



**Karta Televizního Tuneru  
/ Přijímač Digitálního TV  
Vysílání**

*Řada My Cinema*

Cz2583  
Opravené Vydání V3  
Květen 2006

**Copyright © 2006 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 VEDOUČÍ 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, NEMOŽNOSTI POUŽÍVÁNÍ NEBO ZTRÁTY DAT, PŘERUŠENÍM OBCHODNÍ ČINNOSTI APOD.), A TO I V PŘÍPADĚ, ZE SPOLEČNOST ASUS BYLA NA MOŽNOST TĚCHTO ŠKOD, KE KTERÝM MUŽE DOJÍT V PŘÍPADĚ ZÁVADY NEBO CHYBY V TĚTO PŘÍRUČCE, UPOZORNĚNA.

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

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.....	1-7
1.4	Instalace.....	1-8
1.4.1	Instalace karty televizního tuneru ASUS.....	1-8
1.4.2	Instalace ASUS USB televizního přijímače .....	1-9
1.4.3	Instalace televizní karty ASUS TV Express .....	1-9
1.5	Připojení kabelů a zařízení .....	1-10
1.5.1	Televizní karta Quadri PCI-E TV .....	1-10
1.5.2	Hybridní televizní karta .....	1-11
1.5.3	TV terminál USB .....	1-12
1.5.4	Karta DVBT Express.....	1-13
1.5.5	Hybridní karta Express.....	1-13
1.5.6	TV terminál DVBT USB.....	1-13
1.5.7	Hybridní TV terminál USB.....	1-13

## 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 ( <i>volitelné</i> ).....	2-8
	<b>(pouze pro systém Windows XP)</b>	
2.2.1	Spuštění aplikace PowerCinema .....	2-8
2.2.2	Optimalizace počítače pro multimédia .....	2-9
2.2.3	Procházení hlavní stránky.....	2-12
2.2.4	Používání ovládacího panelu přehrávače.....	2-13
2.2.5	Používání dálkového ovladače .....	2-13
2.2.6	Settings (Nastavení) .....	2-14
2.2.7	Sledování televizního vysílání.....	2-16
2.2.8	Sledování filmů .....	2-21

# Obsah

2.2.9	Sledování videa .....	2-23
2.2.10	Poslouchání hudby .....	2-24
2.2.11	Prohlížení obrázků .....	2-27
3.2.12	Poslech rádia FM .....	2-30
2.2.13	Extras (Další) .....	2-32
<b>2.3</b>	<b>MakeDVD(pouze pro operační systém MakeDVD (pouze pro operační systém Windows® XP) .....</b>	<b>2-33</b>
<b>2.4</b>	<b>PowerProducer(pouze pro operační systém PowerProducer (pouze pro operační systém Windows® XP) .....</b>	<b>2-33</b>
<b>2.5</b>	<b>PowerDirector (pouze pro operační systém Windows® XP) ..</b>	<b>2-34</b>
<b>2.6</b>	<b>ASUS Splendid .....</b>	<b>2-34</b>
<b>2.7</b>	<b>ASUS VideoSecurity Online .....</b>	<b>2-35</b>
<b>2.8</b>	<b>ASUS EZVCR .....</b>	<b>2-36</b>
<b>Dodatek: Referenční informace</b>		
<b>A.1</b>	<b>Dálkový ovladač (<i>volitelné</i>) .....</b>	<b>A-2</b>
A.1.1	Karta analogového/digitálního TV tuneru Popis .....	A-2
A.1.2	Přijímač digitálního TV vysílání .....	A-4
<b>A.2</b>	<b>Mezinárodní TV systémy a normy (analogové TV vysílání) .....</b>	<b>A-6</b>
<b>A.3</b>	<b>Mezinárodní TV systémy a normy (DVB-T) .....</b>	<b>A-8</b>

## 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.
- Obráťte 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, patiček, zásuvek a okruhů.
- Chraňte výrobek před prachem, vlhkostí a extrémními teplotami. Neumisťujte 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 aktualizací 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.

## Symbyly, 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:

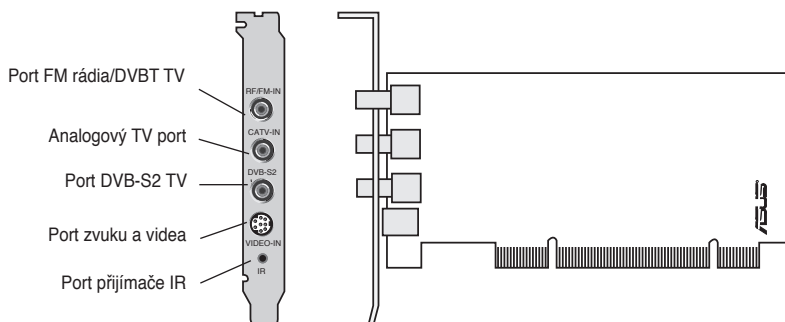
Položky	APopis
Slot	Pro kartu PCI televizního tuneru: Jeden volný slot PCI Pro kartu PCI-E televizního tuneru: Jeden volný slot PCI Express Pro TV terminál: Jeden volný port rozhraní USB 2.0 Pro televizní kartu TV Express: Jeden volný port pro kartu Express
Processor	Notebook: Doporučujeme Intel® Pentium® M nebo výkonnější Stolní počítač: Doporučujeme Intel® Pentium® 4 2.6 GHz nebo ekvivalentní
Paměť	Alespoň 256 MB operační paměti (doporučeno 512 MB 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
Zvuk	Zvukové zařízení kompatibilní s rozhraním Microsoft® DirectX
Operační systém	Operační systém Microsoft® Windows® XP (Home/Professional Edition)
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

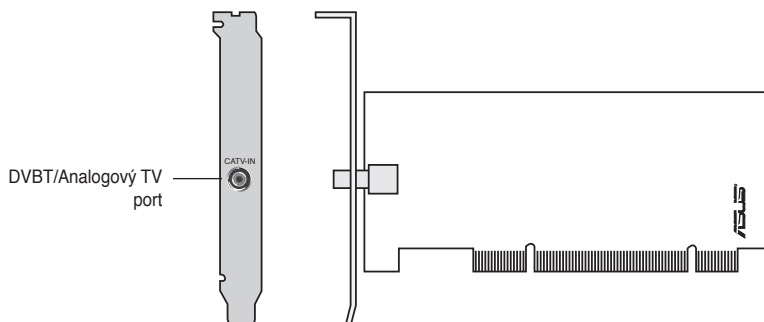
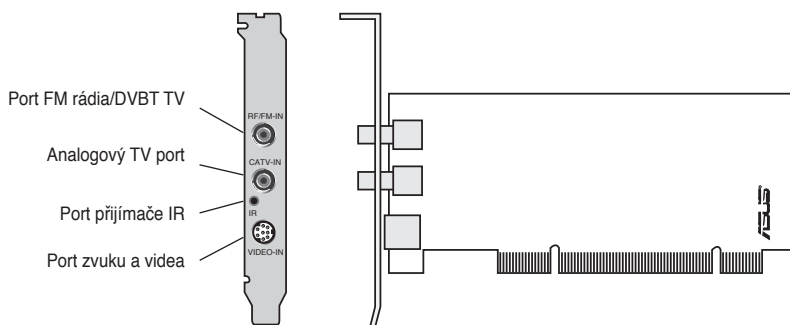


Obrázky jsou pouze orientační. Skutečný vzhled zařízení se může lišit.

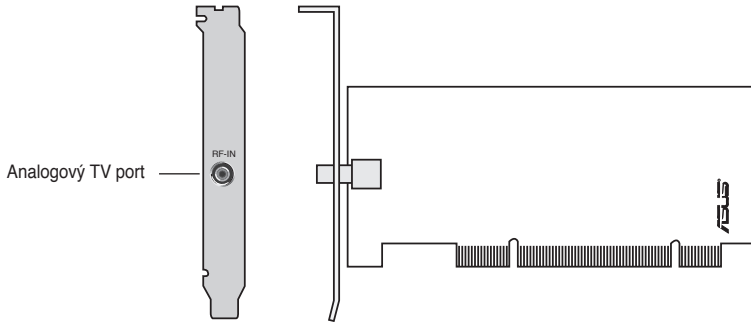
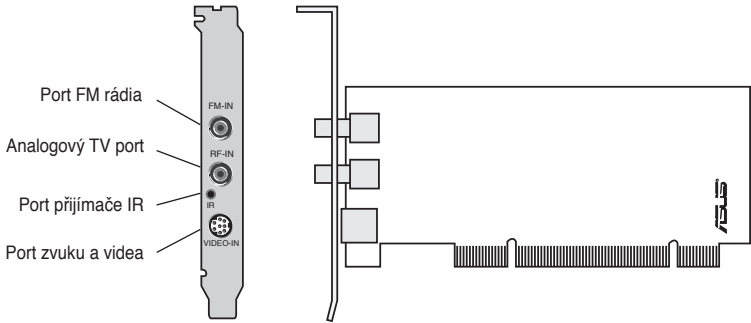
### Televizní karta Quadri PCI-E TV



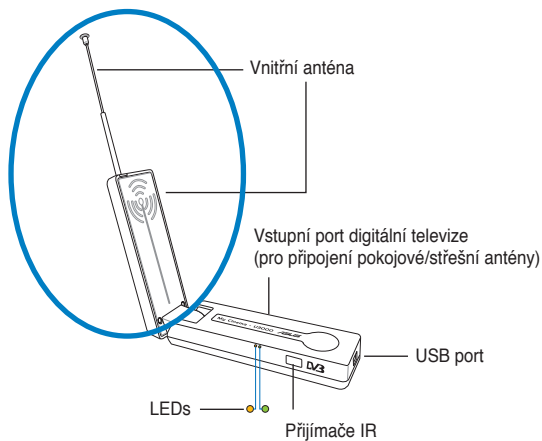
## Hybridní televizní karty PCI TV



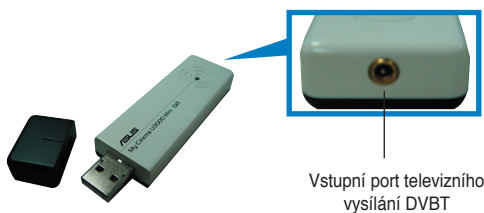
## Analogová TV PCI karta



## TV terminály DVBT USB



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

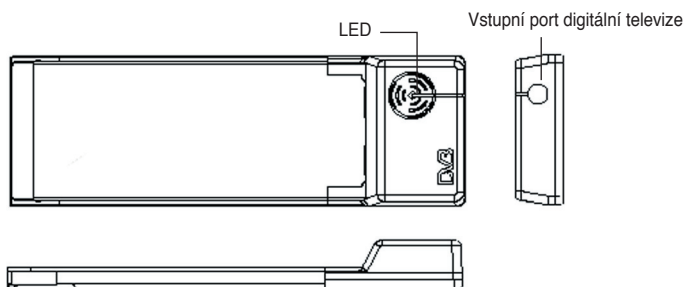


Viz informace v tabulce světelných indikátorů na straně 1-7.

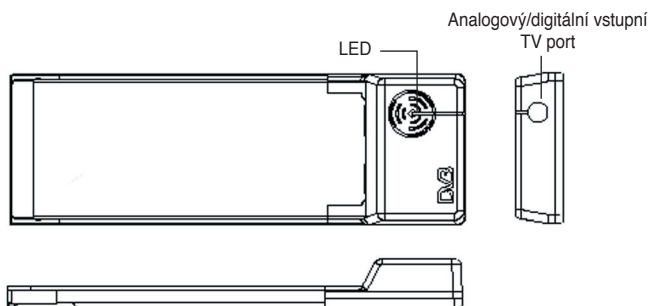
## Hybridní TV terminál USB



## Karta DVBT Express



## Hybridní karta Express



Viz informace v tabulce světelných indikátorů na straně 1-7.

## Signalizace indikátorů

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

Pro modely s jedním (1) světelným indikátorem	
ZAP/VYP	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 se 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

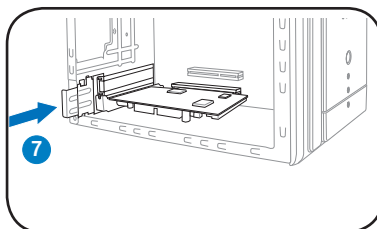
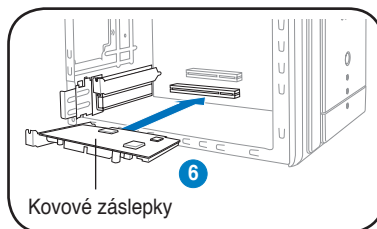


- Kartu televizního tuneru ASUS lze nainstalovat pouze na základní desku se slotem PCI.
- Obrázky v této části jsou pouze orientační. Skříň počítače a konfigurace se mohou lišit.

### 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. Vyměňte kovovou zásepku, 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. Nasadte zámek pozic pro rozšiřovací karty tak, aby byla karta zajištěna ke skříni.

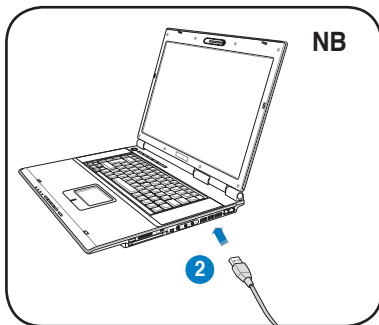
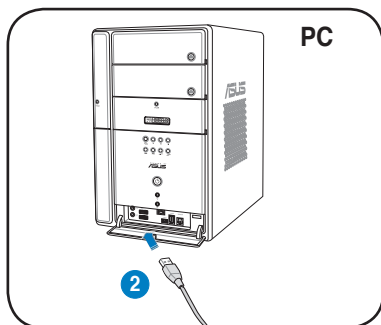




## 1.4.2 Instalace ASUS USB televizního přijímače

Instalace ASUS USB televizního přijímače:

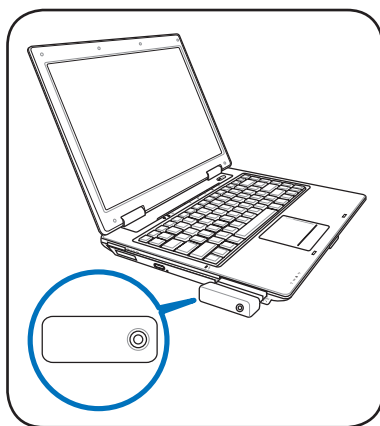
1. Umístěte přijímač USB na rovné stabilní místo v blízkosti počítače.
2. Připojte zástrčku řady A kabelu USB k portu USB 2.0 v počítači.



## 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.



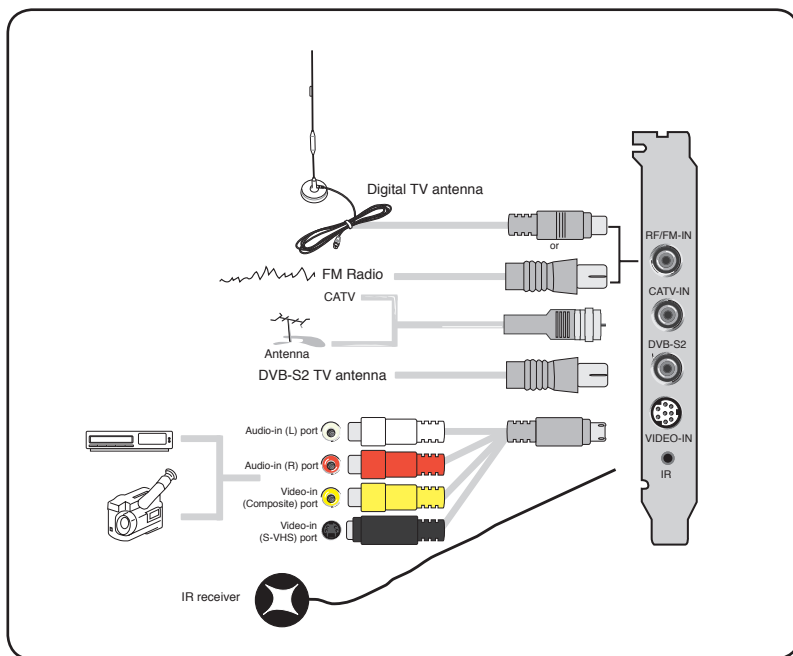
## 1.5 Připojení kabelů a zařízení



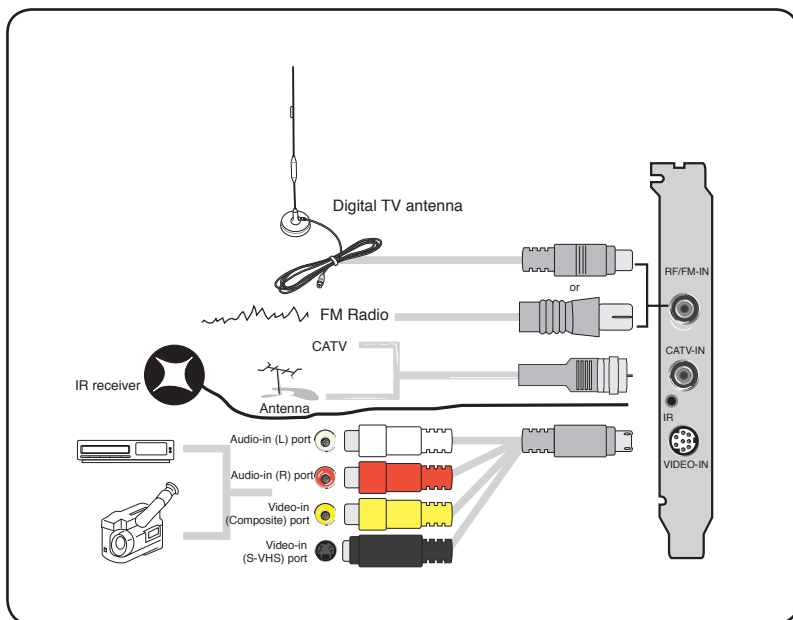
K dispozici jsou různé typy připojení kabelové televize (CATV) a antény. Bude-li pro připojení karty televizního tuneru/přijímače ASUS k zařízením zapotřebí adaptér, rozdělovač, přepínač A/B nebo slučovač, poraďte se s prodejcem.

Karta televizního tuneru/přijímače ASUS může přijímat až 100 kanálů. Nemáte-li k dispozici systém CATV, můžete ke kartě televizního tuneru/přijímače 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

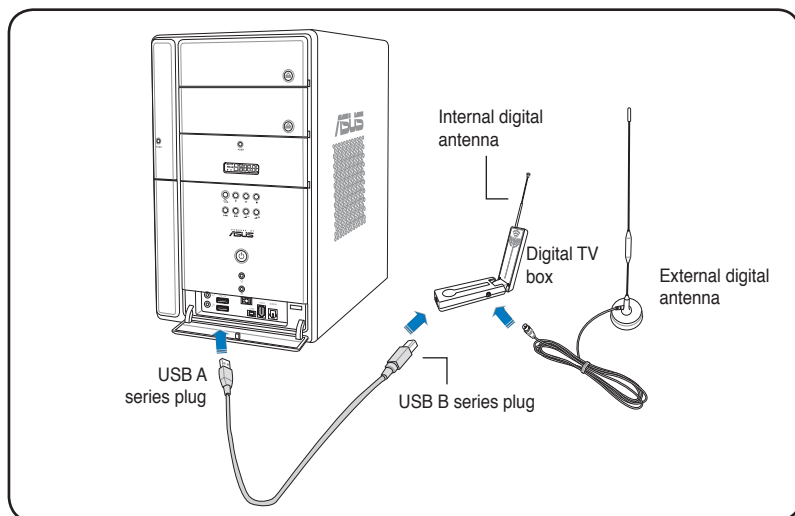


## 1.5.2 Hybridní televizní karta



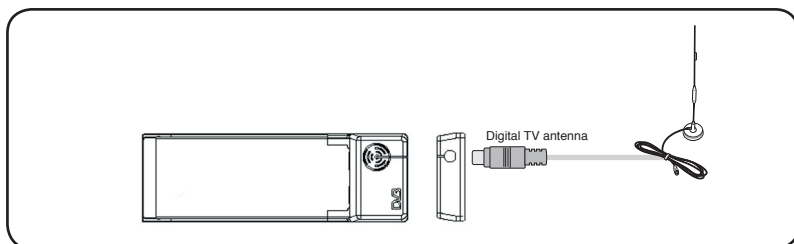
Hybridní televizní kartu můžete připojit ke všem zařízením na obrázku výše. Kartu televizního tuneru pro příjem analogového vysílání nelze připojit k anténě pro příjem digitálního vysílání.

## 1.5.3 TV terminál USB

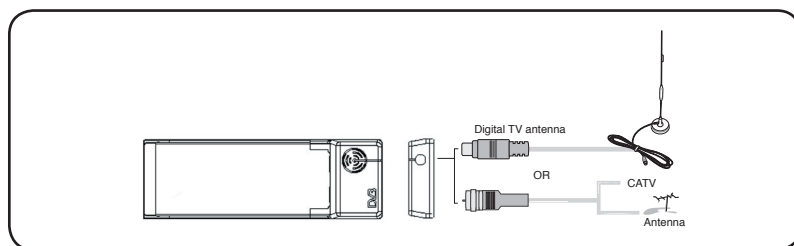


- Přijímač digitálního televizního vysílání ASUS U3000 je vybaven vnitřní anténou. Můžete ji použít nebo můžete k přijímači U3000 také připojit venkovní/střešní anténu prostřednictvím adaptéru MCX-IEC.
- Vnitřní a vnější anténu pro příjem digitálního signálu nelze používat současně a proto je třeba určit, kterou anténu budete používat. Podrobnosti viz strana 3-6.
- Pokojová anténa je přenosná a zvyšuje šanci na příjem digitálního televizního vysílání, když není k dispozici střešní nebo venkovní anténa.

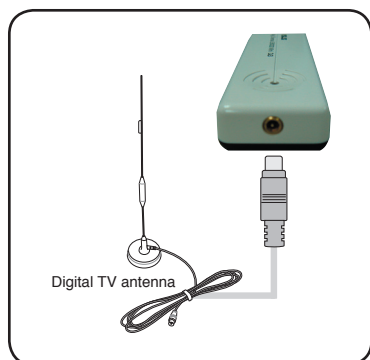
### 1.5.4 Karta DVBT Express



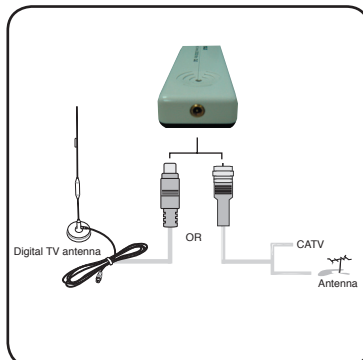
### 1.5.5 Hybridní karta Express



### 1.5.6 TV terminál DVBT USB



### 1.5.7 Hybridní 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® DirectX®** 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.

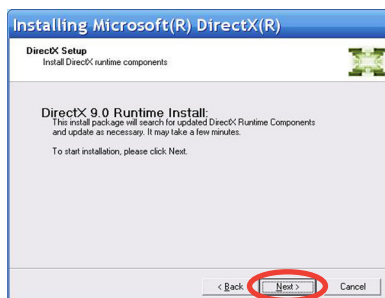
1. Po vložení instalačního disku CD do optické jednotky nebo poklepání na jednotku CD v části Tento počítač se zobrazí obrazovka automatického spuštění. Rovněž můžete spustit soubor **Setup32.exe** v adresáři \ **AutoRun** na disku CD.



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)**,

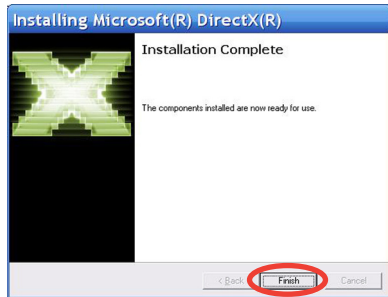
3. Zobrazí se okno instalátoru DirectX(R) Setup. Klepnutím na tlačítko **Next (Další)** spustíte instalaci.

4. Instalační program automaticky nainstaluje knihovny runtime rozhraní DirectX® 9.0 do systému.





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



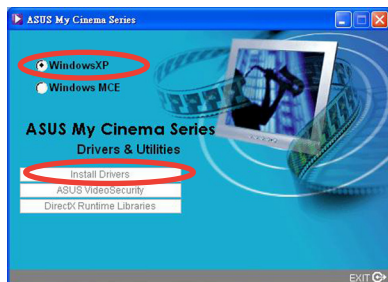
## 2.1.2 Instalace ovladače

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

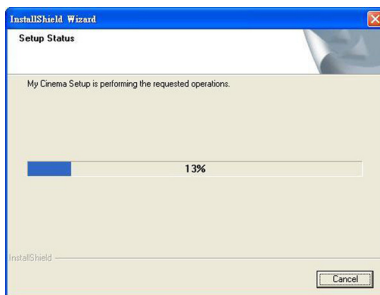
- Spustíte počítač.
- Operační systém Windows® automaticky rozpozná kartu televizního tuneru/přijímače ASUS a zobrazí se okno Průvodce nově rozpoznaným hardwarem. Klepněte na tlačítko **Cancel (Storno)**.



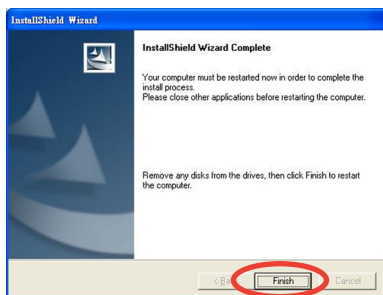
- Vložte podpůrný disk CD do optické jednotky. Zobrazí se obrazovka instalace ovladačů a nástrojů. Klepněte na přepínač **Windows ® XP**.  
Klepněte na tlačítko **Install Drivers (Instalovat ovladače)**.



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



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

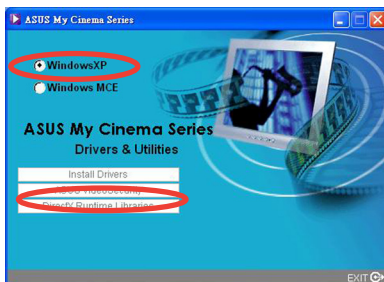


## Používání programu rychlé instalace ASUS Quick Setup Program (Windows® Media Center Edition [MCE] 2005) pro kartu televizního tuneru/přijímač ASUS

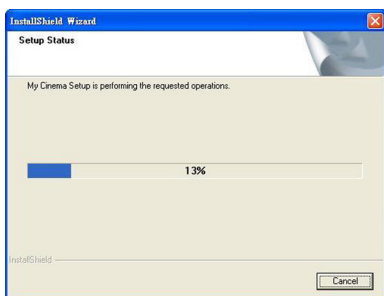
1. Spustíte počítač.
2. Operační systém Windows® automaticky rozpozná kartu televizního tuneru/přijímač ASUS a zobrazí se okno Found New Hardware Wizard (Průvodce nově rozpoznaným hardwarem). Klepněte na tlačítko **Cancel** (Storno).



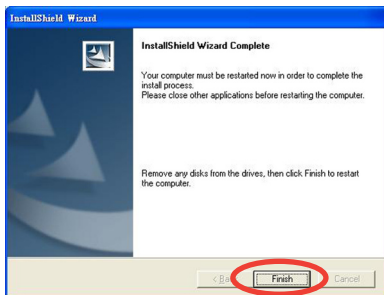
3. Vložte podpůrný disk CD do optické jednotky. Zobrazí se obrazovka instalace ovladačů a nástrojů.  
Klepněte na přepínač **Windows® XP**.  
Klepněte na tlačítko **Install Drivers (Instalovat ovladače)**.



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. Nainstalujte a aktivujte ASUS DVD 6.



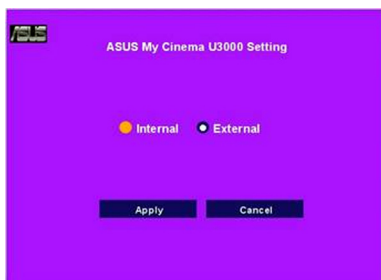
- Před používáním dálkového ovládání Windows® MCE nainstalujte moduly plug-in MCE a aktivujte ASUS DVD 6; v opačném případě není možné dálkové ovládání MCE používat.
- Sériové číslo instalačního disku CD ASUS DVD 6 najdete na obalu disku.

7. 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.

8. Přejděte na **MCE > More Programs (Další programy) > ASUS U3000 Setting (Nastavení ASUS U3000)**. Vyberte anténu, kterou chcete použít. Klepněte na tlačítko **Apply (Použít)**.

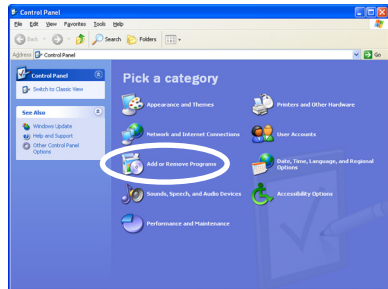


- Přijímač digitálního televizního vysílání ASUS U3000 je vybaven vnitřní anténou. Můžete ji použít nebo můžete k přijímači U3000 také připojit venkovní/střešní anténu prostřednictvím adaptéru MCX-IEC.
- Vnitřní a vnější anténu pro příjem digitálního signálu nelze používat současně a proto je třeba určit, kterou anténu budete používat.

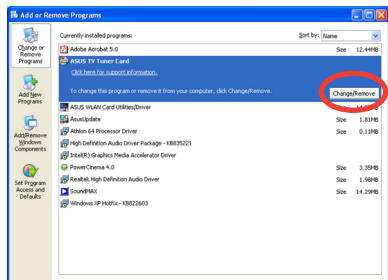
## 2.1.3 Odebrání ovladače

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.

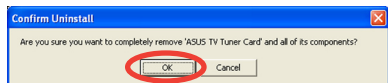
1. Klepněte na tlačítko Start > Ovládací panel.
2. Poklepejte na ikonu Přidat nebo odebrat programy.



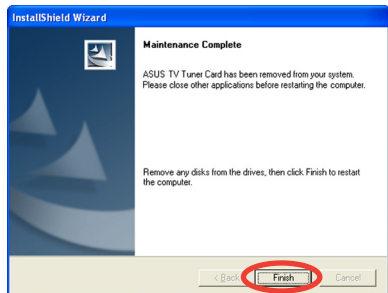
3. V seznamu klepněte na položku **ASUS TV Tuner Card/Box Drivers** (Ovladače karty televizního tuneru/přijímače ASUS).
4. Klepněte na tlačítko Změnit nebo odebrat.



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) (pouze pro systém Windows XP)



Aplikaci CyberLink® Power Cinema nainstalujte pouze, pokud používáte operační systém Windows® XP. Používáte-li dálkové ovládání Windows® MCE, není třeba aplikaci CyberLink® PowerCinema instalovat.

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.



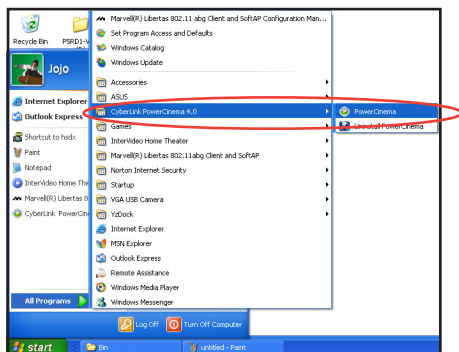
Další informace o této aplikaci můžete nalézt a vytisknout v uživatelské příručce k aplikaci Cyberlink PowerCinema 4.0 na disku CD PowerCinema.

### 2.2.1 Spuštění aplikace PowerCinema

Existují tři způsoby spuštění aplikace PowerCinema.

#### 1. Z nabídky Start operačního systému Windows®

Klepněte na tlačítko **Start > Programy > Cyberlink PowerCinema 4.0 > PowerCinema**.



#### 2. Ikonou aplikace PowerCinema

Poklepejte na ikonu aplikace CyberLink PowerCinema na pracovní ploše.



#### 3. Pomocí dálkového ovladače

Stisknutím tlačítka **Home** (🏠) nebo libovolného systémového tlačítka (vyjma Power a Toggle) spustíte aplikaci. Podrobnosti k dálkovému ovladači jsou uvedeny v Dodatku.

## 2.2.2 Optimalizace počítače pro multimédia

Při prvním spuštění vám průvodce instalací nabídne optimalizaci počítače pro různé multimediální funkce.

Optimalizování počítače:

1. Ve výchozím okně průvodce instalací klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
2. Vyberte poměr stran zobrazovacího zařízení a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.
3. Vyberte typ karty televizního tuneru a klepněte na tlačítko **Next (Další)**.  
Pro kartu digitálního přijímače pro příjem digitálního vysílání vyberte možnost **Analog (Analogové vysílání)** nebo **Digital (Digitální vysílání)** v závislosti na odebírané službě kabelové televize.  
Pro kartu televizního tuneru pro příjem analogového vysílání vyberte možnost **Analog (Analogové vysílání)**.
4. Vyberte typ televizního připojení a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.  
Odebíráte-li službu kabelové televize, vyberte možnost **Cable (Kabel)**; jinak vyberte možnost **Antenna (Anténa)**.



5. Vyberte umístění a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



Nastavením správného umístění umožníte aplikaci vybrat vhodnou normu televizního vysílání a region DVD.



6. Po vyzvání klepněte na tlačítko **Autoscan for TV Channels Now (recommended)** (Automaticky vyhledat televizní kanály (doporučeno)); jinak pokračujte klepnutím na tlačítko **Next (Další)**.



Při automatickém vyhledávání kanálů se zobrazí nové okno.



7. Po vyzvání klepněte na tlačítko **Search for Radio Stations Now (recommended)** (Vyhledat rozhlasové stanice (doporučeno)); jinak pokračujte klepnutím na tlačítko **Next (Další)**.



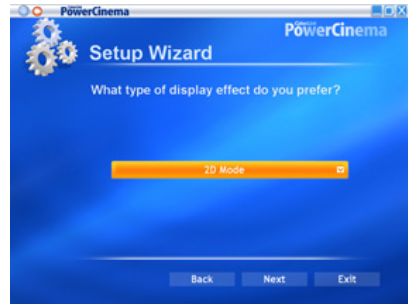
8. Aplikace vás vyzve, abyste vyhledali hudební soubory uložené v počítači.

Klepněte na tlačítko **Search for Music Now (recommended)** (Vyhledat hudbu (doporučeno)); jinak pokračujte klepnutím na tlačítko **Next (Další)**.





9. Vyberte dvoj nebo trojrozměrný efekt zobrazení a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



10. Po vyzvání zadejte vaše jméno, e-mailovou adresu a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



11. Klepnutím na tlačítko **Finish (Dokončit)** ukončíte průvodce instalací a zobrazí se hlavní nabídka aplikace PowerCinema 4.



Průvodce nastavením můžete spustit kdykoli klepnutím nebo výběrem na hlavní stránce aplikace PowerCinema.

## 2.2.3 Procházení hlavní stránky

Hlavní stránka obsahuje šest multimediálních funkcí (TV (Televize), Movies (Filmy), Videos (Videa), Music (Hudba), Pictures (Obrázky), Radio (Rádio), Extras (Extra) a možnost konfigurace (Settings (Nastavení)), které můžete vybírat stisknutím tlačítka se šipkou nahoru/dolů na dálkovém ovladači nebo pomocí myši. Chcete-li spustit funkci, stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači nebo klepněte tlačítkem myši.








Posunutím dolů zobrazíte další funkce



### Používání navigačních ovládacích prvků

Navigační panel v horní části obrazovky umožňuje navigovat v aplikaci PowerCinema.















Navigation control buttons		
	Hlavní stránka	Zpět na hlavní stránku
	Zpět	Zpět na předchozí stránku
	Minimalizovat	Minimalizuje obrazovku
	Celá obrazovka	Maximalizuje/obnoví zobrazení na celou obrazovku
	Zavřít	Ukončí aplikaci

## 2.2.4 Používání ovládacího panelu přehrávače

Při používání myši se v levém dolním rohu obrazovky každého multimédia nachází ovladač přehrávače, který umožňuje ovládat aktuální funkci. Ovladač přehrávače odpovídá tlačítkům dálkového ovladače.







Ovládací tlačítka se mohou lišit v závislosti na aktuální multimediální funkci.

Standardní ovládací tlačítka přehrávače			
	Zastavit		Snížit hlasitost
	Přehrát/pozastavit		Ztlumit
	Rychle posunout dozadu		Zvýšit hlasitost
	Rychle posunout dopředu		O jeden kanál/stanici nahoru
	Předchozí		O jeden kanál/stanici dolů
	Další		Snímek
			Nahrát

## 2.2.5 Používání dálkového ovladače

Dálkový ovladač, který je dodán se systémem, umožňuje ovládat přehrávání médií. Většina tlačítek funguje stejně, jako tlačítka na běžném přehrávači DVD nebo CD.

Tlačítka se šipkou nahoru, dolů, vlevo a vpravo slouží k procházení aplikace PowerCinema. Stisknutím tlačítka **OK** () potvrdíte výběr; stisknutím tlačítka **BACK** () se vrátíte na předchozí stránku.

Tlačítka **DVD/VCD [Movies] (Filmy)** () , **Music (Hudba)** () , **Pictures (Obrázky)** () a **Videos (Videa)** () slouží k otevření příslušných typů médií. Chcete-li se vrátit na hlavní stránku, klepněte na tlačítko **Home (Hlavní stránka)** () . Chcete-li procházet stránky s obsahem nahoru a dolů, použijte tlačítka pro procházení **CH/PG Up (KAN/STR nahoru)** a **CH/PG Down (KAN/STR dolů)** ().



Podrobnosti k dálkovému ovladači jsou uvedeny v Dodatku.

## 2.2.6 Settings (Nastavení)

Výběrem položky **Settings (Nastavení)** na hlavní stránce otevřete možnosti konfigurace aplikace PowerCinema.

### General settings (Obecná nastavení)

**Power Cinema Help (Nápověda k aplikaci Power Cinema)**. Slouží k otevření systému nápovědy.

**Display Settings (Nastavení zobrazení)**. Slouží ke konfiguraci zobrazovacího zařízení.

**Audio Settings (Nastavení zvuku)**. Slouží ke konfiguraci zvuku počítače.

**Run Setup Wizard (Spustit průvodce instalací)**. Slouží ke spuštění průvodce, který se zobrazí při prvním spuštění aplikace PowerCinema a který umožňuje optimalizovat (pokud jste tak již neučinili po instalaci) nebo aktualizovat počítač. Pomocí tohoto průvodce můžete rovněž zaregistrovat vaši aplikaci PowerCinema.

**About Power Cinema (O aplikaci Power Cinema)**. Otevře stránku s informacemi o verzi a autorských právech a také s vašimi osobními registračními informacemi.

**Restore Default Settings (Obnovit výchozí nastavení)**. Slouží k obnovení původních hodnot všech nastavení v aplikaci PowerCinema.



---

Další nastavení naleznete v nápovědách konkrétních funkcí.

---

### Display settings (Nastavení zobrazení)

**Screen Ratio (Poměr stran obrazovky)**. Nastavte, zda používáte standardní (4:3) nebo širokoúhlé (16:9) zobrazení.

**Movie Display Type (Typ zobrazení videa)**. Nastavte, jak jsou převáděny filmy a videa, které neodpovídají poměru stran obrazovky, tak aby zaplnily obrazovku.

**Letterbox (Psaníčko)**. Zobrazení videa bude nedeformované a nepokrytá místa budou zaplněna černými pruhy.

**CPLV** je technologie nelineárního roztažení videa společnosti CyberLink, při kterém dochází k minimální deformaci ve středu obrazu.

**Pan & Scan (Panoramatický režim)**. Zobrazí středovou část filmů DVD v širokoúhlém poměru. Přetažením plochy zobrazení můžete zobrazit různé části videa.

**Color Profile (Barevný profil)**. Umožňuje změnit celkovou barevnost obsahu videa během přehrávání.

**Original (Původní)**. Použije barevné schéma sledovaného disku.

**Vivid (Živé barvy), Bright (Jasně barvy) a Theater (Kino)**. Slouží k vylepšení barevnosti zobrazeného obrazu.

**CLEV** je technologie optimalizace obrazu společnosti CyberLink, která dynamicky upravuje úroveň jasu, kontrastu a sytosti, jestliže sledovaný film obsahuje scény, které jsou příliš jasné nebo příliš tmavé.

Vyjma volby **Original (Původní)** vyžadují ostatní volby více systémových prostředků.

Load Default Settings (Obnovit výchozí nastavení). Obnoví původní hodnoty nastavení na této stránce.

**Apply (Použít)**. Aplikuje provedené změny.

## Audio settings (Nastavení zvuku)

**Speaker Environment (Reproduktorové prostředí)**. Slouží k přizpůsobení počtu reproduktorů, které jsou k dispozici.

SPDIF. Slouží k aktivaci digitálního zvukového výstupu.

**Output Mode (Režim výstupu)**. Umožňuje nastavit speciální zpracování zvukového signálu. Experimentujte s dostupnými nastaveními a vyberte taková, která vám vyhovují.

**Audio Channel Expander (Rozšíření zvukového kanálu)**. Umožňuje rozšířit rozsah zvuku na čtyř- nebo šestireproduktorový výstup.

**CLMEI** je technologie rozšíření zvukového kanálu společnosti CyberLink, která převádí stereofonní zvuk na vícekanálový zvuk. K dispozici jsou tři varianty: **CLMEI - Movie** pro sledování filmů, **CLMEI - Music** pro běžný zvukový výstup a **CLMEI - Onstage** pro živější zvuk.

**Dynamic Range Compression (Komprese dynamického rozsahu)**. Možnosti pro různá prostředí poslechu.

**Normal Environment (Normální prostředí)**. Umožňuje vytvořit standardní virtuální prostředí poslechu.

**Quiet Environment (Tiché prostředí)**. Zdůrazňuje nejmenší zvukový efekt ve filmu.

**Noisy Environment (Hlučné prostředí)**. Zesiluje zvukové signály v dolním rozsahu, což je vhodné zejména pro notebooky.

Load Default Settings (Obnovit výchozí nastavení). Obnoví původní hodnoty nastavení na této stránce.

**Apply (Použít)**. Aplikuje provedené změny.

## 2.2.7 Sledování televizního vysílání

Aplikace PowerCinema umožňuje sledovat televizní vysílání v počítači. Vyberte možnost **TV** na hlavní stránce a potom stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači nebo klepnutím myši zobrazí hlavní obrazovku TV.



Před sledováním televizního vysílání v počítači proveďte automatické vyhledání kanálů. Pomocí průvodce instalací aplikace PowerCinema 4 nebo klepnutím na tlačítko **Settings (Nastavení)** na obrazovce TV budou vyhledány všechny dostupné kanály a/nebo můžete nakonfigurovat nastavení TV.






Chcete-li sledovat televizní vysílání na celou obrazovku, pomocí dálkového ovladače nebo myši označte okno TV a potom stiskněte tlačítko **OK** na dálkovém ovladači nebo klepněte myší. Chcete-li měnit kanály, použijte tlačítka O stránku nahoru/dolů na dálkovém ovladači nebo na klávesnici nebo použijte číselná tlačítka.

### Tlačítka TV

Tlačítka	Funkce
<b>Live TV (Živé televizní vysílání)</b>	umožňuje sledovat živé televizní vysílání v počítači.
<b>Recorded TV (Náhrávky TV)</b>	umožňuje přehrávat, třídit a uspořádat nahrané televizní programy.
<b>Schedule (Plánované nahrávání)</b>	slouží k nastavení kanálu, programu a času pro nahrávání televizního vysílání.
<b>TV Preview (Náhled televizního vysílání)</b>	slouží k zobrazení miniatury pro každý dostupný kanál.
<b>Program Guide (Televizní program)</b>	slouží k zobrazení televizního programu od poskytovatele elektronického přehledu vysílání (EPG) nebo ze zdroje EPG (Internet).
<b>Find Program (Najít program)</b>	slouží k vyhledávání programů podle kanálu nebo kategorie.
<b>Settings (Nastavení)</b>	slouží ke změně nebo nastavení signálu, kanálu, nahrávání a nastavení EPG.

## Standardní ovládací tlačítka přehrávače TV

Při sledování televizního vysílání se v přehrávači zobrazí dodatečná ovládací tlačítka:

Standardní ovládací tlačítka přehrávače TV		
	Channel up (O kanál nahoru)	přejde o jeden kanál nahoru
	Channel down (O kanál dolů)	přejde o jeden kanál dolů
	Snapshot (Snímek)	digitalizuje aktuální obraz na obrazovce
	Teletext	zobrazí teletextové info rmace
	Record (Nahrát)	slouží k nahrávání televizního vysílání do videosouboru

### Instant Replay (Okamžitě opakování přehrávání)

Ve výchozí konfiguraci programu PowerCinema je funkce opakovaného záběru povolena. Při vytváření opakovaného záběru program PowerCinema nahraje televizní vysílání do souboru s malým časovým předstihem mezi živým vysíláním a obsahem televizního vysílání, které sledujete. Při vytváření opakovaného záběru nebo při vynechávání reklam můžete procházet souborem vpřed a zpět.

### TV Recording Schedules (Plánované nahrávání TV)

Chcete-li naplánovat nahrávání televizního vysílání, vyberte možnost **New Schedule (Nový plán)**. (Musí být vybrána možnost TV.) Na zobrazené stránce vyberte položku **Channel (Kanál)** který chcete nahrávat, položku Scheduling Interval (Interval plánování) a datum a časy nahrávání. Klepnutím na tlačítko **Apply (Použít)** aktivujete plán nahrávání; nebo klepnutím na tlačítko **Cancel (Storno)** zavřete okno bez uložení plánu. Klepnutím můžete otevřít existující plán nahrávání pro provádění úprav. Chcete-li odstranit dříve nastavený plán nahrávání, klepněte na tlačítko (Odstranit).

### TV Preview (Náhled televizního vysílání)

Funkce **TV Preview (Náhled televizního vysílání)** zobrazí panel miniaturních televizních obrazovek, na kterém jsou přehledně zobrazeny všechny dostupné kanály. Funkce **TV Preview (Náhled televizního vysílání)** prochází automaticky všemi dostupnými kanály. Chcete-li sledovat požadovaný kanál, klepněte na příslušnou miniaturu.

**Program Guide (Přehled televizních programů)** zobrazuje dostupné programy podle kanálu a času. Funkce **Find Program (Vyhledat program)** umožňuje vyhledat konkrétní televizní program. Chcete-li změnit pořadí zobrazení položek, použijte příkaz **Sort By... (Seřadit podle...)**.

### TeleText

Po stisknutí tlačítka **TeleText**, se zobrazí stránka TeleText, na které jsou zobrazeny přehledy teletextů s různými informacemi. Funkce TeleText můžete procházet pomocí tlačítek dálkového ovladače nebo tlačítek pro ovládání přehrávání. Tato funkce je dostupná, pokud ji místní poskytovatel televizního vysílání podporuje.

Pomocí tlačítka **TeleText** procházejte stránku TeleText, teletext bez pozadí (TeleText+TV) a stránky živého vysílání. Stisknutím klávesy **Backspace** na klávesnici nebo tlačítka **Back (Zpět)** na dálkovém ovládacím se vrátíte zpět na hlavní stránku TV.

Při používání funkce TeleText bude místní panel navíc obsahovat tyto speciální ovládací prvky: **Red** (Červená – otevře teletextové stránky označené červeně), **Green** (Zelená - otevře teletextové stránky označené zeleně), **Blue** (Modrá - otevře teletextové stránky označené modře), **Yellow** (Žlutá - otevře teletextové stránky označené žlutě). K provedení stejných funkcí můžete rovněž použít odpovídající tlačítka na dálkovém ovládacím.

**Previous Page** (Předchozí stránka – přejde o jednu stránku zpět), **Next Page** (Další stránka – přejde o jednu stránku vpřed), **Previous SubPage** (Předchozí podstránka – přejde o jednu podstránku zpět), **Next SubPage** (Další podstránka – přejde o jednu podstránku vpřed) a **Snapshot** (Snímek – digitalizuje obrazovku teletextu jako obrázek ve formátu BMP).

## TV Settings (Nastavení TV)

### *Signal Settings (Nastavení signálu)*

**Signal Type (Typ signálu).** Slouží k nastavení **digitálního** (pouze pro kartu digitálního tuneru/přijímače digitálního televizního vysílání) nebo **analogového** televizního signálu v závislosti na odebírané službě.

**TV Source (Zdroj TV signálu).** Vyberte, zda váš televizor přijímá signály z antény nebo z kabelové přípojky.

**Region (Oblast).** Umožňuje vybrat zemi nebo oblast, kde se nachází váš poskytovatel kabelové přípojky.

**Audio (Zvuk).** Slouží k nastavení výstupu zvuku. Možnosti závisí na typu televizního signálu, ale patří mezi ně **Mono**, **Stereo** nebo rozšířené signály **Dual A**, **Dual B** nebo **Dual AB**, které vylepšují hlavní zvuk, poskytují zvukový překlad nebo nabízejí další informace.

**Enable Time-Shifting (Povolit časový posun).** Volbou **Yes (Ano)** budete sledovat opakovaný záznam.

### *Channel Settings (Nastavení kanálu)*

**Scan Channels (Vyhledat kanály).** Vyhledá všechny dostupné televizní kanály a zobrazí jejich seznam.

**Deselect (Zrušit výběr).** Slouží k odstranění některého kanálu ze seznamu. Po návratu na stránku TV nejsou zakázané kanály k dispozici pro sledování.

**Rename (Přejmenovat).** Slouží k přejmenování některého kanálu ze seznamu.

### *Recording Settings (Nastavení nahrávání)*

**Recording Quality (Kvalita nahrávání).** Slouží k nastavení kvality záznamu videa z televizního vysílání. Čím vyšší kvalitu vyberete, tím budou soubory se záznamem větší.

**Recording Destination (Cíl nahrávání).** Nastavte místo, na které budou ukládány soubory se záznamem televizního vysílání.



### Guide Settings (Nastavení programu)

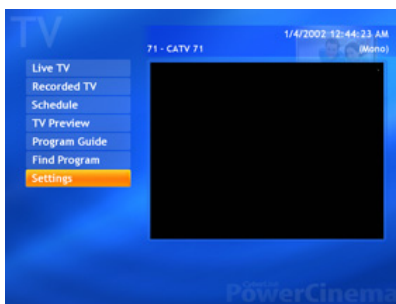
**EPG Source (Zdroj EPG).** Nastavte, zda chcete jako zdroj informací elektronického přehledu vysílání EPG používat **NextView** nebo **Internet**. V seznamu EPG Provider (Poskytovatel EPG) vyberte vašeho poskytovatele elektronického přehledu vysílání. Není-li k dispozici žádný seznam poskytovatelů EPG, vyberte možnost **Scan Providers (Vyhledat poskytovatele)**. Počítač vyhledá všechny dostupné poskytovatele a zobrazí jejich seznam.

## Změna televizního signálu

Máte-li k dispozici přípojku kabelové televize (pouze pro kartu digitálního tuneru/přijímač digitálního televizního vysílání), musíte změnit nastavení televizního signálu v okně TV Settings (Nastavení TV).

Změna nastavení signálu:

1. Na obrazovce TV vyberte možnost **Settings (Nastavení)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.



2. V okně TV Settings (Nastavení TV) vyberte položku **Signal Settings (Nastavení signálu)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

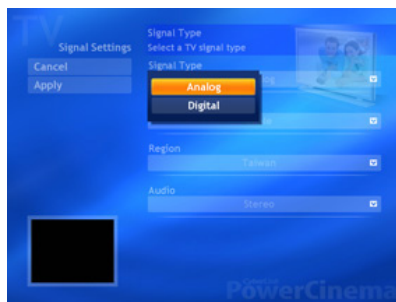


3. V okně nastavení signálu vyberte položku **Signal Type (Typ signálu)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.

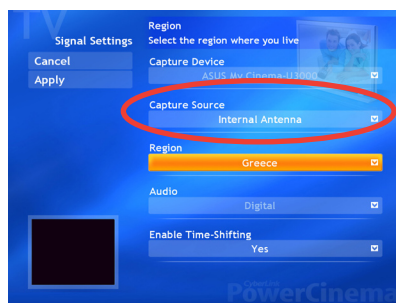


Tato nastavení lze rovněž měnit v okně Settings (Nastavení).

4. V nabídce vyberte položku **Digital (Digitální signál)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.



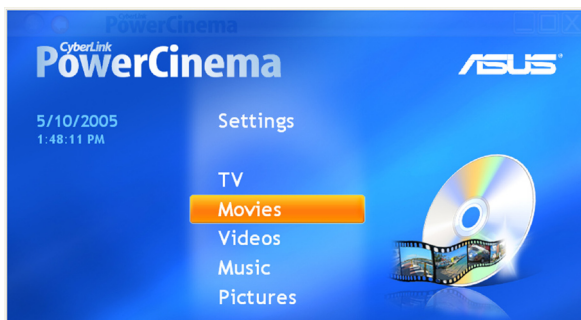
5. V nabídce zvolte **Capture Source (Zdroj pro digitalizaci)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.
6. Označte tlačítko **Apply (Použít)** a potom stiskněte tlačítko **OK**.



Volba Capture Source (Zdroj pro digitalizaci) je k dispozici pouze pro přijímač digitálního televizního signálu ASUS MyCinema U3000. Výchozí nastavení této položky je Internal Antenna (Vnitřní anténa).

## 2.2.8 Sledování filmů


Aplikace PowerCinema umožňuje sledovat filmové disky DVD nebo VCD v počítači.



Sledování filmu:

1. Vložte filmový disk DVD nebo VCD do optické jednotky. Před přehráváním disků DVD zkontrolujte, zda optická jednotka podporuje standard DVD.
2. Na hlavní stránce vyberte položku **Movies (Filmy)** a potom stisknutím tlačítka **OK** na dálkovém ovladači nebo klepnutím myši začnete sledovat film.
3. Pomocí dálkového ovladače nebo ovládacích tlačítek přehrávače můžete přehrávání filmu zastavit, spustit, pozastavit, posunout dopředu nebo dozadu.



Chcete-li digitalizovat aktuální obraz na obrazovce, klepněte na tlačítko .








Pokud vložený disk neodpovídá kódu regionu přehrávače, zobrazí se obrazovka s následující zprávou.

Kód regionu lze změnit pouze čtyřikrát (4).



## Ovládací tlačítka přehrávače DVD/VCD

Při sledování disků DVD/VCD se v přehrávači zobrazí dodatečná ovládací tlačítka:

Standardní ovládací tlačítka přehrávače DVD/VCD		
	Main menu (Hlavní nabídka)	zobrazí stránku s nabídkou disku
	Subtitles (Titulky)	slouží k přepínání mezi jazyky titulků
	Language (Jazyk)	slouží k přepínání mezi jazyky dabingu
	Snapshot (Snímek)	digitalizuje aktuální obraz videa na obrazovce
	Angle (Úhel)	slouží k přepínání dostupných úhlů záběru

### Movie Settings (Nastavení filmu)

**Subtitles (Titulky).** Slouží k výběru výchozího jazyka titulků (je-li k dispozici).

**Title Default (Výchozí titulky).** Použije původní jazyk sledovaného disku.

Closed Captions (Skryté titulky). Slouží k nastavení umístění funkce skrytých titulků. Je-li pro toto nastavení použita možnost **Normal (Normální)**, zobrazí se skryté titulky v dolní části obrazovky. Je-li pro toto nastavení použita možnost **Elevated (Nahoře)**, zobrazí se skryté titulky v horní části obrazovky.

**Audio (Zvuk).** Vyberte výchozí jazyk zvukové stopy filmu.

**Display Upon Mute (Zobrazit po ztlumení).** Umožňuje nastavit volitelné zobrazení v případě ztlumení zvuku. Jestliže tuto funkci aktivujete, můžete zvolit zobrazení titulků nebo skrytých titulků.

**Load Default Settings (Obnovit výchozí nastavení).** Obnoví původní hodnoty nastavení na této stránce.

**Apply (Použít).** Aplikuje provedené změny.

## 2.2.9 Sledování videa

Aplikace PowerCinema umožňuje sledovat videosoubory v počítači. Jsou podporovány následující formáty videosouborů: .dat, .mppg, .mpe, .mpv, .avi, .asx, .mpeg, .div, .divx, .wm, .wmv, .m1v, .m1s, .m2v, .vro, .vob, .dvr-ms, .MPEG-1 a .MPEG-2.




Aby bylo možné přehrávat soubory .divx a .dvr-ms, bude pravděpodobně třeba nainstalovat zvláštní ovladač.



Sledování videa:

1. V hlavní nabídce vyberte možnost **Videos (Video)**.
2. Zvolte videosoubor, který chcete přehrát.
3. Pomocí dálkového ovladače nebo ovládacích tlačítek přehrávače můžete přehrávání videa zastavit, spustit, pozastavit, posunout dopředu nebo dozadu.

Chcete-li digitalizovat aktuální obraz na obrazovce, klepněte na tlačítko .



### Tlačítka Video

Tlačítka	Funkce
<b>Sort by...</b> (Seřadit podle...)	umožňuje změnit pořadí, ve kterém jsou složky nebo soubory zobrazeny.
<b>My Videos (Video)</b>	zobrazí videa ve složce Video v počítači.
<b>Recent Videos (Poslední video)</b>	přehraje nedávno přehrávaná videa (přehrávání se obnoví v místě, kde jste se na video přestali dívat).
<b>More Folders (Další složky)</b>	slouží k vyhledání a zobrazení videosouborů v jiných složkách.

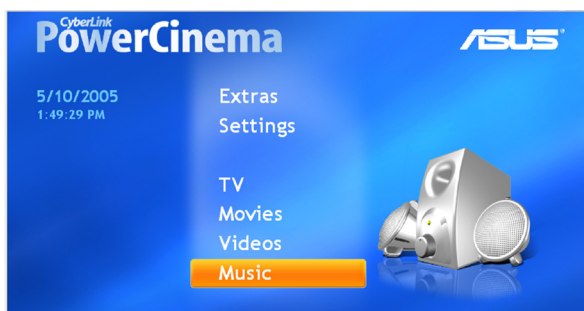
## Procházení videa

Chcete-li změnit pořadí zobrazení položek, použijte příkaz **Sort By... (Seřadit podle...)**. Chcete-li zobrazit videosoubory ve složce Video v počítači, vyberte možnost Video. Chcete-li zobrazit videosoubory přehrávané v poslední době, vyberte možnost **Recent Videos (Poslední video)**. Přehrávání se obnoví v místě, kde jste se na video přestali dívat.

Chcete-li zobrazit video, které se nachází v jiných složkách, vyberte možnost **More Folders (Další složky)**. Procházejte jednotkami a složkami a vyhledávejte videa, která chcete zobrazit. Výběrem možnosti **Network Videos (Síťové video)** získáte přístup k serveru médií UPnP (Universal Plug and Play).

### 2.2.10 Poslouchání hudby

Aplikace PowerCinema umožňuje procházet, organizovat a přehrávat hudební sbírky. Prostřednictvím jednoduchého rozhraní aplikace PowerCinema můžete rovněž stahovat hudbu z disků CD. Jsou podporovány následující formáty zvukových souborů: .asf, .mp3, .wav a .wma. Chcete-li poslouchat oblíbené písně v požadovaném pořadí, můžete použít seznamy stop ve formátech .asx, .m3u a .wmp.



Poslech hudební sbírky:

1. V hlavní nabídce vyberte možnost **Music (Hudba)**.
2. Zvolte složku, ve které se nachází hudební soubor, který chcete přehrát.



3. Zvolte stopu nebo soubor, který chcete přehrát.
4. Pomocí dálkového ovladače nebo ovládacích tlačítek přehrávače můžete přehrávání hudby zastavit, spustit, pozastavit, posunout dopředu nebo dozadu.



## Hudební tlačítka

Tlačítka	Funkce
<b>Play (Přehrát)</b>	slouží k poslechu vybraných písní.
<b>Shuffle (Náhodné přehrávání)</b>	přehraje písně v náhodném pořadí.
<b>Repeat All (Opakovat vše)</b>	opakovaně přehraje všechny skladby v seznamu.
<b>Visualize (Vizualizace)</b>	umožňuje při poslechu hudby sledovat počítačem vytvořené vizualizace.
<b>Rip CD (Ripovat CD)</b>	umožňuje kopírovat skladby ze zvukového disku CD na pevný disk ve formátu .wma.

## Poslech hudby

Chcete-li si poslechnout individuální píseň, vyberte píseň v seznamu (nebo stopu na disku CD).

**Play (Přehrát).** Slouží k poslechu seznamu písní od shora dolů.

**Shuffle (Náhodné přehrávání).** Přehraje písně v náhodném pořadí.

**Repeat All (Opakovat vše).** Po dokončení přehrávání zopakuje přehrávání seznamu písní.

**Recent Music (Poslední hudba).** Zobrazí poslední hudbu, kterou jste poslouchali.

**Album, Artist, Playlist, or Genre (Album, Interpret, Seznam skladeb nebo Žánr).** Slouží k uspořádání hudby.

**All Songs (Všechny skladby).** Zobrazí seznam veškeré dostupné hudby podle názvu skladeb.

## Procházení hudby

**More Folders (Další složky).** Umožňuje poslouchat hudbu, která se nachází v dalších složkách. Umožňuje procházet jednotkami a složkami a vyhledávat hudbu, kterou chcete poslouchat.

**Network Music (Síťová hudba).** Umožňuje přístup k souborům na serveru médií UPnP (Universal Plug and Play).

## Sledování vizualizací

Volba Visualize (Vizualizace) umožňuje při poslechu hudby sledovat počítačem vytvořené vizualizace. Chcete-li ukončit vizualizaci, klepněte na libovolném místě na obrazovce, stiskněte tlačítko BACK na dálkovém ovladači nebo klávesu **Esc/Backspace** na klávesnici.

## Používání seznamů stop

Seznamy stop jsou jednoduše seznamy písní. Pomocí seznamu stop můžete vytvářet řetězce skladeb z různých zdrojů. Aplikace PowerCinema umožňuje používat seznamy stop vytvořené v přehrávači Windows Media Player.

Vytvoření nového seznamu stop v přehrávači WMP 9:

1. Spusťte přehrávač Windows Media Player a vyberte příkaz Soubor > Nový seznam stop... Zobrazí se dialogové okno Nový seznam stop.
2. Klepněte na skladbu, kterou chcete přidat z knihovny médií. Zopakujte pro každou skladbu, kterou chcete přidat.
3. V okně Seznam stop zadejte název seznamu stop.
4. Klepnutím na tlačítko OK uložíte seznam stop.

## Ripování (kopírování) zvukových disků CD

Ripování (kopírování) zvukového disku CD na pevný disk:

1. V části s obsahem zobrazte stopy na disku CD.
2. Vyberte příkaz Rip CD (Ripovat CD).
3. V zobrazeném okně vyberte stopy pro ripování.



Pomocí příkazů **Select All (Vybrat vše)** nebo **Deselect All (Zrušit výběr)** můžete uspořádat všechny stopy současně. (Zaškrtnuté stopy budou ripovány, nezaškrtnuté stopy nebudou ripovány.)

4. Vyberte příkaz **Start Ripping (Zahájit ripování)**. Stopy budou zkopírovány do nové složky ve složce Hudba a budou uspořádány v aplikaci PowerCinema.



## Hudební nastavení

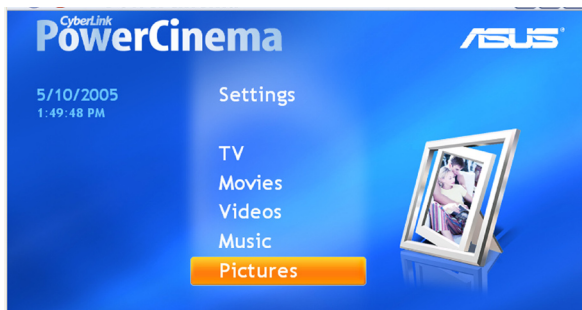
**Default Visualizations (Výchozí vizualizace).** Slouží k výběru počítačem vytvořených vizualizací zobrazených při poslechu hudby.

**Default Ripping Quality (Výchozí kvalita ripování).** Slouží k nastavení kvality souborů s písněmi, které ripujete ze zvukového disku CD.

**Search for Music (Vyhledat hudbu).** Umožňuje vyhledat v počítači hudební soubory, které lze přehrát v aplikaci PowerCinema.

## 2.2.11 Prohlížení obrázků

Aplikace PowerCinema umožňuje prohlížet a upravovat digitální obrázky v následujících formátech: .BMP, .JPEG a .PNG). Obrázky můžete prohlížet individuálně nebo jako prezentaci.



## Procházení obrázků

**Sort By... (Seřadit podle...).** Umožňuje změnit pořadí, ve kterém jsou položky zobrazeny.

**My Pictures (Obrázky).** Zobrazí obrázky ve složce Obrázky v počítači.

**Recent Pictures (Poslední obrázky).** Zobrazí poslední prohlížené obrázky.

**More Folders (Další složky).** Umožňuje prohlížet obrázky, které se nacházejí v dalších složkách. Procházejte jednotkami a složkami a vyhledávejte obrázky, které si chcete prohlížet.

**Network Pictures (Síťové obrázky).** Umožňuje přístup k souborům s obrázky na serveru médií UPnP (Universal Plug and Play).

## Nastavení obrázků

**Slide Duration (Trvání prezentace).** Určuje, jak dlouho bude každý snímek zobrazen před automatickým zobrazením dalšího snímku prezentace.

**Slide Show Transition (Přechod snímků prezentace).** Slouží k nastavení stylu přechodu mezi snímky.

**Load Default Settings (Obnovit výchozí nastavení).** Obnoví původní hodnoty nastavení na této stránce.







**Apply (Použít).** Aplikuje provedené změny.

## Tlačítka obrázků

Tlačítka	Funkce
<b>Play SlideShow (Přehrát prezentaci)</b>	slouží k zobrazení prezentace.
<b>Sort By... (Seřadit podle...)</b>	umožňuje změnit pořadí, ve kterém jsou složky nebo soubory zobrazeny.
<b>My Pictures (Obrázky)</b>	zobrazí obrázky ve složce Obrázky v počítači.
<b>Recent Pictures (Poslední obrázky)</b>	zobrazí poslední prohlížené obrázky.
<b>More folders (Další složky)</b>	slouží k vyhledání a zobrazení obrázků v jiných složkách.
<b>Edit (Úpravy)</b>	umožňuje upravovat vybrané fotografie.
<b>Settings (Nastavení)</b>	umožňuje měnit nastavení obrázků.

## Ovládací tlačítka přehrávače obrázků

Při prohlížení fotografií se v přehrávači zobrazí dodatečná ovládací tlačítka:

Ovládací tlačítka přehrávače obrázků		
	Zoom in (Přiblížit)	přiblíží oblast, na kterou klepnete, o přednastavenou úroveň.
	Zoom out (Oddálit)	oddálí oblast, na kterou klepnete, o přednastavenou úroveň.
	Pan left (Pohled vlevo)	zobrazí oblast vlevo.
	Pan right (Pohled vpravo)	zobrazí oblast vpravo.
	Pan up (Pohled nahoru)	zobrazí oblast nahoře.
	Pan down (Pohled dolů)	zobrazí oblast dole.

## Prohlížení jednotlivých obrázků

1. V hlavní nabídce vyberte možnost **Pictures (Obrázky)**.
2. Poklepejte na složku, ve které se nacházejí fotografie.
3. Pomocí dálkového ovladače nebo ovládacích tlačítek přehrávače můžete zobrazení přiblížit, oddálit, posunout vlevo, vpravo, nahoru a dolů. Pomocí tlačítek **CH/PG Up (KAN/STR nahoru)** a **CH/PG Down (KAN/STR dolů)** na dálkovém ovladači můžete zobrazení přiblížit nebo oddálit; pomocí tlačítek se šipkami vlevo a vpravo můžete zobrazení posunout vlevo nebo vpravo.



## Prohlížení obrázků jako prezentace

1. V hlavní nabídce vyberte možnost **Pictures (Obrázky)**.
2. Poklepejte na složku, ve které se nacházejí fotografie.
3. Vyberte možnost **Play Slide Show (Přehrát prezentaci)**. Prezentace se přehraje v režimu zobrazení na celou obrazovku.
4. Pomocí dálkového ovladače nebo ovládacích tlačítek přehrávače můžete prezentaci ovládat nebo ukončit.

## Upravování obrázků

1. V hlavní nabídce vyberte možnost **Pictures (Obrázky)**.
2. Vyberte **Edit (Úpravy)**.
3. Poklepejte na složku, ve které se nachází fotografie, kterou chcete upravit.
4. Zvolte fotografii, kterou chcete upravit.
5. Klepněte vlevo na tlačítko, které odpovídá akci, kterou chcete provést.
6. Klepnutím na tlačítko **Save (Save)** budou změny trvale uloženy; v opačném případě klepněte na tlačítko **Undo (Zpět)**.



## Možnosti úprav

**Rotate (Otočit).** Otočí obrázek o 90° vpravo.

**Auto Fix (Automatická optimalizace).** Automaticky vyváží barvy a jas obrázku.

**Remove Red-Eye (Odstranění efektu červených očí).** Odstraní efekt červených očí ze snímku, který byl pořízen s bleskem.

**Undo (Zpět).** Vráťí zpět úpravu, kterou jste na obrázku provedli.



**Previous/Next (Předchozí/další).** Slouží k úpravě předchozího/dalšího obrázku.

## 2.2.12 Poslech rádia FM

Aplikace PowerCinema umožňuje v počítači poslouchat rozhlasové vysílání, přidávat a organizovat oblíbené stanice a plánovat automatické nahrávání.



### Poslech rádia

1. V hlavní nabídce vyberte možnost **Radio (Rádio)**.
2. Příkazem **Scan Stations (Vyhledat stanice)** vyhledáte dostupné rozhlasové stanice.
3. Příkazem **Create Station (Vytvořit stanici)** přidáte novou rozhlasovou stanici do seznamu dostupných stanic.
4. Zadejte frekvenci stanice a potom stiskněte klávesu <Enter> na  klávesnici nebo na dálkovém ovladači.
5. Zadejte název stanice a potom stiskněte klávesu <Enter> na  klávesnici nebo na dálkovém ovladači.

## Tlačítka rádia

Tlačítka	Funkce
<b>All stations (Všechny stanice)</b>	zobrazí všechny dostupné rozhlasové stanice.
<b>Favorites (Oblíbené)</b>	zobrazí rozhlasové stanice, které jste přidali do tohoto seznamu.
<b>Recorded radio (Rozhlasové nahrávky)</b>	umožňuje poslouchat zvukové soubory nahrané z rozhlasu
<b>Play (Přehrát)</b>	slouží k přehrávání nahraných souborů.
<b>Shuffle (Náhodné přehrávání)</b>	<b>přehraje nahrané soubory v náhodném pořadí.</b>

## Správa rozhlasových stanic

Funkce **Manage Stations (Správa stanic)** umožňuje organizovat rozhlasové stanice. Hvězdička označuje stanice, které byly přidány do seznamu Oblíbené. Po výběru stanice v seznamu se zobrazí následující volby: **Add to Favorites** (Přidat k oblíbeným; přidá stanici do seznamu Oblíbené), **Delete** (Odstranit; odebere stanici z aplikace PowerCinema) a **Edit** (Úpravy; umožňuje měnit frekvenci a název).

## Přidání nové stanice

1. **Vyberte příkaz Create Station (Vytvořit stanici).** Nová stanice se zobrazí v seznamu dostupných rozhlasových stanic.
2. **Zadejte frekvenci stanice a potom stiskněte klávesu <Enter> na klávesnici nebo na dálkovém ovladači.**
3. **Zadejte název stanice a potom stiskněte klávesu <Enter> na klávesnici nebo na dálkovém ovladači.**



Pokud neexistuje žádný seznam stanic, vyberte příkaz **Scan Stations (Vyhledat stanice)**. Počítač vyhledá všechny dostupné rozhlasové stanice a zobrazí jejich seznam.

## Nastavení plánování nahrávání

1. **V hlavní nabídce vyberte možnost Radio (Rádio).**
2. **Vyberte položku Schedule (Plán) a potom položku New Schedule (Nový plán).**
3. **Vyberte kanál nebo stanici, ze které chcete nahrávat, interval nahrávání a datum a časy nahrávání.**
4. **Klepnutím na tlačítko Apply (Použit) aktivujete plán nahrávání; nebo klepnutím na tlačítko Cancel (Storno) zavřete okno bez uložení plánu.**
5. **Chcete-li odstranit dříve nastavený plán nahrávání, klepněte na tlačítko Delete (Odstranit).**

## Nastavení rádia

**Tuning Scale (Rozsah ladění).** Slouží k nastavení přírůstku, který se používá pro ladění rozhlasových stanic.

**Seeking Scale (Rozsah vyhledávání).** Slouží k nastavení přírůstku, který se používá pro vyhledávání rozhlasových stanic.

**Recording Format (Formát nahrávání).** Slouží k nastavení formátu souborů s nahrávkami z rádia.

**Recording Destination (Cíl nahrávání).** Slouží k nastavení složky, do které budou ukládány soubory s nahrávkami.

**Load Default Settings (Obnovit výchozí nastavení).** Obnoví původní hodnoty nastavení na této stránce.

**Apply (Použít).** Aplikuje provedené změny.

### 2.2.13 Extras (Další)

Funkce Extras (Další) zobrazí další funkce pro rozšíření možností aplikace PowerCinema. Aby bylo možné mnohé z těchto funkcí využít, musíte být připojeni k Internetu. Výběrem položky Extras (Další) na hlavní stránce se zobrazí stránka funkce.

Stránka funkce Extras (Další) obsahuje aktualizace a opravy, které optimalizují funkčnost aplikace PowerCinema. Výběrem aktualizace nebo opravy zahájíte stahování. V části s obsahem vyberte program, který chcete spustit.

Vzhledem k tomu, že se obsah funkce Extras (Další) neustále mění, navštěvujte tuto stránku pravidelně pro aktualizace nebo navštěvujte různé odkazy. Když se na stránce Extras (Další) objeví nové informace, vedle položky **Extras (Další)** na hlavní stránce se zobrazí ikona (★).



## 2.3 MakeDVD (pouze pro operační systém Windows® XP)

### *Vytváření a sdílení videodisků DVD/VCD*

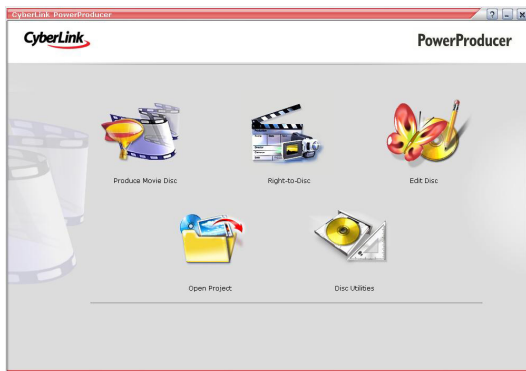
Aplikace CyberLink PowerCinema umožňuje rychle a snadno vytvářet a sdílet video. S nástrojem MakeDVD můžete snadno přidávat videoobsah, vytvářet nabídku disku a vypalovat disky.



## 2.4 PowerProducer (pouze pro operační systém Windows® XP)

### *Zpracování videa*

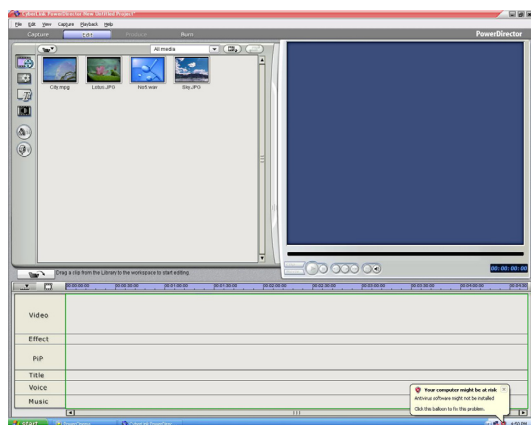
Aplikace CyberLink PowerProducer umožňuje před vypálením na disk upravovat video, digitalizovat nová média a vyčistit film. Aplikace PowerProducer je vybavena jednoduchými, ale efektivními funkcemi pro produkci a úpravu videa, které vám usnadní produkování vašeho videa. Další informace získáte klepnutím zde.



## 2.5 PowerDirector (pouze pro operační systém Windows® XP)

### *Upravování a vypalování videa na DVD nebo VCD*

CyberLink PowerDirector je program pro úpravy digitálního videa, který umožňuje vytvářet video profesionální úrovně s hudbou, hlasovým doprovodem a se zvláštními a přechodovými efekty.



## 2.6 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 (širokouhlé efekty) a Crystal Clear (vylepšený kontrast).



## 2.7 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.

## 2.8 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).

Na následující 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

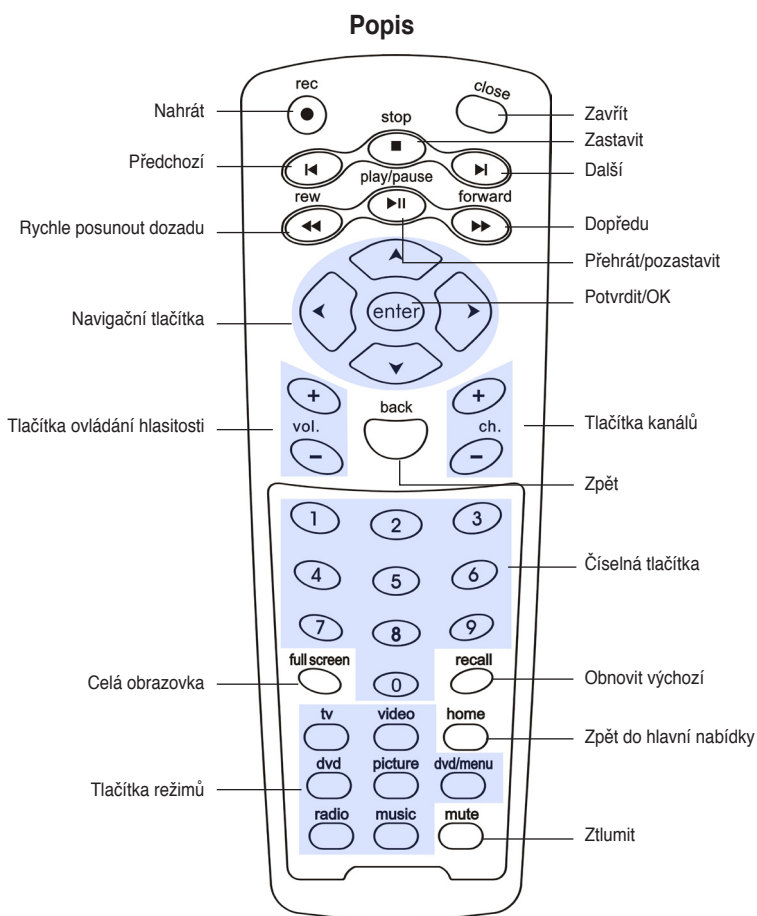
## A.1 Dálkový ovladač (volitelné)

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



## Tabulka tlačítek

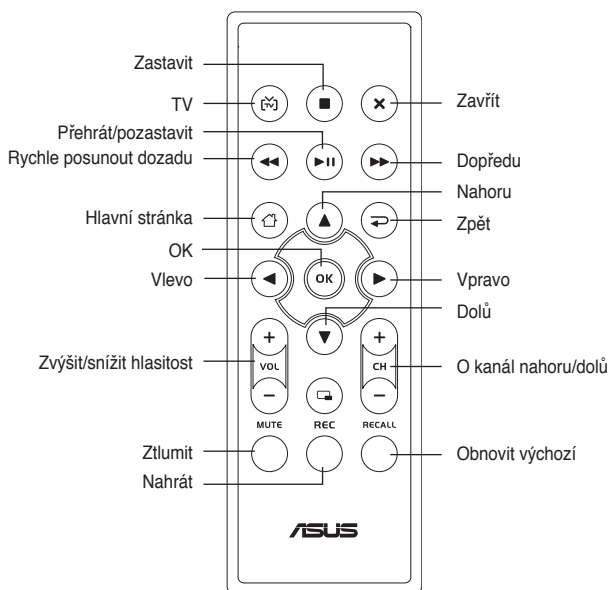
Tlačítka	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
 tv	Režim TV	–	–	–	–	–
 radio	–	Režim rádia	–	–	–	–
 dvd	–	–	Režim DVD	–	–	–
 video	–	–	–	Režim Video	–	–
 picture	–	–	–	–	Režim Foto	–
 music	–	–	–	–	–	Režim Hudba
 home	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky
 dvd/menu	–	–	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
	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

(Continued on the next page)

















Tlačítka	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	PHOTO	MUSIC
	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci	Ukončit aplikaci
	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
	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu
	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu
	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit	Přehrát/ pozastavit

## A.1.2 Příjimač digitálního TV vysílání

### Popis



## 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
	O kanál nahoru/dolů	Hledat dopředu/ dozadu	Další/ předchozí kapitola	–	–	–
	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost	Zvýšit/snížit hlasitost
	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
	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát
	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit
	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	
Philippines	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	Vlnový 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	Netherlands	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