



TV Tuner

séria My Cinema

Autorské práva © 2008 ASUSTeK Computer Inc. Všetky práva sú vyhradené.

Žiadna časť tohto návodu na obsluhu, a to vrátane výrobkov a softvéru v ňom popísaných nesmie byť bez vyjadrenia spoločnosti ASUSTeK Computer Inc. („ASUS“), a to prostredníctvom písomného súhlasu kopírovaná, prenášaná, prepisovaná, uložená do pamäte vyhľadávacieho systému, alebo prekladaná do iného jazyka v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, a to okrem dokumentácie kupujúceho slúžiacej pre potreby zálohovania.

Záruka vzťahujúca sa na výrobok alebo službu nebude predĺžená v prípade ak: (1) bol výrobok opravený, upravovaný alebo zmenený, a to pokiaľ takáto oprava, úprava alebo zmena nebola písomne autorizovaná spoločnosťou ASUS; alebo (2) ak sériové číslo výrobku bolo zmazané alebo chýba.

SPOLOČNOSŤ ASUS POSKYTUJE TENTO NÁVOD NA OBSLUHU „TAK AKO JE“, BEZ ZÁRUKY AKÉHOKOL'VEK DRUHU, ČI UŽ VÝSLOVNEJ ALEBO ZAHRNUTEJ, VRÁTANE, ALE NIE OBMEDZENÉ NA ZAHRNUTÉ ZÁRUKY ALEBO PODMIENKY TÝKAJÚCE SA NEPORUŠENIA, PREDAJNOSTI ALEBO VHODNOSTI PRE URČITÝ ÚČEL. SPOLOČNOSŤ ASUS, JEJ RIADITELIA, ÚRADNÍCI, ZAMESTNANCÍ ALEBO PREDAJCOVIA NEBUDÚ ZODPOVEDNÍ ZA AKÉKOL'VEK NEPRIAME, ZVLÁŠTNE, NÁHODNÉ ALEBO VYPLYVAJÚCE ŠKODY (VRÁTANE ŠKÔD SPÔSOBENÝCH STRATOU NA ZISKU, STRATOU V OBLASTI PODNIKATELSKÝCH AKTIVÍT A PODOBNE), A TO AJ AK SPOLOČNOSŤ ASUS BOĽA OBOZNÁMENÁ S MOŽNOSŤOU TAKÝCHTO ŠKÔD, KTORÉ SÚ DÔSLEDKOM CHYBY ALEBO OMYLU V RÁMCI TOHO NÁVODU ALEBO V RÁMCI VÝROBKU.

TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE A INFORMÁCIE, KTORÉ SÚ SÚČASŤOU TOHTO NÁVODU SÚ UVEDENÉ IBA PRE INFORMATÍVNE ÚČELY A MÔŽU BYŤ KEDYKOL'VEK ZMENENÉ BEZ PREDCHÁDZAJÚCEHO OZNÁMENIA, PRIČOM BY TO NEMALO BYŤ INTERPRETOVANÉ AKO POVINNOSŤ SPOLOČNOSTI ASUS. SPOLOČNOSŤ ASUS NEPREBERÁ ZODPOVEDNOSŤ ANI ZÁVÄZKY TÝKAJÚCE SA AKÝCHKOL'VEK CHÝB ALEBO NEPRESNOSTÍ, KTORÉ SA MÔŽU V RÁMCI TOHTO NÁVODU VYSKYTNÚŤ, A TO VRÁTANE V NÁVODE POPÍSANÝCH VÝROBKOV A SOFTVÉRU.

Výrobky a firemné označenia, ktoré sa objavujú v tomto návode môžu a nemusia byť obchodným značkami alebo autorskými právami patriacimi spoločnosťam a používajú sa iba na označenie alebo na vysvetľovanie, a to v prospech ich vlastníkov a bez zámeru ich porušovania.

Obsah

Vyhlasenia	v
Bezpečnostné informácie	vi
O tomto návode	vii

Kapitola 1: Hardvérové informácie

1.1	Systémové požiadavky	1-2
1.2	Schéma karty/skrinky	1-2
1.3	Skôr ako budete pokračovať	1-3
1.4	Inštalácia	1-4
1.4.1	Inštalácia karty TV tunera ASUS	1-4
1.4.2	Inštalácia TV skrinky/lišty s podporou USB ASUS	1-5
1.4.1	Inštalácia karty TV Express Card ASUS	1-5
1.5	Pripojenie káblov a zariadení	1-6

Kapitola 2: Softvérové informácie

2.1	Inštalácia ovládačov zariadení	2-2
2.1.1	Inštalácia Microsoft® DirectX®	2-2
2.1.2	Inštalácia ovládača	2-3
2.1.3	Odinštalovanie ovládača	2-6
2.2	CyberLink® PowerCinema (voliteľné)	2-7
2.3	Arcsoft TotalMedia (voliteľné)	2-7
2.4	Presto! PVR (voliteľné)	2-8
2.5	Technológia ASUS Splendid	2-8
2.6	ASUS VideoSecurity Online	2-9
2.7	ASUS EZVCR	2-10
	Systémové požiadavky	2-10
2.8	Inštalácia pre ASUS Eee PC	2-11
2.9	ASUS Plug and Play TV (voliteľné)	2-12
2.10	ASUS Pop-up TV (voliteľné)	2-12
2.11	ASUS GadgetV	2-12
	Systémové požiadavky	2-12

Príloha: Referenčné informácie

A.1	Diaľkové ovládanie (voliteľné)	A-2
A.1.1	Diaľkové ovládanie s 39 tlačidlami	A-2
A.1.2	Diaľkové ovládanie s 21 tlačidlami	A-4
A.1.3	Diaľkové ovládanie so 46 tlačidlami	A-6

Obsah

A.1.4	Diaľkové ovládanie so 41 tlačidlami.	A-8
A.2	Medzinárodné TV systémy a normy (analogový TV)	A-11
A.3	Medzinárodné TV systémy a normy (DVB-T)	A-13
A.4	Medzinárodné TV systémy a normy (ATSC)	A-14
A.5	Medzinárodné TV systémy a normy (DMB-TH)	A-14

Vyhlasenia

Prehlásenie Amerického federálneho výboru pre telekomunikácie (FCC)

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC. Prevádzka podlieha dvom nasledujúcim podmienkam:

- Toto zariadenie nesmie spôsobiť škodlivú interferenciu a
- Toto zariadenie musí akceptovať akúkoľvek prijatú interferenciu, a to vrátane interferencie, ktorá môže spôsobiť neželateľnú činnosť.

Toto zariadenie bolo preskúšané a bolo zistené, že vyhovuje limitným hodnotám pre digitálne zariadenia triedy B, a to v súlade s časťou 15 Pravidiel FCC.

Tieto limitné hodnoty sú navrhnuté tak, aby poskytovali účinnú ochranu proti škodlivej interferencii pri bežnej inštalácii v domácnostiach. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vysielat' rádio frekvenčnú energiu; ak nie je nainštalované a nepoužíva sa v súlade s pokynmi výrobcu, môže zapríčiniť škodlivé rušenie rádiokomunikačných zariadení. Toto zariadenie bolo testované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B článku 15 Pravidiel FCC. Ak toto zariadenie skutočne spôsobuje škodlivú interferenciu týkajúcu sa príjmu rozhlasového a televízneho vysielania, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, užívateľ sa môže pokúsiť napraviť interferenciu pomocou jedného alebo viacerých nasledujúcich opatrení:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu antény pre príjem.
- Zvýšte odstup medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojte zariadenie do elektrickej zásuvky k inému okruhu, než ku ktorému je pripojený prijímač.



Aby ste zabezpečili zhodu s nariadeniami FCC, je nutné na prepojenie monitora a grafickej karty používať tienené káble. Zmeny alebo úpravy tejto jednotky, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu môžu viesť ku zákazu používania zariadenia používateľom.

Prehlásenie Kanadského odboru pre komunikácie

Toto digitálne zariadenie neprevyšuje limitné hodnoty pre Triedu B týkajúce sa emisií rádiového šumu z digitálnych zariadení stanovené na základe nariadení o rádiovkej interferencii Kanadského odboru pre komunikácie.

Tento digitálny prístroj triedy B je v súlade s kanadskou normou ICES-003.

Bezpečnostné informácie

Elektrická bezpečnosť

- V rámci prevencie pred zasiahnutím elektrickým prúdom, pred premiestňovaním systému odpojte sieťový kábel od sieťovej zásuvky.
- Počas pripájania alebo odpájania zariadení k/od systému odpojte sieťové káble zariadení skôr ako začnete s pripájaním signálnych káblov. Pokiaľ je to možné, skôr ako pridáte nejaké zariadenie, odpojte v rámci existujúceho systému všetky sieťové káble.
- Pred pripájaním alebo odpájaním signálnych káblov k/od matičnej dosky, odpojte všetky sieťové káble.
- Skôr ako začnete používať adaptér alebo predlžovací kábel, vyhľadajte odbornú pomoc. Tieto zariadenia dokážu prerušiť uzemňovací obvod.
- Presvedčte sa, že napájanie zo siete vo vašej oblasti má správnu hodnotu napätia. Pokiaľ máte pochybnosti o napätí v elektrickej zásuvke, ktorú používate, spojte sa miestnym dodávateľom elektrickej energie.
- V prípade prerušenia napájania sa tento problém nepokúšajte odstrániť vlastnými silami. Spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo predajcom výrobu.

Prevádzková bezpečnosť

- TV skrinka ASUS My Cinema U-3000 sa pri dlhodobom používaní zahreje. TV skrinku prenášajte opatrne, aby ste necítili nepohodlie v dôsledku tepla. Teplo neovplyvňuje prevádzku TV skrinky a preto ju môžete používať podľa potreby.
- Pred nainštalovaním matičnej dosky a pridaním zariadení si dôkladne prečítajte všetky návody dodávané v balení.
- Pred používaním tohto výrobku sa presvedčte, že všetky káble sú správne pripojené a že sieťový kábel nie je poškodený. Ak zistíte akékoľvek poškodenie, spojte sa okamžite s predajcom.
- Aby ste zabránili skratovaniu, zabráňte styku papierových sponiek a svoriek s konektormi, štrbinami, zásuvkami a sústavami obvodov.
- Vyhnite sa prachu, vlhkosti a teplotným extrémom. Výrobok neumiestňujte na miesta, kde by mohol zmoknúť.
- Výrobok umiestnite na stabilný povrch.
- Ak sa v prípade výrobku vyskytnú technické problémy, spojte sa s kvalifikovaným servisným technikom alebo s predajcom.

O tomto návode

Tento návod obsahuje informácie potrebné počas inštalácie a konfigurácie karty/skrinky TV tunera ASUS.

Ako je tento návod usporiadaný

Návod obsahuje nasledujúce časti:

- **Kapitola 1: Hardvérové informácie**
V tejto kapitole sú uvedené postupy inštalácie hardvéru, ktoré by ste mali vykonať počas inštalácie karty/skrinky TV tunera ASUS.
- **Kapitola 2: Softvérové informácie**
V tejto kapitole sú uvedené informácie o spôsobe inštalácie ovládačov zariadení a aplikácií určených pre kartu/skrinku TV tunera ASUS.
- **Príloha: Referenčné informácie**
V tejto kapitole sú uvedené informácie o diaľkovom ovládaní, tabuľka tlačidiel a medzinárodné TV systémy a normy.

Kde môžete nájsť viac informácií

Ďalšie informácie o výrobku a aktualizáciách softvéru nájdete v nasledujúcich zdrojoch.

1. **Internetová stránka spoločnosti ASUS**
Internetová stránka spoločnosti ASUS poskytuje aktualizované informácie o hardvérových a softvérových výrobkoch spoločnosti ASUS.
2. **Voliteľná dokumentácia**
Balenie vášho výrobku môže obsahovať prídavnú dokumentáciu, akou je záručný list, ktorý do balenia pridal predajca. Tieto dokumenty nepredstavujú súčasť štandardného balenia.

Dohody používané v rámci tohto návodu

Uistite sa, že činnosti vykonávate správne, všimnite si nasledujúce symboly, ktoré sú použité v rámci tohto návodu.



NEBEZPEČENSTVO/VAROVANIE: Informácie uvedené s cieľom predísť poraneniu v prípade vykonávania činnosti.



UPOZORNENIE: Informácie uvedené s cieľom predísť poškodeniu prvkov v prípade vykonávania činnosti.



DÔLEŽITÉ: Pokyny, ktoré **MUSÍTE** dodržiavať v prípade vykonávania činnosti.



POZNÁMKA: Tipy a ďalšie informácie, ktoré vám pomôžu dokončiť úlohu.

Kapitola 1

V tejto kapitole sú uvedené postupy inštalácie hardvéru, ktoré by ste mali vykonať počas inštalácie TV tunera ASUS.

Hardvérové informácie

1.1 Systémové požiadavky

Pred nainštalovaním karty/skrinky TV tunera ASUS sa presvedčte, že váš systém spĺňa nasledujúce požiadavky:

Položka	Popis
Štrbina	Pre PCI kartu TV tunera : Jedna dostupná štrbina pre kartu PCI Pre PCI-E kartu TV tunera : Jedna dostupná štrbina pre kartu PCI Express Pre TV skrinku: Jeden dostupný USB 2.0 port Pre TV kartu Express Card: Jeden dostupný port pre kartu Express Card
Procesor	Pre notebook: Odporúča sa Intel® Pentium® M 1,3 GHz alebo vyšší Pre PC: Odporúča sa Intel® Pentium® 4 2,6 GHz alebo vyšší
Pamäť	Pre XP/MCE: Odporúča sa 512 MB alebo viac Pre Vista Basic/Vista Premium: Odporúča sa 1 GB alebo viac
Grafická karta	Grafická karta sa video pamäťou aspoň 32 MB
Optická mechanika	CD-ROM mechanika kvôli inštalácii ovládačov
Miesto na pevnom disku	Aspoň 1 GB voľného miesta na pevnom disku Pre XP/MCE: Odporúča sa 1 GB alebo viac Pre Vista Basic/Vista Premium: Odporúča sa 15 GB alebo viac
Zvuk	Zariadenie kompatibilné pre Microsoft® DirectX
Operačný systém	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
Softvér/pomocné programy	Microsoft® DirectX 9.0 alebo vyšší Microsoft® Windows® Media Player 9 alebo vyšší

1.2 Schéma karty/skrinky

Kliknite [tu](#) pre zobrazenie schémy karty/skrinky TV tunera ASUS.



Nákresy slúžia iba ako pomôcka. Schéma aktuálneho zariadenia sa môže líšiť.

1.3 Skôr ako budete pokračovať

Skôr ako začnete inštalovať kartu/skrinku TV tunera ASUS, pozrite sa nasledujúce bezpečnostné upozornenia.



- Skôr ako sa dotknete ktoréhokoľvek prvku, vytiahnite zástrčku sieťového kábla zo stenovej zásuvky.
- Pred manipuláciou s prvkami použite uzemnený náramok, alebo sa dotknite bezpečne uzemneného predmetu alebo kovového predmetu, ako je napríklad prírodná skrinka, a to aby ste predišli poškodeniu prvkov statickou elektrinou.
- Prvky držte za okraje aby ste predišli dotyku s integrovanými obvodmi, ktoré obsahujú.
- Všetky prvky, ako je hostiteľský adaptér uschováajte v patričnom antistatickom vrecúšku, a to až do ich samotnej inštalácie. Podobne, v prípade odinštalovania akéhokoľvek prvku tento prvok položte na uzemnenú, antistatickú podložku alebo do patričného dodávaného vrecúška.
- Skôr ako začnete s inštaláciou alebo odinštalovaním akéhokoľvek prvku, presvedčte sa, že sieťový zdroj ATX je vypnutý alebo že sieťový kábel je odpojený od sieťového prívodu. Opomenutie môže mať za následok vážne poškodenie matičnej dosky a periférnych zariadení.

1.4 Inštalácia

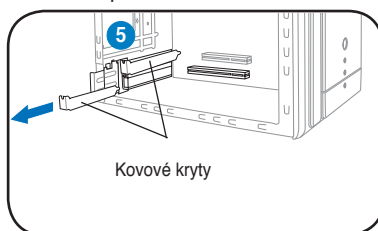


- Kartú/skrinku TV tunera ASUS môžete nainštalovať jedine k matičnej doske so štrbinou PCI.
- Obrázky uvedené v tejto časti slúžia iba ako pomôcka. Kostra vášho systému a konfigurácia sa môžu líšiť o zobrazeného stavu.

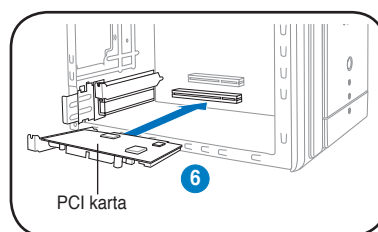
1.4.1 Inštalácia karty TV tunera ASUS

Postup inštalácie karty TV tunera ASUS:

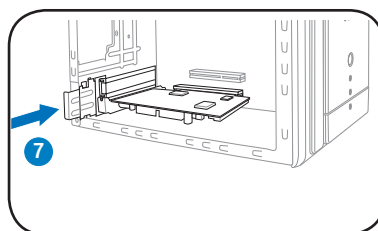
1. Odpojte sieťový kábel.
2. Demontujte kryt jednotky systému. Podrobné pokyny nájdete v dokumentácii dodávanej so systémom.
3. Nájdite rozširujúcu štrbinu zbernice PCI. Zabezpečte, aby štrbina neobsahovala žiadnu prekážku.
4. Odblokujte kryt rozširujúcej karty.
5. Odmontujte kovový kryt oproti štrbine, ktorú chcete používať.



6. Zarovnajte konektor karty so štrbinou a dôkladne zatlačte, dokiaľ karta úplne nezapadne do štrbiny.



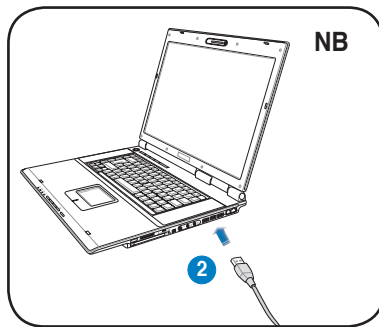
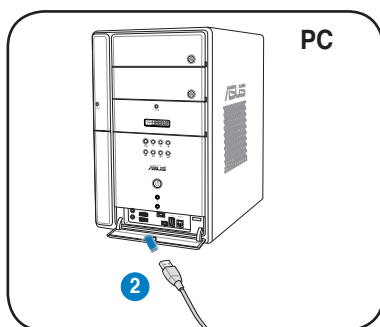
7. Nasadíte zámok rozširujúcej karty s cieľom zaistiť kartu ku kostre.



1.4.2 Inštalácia TV skrinky/lišty s podporou USB ASUS

Postup inštalácie TV skrinky s podporou USB ASUS:

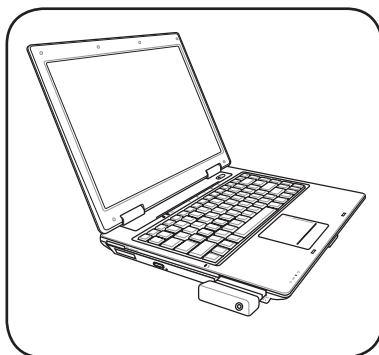
1. TV skrinku s podporou USB ASUS umiestnite na rovný a stabilný povrch v blízkosti počítača.
2. Pripojte zástrčku USB kábla série k USB 2.0 portu na vašom počítači.



1.4.3 Inštalácia karty TV Express Card ASUS

Postup inštalácie karty TV Express Card ASUS:

1. Položte svoj notebook alebo stolový počítač na rovný a stabilný povrch.
2. Nájdite port pre kartu Express Card.
3. Pripojte kartu TV Express Card ASUS k portu pre kartu Express Card na počítači



1.5 Pripojenie káblov a zariadení



K dispozícii sú rôzne typy káblov TV (káblová TV) a anténny pripojení. Poradíte sa s predajcom ohľadne typu adaptéra, rozdeľovača, prepínača A/B alebo prepajovača, ktoré môžu byť potrebné pre pripojenie karty/skrinky TV tunera ASUS k zariadeniam.

Pomocou karty/skrinky TV tunera ASUS dokážete prijímať až 100 kanálov. Pokiaľ nemáte k dispozícii systém káblovej TV, môžete používať interiérovú alebo vonkajšiu anténu, ktorá slúži na prenos VHF kanálov, UHF kanálov alebo na prenos ako VHF tak aj UHF kanálov a môžete ju pripojiť ku karte/skrinke TV tunera ASUS.

Viac informácií o pripojení káblov a zariadení nájdete po kliknutí [tu](#).

Kapitola 2

V tejto kapitole sú uvedené informácie o spôsobe inštalácie ovládačov a aplikácií určených pre TV tuner ASUS.

2.1 Inštalácia ovládačov zariadení

Aby ste mohli začať používať kartu/skrinku TV tunera ASUS, najprv je potrebné do počítača nainštalovať ovládače zariadení. Počas inštalácie ovládačov zariadení si pozrite túto časť.



Obrazovky znázornené v tejto časti sa nemusia presne zobrazovať so zobrazeniami na vašej obrazovke. Obsah CD s podporou sa môže kedykoľvek a bez upozornenia zmeniť.

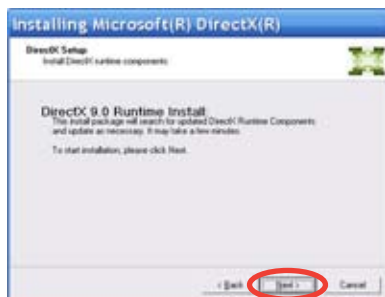
2.1.1 Inštalácia Microsoft® DirectX®

Microsoft® Direct® X umožňuje podporu zrýchlenia 3D hardvéru v rámci systému Windows® 98, Windows® 2000 a Windows® XP.

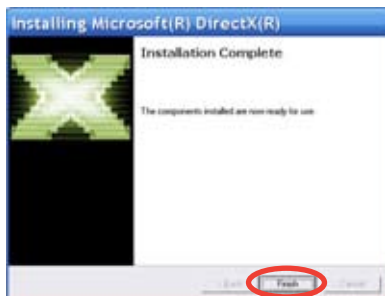


- Pred inštaláciou ovládača pre kartu TV tunera ASUS nainštalujte Microsoft® DirectX®.
- Kvôli softvérovej podpore MPEG v systéme Windows® 98 musíte najprv nainštalovať Microsoft® Direct® X; následne nainštalujte video prehrávač kompatibilný pre formát MPEG.

1. Do optickej mechaniky vložte inštalčné CD alebo dvakrát kliknite na CD mechaniku v položke My Computer (Môj počítač), čím zobrazíte obrazovku automatického spustenia. Taktiež môžete spustiť súbor Setup32.exe v adresári \AutoRun na CD disku.
2. Prečítajte si licenčnú zmluvu pre koncového používateľa od spoločnosti Microsoft®. Kliknite na I accept the agreement (Súhlasím so zmluvou) a následne kliknite na Next (Ďalej).
3. Zobrazí sa okno inštalácie DirectX(R). Aby ste začali inštaláciu, kliknite na Next (Ďalej).
4. Inštalčný program automaticky nainštaluje runtime knižnice pre DirectX® 9.0 do vášho systému.



5. Táto správa sa zobrazí po dokončení inštalácie. Kliknutím na OK proces inštalácie dokončíte.



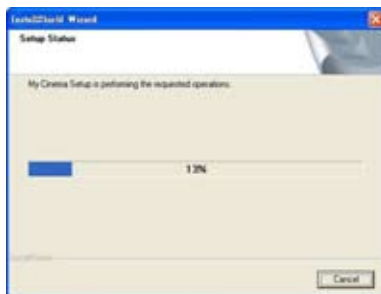
2.1.2 Inštalácia ovládača

Používanie programu rýchlej inštalácie ASUS (Windows® XP/Vista/ Media Center Edition [MCE] 2005) pre kartu/skrinku/lištu TV tunera ASUS

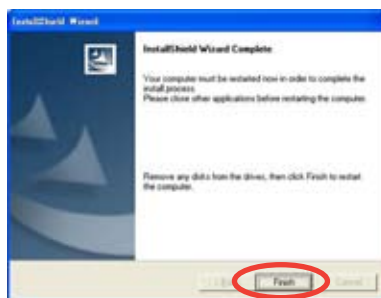
1. Spustíte svoj počítač.
2. Windows® automaticky zisťuje kartu/skrinku TV tunera ASUS a zobrazí okno „Found New Hardware Wizard“ (Sprievodca nájdením nového hardvéru). Kliknite na Cancel (Zrušiť).
3. Do optickej mechaniky vložte CD s podporou. Zobrazí sa obrazovka pre inštaláciu ovládačov a pomocných programov. Kliknite na prepínač pre Windows® XP/Vista. Kliknite na Install Drivers (Nainštalovať ovládače).



Zobrazí sa indikátor priebehu, ktorý zobrazuje stav inštalácie.



4. Po nainštalovaní všetkých potrebných súborov do systému kliknite na Finish (Dokončiť) a dokončíte proces inštalácie.



5. Pokiaľ používate Windows® Media Center Edition [MCE] 2005, kliknite na MCE plug-in.





Nasledujúci krok je iba pre TV skrinku ASUS TV s internou anténou.

6. Prejdite na MCE > More Programs (Viac programov) > ASUS TV Setting (Nastavenie TV ASUS). Zvoľte anténu, ktorú mienite používať.
Kliknite na Apply (Použiť).

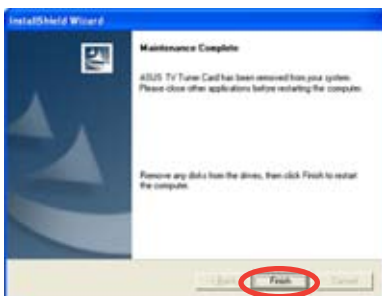
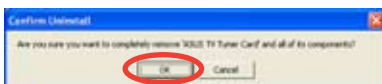
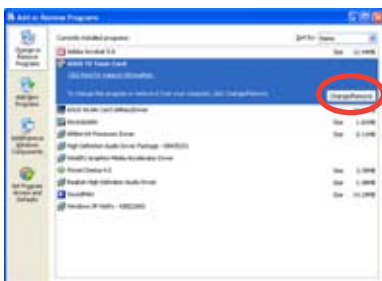
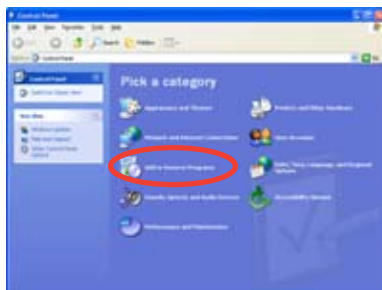


-
- Externú/strešnú anténu môžete pripojiť k zariadeniu U9000 Diversity pomocou adaptéra MCX-na-IEC. Externá anténa vylepšuje signál.
-

2.1.3 Odinštalovanie ovládača

Ak chcete vykonať aktualizáciu ovládača, alebo ak ho už naďalej nepotrebujete, pozrite si túto časť s cieľom úplného odinštalovania ovládačov zo systému s úsporou miesta.

1. Kliknite na Start (Štart) > Control Panel (Ovládací panel).
2. Dvakrát kliknite na ikonu Add or Remove Programs (Pridať alebo odstrániť programy).
3. V zozname kliknite na ASUS TV Tuner Card/Box Drivers (Ovládače pre kartu/skrinku TV tunera ASUS).
4. Kliknite na Change/Remove (Zmeniť/Odstrániť).
5. Otvorí sa dialógové okno. Kliknutím na OK úplne odstránite prvky karty/skrinky TV tunera ASUS. V opačnom prípade kliknite na
6. Pred reštartovaním počítača zatvorte ostatné aplikácie. Kliknite na Finish (Dokončiť).



2.2 CyberLink® PowerCinema (voliteľné)



Pokiaľ používate systém Windows® MCE/Vista Premium, nedokážete sledovať TV pomocou aplikácie CyberLink® PowerCinema a súčasne pomocou aplikácie MCE.

Táto aplikácia vám umožňuje sledovať TV a DVD, počúvať FM rádio alebo hudobné CD, alebo prehľadávať obrázky uložené vo svojom počítači. Na navigáciu v rámci užívateľského rozhrania používajte myš alebo diaľkové ovládanie. Podrobnosti o diaľkovom ovládaní nájdete v prílohe Appendix A.1 (Príloha A.1).



Viac informácií o tejto aplikácii nájdete v návode na obsluhu Cyberlink PowerCinema, ktorý nájdete na CD s podporou.

2.3 Arcsoft TotalMedia (voliteľné)



Pokiaľ používate systém Windows® MCE/Vista Premium, nedokážete sledovať TV pomocou aplikácie Arcsoft TotalMedia a súčasne pomocou aplikácie MCE.

Táto aplikácia vám umožňuje sledovať TV a DVD, počúvať FM rádio alebo hudobné CD, alebo prehľadávať obrázky uložené vo svojom počítači. Na navigáciu v rámci užívateľského rozhrania používajte myš alebo diaľkové ovládanie. Podrobnosti o diaľkovom ovládaní nájdete v prílohe Appendix A.1 (Príloha A.1).

Používanie ASUS PE9400 Combo:

- Aby ste mohli sledovať NTSC TV, zvolte ASUS PE9400 BDA Analog TV Tuner (Analogový TV tuner ASUS PE9400 BDA) na preskúmanie kanálov v rámci ponuky pre nastavenie TV.
- Aby ste mohli sledovať program ATSC, zvolte ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner (ATSC tuner ASUS PE9400 BDA), následne pripojte anténu s cieľom preskúmať kanály v rámci ponuky pre nastavenie TV.
- Aby ste mohli sledovať program Clear Qam, zvolte ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner (ATSC tuner ASUS PE9400 BDA), následne zvolte káblové pripojenie s cieľom preskúmať kanály v rámci ponuky pre nastavenie TV.



Viac informácií o tejto aplikácii nájdete v návode na používanie aplikácie Arcsoft TotalMedia, ktorý nájdete na CD s podporou.

2.4 Presto! PVR (voliteľné)



Pokiaľ používate systém Windows® MCE/Vista Premium, nedokázate sledovať TV pomocou aplikácie Presto! PVR a súčasne pomocou aplikácie MCE.

Táto aplikácia vám umožňuje sledovať TV. Na navigáciu v rámci užívateľského rozhrania používajte myš alebo diaľkové ovládanie. Podrobnosti o diaľkovom ovládaní nájdete v prílohe Appendix A.1 (Príloha A.1).



Viac informácií o tejto aplikácii nájdete v návode na používanie aplikácie Presto! PVR na CD s podporou.

2.5 Technológia ASUS Splendid

Technológia vylepšenia analógového TV obrazu ASUS Splendid prenáša možnosti počítačovej grafiky na inú úroveň, a to automatickým vylepšením kvality obrazu, hĺbky, intenzity farieb a detailov obrazu s cieľom dosiahnuť najlepšie vizuálne výsledky. Pomocou technológie ASUS Splendid, ktorá spĺňa vysoké vizuálne požiadavky môže byť sledovanie filmov a TV na vašom počítači skvelým zážitkom.



Technológia vylepšenia videa ASUS Splendid vytvára živé farby, optimálny jas a úrovne kontrastu aj v rámci tmavých scenérií. Pre rôzne podmienky sledovania videa si môžete vybrať zo štyroch profilov sledovania. Vyberte si profil, ktorý najlepšie vyhovuje prostrediu sledovania. Enriched (Obohatené) (štandardný), Vivid Color (Živé farby) (vylepšené farby), Theater (Divadlo) (Kino efekt), a Crystal Clear (Kryštálovo čisté) (Vylepšený kontrast).



2.6 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online výkonný monitorovací a pohyb zisťujúci softvér. Pomocou zariadení na snímanie videa ako sú CCD, V8, digitálny Hi-8 a ďalšími môžete softvér VideoSecurity Online používať na:

- vyhľadávanie votrelcov;
- monitorovanie vášho prostredia;
- zisťovanie zmien v stanovenej oblasti; a na
- spoznanie návštevníkov skôr ako vstúpia.

Po zistení akejkoľvek zmeny urobí aplikácia VideoSecurity Online nasledujúce:

- Uloží informácie o dátume/čase, kedy došlo k danému stavu a následne odošle sledovanie do databázového súboru (watchdog.mdb).
- Zaznamená zistený stav a uloží ho do súboru typu bitmapy s odvolaním na obrázok, ktorý reprezentuje normálny stav pred tým, ako aplikácia VideoSecurity Online začala zisťovanie odchýlky. Na zobrazenie, úpravu alebo distribúciu obrázka môžete používať rôzny softvér určený na spracovanie obrázkov.



Tento databázový súbor sa ukladá v priečinku Programs (Programy).

Softvér VideoSecurity Online vám taktiež umožňuje vybrať si zo štyroch možností spracovania zistenej odchýlky alebo nezvyčajného stavu.

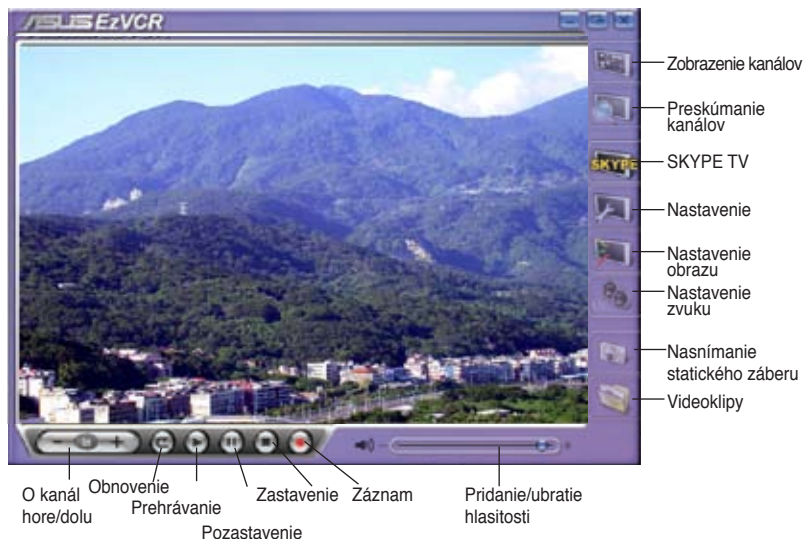
2.7 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR je program, ktorý vám umožňuje sledovať a nahrávať živé TV vysielanie do PC alebo notebooku. ASUS EZVCR vám taktiež umožňuje počúvať rozhlasové programy na systéme podporujúcom túto funkciu.



Viac informácií nájdete v súbore pomocníka pre EZVCR.

Dolu zobrazený obrázok znázorňuje hlavné užívateľské rozhranie aplikácie ASUS EZVCR.



Systémové požiadavky

Softvér

- Microsoft® Windows® XP so SP2 a Microsoft® DirectX 9 alebo vyšší.
- ASUS DVD 6.0

Hardvé

- TV tuner ASUS
- Zvuková karta
- Procesor : Intel® Pentium 4 2 GHz alebo vyšší, AMD K7-2000+ alebo vyšší, Intel® Centrino 1 G alebo vyšší
- Pamäť: Aspoň 256 MB
- Karta VGA: Aspoň 64 MB RAM
- Miesto na pevnom disku: Aspoň 500 MB voľného miesta na pevnom disku

2.8 Inštalácia pre ASUS Eee PC

V prípade operačného systému Linux pre ASUS Eee PC existujú dva spôsoby inštalácie ovládačov a aplikácií: s alebo bez internetového pripojenia.

Ak máte k dispozícii internetové pripojenie, postupujte podľa týchto krokov (odporúča sa):

1. Pripojte sa k internetu.
2. Zvoľte kartu Setting (Nastavenie) a kliknite na ikonu Add (Pridať)/ Remove (Odstrániť) .
3. Zvoľte kartu Play (Prehrávač) , kliknite na TV ovládač a TV aplikáciu s cieľom nainštalovať ovládač a aplikáciu.
4. Reštartujte Eee PC.

Ak máte k dispozícii internetové pripojenie, postupujte podľa týchto krokov:

1. Skopírujte súbor do domovského adresára.
2. Stlačte Ctrl+Alt+T.
3. V rámci konzoly napíšte `sudo su`, aby ste získali oprávnenie pre vstup na koreňový adresár.
4. Napíšte `tar xvzf dvbt-4eeepc.tar.gz`
5. Napíšte `install-xxxx` s cieľom nainštalovať ovládač a aplikáciu.
6. Vykonajte reštart kvôli zavedeniu zmien.



V prípade operačného systému ASUS Eee PC Microsoft® Windows® si pozrite časť 2.1: Device driver installation (2.1: Inštalácia ovládača zariadenia) s cieľom nainštalovať ovládač a aplikácie.

Po nainštalovaní dokážete aplikáciu spustiť pomocou ikony zobrazenej na pracovnej ploche.

Sledovanie TV programov na Eee PC:

1. Stlačením F1 zvolíte krajinu, a to pri prvom spúšťaní.
2. Stlačením F1 zvolíte vyhľadávanie kanálov.
3. Zatvorením TV aplikácie kanály uložíte.
4. Reštartujte TV aplikáciu a vychutnajte si sledovanie TV programov na vašom Eee PC.



Hore uvedené kroky sú založené na ASUS U3100 mini, a môžu byť rozdielne pri používaní iného TV výrobku spoločnosti ASUS. Najnovšie ovládače a pokyny môžete nájsť na stránke spoločnosti ASUS na adrese www.asus.com.

2.9 ASUS Plug and Play TV (voliteľné)

Aplikácia ASUS Plug and Play TV je užívateľsky jednoduchá aplikácia, ktorá ponúka lepší zážitok zo sledovania TV. Pomocou aplikácie ASUS Plug and Play TV môžete sledovať TV programy po jednoduchom zasunutí hardvérového USB kľúča.

2.10 ASUS Pop-up TV (voliteľné)

Aplikácia ASUS Pop-up TV je užívateľsky jednoduchá aplikácia, ktorá ponúka lepší zážitok zo sledovania TV. Pomocou aplikácie ASUS Pop-up TV môžete sledovať TV programy po jednoduchom zasunutí hardvérového USB kľúča.

2.11 ASUS GadgetTV

ASUS GadgetTV užívateľsky jednoduchá aplikácia, ktorá umožňuje sledovať TV, nahrávať TV a prehrávať video súbory na bočnej lište Windows®.

Systémové požiadavky

Windows® Vista

- TV tuner ASUS
- TV aplikácia ASUS

Windows® XP

- Pracovná plocha Google
- TV tuner ASUS
- TV aplikácia ASUS

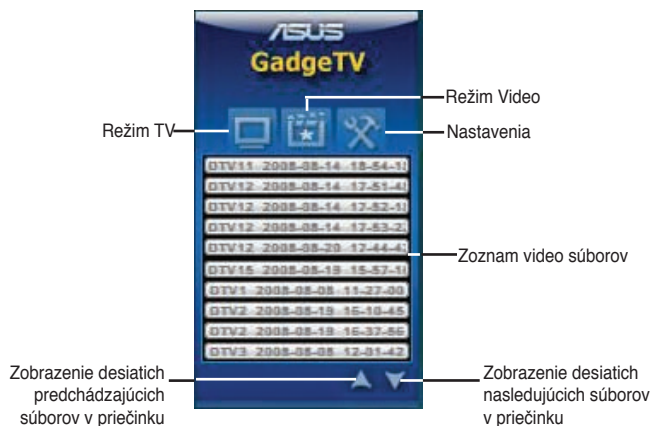
Dolu zobrazené obrázky zobrazujú hlavné užívateľské rozhranie aplikácie ASUS GadgetTV.

Režim TV



Režim Video

• Zoznam video súborov



• Ovládanie prehrávania



[illegible]

Príloha

V tejto kapitole sú uvedené informácie o voliteľnom diaľkovom ovládaní, tabuľka tlačidiel a medzinárodné TV systémy a normy.

Referenčné informácie

A.1 Diaľkové ovládanie (voliteľné)

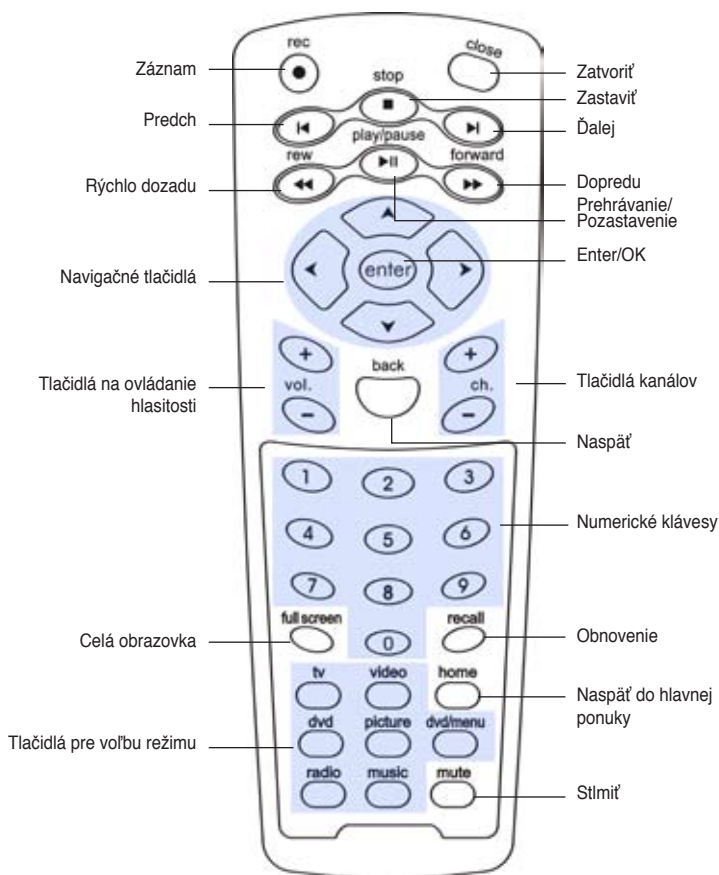
Voliteľné diaľkové ovládanie je navrhnuté iba pre softvérovú aplikáciu CyberLink® PowerCinema. Diaľkové ovládanie používajte na dosiahnutie príjemného zážitku zo sledovania TV pomocou okien aplikácie CyberLink® PowerCinema.

Špecifikácie diaľkového ovládania






















Prevádzkový rozsah	5 metrov (max)
Zdroj napájania	3 V (2x „AAA“ batérie)
Prijímač	Infračervený prijímač (dodáva sa)

A.1.1 Diaľkové ovládanie s 39 tlačidlami

Schéma



Tabuľka tlačidiel

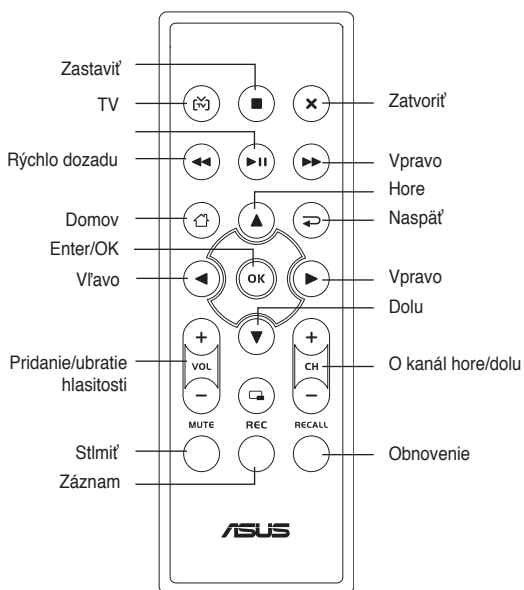
Tlačidlo	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
	Režim TV	–	–	–	–	–
	–	Režim rádio	–	–	–	–
	–	–	Režim DVD	–	–	–
	–	–	–	Režim video	–	–
	–	–	–	–	Režim fotografia	–
	–	–	–	–	–	Režim hudba
	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky
	–	–	DVD menu	–	–	–
	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť
	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka
	Návrat k predchádzajúcemu kanálu	–	–	–	–	–
	Návrat na predchádzajúcu stránku	Návrat na predchádzajúcu stránku	Návrat na predchádzajúcu stránku	Návrat na predchádzajúcu stránku	Návrat na predchádzajúcu stránku	Návrat na predchádzajúcu stránku
	O kanál hore/dolu	Vyhľadať dopredu/dozadu	Ďalšia/predchádzajúca kapitola	–	–	–
	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti
	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať
	Hore	Hore	Hore	Hore	Hore	Hore
	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu
	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo
	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo
	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam

(pokračovanie na nasledujúcej strane)

Tlačidlo	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
	Zatvoriť aplikáciu	Zatvoriť aplikáciu	Zatvoriť aplikáciu	Zatvoriť aplikáciu	Zatvoriť aplikáciu	Zatvoriť aplikáciu
	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola
	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola
	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu
	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu
	Prehrávanie/ pozastavenie	Prehrávanie/ pozastavenie	Prehrávanie/ pozastavenie	Prehrávanie/ pozastavenie	Prehrávanie/ pozastavenie	Prehrávanie/ pozastavenie

A.1.2 Diaľkové ovládanie s 21 tlačidlami

Schéma

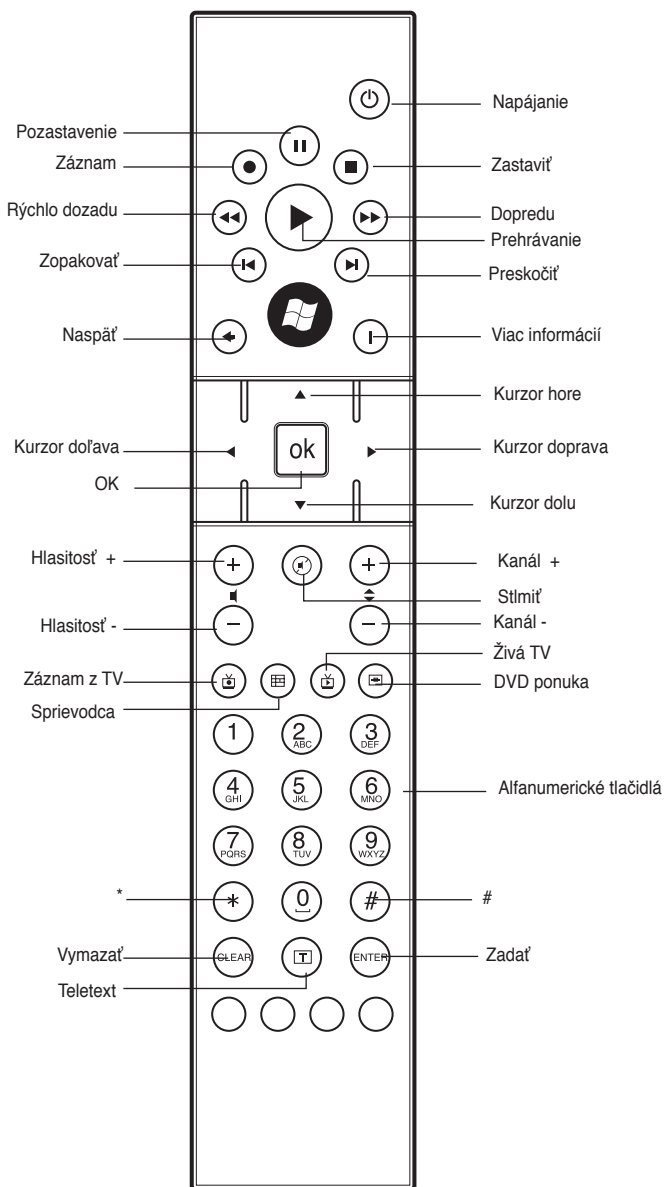


Tabuľka tlačidiel

Tlačidlo	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
	Režim TV	–	–	–	–	–
	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť
	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu
	Prehrávanie/ Pozastavenie	Prehrávanie/ Pozastavenie	Prehrávanie/ Pozastavenie	Prehrávanie/ Pozastavenie	Prehrávanie/ Pozastavenie	Prehrávanie/ Pozastavenie
	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu
	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky
	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.
	O kanál hore/ dolu	Vyhľadať dopredu/ dozadu	Ďalšia/ predchádzajúca kapitola	–	–	–
	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti	Pridanie/ubratie hlasitosti
	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať
	Hore	Hore	Hore	Hore	Hore	Hore
	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu
	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo
	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo
	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam
	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť
	Návrat k predchádzajúcemu kanálu	–	–	–	–	–

A.1.3 Diaľkové ovládanie so 46 tlačidlami

Schéma

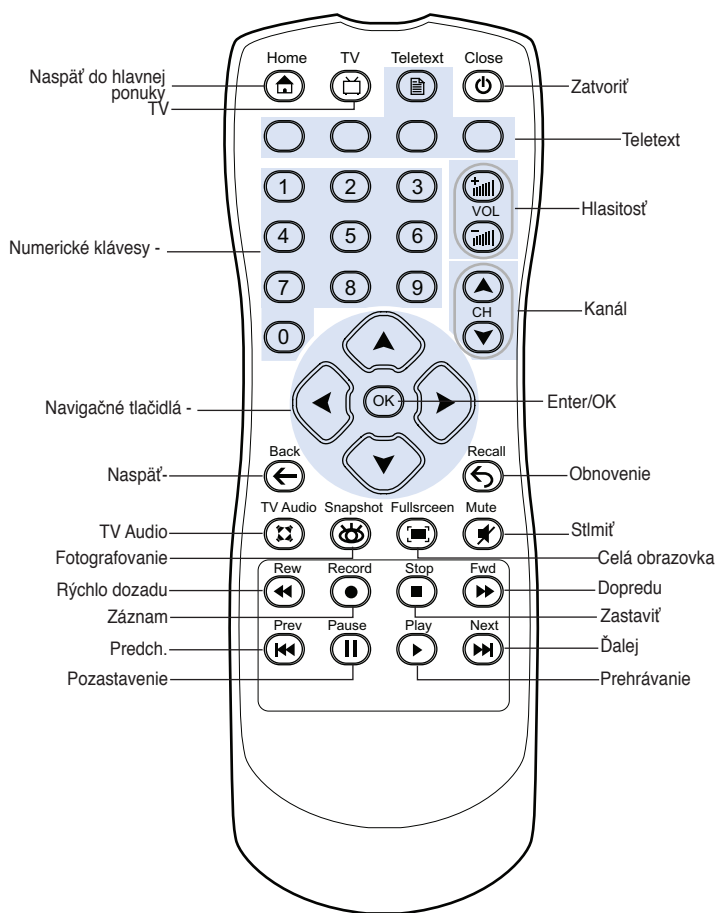


Tabuľka tlačidiel


















Tlačidlo	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
	Napájanie	Napájanie	Napájanie	Napájanie	Napájanie	Napájanie
	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie
	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam
	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu
	Prehrávanie	Prehrávanie	Prehrávanie	Prehrávanie	Prehrávanie	Prehrávanie
	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu
	Zopakovať	Zopakovať	Zopakovať	Zopakovať	Zopakovať	Zopakovať
	Preskočiť	Preskočiť	Preskočiť	Preskočiť	Preskočiť	Preskočiť
	Viac informácií	–	–	–	–	–
	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Hore	Hore	Hore	Hore	Hore	Hore
	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo
	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo
	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu
	O kanál hore/dolu	Vyhľadať dopredu/ dozadu	Ďalšia/ predchádzajúca kapitola	–	–	–
	Pridanie/ ubratie hlasitosti	Pridanie/ ubratie hlasitosti	Pridanie/ ubratie hlasitosti	Pridanie/ ubratie hlasitosti	Pridanie/ ubratie hlasitosti	Pridanie/ ubratie hlasitosti
	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť
	Záznam z TV	–	–	–	–	–
	Sprievodca	Sprievodca	Sprievodca	Sprievodca	Sprievodca	Sprievodca
	Režim TV	–	–	–	–	–
	Naspäť do ponuky DVD	Naspäť do ponuky DVD	Naspäť do ponuky DVD	Naspäť do ponuky DVD	Naspäť do ponuky DVD	Naspäť do ponuky DVD
	0~9	0~9	0~9	–	–	–
	Vymazať	Vymazať	–	–	–	–
	Teletext	–	–	–	–	–
	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať	Zadať

A.1.4 Diaľkové ovládanie s 41 tlačidlami

Schéma



Tabuľka tlačidiel

Tlačidlo	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
Home 	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky	Naspäť do hlavnej ponuky
TV 	Režim TV	–	–	–	–	–
Teletext 	Teletext	–	–	–	–	–
Close 	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť	Zatvoriť
0~ 9 	0~9	0~9	0~9	–	–	–
 VOL	Hlasitosť pridať/ubrať	Hlasitosť pridať/ubrať	Hlasitosť pridať/ubrať	Hlasitosť pridať/ubrať	Hlasitosť pridať/ubrať	Hlasitosť pridať/ubrať
 CH	O kanál hore/dolu	Vyhľadať dopredu/dozadu	Ďalšia/predchádzajúca kapitola	–	–	–
	Hore	Hore	Hore	Hore	Hore	Hore
	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu	Dolu
	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo	Vľavo
	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo	Vpravo
OK 	Enter/OK	Enter/OK	Enter/OK	Enter/OK	Enter/OK	Enter/OK
Back 	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.	Napäť na predch.
Recall 	Návrat k predchádzajúcemu kanálu	Návrat k predchádzajúcemu kanálu	Návrat k predchádzajúcemu kanálu	Návrat k predchádzajúcemu kanálu	Návrat k predchádzajúcemu kanálu	Návrat k predchádzajúcemu kanálu
TV Audio 	Stereo	–	–	–	–	–
Snapshot 	–	–	Fotografovanie	Fotografovanie	–	–
Fullscreen 	Celá obrazovka	–	Celá obrazovka	Celá obrazovka	Celá obrazovka	–

(pokračovanie na nasledujúcej strane)

Tlačidlo	Režim					
	TV	FM	DVD	VIDEO	FOTO	HUDBA
Mute 	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť	Stlmiť
Rew 	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu	Rýchlo dozadu
Record 	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam	Záznam
Stop 	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť	Zastaviť
Fwd 	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu	Dopredu
Prev 	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola	Predchádzajúca kapitola
Pause 	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie	Pozastavenie
Play 	Prehrávanie	Prehrávanie	Prehrávanie	Prehrávanie	Prehrávanie	Prehrávanie
Next 	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola	Ďalšia kapitola

A.2 Medzinárodné TV systémy a normy (analogový TV)



- TV systémy a normy sa môžu kedykoľvek zmeniť bez oznámenia. Zoznam je uvádzaný iba ako pomôcka.
- Presvedčte sa, že vaša TV karta vyhovuje systému alebo norme používanej vo vašej krajine alebo mieste.

OBLASŤ	TV	STEREO	TITULKY
Albánsko	PAL B/G		
Argentína	PAL-N		
Austrália	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Rakúsko	PAL B/G	FM-FM	Teletext
Azorské ostrovy (Portugalsko)	PAL B		
Bahamy	NTSC M		
Bahrajn	PAL B		
Barbados	NTSC N		
Belgicko	PAL B/G	Nicam	Teletext
Bermudy	NTSC M		
Brazília	PAL-M	MTS	
Bulharsko	SECAM D		
Kanada	NTSC M	MTS	CC
Kanárske ostrovy	PAL B		
Čína	PAL D		
Kolumbia	NTSC N		
Cyprus	PAL B		
Česká republika	SECAM/PAL D/K		
Dánsko	PAL B	Nicam	TeleText
Egypt	SECAM B		
Faerské ostrovy (DK)	PAL B		
Fínsko	PAL B/G	Nicam	TeleText
Francúzsko	SECAM E/L		
Gambia	PAL I		
Nemecko	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Nemecko (bývalá NDR)	SECAM/PAL B/G		
Gibraltár	PAL B		
Grécko	SECAM B/H		
Maďarsko	PAL I	Nicam	
Island	PAL B/G	Nicam	
Iceland	PAL B		
India	PAL B		
Indonézia	PAL B		
Irán	SECAM H		
Írsko	PAL I	Nicam	TeleText

(pokračovanie na nasledujúcej strane)

OBLASŤ	TV	STEREO	TITULKY
Izrael	PAL B/G	Nicam	TeleText
Taliansko	PAL B/G	FM/FM	TeleText
Jamajka	SECAM M		
Japonsko	NTSC J		
Jordánsko	PAL B		
Keňa	PAL B		
Kórea	NTSC M		
Luxembursko	PAL B/G		TeleText
Madeira	PAL B		
Madagaskar	SECAM B		
Malajzia	PAL B		
Malta	PAL B/G		
Maurícius	SECAM B		
Mexiko	NTSC M	MTS	CC
Monako	SECAM/PAL L/G		
Maroko	SECAM B		
Holandsko	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Nový Zéland	PAL B/G	Nicam	TeleText
Severná Kórea	SECAM/PAL D, D/K		
Nórsko	PAL B/G	Nicam	
Pakistan	PAL B		
Paraguaj	PAL N		
Peru	NTSC M		
Filipíny	NTSC M		
Poľsko	PAL D/K		Teletext
Portugalsko	PAL B/G	Nicam	Teletext
Rumunsko	PAL G		
Rusko	SECAM D/K		
Saudská Arábia	SECAM B		
Seychely	PAL I		
Singapur	PAL B		
Južná Afrika	PAL I		
Južná Kórea	NTSC N		
Španielsko	PAL B/G	Nicam	
Srí Lanka	PAL B/G		
Svédsko	PAL B/G	Nicam	Teletext
Švajčiarsko	PAL B/G	FM-FM	TeleText
Tahiti	SECAM KI		
Taiwan	NTSC M		
Thajsko	PAL B		
Trinidad	NTSC M		
Tunisko	SECAM B		
Turecko	PAL B		TeleText
Ukrajina	SECAM D/K		
Spojené Arabské Emiráty	PAL B/G		
Spojené štáty americké	NTSC M		
Veľká Británia	PAL I		
Vietnam	NTSC/SECAM M/D		
Juhoslávia	PAL B/G		
Zambia	PAL B/G		
Zimbabwe	PAL B/G		

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

TYPE	MIESTO	ŠÍRKA PÁSMA	PÁSMO
DVB-T+PAL	Austrália	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Rakúsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgicko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Dánsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Estónsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Faerské ostrovy	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Fínsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Francúzsko	8 MHz	–
DVB-T+PAL	Nemecko	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Maďarsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Taliansko	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	India	–	–
DVB-T+PAL	Írsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lotyšsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Litva	–	–
DVB-T+PAL	Luxembursko	–	–
DVB-T+PAL	Holandsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Nórsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Poľsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugalsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Singapur	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Slovensko	–	–
DVB-T+PAL	Slovinsko	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Južná Afrika	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Španielsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Švédsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Švajčiarsko	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Veľká Británia	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Taiwan	6 MHz	UHF

A.4 Medzinárodné TV systémy a normy (ATSC)

TYPE	MIESTO	ŠÍRKA PÁSMA	PÁSMO
ATSC	USA	6 MHz	V/UHF
ATSC	Kanada	6 MHz	V/UHF

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

TYPE	MIESTO	ŠÍRKA PÁSMA	PÁSMO
DMB-TH	Čína	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Hona Kona	8 MHz	V/UHF