

**Először ezt olvassa el!**

Erről a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató)-ról

A szoftver sűgőja

**1. fejezet: Teendők az első használatkor**

A főbb lépések áttekintése

1. lépés: Szoftvertelepítés

2. lépés: Csatlakoztatás USB kábellel

Csatlakoztatás i.LINK kábellel

**2 fejezet: Picture Package funkciók**

A Picture Package Menu használata

A számítógép [Start] menüjének használata

**3. fejezet: Felvételek másolása számítógépre/megtekintése számítógépen**

Felvételek másolása kazettáról

Képek másolása „Memory Stick” kártyáról (csak a „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál).

Az átmásolt felvételek megtekintése

Átmásolt felvételek mentése CD-R lemezre

Kazetta másolása közvetlenül CD-R lemezre

**4. fejezet: Az átmásolt felvételek szerkesztése**

Saját rövid videó készítése kazettáról

Saját rövid videó vagy diabemutató készítése

Menüvezérelt video-CD lemez készítése

**5. fejezet: Egyebek**

Saját DVD készítése a „Click to DVD” funkcióval

**6. fejezet: Használat Macintosh számítógéppel**

1. lépés: Csatlakoztatás USB kábellel

2. lépés: Felvételek másolása „Memory Stick” memóriakártyáról („Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetében)

Video-CD készítésekor

**Hibaelhárítás**

Hibajelenségek

Ok és/vagy teendő

**További információk**

Rendszerkövetelmények

Védjegyek és jogi információk

## Erről a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató)-ról

Ez a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató) a kamera és a számítógép csatlakoztatásának alapvető műveleteit írja le. A leírtakból megtudja, hogyan kell az eszközöket csatlakoztatni és beállítani, és hogyan kell a mellékelt CD-ROM-on található szoftvert használni.

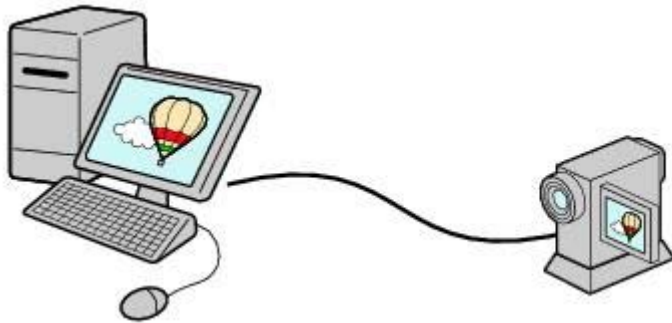
A CD-ROM az alábbi programokat tartalmazza.

Windows számítógép esetében: Picture Package (melynek része az ImageMixer VCD2)

Macintosh számítógép esetében: ImageMixer VCD2

Az 1–5. fejezet a Windows számítógép esetében szükséges műveleteket írja le.

Macintosh számítógép használata esetén lásd: [„6. fejezet: Használat Macintosh számítógéppel”](#).




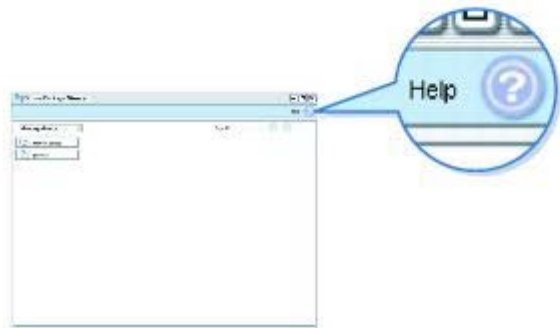
### Megjegyzések

- Az ebben a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató)-ban szereplő képek Windows XP operációs rendszerű számítógépen készültek. Más operációs rendszerű számítógép esetén a képernyők tartalma ettől eltérő lehet.

## A szoftver súgója

A Picture Package és az ImageMixer VCD2 alkalmazás súgója részletes használati útmutatóként szolgál a szoftverekhez.

A súgót a képernyőn megjelenő ablak jobb felső sarkában lévő  ikonra kattintva lehet elindítani.



### A főbb lépések áttekintése

Ez az oldal áttekintést nyújt a szükséges előkészületekről azoknak, akik a kamerát első alkalommal használják Windows számítógéppel. (A Macintosh számítógéppel kapcsolatos előkészületek leírásáért kattintson ide: „[6. fejezet: Használat Macintosh számítógéppel](#)”.)

#### 1 Ha a mellékelt szoftver még nincs a számítógépre telepítve, akkor telepítse.

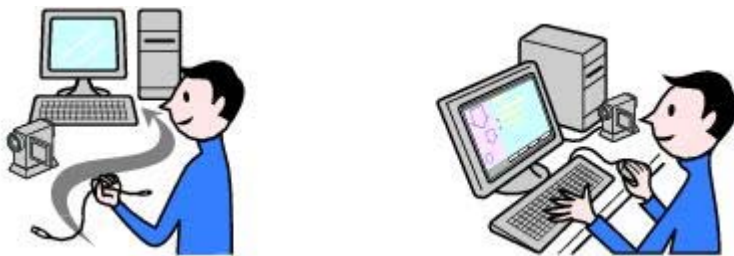
Lásd: „1. lépés: Szoftvertelepítés”. [<Részletek>](#)



Ha már telepítette a szoftvert a kamerához mellékelt használati útmutató szerint, akkor nem kell újból telepítenie a szoftvert.

#### 2 Csatlakoztassa a kamerát USB kábellel a számítógéphez, és az felismeri az első csatlakozáskor.

Lásd: „2. lépés: Csatlakoztatás USB kábellel”. [<Részletek>](#)



Ha ezek után a számítógéppel összekapcsolva akarja használni a kamerát, akkor a csatlakoztatást i.LINK kábellel is megvalósíthatja. A különböző csatlakoztatási módokkal kapcsolatos részletek:

- Csatlakoztatás USB kábellel [<Részletek>](#)
- Csatlakoztatás i.LINK kábellel [<Részletek>](#)

## 1. lépés: Szoftvertelepítés

Ahhoz, hogy Windows számítógépen élvezhesse a kamerával felvett álló- és mozgóképek szerkesztését, a számítógépre telepíteni kell a megfelelő programot. Ezt a telepítést csak az első alkalommal kell végrehajtani.

### Windows 2000/Windows XP esetén

A telepítéshez rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

**1 Most még ne legyen csatlakoztatva a kamera és a számítógép.**

**2 Kapcsolja be a számítógépet.**

A program telepítése előtt a számítógépen zárjon be minden futó alkalmazást.

**3 Helyezze a CD-ROM-ot a számítógép lemezmeghajtójába.**

Megjelenik a telepítőképernyő.



A Picture Package program verziószámánál az „1.5” látható.

### Ha nem jelenik meg a képernyő

1 Kattintson duplán a [My Computer] ikonra.

2 Kattintson duplán a [PICTUREPACKAGE] (lemezmeghajtó jele)\* ikonra.

\* A meghajtónevek (például (E:)) a számítógép konfigurációjától függően változhatnak.

**4 Kattintson az [Install] gombra.**



A Picture Package program verziószámánál az „1.5” látható.

A számítógép operációs rendszerétől függően megjelenhet egy üzenet arról, hogy a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató ez a kézikönyv) nem telepíthető automatikusan az InstallShield

Wizard varázslóval. Ebben az esetben másolja kézzel a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató)-ot a számítógépre az üzenet útmutatása szerint.

## 5 Jelölje ki a telepítendő alkalmazás nyelvét, majd kattintson a [Next] gombra.



## 6 Kattintson a [Next] gombra.

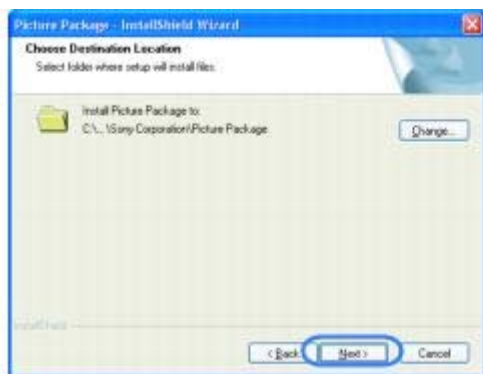


## 7 Olvassa el a [License Agreement] szövegét, és ha elfogadja, jelölje be az [I accept the terms of the license agreement] opciót, majd kattintson a [Next] gombra.



A Picture Package program verziószámánál az „1.5” látható.

## 8 Jelölje ki a telepítési mappát, majd kattintson a [Next] gombra.

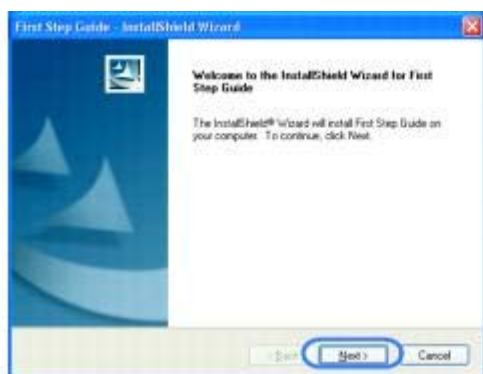


- 9** A [Ready to Install the Program] képernyőn kattintson az [Install] gombra. Megkezdődik a Picture Package telepítése.



- 10** A „First Step Guide” („Első lépések” útmutató) telepítéséhez kattintson a [Next] gombra.

Számítógéptől függően előfordulhat, hogy ez a képernyő nem jelenik meg. Ilyen esetben folytassa a 11. lépéssel.



- 11** Kattintson a [Next] gombra, majd a képernyőn megjelenő utasításokat követve telepítse az ImageMixer VCD2 alkalmazást.

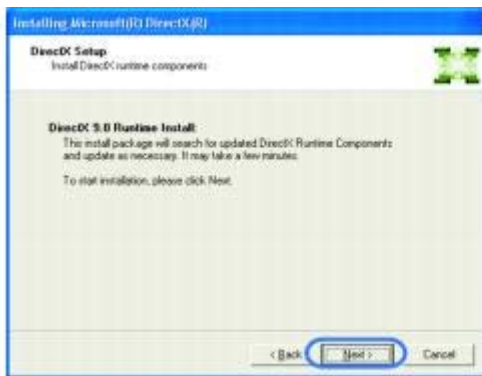


**12** Ha megjelenik az [Installing Microsoft (R) DirectX(R)] képernyő, az alábbi lépéseket követve telepítse a DirectX 9.0c illesztőprogramot. Ha nem jelenik meg, folytassa a 13. lépéssel.

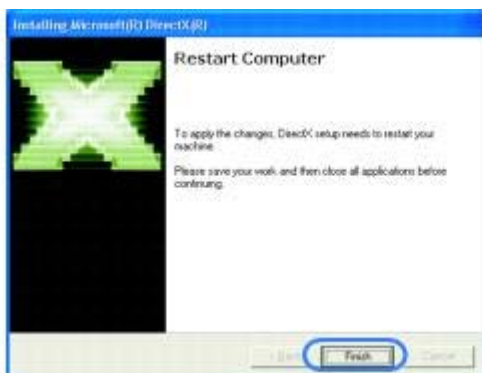
1 Olvassa el a [License Agreement] szövegét, majd kattintson a [Next] gombra.



2 Kattintson a [Next] gombra.



3 Kattintson a [Finish] gombra.





**13** Jelölje be a [Yes, I want to restart my computer now.] négyzetet, majd kattintson a [Finish] gombra.



A számítógép kikapcsol, majd magától újraindul (Újraindítás). Az asztalon látható a [Picture Package Menu] és a [Picture Package destination folder] (valamint a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató), ha a 10. lépésben telepítve lett) parancsikon.



**14** Vegye ki a CD-ROM-ot a számítógép CD-meghajtójából.

### Ha valamilyen kérdése van a szoftverrel kapcsolatban

A kamerához mellékelt CD-ROM csomagban megtalálja a címetek, ahova ilyen esetben fordulhat.

## 2. lépés: Csatlakoztatás USB kábellel

Az alábbi fejezet leírja, hogyan kell a kamerát és a számítógépet USB kábellel csatlakoztatni, és a számítógéppel felismertetni a kamerát.

Csatlakozási ábra (USB kábel és USB aljzat)



A kamera és a számítógép csatlakoztatásához USB vagy i.LINK kábel használható. [<Részletek>](#) Az USB kábellel átmásolhatja a képeket és a szalagra rögzített hangfelvételeket a számítógépre, a „Memory Stick” memóriakártyáról a számítógépre, és a számítógépről a „Memory Stick” memóriakártyára. (csak a „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál). Az alább leírt eljárás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy telepítve van-e a Picture Package alkalmazáscsomag a számítógépen. [<Részletek>](#) Ne feledje, hogy ha nem az alább leírt sorrendben kapcsolja be az eszközöket és csatlakoztatja őket, akkor előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a kamerát.

### Megjegyzés

- A kamera és a számítógép csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy a csatlakozókat a megfelelő állásban dugja be a készülékekbe. Ha a csatlakozót rossz állásban erőlteti az aljzatba, akkor megsérülhet a kábel vagy a kamera.

## 1 Kapcsolja be a számítógépet.

Zárjon be minden futó alkalmazást a számítógépen.

**Windows 2000/Windows XP esetén**

Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

## 2 Csatlakoztassa a kamera áramforrását, majd a POWER kapcsolóval válassza ki a PLAY/EDIT üzemmódot.

Áramforrásként használja a hálózati tápegységet.

**Ötlet**

- Csúsztassa el a POWER kapcsolót a CAMERA-TAPE üzemmód kiválasztásához (a „Memory Stick” meghajtó nélküli modelleknél válassza a CAMERA üzemmódot), és megnézheti azokat a képeket, amelyeket a kamera lát a számítógépen (PC Camera szolgáltatás).

## 3 Tegyen be egy felvételt tartalmazó kazettát a kamerába.

## 4 Engedélyezze a kamerán az USB streaming videoátvitelt.

### 1 A „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál

**PLAY/EDIT üzemmódban**

A kamerán a menü beállításoknál válassza az [USB-S KIVÁL.] → [ÁTVITEL] lehetőségeket.

A menü kiválasztásához nézze át a kamerához mellékelte felhasználói kézikönyvet.

**CAMERA/TAPE üzemmódban**

A kamerán a menü beállításoknál válassza az [USB KAMERA] → [ÁTVITEL] lehetőségeket.

A menü kiválasztásához nézze át a kamerához mellékelte felhasználói kézikönyvet.

### A „Memory Stick” meghajtóval nem rendelkező típusoknál

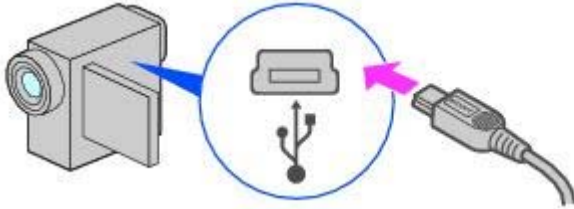
A kamerán a menü beállításoknál válassza az [USB ÁTVITEL] → [BE] lehetőségeket.

A menü kiválasztásához nézze át a kamerához mellékelte felhasználói kézikönyvet.

### 2 Csatlakoztassa az USB kábelt a kamera USB aljzatába.

Az USB aljzat helyével kapcsolatos részleteket a kamerához mellékelte használati útmutatóban találja.

A Handycam Station állomással rendelkező típusoknál az USB kábelt a Handycam Station állomás USB csatlakozójához csatlakoztassa.



- 3 Az USB kábel másik végét csatlakoztassa a számítógép USB aljzatába.  
A csatlakozás ajánlott módjával kapcsolatos információkért kattintson a „Részletek” hivatkozásra. [<Részletek>](#)

Ekkor elindul a képmegjelenítő [USB Streaming Tool].

(Amikor első alkalommal csatlakoztatja az USB kábelt, a számítógépnek esetleg több időre van szüksége a kamera felismeréséhez.)

Ha nem indul el automatikusan az [USB Streaming Tool], akkor a Start menüben mutasson a [Picture Package], majd a [Handycam Tools] pontra, végül kattintson az [USB Streaming Tool] parancsra.

- 4 Ha megjelenik a [Found New Hardware Wizard] varázsló, a [Next] gombra kattintva fejezze be a telepítést.  
Windows XP Service Pack 2 (SP2) rendszer esetén a következő képernyő jelenik meg (a beállításoktól függően).



Válassza a [No, not this time] lehetőséget, majd a [Next] gombra kattintva fejezze be a telepítést.

- 5 Ha Windows 2000/Windows XP használata esetén megjelenik a digitális aláírás megerősítését kérő párbeszédpanel, akkor kattintson a [Yes] vagy a [Continue Anyway] gombra.



#### Ötlet

- Ebben a párbeszédablakban nyugodtan kattintson a [Yes] vagy a [Continue Anyway] gombra nem fog semmilyen problémát okozni.


### 5 Kattintson a (lejátszás) gombra az [USB Streaming Tool] alkalmazásban.

Ellenőrizze, hogy látható-e a kazettán lévő videofelvétel.

### 6 Ellenőrizze, hogy hallható-e a hang, majd kattintson a [Next] gombra.



### Megjegyzés

- Ha nem hallható a hang, a  gombra kattintva válasszon másik eszközt.

## 7 Állítsa be a képminőséget, majd kattintson a [Next] gombra.

Ha a csúszkát a (+) irányba húzza, a képminőség javul, ha pedig a (-) irányba húzza, a képminőség romlik. Ha a képen a mozgás nem egyenletes, húzza a csúszkát a (-) irányba.



### Megjegyzés

- A képminőség állításakor a kép és a hang egy pillanatra kihagy.

## 8 Állítsa be a fényerősséget, majd kattintson a [Next] gombra.

Ha a csúszkát a (+) irányba húzza, akkor világosodik a kép, ha viszont a (-) irányba húzza, akkor sötétedik.



## 9 Kattintson a [Done] gombra.

Megjelenik a [Picture Package Menu] ablak.

A 6–8. lépésekben beállított értékeket a számítógép elmenti. Az USB kábel következő csatlakoztatásakor már nem indul el az [USB Streaming Tool].

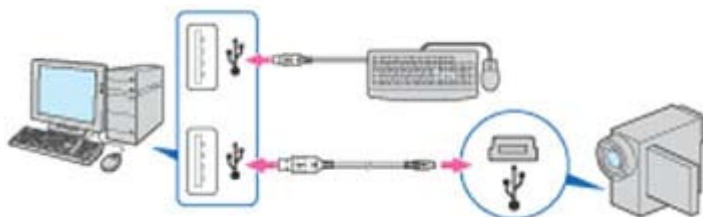
### Ötlet

- Ha később, a kamera és a számítógép csatlakoztatásakor állítani szeretne a képminőségen vagy a fényerősségen, kattintson a [Start] gombra, mutasson a [Programs] (Windows XP esetén [All Programs]) pontra, majd a [Picture Package], a [Handycam Tools] pontra, végül az [USB Streaming Tool] parancsra kattintva indítsa el az [USB Streaming Tool] programot.

## Az USB csatlakozás ajánlott módja

Csatlakoztassa a kamerát az alábbi ábra szerint.

- A kamerából jövő USB kábelt csatlakoztassa a számítógép USB aljzatába úgy, hogy közben ne legyen másik USB eszköz a számítógéphez csatlakoztatva.
- Ha a számítógéphez USB billentyűzet és USB egér csatlakozik, hagyja őket csatlakoztatva, és dugja a kamera USB kábelének csatlakozóját egy szabad USB aljzatba.



### Megjegyzések

- A hibátlan működés nem garantált, ha kettő vagy több USB eszköz csatlakozik a számítógéphez.
- A hibátlan működés nem garantált, ha az USB kábelt USB billentyűzeten lévő USB aljzatba vagy USB hubon keresztül csatlakoztatja.
- A kábelt a számítógépen lévő USB aljzatba kell csatlakoztatni.
- Az ajánlott környezetekben sem garantált a hibátlan működés.

## Az USB kábel kihúzása (csak a „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál).

### Windows 2000/Windows Me/Windows XP esetén

Ha a kamera LCD képernyőjén az [USB CSATLAKOZTATÁS] üzenet olvasható, az USB kábel eltávolításához járjon el az alábbiak szerint.

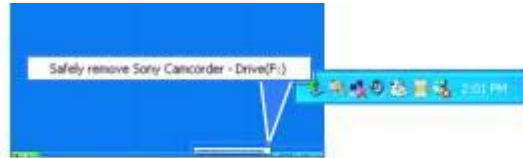
Ha az [USB NINCS CSATLAKOZTATVA] figyelmeztetés jelenik meg a kamera kijelzőjén, hajtva végre az alábbi 4. és 5. lépéseket.

Ha az [USB CSATLAKOZTATÁS] és az [USB NINCS CSATLAKOZTATVA] figyelmeztetés nem jelenik meg a kamera kijelzőjén, csak az alábbi 5. lépést hajtva végre.

1 Kattintson a tálcán az [Unplug or eject hardware] ikonra.



2 Kattintson a [Safely remove Sony Camcorder] parancsra ([Unplug or eject hardware] parancsra Windows 2000/Windows Me esetén).



3 Windows 2000/Windows Me rendszerben kattintson az [OK] gombra.

4 Érintse meg az [VÉG] gombot a kamera képernyőjén.

5 Húzza ki az USB kábelt a kamerából és a számítógépből.

#### Megjegyzések

- Ne húzza ki az USB kábelt, ha a műveletjelző lámpa világít.
- A kamera kikapcsolása előtt ki kell húzni az USB kábelt.


## Csatlakoztatás i.LINK kábellel

A kamera és a számítógép csatlakoztatásához USB vagy i.LINK kábel használható. [<Részletek>](#)  
Ha i.LINK kábellel csatlakoztatja a készülékeket, akkor kazettára rögzített képet és hangot tud a számítógépre átmásolni.


A képadatok áttöltése sokkal pontosabb, mint USB kábellel.


### Megjegyzések

- i.LINK kábellel nem lehet „Memory Stick” memóriakártyáról felvételeket másolni a számítógépre.
- A kamera és a számítógép csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy a csatlakozókat a megfelelő állásban dugja be a készülékekbe. Ha a csatlakozót rossz állásban erőlteti az aljzatba, akkor megsérülhet a kábel vagy a kamera.

**Kösse össze a kamera  DV aljzatát és a számítógép i.LINK aljzatát egy i.LINK kábellel.**



A  DV aljzat helyével kapcsolatos részleteket a kamerához mellékelt használati útmutatóban találja.

Ha a kamerához Handycam Station illesztőállvány tartozik, akkor az i.LINK kábelt a Handycam Station illesztőállvány  DV aljzatába dugja.

### Ötlet

- A felvett képanyag más, videojelek olvasására képes szerkesztőprogrammal is módosítható. E programok használatát az adott program súgója, illetve használati útmutatója ismerteti.

## Az i.LINK kábel eltávolítása

Kapcsolja ki a kamerát, majd húzza ki az i.LINK kábelt a kamerából és a számítógépből.

A Picture Package egy Windows alkalmazáscsomag, a következő funkciókkal. Macintosh számítógép használata esetén lásd: „[6. fejezet: Használat Macintosh számítógéppel](#)”. Egyes Picture Package alkalmazások a Picture Package Menu alkalmazásból indulnak, míg mások a számítógép [Start] menüjéből.

### A Picture Package Menu használata

Ha duplán kattint az asztalon lévő [Picture Package Menu] ikonra, megjelenik a [Picture Package Menu] ablak.

A [Picture Package Menu] a következő alkalmazásokat tartalmazza.



#### Viewing video and pictures on PC → [Picture Package Viewer <Részletek>](#)

A mintaképekre kattintva megtekintheti a kameráról átmásolt felvételeket. Az álló- és mozgóképek a dátumuknak megfelelő mappákban találhatóak.

#### Music Video/Slideshow Producer → [Picture Package Producer <Részletek>](#)

A számítógépre mentett videofelvételekből és állóképekből válogatva egyszerűen készíthet saját rövid videót vagy diabemutatót hanggal vagy képi stílusokkal kiegészítve.

#### Automatic Music Video Producer → [Picture Package Auto Video <Részletek>](#)

A kazettára rögzített nyersanyagból elkészítheti zenével és képi stílusokkal színesített saját rövid videót.

#### Copying tape to Video CD → [Picture Package VCD Maker <Részletek>](#)

Egy kazetta teljes tartalmából video-CD lemezt készíthet.

#### Save the images on CD-R → [Picture Package CD Backup <Részletek>](#)

CD-R lemezre masolhatja a számítógépre masolt felvételeket.

#### Burning Video CD → [ImageMixer VCD2 <Részletek>](#)

Összeállíthat olyan video-CD lemezt, amelyen menüvel vezérelhető a videók és diabemutatók lejátszása. Az ImageMixer VCD2 képes nagy felbontású állóképek kezelésére.



### A számítógép [Start] menüjének használata

#### **USB Streaming Tool** [<Részletek>](#)

Megtekintheti a számítógépen a kamerával éppen lejátszott felvételt vagy a kamera által éppen látott képet.

#### **Video Capturing Tool** [<Részletek>](#)

Egy kazetta teljes tartalmát a számítógépre importálhatja.

#### **MEMORY MIX Image Tool**

MEMORY MIX funkcióval kezelt képeket „Memory Stick” memóriakártyára másolhat. (Csak a MEMORY MIX funkcióval rendelkező Digital 8 típusok esetében.)

Ez az eszköz az ön kamerájával nem használható.

#### **Megjegyzések**

- Az alább leírt eljárás megkezdése előtt ellenőrizze, hogy telepítve van-e a Picture Package alkalmazáscsomag a számítógépen. [<Részletek>](#)
- Windows 2000/Windows XP esetében rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

#### **Ötlet**

- A Picture Package [Settings] párbeszédpanelén módosíthatja a menüben megjelenő alkalmazásokat.

### Felvételek másolása kazettáról

A kamera és a számítógép csatlakoztatásával exportálhatja a kamera által lejátszott felvételt.

#### 1 Kapcsolja be a számítógépet.

Windows 2000/Windows XP esetén  
Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

#### 2 Csatlakoztassa a kamera áramforrását, majd a POWER kapcsolóval válassza ki a PLAY/EDIT üzemmódot.

Áramforrásként használja a hálózati tápegységet.

#### 3 Tegyen be egy felvételt tartalmazó kazettát a kamerába.

#### 4 Engedélyezze a kamerán az USB streaming videoátvitelt [<Részletek>](#), vagy csatlakoztassa i.LINK kábellel [<Részletek>](#).

#### 5 Mutasson a [Start] gombra, majd a [Program] (Windows XP esetében [All Programs]) menüpontra a számítógépen.

#### 6 Válassza rendre a következőket: [Picture Package], [Handycam Tools], majd [Video Capturing Tool].

#### 7 Kattintson a (START) gombra.

Megkezdődik a felvételek átmásolása a kazettáról a kijelölt mappába.

#### 8 Ha be akarja fejezni a felvételek importálását, kattintson a (STOP) gombra.

Megjelenik a [Picture Package Viewer] ablak.

##### Megjegyzések

- Nem szabad a kamerát és a számítógépet összekötő kábelt eltávolítani vagy a POWER kapcsolót átváltani, amíg tart a felvételek másolása!
- A felvételek másolása magától leáll, ha:
  - leáll a lejátszott kazetta;
  - a kazetta a végére ért;
  - a másolt felvétel eléri a 2 GB méretet;
  - a kijelölt mappa meghajtójának szabad lemezterülete 500 MB alá csökken.
- Ha USB kábellel csatlakoztatja a készülékeket, akkor ne módosítsa a kamerán a képarány beállítását.
- Az i.LINK kábellel importált 16:9 képarányú képeket nem minden alkalmazás képes 16:9 képarányú formátumban lejátszani.

## Képek másolása „Memory Stick” kártyáról (csak a „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál).

### Ha a számítógép rendelkezik „Memory Stick” meghajtóval

Helyezzen be egy felvételeket tartalmazó „Memory Stick” memóriakártyát a számítógép „Memory Stick” aljzatába. A képeket a számítógép automatikusan átmásolja, majd elindul a [Picture Package Viewer]. Ha nem tudja, hogyan lehet megállapítani, hogy a „Memory Stick” memóriakártyán hol találhatóak a képek, kattintson a „Részletek” hivatkozásra. [<Részletek>](#)

### Ha a kamera rendelkezik „Memory Stick” meghajtóval

Ha a kamera rendelkezik „Memory Stick” meghajtóval, akkor USB kábellel átmásolhatja a felvételeket a „Memory Stick” memóriakártyáról a számítógépre.

Csatlakozási ábra (USB kábel és USB aljzat)



Járjon el az alábbiak szerint. A csatlakoztatáshoz i.LINK kábel nem használható. Ne feledje, hogy ha nem az alább leírt sorrendben kapcsolja be az eszközöket és csatlakoztatja őket, akkor előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a kamerát.

### 1 Kapcsolja be a számítógépet.

Zárjon be minden futó alkalmazást a számítógépen.

**Windows 2000/Windows XP esetén**

Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

### 2 Helyezzen be egy „Memory Stick” memóriakártyát a kamerába.

### 3 Csatlakoztassa a kamera áramforrását, majd a POWER kapcsolóval válassza ki a PLAY/EDIT üzemmódot.

Áramforrásként használja a hálózati tápegységet.

### 4 Másolja át a képeket a „Memory Stick” memóriakártyáról.

- 1 A kamerán a menü beállításoknál válassza az [USB-S KIVÁL.] → Memory Stick] lehetőségeket. A menübeállításokkal kapcsolatos részleteket a kamerához mellékelt használati útmutatóban találja.
- 2 Csatlakoztassa az USB kábelt a kamera USB aljzatába. [<Részletek>](#)  
Az USB aljzat helye típusonként változó. További részleteket a kamera használati útmutatójában talál. A Handycam Station állomással rendelkező típusoknál az USB kábelt a Handycam Station állomás USB csatlakozójához csatlakoztassa.
- 3 Az USB kábel másik végét csatlakoztassa a számítógép USB aljzatába. Ekkor a kamera LCD képernyőjén az [USB CSATLAKOZTATÁS] üzenet jelenik meg. Az USB kábel első csatlakoztatásakor eltarthat egy ideig, amíg a számítógép felismeri a kamerát. Elindul a [Picture Package Menu], és a „Memory Stick” memóriakártyán lévő felvételek automatikusan átmásolódnak a számítógépre.



Amikor már az összes kép átkerült a számítógépre, elindul a [Picture Package Viewer].

## A Picture Package Menu beállításainak módosítása

A [Basic], [Copy] vagy [Delete] értéket a [Copy automatically] → [Settings] menüpontban lehet megváltoztatni.

A gyári értékek visszaállításához kattintson a [Restore defaults] gombra.

## Képek átmásolása a számítógépre a Picture Package Menu igénybevétele nélkül

Kattintson kétszer a [Removable Disk] ikonra a [My Computer] ablakban. Ezt követően a mappában található képeket az egérrel húzza át a számítógép merevlemezén a kívánt mappába.

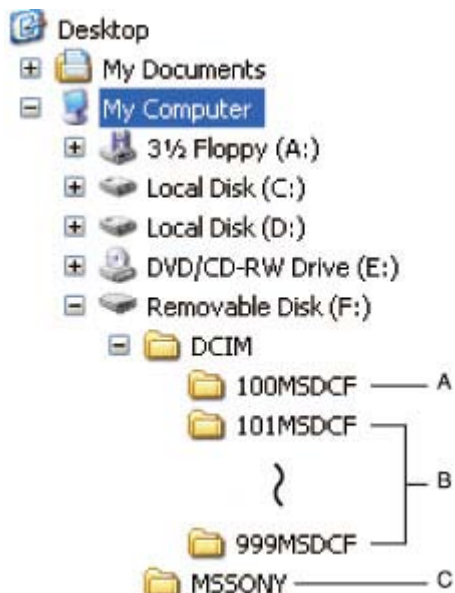
## Célmappák és fájlnevek

### A Picture Package Menu segítségével a számítógépre átmásolt képek

A képek a [My Documents] vagy a [My Pictures] mappában létrejött [Picture Package] mappa [Date] almappáiba kerülnek. A képek pontos helye az operációs rendszertől függ.

### Felvételek a csatlakoztatott kamerába helyezett „Memory Stick” memóriakártyán

A képek a [Removable Disk] mappában található meg a [My Computer] ablakban.



**A** Más, mappalétrehozó funkcióval nem rendelkező kamerával rögzített állóképfájlokat tartalmazó mappa (csak lejátszásra)

**B** Az ezzel a kamerával rögzített képfájlokat tartalmazó mappa  
Ha nem keletkezett új mappa, akkor itt csak a [101MSDCF] szerepel.

Mappa	Fájl	Tartalma
101 MSDCF	DSC □□□□□ .JPG	Állóképfájl
(999 MSDCF-ig)	MOV □□□□□ .MPG	Mozgóképfájl

□□□□□ egy 00001 és 09999 közötti egész számot jelöl.

**C** Más, mappalétrehozó funkcióval nem rendelkező kamerával rögzített mozgóképfájlokat tartalmazó mappa (csak lejátszásra)



## Az átmásolt felvételek megtekintése

A kameráról átmásolt képek a dátumuknak megfelelő mappákba kerülnek. A megtekinteni kívánt képet a mintaképek közül lehet kiválasztani.

### 1 Kapcsolja be a számítógépet.

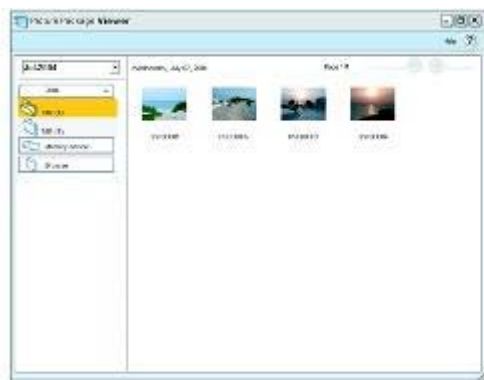
**Windows 2000/Windows XP esetén**  
Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

### 2 Az asztalon kattintson duplán a [Picture Package Menu] parancsikontra.

Megjelenik a [Picture Package Menu] ablak.

### 3 Kattintson a [Viewing video and pictures on PC] elemre.

Ekkor elindul a [Picture Package Viewer], és megjelennek a legfrissebb dátummappában található képek.




### 4 Kattintson duplán a megjeleníteni kívánt képre.

Ekkor megjelenik a kiválasztott kép.

**Állóképfájlok**



A képernyő tetején található gombok segítségével a képek kinyomtathatók, megnyújthatók, elforgathatók. Ha az  (Exif) gombra kattint, megjelennek a felvétel pillanatában érvényes értékek (zársebesség, expozíció, blende stb.)

**Mozgóképfájlok**



A képernyő tetején található gombok segítségével a felvételek lejátszhatók, a lejátszás szüneteltethető és leállítható.

### Mappák kezelése

A [Picture Package Viewer] alkalmazásban a kameráról átmásolt képek a dátumuknak megfelelő mappákba kerülnek. A mappákat az alkalmazás az évek szerint csoportosítja. Bármely mappában vagy memóriakártya-eszközön található képek kiválaszthatók és megtekinthetők.

### Megjegyzés hozzáfűzése mappához

Az egér jobb oldali gombjával kattintson a mappára, majd írja be a megjegyzést. Módosítható a mappa dátuma is. Ha megváltoztatja egy mappa dátumát, akkor a mappasorrend is módosul.

[◀ Előző](#)

[🏠 Oldal elejére](#)

[Következő ▶](#)

## Átmásolt felvételek mentése CD-R lemezre

A számítógépre átmásolt képeket – biztonsági másolatként – írható CD-R-re írhatja.

### 1 Kapcsolja be a számítógépet.

**Windows 2000/Windows XP esetén**

Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

### 2 Az asztalon kattintson duplán a [Picture Package Menu] parancsikontra.

Megjelenik a [Picture Package Menu] ablak.

### 3 Kattintson a [Save the images on CD-R] elemre.

Elindul a [Picture Package CD Backup].

### 4 A képernyő bal oldalán nyissa meg a kívánt mappát, majd jelölje ki a CD-re írandó képeket.

A képek kijelölt állapotát a ✓ szimbólum mutatja.



### 5 Kattintson a [View selection] párbeszédpanel-lapra, és ellenőrizze, hogy valóban a kívánt képek lettek-e kijelölve.



### 6 Kattintson a [Write to CD-R] gombra.



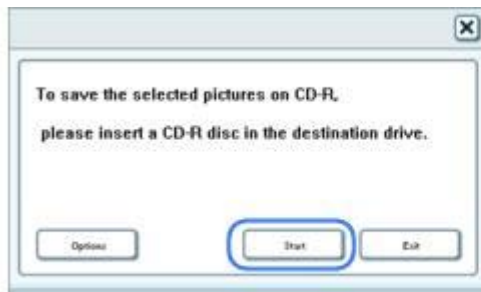


Tegyen be egy új CD-R lemezt a CD-R-író meghajtóba.

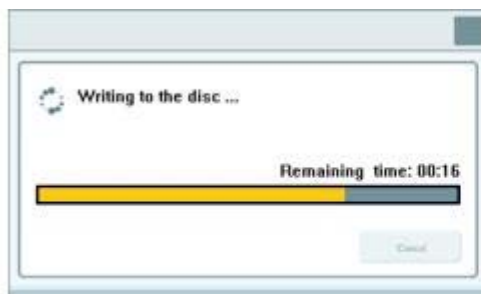
**Megjegyzés**

- Ujraírható CD (CD-RW) nem használható.

**7 Kattintson a [Start] gombra.**



Ekkor a program elkezdi a képeket a CD-R lemezre írni. A számítógép képernyőjén látható a még hátralévő idő.



**8 Kattintson a [Yes] vagy a [No] gombra.**



## Kazetta másolása közvetlenül CD-R lemezre

Kazettára rögzített videofelvételek CD-R író meghajtóval rendelkező számítógéppel video-CD-re is másolhatók.

Az alábbi leírás lépéseit követve egy kazetta teljes tartalmából video-CD lemezt készíthet. (Ennek hossza legfeljebb egy óra lehet.)

### Megjegyzés

- Ez a művelet csak USB kábellel hajtható végre. i.LINK kábel nem használható.

## 1 Kapcsolja be a számítógépet.

Windows 2000/Windows XP esetén

Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

## 2 Csatlakoztassa a kamera áramforrását, majd a POWER kapcsolót eltolva válassza ki a PLAY/EDIT üzemmódot.

Áramforrásként használja a hálózati tápegységet, mivel egy video-CD elkészítése több óráig is eltart.

## 3 Tegyen be egy felvételt tartalmazó kazettát a kamerába.

## 4 Csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez USB kábellel. [<Részletek>](#)

Az [USB-S KIVÁL.] képernyő jelenik meg a kamera képernyőjén. (csak a „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál).

## 5 Válassza ki a [VCD-ÍRÁS] lehetőséget az érintőképernyőn.

A „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál  
Válassza ki a [VCD-ÍRÁS] gombot a kamera képernyőjén.

A „Memory Stick” meghajtóval nem rendelkező típusoknál  
Válassza ki a [FN] → [VCD-ÍRÁS] gombot a kamera képernyőjén.

Automatikusan elindul a [Picture Package VCD Maker].

## 6 Tegyen be egy új írható CD-t a számítógép CD-író meghajtójába.

### Megjegyzés

- Újraírható CD (CD-RW) nem használható.

## 7 A kamera képernyőjén megjelenő utasításokat követve fogjon hozzá a videó CD készítéshez.

A videó átmásolása automatikusan leáll, amikor a kazetta a végére ér.

## 8 A kamera képernyőjén megjelenő utasításokat követve fejezze be a videó CD készítését.

A lemeztálca magától kinyílik.

Ha ugyanezzel a tartalommal még egy video-CD lemezt kíván készíteni, kövesse a kamera kijelzőjén vagy a számítógép képernyőjén megjelenő utasításokat, majd ismétlje meg az 6–8. lépést.

### Ötlet

- A számítógépet is használhatja a 7. és 8. lépések végrehajtásához.

### Megjegyzések

- A felvétel importálása automatikusan leáll, ha a kazetta egy legalább 10 másodperces üres szalagrészhez ér.
- Az ideiglenes adatok tárolásához az [Options] képernyőn a [Temporary folder] számára olyan merevlemezt válasszon, amelyen elegendő (körülbelül 6 GB vagy több) üres hely található.
- Ha elkészült egy video-CD lemez, ugyanarra a CD-R lemezre további képek már nem írhatók.
- Előfordulhat, hogy az elkészített video-CD 10 percenként pár másodperces műsorszünetet tartalmaz. Ez a video-CD készítésekor használt AVI formátum következménye, ugyanis ez a formátum az anyagot 10 perces (kb. 4 GB-os) részekre osztva írja a CD-R lemezre.
- A számítógép képernyője nem mutatja azt a videót, amelyet a gép éppen CD-R lemezre ír.

 [Előző](#)

 [Oldal elejére](#)

### Saját rövid videó készítése kazettáról

Egyszerűen átalakíthat egy kazettán lévő videofelvételt zenével és képi stílusokkal színesített saját rövid videóvá. A videoadatokat a számítógép átveszi, és saját videóvá alakítja, melyet azután a számítógépre vagy video-CD lemezre lehet menteni. Az így készíthető saját videó hossza nem haladhatja meg a 10 percet.

#### Ötlet

- A csatlakoztatáshoz i.LINK kábel is használható.

### 1 Kapcsolja be a számítógépet.

#### Windows 2000/Windows XP esetén


Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

### 2 Csatlakoztassa a kamera áramforrását, majd a POWER kapcsolót eltolva válassza ki a PLAY/EDIT üzemmódot.

Áramforrásként használja a hálózati tápegységet.

### 3 Engedélyezze a kamerán a kazettán lévő felvételek átvétel.

#### 1 „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál

A kamerán a menü beállításoknál válassza az [USB-S KIVÁL.] →  ÁTVITEL] lehetőségeket. A menü kiválasztásához nézze át a kamerához mellékelte felhasználói kézikönyvet.

#### A „Memory Stick” meghajtóval nem rendelkező típusoknál

A kamerán a menü beállításoknál válassza az [USB ÁTVITEL] → [BE] lehetőségeket. A menü kiválasztásához nézze át a kamerához mellékelte felhasználói kézikönyvet.

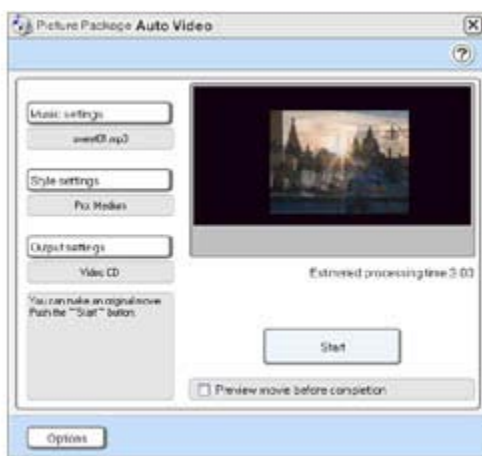
Hagyja ki ezt a lépést, ha a csatlakoztatás i.LINK kábellel történik.

2 A kazettán keresse meg azt a jelenetet, ahonnan a másolást el kívánja kezdeni.

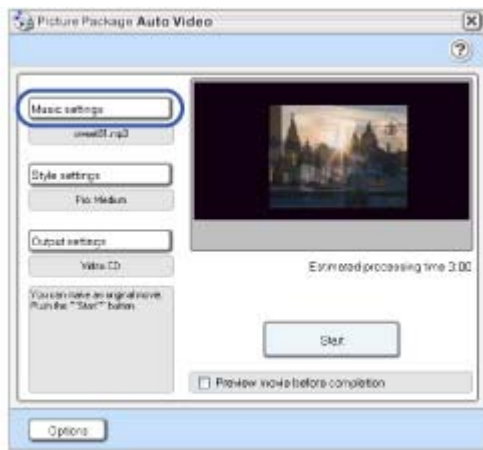
3 Csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez USB kábellel [<Részletek>](#) vagy i.LINK kábellel [<Részletek>](#). Ekkor a [Picture Package Menu] automatikusan elindul.

### 4 Kattintson az [Automatic Music Video Producer] gombra.

Elindul a [Picture Package Auto Video].



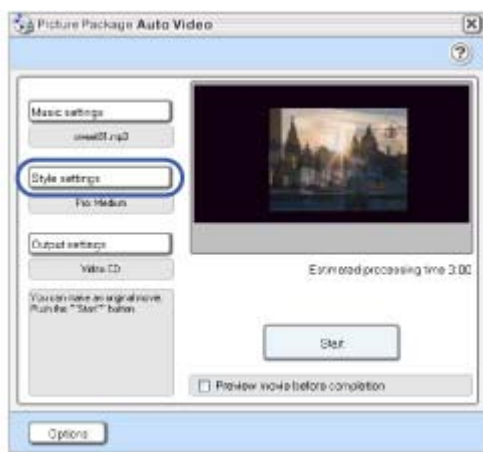
### 5 Kattintson a [Music settings] gombra, és válassza ki a kívánt zenét.



Zeneként nemcsak az alkalmazással szállított mintazenéket, hanem a számítógép egyéb zenei fájljait, továbbá zenei CD-k műsorszámait is kiválaszthatja. Jelölje ki a kívánt zenét, majd kattintson az [OK] gombra.



**6** Kattintson a [Style settings] gombra, és válasszon ki egy képi stílust.



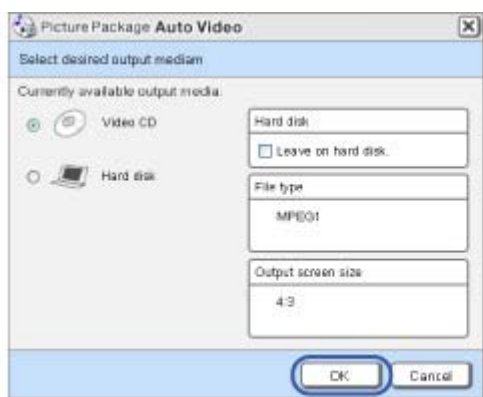
5 képi stíusból lehet választani. Jelölje ki a kívánt stílust, majd kattintson az [OK] gombra.



**7** Kattintson az [Output settings] gombra, majd jelölje ki, hova kerüljenek a képek.



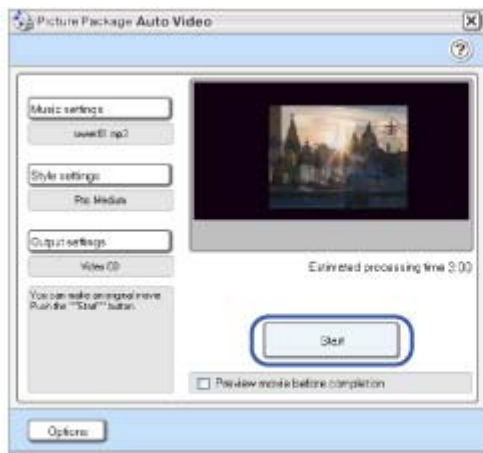
Ha itt a [Video CD] opciót választja, akkor tegyen be egy új írható CD-R lemezt a CD-R-író meghajtóba. Ha megadta, hova kerüljenek a képek, kattintson az [OK] gombra.



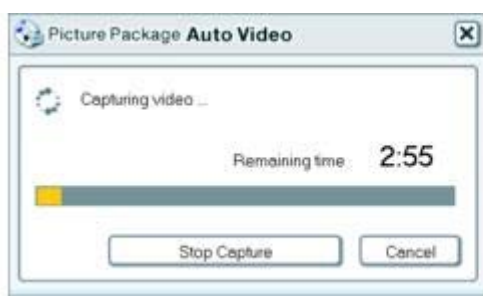
### Megjegyzés

- Újrírható CD (CD-RW) nem használható.

**8** Kattintson a [Start] gombra.



Az alkalmazás a videót a kameráról automatikusan átmásolja, és hozzáilleszti a kiválasztott zenét és stílust. A számítógép képernyőjén látható a még hátralévő idő.



## 9 Kattintson a [Yes] vagy a [No] gombra.



### Megjegyzések

- A CD-ről, az Internet-ről és más forrásból származó zenei alkotások alkotói szerzői joggal rendelkeznek, így ezeket a zenei alkotásokat csak a vonatkozó szerzői jogokat védő törvényeknek megfelelően szabad felhasználni. Az ilyen zenei alkotások felhasználhatóságát illetően olvassa el „A szerzői jogokról” fejezetet. [<Részletek>](#)
- Ha 10 percnél hosszabb zenefájlt választ, a zene a tizedik perc végén automatikusan elhalkul.

### Ötletek

- Ha a kazettán kiválasztott videorészlet hosszabb, mint a hozzá kiválasztott zene, a zene végén a kép is automatikusan véget ér.
- Ha azt szeretné, hogy a másolás a kazetta elejéről kezdődjék, akkor kattintson az [Options] gombra, majd a [Rewind the tape to the beginning, then capture] elemre.
- Ha az elkészített videót a merevlemezre mentette, megnézheti a [Picture Package Viewer] alkalmazással. [<Részletek>](#)
- Ha a tárolás helyéül egy írható CD-R lemezt választott, a keletkező videót video-CD-ként nézheti meg. [<Részletek>](#)

## Saját rövid videó vagy diabemutató készítése

A számítógépre átmásolt képek közül kijelölhet néhányat, hozzájuk zenét és képi stílusokat társíthat, és így automatikusan elkészítheti saját rövid videóját vagy diabemutatóját. A rövid videó/diabemutató álló- és mozgóképeket egyaránt tartalmazhat.

Az így készíthető rövid videó/diabemutató hossza nem haladhatja meg a 10 percet.

### 1 Kapcsolja be a számítógépet.

**Windows 2000/Windows XP esetén**

Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

### 2 Az asztalon kattintson duplán a [Picture Package Menu] parancsikontra.

Megjelenik a [Picture Package Menu] ablak.

### 3 Kattintson a [Music Video/Slideshow Producer] gombra.

Megjelenik a [Picture Package Producer] ablak.

### 4 A képernyő bal oldalán nyissa meg a kívánt mappát, majd válassza ki a diabemutatóba kerülő képeket.

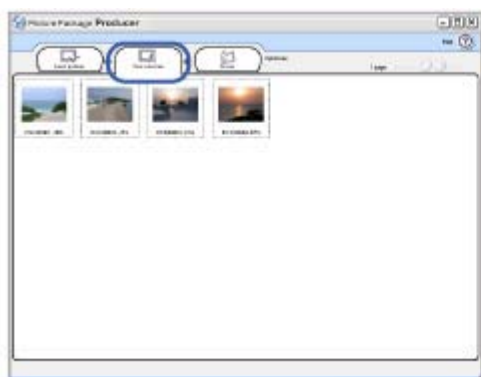
A kiválasztott képeket a ✓ szimbólum jelöli.

**Ötlet**

- Ha a csatlakoztatott kameráról szeretne képeket importálni, akkor kattintson a [Capture Video] elemre, és elindul a [Video Capturing Tool].

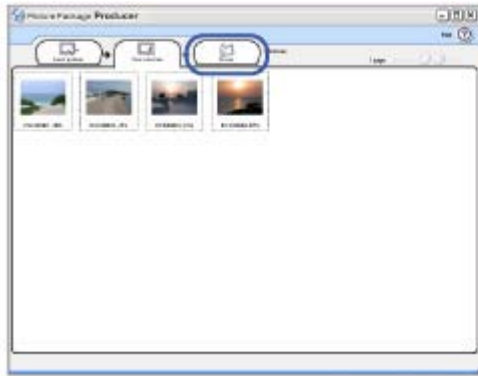


### 5 Kattintson a [View selection] párbeszédpanel-lapra, és ellenőrizze, hogy valóban a kívánt képek lettek-e kijelölve.

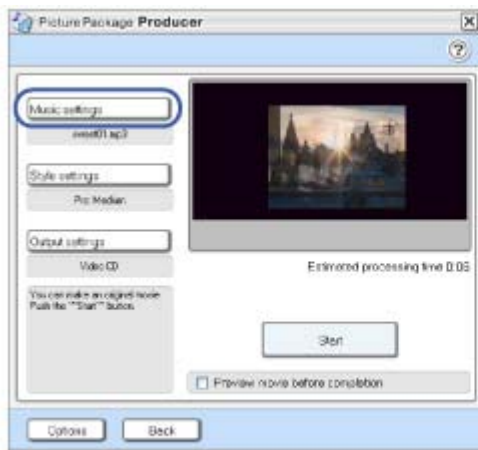




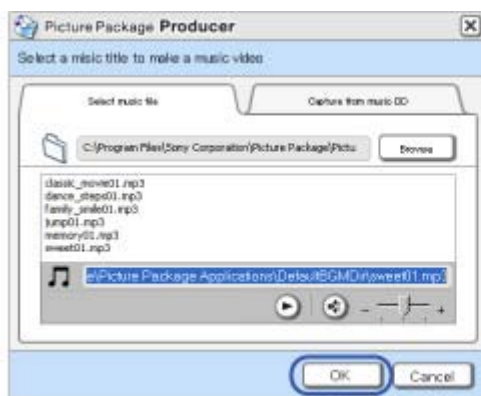
**6** Kattintson a [Create] gombra.



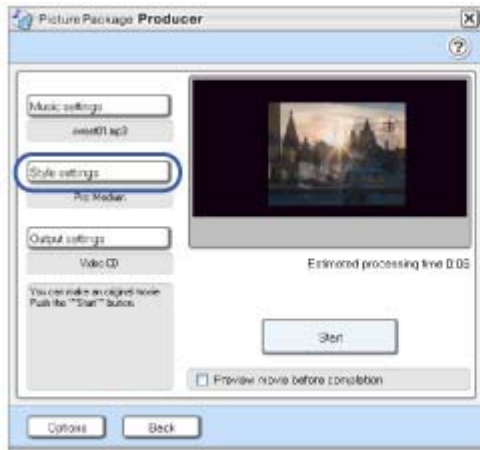
**7** Kattintson a [Music settings] gombra, és válassza ki a kívánt zenét.



Zeneként nemcsak az alkalmazással szállított mintazeneket, hanem a számítógép egyéb zenei fájljait, továbbá zenei CD-k műsorszámait is kiválaszthatja. Jelölje ki a kívánt zenét, majd kattintson az [OK] gombra.



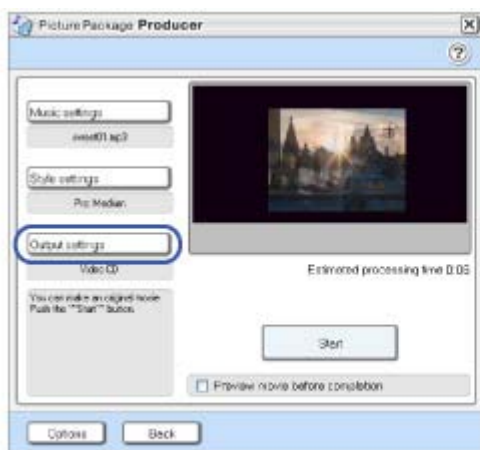
**8** Kattintson a [Style settings] gombra, és válasszon ki egy képi stílust.



5 képi stílusból lehet választani. Jelölje ki a kívánt stílust, majd kattintson az [OK] gombra.



**9** Kattintson az [Output settings] gombra, majd jelölje ki, hova kerüljenek a képek.



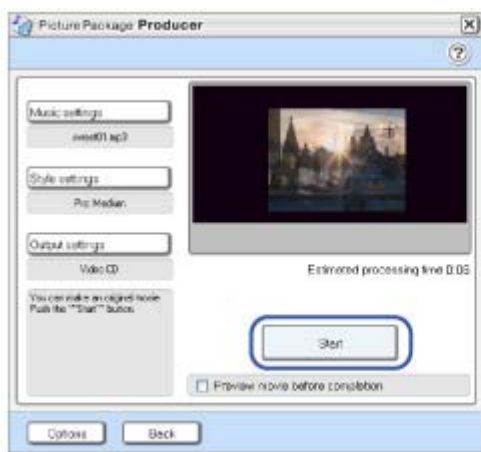
Ha itt a [Video CD] opciót választja, akkor tegyen be egy új írható CD-R lemezt a CD-R író meghajtóba. Ha megadta, hova kerüljenek a képek, kattintson az [OK] gombra.



### Megjegyzés

- Ujraírható CD (CD-RW) nem használható.

## 10 Kattintson a [Start] gombra.



Megkezdődik a videó vagy diabelemutató készítése. A számítógép képernyőjén látható a még hátralévő idő.



## 11 Kattintson a [Yes] vagy a [No] gombra.



### Megjegyzések

- A CD-ről, az Internet-ről és más forrásból származó zenei alkotások alkotói szerzői joggal rendelkeznek, így ezeket a zenei alkotásokat csak a vonatkozó szerzői jogokat védő törvényeknek megfelelően szabad felhasználni. Az ilyen zenei alkotások felhasználhatóságát illetően olvassa el „A szerzői jogokról” fejezetet. [<Részletek>](#)
- Ha 10 percnél hosszabb zenefájlt választ, a zene a tizedik perc végén automatikusan elhalkul.

### Ötletek

- Ha az elkészített diabemutatót a merevlemezre mentette, megnézheti mozgóképfájként a [Picture Package Viewer] alkalmazással. [<Részletek>](#)
- Ha a tárolás helyéül egy írható CD-R lemezt választott, a keletkező diabemutatót video-CD-ként nézheti meg. [<Részletek>](#)

[Előző](#)

[Oldal elejére](#)

[Következő](#)

### Menüvezérelt video-CD lemez készítése

Video-CD lemezeket a számítógépen tárolt állóképek és mozgóképek felhasználásával készíthet. A CD-nek címet is adhat, sőt menürendszerrel is elláthatja. Az ImageMixer VCD2 képes nagy felbontású állóképek kezelésére.

#### Megjegyzés

- Az ImageMixer VCD2 nem alkalmas arra, hogy kazettára rögzített képeket átmásoljon a számítógépre.

#### 1 Kapcsolja be a számítógépet.

Windows 2000/Windows XP esetén

Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

#### 2 Az asztalon kattintson duplán a [Picture Package Menu] parancsikontra.

Megjelenik a [Picture Package Menu] ablak.

#### 3 Kattintson a [Burning Video CD] gombra.

#### 4 Tegyen be egy új írható CD-R lemezt a számítógép CD-R író meghajtójába.

#### Megjegyzés

- Újraírható CD (CD-RW) nem használható.

#### 5 Jelölje ki a mappát, amelyben a video-CD lemez készítéséhez felhasználandó fájlok találhatóak.

A kijelölt mappa „gombként” jelenik meg.

#### 6 Kattintson a [next] gombra.

#### 7 Készítse el a video-CD lemez menüjét.

Adja meg a gombok beállításait és a képek (a tartalom) megjelenését és elrendezését a gombon.

#### 8 Kattintson a [next] gombra.

#### 9 Lejátszással ellenőrizze az eredményt, és ha elégedett, indítsa el a CD-R lemezre írást.

Ha módosítani szeretné, kattintson a [Return] gombra, és adjon meg új menübeállításokat.

#### 10 Kattintson a [next] gombra.

#### 11 Kattintson a [Start] gombra.

A video-CD lemez elkészült.

Az ImageMixer VCD2 használatának részleteit a program súgója tartalmazza.

## Video-CD lejátszása

A video-CD lemezt a következő eszközökkel lehet lejátszani. További részletek az egyes eszközök használati útmutatójában található.

- video-CD lejátszására is alkalmas DVD-lejátszóval
- DVD-meghajtóval rendelkező számítógéppel, ha telepítve van valamilyen video-CD lejátszó program
- olyan számítógépen, amelyen telepítve van a Windows Media Player (a számítógépes környezet – pl. az operációs rendszer, a hardver stb. – függvényében előfordulhat, hogy nem lehet lejátszani a video-CD lemezt, mert nem működik a Windows Media Player menüje)

Az alábbi eljárás azt ismerteti, hogy a Windows Media Player segítségével hogyan lehet lejátszani egy video-CD lemezt.

1 Tegyen be egy video-CD lemezt a számítógép CD-meghajtójába, és indítsa el a Windows Media Player alkalmazást.

**Windows XP esetén**

Válassza rendre a következőket: [Start], [All Programs], [Accessories], [Entertainment], majd [Windows Media Player].

**Más operációs rendszerek esetén**

Válassza rendre a következőket: [Start], [Programs], [Accessories], [Entertainment], majd [Windows Media Player].

2 Nyissa meg rendre a következőket: [My Computer], [CD-R], majd [MPEGAV]. Ezután az egérrel húzza a [□□□ .DAT] videófájl a Windows Media Player képernyőjére. Itt □□□ a lejátszani kívánt fájl nevét jelöli.

[◀ Előző](#)

[▶ Oldal elejére](#)

### Saját DVD készítése a „Click to DVD” funkcióval

Ha kazettáról szeretne DVD-t készíteni, akkor csatlakoztassa a kamerát i.LINK kábellel egy olyan Sony VAIO sorozatú számítógéphez, amely megfelel az alábbi rendszerkövetelményeknek:

- A számítógép DVD-meghajtója képes DVD-lemez írására
- „Click to DVD Ver.1.2” (a Sony eredeti szoftvere) vagy újabb verzió van már telepítve

A „Click to DVD” szoftverrel a kamerából a felvétel automatikusan átmásolódik a számítógépre, amely azt automatikusan DVD-re írja.

Az alábbi lépéseket követve egy kazetta teljes anyagát DVD-lemezre írhatja.

Csatlakozási ábra (i.LINK kábel, i.LINK aljzat és DV aljzat)



#### Ötlet

- A működési feltételeket a következő webhelyeken olvashatja el:
  - Európa: <http://www.vaio-link.com/>
  - USA: <http://cisddb.sel.sony.com/perl/select-p-n.pl>
  - Ázsia és a csendes-óceáni térség: <http://www.css.ap.sony.com/>
  - Korea: <http://scs.sony.co.kr/>
  - Tajvan: <http://vaio-online.sony.com/tw/vaio/>
  - Kína: <http://www.sonystyle.com.cn/vaio/>
  - Thaiföld: <http://www.sony.co.th/vaio/index.html>
  - Latin-Amerika: <http://www.sony-latin.com/vaio/info/index.jsp>

### 1 Kapcsolja be a számítógépet.

Zárjon be minden olyan alkalmazást, amely i.LINK kábellel csatlakoztatott készüléket tud kezelni.

### 2 A [Click to DVD] funkció első használatakor indítsa el a [Click to DVD Automatic Mode Launcher] alkalmazást a számítógépen.

A [Click to DVD Automatic Mode Launcher] indításához válassza rendre a következőket: [Start], [All Programs], [Click to DVD], majd [Click to DVD Automatic Mode Launcher].

Ha egyszer elindította a [Click to DVD Automatic Mode Launcher] alkalmazást, az attól kezdve a számítógép bekapcsolásakor mindig automatikusan el fog indulni.

### 3 Csatlakoztassa a kamera áramforrását, majd a POWER kapcsolót eltolva válassza ki a PLAY/EDIT üzemmódot.

Áramforrásként használja a hálózati tápegységet, mivel egy DVD elkészítése több óráig is eltart.

### 4 Tegyen be egy felvételt tartalmazó kazettát a kamerába.

### 5 Csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez i.LINK kábellel. [<Részletek>](#)

### 6 Tegyen be egy új írható DVD-t a számítógép DVD-író meghajtójába.

### 7 A számítógép „Click to DVD” képernyőjén indítsa el a DVD-lemez készítését.

Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

A részleteket megtalálja a Click to DVD súgójában.

Egyes kameratípusoknál a Közvetlen „Click to DVD” funkció révén ez a művelet a kamera

menüjéből is elvégezhető.

#### **Megjegyzések**

- Ha a kamera LCD képernyőjén már megjelent a [A DVD lezárása.] üzenet, a művelet már nem szakítható meg.
- Ne húzza ki az i.LINK kábelt és ne állítsa más helyzetbe a kamera POWER kapcsolóját, amíg a teljes képanyag át nem másolódott a számítógépre.
- Ha a képernyőn már a [ÍRÁS] vagy a [ÁTALAKÍTÁS] üzenet látható, akkor a számítógép akkor is elkészíti a DVD-t, ha kihúzza az i.LINK kábelt vagy kikapcsolja a kamerát.
- Az alábbi esetekben megszakad a képanyag átmásolása. A DVD azt a képanyagot fogja tartalmazni, amely a megszakítás pillanatáig a számítógépre átmásolódott. A részletekért nézze át a „Click to DVD” súgóját.
  - Ha a kazettán legalább 10 másodpercnyi üres szalagrész található.
  - Ha a kazettán későbbi dátumú felvétel szerepel korábbi dátumú előtt.
  - Ha ugyanazon a kazettán normál és szélesvásznú felvételek is találhatóak.
- A következő esetekben a [DVD-ÍRÁS] nem működik:
  - kazetta lejátszásakor;
  - képek „Memory Stick” memóriakártyára történő rögzítésekor;
  - amikor a számítógépen elindul a „Click to DVD”.
  - Ha a kamera menü beállításoknál az [A/V → DV KI] lehetőség engedélyezve van. (Csak egyes modelleken.)

[← Oldal elejére](#)



## 6. fejezet: Használat Macintosh számítógéppel

Ez a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató) leírja, hogyan kell a „Memory Stick” memóriakártyával rendelkező kamerát Macintosh számítógéphez csatlakoztatni, és hogyan kell a behelyezett „Memory Stick” memóriakártyáról képeket importálni. A mellékelt CD-ROM-on található képszerkesztő szoftverrel a telepítése után videót készíthet az átmásolt felvételekből.

### 1. lépés: Csatlakoztatás USB kábellel

#### Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a számítógép nem ismeri fel a kamerát, ha a kamera bekapcsolása előtt csatlakoztatja őket USB kábellel.

#### 1 Helyezzen be egy „Memory Stick” memóriakártyát a kamerába.

#### 2 Csatlakoztassa a kamera áramforrását, majd a POWER kapcsolót eltolva válassza ki a PLAY/EDIT üzemmódot.

Áramforrásként használja a hálózati tápegységet.

#### 3 A kamerán a menü beállításoknál válassza az [USB-S KIVÁL.] → [Memory Stick] lehetőségeket.

A menübeállítással kapcsolatos részleteket a kamerához mellékelt használati útmutatóban találja.

#### 4 Csatlakoztassa az USB kábelt a kamera USB aljzatába.

Az USB aljzat helye típusonként változó. További részleteket a kamera használati útmutatójában talál.

A Handycam Station állomással rendelkező típusoknál az USB kábelt a Handycam Station állomás USB csatlakozójához csatlakoztassa.

#### Megjegyzés

- A kamera és a számítógép csatlakoztatásakor ügyeljen arra, hogy a csatlakozókat a megfelelő állásban dugja be a készülékekbe. Ha a csatlakozót rossz állásban erőlteti az aljzatba, akkor megsérülhet a kábel vagy a kamera.

#### 5 Az USB kábel másik végét csatlakoztassa a számítógép USB aljzatába.

Ekkor a kamera LCD képernyőjén megjelenik az [USB CSATLAKOZTATÁS] üzenet, a számítógép íróasztalán pedig megjelenik egy „Memory Stick” memóriakártya ikon.

### Az USB kábel eltávolítása/A kamera kikapcsolása/A „Memory Stick” memóriakártya kivétele

1 Lépjen ki a számítógépen futó minden programból.

2 A „Memory Stick” memóriakártya ikont vagy az egység ikonját húzza rá az íróasztalon a [Trash] ikonra.

3 Érintse meg az [VÉG] gombot a kamera képernyőjén.

4 Húzza ki az USB kábelt a kamerából és a számítógépből.

#### Megjegyzések

- A kamera kikapcsolása előtt ki kell húzni az USB kábelt.
- Ha Mac OS X rendszert használ, akkor kapcsolja ki a számítógépet, és csak ezután húzza ki az USB kábelt és vegye ki a „Memory Stick” memóriakártyát.

## 2. lépés: Felvételek másolása „Memory Stick” memóriakártyáról („Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetében)

**1** Csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez USB kábellel. [<Részletek>](#)

**2** Kattintson duplán a „Memory Stick” memóriakártya ikonra.

**3** Húzza a kívánt képfájlt a merevlemez ikonjára.

### Videó lejátszása

A számítógépen telepítve kell lennie a QuickTime 3.0-s vagy újabb verziójának.

Ha a felvételt közvetlenül a „Memory Stick” memóriakártyáról játssza le, akkor előfordulhat, hogy a kép és a hang szaggatott lesz. Lejátszás előtt a képfájlt másolja át a lemezre.

#### Megjegyzések

- A kamerával használható „Memory Stick” memóriakártya-fajtákat a kamerához mellékelt használati útmutató ismerteti.
- Ha a kamerát egy Macintosh-hoz USB kábellel csatlakoztatja, akkor a kazettára rögzített képeket nem tudja a számítógépre másolni. A kazettán lévő felvételek másolásához a kamerát és a számítógépet i.LINK kábellel kösse össze, és a másoláshoz használja az operációs rendszer megfelelő funkcióit.

### Video-CD készítésekor

Ha telepíti a mellékelt CD-n található ImageMixer VCD2 programot, akkor video-CD lemezt készíthet a számítógépre átvitt álló- és mozgóképek felhasználásával.

A szoftver használatával készített lemezkép-állomány formátuma megegyezik a Roxio Toast programjával készített video-CD formátumával. A létrejött lemezkép-állomány a Toast programmal írható ki CD-re. Az ImageMixer VCD2 program Macintosh számítógépre telepítéséhez járjon el az alábbiak szerint.

#### Megjegyzés

- Az ImageMixer VCD2 nem alkalmas arra, hogy kazettára rögzített képeket átmásoljon a számítógépre. A kazettán lévő felvételek másolásához a kamerát és a számítógépet i.LINK kábellel kösse össze, és a másoláshoz használja az operációs rendszer megfelelő funkcióit.

### 1. lépés: Szoftvertelepítés

#### 1 Indítsa el a számítógépet.

A program telepítése előtt a számítógépen zárjon be minden futó alkalmazást.

#### 2 Helyezze a CD-ROM-ot a számítógép lemezmeghajtójába.

#### 3 Duplázzon a CD-ROM ikonon.

#### 4 A [MAC] mappában található [IMXINST.SIT] állományt másolja egy tetszés szerinti mappába.

#### 5 Abban a mappában, ahova átmásolta, duplázzon az [IMXINST.SIT] ikonján.

#### 6 Duplázzon a kibontott [ImageMixerVCD2\_Install] program ikonján.

#### 7 Amikor megjelenik a felhasználó-bejelentkező képernyő, adja meg nevet és a jelszavát.

Megkezdődik az ImageMixer VCD2 telepítése.

### 2. lépés: Saját videó készítése

Az ImageMixer VCD2 használatának részleteit a program súgója tartalmazza.

### Hibajelenségek

[A számítógép nem ismeri fel a kamerát.](#) **USB i.LINK**

[Hibaüzenet jelenik meg, amikor a mellékelt CD-ROM-ot beteszi a számítógépbe.](#)

[A számítógépen nem jelenik meg a kamerában látható kép.](#) **USB i.LINK**

[A számítógépen nem látható a kazettára készített felvétel.](#) **USB i.LINK**

[A Macintosh számítógépen nem látható a kazettára készített felvétel.](#) **USB**

[A számítógépen nem látható a „Memory Stick” memóriakártyára készített felvétel. \(csak „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetén\)](#) **USB**

[A „Memory Stick” ikon \(\[Removable Disk\]\) nem jelenik meg a számítógép képernyőjén. \(csak „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetén\)](#) **USB**

[A szalagon található kép nem jelenik meg a Windows-t futtató számítógép képernyőjén USB jelátvitel közben.](#) **USB**

[Windows Me esetén](#)  
[Windows 2000 esetén](#)  
[Windows XP esetén](#)

[Nem lehet felvételeket másolni egy Windows számítógépre. \(csak „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetén\)](#) **USB**

[A kamera képernyőjén a \[Nem indítható az Easy Handycam funkció.\] vagy a \[Nem állítható le az Easy Handycam bedugott USB-vel.\] hibaüzenet jelenik meg.](#) **USB**

[Ha a kamera és a Windows számítógép USB kábellel csatlakozik egymáshoz, a hang nem hallható.](#) **USB**

[USB Streaming videoátvitel során a képen a mozgás nem egyenletes.](#) **USB**

[Nem megfelelően működik a Picture Package alkalmazás.](#)

[A Picture Package alkalmazás használata során hibaüzenet jelenik meg.](#)

[A Picture Package Auto Video, Producer, CD Backup vagy VCD Maker program nem ismeri fel a CD-R meghajtót, vagy nem lehet adatokat felírni a CD-R lemezre.](#)

[A kamera képernyőjén az \[USB videoátvitel... Ez a funkció nem használható.\] hibaüzenet jelenik meg.](#) **USB**

[A készülékeken látható kép vagy szöveg eltér az ebben a „First Step Guide” \(„Első lépések” útmutató\)-ban leírtaktól.](#)

## Ok és/vagy teendő


### A számítógép nem ismeri fel a kamerát. **USB i.LINK**

- Húzza ki a kábelt a számítógépből is, a kamerából is, majd ismét dugja be mindkettőbe úgy, hogy az érintkezés tökéletes legyen.
- Ha a kamerához Handycam Station illesztőállvány tartozik, akkor azt úgy csatlakoztassa a kamerához, hogy az érintkezés tökéletes legyen.
- A számítógépről válasszon le minden USB kábellel csatlakoztatott eszközt, kivéve a billentyűzetet, az egeret és a kamerát.
- Húzza ki a kábelt a számítógépből és a kamerából, indítsa újra a számítógépet, majd ismét dugja be a kábelt.  
[<Részletek>](#)


### Hibaüzenet jelenik meg, amikor a mellékelt CD-ROM-ot beteszi a számítógépbe.

- A számítógép videokártyáját a következőképp állítsa be:  
Windows: felbontás: legalább 800 × 600 képpont; színmélység: legalább High Color (16 bites, 65 000 szín)  
Macintosh: felbontás: legalább 1 024 × 768 képpont; színmélység: legalább 32 000 szín

### A számítógépen nem jelenik meg a kamerában látható kép. **USB i.LINK**

- Húzza ki a kábelt a számítógépből, kapcsolja be a kamerát, majd ismét dugja be a kábelt.
- **A „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál**  
A POWER kapcsolót ismételten csúsztassa el a CAMERA-TAPE üzemmód kiválasztásához, és a kamera menü beállításoknál válassza az [USB KAMERA] →  ÁTVITEL] lehetőségeket. A menü kiválasztásához nézze át a kamerához mellékelt felhasználói kézikönyvet. (Csak abban az esetben, ha USB kábellel csatlakozik a Windows-t futtató számítógéphez.)
- **A „Memory Stick” meghajtóval nem rendelkező típusoknál**  
A POWER kapcsolót ismételten csúsztassa el a CAMERA üzemmód kiválasztásához, és a kamera menü beállításoknál válassza az [USB ÁTVITEL] → [BE] lehetőségeket. A menü kiválasztásához nézze át a kamerához mellékelt felhasználói kézikönyvet. (Csak abban az esetben, ha USB kábellel csatlakozik a Windows-t futtató számítógéphez.)


### A számítógépen nem látható a kazettára készített felvétel. **USB i.LINK**

- Húzza ki a kábelt a számítógépből, kapcsolja be a kamerát, majd ismét dugja be a kábelt.
- Csúsztassa el a POWER kapcsolót ismételten a PLAY/EDIT üzemmód kiválasztásához, a kamera menü beállításoknál válassza az [USB-S KIVÁL.] →  ÁTVITEL] lehetőségeket („Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusoknál), vagy válassza az [USB ÁTVITEL] → [BE] lehetőségeket a („Memory Stick” meghajtóval nem rendelkező típusoknál). A menübeállítással kapcsolatos részleteket a kamerához mellékelt használati útmutatóban találja. (Csak Windows számítógéphez USB kábellel történő csatlakoztatás esetén)

### A Macintosh számítógépen nem látható a kazettára készített felvétel. **USB**

- Ha USB kábellel csatlakoztatja a kamerát Macintosh számítógéphez, akkor nem lehet a kazettára rögzített felvételeket a számítógépre másolni. A kazettán lévő felvételek másolásához a kamerát és a számítógépet i.LINK kábellel kösse össze, és a másoláshoz használja az operációs rendszer megfelelő funkcióit.

### A számítógépen nem látható a „Memory Stick” memóriakártyára készített felvétel. (csak „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetén) **USB**

- Dugja be a „Memory Stick” memóriakártyát úgy, hogy az érintkezés tökéletes legyen.
- i.LINK kábel nem használható. A számítógépet és a kamerát USB kábellel kösse össze.
- A POWER kapcsolót ismételten csúsztassa el a PLAY/EDIT üzemmód kiválasztásához, és a kamera menü beállításoknál válassza az [USB-S KIVÁL.] →  Memory Stick] lehetőségeket.
- A kamerával végzett műveletek, például a lejátszás vagy a szerkesztés során a számítógép nem ismeri fel a „Memory Stick” memóriakártyát.  
→ A kamerán a műveleteket még a kamera és a számítógép csatlakoztatása előtt fejezze be.

### A „Memory Stick” ikon ([Removable Disk]) nem jelenik meg a számítógép képernyőjén. (csak „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetén) **USB**

- Helyezzen be egy „Memory Stick” memóriakártyát a kamerába.
- A számítógépről válasszon le minden USB kábellel csatlakoztatott eszközt, kivéve a billentyűzetet, az egeret és a kamerát. [<Részletek>](#)

- A kamerán a menü beállításoknál válassza az [USB-S KIVÁL.] → [Memory Stick] lehetőségeket. A menübeállítással kapcsolatos részleteket a kamerához mellékelt használati útmutatóban találja.
- A kamerával végzett műveletek, például a lejátszás vagy a szerkesztés során a számítógép nem ismeri fel a „Memory Stick” memóriakártyát.
  - A kamerán a műveleteket még a kamera és a számítógép csatlakoztatása előtt fejezze be.

## A szalagon található kép nem jelenik meg a Windows-t futtató számítógép képernyőjén USB jelátvitel közben. **USB**

- Az USB illesztőprogram regisztrációja a rendszerleíró adatbázisban nem megfelelő, mert a számítógépet és a kamerát az USB illesztőprogram telepítésének befejezte előtt kötötte össze. Az USB illesztőprogram helyes telepítését az alábbi lépések ismertetik.

### Windows Me esetén

- 1 Ellenőrizze, össze van-e kötve a kamera és a számítógép.
- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a [My Computer] ikonra, majd válassza a megjelenő helyi menüben a [Properties] parancsot.  
Ekkor megjelenik a [System Properties] párbeszédpanel.
- 3 Kattintson a [Device Manager] párbeszédpanel-lapra.
- 4 Ha az alábbi eszközök már telepítve vannak, akkor az egér jobb oldali gombjával kattintson rájuk, majd a megjelenő helyi menü [Remove] elemét választva törölje őket.
  - [USB Audio Device] a [Sound, video and game controllers] mappában
  - [USB Device] az [Other devices] mappában
  - [USB Composite Device] a [Universal Serial Bus Controller] mappában
- 5 A megjelenő [Confirm Device Removal] párbeszédpanelen kattintson az [OK] gombra.
- 6 Kapcsolja ki a kamerát, húzza ki az USB kábelt, majd indítsa újra a számítógépet.
- 7 Helyezze a CD-ROM-ot a számítógép lemezmeghajtójába.
- 8 Az alábbi lépéseket követve telepítse újra az USB illesztőprogramot.
  - 1 Kattintson duplán a [My Computer] ikonra.
  - 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a [PICTUREPACKAGE] CD-meghajtóra\*.
 \*A meghajtónevek (például (E:)) a számítógép konfigurációjától függően változhatnak.
  - 3 Kattintson az [Open] gombra.
  - 4 Kattintson duplán a [Driver] elemre.
  - 5 Kattintson duplán a [Setup.exe] programra.

### Megjegyzés

- Csak az [USB Audio Device], [USB Device] és az [USB Composite Device] eszközöket törölje a számítógépről, ha bármi más eszközt töröl a számítógépről, az a számítógép hibás működéshez vezethet.

### Windows 2000 esetén

Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

- 1 Ellenőrizze, össze van-e kötve a kamera és a számítógép.
- 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a [My Computer] ikonra, majd válassza a megjelenő helyi menüben a [Properties] parancsot.  
Ekkor megjelenik a [System Properties] párbeszédpanel.
- 3 Válassza a [Hardware] párbeszédpanel-lapot.
- 4 Kattintson a [Device Manager] gombra.
- 5 Válassza a [View] menü [Devices by type] parancsát.
- 6 Ha az alábbi eszközök már telepítve vannak, akkor az egér jobb oldali gombjával kattintson rájuk, majd a megjelenő helyi menü [Uninstall] elemét választva törölje őket.
  - [USB Composite Device] a [Universal Serial Bus Controller] mappában
  - [USB Audio Device] a [Sound, video and game controller] mappában
  - [Composite USB Device] az [Other devices] mappában
- 7 A megjelenő [Confirm Device Removal] párbeszédpanelen kattintson az [OK] gombra.
- 8 Kapcsolja ki a kamerát, húzza ki az USB kábelt, majd indítsa újra a számítógépet.
- 9 Helyezze a CD-ROM-ot a számítógép lemezmeghajtójába.
- 10 Az alábbi lépéseket követve telepítse újra az USB illesztőprogramot.
  - 1 Kattintson duplán a [My Computer] ikonra.
  - 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a [PICTUREPACKAGE] CD-meghajtóra\*.
 \*A meghajtónevek (például (E:)) a számítógép konfigurációjától függően változhatnak.
  - 3 Kattintson az [Open] gombra.
  - 4 Kattintson duplán a [Driver] elemre.
  - 5 Kattintson duplán a [Setup.exe] programra.

### Megjegyzés

- Csak az [USB Audio Device], [Composite USB Device] és az [USB Composite Device] eszközöket törölje a számítógépről, ha bármi más eszközt töröl a számítógépről, az a számítógép hibás működéshez vezethet.

## Windows XP esetén

Rendszergazdai jogokkal (Administrators) jelentkezzen be.

- 1 Ellenőrizze, össze van-e kötve a kamera és a számítógép.
- 2 Kattintson a [Start] gombra.
- 3 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a [My Computer] ikonra, majd válassza a megjelenő helyi menüben a [Properties] parancsot.  
Ekkor megjelenik a [System Properties] párbeszédpanel.
- 4 Válassza a [Hardware] párbeszédpanel-lapot.
- 5 Kattintson a [Device Manager] gombra.
- 6 Válassza a [View] menü [Devices by type] parancsát.
- 7 Ha az alábbi eszközök már telepítve vannak, akkor az egér jobb oldali gombjával kattintson rájuk, majd a megjelenő helyi menü [Uninstall] elemét választva törölje őket.
  - [USB Composite Device] a [Universal Serial Bus Controller] mappában
  - [USB Audio Device] a [Sound, video and game controllers] mappában
  - [USB Device] az [Other devices] mappában
- 8 A megjelenő [Confirm Device Removal] párbeszédpanelen kattintson az [OK] gombra.
- 9 Kapcsolja ki a kamerát, húzza ki az USB kábelt, majd indítsa újra a számítógépet.
- 10 Helyezze a CD-ROM-ot a számítógép lemezmeghajtójába.
- 11 Az alábbi lépéseket követve telepítse újra az USB illesztőprogramot.
  - 1 Kattintson duplán a [My Computer] ikonra.
  - 2 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a [PICTUREPACKAGE] CD-meghajtóra\*.  
\*A meghajtónevek (például (E:)) a számítógép konfigurációjától függően változhatnak.
  - 3 Kattintson az [Open] gombra.
  - 4 Kattintson duplán a [Driver] elemre.
  - 5 Kattintson duplán a [Setup.exe] programra.

### Megjegyzés

- Csak az [USB Audio Device], [USB Device] és az [USB Composite Device] eszközöket törölje a számítógépről, ha bármi más eszközt töröl a számítógépről, az a számítógép hibás működéshez vezethet.

## Nem lehet felvételeket másolni egy Windows számítógépre. (csak „Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetén) **USB**

→ Az alábbi eljárást követve jelenítse meg a „Memory Stick” memóriakártyára rögzített képeket.

- 1 Kattintson duplán a [My Computer] ikonra.
- 2 Kattintson duplán az újonnan felismert [Removable Disk] meghajtó ikonjára.  
A meghajtó felismerése eltart egy ideig.
- 3 Kattintson duplán a megjeleníteni kívánt képfájltra.

## A kamera képernyőjén a [Nem indítható az Easy Handycam funkció.] vagy a [Nem állítható le az Easy Handycam bedugott USB-vel.] hibaüzenet jelenik meg. **USB**

→ Ha az USB kábel csatlakoztatva van, nem indíthatja vagy törölheti az Easy Handycam beállításokat. Először húzza ki a kamerából az USB kábelt.

## Ha a kamera és a Windows számítógép USB kábellel csatlakozik egymáshoz, a hang nem hallható. **USB**

→ Módosítsa a számítógép beállításai az alábbiak szerint.

- 1 Válassza rendre a következőket: [Start], [Programs](Windows XP esetében [All Programs]), [Picture Package], [Handycam Tools], és [USB Streaming Tool], majd indítsa el az [USB Streaming Tool] alkalmazást.
- 2 A [Select audio device] párbeszédpanelen válasszon másik audioeszközt.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, kattintson a [Next], végül a [Done] gombra.

## USB Streaming videoátvitel során a képen a mozgás nem egyenletes. **USB**

→ Módosítsa a számítógép beállításai az alábbiak szerint.

- 1 Válassza rendre a következőket: [Start], [Programs](Windows XP esetében [All Programs]), [Picture Package], [Handycam Tools], és [USB Streaming Tool], majd indítsa el az [USB Streaming Tool] alkalmazást.
- 2 A [Select video quality] párbeszédpanelen a csúszkát húzza a (–) jel irányába.
- 3 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat, kattintson a [Next], végül a [Done] gombra.

### **Nem megfelelően működik a Picture Package alkalmazás.**

→ Zárja be a Picture Package alkalmazást, majd indítsa újra a Windows számítógépet.

### **A Picture Package alkalmazás használata során hibaüzenet jelenik meg.**

→ Először zárja be a Picture Package alkalmazást a Windows számítógépen, majd a kamera POWER kapcsolóját eltolva válasszon másik üzemmódot.

### **A Picture Package Auto Video, Producer, CD Backup vagy VCD Maker program nem ismeri fel a CD-R meghajtót, vagy nem lehet adatokat felírni a CD-R lemezre.**

→ A kompatibilis meghajtók listáját megtalálja a következő címen:  
<http://www.ppackage.com/>

### **A kamera képernyőjén az [USB videoátvitel... Ez a funkció nem használható.] hibaüzenet jelenik meg. **USB****

→ A „Memory Stick” kártyára rögzített képek lejátszásához, vagy a kártyára rögzítéshez és egyéb műveletekhez, csak az USB jelátvitel befejezése után fogjon hozzá.

### **A készülékeken látható kép vagy szöveg eltér az ebben a „First Step Guide” („Első lépések” útmutató)-ban leírtaktól.**

→ A képernyő vagy az üzenet típusonként eltérő lehet.  
További részleteket a kamera használati útmutatójában talál.

[◀ Előző](#)

[▶ Oldal elejére](#)



### Rendszerkövetelmények

#### Windows felhasználóknak

##### A Picture Package használatakor

- **Operációs rendszer:** Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition vagy Windows XP Professional  
„Szokásos” („Standard”) telepítési módot válasszon.  
Ha a fent említett operációs rendszereket frissítette, nem biztos, hogy minden művelet sikeres lesz.
- **CPU:** Intel Pentium III 500 MHz vagy gyorsabb (800 MHz vagy gyorsabb ajánlott)  
(Az ImageMixer VCD2 használatához Intel Pentium 4 1,3 GHz vagy gyorsabb ajánlott)
- **Alkalmazás:** DirectX 9.0c vagy újabb (A termék működése DirectX technológián alapul. Ha még nincsenek a gépen, a DirectX illesztőprogramokat telepíteni kell.)  
Windows Media Player 7.0 vagy újabb  
Macromedia Flash Player 6.0 vagy újabb
- **Hang:** 16 bites sztereó hangkártya és sztereó hangsugárzók
- **Memória:** legalább 64 MB
- **Merevlemez:** A telepítéshez szükséges szabad merevlemez-terület: legalább 500 MB  
Javasolt szabad merevlemez-terület: legalább 6 GB (a szerkesztendő képfájlok méretétől függően)
- **Videokártya:** 4 MB VRAM, felbontás: legalább 800 X 600 képpont, színmélység: High color (16 bit, 65 000 szín), illesztőprogram: támogatnia kell a DirectDraw technológiát (Ez a termék 800 X 600 képpontonál alacsonyabb felbontáson, vagy 256 színnél kevesebb megjelenítése esetén nem működik megfelelően.)
- **Egyéb:** USB port (normál kiépítésben van a számítógépen), DV aljzat (IEEE1394, i.LINK) (i.LINK kábelen való csatlakoztatáshoz), lemezmeghajtó (Video-CD készítéséhez CD-R meghajtó szükséges. A kompatibilis meghajtók listáját megtalálja a <http://www.ppackage.com/> címen.)

##### „Memory Stick” memóriakártyára rögzített felvételek számítógépen való lejátszásához („Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetében)

- **Operációs rendszer:** Microsoft Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition, Windows XP Home Edition vagy Windows XP Professional  
„Szokásos” („Standard”) telepítési módot válasszon.  
Ha a fent említett operációs rendszereket frissítette, nem biztos, hogy minden művelet sikeres lesz.
- **CPU:** MMX Pentium 200 MHz vagy gyorsabb
- **Alkalmazás:** Windows Media Player (Ha nincs a gépen, telepíteni kell a mozgóképek lejátszásához.)
- **Egyéb:** USB port (normál kiépítésben van a számítógépen), lemezmeghajtó

##### Ötletek

- Ha az ön számítógépén található „Memory Stick” meghajtó, egy „Memory Stick Duo” kártyát helyezzen be, amelyen a képek a „Memory Stick Duo” adapteren kerülnek rögzítésre, majd a képek számítógépre másolásához helyezzen be a számítógépbe egy „Memory Stick” kártyát.
- Ha „Memory Stick PRO Duo” kártyát használ és az ön számítógépe nem kompatibilis ezzel a kártyával, a „Memory Stick” meghajtó használata helyett csatlakoztassa a kamerát az USB kábel segítségével a számítógéphez.

#### Macintosh felhasználóknak

##### Megjegyzés

- Ha a kamerát egy Macintosh-hoz USB kábellel csatlakoztatja, akkor a kazettára rögzített képeket nem tudja a számítógépre másolni. A kazettán lévő felvételek másolásához a kamerát és a számítógépet i.LINK kábellel kösse össze, és a másoláshoz használja az operációs rendszer megfelelő funkcióit.

##### ImageMixer VCD2 használata esetén

- **Operációs rendszer:** Mac OS X (v10.1.5 vagy újabb)
- **Processzor:** iMac, eMac, iBook, PowerBook, Power Mac G3/G4/G5 sorozat

- **Memória:** legalább 128 MB
- **Merevlemez:** A telepítéshez szükséges szabad merevlemez-terület: legalább 250 MB.  
Javasolt szabad merevlemez-terület: legalább 4 GB (a szerkesztendő képfájlok méretétől függően).
- **Videokártya:** felbontás: legalább 1 024 X 768 képpont; színmélység: 32 000 szín (Ez a termék 1 024 X 768 képpontnál alacsonyabb felbontáson, vagy 256 színnél kevesebb megjelenítése esetén nem működik megfelelően.)
- **Program:** QuickTime 4 vagy újabb verzió (QuickTime 5 ajánlott)
- **Egyéb:** lemezmeghajtó

**A „Memory Stick” memóriakártyára rögzített felvételek számítógépre másolásához („Memory Stick” meghajtóval rendelkező típusok esetében)**



- **Operációs rendszer:** Mac OS 9.1/9.2 vagy Mac OS X (v 10.1/v 10.2/v 10.3/v 10.4)
- **Alkalmazás:** QuickTime 3.0 vagy újabb verzió (Mozgóképek lejátszásához feltétlenül telepíteni kell.)
- **Egyéb:** USB port (normál kiépítésben van a számítógépen)

[🏠 Oldal elejére](#)

[▶ Következő](#)

## Védjegyek és jogi információk

### A védjegyekről

- Az i.LINK és a  a Sony Corporation védjegyei.
- A Picture Package a Sony Corporation védjegye.
- A „Memory Stick”, a , a „Memory Stick PRO”, a **MEMORY STICK PRO**, a „Memory Stick Duo”, a **MEMORY STICK DUO**, a „Memory Stick PRO Duo”, a **MEMORY STICK PRO DUO**, a „MagicGate” és a **MAGICGATE** a Sony Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.
- A „Handycam” és a **HANDYCAM** a Sony Corporation bejegyzett védjegyei.
- A Microsoft, a Windows és a Windows Media a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye vagy védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Windows Media Player a Microsoft Corporation védjegye.
- Az iMac, az iBook, a eMac, a Macintosh, a Mac OS, a PowerBook és a Power Mac az Apple Computer, Inc. védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.
- A QuickTime és a QuickTime logó az Apple Computer, Inc. védjegye.
- A Roxio a Roxio, Inc. bejegyzett védjegye.
- A Toast a Roxio, Inc. védjegye.
- A Macromedia és a Macromedia Flash Player a Macromedia, Inc. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Pentium az Intel Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye.

Minden más itt említett terméknév a megfelelő cégek védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet. A továbbiakban sem a „TM”, sem az „(R)” jel nem szerepel ebben a kézikönyvben.

### A szerzői jogokról

A CD lemezen, Internet-ről vagy egyéb forrásból beszerezhető zenemű, hangfelvétel vagy egyéb, harmadik féltől származó zenei tartalom (a továbbiakban „zenei tartalom”) a jogtulajdonosának szerzői jogokkal védett munkája, melyet az egyes országokban és régiókra vonatkozóan szerzői jogok és egyéb jogszabályok védenek. Ha a vonatkozó jogszabályok ezt kifejezetten nem engedélyezik, a szerzők engedélye vagy jóváhagyása nélkül tilos bármilyen zenei tartalom felhasználása (felhasználásnak minősül mindennemű másolás, módosítás, reprodukálás, feltöltés, továbbítás, széles körben való elérhetővé tétel, átjátszás, terjesztés, kölcsönzés, lízingelés, eladás és kiadás). A Sony Corporation cégtől a Picture Package szoftver használatára kapott licenc nem biztosít közvetlenül, közvetve vagy egyéb módon zenei tartalom felhasználására vonatkozó licencet vagy jogokat.

**A**

[AVI formátum](#)

**C**

[Click to DVD szoftver \(VAIO számítógépekhez mellékelt szoftver\)](#)

**D**

[DirectX 9.0c szoftver](#)

**I**

[i.LINK kapcsolat](#)

[ImageMixer VCD2 szoftver \(Macintosh számítógépekhez\)](#)

[ImageMixer VCD2 szoftver \(Windows számítógépekhez\)](#)

**K**

[Közvetlen „Click to DVD” funkció](#)

**M**

[Macintosh](#)

**P**

[Picture Package Menu menüpontjai](#)

[Picture Package szoftver](#)

**U**

[USB kapcsolat \(Macintosh\)](#)

[USB kapcsolat \(Windows\)](#)

[USB Streaming videoátvitel \(másolás\)](#)

[USB Streaming videoátvitel \(megtekintés\)](#)

**V**

[VCD-ÍRÁS](#)

**W**

[Windows](#)

[Windows Media Player](#)