



# **Placă/casetă TunerTV**

**Seria My Cinema**

Copyright © 2007 ASUSTeK COMPUTER INC. Toate drepturile rezervate.

Nicio parte a acestui manual, inclusiv produsele și software-ul descris în el, poate fi reprodusă, transmisă, transcrisă, stocată într-un sistem de căutare sau tradus în altă limbă, sub orice formă sau prin orice mijloace, cu excepția documentației păstrate de cumpărător pentru backup, fără permisiunea expresă scrisă a ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

Garanția produsului sau service-ul vor fi extinse dacă: (1) produsul este reparat, modificat sau schimbat, în așa fel încât repararea, modificarea sau schimbarea să fie autorizată de ASUS, sau (2) numărul de serie al produsului este deteriorat sau lipsește.

**ASUS OFERĂ ACEST MANUAL "CA ATARE", FĂRĂ NICIO GARANȚIE, FIE EA EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, ÎNSĂ NELIMITÂNDU-SE LA GARANȚIILE IMPLICITE SAU CONDIȚIILE DE VALDABILITATE SAU POTRIVIRE ÎNTR-UN SCOP ANUME. ÎN NICIO EVENTUALITATE ASUS, DIRECTORII, FUNCȚIONARII SAU AGENȚII SĂI SUNT RĂSUNZĂTORI PENTRU ORICE PAGUBE INDIRECTE, SPECIALE, ACCIDENTALE (INCLUSIV PIERDERE PROFITURI, PIERDEREA AFACERII, PIERDEREA FOLOSINȚEI SAU A DATELOR, ÎNTRERUPEREA AFACERII ETC.), CHIAR DACĂ ASUS A FOST ÎN PREALABIL SFĂTUIT DE POSIBILITATEA UNOR ASEMENEA DAUNE PROVENITE DIN ORICE EROARE SAU DEFECT DIN ACEST MANUAL AU PRODUS.**

**SPECIFICAȚIILE ȘI INFORMAȚIILE PREZENTATE ÎN ACEST MANUAL SUNT FURNIZARE EXCLUSIV CU TITLU INFORMATIV, ȘI POT FI MODIFICATE ORICÂND, FĂRĂ PREAVIZ, ACEASTA NEINTRÂND ÎN OBLIGAȚIILE ASUS. ASUS NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE SAU OBLIGAȚIE PENTRU ORICE ERORI SAU INEXACTIȚĂȚI CE POT APĂREA ÎN ACEST MANUAL, INCLUSIV PRODUSELE ȘI SOFTWARE-UL DESCRISE ÎN EL.**

Numele produselor și companiilor din acest manual pot sau nu pot fi mărci înregistrate sau drepturi de autor ale companiilor respective, și sunt folosite doar pentru identificare sau explicații și în beneficiul proprietarilor lor, fără intenție de a încălca legea.

# Conținut

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Notificări .....              | v   |
| Informații de siguranță ..... | vi  |
| Despre acest ghid .....       | vii |

## Capitolul 1: Informații hardware

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 1.1   | Cerințe sistem .....                          | 1-2  |
| 1.2   | Amplasare placă/casetă .....                  | 1-2  |
| 1.3   | Înainte de a începe .....                     | 1-8  |
| 1.4   | Instalare .....                               | 1-9  |
| 1.4.1 | Instalarea plăcii Tuner TV ASUS .....         | 1-9  |
| 1.4.2 | Instalarea cutiei TV USB ASUS .....           | 1-10 |
| 1.4.3 | Instalarea plăcii Express TV ASUS .....       | 1-10 |
| 1.5   | Conectarea cablurilor și dispozitivelor ..... | 1-11 |
| 1.5.1 | Placă TV (cvadri) PCI-E .....                 | 1-11 |
| 1.5.2 | Placă TV (hibridă) .....                      | 1-12 |
| 1.5.3 | Placă TV (analogică) .....                    | 1-12 |
| 1.5.4 | Casetă TV USB (DVBT) .....                    | 1-13 |
| 1.5.5 | Placă Express (DVBT) .....                    | 1-14 |
| 1.5.6 | Placă Express (hibridă) .....                 | 1-14 |
| 1.5.7 | Casetă TV USB (hibridă) .....                 | 1-15 |
| 1.5.8 | Casetă TV USB (analogică) .....               | 1-15 |

## Capitolul 2: Informații software

|       |   |      |
|-------|---|------|
| 2.1   | Instalare drivere .....                 | 2-2  |
| 2.1.1 | Instalarea Microsoft DirectX® .....     | 2-2  |
| 2.1.2 | Instalarea driverului .....             | 2-3  |
| 2.1.3 | Dezinstalarea driverului .....          | 2-7  |
| 2.2   | CyberLink® PowerCinema (opțional) ..... | 2-8  |
| 2.3   | Tehnologia ASUS Splendid .....          | 2-8  |
| 2.4   | ASUS VideoSecurity Online .....         | 2-9  |
| 2.5   | ASUS EZVCR .....                        | 2-10 |

# Continut

## **Anexă: Informații de referință**

|            |   |            |
|------------|---|------------|
| <b>A.1</b> | <b>Telecomandă (opțional) .....</b>                               | <b>A-2</b> |
|            | A.1.1 Telecomandă cu 39 taste .....                               | A-2        |
|            | A.1.2 Telecomandă cu 21 taste .....                               | A-4        |
| <b>A.2</b> | <b>Sisteme și standarde TV internaționale (TV analogic) .....</b> | <b>A-6</b> |
| <b>A.3</b> | <b>Sisteme și standarde TV internaționale (DVB-T).....</b>        | <b>A-8</b> |

# Notificări

## Prevederea Comisiei Federale de Comunicații (FCC)

Acest dispozitiv este în conformitate cu Partea 15 din Regulamentul FCC. Operarea sa se face respectând următoarele două condiții:

- Acest dispozitiv nu trebuie să cauzeze interferențe dăunătoare, și
- Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe ce pot cauza o operație nedorită.

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele ca dispozitiv digital din Clasa B, urmărind Partea 15 Din Regulamentul FCC. Aceste limite sunt proiectate pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, folosește și poate radia energie de frecvențe radio și, dacă nu este instalat și folosit în conformitate cu instrucțiunile fabricantului, poate cauza interferențe la comunicațiile radio. Totuși, nu există garanții că pot apărea interferențe într-o anumite instalație. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau TV, ce pot fi determinate prin pornirea sau oprirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să corecteze interferențele prin una sau mai multe dintre măsurile următoare:

- Reorientați sau mutați antena de recepție.
- Măriți spațiul care separă echipamentul de receptor.
- Conectați echipamentul la altă priză sau circuit decât cea/cel la care este conectat receptorul.
- Consultați furnizorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.



---

Folosirea cablurilor ecranate pentru conectarea monitorului la placa video este necesară pentru a asigura respectarea reglementărilor FCC. Schimbări sau modificări ale acestei unități neaprobate expres de partea responsabilă pentru conformitate pot determina retragerea autorizării acordate utilizatorului de a opera acest echipament.

---

## Prevederea Departamentului Canadian de Comunicații

Acest aparat digital nu depășește limitele de Clasa B pentru emisii de zgomote radio ale aparatelor radio conforme Regulamentului pentru interferențele radio ale Departamentului Canadian de Comunicații.

**Acest aparat digital de clasă B este conform cu ICES-003 din Canada.**

# Informații de siguranță

## Siguranță electrică

- Pentru a preveni accidentele de șoc electric, deconectați cablul de alimentare de la priza electrică înainte de a muta sistemul.
- Atunci când adăugați sau îndepărtați dispozitive la sau de la sistem, asigurați-vă că, înainte de a conecta cablurile de semnalizare, cablurile de alimentare ale aparatului sunt deconectate. Dacă este posibil, deconectați toate cablurile de alimentare de la sistemul existent înainte de a adăuga un dispozitiv.
- Înainte de a conecta sau îndepărta cablurile de semnalizare de la placa de bază, asigurați-vă că toate cablurile de alimentare sunt deconectate.
- Solicitați asistență profesională înainte de a utiliza un adaptor sau un cordon de racord. Aceste dispozitive pot întrerupe circuitul de împământare.
- Asigurați-vă că alimentarea cu curent este setată la voltajul corect în zona dvs. Dacă nu sunteți siguri de voltajul prizei electrice pe care o folosiți, contactați compania locală de electricitate.
- Dacă sistemul electric este defect, nu încercați să-l reparați singur. Contactați un tehnician de service calificat sau comerciantul dvs.

## Siguranța de operare

- Caseta TV ASUS My Cinema U-3000 se încălzește după o folosire îndelungată. Manevrați caseta TV cu grijă pentru a preveni disconfortul cauzat de expunerea la căldură. Căldura nu va afecta funcționarea casetei TV, așadar puteți continua să o folosiți după cum doriți.
- Înainte de a instala placa de bază și de a adăuga dispozitive, citiți cu atenție toate manualele livrate împreună cu pachetul.
- Înainte de a folosi acest produs, asigurați-vă că toate cablurile sunt conectate corect și nedeteriorate. Dacă detectați orice defect, contactați imediat comerciantul dvs.
- Pentru a evita scurt-circuitele, țineți clemele, șuruburile și capsele departe de conectori, fante, prize și circuitul electric.
- Evitați praful, umiditatea și temperaturile extreme. Nu plasați produsul în zone care pot deveni umede.
- Plasați produsul pe o suprafață stabilă.
- Dacă întâmpinați probleme tehnice cu produsul, contactați un tehnician service calificat sau furnizorul dvs.

## Despre acest ghid

Acest ghid de utilizare conține informații de care aveți nevoie pentru instalarea și configurarea plăcii/casetei Tuner TV ASUS.

## Cum este organizat acest ghid

Acest ghid de utilizare conține următoarele părți:

- **Capitolul 1: Informații hardware**  
Acest capitol prezintă procedurile de setare hardware pe care trebuie să le efectuați atunci când instalați placa/caseta ASUS Tuner TV.
- **Capitolul 2: Informații software**  
Acest capitol oferă informații despre modul de instalare a driverelor și aplicațiilor pentru placa/caseta ASUS Tuner TV.
- **Anexă: Informații de referință**  
Acest capitol include informații despre telecomandă, tabel de taste și sisteme și standarde TV internaționale.

## Unde să găsiți informațiile

Consultați următoarele surse pentru informații suplimentare și pentru actualizări software.

1. **Site-urile Web ASUS**  
Site-ul Web ASUS oferă informații actualizate referitoare la produsele hardware și software ASUS. Consultați informațiile de contact ASUS.
2. **Documentație opțională**  
Pachetul dvs. poate include documentație opțională, cum ar fi fișe de garanție, adăugate de furnizorul dvs. Aceste documente nu fac parte din pachetul standard.

## Convenții folosite în acest ghid

Pentru a vă asigura că efectuați anumite sarcini în mod corect, luați în considerare următoarele semnale folosite în acest manual.



**PERICOL/AVERTIZARE:** Informații pentru prevenirea rănirii atunci când încercați să efectuați o sarcină.



**ATENȚIE:** Informații pentru prevenirea deteriorării componentelor atunci când încercați să efectuați o sarcină.



**IMPORTANT:** Instrucțiuni pe care TREBUIE să le respectați pentru a efectua o sarcină.



**NOTĂ:** Sfaturi și informații suplimentare care ajută la efectuarea unei sarcini.



# Capitolul 1

Acest capitol prezintă procedurile de setare hardware pe care trebuie să le efectuați atunci când instalați Tunerul TV ASUS TV Placă/Casetă.

## Informații hardware

## 1.1 Cerințe sistem

Înainte de a instala Placă/Casetă Tuner TV ASUS, asigurați-vă că sistemul computer-ului dvs respectă următoarele cerințe:

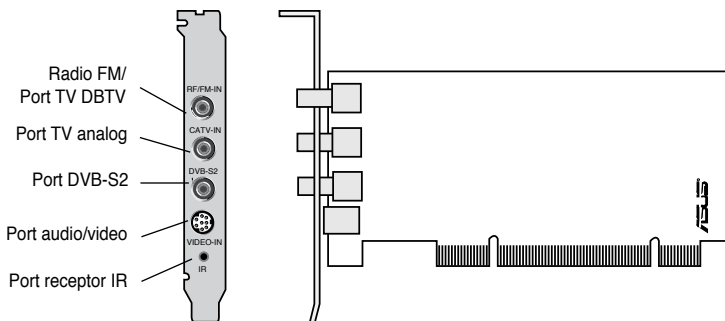
| Item                      | Descriere  |
|---------------------------|--|
| <b>Fantă</b>              | Pentru placa tuner PCI TV: O fantă PCI disponibilă<br>Pentru placa tuner PCI-E TV: O fantă PCI Express disponibilă<br>pentru cutia TV: Un port USB 2.0 disponibil pentru placa TV<br>Express: Un port placă Express disponibil |
| <b>Procesor</b>           | Pentru notebook: Intel® Pentium® M 1,3GHz sau mai performant este recomandat<br>Pentru PC: Intel® Pentium® 4 2,6GHz sau mai performant este recomandat   |
| <b>Memorie</b>            | Pentru XP/MCE: 512MB sau mai mare este recomandată<br>Pentru Vista Basic/Vista Premium: 1GB sau mai mare este recomandată  |
| <b>Placă video</b>        | Placă video cu cel puțin 32MB memorie video  |
| <b>Unitate optică</b>     | unitate CD-ROM pentru instalare driver   |
| <b>Spațiu hard disk</b>   | Cel puțin 1GB spațiu liber pe hard disk<br>Pentru XP/MCE: 1GB sau mai mare este recomandată<br>Pentru Vista Basic/Vista Premium: 15GB sau mai mare este recomandată  |
| <b>Audio</b>              | dispozitiv audio compatibil cu Microsoft® DirectX  |
| <b>Sistem de operare</b>  | Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005  |
| <b>Software/utilitare</b> | Microsoft® DirectX 9.0 sau mai performant, Microsoft® Windows® Media Player 9 sau mai performant   |

## 1.2 Amplasare placă/casetă

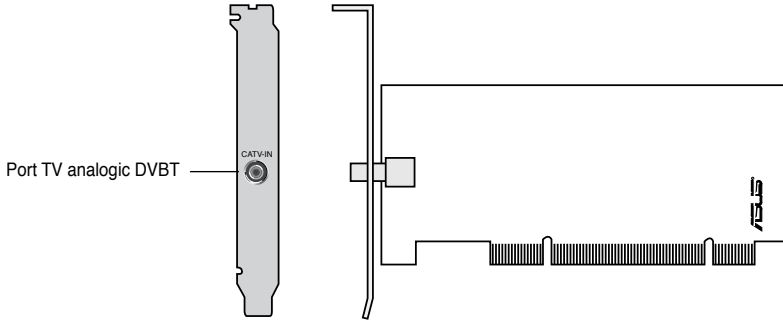
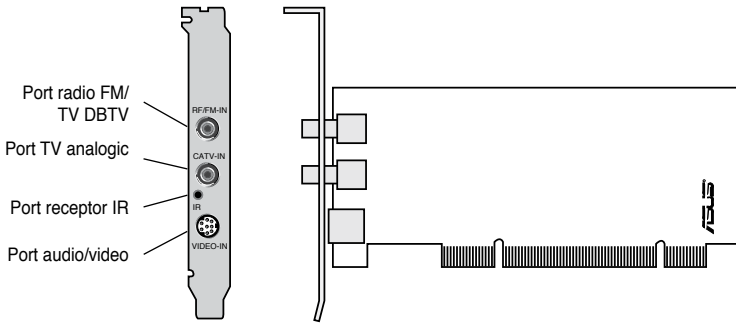


Figurile sunt date drept referință. Amplasarea propriu-zisă a dispozitivului poate varia.

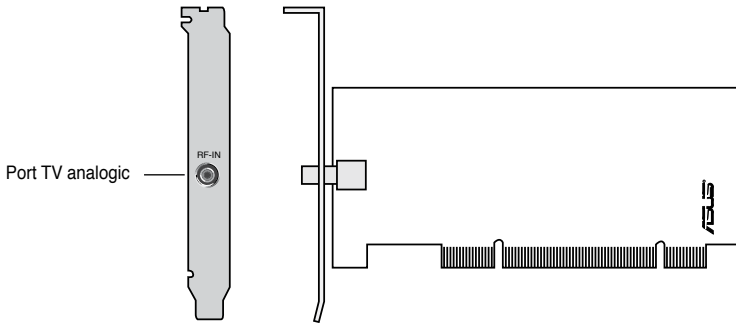
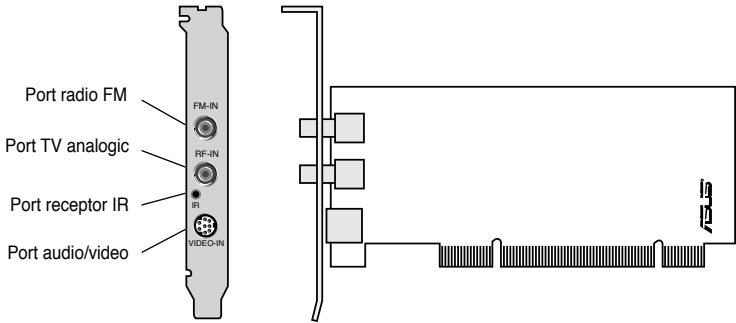
### Placă TV (Cvadr) PCI-E



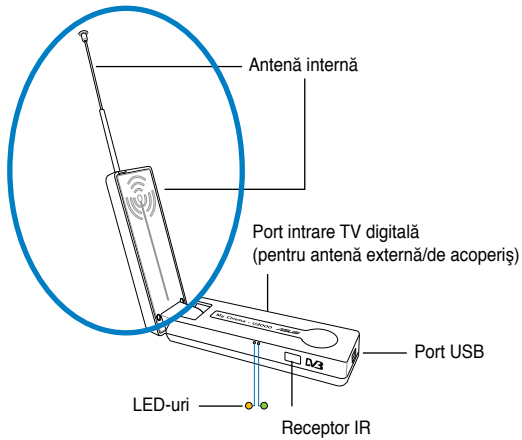
## Pläci TV (hibridä) PCI



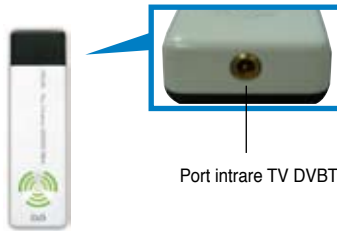
## Plăci TV (analogică) PCI



## Casete TV USB (DVBT)

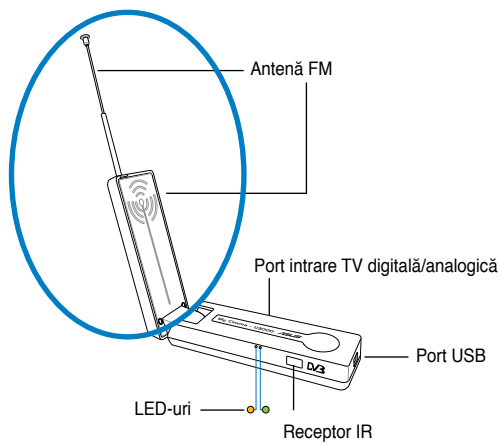


Antena internă conferă o portabilitate ușoară și mai multe șanse de a recepționa televiziunea digitală atunci când antena de acoperiș sau antena externă nu este disponibilă.

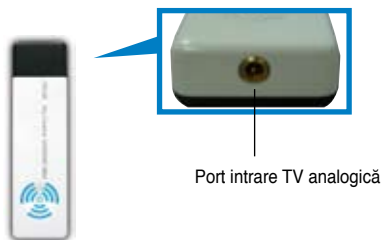


Consultați tabelul cu informații despre LED de la paginile 1-8

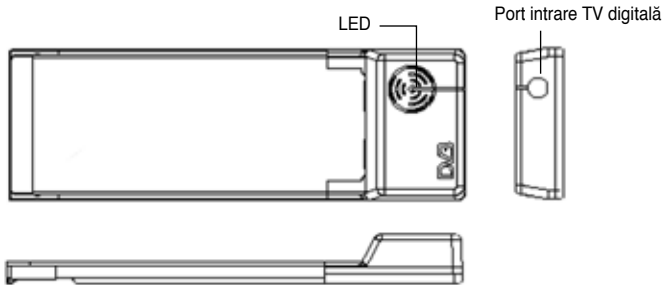
## Casete TV USB (hibridă)



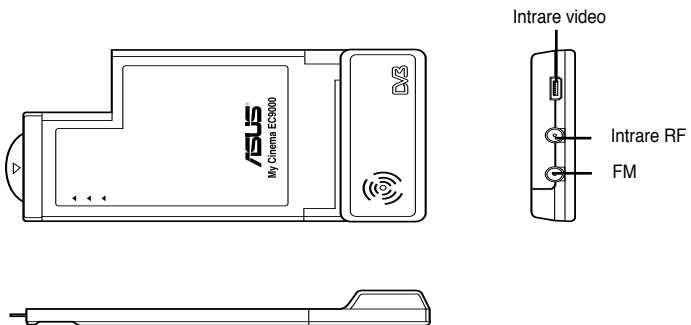
## Casetă TV USB (analogică)



## Placă Express (DVB-T)



## Placă Express (hibridă)



Consultați tabelul cu informații despre LED de la paginile 1-8.

## Informații LED

| Pentru modelele cu două (2) LED-uri |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Culoare                             | Descriere    |
| LED 1 (Verde)                       | Semnal bun   |
| LED 2 (Portocaliu)                  | Semnal prost |

| Pentru modelele cu un (1) LED |              |
|-------------------------------|--------------|
| LED On/Off (aprins/stins)     | Description  |
| LED On                        | Semnal bun   |
| LED Off                       | Semnal prost |

## 1.3 Înainte de a începe

Țineți cont de următoarele precauții înainte de a instala placa/caseta Tuner TV ASUS.



- Scoateți cablul de alimentare din priza de perete înainte de a atinge vreo componentă.
- Folosiți o brățară anti-statică cu împământare sau atingeți un obiect împământat sau de metal, astfel încât cutia de alimentare cu curent înainte de a mânui componentele pentru a evita deteriorarea lor cauzată de electricitatea statică.
- Țineți componentele de capete pentru a evita atingerea circuitelor integrate.
- Păstrați toate componentele, cum ar fi adaptorul gazdă, în pungă lor anti-statică până în momentul în care sunteți gata să le instalați. De asemenea, de fiecare dată când vreți să instalați o componentă, așezați-o pe o plăcuță anti-statică sau în pungă în care a fost achiziționată.
- Înainte de a instala sau îndepărta orice componentă, asigurați-vă că alimentarea ATX este oprită sau cablul de alimentare este deconectat de la sursa de curent. În caz contrar, puteți cauza daune severe plăcii de bază, perifericilor,



## 1.4 Instalare

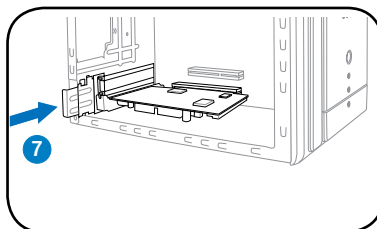
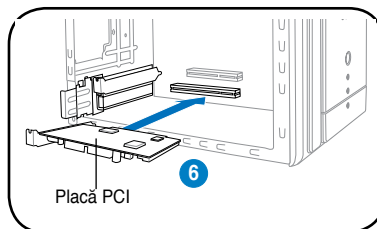
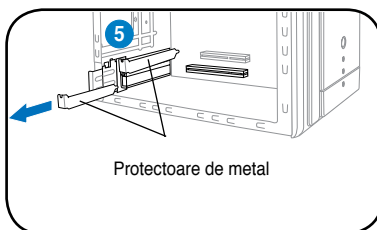


- Puteți instala placa/caseta Tuner TV ASUS doar pe o placă de bază cu o fantă PCI.
- Ilustrațiile din această secțiune sunt oferite doar drept referință. Sașii sistemului dvs. și configurarea pot diferi de ceea ce este arătat.

### 1.4.1 Instalarea plăcii Tuner TV ASUS

Pentru a instala placa Tuner TV ASUS:

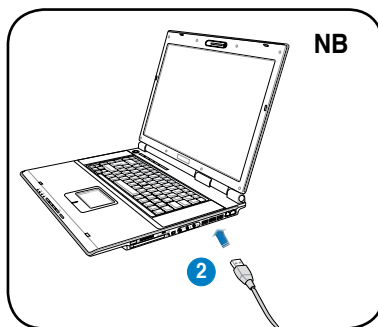
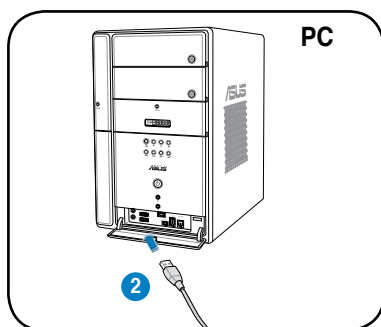
1. Deconectați cablul de alimentare.
2. Îndepărtați capacul unității de sistem. Consultați documentația primită împreună cu sistemul pentru instrucțiuni detaliate.
3. Localizați fanta de extensie a canalului PCI. Asigurați-vă că această fantă este liberă.
4. Deschideți capacul plăcii de extensie.
5. Îndepărtați capacul de metal opus fantei pe care intenționați s-o folosiți.
6. Aliniați conectorul plăcii la fantă și apăsați tare până când placa este complet introdusă în fantă.
7. Înlocuiți siguranța plăcii de extensie pentru a fixa placa de șasiu.



## 1.4.2 Instalarea cutiei TV USB ASUS

Pentru a instala cutia TV USB ASUS:

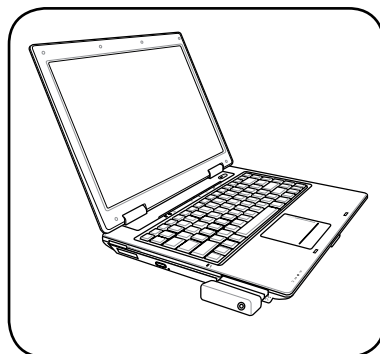
1. Așezați cutia TV USB ASUS pe o suprafață stabilă, plată, lângă computerul dvs.
2. Conectați cablul USB serie A la portul USB 2.0 al computerului dvs.



## 1.4.3 Instalarea plăcii Express TV ASUS

Pentru a instala placa Express TV ASUS:

1. Așezați notebook-ul sau desktop-ul pe o suprafață stabilă, plată.
2. Localizați portul plăcii Express.
3. Conectați placa Express TV ASUS la portul plăcii Express al computerului dvs.



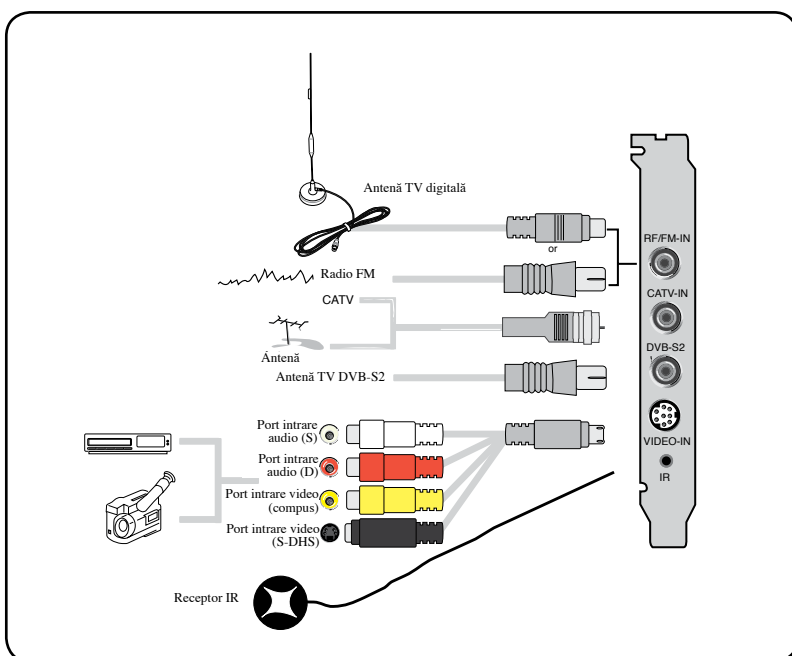
## 1.5 Conectarea cablurilor și dispozitivelor



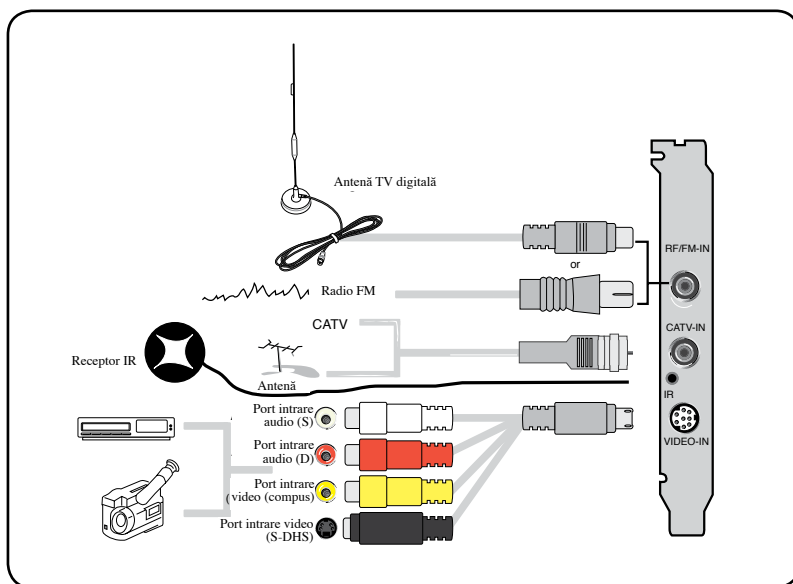
Există mai multe tipuri de conexiuni ale cablului TV (CATV) și antenei. Consultați furnizorul dvs. pentru tipul de adaptor, separator, comutator A/B, sau combinator necesare la conectarea plăcii/casetei tuner TV ASUS la dispozitive.

Placa/caseta Tuner TV ASUS poate recepta până la 100 canale. Dacă nu aveți sistem CATV, puteți folosi o antenă interioară sau exterioară ce poate recepționa doar canale VHF, sau doar canale UHF, sau canale VHF și UHF pentru a o conecta la placa/caseta tuner TV ASUS.

### 1.5.1 Placă TV (cvadri) PCI-E

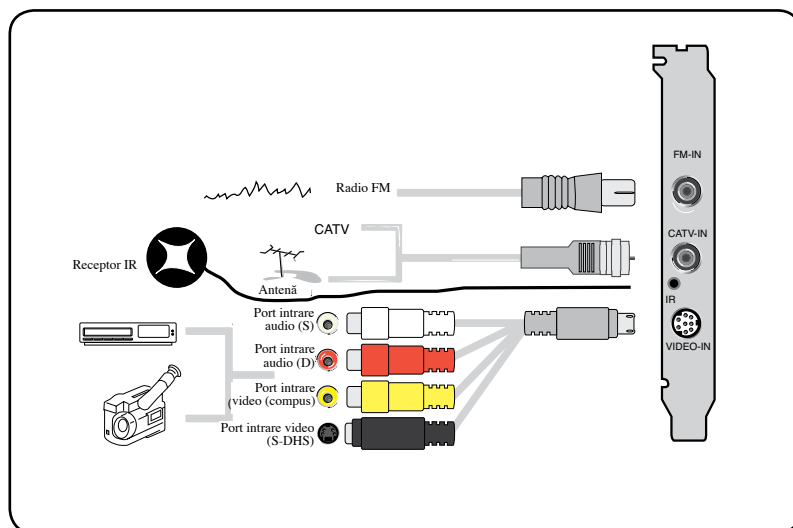


## 1.5.2 (Hybrid) TV card

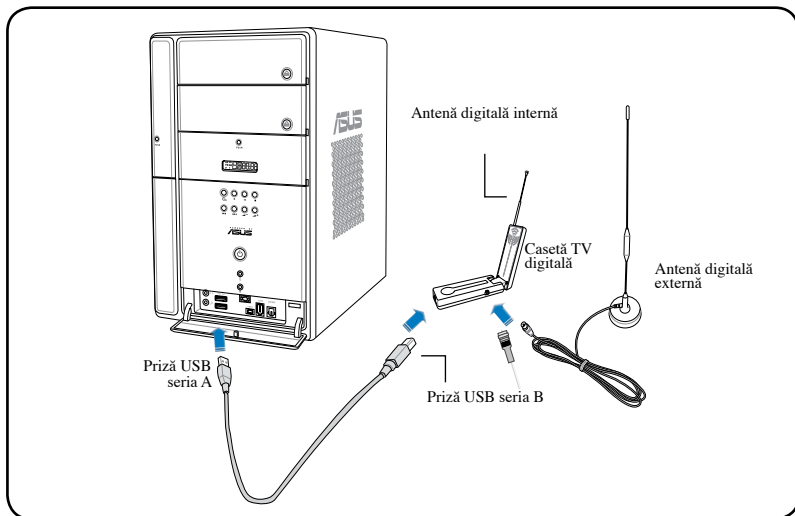


Puteți conecta placa TV hibridă la toate dispozitivele, după cum este indicat în figurile de mai sus. Pentru placa TV analogică, nu puteți conecta antena TV digitală.

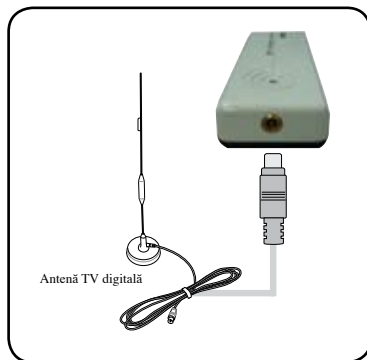
## 1.5.3 Placă TV (analogică)



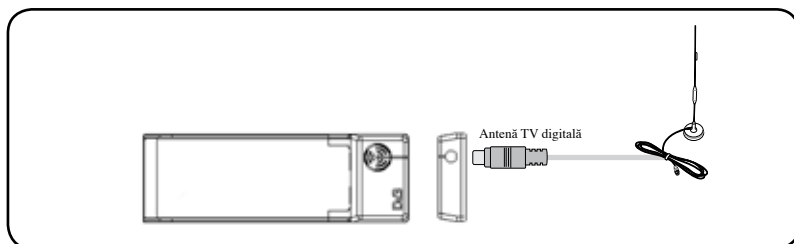
## 1.5.4 Casetă TV USB (DVBT)



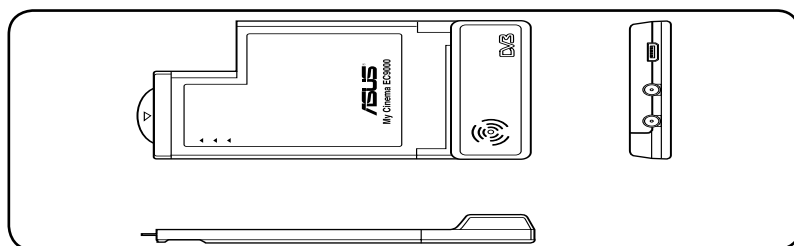
- Casetă TV ASUS My Cinema U9000 Diversity are o antenă internă. O puteți folosi, sau puteți de asemenea conecta o antenă externă/ de acoperiș la U9000 Diversity prin intermediul unui adaptor MCX-IEC.
- Antena internă conferă o portabilitate ușoară și mai multe șanse de recepție TV digitală atunci când antena de acoperiș sau antena externă nu este disponibilă.



### 1.5.5 Placă Express (DVBT)

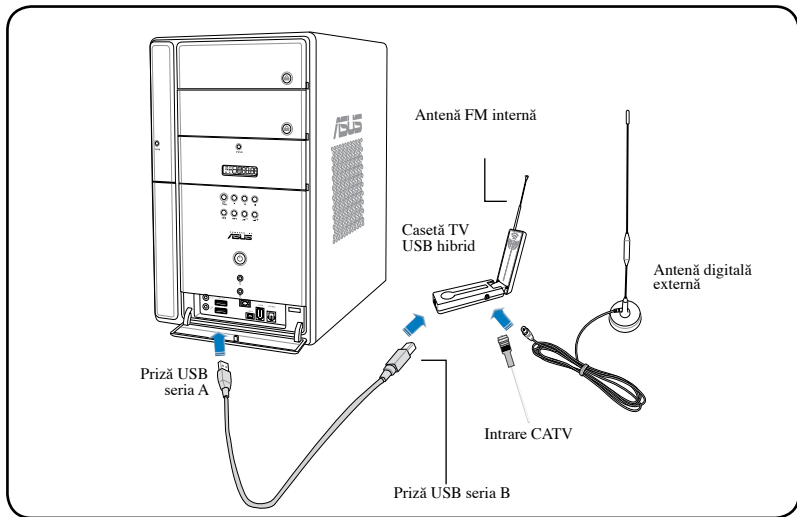


### 1.5.6 Placă Express (hibridă)

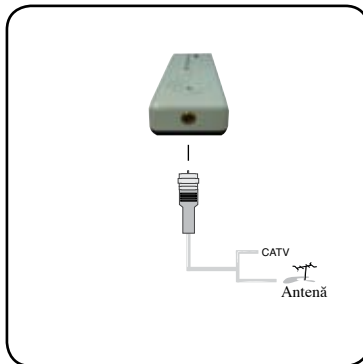


Pentru placa Express hibridă ATSC, secvența componentelor poate fi diferită.

### 1.5.7 (Hybrid) USB TV box



### 1.5.8 Casetă TV USB (analogică)







# Capitolul 2

Acest capitol oferă informații despre modul de instalare a driverelor și aplicațiilor pentru placa/caseta Tuner TV ASUS.

## Informații software

## 2.1 Instalare drivere

Trebuie să instalați drivere pe computerul dvs. pentru a putea folosi placa/caseta tuner TV ASUS. Consultați această secțiune când instalați driverele.



- Asigurați-vă că Windows® XP este instalat în sistemul dvs.
- Capturile prezentate în această secțiune pot să nu corespundă exact celor afișate pe ecranul dvs. Conținutul CD-ului poate fi modificat fără preaviz.

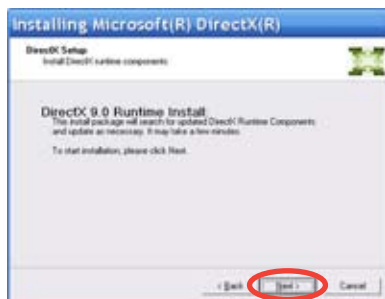
### 2.1.1 Instalarea Microsoft DirectX®

Microsoft DirectX® permite suportul accelerării hardware 3D în Windows® 98, Windows 2000, și Windows XP.

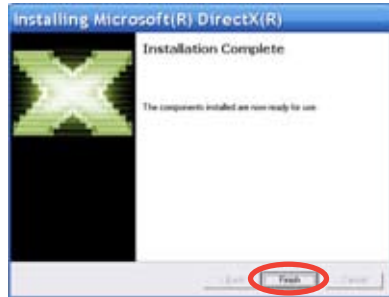


- Asigurați-vă că ați instalat Microsoft DirectX® înainte de a instala driverul plăcii tuner TV ASUS.
- Pentru suport MPEG software în Windows 98, trebuie să instalați mai întâi Microsoft DirectX®, apoi instalați un video player compatibil cu MPEG.

1. Introduceți CD-ul de instalare în unitatea optică, sau apăsați de două ori unitatea de disc compact în My Computer pentru a afișa ecranul de lansare automată. Puteți, de asemenea, lansa Setup32.exe din directorul AutoRun din CD.
2. Citiți Contractul de licență pentru utilizatorul final Microsoft®. Apăsați **Accept contractul**, apoi **Înainte**.
3. Fereastra de setare a DirectX(R) apare. Apăsați **Înainte** pentru a porni instalarea.
4. Programul de instalare va instala automat biblioteca runtime DirectX® 9.0 în sistemul dvs.



5. Acest mesaj apare când instalarea este completă. Apăsați OK pentru a încheia procesul de instalare.



## 2.1.2 Instalarea driverului

### Folosind programul de instalare rapidă ASUS (Windows XP/Vista Basic) pentru placa/caseta tuner TV ASUS

1. Porniți computerul.
2. Windows® va detecta automat placa/caseta tuner TV ASUS și va afișa fereastra Expert hardware nou detectat. Apăsați **Revocă**.



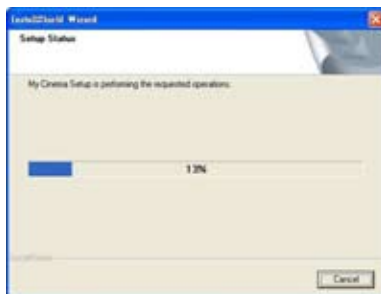
3. Introduceți CD-ul ajutător în unitatea optică. Va apărea ecranul de instalare Driver & Utilitare.

Apăsați de opțiune pentru **Windows® XP/Vista Basic**.

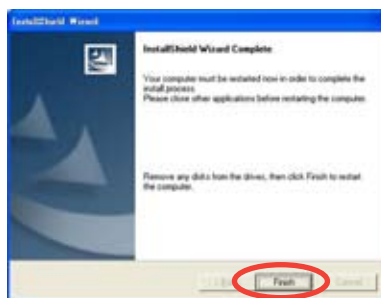
Apăsați **Instalează drivere**.



4. O bară de progres apare pentru a indica starea instalării.



5. După ce toate fișierele necesare au fost instalate în sistemul dvs., apăsați **Finish** (Termină) pentru a încheia procesul de instalare.



## Folosind Programul de instalare rapidă ASUS (Windows® Media Center Edition [MCE] 2005/Vista Premium) pentru placa/caseta ASUS Tuner TV.

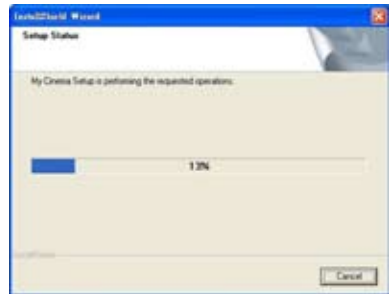
1. Porniți computerul.
2. Windows® va detecta automat placa/caseta tuner TV ASUS și va afișa fereastra Expert hardware nou detectat. Apăsați **Revocă**.



3. Introduceți CD-ul ajutător în unitatea optică. Va apărea ecranul de instalare Drivere & Utilitare. Apăsați pe butonul de opțiune pentru **Windows XP/Vista Basic**. Apăsați pe Instalază drivere.



4. O bară de progres apare pentru a indica starea instalării.



5. După ce toate fișierele necesare au fost instalate în sistemul dvs., apăsați pe **Finish** (Terminare) pentru a încheia procesul de

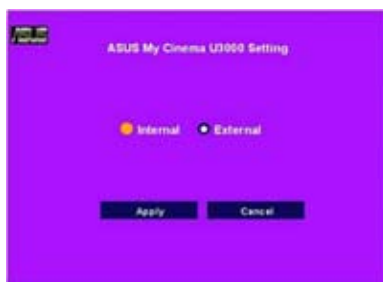


6. În ecranul de instalare a driverelor și utilităților MCE, apăsați **Instalează MCE plug-in.**



Pasul următor este doar pentru Caseta TV ASUS, care include două antene.

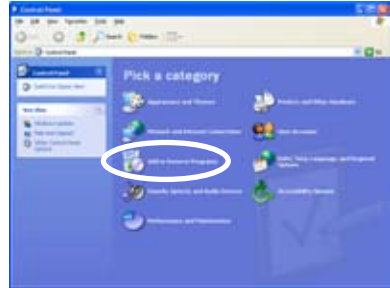
7. Faceți salt în **MCE > More Programs > ASUS TV Setting.** Selectează antena pe care intenționezi să o folosești. Apasă pe **Apply** (Se aplică).



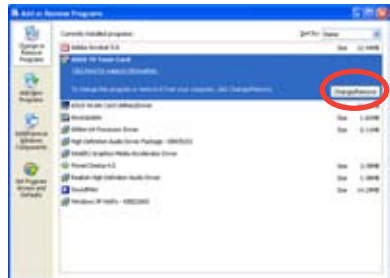
### 2.1.3 Dezinstalarea driverului

Dacă doriți să actualizați driverul, sau dacă nu mai aveți nevoie de el, consultați această secțiune pentru a dezinstala complet driverele din sistemul dvs. și a salva spațiu pe disc.

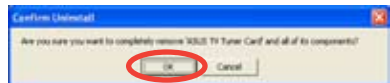
1. Apăsați pe **Start > Control Panel**.
2. Apăsați de două ori pictograma pe **Add or Remove Programs**.



3. Selectați Driverele ASUS TV Tuner Card/Box din listă.
4. Apăsați pe **Modify/Uninstall** (Modificare/Dezinstalare).



5. Va apărea o casetă de dialog. Apăsați pe OK pentru a șterge complet componentele plăcii/casetei tuner TV ASUS, dacă nu, apăsați pe **Cancel** (Revocare).
6. Închideți celelalte aplicații înainte de a restarta calculatorul. Apăsați pe **Finish** (Terminare).



## 2.2 CyberLink® PowerCinema (opțional)



---

Dacă folosiți Windows MCE/Vista Premium, nu puteți folosi televizorul folosind aplicația CyberLink® PowerCinema și MCE în același timp.

---

Această aplicație vă permite să vă uitați la TV și DVD-uri, să ascultați radio FM sau CD-uri cu muzică, sau să răsfoiți imagini stocate în computerul dvs. Folosiți mausul sau telecomanda pentru a naviga prin interfața utilizatorului. Pentru detalii referitoare la telecomandă, vezi Anexa.



---

Consultați **Ghidul de utilizare Cyberlink® PowerCinema 5** de pe CD-ul ajutor pentru mai multe detalii referitoare la această aplicație.

---

## 2.3 Tehnologia ASUS Splendid

Tehnologia de amplificare video TV analog ASUS Splendid aduce capacitățile grafice ale computerul la un nivel superior, amplificând automat calitatea imaginii, adâncimea, intensitatea culorii și detaliile imaginii, conferind cele mai bune rezultate vizuale.

Cu ASUS Splendid îndeplinind cerințe vizuale înalte, urmărirea filmelor și privitul la TV de pe computerul dvs. poate deveni într-adevăr o experiență splendidă.



Tehnologia de amplificare video ASUS Splendid oferă culori vii și nivele optime de contrast și luminozitate chiar și cadrelor întunecate. Puteți alege din cele patru profiluri de vizionare pentru condiții de vizionare video diferite. Selectați profilul care corespunde cel mai bine pentru cadrul dvs. de vizionare. Concentrat (Standard), Culoare vie (culoare amplificată), Teatru (efecte cinematice) și Foarte clar (contrast amplificat.)



## 2.4 ASUS VideoSecurity Online

VideoSecurity Online este un software puternic de detectare a mișcării și monitorizare. Cu dispozitive de captură video ca și CCD, V8, Hi-8 digital și altele, puteți folosi VideoSecurity Online pentru a:

- detecta intrușii;
- monitoriza ambianța;
- detecta modificările într-o locație specificată; și
- pentru a ști dinainte cine vă sunt vizitatorii.

La detectarea unei variații, fie că este sau nu o eroare, VideoSecurity Online va proceda în felul următor:

- Va salva data/ora la care a început starea, și când să transfere informația într-un fișier de baze de date. (watchdog.mdb)
- Va capta starea detectată și o va salva într-un fișier bitmap cu trimitere la o imagine care reprezintă situația normală înainte ca VideoSecurity Online să fi început să detecteze variația. Puteți accesa orice software de procesare a imaginii pentru a viziona, modifica sau distribui imaginea.



---

Acest fișier de bază de date se salvează în dosarul Programs.

---

VideoSecurity Online vă va permite de asemenea să selectați între cele patru opțiuni modul de rezolvare a variației sau a stării anormale detectate.

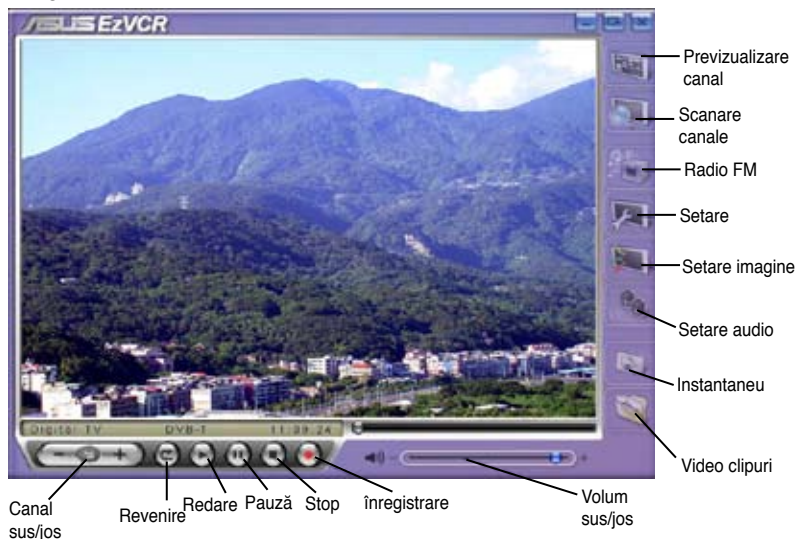
## 2.5 ASUS EZVCR

ASUS EZVCR este un program care vă permite să vizionați și să înregistrați programe TV live în PC-ul sau notebook-ul dvs.. ASUS EZVCR vă permite de asemenea să ascultați programe radio pe sisteme ce suportă această funcție.



Pentru informații suplimentare, consultați fișierul help din EZVCR.

Imaginea de mai jos indică fereastra principală de interfață utilizator ASUS EZVCR.



### Cerințe sistem

#### Software

- Microsoft Windows XP cu SP2 și Microsoft DirectX® 9 sau mai performant.
- ASUS DVD 6.0

#### Hardware

- dispozitiv tuner TV ASUS
- Placă de sunet
- Procesor: Intel® Pentium 4 2GHz sau mai performant, AMD K7-2000+ sau mai performant, Intel® Centrino 1G sau mai performant
- Memorie: cel puțin 256 MB
- Placă VGA: cel puțin 64 MB RAM
- Spațiu hard disk: Cel puțin 500 MB spațiu liber pe hard disk

# Anexă

Acest capitol include informații referitoare la telecomanda opțională, tabel de taste, și sisteme și standarde TV internaționale.

# Informații de referință

## A.1 Telecomandă (opțional)

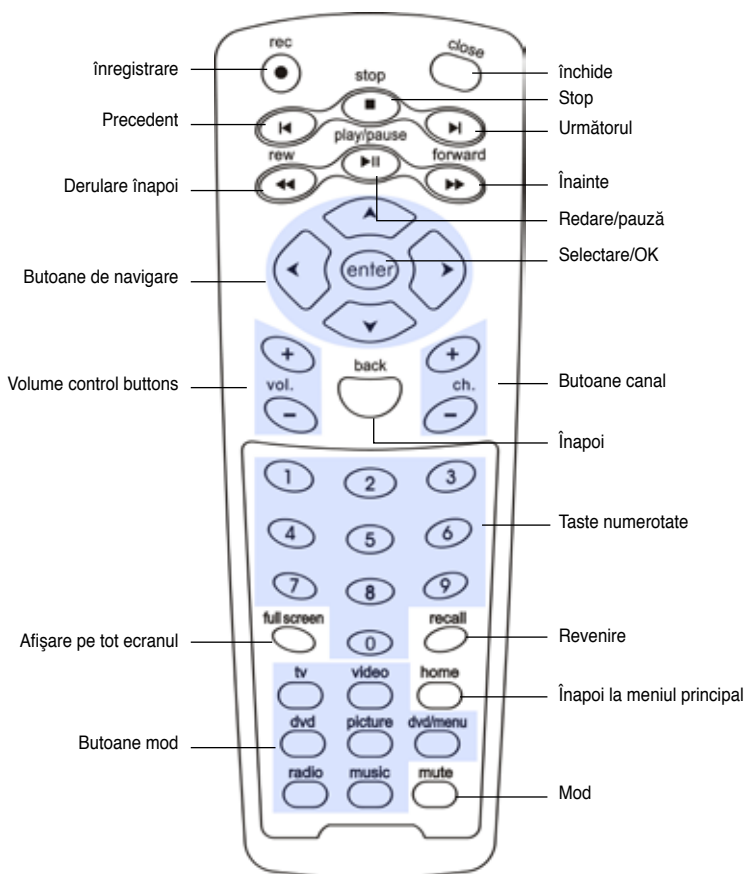
Telecomanda opțională este creată exclusiv pentru aplicația software CyberLink® PowerCinema. Folosiți telecomanda pentru o vizionare plăcută prin intermediul ferestrelor CyberLink® PowerCinema .

### Specificații telecomandă






















|                  |                               |
|------------------|-------------------------------|
| Rază de acțiune  | 5 metri (max.)                |
| Sursă de energie | 3 V ( x baterii "AAA")        |
| Receptor         | receptor infraroșu (furnizat) |

#### A.1.1 Telecomandă cu 39 taste








##### Schiță



## Tabel taste

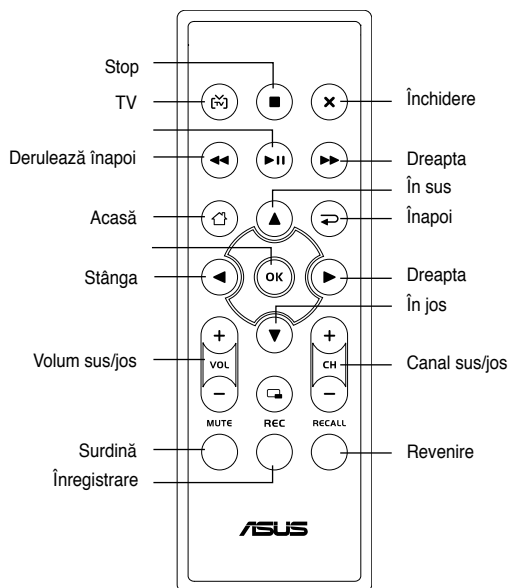
| Button  | Mod                         |                             |                             |                             |                             |                             |
|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
|   | TV                          | FM                          | DVD                         | VIDEO                       | FOTO                        | MUZICĂ                      |
|    | Mod TV                      | –                           | –                           | –                           | –                           | –                           |
|    | –                           | Mod radio                   | –                           | –                           | –                           | –                           |
|    | –                           | –                           | Mod DVD                     | –                           | –                           | –                           |
|    | –                           | –                           | –                           | Mod video                   | –                           | –                           |
|    | –                           | –                           | –                           | –                           | Mod foto                    | –                           |
|    | –                           | –                           | –                           | –                           | –                           | Mod muzică                  |
|    | Înapoi la meniul principal  | Înapoi la meniul principal  | Înapoi la meniul principal  | Înapoi la meniul principal  | Înapoi la meniul principal  | Înapoi la meniul principal  |
|    | –                           | –                           | Menu DVD                    | –                           | –                           | –                           |
|    | Surdină                     | Surdină                     | Surdină                     | Surdină                     | Surdină                     | Surdină                     |
|    | Afișare pe tot ecranul      | Afișare pe tot ecranul      | Afișare pe tot ecranul      | Afișare pe tot ecranul      | Afișare pe tot ecranul      | Afișare pe tot ecranul      |
|    | Înapoi la canalul precedent | –                           | –                           | –                           | –                           | –                           |
|    | Înapoi la pagina precedentă | Înapoi la pagina precedentă | Înapoi la pagina precedentă | Înapoi la pagina precedentă | Înapoi la pagina precedentă | Înapoi la pagina precedentă |
|    | Canal sus/jos               | Căutare înainte/înapoi      | Capitolul următor/precedent | –                           | –                           | –                           |
|    | Volum sus/jos               | Volum sus/jos               | Volum sus/jos               | Volum sus/jos               | Volum sus/jos               | Volum sus/jos               |
|   | 0 ~9                        | 0 ~9                        | 0 ~9                        | –                           | –                           | –                           |
|  | Selectare                   | Selectare                   | Selectare                   | Selectare                   | Selectare                   | Selectare                   |
|  | Sus                         | Sus                         | Sus                         | Sus                         | Sus                         | Sus                         |
|  | Jos                         | Jos                         | Jos                         | Jos                         | Jos                         | Jos                         |
|  | Stânga                      | Stânga                      | Stânga                      | Stânga                      | Stânga                      | Stânga                      |
|  | Dreapta                     | Dreapta                     | Dreapta                     | Dreapta                     | Dreapta                     | Dreapta                     |
|  | Înregistrare                | Înregistrare                | Înregistrare                | Înregistrare                | Înregistrare                | Înregistrare                |

(Continuare în pagina următoare)









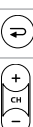









| Buton   | Mod                 |                     |                     |                     |                     |                     |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|   | TV                  | FM                  | DVD                 | VIDEO               | PHOTO               | MUSIC               |
|  | Închidere aplicație | Închidere aplicație | Închidere aplicație | Închidere aplicație | Închidere aplicație | Închidere aplicație |
|  | Stop                | Stop                | Stop                | Stop                | Stop                | Stop                |
|  | Capitolul precedent | Capitolul precedent | Capitolul precedent | Capitolul precedent | Capitolul precedent | Capitolul precedent |
|  | Capitolul următor   | Capitolul următor   | Capitolul următor   | Capitolul următor   | Capitolul următor   | Capitolul următor   |
|  | Derulare înapoi     | Derulare înapoi     | Derulare înapoi     | Derulare înapoi     | Derulare înapoi     | Derulare înapoi     |
|  | Derulare înainte    | Derulare înainte    | Derulare înainte    | Derulare înainte    | Derulare înainte    | Derulare înainte    |
|  | Redare/pauză        | Redare/pauză        | Redare/pauză        | Redare/pauză        | Redare/pauză        | Redare/pauză        |

## A.1.2 Telecomandă cu 21 taste

### Schiță



## Tabel taste

| Buton   | Mod                               |                                  |                                    |                                  |                                  |                                  |
|---|-----------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
|   | TV                                | FM                               | DVD                                | VIDEO                            | FOTO                             | MUZICĂ                           |
|    | Mod TV                            | -                                | -                                  | -                                | -                                | -                                |
|    | Stop                              | Stop                             | Stop                               | Stop                             | Stop                             | Stop                             |
|    | Închide                           | Închide                          | Închide                            | Închide                          | Închide                          | Închide                          |
|    | Derulare<br>înapoi                | Derulare<br>înapoi               | Derulare<br>înapoi                 | Derulare<br>înapoi               | Derulare<br>înapoi               | Derulare<br>înapoi               |
|    | Redare/pauză                      | Redare/<br>pauză                 | Redare/<br>pauză                   | Redare/<br>pauză                 | Redare/<br>pauză                 | Redare/<br>pauză                 |
|    | Derulare<br>înainte               | Forward                          | Forward                            | Forward                          | Forward                          | Forward                          |
|    | Înapoi la<br>meniul<br>principal  | Înapoi la<br>meniul<br>principal | Înapoi la<br>meniul<br>principal   | Înapoi la<br>meniul<br>principal | Înapoi la<br>meniul<br>principal | Înapoi la<br>meniul<br>principal |
|    | Înapoi la<br>precedent            | Înapoi la<br>precedent           | Înapoi la<br>precedent             | Înapoi la<br>precedent           | Înapoi la<br>precedent           | Înapoi la<br>precedent           |
|    | Canal sus/jos                     | Căutare<br>înainte/înapoi        | Capitolul<br>următor/<br>precedent | -                                | -                                | -                                |
|    | Volum sus/jos                     | Volum<br>sus/jos                 | Volum<br>sus/jos                   | Volum<br>sus/jos                 | Volum<br>sus/jos                 | Volum<br>sus/jos                 |
|    | Selectare                         | Selectare                        | Selectare                          | Selectare                        | Selectare                        | Selectare                        |
|    | Sus                               | Sus                              | Sus                                | Sus                              | Sus                              | Sus                              |
|    | Jos                               | Jos                              | Jos                                | Jos                              | Jos                              | Jos                              |
|  | Stânga                            | Stânga                           | Stânga                             | Stânga                           | Stânga                           | Stânga                           |
|  | Dreapta                           | Dreapta                          | Dreapta                            | Dreapta                          | Dreapta                          | Dreapta                          |
|  | Înregistrare                      | Înregistrare                     | Înregistrare                       | Înregistrare                     | Înregistrare                     | Înregistrare                     |
|  | Surdină                           | Surdină                          | Surdină                            | Surdină                          | Surdină                          | Surdină                          |
|  | Înapoi la<br>canalul<br>precedent | -                                | -                                  | -                                | -                                | -                                |

## A.2 Sisteme și standarde TV internaționale (TV analogic)



- Sistemele și standardele TV se pot modifica oricând, fără preaviz. Lista este oferită doar cu titlu de referință.
- Asigurați-vă că placa dvs. TV este conformă sistemului sau standardului folosit în țara sau locația dvs.

| ZONA                        | TV           | CULOARE            | STEREO                   | SUBTITRARE |
|-----------------------------|--------------|--------------------|--------------------------|------------|
| Albania                     | B/G          | PAL                |                          |            |
| Argentina                   | NPAL-N       |                    |                          |            |
| Australia                   | B/G          | PAL                | FM-FM                    | Teletext   |
| Austria                     | B/G          | PAL                | FM-FM                    | Teletext   |
| Insulele Azore (Portugalia) | BPAL         |                    |                          |            |
| Bahamas                     | MNTSC        |                    |                          |            |
| Bahrain                     | BPAL         |                    |                          |            |
| Barbados                    | NNTSC        |                    |                          |            |
| Belgia                      | B/G          | PAL                | Nicam                    | Teletext   |
| Bermude                     | MNTSC        |                    |                          |            |
| Brazilia                    | MPAL-M       | MTS                |                          |            |
| Bulgaria                    | DSECAM       |                    |                          |            |
| Canada                      | MNTSC        | MTS                |                          | CC         |
| Insulele Canare             | BPAL         |                    |                          |            |
| China                       | DPAL         |                    |                          |            |
| Columbia                    | NNTSC        |                    |                          |            |
| Cipru                       | BPAL         |                    |                          |            |
| Republica Cehă              | D/K          | SECAM/PAL          |                          |            |
| Danemarca                   | BPAL         | Nicam              |                          | TeleText   |
| Egipt                       | BSECAM       |                    |                          |            |
| Insulele Faroe (DK)         | BPAL         |                    |                          |            |
| Finlanda                    | B/G          | PAL                | Nicam                    | TeleText   |
| Franța                      | E/L          | SECAM              |                          | Antiope    |
| Gambia                      | I            | PAL                |                          |            |
| Germania                    | B/G          | PAL                | FM-FM                    | TeleText   |
| Germania (fosta de Est)     | B/G          | SECAM/PAL          |                          |            |
| Gibraltar                   | BPAL         |                    |                          |            |
| Grecia                      | B/H          | SECAM              |                          |            |
| Hong Kong                   | I            | PAL                | Nicam                    |            |
| Ungaria                     | B/G<br>& D/K | PAL<br>(was SECAM) | Nicam<br>(Budapest only) |            |
| Islanda                     | BPAL         |                    |                          |            |
| India                       | BPAL         |                    |                          |            |
| Indonezia                   | BPAL         |                    |                          |            |
| Iran                        | HSECAM       |                    |                          |            |
| Irlanda                     | I            | PAL                | Nicam                    | TeleText   |

(Continuare în pagina următoare)



| ZONA                  | TV      | COLOR      | STEREO   | SUBTITRARE |
|-----------------------|---------|------------|----------|------------|
| B/G                   | PAL     | Nicam      | TeleText |            |
| Italia                | B/G     | PAL        | FM/FM    | TeleText   |
| Jamaica               | M       |            | SECAM    |            |
| Japonia               | M       |            | NTSC     | Matrix     |
| Iordania              | B       |            | PAL      |            |
| Kenya                 | B       |            | PAL      |            |
| Coreea                | M       |            | NTSC     |            |
| Luxemburg             | B/G     | PAL        |          | TeleText   |
| Madeira               | B       |            | PAL      |            |
| Madagascar            | B       |            | SECAM    |            |
| Malaiezia             | B       |            | PAL      |            |
| Malta                 | B/G     | PAL        |          |            |
| Mauritius             | B       |            | SECAM    |            |
| Mexic<br>CC           | M       |            | NTSC     | MTS        |
| Monaco                | L/G     | SECAM/PAL  |          |            |
| Maroc                 | B       |            | SECAM    |            |
| Olanda                | B/G     | PAL        | FM-FM    | TeleText   |
| Noua Zeelandă         | B/G     | PAL        | Nicam    | TeleText   |
| Coreea de Nord        | D, D/K  | SECAM/PAL  |          |            |
| Norvegia              | B/G     | PAL        | Nicam    |            |
| Pakistan              | B       |            | PAL      |            |
| Paraguay              | N       |            | PAL      |            |
| Peru                  | M       |            | NTSC     |            |
| Filipine              | M       |            | NTSC     |            |
| Polonia               | D/K     | PAL        |          | Teletext   |
| Portugalia            | B/G     | PAL        | Nicam    | Teletext   |
| România               | B/G D/K | PAL        | PAL      | Teletext   |
| Rusia                 | D/K     | SECAM      |          |            |
| Arabia Saudită        | B       |            | SECAM    |            |
| Seychelles            | I       | PAL        |          |            |
| Singapore             | B       |            | PAL      |            |
| Africa de Sud         | I       | PAL        |          |            |
| Coreea de Sud         | N       |            | NTSC     |            |
| Spania                | B/G     | PAL        | Nicam    |            |
| Sri Lanka             | B/G     | PAL        |          |            |
| Suedia                | B/G     | PAL        | Nicam    | Teletext   |
| Elveția               | B/G     | PAL        | FM-FM    | TeleText   |
| Tahiti                | KI      | SECAM      |          |            |
| Taiwan                | M       |            | NTSC     |            |
| Thailanda             | B       |            | PAL      |            |
| Trinidad              | M       |            | NTSC     |            |
| Tunisia               | B       |            | SECAM    |            |
| Turcia                | B       | PAL        |          | TeleText   |
| Ucraina               | D/K     | SECAM      |          |            |
| Emiratele Arabe Unite | B/G     | PAL        |          |            |
| Statele Unite         | M       | NTSC       |          |            |
| Regatul Unit          | I       | PAL        |          |            |
| Vietnam               | M/D     | NTSC/SECAM |          |            |
| Iugoslavia            | B/G     | PAL        |          |            |
| Zambia                | B/G     | PAL        |          |            |
| Zimbabwe              | B/G     | PAL        |          |            |

## A.3 Sisteme si standarde TV internaționale (DVB-T)

| TIP        | LOCAȚIE       | BW      | BANDA    |
|------------|---------------|---------|----------|
| DVB-T+PAL  | Australia     | 7 MHz   | V/UHF    |
| DVB-T+PAL  | Austria       | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Belgia        | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | China         | –       | –        |
| DVB-T+PAL  | Danemarca     | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Estonia       | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Insula Faroe  | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Finlanda      | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Franța        | –       | –        |
| DVB-T+PAL  | Germania      | 7/8 MHz | V/UHF    |
| DVB-T+PAL  | Ungaria       | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Italia        | 7/8 MHz | V/UHF    |
| DVB-T+PAL  | India         | –       | –        |
| DVB-T+PAL  | Irlanda       |         | 8 MHzUHF |
| DVB-T+PAL  | Latvia8 MHz   | UHF     |          |
| DVB-T+PAL  | Lituania      | –       | –        |
| DVB-T+PAL  | Luxemburg     | –       | –        |
| DVB-T+PAL  | Olanda        | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Norvegia      | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Polonia       | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Portugalia    | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Singapore     | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Slovacia      | –       | –        |
| DVB-T+PAL  | Slovenia      | 7/8 MHz | V/UHF    |
| DVB-T+PAL  | Africa de Sud | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Spania        |         | 8 MHzUHF |
| DVB-T+PAL  | Suedia        | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | Elveția       | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+PAL  | UK            | 8 MHz   | UHF      |
| DVB-T+NTSC | Taiwan        | 6 MHz   | UHF      |