



TV Tuner

Řada My Cinema

CZ3789

Revidované vydání V5

Červenec 2008

Copyright © 2008 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 jakéhokoli 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 ZAMĚSTNANCí, ZAMĚSTNANCí NEBO ZÁSTUPCí 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 MŮŽE 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 NENESE ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA CHYBY NEBO NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU V TĚTO 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.....	1-10
1.4	Instalace.....	1-11
1.4.1	Instalace karty televizního tuneru ASUS.....	1-11
1.4.2	Instalace ASUS USB TV Box/adaptéru.....	1-12
1.4.3	Instalace televizní karty ASUS TV Express.....	1-12
1.5	Připojení kabelů a zařízení	1-13
1.5.1	(Kombinovaný/duální tuner) TV karta	1-13
1.5.2	(Tri) TV karta	1-15
1.5.3	(Hybridní) TV karta.....	1-15
1.5.4	(Analogová) TV karta	1-17
1.5.5	(Digitální) USB TV tuner.....	1-18
1.5.6	Karta (DVBT) Express	1-19
1.5.7	(Hybridní) karta Express	1-19
1.5.8	(Hybridní) TV terminál USB.....	1-20
1.5.9	(Analogová) TV terminál USB.....	1-20

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.....	2-6
2.2	Aplikace CyberLink® PowerCinema (<i>volitelné</i>).....	2-7
2.3	Arcsoft TotalMedia (<i>volitelné</i>).....	2-7
2.4	Presto! PVR (<i>volitelné</i>)	2-8
2.5	ASUS Splendid	2-8
2.6	ASUS VideoSecurity Online	2-9
2.7	ASUS EZVCR.....	2-10
	Požadavky na systém	2-10
2.8	Instalace ASUS Eee PC	2-11

Obsah

2.9	ASUS Plug and Play TV (<i>volitelné</i>).....	2-12
2.10	ASUS Pop-up TV (<i>volitelné</i>).....	2-12

Dodatek: Referenční informace

A.1	Dálkový ovladač (<i>volitelné</i>).....	A-2
A.1.1	39-ti tlačítkový ovladač.....	A-2
A.1.2	21-ti tlačítkový ovladač.....	A-4
A.1.3	46-ti tlačítkový ovladač.....	A-6
A.2	Mezinárodní TV systémy a normy (analogové TV vysílání)	A-8
A.3	Mezinárodní TV systémy a normy (DVB-T).....	A-10
A.4	Mezinárodní TV systémy a normy (ATSC)	A-11
A.5	Mezinárodní TV systémy a normy (DMB-TH).....	A-11

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, patic, zásuvek a okruhů.
- Chraňte výrobek před prachem, vlhkostí a extrémními teplotami. Neumísťujte výrobek na místa, kde hrozí jeho navlhnutí.
- Výrobek umísťte 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 zařízení TV tuneru ASUS.

Informace o hardwaru

1.1 Požadavky na systém

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

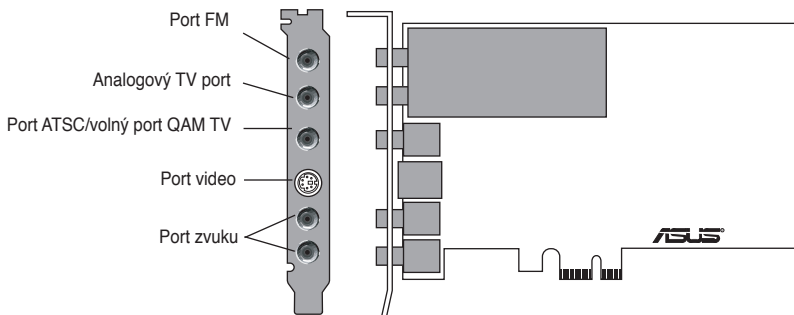
Položky	APopis
Slot	Pro kartu PCI televizního tuneru: Jeden volný slot PCI Pro kartu PCI-E televizního tuneru: Jeden volný slot PCI Express Pro TV terminál: Jeden volný port rozhraní USB 2.0 Pro televizní kartu TV Express: Jeden volný port pro kartu Express
Processor	Notebook: Doporučujeme Intel® Pentium® 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 místa na disku nebo více Pro operační systém Vista Basic/Vista Premium: doporučeno 15 GB místa na disku 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

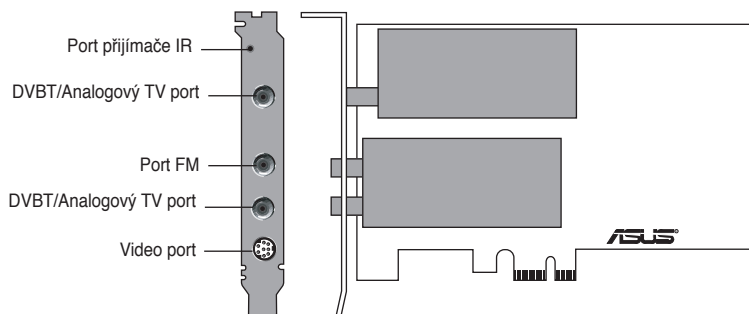
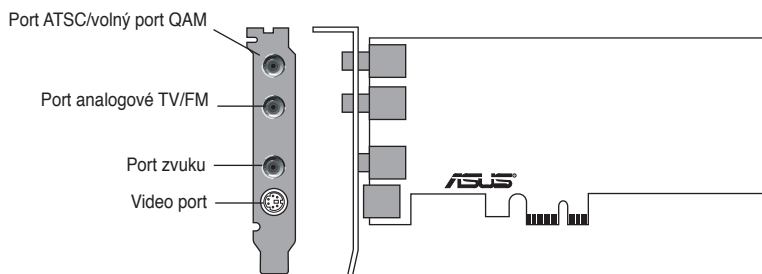
1.2 Popis karty televizního tuneru/přijímače digitálního TV vysílání



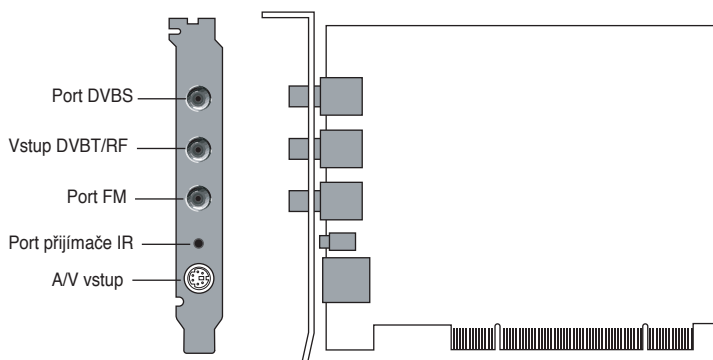
Obrázky jsou pouze orientační. Skutečný vzhled zařízení se může lišit.

Karta (Kombinovaný/duální tuner) PCI-E / PCI TV

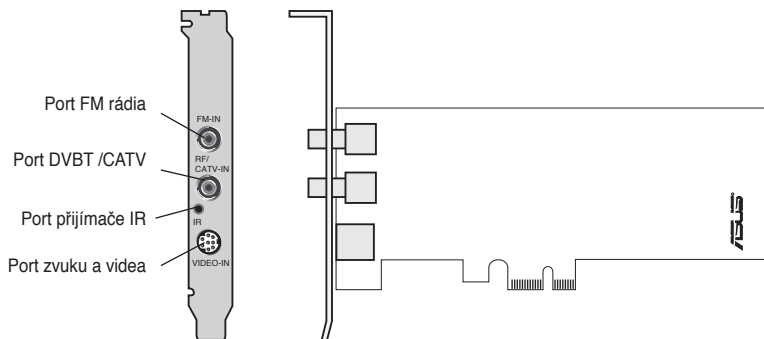
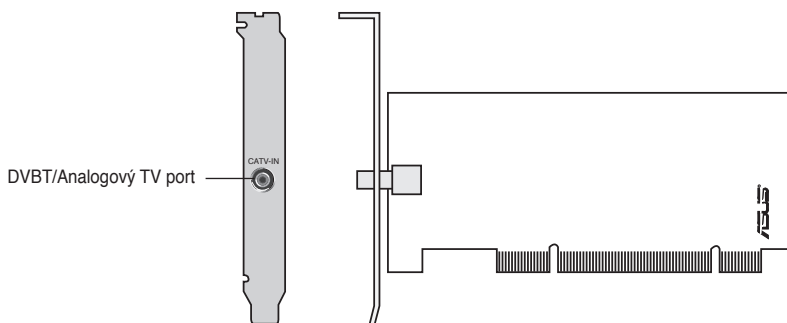
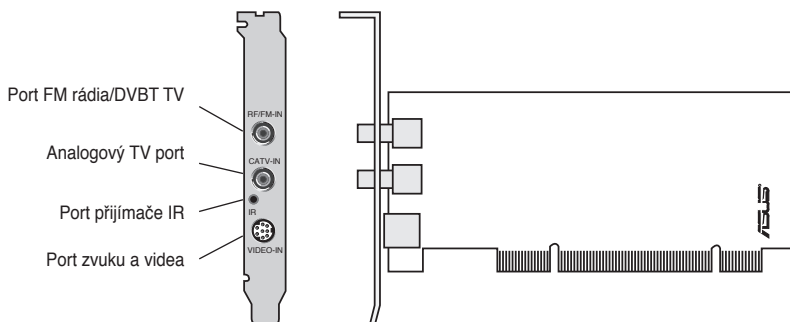


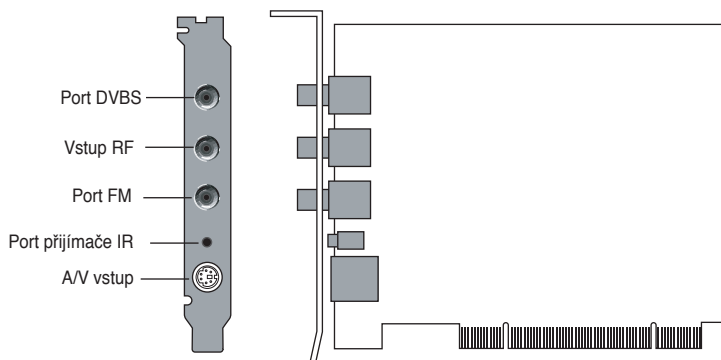


Karta (Tri) PCI-E / PCI TV

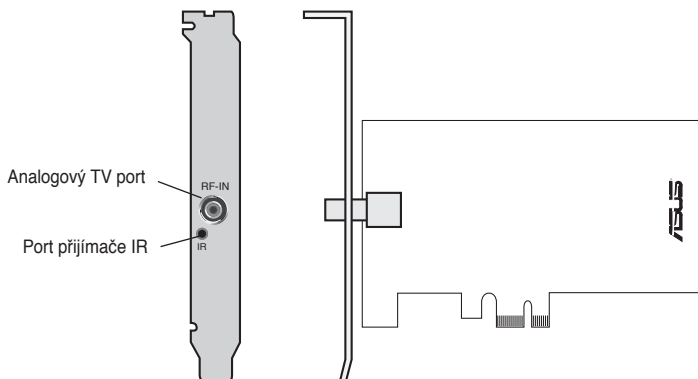
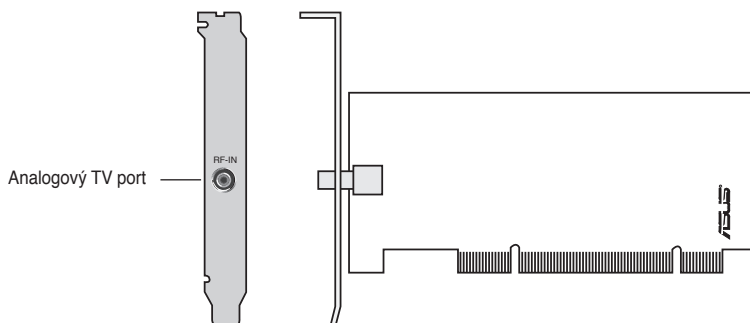
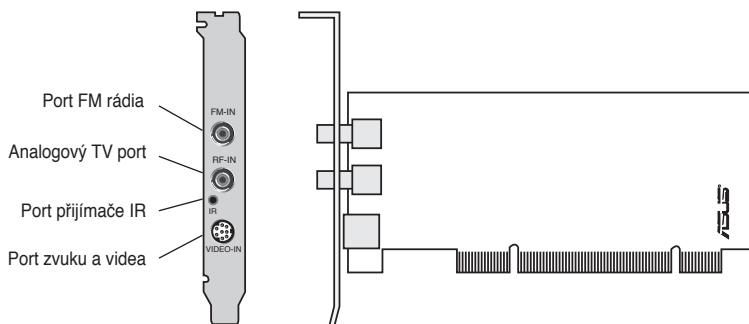


Karta (Hybrid) PCI-E / PCI TV

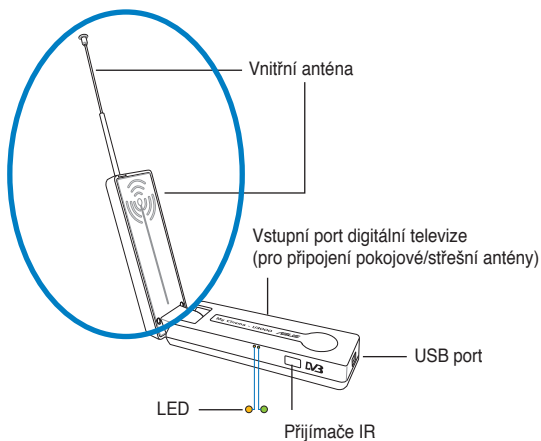




Karta (analogové) PCI-E / PCI TV



(Digitální) USB TV tuner



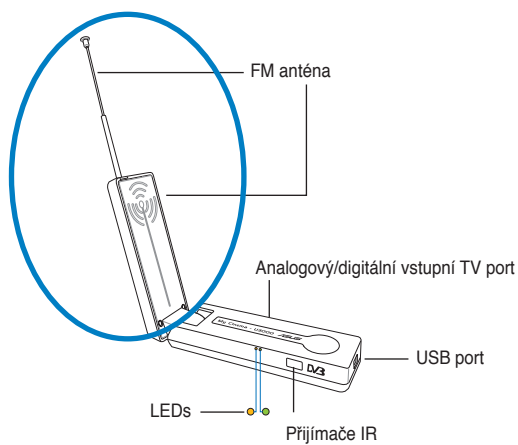
Vnitřní anténa usnadňuje mobilitu a příjem digitální TV, když není k dispozici střešní/venkovní anténa.

(Digitální) adaptér USB TV

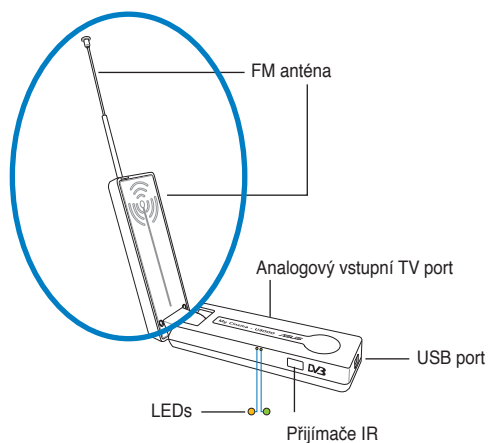


Viz informace v tabulce světelných indikátorů na straně 1-9.

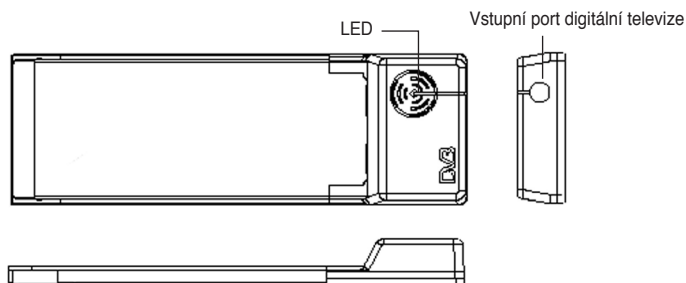
(Hybridní) TV terminál USB



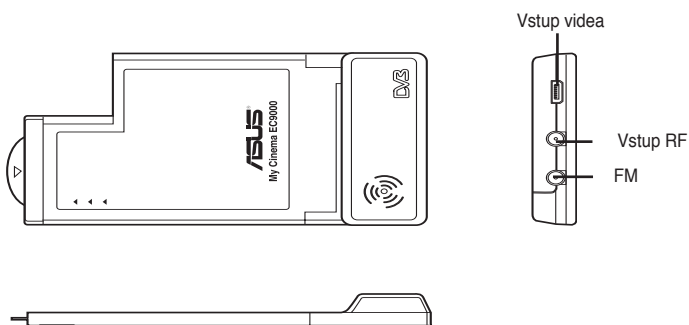
(Analogová) TV terminál USB



Karta (DVB-T) Express



(Hybridní) karta Express



Viz informace v tabulce světelných indikátorů na straně 1-9.

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 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

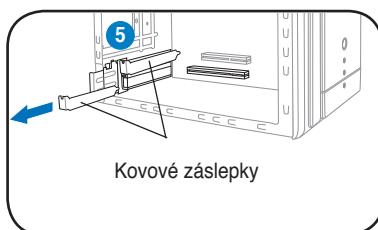


- Kartu televizního tuneru ASUS lze nainstalovat pouze na základní desku se slotem PCI.
- Obrázky v této části jsou pouze orientační. Skříň počítače a konfigurace se mohou lišit.

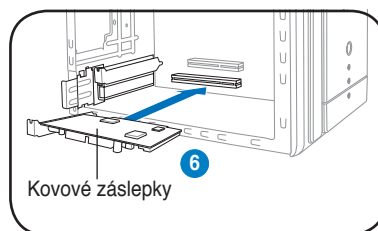
1.4.1 Instalace karty televizního tuneru ASUS

Instalace karty televizního tuneru ASUS:

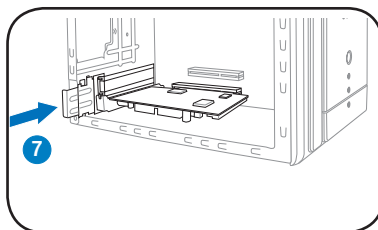
1. Odpojte napájecí kabel.
2. Sejměte kryt skříně počítače. Podrobné pokyny jsou uvedeny v dokumentaci dodané s počítačem.
3. Vyhledejte rozšiřovací slot sběrnice PCI. Zkontrolujte, zda není tento slot omezen.
4. Odemkněte kryt rozšiřovací karty.
5. Vyjměte kovovou záslepku, která se nachází proti slotu, který chcete použít.



6. Zarovnejte konektor karty se slotem a zasuňte kartu do slotu tak, aby byla zcela usazená.



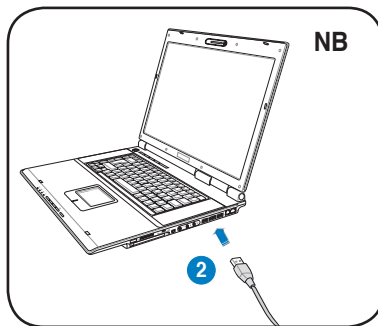
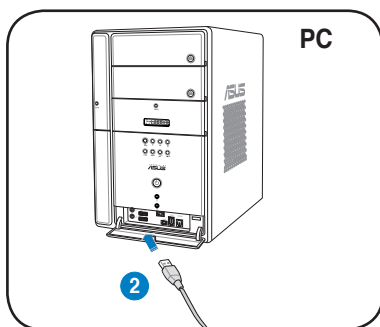
7. Nasad'te zámek pozic pro rozšiřovací karty tak, aby byla karta zajištěna ke skříni.



1.4.2 Instalace ASUS USB TV Box/adaptéru

Instalace ASUS USB televizního přijímače:

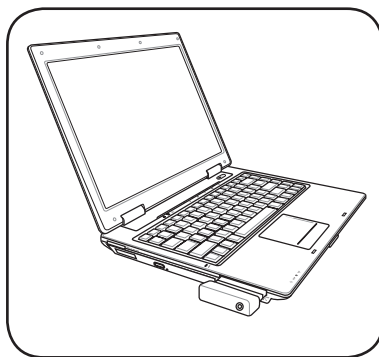
1. Umístěte přijímač USB na rovné stabilní místo v blízkosti počítače.
2. Připojte zástrčku řady A kabelu USB k portu USB 2.0 v počítači.



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.



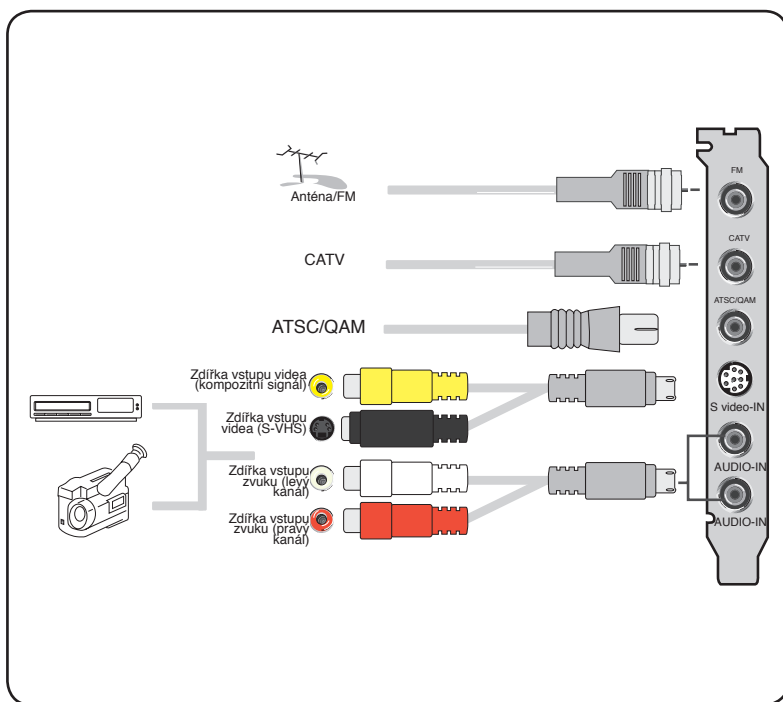
1.5 Připojení kabelů a zařízení

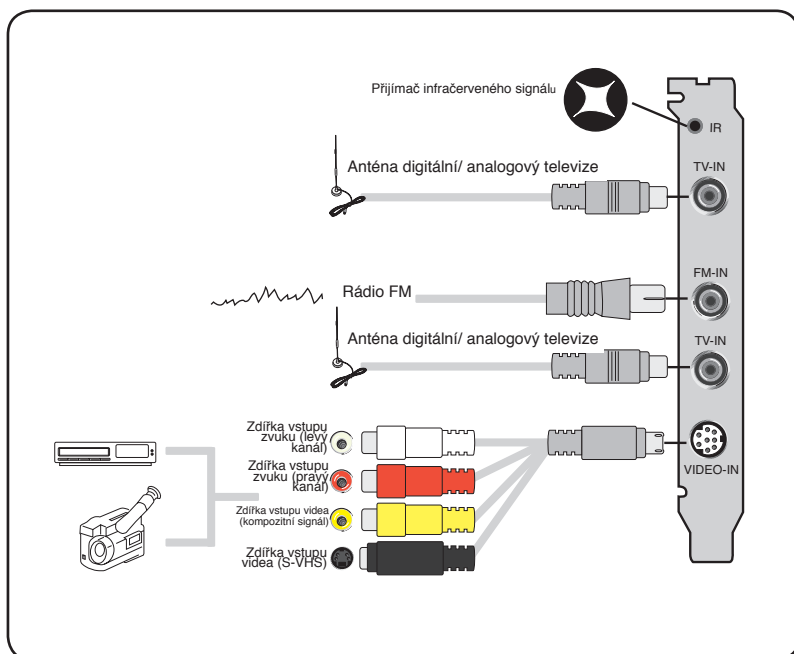
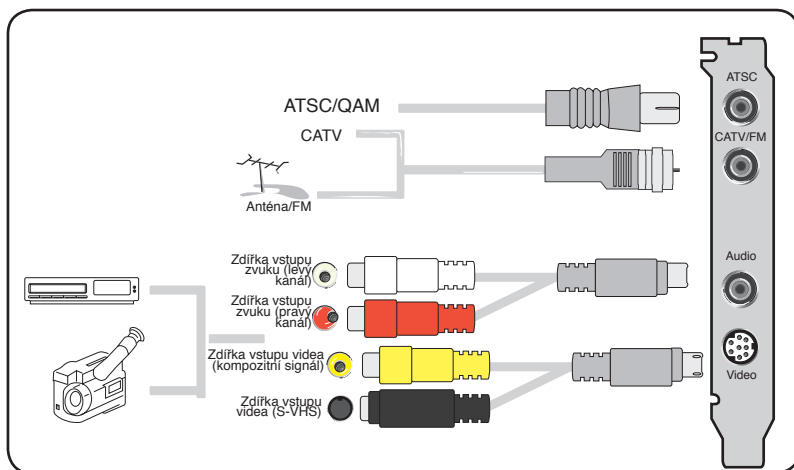


K dispozici jsou různé typy připojení kabelové televize (CATV) a antény. Bude-li pro připojení karty televizního tuneru/přijímače ASUS k zařízením zapotřebí adaptér, rozdělovač, přepínač A/B nebo slučovač, poraďte se s prodejcem.

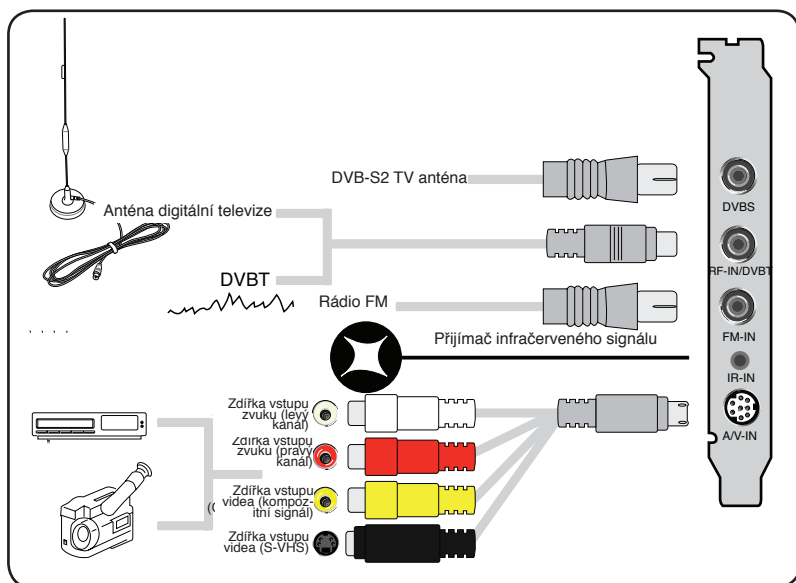
Karta televizního tuneru/přijímače ASUS může přijímat až 100 kanálů. Nemáte-li k dispozici systém CATV, můžete ke kartě televizního tuneru/přijímači ASUS připojit pokojovou nebo venkovní anténu, která přenáší pouze kanály VHF, pouze kanály UHF nebo kanály VHF a UHF.

1.5.1 (Kombinovaný/duální tuner) TV karta

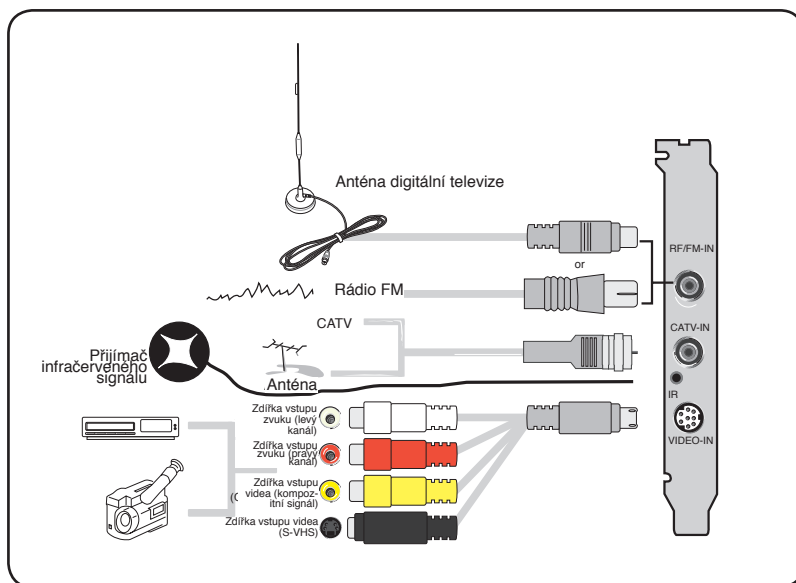


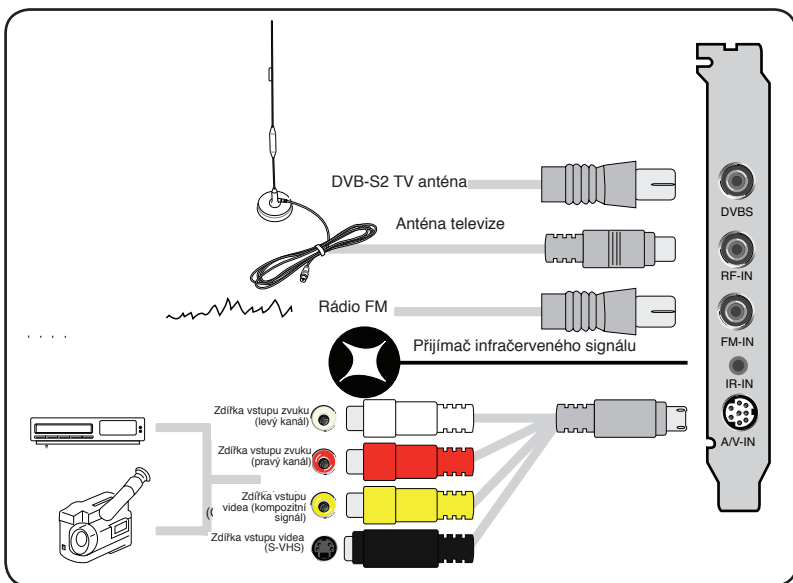
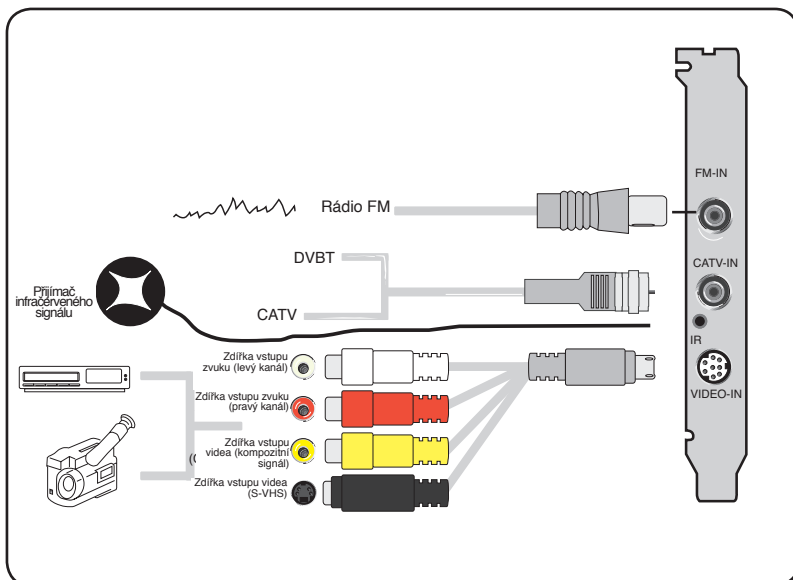


1.5.2 (Tri) TV karta



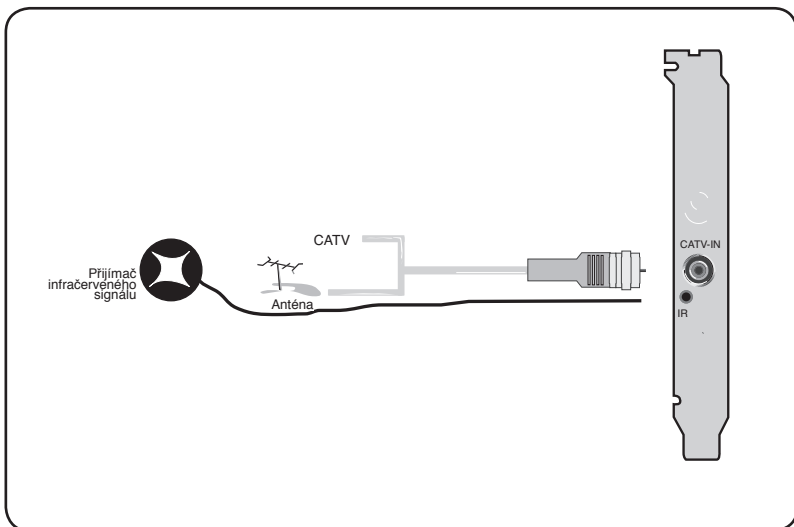
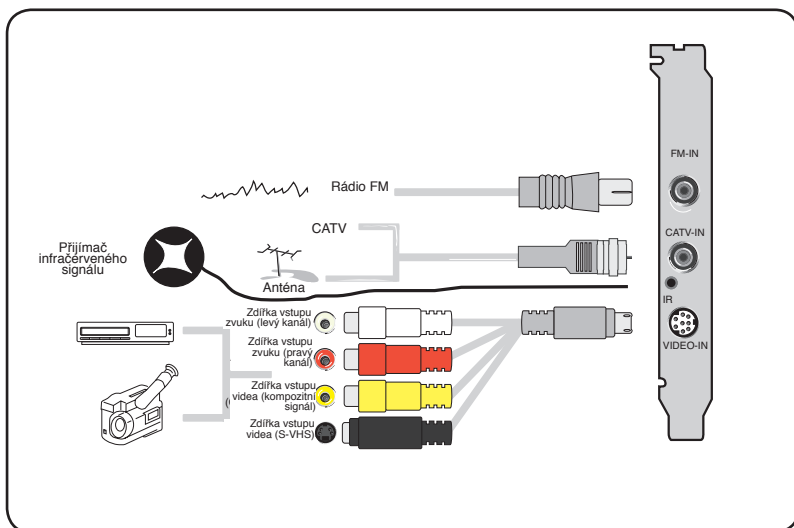
1.5.3 (Hybridní) TV karta



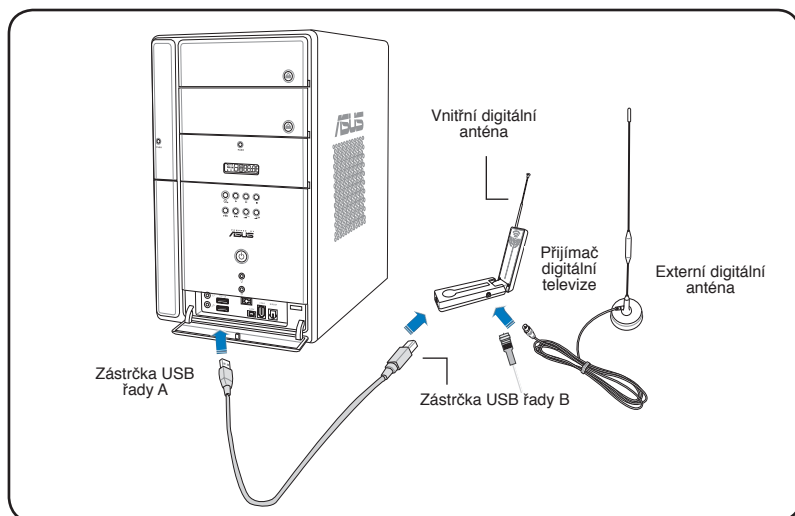


Hybridní televizní kartu můžete připojit ke všem zařízením na obrázku výše. Kartu televizního tuneru pro příjem analogového vysílání nelze připojit k anténě pro příjem digitálního vysílání.

1.5.4 (Analogová) TV karta

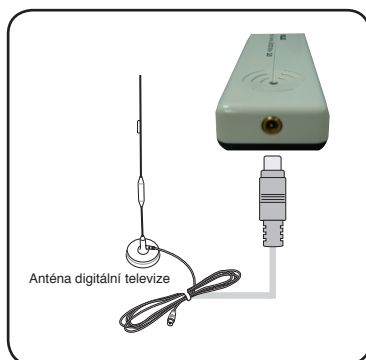


1.5.5 (Digitální) USB TV tuner

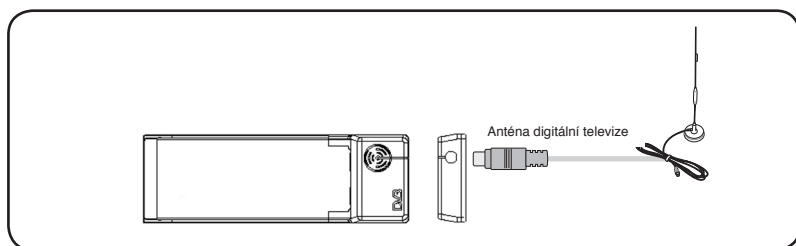


- TV tuner ASUS My Cinema U9000 Diversity je vybaven vnitřní anténou. Můžete použít tuto anténu nebo můžete k tuneru U9000 Diversity rovněž připojit externí pokojovou nebo střešní anténu prostřednictvím adaptéru MCX-na-IEC.
- Vnitřní anténa usnadňuje mobilitu a příjem digitální TV, když není k dispozici střešní/venkovní anténa.

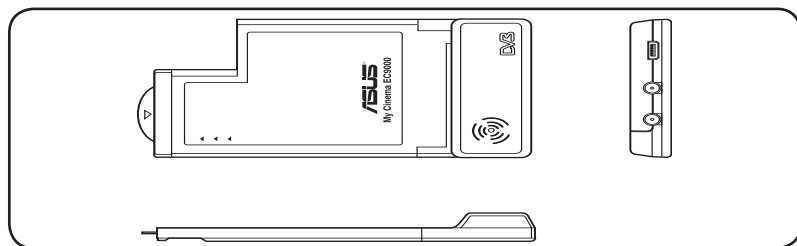
(Digitální) adaptér USB TV



1.5.6 Karta (DVB-T) Express

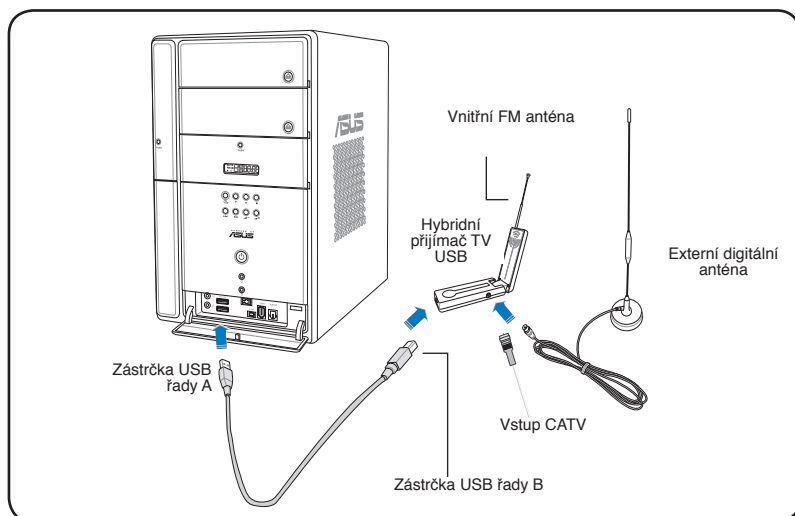


1.5.7 (Hybridní) karta Express

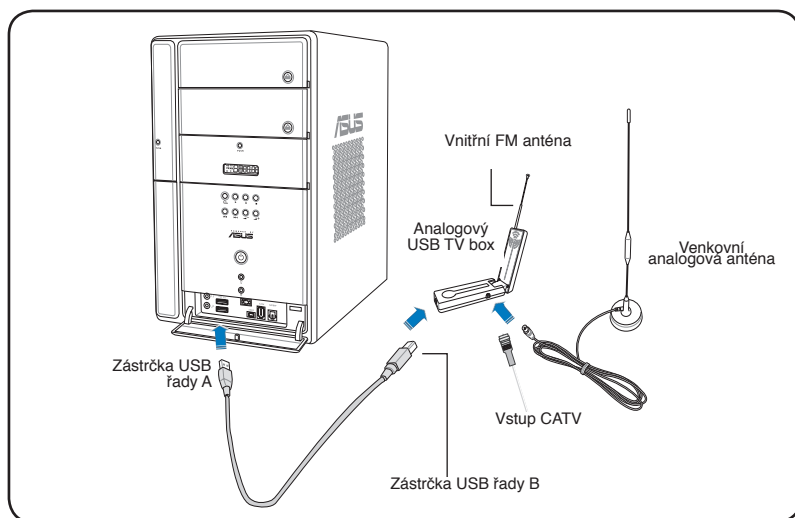


V případě karty ATSC Hybrid Express se pořadí komponent může lišit.

1.5.8 (Hybridní) TV terminál USB



1.5.9 (Analogová) TV terminál USB



Kapitola 2

V této kapitole jsou uvedeny pokyny pro instalaci ovladačů zařízení a aplikací pro TV tuner ASUS.

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 podřídného disku CD se může průběžně měnit bez upozornění.

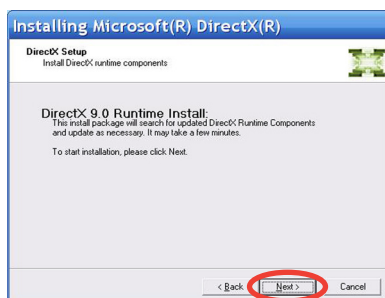
2.1.1 Instalace rozhraní Microsoft® DirectX®

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

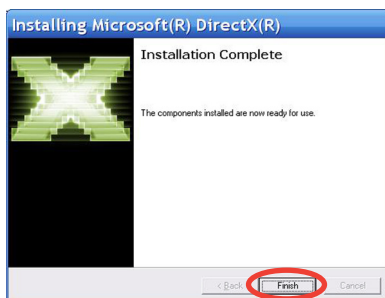


- Rozhraní Microsoft® DirectX® X je třeba nainstalovat před instalací ovladače karty televizního tuneru ASUS.
- Aby byla zajištěna podpora MPEG v operačním systému Windows® 98, musíte nejdříve nainstalovat rozhraní Microsoft® DirectX® X a potom přehrávač videa kompatibilní s formátem MPEG.

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. Přečtete 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.



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



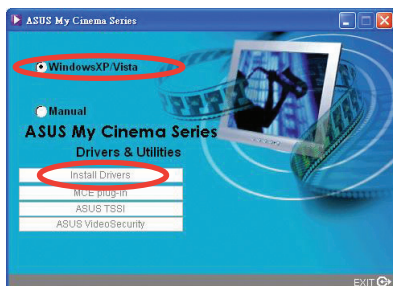
2.1.2 Instalace ovladače

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

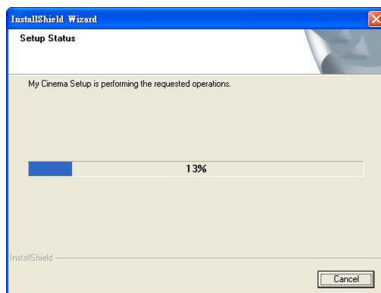
1. Spusťte počítač.
2. Operační systém Windows® automaticky rozpozná kartu televizního tuneru/přijímače ASUS a zobrazí se okno Průvodce nově rozpoznaným hardwarem. Klepněte na tlačítko **Cancel** (Storno).



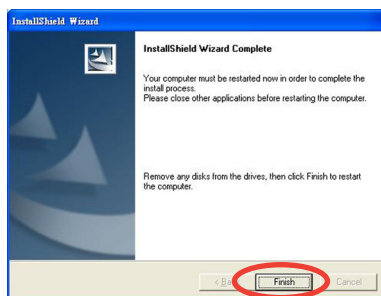
3. Vložte podpůrný disk CD do optické jednotky. Zobrazí se obrazovka instalace ovladačů a nástrojů. Klepněte na přepínač **Windows® XP/Vista**. Klepněte na tlačítko **Install Drivers** (Instalovat ovladače).



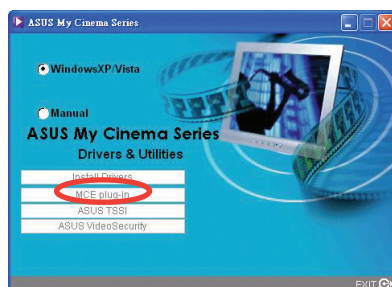
4. Zobrazí se indikátor průběhu, který ukazuje stav instalace.



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



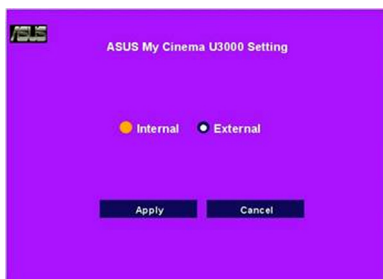
6. Se estiver a usar o Windows® Media Center Edition [MCE] 2005, clique no **plug-in MCE**.





Následující krok platí pouze pro ASUS TV Box s vnitřní anténou.

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

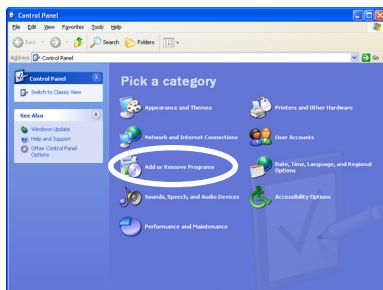


- K tuneru U9000 Diversity můžete rovněž připojit venkovní pokojovou nebo střešní anténu prostřednictvím adaptéru MCX-na-IEC. Venkovní anténa vylepšuje signál.
-

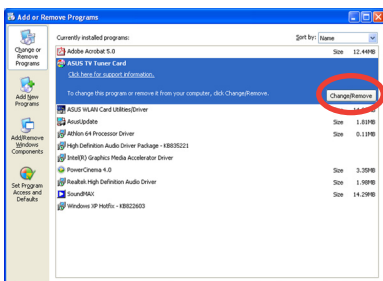
2.1.3 Odebrání ovladače

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.

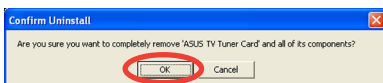
1. Klepněte na tlačítko **Start** > **Control Panel (Ovládací)** panely.
2. Poklepejte na ikonu **Add or Remove Programs (Přidat nebo odebrat programy)**.



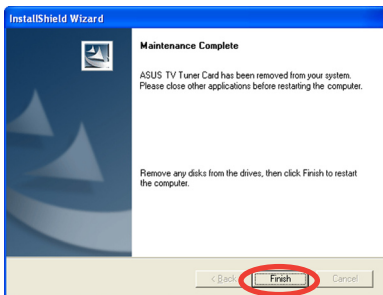
3. V seznamu klepněte na položku **ASUS TV Tuner Card/Box Drivers (Ovladače karty televizního tuneru/přijímače ASUS)**.
4. Klepněte na tlačítko **Change/Remove (Změnit nebo odebrat)**.



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.

ato 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 použijte myš nebo dálkový ovladač. Podrobnosti k dálkovému ovladači viz **Dodatek A.1**.



Další informace o této aplikaci viz uživatelská příručka k aplikaci Cyberlink PowerCinema na podpůrném disku CD.

2.3 Arcsoft TotalMedia (volitelné)



Používáte-li operační systém Windows® MCE/Vista Premium, nelze sledovat televizní vysílání prostřednictvím aplikací Arcsoft TotalMedia a MCE současně.

ato 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 použijte myš nebo dálkový ovladač. Podrobnosti k dálkovému ovladači viz **Dodatek A.1**.

Používání ASUS PE9400 Combo:

- Chcete-li sledovat NTSC TV, vyberte **Analogový TV tuner ASUS PE9400 BDA** pro vyhledání kanálu v nabídce nastavení TV.
- Chcete-li sledovat program ATSC, vyberte **ATSC tuner ASUS PE9400 BDA** a potom vyberte anténu pro vyhledání kanálu v nabídce nastavení TV.
- Chcete-li sledovat program Clear Qam, vyberte **ATSC tuner ASUS PE9400 BDA** a potom vyberte kabelovou přípojku pro vyhledání kanálu v nabídce nastavení TV.



Další informace o této aplikaci viz uživatelská příručka k aplikaci Arcsoft TotalMedia na podpůrném disku CD.

2.4 Presto! PVR (volitelné)



Používáte-li operační systém Windows® MCE/Vista Premium, nelze sledovat televizní vysílání prostřednictvím aplikací Presto! PVR a MCE současně.

Tato aplikace umožňuje sledovat TV. K procházení uživatelského rozhraní použijte myš nebo dálkový ovladač. Podrobnosti k dálkovému ovladači viz **Dodatek A.1**.



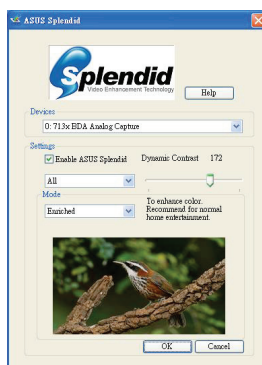
Další informace o této aplikaci viz uživatelská příručka k aplikaci Presto! PVR na podpůrném disku CD.

2.5 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).



2.6 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 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.

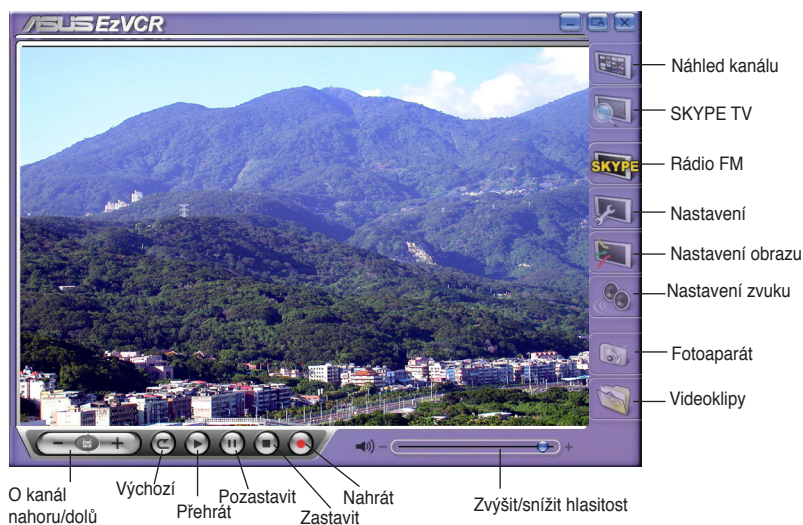
2.7 ASUS EZVCR

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

2.8 Instalace ASUS Eee PC

Existují dva způsoby instalace ovladačů a aplikací do počítače ASUS Eee PC s operačním systémem Linux: s nebo bez připojení k Internetu.

Máte-li k dispozici připojení k Internetu, postupujte podle těchto kroků (doporučeno):

1. Připojte se k Internetu.
2. Vyberte kartu **Nastavení** a klepněte na ikonu **Přidat/odebrat**.
3. Vyberte kartu **Přehrát** a klepnutím na TV ovladač a TV aplikaci nainstalujte ovladač a aplikaci.
4. Restartujte počítač Eee PC.

INemáte-li k dispozici připojení k Internetu, postupujte podle těchto kroků:

- 1 Zkopírujte soubor do domovského adresáře.
- 2 Stiskněte **Ctrl-Alt + T**.
- 3 Na konzole zadejte “**sudo su**” pro získání kořenového oprávnění.
- 4 Zadejte “**tar xvzf dvbt-4eeepc.tar.gz**”.
- 5 Zadáním **install-xxxx** nainstalujte ovladač a AP.
6. Změny se projeví až po restartování počítače.



Pro ASUS Eee PC Microsoft® Windows® OS viz část **2.1**: Instalace ovladačů zařízení s pokyny pro instalaci ovladačů a aplikací.

Po instalaci můžete spustit aplikaci prostřednictvím ikony zobrazené na ploše.

Sledování TV programů v počítači Eee PC:

1. Při prvním spuštění vyberte zemi stisknutím tlačítka **F1**.
2. Stisknutím klávesy **F1** vyberte vyhledávání kanálů.
3. Ukončením TV aplikace uložte kanály.
4. Znovu spusťte TV aplikaci a sledujte TV programy v počítači Eee PC.



Poznámka: Výše uvedené kroky vycházejí z ASUS U3100 mini a při používání jiného TV produktu ASUS se mohou lišit. Stáhněte nejnovější ovladač a přečtěte si pokyny na webu www.asus.com.

2.9 ASUS Plug and Play TV (volitelné)

ASUS Plug and Play TV je uživatelsky příjemná aplikace pro dokonalejší zážitek z TV. S aplikací ASUS Plug and Play TV můžete sledovat TV programy pouhým připojením adaptéru USB dongle.

2.10 ASUS Pop-up TV (volitelné)

ASUS Pop-up TV je uživatelsky příjemná aplikace pro dokonalejší zážitek z TV. S aplikací ASUS Pop-up TV můžete sledovat TV programy pouhým připojením adaptéru USB dongle.

Dodatek

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

Referenční informace

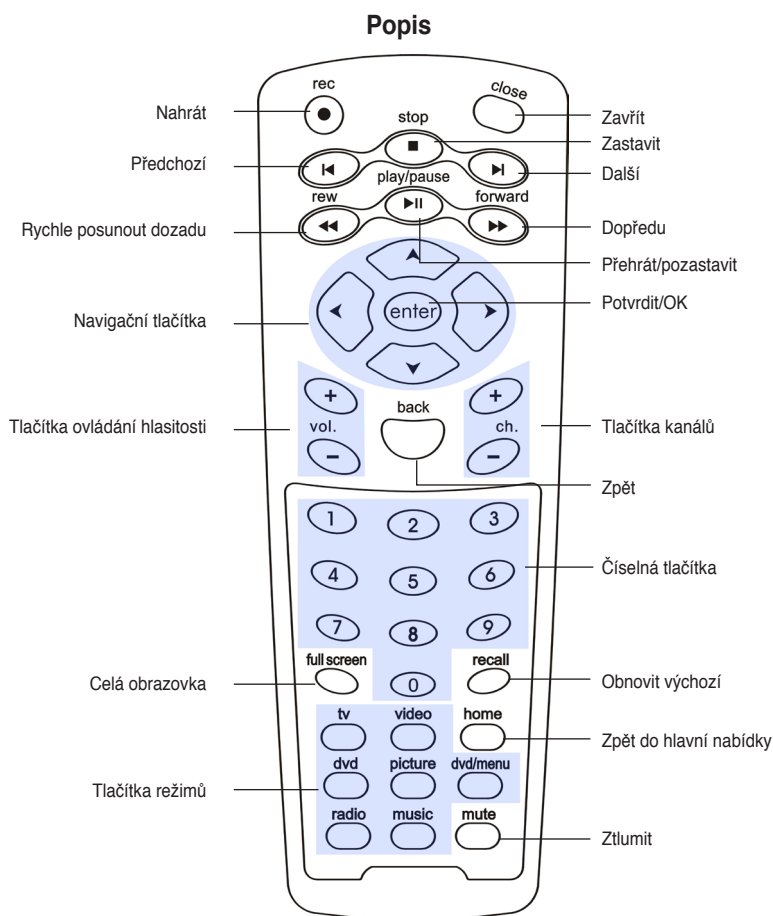
A.1 Dálkový ovladač (volitelné)

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 39-ti tlačítkové dálkové ovládání



Tabulka tlačítek

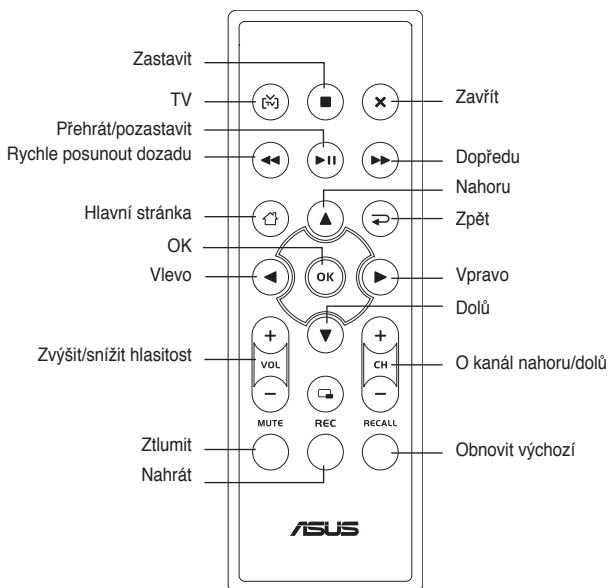
Tlačítka	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
	Režim TV	–	–	–	–	–
	–	Režim rádia	–	–	–	–
	–	–	Režim DVD	–	–	–
	–	–	–	Režim Video	–	–
	–	–	–	–	Režim Foto	–
	–	–	–	–	–	Režim Hudba
	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky	Zpět do hlavní nabídky
	–	–	Nabídka DVD	–	–	–
	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit
	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka
	Zpět na předchozí kanál	–	–	–	–	–
	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku	Zpět na předchozí stránku
	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
	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
	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

(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 21-ti tlačítkové dálkové ovládání

Popis

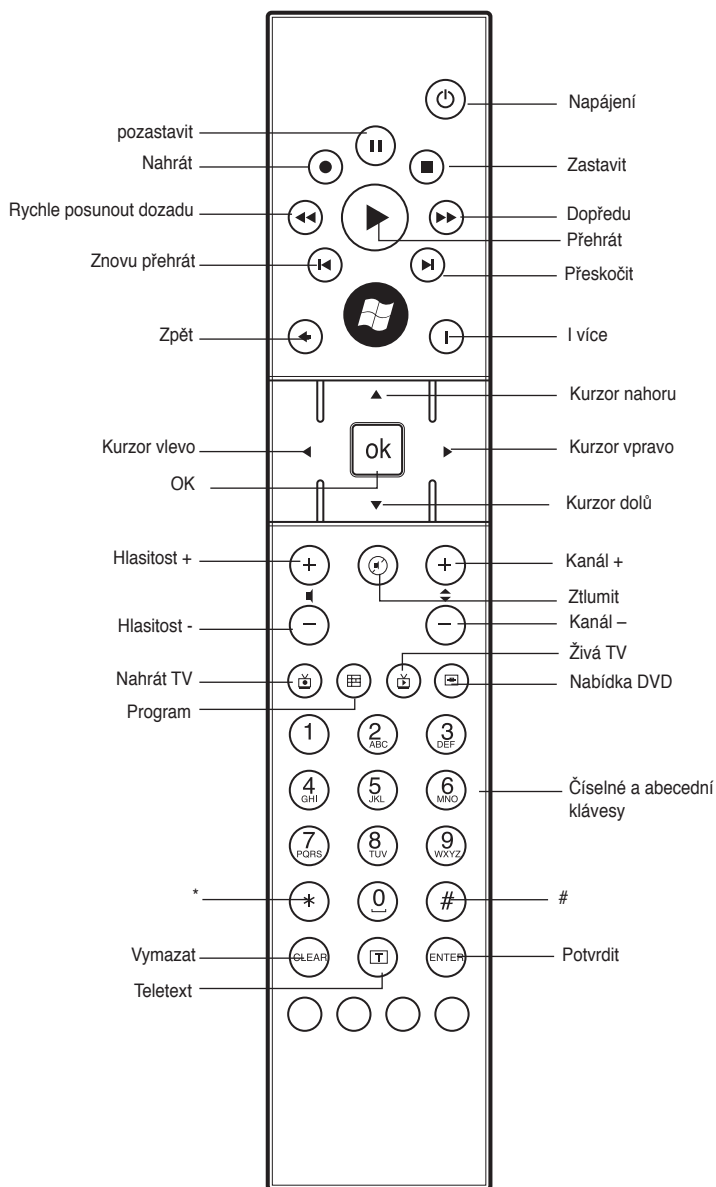


Tabulka tlačítek

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.1.3 46-ti tlačítkové dálkové ovládání

Popis



Tabulka tlačítek

Tlačítka	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
	Napájení	Napájení	Napájení	Napájení	Napájení	Napájení
	pozastavit	pozastavit	pozastavit	pozastavit	pozastavit	pozastavit
	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit	Zastavit
	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát	Nahrát
	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu	Rychle posunout dozadu
	Přehrát	Přehrát	Přehrát	Přehrát	Přehrát	Přehrát
	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu	Dopředu
	Znovu přehrát	Znovu přehrát	Znovu přehrát	Znovu přehrát	Znovu přehrát	Znovu přehrát
	Přeskočit	Přeskočit	Přeskočit	Přeskočit	Přeskočit	Přeskočit
	I více	–	–	–	–	–
	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí	Zpět na předchozí
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru	Nahoru
	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo
	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo	Vlevo
	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů	Dolů
	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
	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit	Ztlumit
	Nahrát TV	–	–	–	–	–
	Program	Program	Program	Program	Program	Program
	Režim TV	–	–	–	–	–
	Zpět do nabídky DVD	Zpět do nabídky DVD	Zpět do nabídky DVD	Zpět do nabídky DVD	Zpět do nabídky DVD	Zpět do nabídky DVD
	0~9	0~9	0~9	–	–	–
	Vymazat	Vymazat	–	–	–	–
	Teletext	–	–	–	–	–
	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit	Potvrdit

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	Stereo	Titulky
Albania	PAL B/G		
Argentina	PAL-N		
Australia	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Austria	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Azores Is. (Portugal)	PAL B		
Bahamas	NTSC M		
Bahrain	PAL B		
Barbados	NTSC N		
Belgium	PAL B/G	Nicam	Teletext
Bermuda	NTSC M		
Brazil	PAL-M	MTS	
Bulgaria	SECAM D		
Canada	NTSC M	MTS	CC
Canary Is.	PAL B		
China	PAL D		
Colombia	NTSC N		
Cyprus	PAL B		
Czech Republic	SECAM/PAL D/K		
Denmark	PAL B	Nicam	TeleText
Egypt	SECAM B		
Faroe Islands (DK)	PAL B		
Finland	PAL B/G	Nicam	TeleText
France	SECAM E/L		
Gambia	PAL I		
Germany	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Germany (prev East)	SECAM/PAL B/G		
Gibraltar	PAL B		
Greece	SECAM B/H		
Hong Kong	PAL I	Nicam	
Hungary	PAL B/G	Nicam	
Iceland	PAL B		
India	PAL B		
Indonesia	PAL B		
Iran	SECAM H		
Ireland	PAL I	Nicam	TeleText

(Pokračování na další straně.)

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

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	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	8 MHz	–
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

A.4 Mezinárodní TV systémy a normy (ATSC)

TYP	Lokace	Vlnový rozsah	Pásmo
ATSC	USA	6 MHz	V/UHF
ATSC	Canada	6 MHz	V/UHF

A.5 Mezinárodní TV systémy a normy (DMB-TH)

TYP	Lokace	Vlnový rozsah	Pásmo
DMB-TH	China	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Hong Kong	8 MHz	V/UHF