



**TV tuner termék**

***My Cinema sorozat***

HUG3789

Átdolgozott kiadás: V5

Július 2008

**Copyright© 2008 ASUSTeK COMPUTER INC. Minden jog fenntartva!**

Az ASUSTeK COMPUTER INC. („ASUS”) előzetes írásos engedélye nélkül ennek a kiadványnak, illetve a benne leírt termékeknek vagy szoftvernek, semmilyen részletét nem szabad sokszorosítani, továbbítani, átírni, adatfeldolgozó rendszerben tárolni, bármilyen nyelvre lefordítani, legyen az bármilyen formában vagy eszközzel, kivéve a vásárlói dokumentációt tartalékmásolat készítése céljából.

A termékgarancia, illetve szolgáltatás nem kerül meghosszabbításra, ha: (1) a terméket megjavítják, módosítják vagy átalakítják, kivéve ha az ilyen javítást, módosítást vagy átalakítást az ASUS írásban jóváhagyta; vagy (2) a termék sorozatszámát olvashatatlanná teszik vagy hiányzik.

AZ ASUS A JELEN KIADVÁNYT AZ „EREDETI ÁLLAPOTÁBAN” BIZTOSÍTJA, KIZÁRVA MINDENMŰ KIFEJEZETT VAGY BELEÉRTETT SZAVATOSSÁGOT, TÖBBEK KÖZÖTT A FORGALMAZHATÓSÁGRA, AZ ADOTT CÉLRA VALÓ ALKALMASSÁGRA VONATKOZÓ SZAVATOSSÁGOT, ILLETVE FELTÉTELEKET. AZ ASUS, ILLETVE ANNAK IGAZGATÓI, TISZTSÉGVISELŐI, ALKALMAZOTTAI VAGY MEGBÍZOTTAI SEMMILYEN ESETBEN NEM TARTOZNAK FELELŐSSÉGGEL SEMMILYEN OLYAN KÖZVETLEN, KÖZVETETT, ESETI, KÜLÖNLEGES VAGY KÖVETKEZMÉNYES KÁRÉRT, (SEM KÁRTÉRÍTÉSSEL AZ ELMARADT NYERESÉG, ELMARADT BEVÉTEL, ADATVESZTÉS VAGY ÜZEMKIESÉS OKOZTA OLYAN KÁRÉRT), AMELY A JELEN KÉZIKÖNYV VAGY TERMÉK HIBÁJÁBÓL ERED, MÉG AKKOR IS, HA AZ ASUS-T TÁJÉKOZTATTÁK ENNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

A JELEN KÉZIKÖNYVBEN SZEREPLŐ MŰSZAKI ADATOKAT ÉS INFORMÁCIÓT KIZÁRÓLAG TÁJÉKOZTATÁS CÉLJÁBÓL BIZTOSÍTUNK, ÉS ELŐZETES BEJELENTÉS NÉLKÜL, BÁRMIKOR MEGVÁLTOZHATNAK. NEM ÉRTELMEZHETŐK TOVÁBBÁ AZ ASUS ELKÖTELEZETTSÉGÉNEK. AZ ASUS NEM VÁLLAL SEMMINEMŰ FELELŐSSÉGET A KÉZIKÖNYVBEN ELŐFORDULÓ HIBÁKÉRT VAGY PONTATLAN INFORMÁCIÓKÉRT, A BENNE LEÍRT TERMÉKEKET ÉS SZOFTVERT IS BELEÉRTVE.

A jelen kézikönyvben szereplő termékek és cégnevek az adott cégek bejegyzett védjegyei vagy szerzői tulajdona lehetnek vagy sem, és használatuk kizárólag azonosítás vagy magyarázat céljából történik a tulajdonos javára, mindennemű jogsértés szándéka nélkül.

# Tartalomjegyzék

Felhívások .....	v
A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk .....	vi
A használati utasításról.....	vii

## 1. fejezet: Hardverinformáció

1.1	Rendszerkövetelmények .....	1-2
1.2	Kártya/doboz elrendezése .....	1-2
1.3	Mielőtt folytatná.....	1-10
1.4	Beszerezés .....	1-11
1.4.1	Az ASUS TV tunerkártya beszerelése .....	1-11
1.4.2	Az ASUS USB TV doboz/kulcs telepítése.....	1-12
1.4.3	Az ASUS TV Express Card beszerelése.....	1-12
1.5	Kábelek és eszközök csatlakoztatása.....	1-13
1.5.1	(Quadri) PCI-E/PCI TV kártya .....	1-13
1.5.2	(Tri) TV kártya .....	1-15
1.5.3	(Hybrid) TV kártya .....	1-15
1.5.4	(Analóg) TV kártya .....	1-17
1.5.5	(Digitális) USB TV doboz .....	1-18
1.5.6	(DVBT) Express Card .....	1-19
1.5.7	(Hibrid) Express Card .....	1-19
1.5.8	(Hibrid) USB TV doboz.....	1-20
1.5.8	(Analóg) USB TV doboz.....	1-20

## 2. fejezet: Szoftverinformáció

2.1	Az eszközillesztő telepítése .....	2-2
2.1.1	A Microsoft® DirectX® telepítése.....	2-2
2.1.2	Az eszközillesztő telepítése .....	2-3
2.1.3	Az eszközillesztő program eltávolítása .....	2-6
2.2	CyberLink® PowerCinema (opcionális) .....	2-7
2.3	Arcsoft TotalMedia (opcionális).....	2-7
2.4	Presto! PVR (opcionális) .....	2-8
2.5	ASUS Splendid technológia.....	2-8
2.6	ASUS VideoSecurity Online .....	2-9
2.7	ASUS EZVCR.....	2-10
2.8	Telepítés ASUS Eee PC-re.....	2-11
2.9	ASUS Plug and Play TV (opcionális).....	2-12
2.10	ASUS Pop-up TV (opcionális).....	2-12

## Tartalomjegyzék

### Függelék: Hivatkozási információk

<b>A.1</b>	<b>Távvezérlő (opcionális) .....</b>	<b>A-2</b>
A.1.1	39 gombos távvezérlő .....	A-2
A.1.2	21 gombos távvezérlő .....	A-4
A.1.3	46 gombos távvezérlő .....	A-6
<b>A.2</b>	<b>Nemzetközi TV rendszerek és szabványok (Analóg TV) .....</b>	<b>A-8</b>
<b>A.3</b>	<b>Nemzetközi TV rendszerek és szabványok (DVB-T) .....</b>	<b>A-10</b>
<b>A.4</b>	<b>Nemzetközi TV rendszerek és szabványok (ATSC) .....</b>	<b>A-11</b>
<b>A.5</b>	<b>Nemzetközi TV rendszerek és szabványok (DMB-TH) .....</b>	<b>A-11</b>

## Felhívások

### A Federal Communications Commission nyilatkozata

Az eszköz megfelel az FCC-előírások 15. fejezetében meghatározott határértékeknek. A működés feltételei a következők:

- Az eszköz nem okozhat ártalmas zavart.
- Az eszköznek minden zavart el kell viselnie, ideértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést eredményezhet.

Ez a készülék bevizsgálásra került és megfelelt az FCC szabályok 15. részében foglalt B osztályú digitális berendezésekre vonatkozó előírásoknak. Ezek a követelmények úgy vannak megszabva, hogy ésszerű védelmet nyújtsanak a káros zavar ellen lakókörnyezetben való telepítéskor. Ez a készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, alkalmaz és sugároz ki, és, amennyiben felszerelése és használata nem a gyártó előírásai szerint történik, káros interferenciát képes előidézni a rádiókommunikációban. Arra azonban nincs garancia, hogy egy meghatározott felhasználásnál nem fordul elő zavar. Amennyiben a berendezés használata közben káros interferenciát okoz a rádiófrekvenciás vagy televíziós jeleknek – amely a berendezés ismételt ki- és bekapcsolásával állapítható meg – a következő intézkedésekkel próbálja megoldani a problémát:

- Irányítsa másfelé vagy helyezze át a vevőantennát.
- Növelje a készülék és a vevőegység közötti távolságot.
- A berendezést más áramkörhöz kapcsolódó fali dugaszolóaljzatba csatlakoztassa, mint amelyhez a vevőkészülék csatlakozik.
- Kérje a kereskedő vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelő segítségét.



Árnyékolt kábelek használata szükséges a monitor és a grafikus kártya összekötéséhez, hogy biztosítsa az FCC előírásainak való megfelelést. A megfelelőségért felelős fél által kifejezetten jóvá nem hagyott változtatások, illetve módosítások érvényteleníthetik a felhasználó jogkörét, hogy a berendezést működtesse.

### A Kanadai Távközlési Minisztérium nyilatkozata

Ez a digitális berendezés nem haladja meg a digitális berendezésekből származó rádiófrekvenciás zaj tekintetében a B osztályra vonatkozó határértékeket a Kanadai Hírközlési Minisztérium Rádiófrekvenciás Szabályozása értelmében.

**Ez a B osztályú digitális berendezés megfelel a kanadai ICES-003-nak.**

## A biztonságos üzemeltetéssel kapcsolatos információk

### Elektromos biztonság

- Az áramütés elkerülése érdekében húzza ki a tápkábelt a konnektorból, mielőtt áthelyezné a rendszert.
- Mielőtt eszközt telepítene a rendszerbe, vagy távolítana el belőle, győződjön meg arról, hogy az eszközök összes tápkábelét leválasztotta, mielőtt a jelkábeleket csatlakoztatja. Ha lehetséges, válassza le az összes tápkábelt a meglévő rendszerről, mielőtt eszközt csatlakoztatna.
- Mielőtt jelkábelt csatlakoztatna az alaplaphoz, vagy távolítana el róla, győződjön meg arról, hogy az összes tápkábelt leválasztotta.
- Adapter vagy hosszabbító használata előtt kérje ki egy szakember segítségét. Az ilyen eszközök megszakíthatják a földelő áramkört.
- Győződjön meg arról, hogy a területen használt áramforrásnak megfelelően átállította a hálózati tápegységet. Ha nem biztos az otthonában rendelkezésre álló feszültséget illetően, lépjen kapcsolatba a helyi áramszolgáltatóval.
- Ha a tápegység elromlik, ne kísérelje meg saját maga megjavítani. Forduljon szakemberhez vagy a termék viszonteladójához.

### Operation safety

- Az ASUS My Cinema U-3000 TV doboz felforrósodik a hosszantartó használattól. A TV dobozt óvatosan kezelje, hogy elkerülje a forróság okozta kényelmetlenséget. A meleg nem befolyásolja a TV doboz működését, így tetszés szerinti ideig használhatja.
- Mielőtt telepítené az alaplapot és eszközöket csatlakoztatna hozzá, figyelmesen olvassa el a csomagban mellékelt kézikönyveket.
- A termék használata előtt győződjön meg az összes kábel megfelelő csatlakoztatásáról és a tápkábelek épségéről. Ha sérülést tapasztal, azonnal vegye fel a kapcsolatot a termék értékesítőjével.
- A rövidzárlat elkerülése érdekében tartsa távol a gemkapcsokat, csavarokat és tűzőkapcsokat a csatlakozóktól, nyílásoktól, foglalatoktól és áramköröktől.
- Óvja a portól, magas páratartalomtól és a szélsőséges hőmérséklettől. Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol vizes lehet.
- A terméket stabil felületre állítsa.
- Ha olyan problémát tapasztal a termékkel kapcsolatban, amelyet nem tud megoldani, kérjük lépjen kapcsolatba szerviz szakemberrel vagy a kiskereskedővel.

## A használati utasításról

Ez a használati útmutató információt tartalmaz az ASUS TV tunerkártya/doboz telepítéséhez és konfigurálásához.

## A kézikönyv szerkezete

A kézikönyv az alábbi fejezeteket tartalmazza:

- **1. fejezet: Hardverinformáció**  
Ez a fejezet felsorolja az ASUS TV tunerkártya/doboz telepítéséhez szükséges hardverbeállításokat.
- **2. fejezet: Szoftverinformáció**  
Ez a fejezet információkat ad az ASUS TV tunerkártya/doboz eszközillesztőinek telepítésével kapcsolatban.
- **Függelék: Hivatkozási információk**  
Ez a fejezet információkat tartalmaz a távvezérlővel, a billentyű-táblázattal és a nemzetközi TV rendszerekkel és szabványokkal kapcsolatban.

## Hol tájékozódhatom részletesebben?

További információkért, illetve termék- vagy szoftverfrissítésekért vegye igénybe az alábbi forrásokat.

1. **ASUS weboldalak**  
Az ASUS weboldal a legfrissebb információkat közli az ASUS hardver- és szoftvertermékeivel kapcsolatban. Tekintse meg az ASUS elérhetőségi információit.
2. **Opcionális dokumentáció**  
A termék csomagja opcionális dokumentációt is tartalmazhat, mint például garanciakártyát, amelyet a kereskedő biztosított. Ezek a dokumentumok nem részei a szabvány csomagnak.

## A kézikönyvben felhasznált konvenciók

Bizonyos feladatok helyes végrehajtásának biztosítása érdekében, vegye figyelembe az alábbi szimbólumokat az útmutató egészében.



**VESZÉLY/FIGYELMEZTETÉS:** Tájékoztatás saját sérülésének elkerülése érdekében, ha valamilyen feladatot kíván végrehajtani.



**VIGYÁZAT:** Tájékoztatás a részegységek károsodásának elkerülése érdekében, ha valamilyen feladatot kíván végrehajtani.



**FONTOS:** A feladat végrehajtásához KÖTELEZŐEN betartandó utasítás.



**MEGJEGYZÉS:** Tippek és hasznos tájékoztatás a feladatok végrehajtásához.

# 1. fejezet

Ez a fejezet felsorolja az ASUS TV tuner termék telepítéséhez szükséges hardverbeállításokat.

## 1.1 Rendszerkövetelmények

Az ASUS TV tunerkártya/doboz telepítése előtt győződjön meg arról, hogy a rendszer kielégíti az alábbi követelményeket:

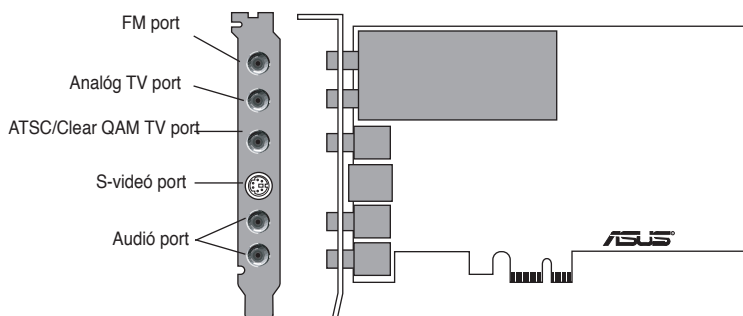
Elem	Leírás
<b>Foglalat</b>	PCI TV tunerkártyához: Egy szabad PCI foglalat PCI-E TV tunerkártyához: Egy szabad PCI Express foglalat TV dobozhoz: Egy szabad USB 2.0 port TV express kártyához: Egy szabad Express Card foglalat
<b>Processzor</b>	Noteszgéphez: Intel® Pentium® M 1,3 GHz vagy gyorsabb ajánlott PC-hez: Intel® Pentium® 4 2,6 GHz vagy gyorsabb ajánlott
<b>Memória</b>	XP/MCE rendszerhez: 512 MB vagy több ajánlott Vista Basic/Vista Premium rendszerhez: 1 GB vagy több ajánlott
<b>Grafikus kártya</b>	Legalább 32 MB videó memóriával felszerelt grafikus kártya
<b>Optikai meghajtó</b>	CD-ROM meghajtó az eszközülesztők telepítéséhez
<b>Szabad hely a merevlemezen</b>	Legalább 1 GB szabad merevlemez kapacitás XP/MCE rendszerhez: 1 GB vagy több ajánlott Vista Basic/Vista Premium rendszerhez: 15GB vagy több ajánlott
<b>Audió</b>	Microsoft® DirectX-kompatibilis audió eszköz
<b>Operációs rendszer</b>	Microsoft® Windows® Vista Premium/Vista Basic/XP/MCE 2005
<b>Szoftver/segédprogramok</b>	Microsoft® DirectX 9.0 vagy újabb Microsoft® Windows® Media Player 9 vagy újab

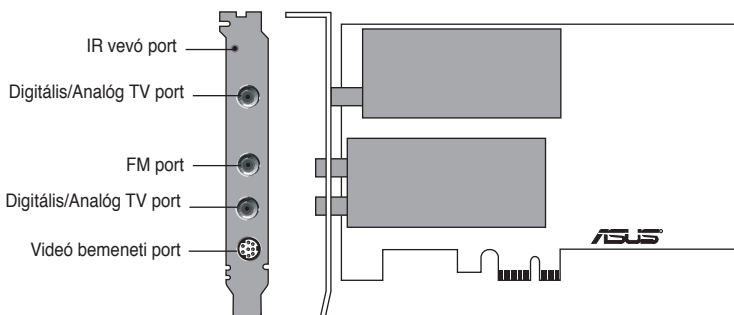
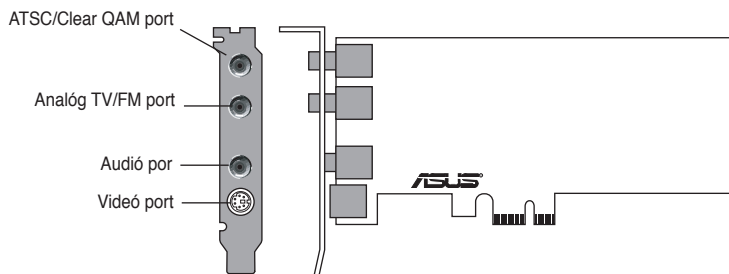
## 1.2 Kártya/doboz elrendezése



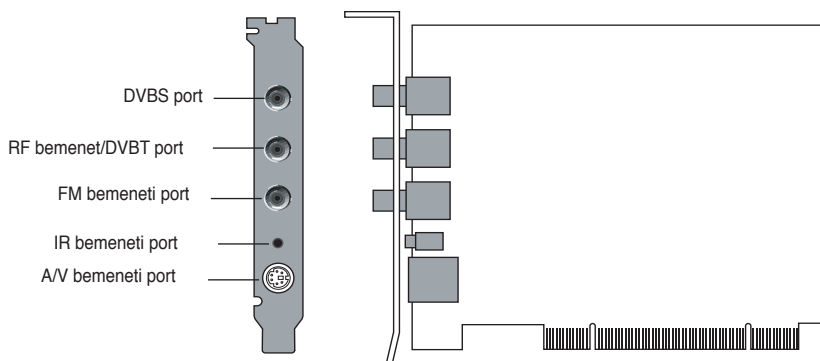
Az ábrák kizárólag hivatkozás célját szolgálják. Az eszköz tényleges megjelenése ettől eltérhet.

### (Combo/Kettős tuner) PCI-E/PCI TV kártya

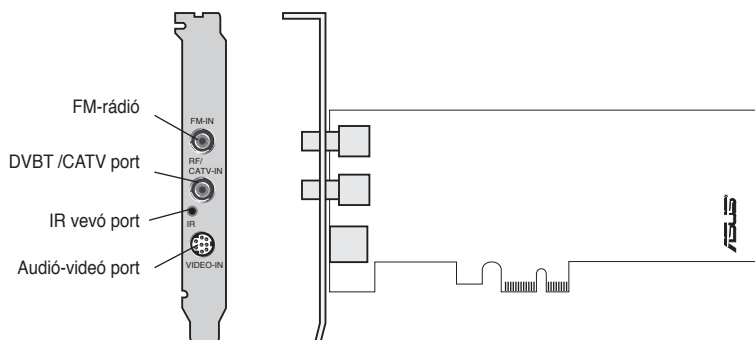
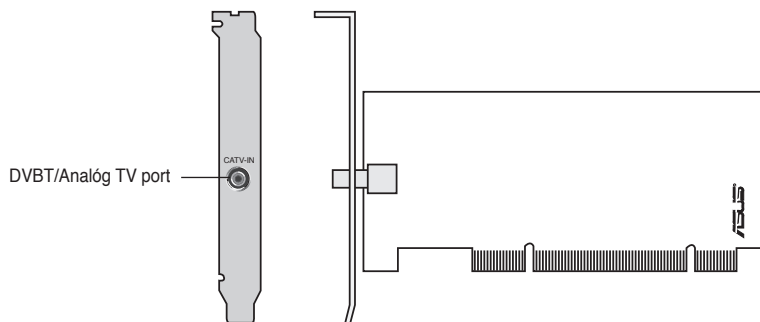
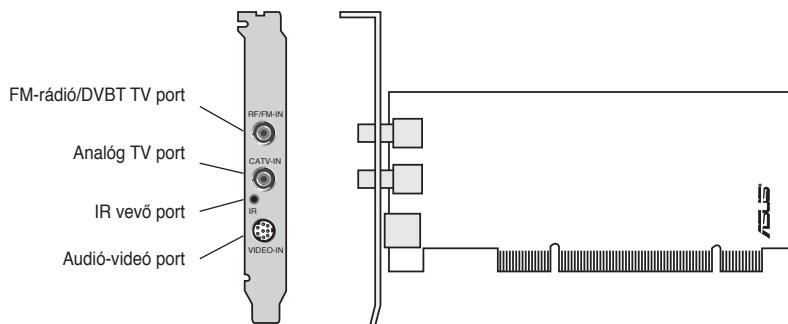


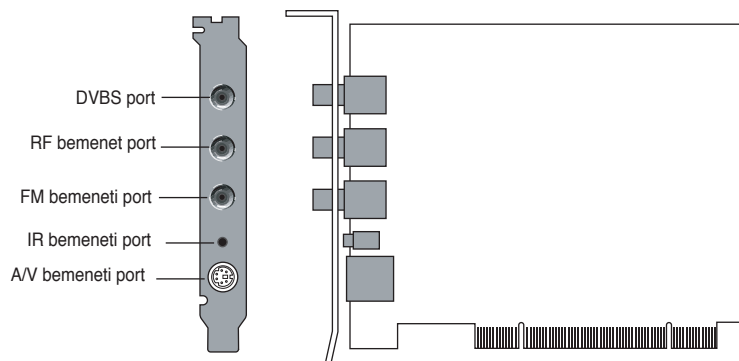


### (Hármas) PCI-E / PCI TV kártyák

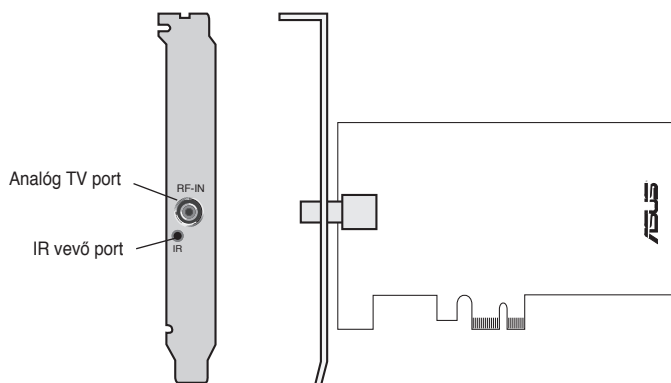
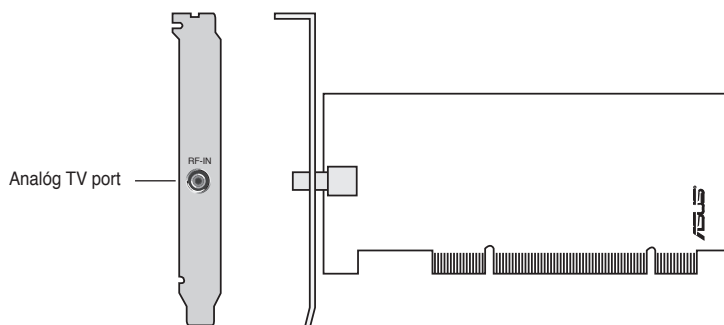
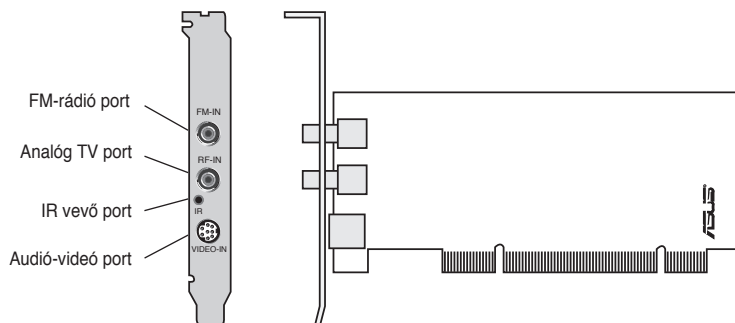


## (Hybrid) PCI-E / PCI TV kártyák

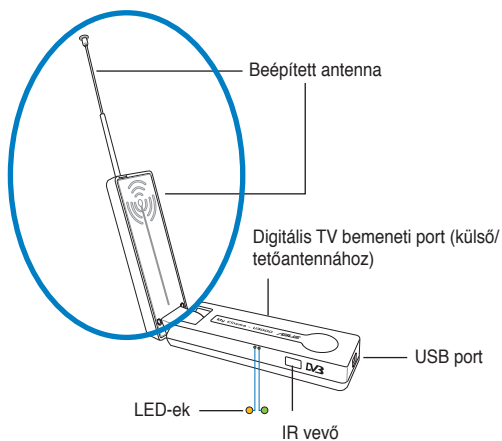




## (Analóg) PCI-E / PCI TV kártyák

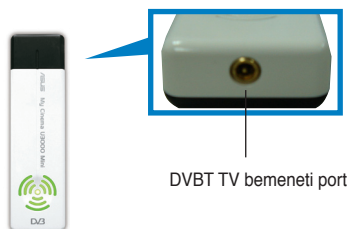


### (Digitális) USB TV dobozok



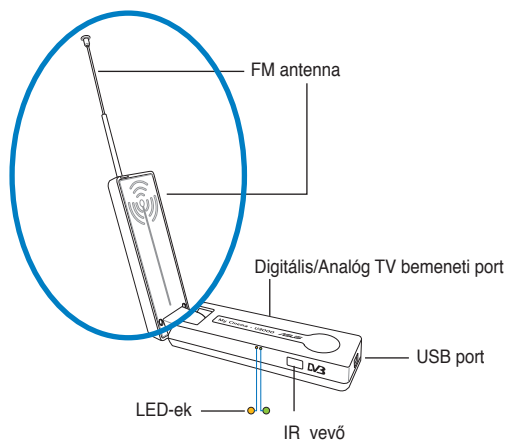
A beépített antenna lehetővé teszi a könnyű szállítást és a digitális TV vételi lehetőségét, ha nincs tetőantenna/külső antenna.

### (Digitális) USB TV kulcs

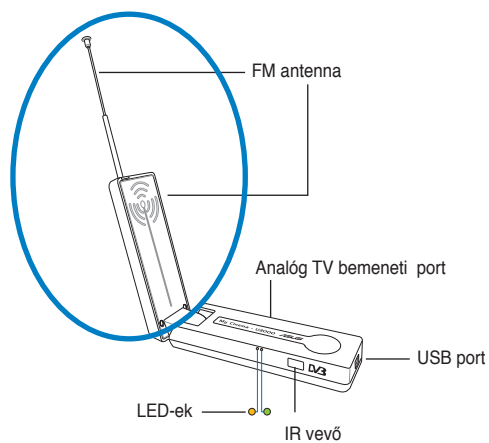


Nézze meg a LED-del kapcsolatos tájékoztató táblázatot az 1-9. oldalon.

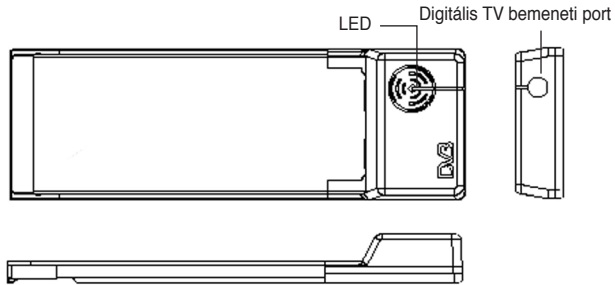
### (Hybrid) USB TV dobozok



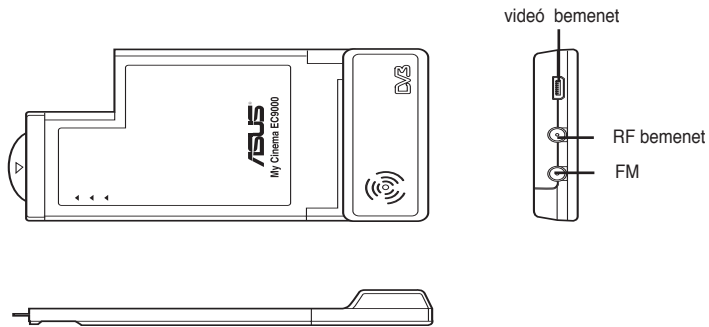
### (Analóg) USB TV dobozok



## (DVB-T) Express card



## (Hybrid) Express card



Nézze meg a LED-dal kapcsolatos tájékoztató táblázatot az 1-9. oldalon.

## LED információ

Két (2) LED-del rendelkező típusok esetében

Szín	Leírás
<b>LED 1 (zöld)</b>	Erős jel
<b>LED 2 (narancssárga)</b>	Gyenge jel

Egy (1) LED-del rendelkező típusok esetében

LED Be/Ki	Leírás
<b>LED bekapcsolva</b>	Erős jel
<b>LED kikapcsolva</b>	Gyenge jel

## 1.3 Mielőtt folytatná

Vegye figyelembe az alábbi elővigyázatossági szabályokat, mielőtt telepítené az ASUS TV tunerkártyát/dobozt.



- 
- Húzza ki a tápcsatlakozót a konnektorból, mielőtt bármilyen alkatrészhez érne.
  - Használjon földelt csuklópántot vagy érintsen meg egy megfelelően földelt tárgyat, illetve fémtárgyat, mint például a tápegység burkolatát, mielőtt a kezébe venné az alkatrészeket, nehogy elektrosztatikus kisüléssel károsítsa őket.
  - Az alkatrészeket mindig a szélüknél fogja meg, nehogy megérintse a szabadon lévő integrált áramköröket (IC-eket).
  - Valamennyi alkatrészt, mint például a gazdagép-adaptert, saját antisztatisz műanyag zacskójában tartsa, amíg készen nem áll a beszerelésükre. Amikor alkatrészt szerel ki, mindig helyezze földelt antisztatisz lapra, vagy vissza abba az antisztatisz zacskóba, amelyben vásárolta.
  - Bármilyen alkatrész be-, illetve kisserelése előtt győződjön meg arról, hogy az ATX tápegység ki van kapcsolva, illetve a hálózati tápkábel ki van húzva a tápegységből. Ennek figyelmen kívül hagyása az alaplap és/vagy az alkatrészek súlyos megrongálódásához vezethet.
-

## 1.4 Beszerelés

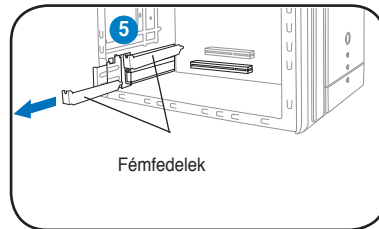


- Az ASUS TV tunerkártyát/dobozt kizárólag PCI foglalatnál rendelkező alaplapha lehet szerelni.
- E fejezet ábrái kizárólag hivatkozási célt szolgálnak. Az Ön számítógépháza és konfigurációja az itt ábrázoltaktól eltérő lehet.

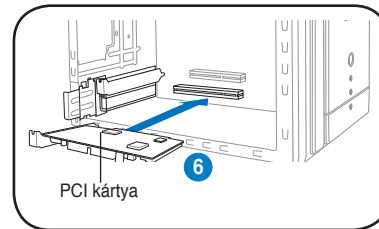
### 1.4.1 Az ASUS TV tunerkártya beszerelése

Az ASUS TV tunerkártya beszerelése:

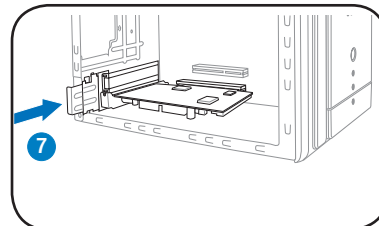
1. Húzza ki a hálózati tápkábelt.
2. Távolítsa el a számítógépház burkolatát. A pontos utasításokat illetően forduljon a rendszerhez mellékelt dokumentációhoz.
3. Keressen egy PCI buszos bővítőfoglatot. Győződjön meg arról, hogy a foglalat körül szabad a hely.
4. Oldja fel a bővítőkártya fedelét.
5. Távolítsa el ahhoz a foglathoz tartozó fém fedőlemezt, amelyet használni szándékozik.



6. Hozza egy vonalba a kártya csatlakozóját a kártyafoglattal és nyomja le a kártyát, amíg az teljesen nem illeszkedik a foglalatba.



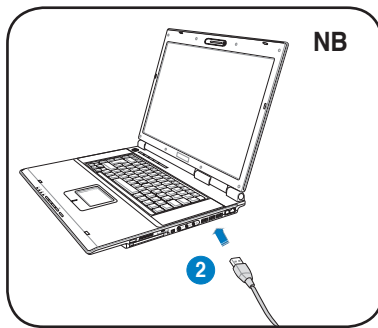
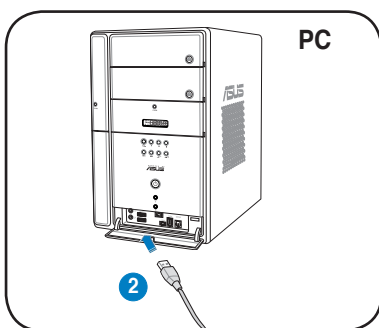
7. Zárja le a bővítőkártyát rögzítő reteszt, hogy a házhoz rögzítse azt.



### 1.4.2 Az ASUS USB TV doboz/kulcs telepítése

Az ASUS USB TV doboz telepítése:

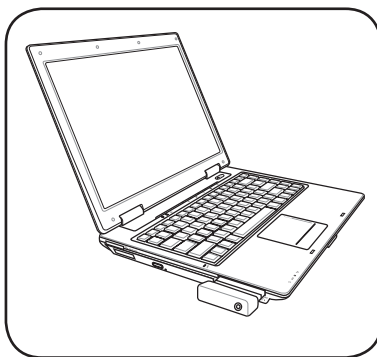
1. Helyezze az ASUS USB TV dobozt egy stabil, vízszintes felületre a számítógép közelében.
2. Csatlakoztassa az USB-kábel „A” típusú dugóját a számítógép USB 2.0 csatlakozójához.



### 1.4.3 Az ASUS TV Express Card beszerelése

Az ASUS TV Express Card beszerelése

1. A noteszgépet vagy asztali számítógépet vízszintes, stabil felületre helyezze.
2. Keressen egy szabad Express Card foglalatot.
3. Csatlakoztassa az ASUS TV Express Card kártyát a számítógép Express Card portjához.



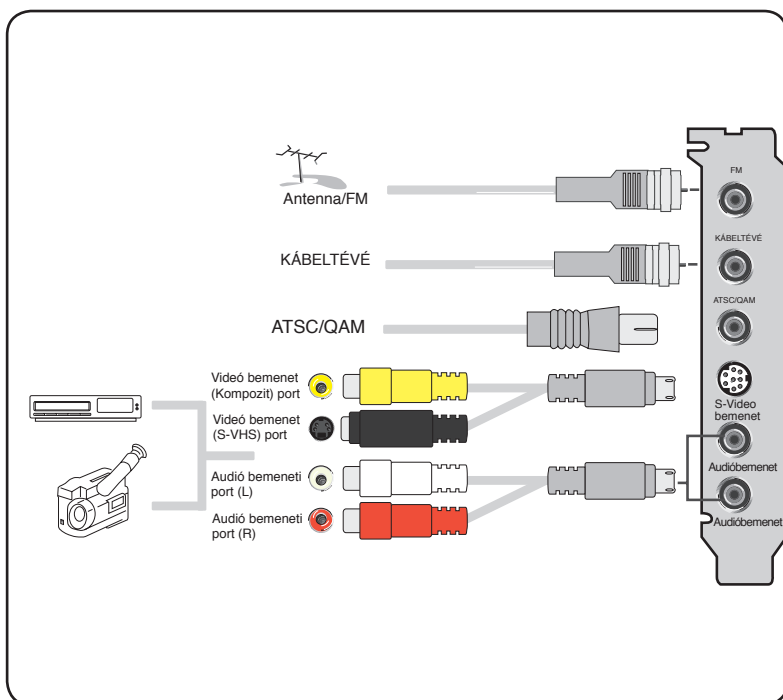
## 1.5 Kábelek és eszközök csatlakoztatása

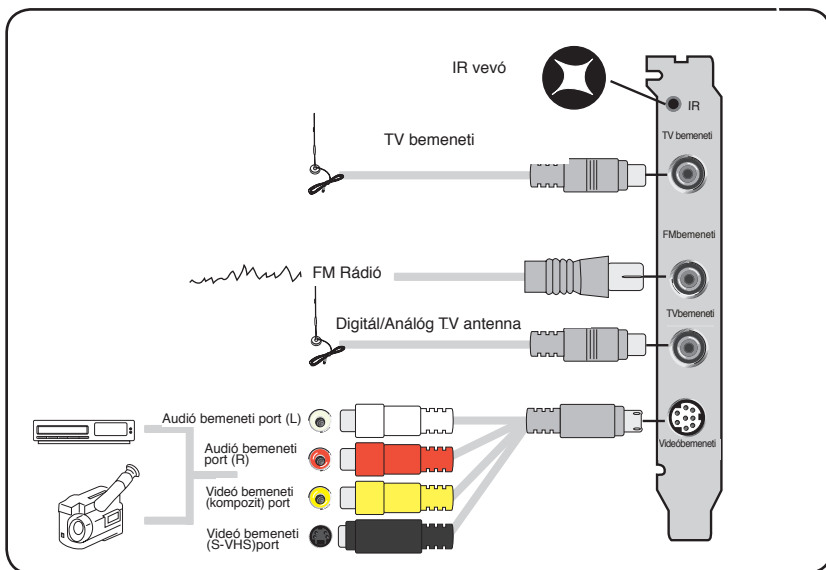
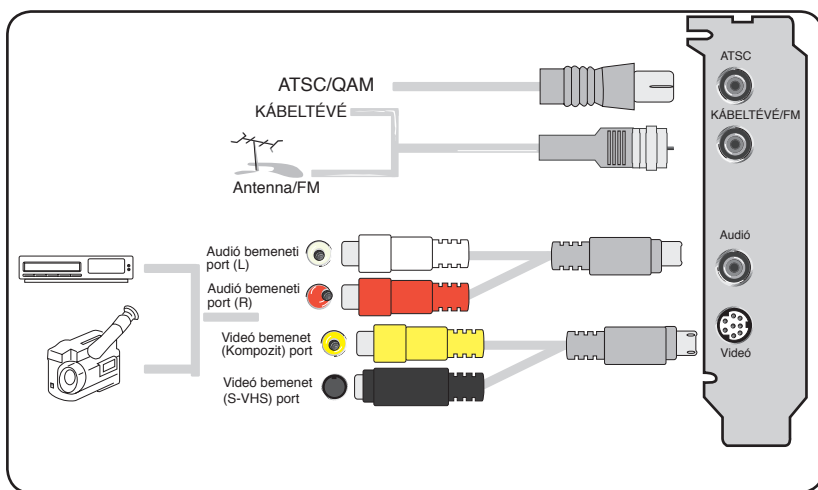


Többféle kábeltévé (CATV) és antennacsatlakozás létezik. Kérdezze meg a kereskedőt, milyen típusú adapterre, elosztóra, A/B kapcsolóra vagy jeleggyesítőre lehet szükség, amikor az ASUS TV tunerkártyát/dobozt eszközökhöz csatlakoztatja.

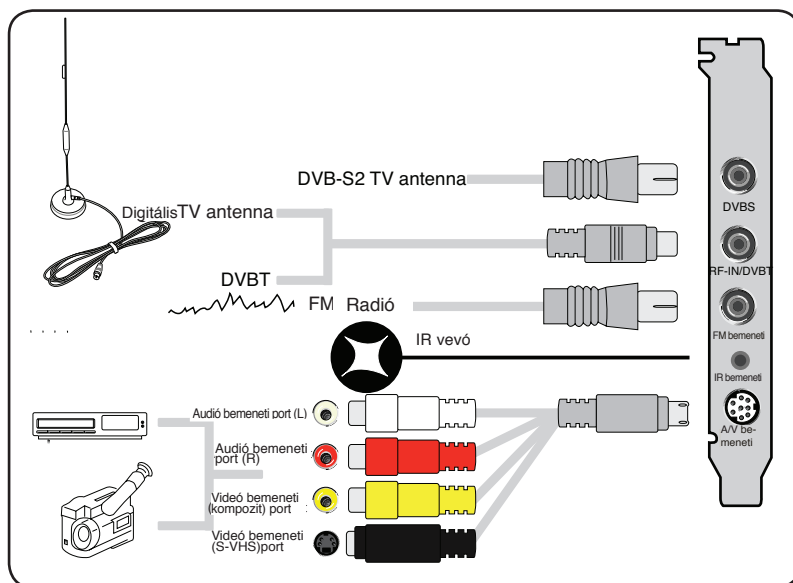
Az ASUS TV tunerkártya/doboz legfeljebb 100 csatorna vételére képes. Ha nem rendelkezik CATV (KÁBELTÉVÉ) rendszerrel, használhat beltéri vagy kültéri antennát, ami csak VHF csatornák, csak UHF csatornák, vagy VHF és UHF csatornák vételére alkalmas az ASUS TV tunerkártya/doboz csatlakoztatásához.

### 1.5.1 (Quadri) PCI-E/PCI TV kártya

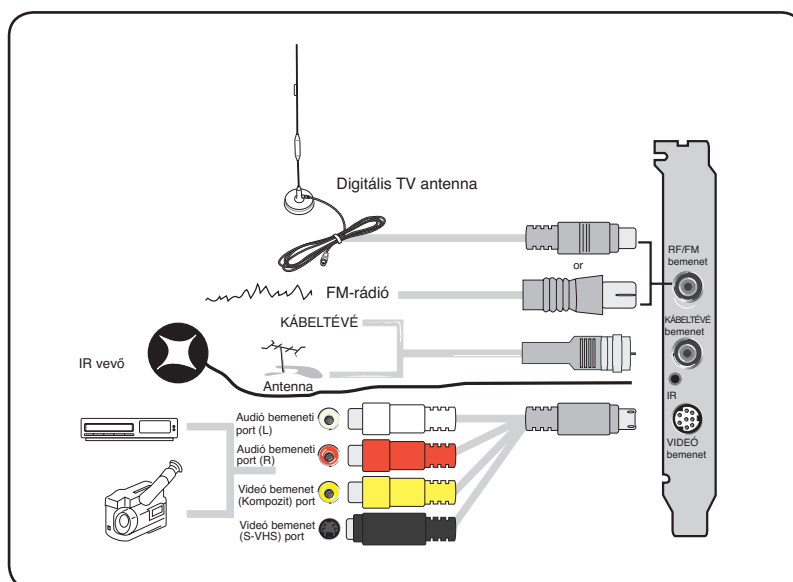


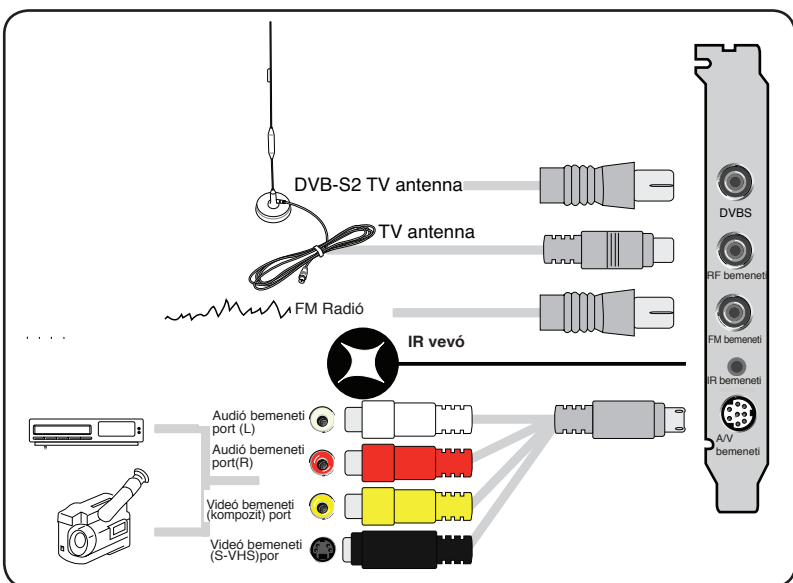
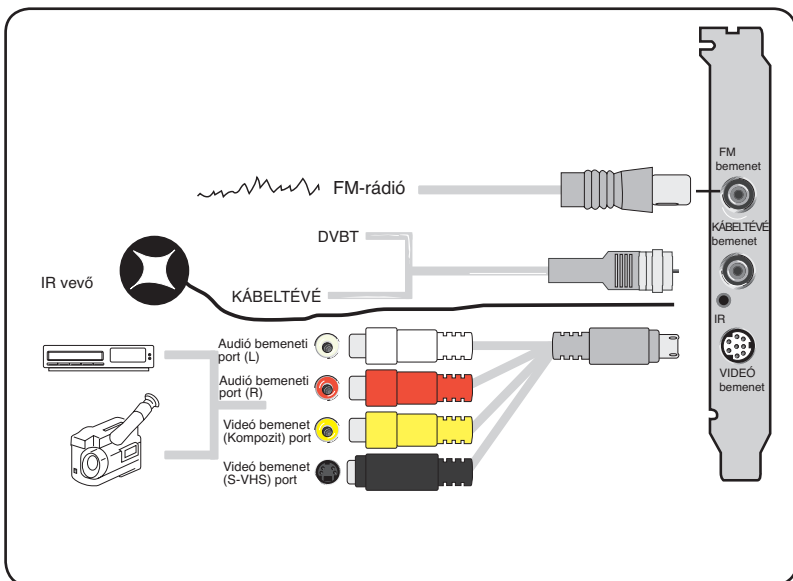


## 1.5.2 (Hármás) TV kártya



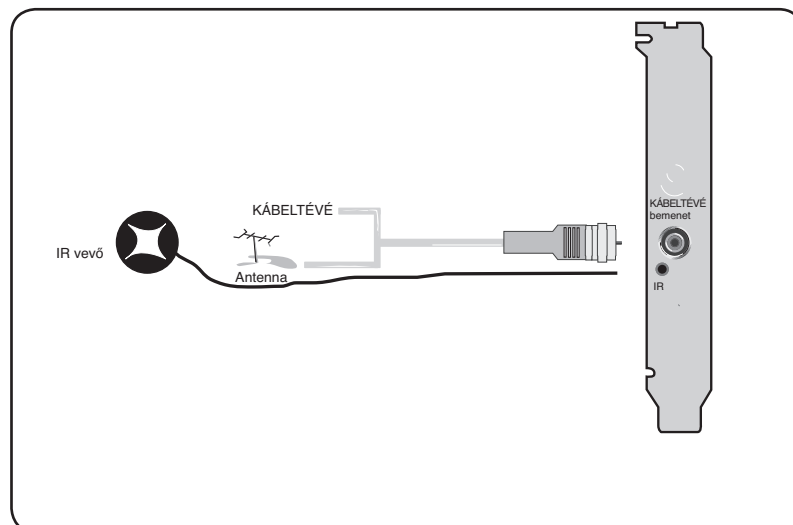
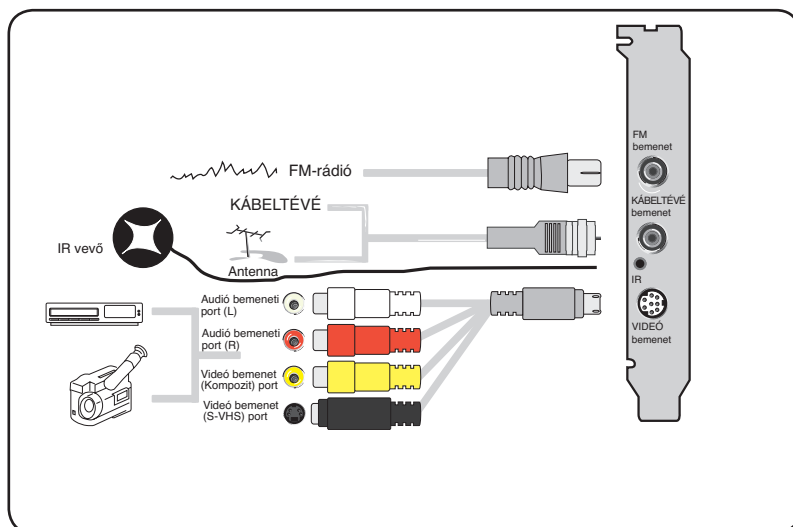
## 1.5.3 (Analog) TV kártya



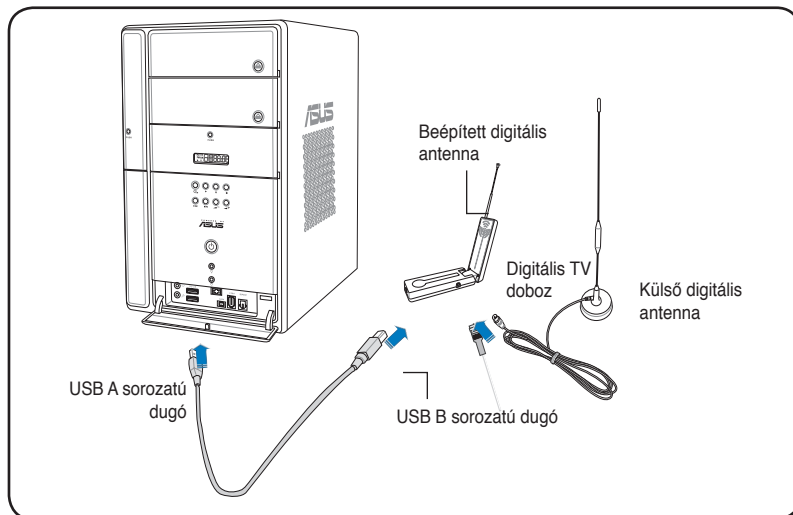


A Hibrid TV kártyát a fenti ábra szerint valamennyi eszközhez csatlakoztathatja. Analóg TV kártyához nem csatlakoztathat digitális TV antennát.

## 1.5.4 (Analóg) TV kártya

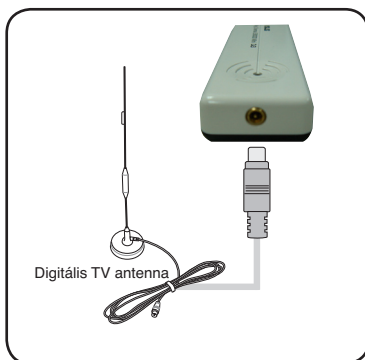


### 1.5.5 (Digitális) USB TV doboz

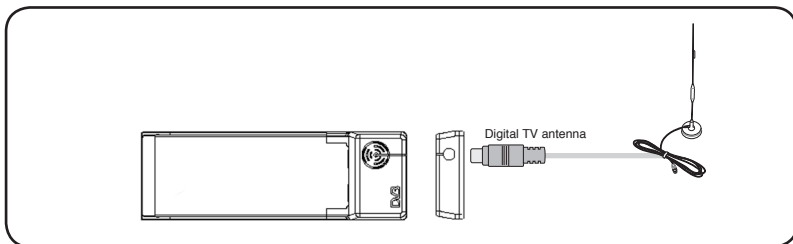


- Az ASUS My Cinema U9000 Diversity TV doboz beépített antennával rendelkezik. Használhatja azt, illetve csatlakoztathat külső antennát/tetőantennát az U9000 eszközhöz egy MCX/IEC adapteren keresztül.
- A beépített antenna lehetővé teszi a könnyű szállítást és a digitális TV vételi lehetőségét, ha nincs tetőantenna/külső antenna.

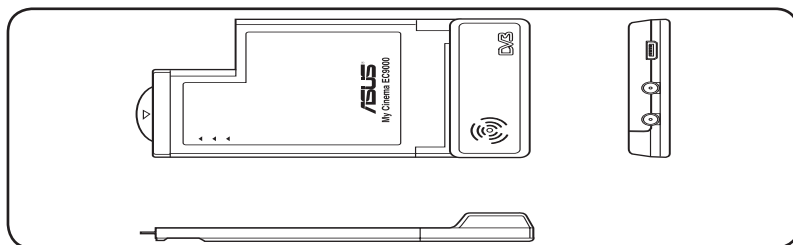
### (Digitális) USB TV kulcs



### 1.5.6 (DVBT) Express Card

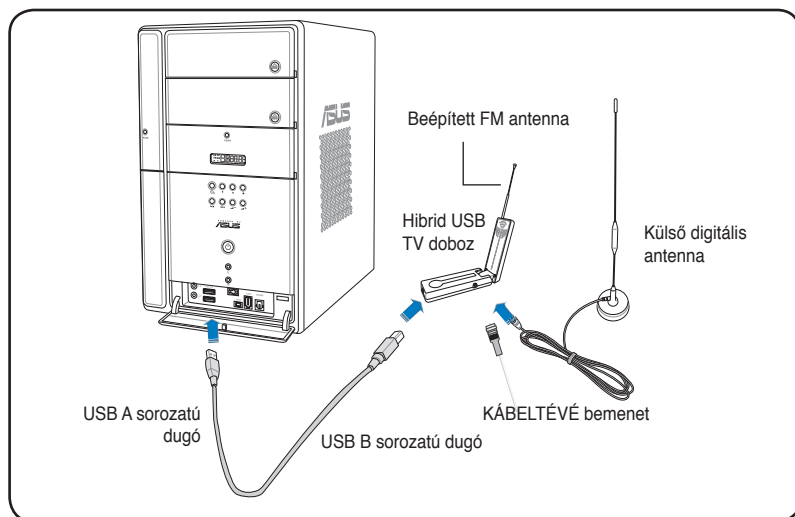


### 1.5.7 (Hybrid) Express Card

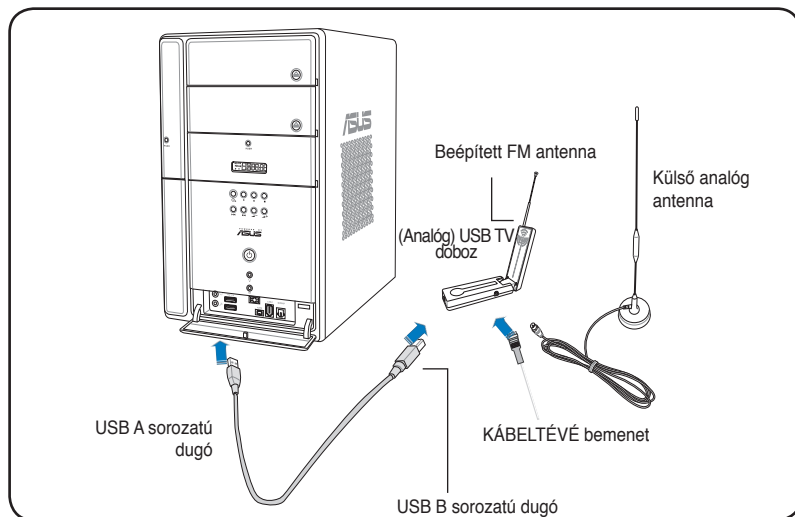


ATSC Hibrid Express Card esetében az alkatrészek sorrendje eltérő lehet

### 1.5.8 (Hybrid) USB TV doboz



### 1.5.9 (Analóg) USB TV doboz



## 2. fejezet

Ez a fejezet információkat ad az ASUS TV tuner termék eszközillesztőinek és alkalmazásainak telepítésével kapcsolatban.

# Szoftverinformáció

## 2.1 Az eszközillesztő telepítése

Az ASUS TV tunerkártya/doboz használatához a számítógépére kell telepítenie az eszközillesztő programokat. Az eszközillesztő programok telepítése előtt tekintse át az alábbi részt.



- Győződjön meg arról, hogy a Windows® XP operációs rendszer telepítve van az Ön számítógépére.
- Előfordulhat, hogy a jelen szakaszban szereplő képernyőképek nem egyeznek meg az Ön képernyőjének tartalmával. A támogató CD tartalma előzetes értesítés nélkül, bármikor módosulhat.

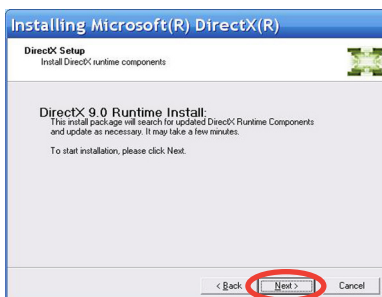
### 2.1.1 A Microsoft® DirectX® telepítése

A Microsoft® DirectX® lehetővé teszi a 3D hardvergyorsítás támogatását Windows® 98, Windows® 2000 és Windows® XP alatt.

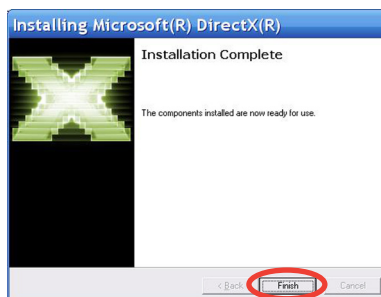


- Győződjön meg arról, hogy telepítette a Microsoft® DirectX®-et, mielőtt telepíti az ASUS TV tunerkártya eszközillesztő programját.
- A Windows® 98 szoftveres MPEG támogatásához először telepítse a Microsoft® DirectX® szoftvert, majd egy MPEG-kompatibilis videolejátszót.

1. Helyezze a telepítő CD-t az optikai meghajtóba, vagy duplán kattintson a CD-meghajtó ikonjára a Sajátgép mappában, hogy megjelenjen az automatikus futtatás képernyő. Más megoldásként futtassa manuálisan a Setup32.exe fájlt a CD \AutoRun könyvtárában.
2. Olvassa el a Microsoft® Végfelhasználói licenc-megállapodását. Kattintson az **I accept the agreement (Elfogadom a megállapodás feltételeit)** elemre, majd kattintson a **Next (Tovább)** gombra.
3. Megjelenik a DirectX(R) telepítő ablaka. Kattintson a **Next (Tovább)** gombra a telepítés elkezdéséhez.
4. A telepítő program automatikusan telepíti a DirectX® 9.0 könyvtárait a rendszerre.



5. Ez az üzenet a telepítés végén jelenik meg. Kattintson az **OK** gombra a telepítés befejezéséhez.



## 2.1.2 Az eszközillesztő telepítése

**Az ASUS Quick Setup Program (Windows® XP/Vista/Windows® Media Center Edition [MCE] 2005) használata az ASUS TV tunerkártya/doboz/kulcs telepítéséhez**

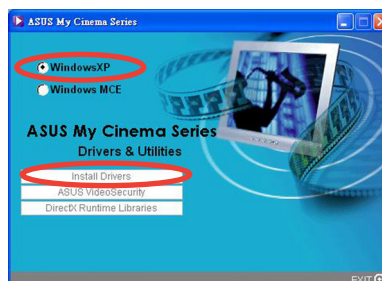
1. Indítsa el a számítógépet.
2. A Windows® automatikusan észleli az ASUS TV tunerkártyát/dobozt és megjeleníti a Found New Hardware Wizard (Új hardver telepítése varázsló) ablakát. Kattintson a **Cancel** (Mégsem) gombra.



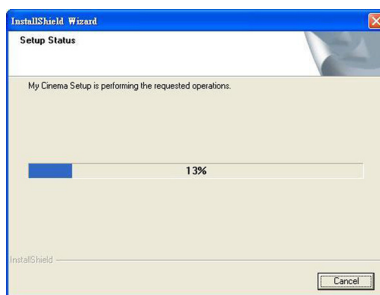
3. Helyezze be a támogató CD-t az optikai meghajtóba. Megjelenik a Drivers & Utilities (Eszközillesztők és segédprogramok) beállító képernyő.

Kattintson a **Windows® XP/Vista** rádiógombjára.

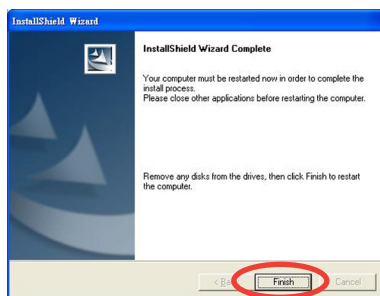
Kattintson az **Install Drivers (Eszközillesztők telepítése)** gombra.



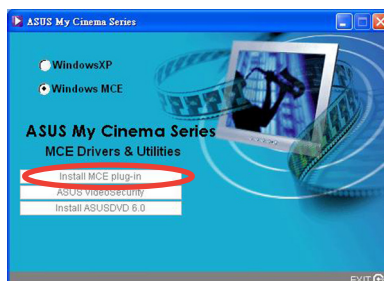
4. Folyamatsáv jelzi a telepítés folyamatát.



5. Miután megtörtént a szükséges fájlok telepítése a rendszerre, kattintson a **Finish (Befejezés)** gombra a telepítés befejezéséhez.



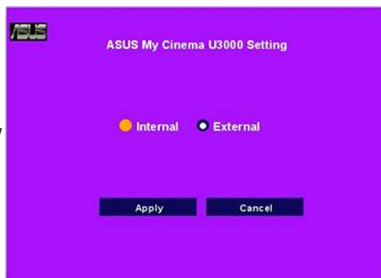
6. Az MCE Drivers and Utilities (Eszközillesztők és segédprogramok) telepítő képernyőn kattintson az **Install MCE plug-in (MCE modul telepítése)** elemre.





A következő lépés kizárólag a beépített antennával felszerelt ASUS TV dobozra vonatkozik.

7. Lépjen az **MCE > More Programs (Minden program) > ASUS TV Setting (ASUS TV beállítás)** elemre. Válassza ki a használni kívánt antennát. Kattintson az **Apply (Alkalmaz)** gombra.

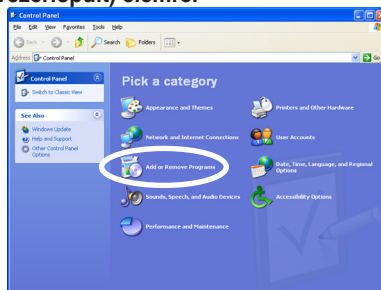


- Csatlakoztathat külső antennát/tetőantennát az U9000 Diversity eszközhöz egy MCX/IEC átalakítón keresztül. A külső antenna javítja a vétel minőségét.

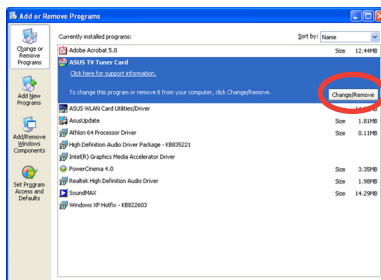
### 2.1.3 Az eszközillesztő program eltávolítása

Ha frissíteni kívánja az eszközillesztő programot, illetve nincs többé szüksége rá, olvassa el ezt a részt az eszközillesztők teljes eltávolítását illetően, mely a merevlemez terület visszanyerése érdekében.

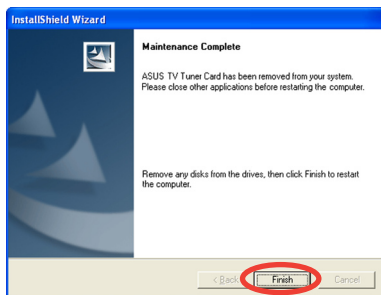
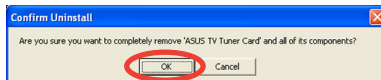
1. Kattintson a **Start > Control Panel (Vezérlőpult)** elemre.
2. Kattintson duplán az **Add or Remove Programs (Programok hozzáadása vagy törlése)** ikonra.



3. Kattintson az ASUS TV tuner kártya/doboz eszközillesztőire a listán.
4. Kattintson a **Change/Remove (Módosítás/Eltávolítás)** elemre.



5. Megjelenik egy párbeszédpanel. Kattintson az **OK** gombra az ASUS TV tuner kártya/doboz elemeinek teljes eltávolításához, ellenkező esetben a **Cancel (Mégsem)** gombra.
6. Zárja be az összes alkalmazást a számítógép újraindítása előtt. Kattintson a **Finish (Befejezés)** tételre.



## 2.2 CyberLink® PowerCinema (opcionális)



**Ha Windows® MCE/Vista Premium rendszert használ, egyszerre nem lehet TV-t nézni a CyberLink® PowerCinema és az MCE alkalmazás használatával.**

Az alkalmazás lehetővé teszi a TV műsorok és DVD-k megtekintését, rádióadások vagy zenei CD-k hallgatását, illetve a képek böngészését számítógépén. Használja az egeret vagy távvezérlőt a felhasználói felületen történő navigáláshoz. A távvezérlő részleteit illetően bővebben lásd **A.1. függelék**et.



További tájékoztatásért az alkalmazásról böngéssze végig és/vagy nyomtassa ki a Cyberlink PowerCinema B5 Felhasználói útmutatóját a támogató CD-n.

## 2.3 Arcsoft TotalMedia (opcionális)



**Ha Windows® MCE/Vista Premium rendszert használ, egyszerre nem lehet TV-t nézni az Arcsoft TotalMedia és az MCE alkalmazás használatával.**

Az alkalmazás lehetővé teszi a TV műsorok és DVD-k megtekintését, rádióadások vagy zenei CD-k hallgatását, illetve a képek böngészését számítógépén. Használja az egeret vagy távvezérlőt a felhasználói felületen történő navigáláshoz. A távvezérlő részleteit illetően bővebben lásd **A.1. függelék**et.

Az ASUS PE9400 Combo használata:

- NTSC TV-adás megtekintéséhez jelölje ki az **ASUS PE9400 BDA Analog TV Tuner** elemet a TV beállítások menüben, hogy csatornát keressen.
- ATSC TV-adás megtekintéséhez jelölje ki az **ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner** elemet, majd az antenna elemet a TV beállítások menüben, hogy csatornát keressen.
- Clear Qam adás megtekintéséhez jelölje ki az **ASUS PE9400 BDA ATSC Tuner** elemet, majd a kábel elemet a TV beállítások menüben, hogy csatornát keressen.



További tájékoztatásért az alkalmazásról tekintse meg az Arcsoft TotalMedia Felhasználói útmutatóját a támogató CD-n.

## 2.4 Presto! PVR (opcionális)



Ha Windows® MCE/Vista Premium rendszert használ, egyszerre nem lehet TV-t nézni az Arcsoft TotalMedia és az MCE alkalmazás használatával.

Az alkalmazás lehetővé teszi a TV-nézést. Használja az egeret vagy távvezérlőt a felhasználói felületen történő navigáláshoz. A távvezérlő részleteit illetően lásd az **A.1. függelék**et.



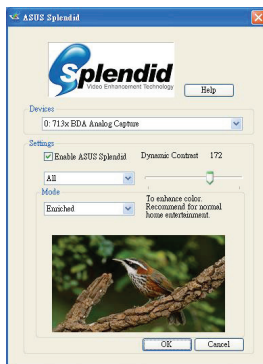
További tájékoztatásért az alkalmazásról tekintse meg a Presto! PVR Felhasználói útmutatóját a támogató CD-n.

## 2.5 ASUS Splendid technológia

Az ASUS Splendid analóg TV Video Enhancement technológia magas szintre emeli a számítógépes grafikai megjelenítő képességet a képmínőség, színmélység, intenzitás és részletesség automatikus javításával a legjobb vizuális eredmény érdekében. Az ASUS Splendid igényessége mellett a filmnézés és TV-zés a számítógépen valóban nagyszerű.



Az ASUS Splendid Video Enhancement technológia életszerűvé teszi a színeket és még a sötét jelenetekben is optimális fényerőt, illetve kontrasztot biztosít. Négyféle profil közül választhat a megtekintési körülményeknek megfelelően. Az Ön környezetének leginkább megfelelő profilt válassza: Dús (Szabvány), Élénk szín (Kiemelt színekkel), Színház (Mozifilmszerű hatások) és Kristálytisza (Kiemelt kontraszt).



## 2.6 ASUS VideoSecurity Online

**A VideoSecurity Online nagyteljesítményű megfigyelő és mozgásérzékelő szoftver. Az olyan videorögzítő eszközökkel, mint a CCD-k, V8, digitális Hi-8, illetve egyébek segítségével, a VideoSecurity Online szoftvert a következőkre használhatja:**

- Behatolók keresése;
- A környezete megfigyelése;
- Adott helyszín változásainak észlelése; és
- Látogatóinak azonosítása, mielőtt megérkeznek.

Bármilyen eltérés észlelése esetén a VideoSecurity Online a következőt teszi:

- Menti a dátum/idő információt az állapot kezdetén és elkezd rögzíteni egy adatbázis fájlba. (watchdog.mdb)
- Az észlelt állapot rögzítése és mentése bitkép fájlba hivatkozással arra a képre, amely a normál állapotot ábrázolja, mielőtt a VideoSecurity Online észlelte az eltérést. Bármilyen képfeldolgozó szoftver segítségével megtekintheti, módosíthatja vagy terjesztheti a képet.



---

Az adatbázis fájl a Programok mappába kerül.

---

A VideoSecurity Online lehetővé teszi továbbá, hogy négy lehetőség közül válasszon, amikor eltérést vagy rendellenességet észlel.

## 2.7 ASUS EZVCR

Az ASUS EZVCR egy program, ami lehetővé teszi az elő TV műsor megtekintését és rögzítését PC-n vagy noteszgépen. Az ASUS EZVCR rádióműsorok hallgatását is lehetővé teszi olyan rendszereken, amelyek támogatják e funkciót.



További tudnivalókat az EZVCR súgófájlijában találhat.

Az alábbi ábra az ASUS EZVCR felhasználói felületét mutatja.



### Rendszerkövetelmények

#### Szoftver

- Microsoft® Windows® XP SP2 és Microsoft® DirectX 9 vagy újabb.
- ASUS DVD 6.0

#### Hardver

- ASUS TV tuneresszköz
- Hangkártya
- Processzor: Intel® Pentium 4 2 GHz vagy gyorsabb, AMD K7-2000+ vagy gyorsabb, Intel® Centrino 1 GHz vagy gyorsabb
- Memória: Legalább 256 MB
- VGA kártya: Legalább 64 MB RAM
- Merevlemez-terület: Legalább 500 MB szabad lemezterület

## 2.8 Telepítés ASUS Eee PC-re

ASUS Eee PC Linux operációs rendszer esetében kétféleképpen telepítheti az eszközillesztőket és alkalmazásokat: internet-kapcsolattal vagy anélkül.

Ha rendelkezik internet-kapcsolattal, kövesse az alábbi (javasolt) lépéseket:

1. Csatlakozzon az internethez.
2. Jelölje ki a **Settings** (Beállítások) fület, majd kattintson az **Add/Remove** (Hozzáadás/Eltávolítás) ikonra.
3. Jelölje ki a **Play** (Lejátszás) fület, kattintson a TV-illesztőprogramra és TV-alkalmazásra az illesztőprogram, illetve az alkalmazás telepítéséhez.
4. Indítsa újra az Eee PC-t.

Ha nem rendelkezik internet-kapcsolattal, kövesse az alábbi lépéseket:

1. Másolja a fájlt a saját könyvtárba.
2. Nyomja meg a **Ctrl-Alt + T** billentyű-kombinációt.
3. A konzolon gépelje be a „**sudo su**” jelszót, hogy a „gyökér” jogosultságot kapjon.
4. Gépelje be a következőt: „**tar xvfz dvbt-4eeepc.tar.gz**”.
5. Gépelje be az **install-xxxx** szöveget az eszközillesztő és alkalmazás telepítéséhez.
6. Indítsa újra a módosítások érvénybe léptetéséhez.



---

ASUS Eee PC Microsoft® Windows® operációs rendszer esetében olvassa el a 2.1.Eszközillesztő telepítése című szakaszt az eszközillesztők és alkalmazások telepítéséhez.

---

A telepítés végén az alkalmazást az asztalon lévő ikonra kattintással tudja futtatni.

TV-adások megtekintése az Eee PC-n:

1. Nyomja meg az F1 gombot az ország kiválasztásához az első futtatás alkalmával.
2. Nyomja meg az F1 billentyűt a csatornakeresés kijelöléséhez.
3. Zárja be a TV-alkalmazást a csatornák mentéséhez.
4. Indítsa újra a TV-alkalmazást és jó szórakozást a TV-zéshez az Eee PC-n!



---

Megjegyzés: A fenti lépések az ASUS U3100 mini eszközre vonatkoznak és eltérhetnek más ASUS TV termék esetében. Töltse le a legfrissebb eszközillesztőt és olvassa el az utasításokat a [www.asus.com](http://www.asus.com) weboldalon.

---

## **2.9 ASUS Plug and Play TV (opcionális)**

Az ASUS Plug and Play TV felhasználóbarát alkalmazás, amely nagyobb élvezetet nyújt

a TV-zéshez. Az ASUS Plug and Play TV segítségével TV-műsorokat tekinthet meg mindössze egy USB-kulcs csatlakoztatásával.

## **2.10 ASUS Pop-up TV (opcionális)**

Az ASUS Pop-up TV felhasználóbarát alkalmazás, amely nagyobb élvezetet nyújt a TVzéshez.

Az ASUS Pop-up TV segítségével TV-műsorokat tekinthet meg mindössze egy USB-kulcs csatlakoztatásával.

# Függelék

Ez a fejezet információkat tartalmaz az opcionális távvezérlővel, a billentyű-táblázattal és a nemzetközi TV rendszerekkel és szabványokkal kapcsolatban

## Hivatkozási információk

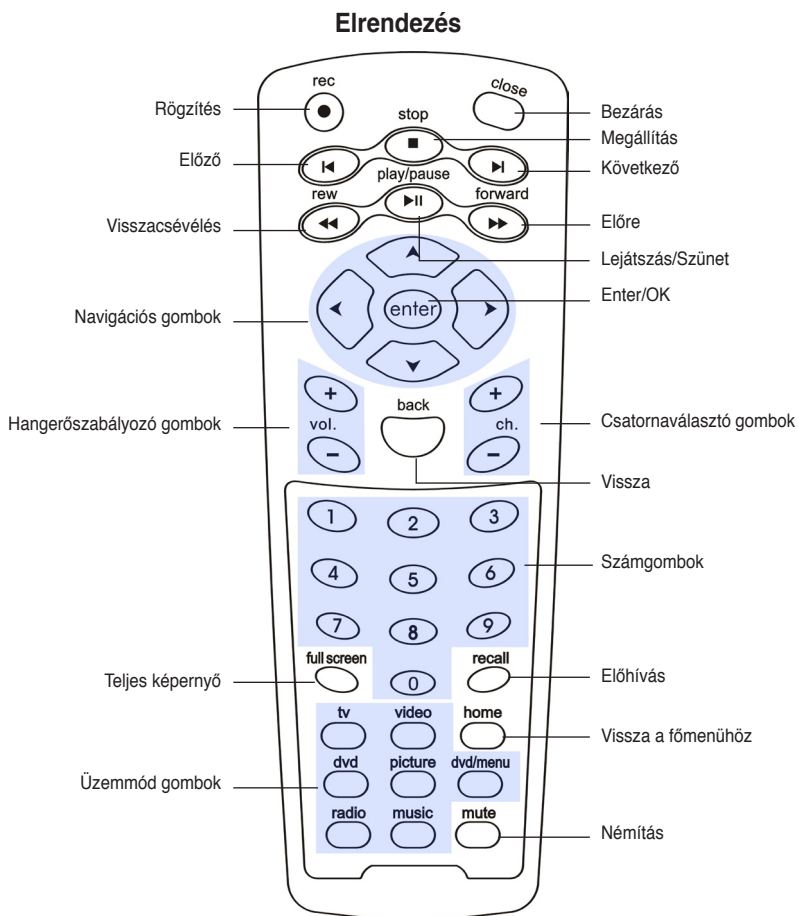
## A.1 Távvezérlő (opcionális)

Az opcionális távvezérlőt kizárólag a CyberLink® PowerCinema szoftveralkalmazáshoz fejlesztették ki. A távvezérlő élvezetessé teszi a TV-nézést a CyberLink® PowerCinema ablakaiban.






















### Távvezérlő műszaki adatai

Működési hatósugár	5 méter (max)
Áramforrás	3 V (2 x „AAA” elem)
Vevő	Infravörös vevő (tartozék)








#### A.1.1 39 gombos távvezérlő



## Billentyű-táblázat

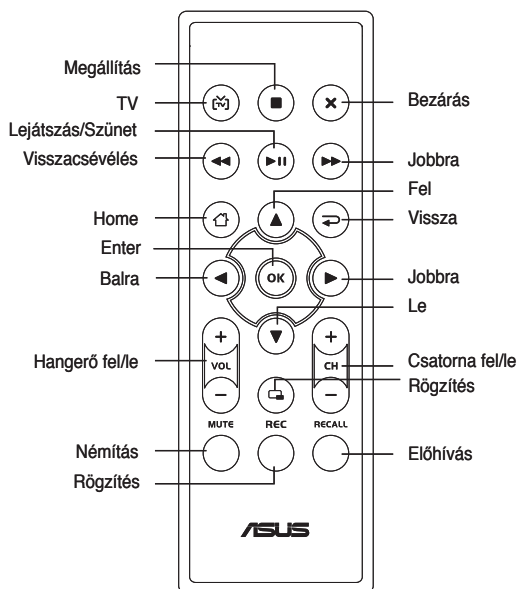
Gomb	Mód					
	TV	FM	DVD	VIDEÓ	FOTÓ	ZENE
	TV mód	–	–	–	–	–
	–	Rádió mód	–	–	–	–
	–	–	DVD mód	–	–	–
	–	–	–	Videó mód	–	–
	–	–	–	–	Fotó mód	–
	–	–	–	–	–	Zene mód
	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz
	–	–	DVD menü	–	–	–
	Némítás	Némítás	Némítás	Némítás	Némítás	Némítás
	Teljes képernyő	Teljes képernyő	Teljes képernyő	Teljes képernyő	Teljes képernyő	Teljes képernyő
	Vissza az előző csatornára	–	–	–	–	–
	Vissza az előző oldalra	Vissza az előző oldalra	Vissza az előző oldalra	Vissza az előző oldalra	Vissza az előző oldalra	Vissza az előző oldalra
	Csatorna fel/le	Keresés előre/vissza	Következő / előző fejezet	–	–	–
	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le
	0 ~9	0 ~9	0 ~9	–	–	–
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Fel	Fel	Fel	Fel	Fel	Fel
	Le	Le	Le	Le	Le	Le
	Balra	Balra	Balra	Balra	Balra	Balra
	Jobbra	Jobbra	Jobbra	Jobbra	Jobbra	Jobbra
	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés

(Continued on the next page)










Gomb	Mód					
	TV	FM	DVD	VIDEÓ	FOTÓ	ZENE
	Alk. bezárása	Alk. bezárása	Alk. bezárása	Alk. bezárása	Alk. bezárása	Alk. bezárása
	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás
	Előző fejezet	Előző fejezet	Előző fejezet	Előző fejezet	Előző fejezet	Előző fejezet
	Köv. fejezet	Köv. fejezet	Köv. fejezet	Köv. fejezet	Köv. fejezet	Köv. fejezet
	Visszacsévélés	Visszacsévélés	Visszacsévélés	Visszacsévélés	Visszacsévélés	Visszacsévélés
	Előre	Előre	Előre	Előre	Előre	Előre
	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet

## A.1.2 21 gombos távvezérlő

### Elrendezés

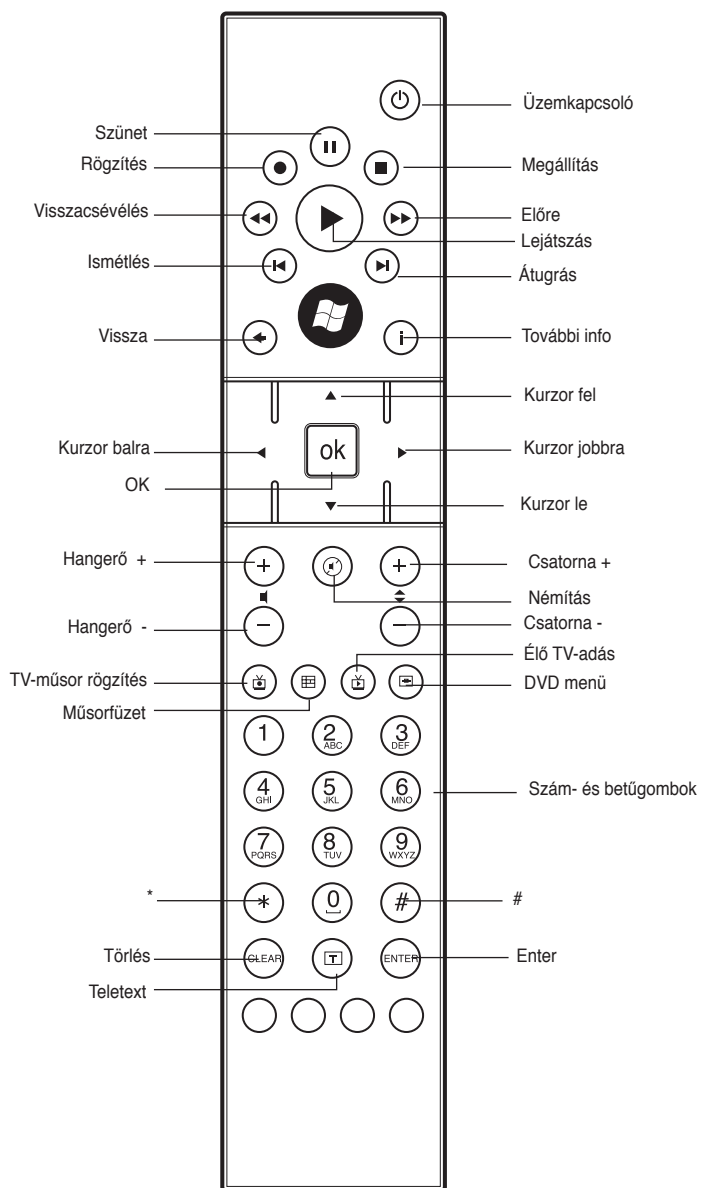


## Billentyű-táblázat

Gomb	Mód					
	TV	FM	DVD	VIDEÓ	FOTÓ	ZENE
	TV mód	–	–	–	–	–
	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás
	Bezárás	Bezárás	Bezárás	Bezárás	Bezárás	Bezárás
	Visszacsévélés	Visszacsévélés	Visszacsévélés	Visszacsévélés	Visszacsévélés	Visszacsévélés
	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet	Lejátszás/ szünet
	Előre	Előre	Előre	Előre	Előre	Előre
	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz	Vissza a főmenühöz
	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz
	Csatorna fel/le	Keresés előre/vissza	Következő / előző fejezet	–	–	–
	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter
	Fel	Fel	Fel	Fel	Fel	Fel
	Le	Le	Le	Le	Le	Le
	Balra	Balra	Balra	Balra	Balra	Balra
	Jobbra	Jobbra	Jobbra	Jobbra	Jobbra	Jobbra
	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés
	Némítás	Némítás	Némítás	Némítás	Mute	Némítás
	Vissza az előző csatornára	–	–	–	–	–

## A.1.3 46 gombos távvezérlő

### Elrendezés



## Billentyű-táblázat

Gomb	Mód					
	TV	FM	DVD	VIDEÓ	FOTÓ	ZENE
	Üzemkapcsoló	Üzemkapcsoló	Üzemkapcsoló	Üzemkapcsoló	Üzemkapcsoló	Üzemkapcsoló
	Szünet	Szünet	Szünet	Szünet	Szünet	Szünet
	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás	Megállítás
	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés	Rögzítés
	Visszacsevézés	Visszacsevézés	Visszacsevézés	Visszacsevézés	Visszacsevézés	Visszacsevézés
	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás	Lejátszás
	Előre	Előre	Előre	Előre	Előre	Előre
	Ismétlés	Ismétlés	Ismétlés	Ismétlés	Ismétlés	Ismétlés
	Átugrás	Átugrás	Átugrás	Átugrás	Átugrás	Átugrás
	További info	–	–	–	–	–
	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz	Vissza az előzőhöz
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	Fel	Fel	Fel	Fel	Fel	Fel
	Jobbra	Jobbra	Right	Jobbra	Jobbra	Jobbra
	Balra	Balra	Balra	Balra	Balra	Balra
	Le	Le	Le	Le	Le	Le
	Csatorna fel/le	Keresés előre/vissza	Következő / előző fejezet	–	–	–
	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le	Hangerő fel/le
	Némítás	Némítás	Némítás	Némítás	Némítás	Némítás
	TV-műsor rögzítés	–	–	–	–	–
	Műsorfűzet	Műsorfűzet	Műsorfűzet	Műsorfűzet	Műsorfűzet	Műsorfűzet
	TV mód	–	–	–	–	–
	Vissza a DVD menühöz	Vissza a DVD menühöz	Vissza a DVD menühöz	Vissza a DVD menühöz	Vissza a DVD menühöz	Vissza a DVD menühöz
	0~9	0~9	0~9	–	–	–
	Törlés	Törlés	–	–	–	–
	Teletext	–	–	–	–	–
	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter	Enter

## A.2 Nemzetközi TV rendszerek és szabványok (Analóg TV)



- A TV rendszerek és szabványok előzetes értesítés nélkül, bármikor megváltozhatnak. Ez a lista csak tájékoztatásul szolgál.
- Győződjön meg arról, hogy az Ön TV kártyája megfelel az Ön országában vagy térségében használatos rendszernek vagy szabványnak.

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

(Folytatás a következő oldalon)

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

### A.3 Nemzetközi TV rendszerek és szabványok (DVB-T)

TÍPUS	HELYSZÍN	BW	SÁV
DVB-T+PAL	Ausztrália	7 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Ausztria	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Belgium	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Kína	–	–
DVB-T+PAL	Dánia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Észtország	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Feröer-szigetek	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Finnország	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Franciaország	–	–
DVB-T+PAL	Németország	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Magyarország	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Olaszország	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	India	–	–
DVB-T+PAL	Írország	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lettország	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Litvánia	–	–
DVB-T+PAL	Luxemburg	–	–
DVB-T+PAL	Hollandia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Norvégia	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Lengyelország	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Portugália	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Szingapúr	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Szlovák Köztársaság	–	–
DVB-T+PAL	Szlovénia	7/8 MHz	V/UHF
DVB-T+PAL	Dél-Afrika:	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Spanyolország	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Svédország	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Svájc	8 MHz	UHF
DVB-T+PAL	Nagy-Britannia	8 MHz	UHF
DVB-T+NTSC	Tajvan	6 MHz	UHF

## A.4 Nemzetközi TV rendszerek és szabványok (ATSC)

TÍPUS	HELYSZÍN	BW	SÁV
ATSC	USA	6 MHz	V/UHF
ATSC	Kanada	6 MHz	V/UHF

## A.5 Nemzetközi TV rendszerek és szabványok (DMB-TH)

TÍPUS	HELYSZÍN	BW	SÁV
DMB-TH	Kína	8 MHz	V/UHF
DMB-TH	Hong Kong	8 MHz	V/UHF