Express

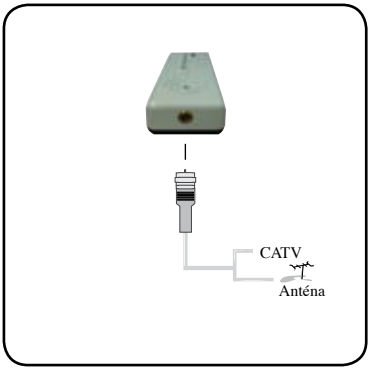


V případě karty ATSC Hybrid Express se pořadí komponent může lišit.

1.5.7 (Hybridní) TV terminál USB



1.5.8 (Analogový) TV terminál USB



Kapitola 2

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro instalaci ovladačů zařízení a aplikací pro kartu televizního tuneru/přijímače digitálního TV vysílání.

Informace o softwaru

2.1 Instalace ovladačů zařízení

Aby bylo možné používat kartu televizního tuneru/přijímače ASUS, je třeba do počítače nainstalovat ovladače zařízení. Tato část obsahuje pokyny pro instalaci ovladačů.

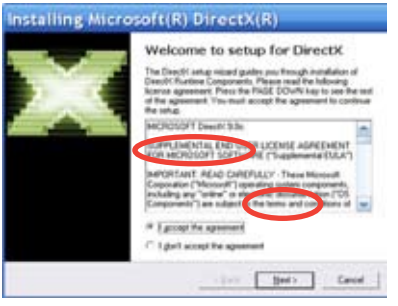
- V počítači musí být nainstalován operační systém Windows® XP.
- Obrázky obrazovek v této části nemusí přesně odpovídat aktuálnímu obsahu na obrazovce. Obsah tohoto podpůrného disku CD se může průběžně měnit bez upozornění.

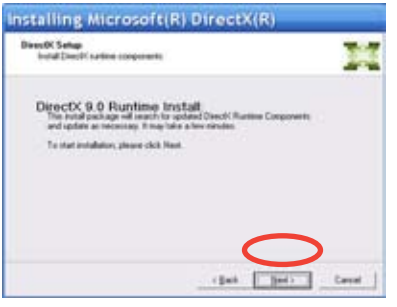
2.1.1 Instalace rozhraní Microsoft ® DirectX ®

Rozhraní Microsoft® Direct® X umožňuje podporu hardwarové akcelerace 3D v operačním systému Windows® 98, Windows® 2000 a Windows® XP.

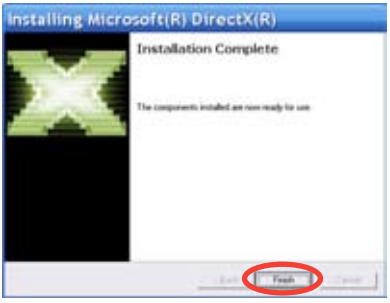
- Rozhraní Microsoft® Direct® X je třeba nainstalovat před instalací ovladače karty televizního tuneru ASUS.
- Aby byla zajištěna podpora MPEG v operačním systému Windows® 98, musíte nejdříve nainstalovat rozhraní Microsoft® Direct® X a potom přehrávač videa kompatibilní s formátem MPEG.

1. Po vložení instalačního disku CD do optické jednotky nebo poklepání na jednotku CD v části Tento počítač se zobrazí obrazovka automatického spuštění. Rovněž můžete spustit soubor **Setup32.exe** v adresáři \ **AutoRun** na disku CD.
2. Přečtěte si licenční smlouvu s koncovým uživatelem společnosti Microsoft®. Klepněte na přepínač **I accept the agreement (S podmínkami licenční smlouvy souhlasím)** a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
3. Zobrazí se okno instalátoru DirectX(R) Setup. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** spusťte instalaci.
4. Instalační program automaticky nainstaluje knihovny runtime rozhraní DirectX® 9.0 do systému.





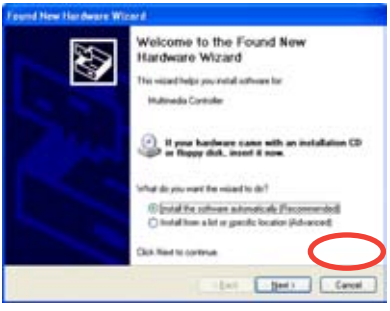
5. Po dokončení instalace se zobrazí tato zpráva. Klepnutím na tlačítko **OK** dokončete instalaci.



2.1.2 Instalace ovladače

Používání programu rychlé instalace ASUS Quick Setup Program (Windows ® XP/Vista Basic) pro kartu televizního tuneru/přijímače ASUS

1. Spusťte počítač.
2. Operační systém Windows® automaticky rozpozná kartu televizního tuneru/přijímače ASUS a zobrazí se okno Průvodce nově rozpoznaným hardwarem. Klepněte na tlačítko **Cancel (Storno)**.

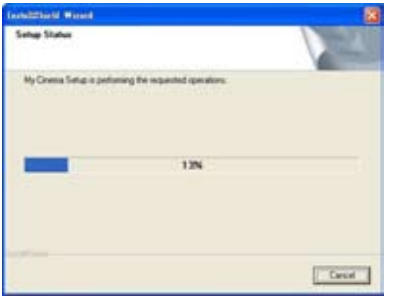


3. Vložte podpůrný disk CD do optické jednotky. Zobrazí se obrazovka instalace ovladačů a nástrojů.

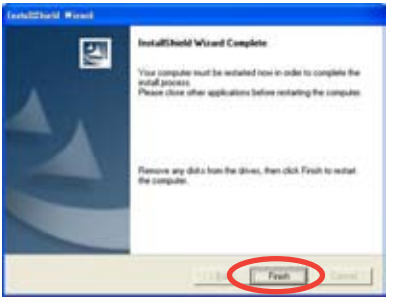
   Klepněte na přepínač **Windows ® XP/Vista Basic.**

   Klepněte na tlačítko **Install Drivers (Instalovat ovladače)**.

4. Zobrazí se indikátor průběhu, který ukazuje stav instalace.

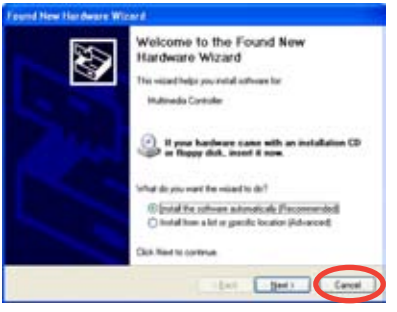


5. Po nainstalování všech nezbytných souborů do systému dokončete instalaci klepnutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.



Používání programu rychlé instalace ASUS Quick Setup Program (Windows® Media Center Edition [MCE] 2005/Vista Premium) pro kartu televizního tuneru/přijímač ASUS

1. Spusťte počítač.
2. Operační systém Windows® automaticky rozpozná kartu televizního tuneru/přijímač ASUS a zobrazí se okno Found New Hardware Wizard (Průvodce nově rozpoznaným hardwarem). Klepněte na tlačítko **Cancel (Storno)**.

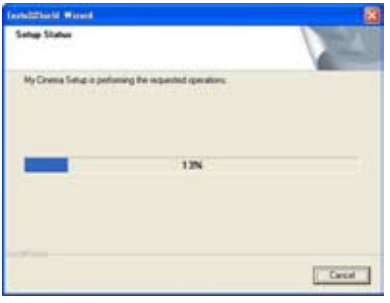


3. Vložte podpůrný disk CD do optické jednotky. Zobrazí se obrazovka instalace ovladačů a nástrojů.

   Klepněte na přepínač **Windows ® XP/Vista Basic**.

   Klepněte na tlačítko **Install Drivers (Instalovat ovladače).**

4. Zobrazí se indikátor průběhu, který ukazuje stav instalace.



5. Po nainstalování všech nezbytných souborů do systému dokončete instalaci klepnutím na tlačítko **Finish (Dokončit)**.

6. Na obrazovce instalace ovladačů a nástrojů MCE klepněte na tlačítko **Install MCE plug-in (Instalovat modul plug-in MCE)**.

Následující krok platí pouze pro přijímač digitálního televizního vysílání ASUS.

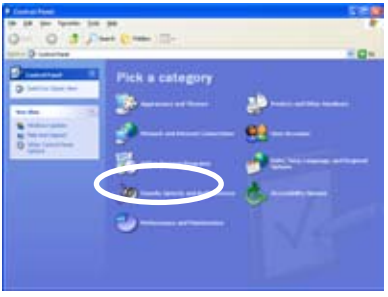
7. Přejděte na **MCE > More Programs (Další programy) > ASUS TV Setting (Nastavení ASUS TV).** Vyberte anténu, kterou chcete použít.

   Klepněte na tlačítko **Apply (Použít).**

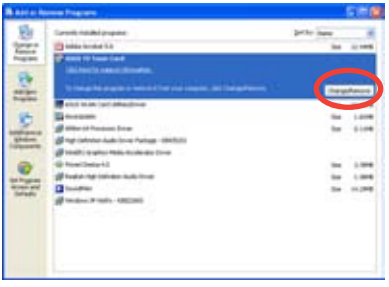
2.1.3 Odebrání ovladače

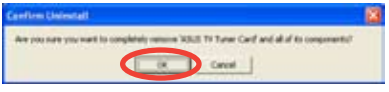
Chcete-li zaktualizovat ovladače nebo pokud jej již nepotřebujete, podle pokynů v této části můžete tyto ovladače zcela odinstalovat se systému a uvolnit místo na disku.

1. Klepněte na **tlačítko Start > Ovládací** panely.
2. Poklepejte na ikonu Přidat nebo odebrat programy.

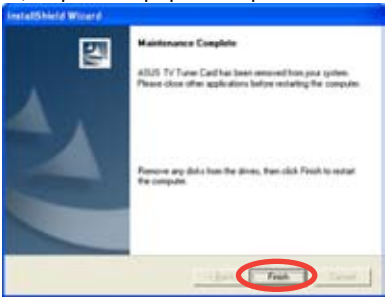


3. V seznamu klepněte na položku **ASUS TV Tuner Card/Box Drivers** (**Ovladače karty televizního tuneru/přijímače ASUS**).
4. Klepněte na tlačítko Změnit nebo odebrat.





5. Zobrazí se dialogové okno. Klepnutím na tlačítko OK budou zcela odebrány všechny součásti karty televizního tuneru/přijímače ASUS; v opačném případě klepněte na tlačítko **Cancel** (**Storno**).



6. Před restartováním počítače ukončete veškeré aplikace. Klepněte na tlačítko **Finish** (**Dokončit**).

2.2 Aplikace CyberLink® PowerCinema *(volitelné)*

Používáte-li operační systém Windows MCE/Vista Premium, nemůžete sledovat televizní vysílání prostřednictvím aplikací CyberLink® PowerCinema a MCE současně.

Aplikace PowerCinema je k dispozici na podpůrném disku pro hybridní kartu televizního tuneru ASUS. Tato aplikace umožňuje sledovat televizní vysílání a přehrávat disky DVD, poslouchat rozhlasové vysílání v pásmu FM nebo hudební disky CD, nebo procházet obrázky uložené v počítači. K procházení uživatelského rozhraní používejte myš nebo dálkový ovladač. Podrobnosti k dálkovému ovladači jsou uvedeny v Dodatku.

Další podrobnosti o této aplikaci viz Uživatelská příručka k aplikaci Cyberlink® PowerCinema 5 na podpůrném disku CD.

2.3 ASUS Splendid

Technologie ASUS Splendid Analog TV Video Enhancement zvyšuje úroveň možností počítačové grafiky tím, že automaticky optimalizuje kvalitu, hloubku, barevnou intenzitu a detaily obrazu pro dosažení nejlepšího vizuálního výsledku. Technologie ASUS Splendid splňuje vysoké nároky na obraz a činí ze sledování filmů a televizního vysílání v počítači báječnou zábavu.

Technologie ASUS Splendid Video Enhancement oživuje barvy a přináší optimální jas a kontrast i u temných scén. K dispozici je výběr čtyř profilů sledování pro různé podmínky sledování videa. Vyberte profil, který nejlépe vyhovuje vašemu prostředí: Enriched (standardní), Vivid Color (vylepšené barvy), Theater (širokoúhlé efekty) a Crystal Clear (vylepšený kontrast).

2.4 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online je výkonný software pro sledování a detekci pohybu. V kombinaci se zařízeními pro digitalizaci videa, například CCD, V8, digitální Hi-8 a další, můžete využívat software VideoSecurity Online pro:

- vyhledávání vetřelců
- sledování prostředí
- detekování změn na specifikovaném místě
- identifikaci návštěvníků v předstihu

Po detekování jakékoli odchylky (bez ohledu na to, zda se jedná o chybu či nikoli) provede software VideoSecurity Online následující operace:

- uloží informace o datumu/času, kdy k odchylce došlo a kdy bylo sledování uloženo do databázového souboru. (watchdog.mdb)
- digitalizuje a uloží zjištěnou odchylku do souboru s rastrovým obrázkem s odkazem na obrázek, na kterém je zachycena normální situace před tím, než začal software VideoSecurity Online detekovat odchylku. Všechny snímky lze prohlížet, upravovat nebo distribuovat.

Tento databázový soubor je uložen ve složce Programy.

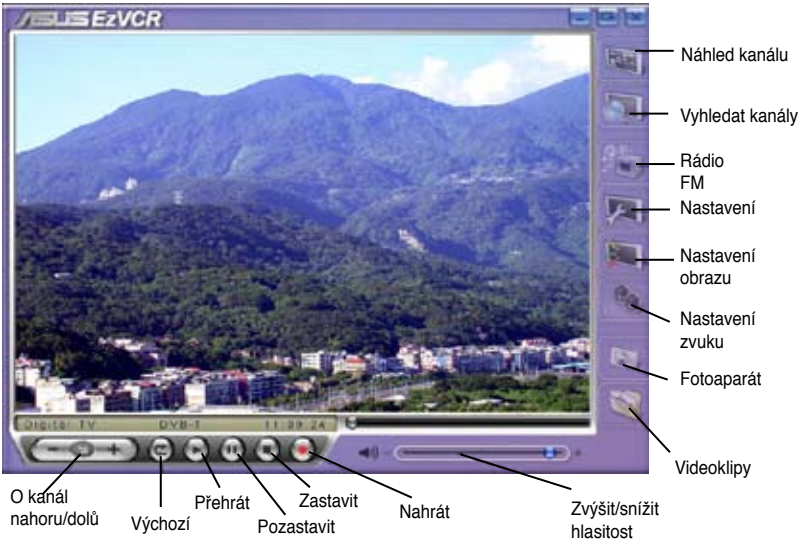
Software VideoSecurity Online rovněž umožňuje uživateli zvolit některé ze čtyř opatření v případě, že byla zjištěna odchylka nebo neobvyklý stav.

2.5 ASUS EZVCR

Program ASUS EZVCR umožňuje sledovat a nahrávat živé televizní vysílání do stolního počítače nebo do notebooku. Program ASUS EZVCR rovněž umožňuje poslouchat a nahrávat rozhlasové vysílání (pokud je tato funkce podporována počítačem).

Další informace viz soubor nápovědy v EZVCR.

Na následujícím obrázku je zobrazeno hlavní okno uživatelského rozhraní programu ASUS EZVCR.



Požadavky na systém

Software

- Operační systém Microsoft® Windows® XP s aktualizací SP2 a rozhraní Microsoft® DirectX 9 nebo vyšší.
- ASUS DVD 6.0

Hardware

- Televizní tuner ASUS
- Zvuková karta
- Procesor: Intel® Pentium 4 2 GHz nebo výkonnější, AMD K7-2000+ nebo výkonnější, Intel® Centrino 1 G nebo výkonnější
- Paměť: alespoň 256 MB
- Grafická karta: alespoň 64 MB RAM
- Místo na pevném disku: alespoň 500 MB volného místa na pevném disku

Dodatek

Tato kapitola obsahuje informace o dálkovém ovladači, klávesnici a mezinárodních televizních systémech a normách.

Referenční informace

A.1 Dálkový ovladač *(volitelné)*

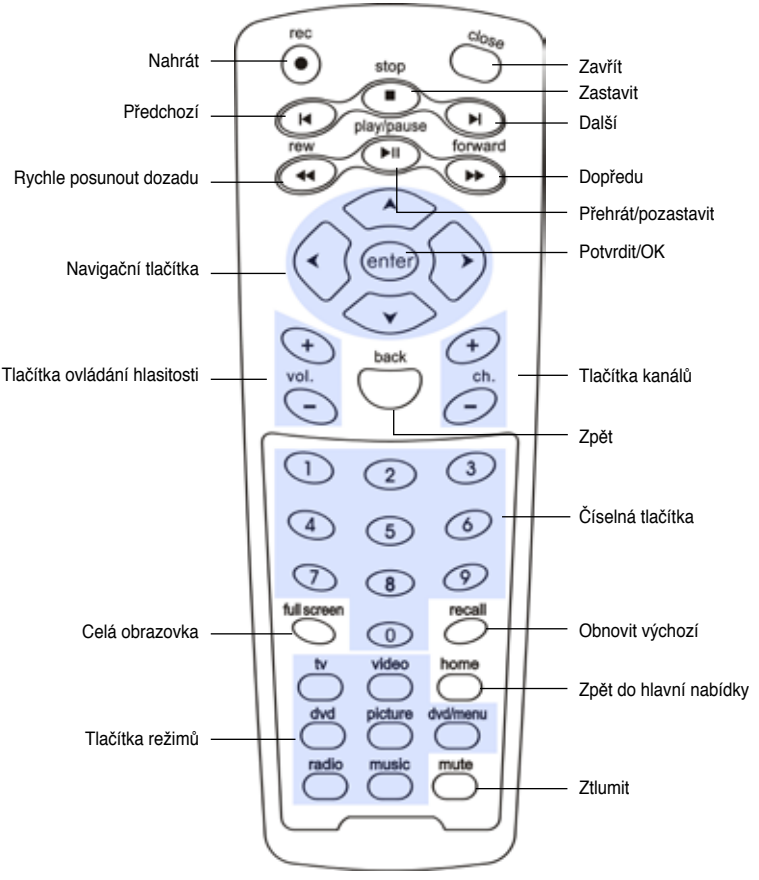
Tento dálkový ovladač je určen pouze pro aplikaci CyberLink® PowerCinema. Používejte jej k pohodlnému sledování televizního vysílání prostřednictvím oken aplikace CyberLink® PowerCinema.

Specifikace dálkového ovladače

Provozní dosah	5 metrů (max.)
Zdroj napájení	3 V (2x baterie “AAA”)
Přijímač	Infračervený přijímač (součást zařízení)

A.1.1 Karta analogového/digitálního TV tuneru

Popis



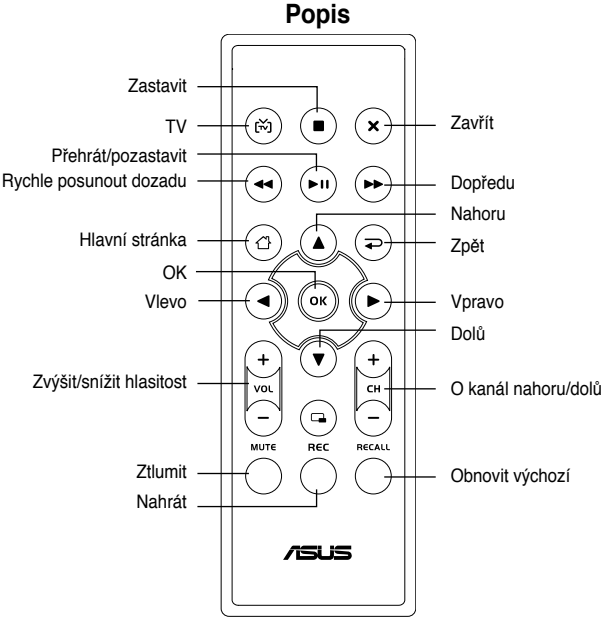
Tabulka tlačítek

Tlačítka	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
tv	Režim TV	–	–	–	–	–
radio	–	Režim rádia	–	–	–	–
dvd	–	–	Režim DVD	–	–	–
video	–	–	–	Režim Video	–	–
picture	–	–	–	–	Režim Foto	–
music	–	–	–	–	–	Režim Hudba
home	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky
dvdmenu	–	–	Nabídka DVD	–	–	–
mute	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit
full screen	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka
recall	Zpět na předchozí kanál	–	–	–	–	–
back	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku
ch	O kanál nahoru/dolů	Hledat dopředu/ dozadu	Další/ předchozí kapitola	–	–	–
vol	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost
0 ~ 9	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
enter	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit
^	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru
v	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů
<	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo
>	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo
rec	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát

(Pokračování na další straně.)

Tlačítka	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
close	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci
stop	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit
	předchozí kapitola	předchozí kapitola	předchozí kapitola	předchozí kapitola	předchozí kapitola	předchozí kapitola
	Další kapitola	Další kapitola	Další kapitola	Další kapitola	Další kapitola	Další kapitola
rew	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu
forward	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu
play/pause	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit

A.1.2 Přijímač digitálního TV vysílání



Tabulka tlačítek

Tlačítka	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
	Režim TV	–	–	–	–	–
	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit
	Zavřít	Zavřít	Zavřít	Zavřít	Zavřít	Zavřít
	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu
	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit
	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu
	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky
	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí
CH	O kanál nahoru/dolů	Hledat dopředu/ dozadu	Další/ předchozí kapitola	–	–	–
VOL	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost
OK	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit
	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru
	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů
	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo
	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo
REC	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát
MUTE	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit
RECALL	Zpět na předchozí kanál	–	–	–	–	–

A.2 Mezinárodní TV systémy a normy (analogové TV vysílání)

- TV systémy a standardy se mohou kdykoli změnit bez upozornění. Tento seznam je pouze orientační.
- Ověřte, zda TV karta vyhovuje systému nebo standardu používaném ve vaší zemi nebo lokalitě.

Oblast	TV	Rozhraní	Stereo	Titulky
Albania	B/G	PAL		
Argentina	NPAL-N			
Australia	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Austria	B/G	PAL	FM-FM	Teletext
Azores Is. (Portugal)	BPAL			
Bahamas	MNTSC			
Bahrain	BPAL			
Barbados	NNTSC			
Belgium	B/G	PAL	Nicam	Teletext
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		TeleText
Egypt	BSECAM			
Faroe Islands (DK)	BPAL			
Finland	B/G	PAL	Nicam	TeleText
France	E/L	SECAM		Antiope
Gambia	I	PAL		
Germany	B/G	PAL	FM-FM	TeleText
Germany (prev East)	B/G	SECAM/PAL		
Gibraltar	BPAL			
Greece	B/H	SECAM		
Hong Kong	I	PAL	Nicam	
Hungary	B/G & D/K	PAL (was SECAM)	Nicam (Budapest only)	
Iceland	BPAL			
India	BPAL			
Indonesia	BPAL			
Iran	HSECAM			
Ireland	I	PAL	Nicam	TeleText

(Pokračování na další straně.)

Oblast	TV	Rozhraní	Stereo	Titulky
Israel	B/G	PAL	Nicam	TeleText
Italy	B/G	PAL	FM/FM	TeleText
Jamaica	M		SECAM	
Japan	M		NTSC	Matrix
Jordan	B		PAL	
Kenya	B		PAL	
Korea	M		NTSC	
Luxembourg	B/G	PAL		TeleText
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	TeleText
New Zealand	B/G	PAL	Nicam	TeleText
North Korea	D, D/K	SECAM/PAL		
Norway	B/G	PAL	Nicam	
Pakistan	B		PAL	
Paraguay	N		PAL	
Peru	M		NTSC	
Philipines	M		NTSC	
Poland	D/K	PAL		Teletext
Portugal	B/G	PAL	Nicam	Teletext
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	Teletext
Switzerland	B/G	PAL	FM-FM	TeleText
Tahiti	KI	SECAM		
Taiwan	M		NTSC	
Thailand	B		PAL	
Trinidad	M		NTSC	
Tunisia	B		SECAM	
Turkey	B	PAL		TeleText
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 Mezinárodní TV systémy a normy (DVB-T)

TYP	Lokace	Vlnovy rozsah	Pásmo
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	Latvia	8 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