

# JVC



English

Français

# DD-8

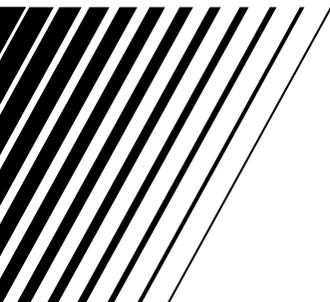
# DD-3

---

This manual explains the network function of this system.  
Ce manuel explique les fonctions réseau de ce système.

*SEPARATE VOLUME*  
**INSTRUCTIONS FOR NETWORK  
FUNCTION**

*REGISTRE SEPARÉ*  
**INSTRUCTIONS POUR LA  
FONCTION RÉSEAU**



# Information on DLNA

---

- DLNA CERTIFIED™ Audio/Video/Image Player
- This system complies with DLNA Guidelines 1.0.
- You can play back the following file types using the network function of this system.  
**LPCM, WAV, MP3, WMA, JPEG, ASF, DivX, MPEG1, MPEG2**

## **NOTE**

- “DLNA” stands for “Digital Living Network Alliance”. Refer to the following website for details.  
<http://www.dlna.org/>

CyberLink Media Server is a registered trademark along with other company and product names mentioned in this publication, used for identification purposes and remain the exclusive property of their respective owners.

DLNA and DLNA CERTIFIED are trademarks and/or service marks of Digital Living Network Alliance.

Microsoft, Windows, Windows XP are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

# Table of contents

---

## Introduction

<b>Introduction</b> .....	<b>3</b>
Introduction to the network function .....	3
General flow chart for the network function .....	4
<b>Preparation</b> .....	<b>5</b>
Computer .....	5
Networking device.....	5

## Connection

<b>Connection</b> .....	<b>6</b>
Connecting the main unit to the router.....	6

## Installing CyberLink Media Server

<b>Installing CyberLink Media Server</b> .....	<b>7</b>
Installing CyberLink Media Server .....	7
Specifying the shared folders.....	8

## Confirming the connection to the computer

<b>Confirming the connection to the computer</b> .....	<b>9</b>
Starting CyberLink Media Server .....	9

## Setting up the IP address

<b>Setting up the IP address</b> .....	<b>11</b>
Occasions requiring the IP address setup .....	11
Determining the IP address of the computer.....	11
Assigning the IP address to the main unit .....	13

## Playing back files stored on the computer

<b>Playing back files stored on the computer</b> .....	<b>16</b>
Playing back audio files .....	16

## Reference

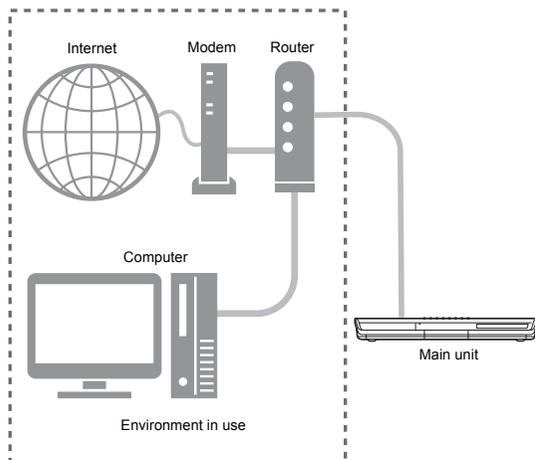
<b>Reference</b> .....	<b>18</b>
Adding shared folders .....	18
Connecting the main unit to the computer directly .....	19
<b>Troubleshooting</b> .....	<b>20</b>

# Introduction

## Introduction to the network function

### Outline of the network function

You can play back video, audio and still picture files stored on your computer by setting up the network with the computer and the main unit.



You must install CyberLink Media Server from the bundled CD-ROM to your computer.

CyberLink Media Server is a software application for sending video, audio and still picture files stored on your computer to the main unit.

The network can be easily set up without having to manually configure the IP address of the main unit by simply connecting a router with a DHCP function to the main unit. The DHCP function of the router automatically assigns the IP address to the main unit.

### **NOTE**

- If the router does not have a DHCP function or you do not use the DHCP function, you must assign the IP address to the main unit manually.
- You can also use the network function by connecting the main unit to the computer directly. (Refer to page 19.)

### File types compatible with this system

You can play back the following file types using the network function of this system.

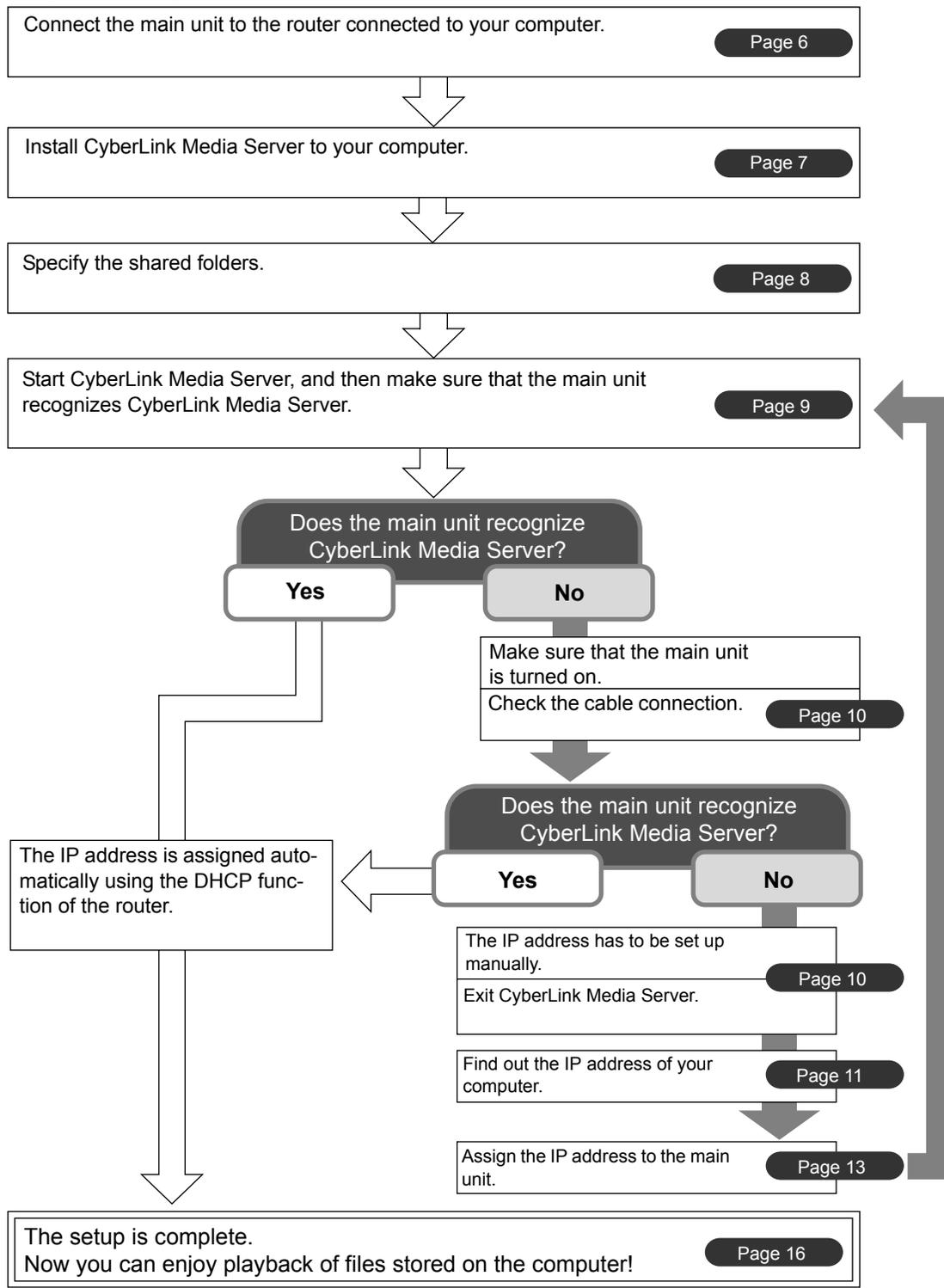
**LPCM, WAV, MP3, WMA, JPEG, ASF, DivX, MPEG1, MPEG2**

### **NOTE**

- You cannot use the network function to play back a DivX DRM file stored on the connected computer.

## General flow chart for the network function

Set up the system following the flow chart shown below. The procedure for setting up the system differs depending on your usage environment.



**NOTE**

- To connect the main unit to the computer directly, refer to “Connecting the main unit to the computer directly” on page 19.

# Preparation

Set up your computer and network environment as follows.

## Computer

You must install CyberLink Media Server from the bundled CD-ROM to your computer for playing back files stored on the computer with this system.

## System Requirements

### Operating system

- Requirement: Microsoft Windows XP Home Edition SP2, Windows XP Professional SP2, Windows XP Media Center Edition SP2

### Processor

- Requirement: A 800 MHz processor, such as an Intel Pentium III or Advanced Micro Devices (AMD) processor
- Recommendation: A 2.0 GHz processor or faster

### Random Access Memory (RAM)

- Requirement: 256 MB
- Recommendation: 512 MB

### Free hard disk space

- Requirement: 50 MB
- Recommendation: 200 MB

### Network Interface Card

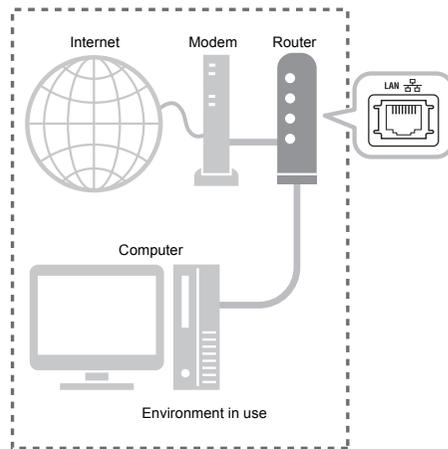
- Requirement: Ethernet (802.3) or WiFi (802.11a or 802.11g) network adapter

### VGA

- Requirement: Intel, nVidia or ATI VGA card with 64 MB VRAM

## Networking device

Make sure that there is an available LAN terminal on the router.



Also, make sure that there is an available Ethernet cable (straight-through cable, not supplied). This cable is used for connecting the router and the main unit as shown on page 6.

### NOTE

- To connect the main unit to the computer directly, refer to "Connecting the main unit to the computer directly" on page 19.

# Connection

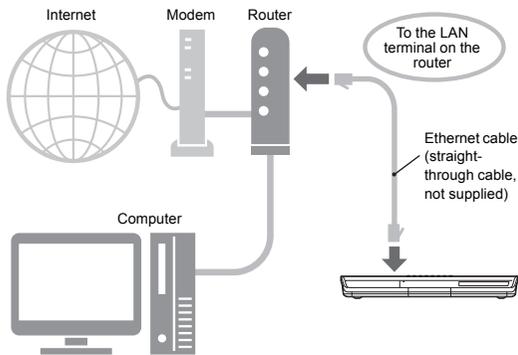
This part explains the procedure for connecting the main unit to the computer via a router with an Ethernet cable and confirming that the connection is completed properly.

## NOTE

- Before following this procedure, connect the main unit, speakers and a TV referring to the main volume of the operation manual for this system.
- To connect the main unit to the computer directly, refer to "Connecting the main unit to the computer directly" on page 19.

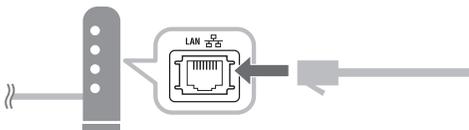
## Connecting the main unit to the router

This part explains the procedure for connecting the main unit to the computer linked to the Internet via a router.

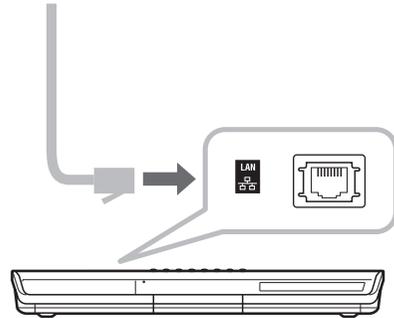


- The diagram shown above has been simplified by omitting the connection of the main unit, speakers and a TV. Refer to the main volume of the operation manual for connecting the devices shown above.
- The diagrams of the Internet and modem are omitted in the later explanations.

## 1 Connect one end of the Ethernet cable (straight-through cable, not supplied) to the LAN terminal on the router.



## 2 Connect the other end of the Ethernet cable to the LAN terminal on the main unit.



# Installing CyberLink Media Server

The example TV and computer screenshots used in this manual may differ from the actual screen displays.

## Installing CyberLink Media Server

CyberLink Media Server is a software application for sending video, audio and still picture files stored on your computer to the main unit. This part explains the procedure for installing CyberLink Media Server from the bundled CD-ROM to the computer.

### NOTE

- Make sure you close all anti-virus and other applications running on your computer before starting installation.
- This manual explains operations with the English version of both Windows XP and CyberLink Media Server as examples. Follow the explanation referring to the actual operations of your language version.
- Log onto the computer with administrative rights (Administrators).
- After installing CyberLink Media Server from the supplied CD-ROM, it is recommended that you upgrade CyberLink Media Server to enable you to utilize the latest functions. Refer to the website <http://www.victor.co.jp/english/download/index-e.html> for upgrading CyberLink Media Server.

(On the computer)

## 1 Start up Windows, and place the CyberLink Media Server Software CD-ROM into your computer's CD-ROM drive.

The installer should start up automatically, and display the screen shown below.



## 2 Select the language of the version you want to install, and then click [OK].

The program file runs and the "Install CyberLink MediaServer" window is displayed.

## 3 Click [Next >].



The license agreement is displayed.

- After finishing this step, install CyberLink Media Server following the actual displayed explanations.

## 4 Confirm that the "CyberLink Media-Server" icon is displayed on the desktop.



You have finished installing CyberLink Media Server.

## Specifying the shared folders

This part explains the procedure for selecting the default folders (“My Videos”, “My Pictures” and “My Music”) as examples.

(On the computer)

- 1 Double-click the “CyberLink Media-Server” icon on the desktop.



CyberLink Media Server starts.

- 2 Select the check boxes next to “My Videos”, “My Pictures” and “My Music”, and click [Apply].



### NOTE

- To select folders other than the default folders, refer to “Adding shared folders” on page 18.
- You can store files of different types in one folder. For example, even when video files and still picture files are stored in the “My Music” folder, you can play back those files.

- 3 Click [View Sharing].



- 4 Confirm that the names of the shared folders are displayed on the list.



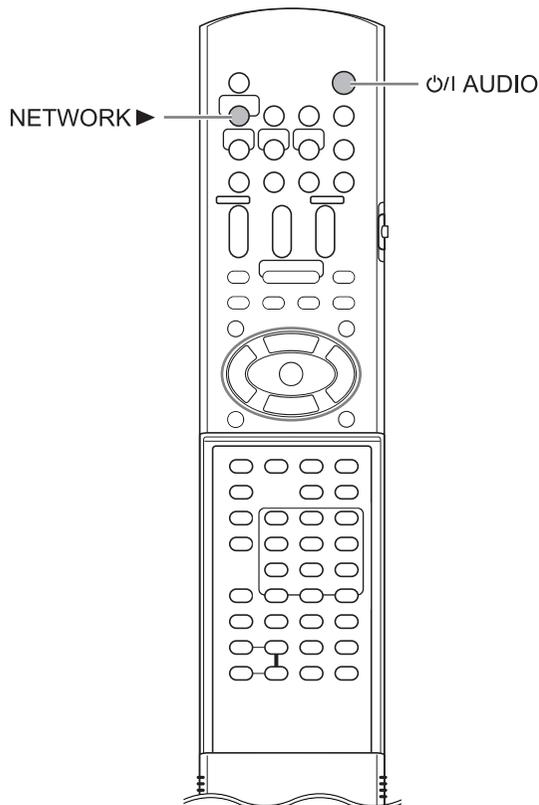
### NOTE

- **To stop sharing a folder**  
Clear the check box next to it and click [Apply].
- **To go back to the previous screen**  
Click [←] in the upper left portion of the screen.
- **To exit CyberLink Media Server**  
Click [×] in the upper right portion of the screen.
- Before deleting a shared folder or file on the connected computer, cancel folder/file sharing on CyberLink Media Server.

# Confirming the connection to the computer

This part explains how to start CyberLink Media Server for the first time and how to perform the following.

- Confirming that the main unit recognizes the computer.



## Starting CyberLink Media Server

(On the remote control)

- 1 Press [POWER/AUDIO] to turn on the main unit.**

(On the computer)

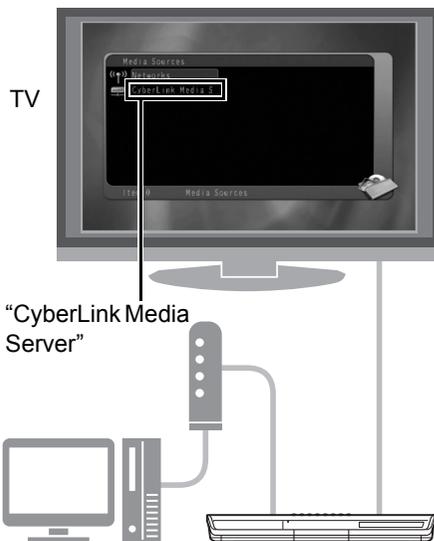
- 2 Double-click the “CyberLink MediaServer” icon on the desktop.**



CyberLink Media Server starts.

(On the remote control)

- 3 Press [NETWORK >].**
- 4 Confirm that “CyberLink Media Server” is displayed on the TV screen.**



Proceed to “Playing back files stored on the computer” on page 16.

**If “CyberLink Media Server” is not displayed**

The main unit may not detect the CyberLink Media Server for any of the following reasons.

Determine the reason by referring to A and B shown below.

**A The Ethernet cable may not be connected properly.**

Possible cause:

The Ethernet cable may be of the wrong type (a crossover cable may be used) or may not be connected securely.

Possible solution:

Refer to “Connecting the main unit to the router” on page 6 to check that the Ethernet cable is a straight-through cable and is connected securely.

**B You may be using a router that requires the IP addresses to be set up manually.**

Possible cause:

The router connected to the main unit may not have a DHCP function that assigns the IP addresses automatically. Another possibility is that the IP addresses may be assigned manually without using the DHCP function of the router.

Possible solution:

The IP address of the main unit must be set up manually. Click [Cancel] to close the display on the computer screen and exit CyberLink Media Server. Next, assign the IP address to the main unit referring to “Setting up the IP address” on page 11.

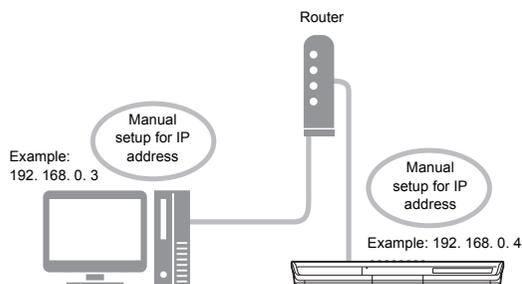
# Setting up the IP address

You can skip this part when the main unit and the computer are connected to a router that uses DHCP function.

## Occasions requiring the IP address setup

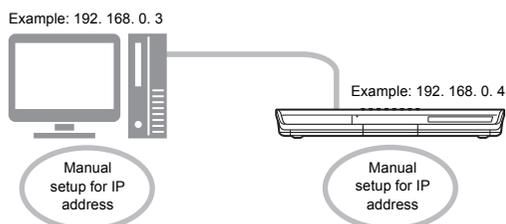
You must assign the IP address to the main unit manually in the following cases.

### Case 1: When you have assigned an IP address to the computer manually



### Case 2: When you have connected the main unit to the computer directly

Refer also to "Connecting the main unit to the computer directly" on page 19.



## Determining the IP address of the computer

This part explains the procedure for determining the IP address of the computer by displaying the network setup.

### NOTE

- Depending on the computer settings, you may need operations different from the explanation given in this part. Refer to "Help" in Windows for the following steps.

(On the computer)

### 1 Click [Start] and then "Control Panel".



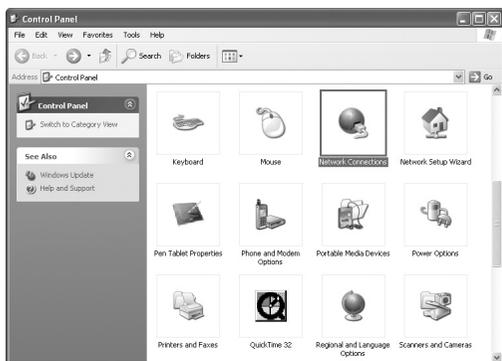
The "Control Panel" dialog box is displayed.

## 2 Click “Network and Internet Connections”.



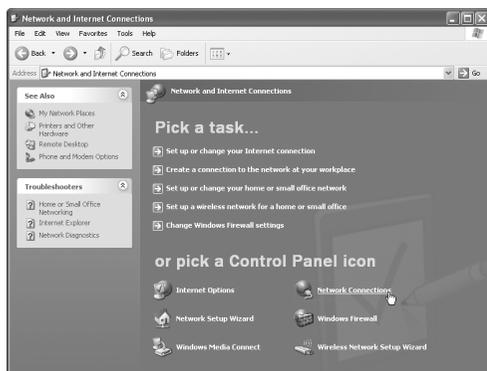
### NOTE

- Depending on the computer settings, the “Control Panel” dialog box is displayed as shown below.

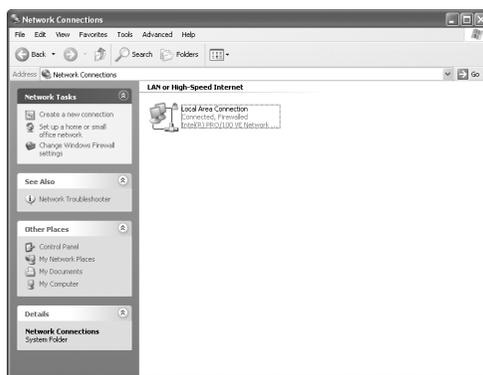


In this case, double-click the “Network Connections” icon and then proceed to step 4.

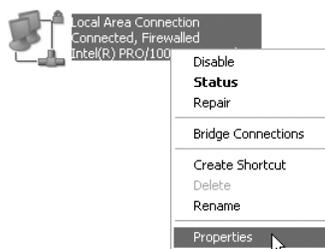
## 3 Click “Network Connections”.



The “Network Connections” dialog box is displayed.

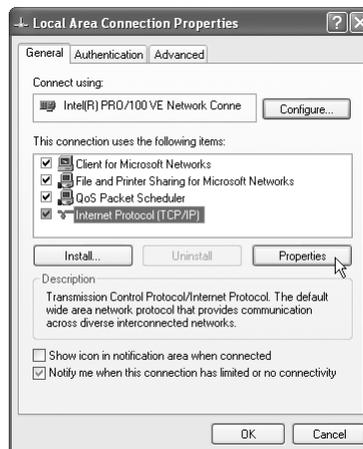


## 4 Right-click the “Local Area Connection” icon and then click [Properties].



The “Local Area Connection Properties” dialog box is displayed.

## 5 Click “Internet Protocol (TCP/IP)” and then click [Properties].

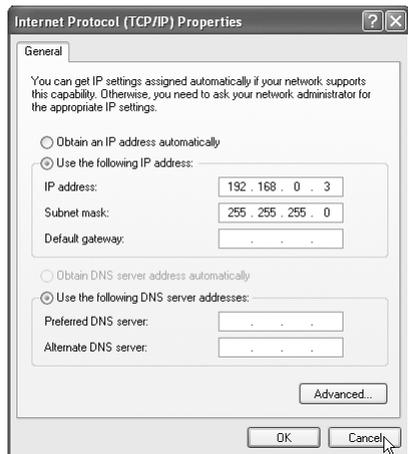


The “Internet Protocol (TCP/IP) Properties” dialog box is displayed.

(Continued on the next page.)

## 6 Confirm the values displayed in “IP address:” and “Subnet mask:”.

Example:



Fill out the blank column with the values.

(The values are to be used in step 8 on page 15.)

<b>IP address</b>	. . .
<b>Subnet mask</b>	. . .

## 7 Click [Cancel].

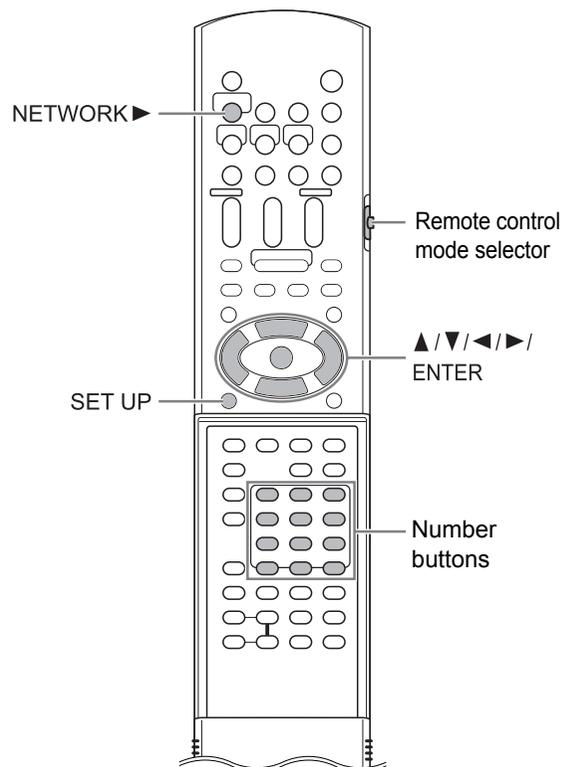
The dialog box is closed.

You have finished confirming the IP address of the computer.

## Assigning the IP address to the main unit

This part explains the procedure for setting up the IP address of the main unit manually.

You can skip this part when the main unit and the computer are connected to a router using a DHCP function.

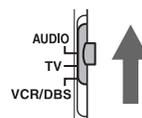


### NOTE

- Before assigning the IP address to the main unit, press [NETWORK ►] to select the connected computer as the source. “NETWORK SETUP” on the preference screen is disabled when another source is selected.

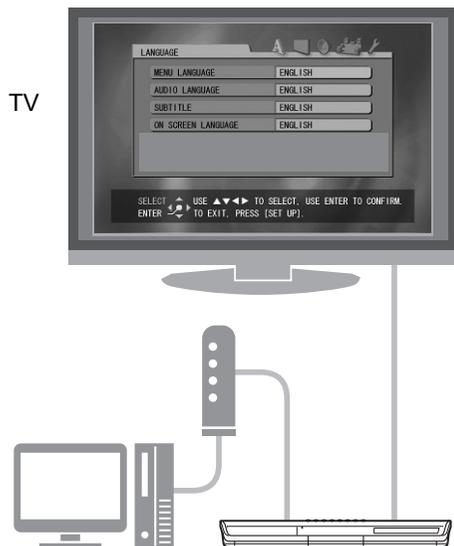
(On the remote control)

### 1 Slide the remote control mode selector to [AUDIO].

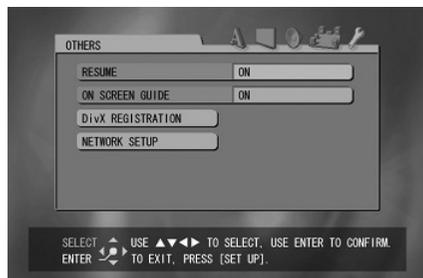


## 2 Press [SET UP].

The preference screen is displayed on the TV screen.



## 3 Press ▶ repeatedly to display "OTHERS".



## 4 Press ▼ to select "NETWORK SETUP" and then press [ENTER].



## 5 Select "OBTAIN IP" and then press [ENTER].



## 6 Press ▲ or ▼ to select "STATIC IP" and then press [ENTER].

### NOTE

- When changing the Internet connection environment by using a DHCP router or other devices that assign IP addresses automatically, select "DHCP" for "OBTAIN IP".

## 7 Press ▼ to select "STATIC IP ADDRESS" and then press [ENTER].



(Continued on the next page.)

## 8 Enter the IP address using the number buttons.

Confirm the IP address you have written down in the column on page 13.

Enter the same values of the IP address of the computer into the first, second and third group of digits (the first, second and third numerical blocks from the left).

Enter an arbitrary value (1 - 254) other than the one used in the IP address of the computer into the fourth group of digits (the first numerical block from the right).

Example for setup:

IP address of the computer	192.168.0.3 (=192.168.000.003)
IP address of the main unit	192.168.000.004

The first group	The fourth group (Only this value should be different from the one of the computer IP address.)
The second group	
The third group	

Note that the fourth group of digits should be different from the ones of other devices connected to the network.

## 9 Press [ENTER].

## 10 Press ▼ to select “STATIC SUBNET MASK” and then press [ENTER].



## 11 Enter the subnet mask using the number buttons.

Confirm the subnet mask you have written down in the column on page 13, and then enter the same value.

Example for setup:

Subnet mask of the computer	255.255.255.0 (=255.255.255.000)
Subnet mask of the main unit	255.255.255.000

## 12 Press [ENTER].

## 13 Press ▼ to select “APPLY NOW” and then press [ENTER].

The settings are stored.

You have finished setting up the IP address of the main unit. Return to page 8.

### NOTE

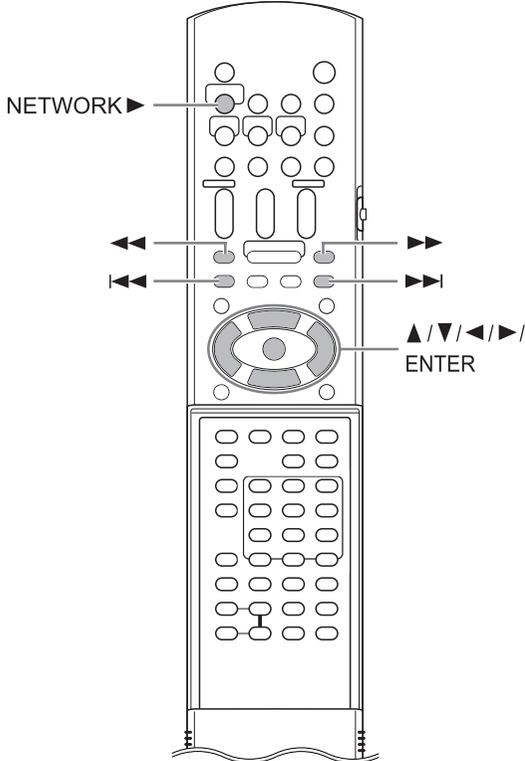
- Usually, you do not have to set “DEFAULT GATEWAY”.

For normal usage, leave the initial setting unchanged. Set “DEFAULT GATEWAY” only when you want to play back files stored on a computer that belongs to another network.

# Playing back files stored on the computer

## Playing back audio files

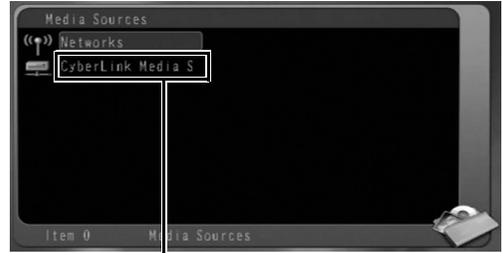
This part explains the procedure for playing back audio files stored on the computer. You can play back video files and still picture files with almost the same procedure.



(On the computer)  
**1 Start CyberLink Media Server.**

(On the remote control)  
**2 Press [NETWORK ►].**

“CyberLink Media Server” is displayed.



“CyberLink Media Server”

**3 Press ▼ to select “CyberLink Media Server”.**



Selected item is highlighted.

### NOTE

- Store files you want to play back in the shared folders before proceeding.
- This part explains the procedure for playing back the “TRACK0001” file stored in the “My Music” folder as an example.
- Refer to the main volume of the operation manual for details on operating the main unit.

(Continued on the next page.)

**4 Press [ENTER].**

The shared folders are displayed.

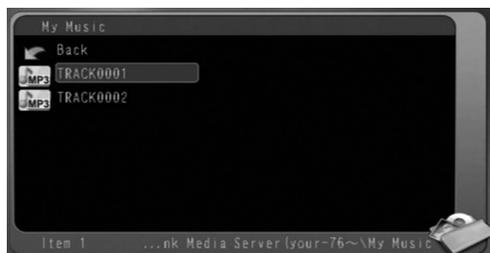
Example:

**5 Press ▼ to select "My Music".****6 Press [ENTER].**

The list of the audio files is displayed.

**NOTE**

- If the file list is not displayed, confirm that the files you want to play back are stored in the shared folder.

**7 Press ▲ or ▼ to select the file you want to play back.****8 Press [ENTER].**

Playback starts.



Press ■ to stop playback.

**NOTE**

- You can use the buttons shown below to navigate among the pages.  
Pressing ◀ or ▶ displays the previous or next page.  
Pressing ◀◀ or ▶▶ skips 10 pages forward or backward.  
Pressing ◀◀◀ or ▶▶▶ skips to the top or bottom of the folder/file list.
- This part only explains the basic procedure for playing back files.

## Adding shared folders

This part explains the procedure for adding shared folders (folders in which files you want to play back are stored).

You can add a shared folder, by 1) storing the desired folder in one of the default folders, and then 2) selecting the desired folder using CyberLink Media Server.

### NOTE

- You can also access the desired folder from CyberLink Media Server by moving down from the local disk to the subdirectories.
- This part explains the procedure for storing the “DATA” folder in the default “My Videos” folder and adding the “DATA” folder to the shared folders as examples.

- 1 Store the “DATA” folder in the “My Videos” folder using Windows.**
- 2 Double-click the “CyberLink Media-Server” icon on the desktop.**



CyberLink Media Server starts.

- 3 Click [My Videos].**



- 4 Select the check box next to [DATA], and click [Apply].**



- 5 Click [View Sharing].**



- 6 Confirm that the “DATA” folder is added to the list of shared folders.**



### NOTE

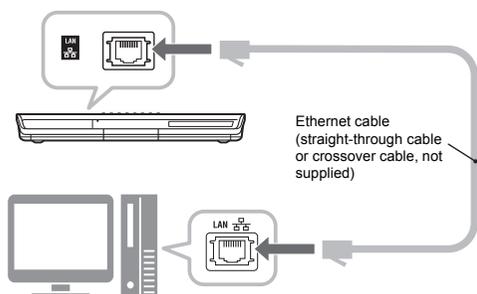
- **To stop sharing a folder**  
Clear the check box next to it and click [Apply].
- **To go back to the previous screen**  
Click [←] in the upper left portion of the screen.
- **To exit CyberLink Media Server**  
Click [X] in the upper right portion of the screen.

## Connecting the main unit to the computer directly

This part explains the procedure for connecting the main unit to the computer directly.

You must install CyberLink Media Server to your computer before connecting the main unit to the computer. (Refer to page 7.)

### 1 Connect the main unit and the computer as shown in the diagram below.



### 2 Set up the computer so that it can obtain its IP address automatically.

Select "Obtain an IP address automatically" in step 6 on page 13, and then click [OK].

### 3 Set up the main unit so that it can obtain its IP address automatically.

Select "DHCP", and then click [ENTER] in step 6 on page 14. ("DHCP" is selected as the initial setting.)

The main unit and the computer start to obtain the IP addresses recognizable by each other. Wait about one minute until the setup is complete.

#### NOTE

- You can also assign arbitrary values for the IP addresses by following pages 11 to 15.

### 4 Confirm the connection to the computer.

Set up the shared folders referring to "Specifying the shared folders" on page 8 and "Confirming the connection to the computer" on page 9.

- After finishing the shared folder setup, proceed to "Playing back files stored on the computer" on page 16.

# Troubleshooting

Problem	Possible cause	Possible solution	Reference page
Files stored on the computer are not displayed.	The Ethernet cable is not connected.	Make sure the Ethernet cable is connected properly. (Insert the Ethernet cable until it clicks.)	6
	A wrong cable is used.	When connecting the main unit to a router, use a straight-through cable.	6
	CyberLink Media Server is not installed.	Install CyberLink Media Server to the computer.	7
	Incorrect IP addresses have been set manually. (When DHCP function is not used)	Check that the same values are set in the first, second and third group of digits and different values are set in the fourth group of digits for the main unit and the computer.	11-15
A file is not played back properly.	Another device is using the network connected to the main unit.	If another device is using the network while the main unit is playing back a file, the network may be confused, image frames may drop and sound may skip. Remove the device from the network before playing back a file.	-
A video, audio or still picture file cannot be played back.	The file type is not compatible with this system.	Use a file of the playable type.	3
	The file is corrupted.	You cannot play back a corrupted file.	-

# Informations sur DLNA

---

- Lecteur Audio/Vidéo/Image DLNA CERTIFIED™
- Ce système est conforme au guide DLNA 1.0.
- Vous pouvez reproduire les types de fichiers suivants en utilisant la fonction réseau de ce système.

**LPCM, WAV, MP3, WMA, JPEG, ASF, DivX, MPEG1, MPEG2**

## REMARQUE

- “DLNA” signifie “Digital Living Network Alliance (Alliance de Réseau Numérique Domestique)”. Consultez les sites Internet suivants pour plus d’informations.  
<http://www.dlna.org/>

CyberLink Media Server est une marque déposée ainsi que toutes autres entreprises et tous noms de produits mentionnés dans cette publication, utilisés à des fins d’identification et restent la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

DLNA et DLNA CERTIFIED sont des marques déposées et/ou marques de service de Digital Living Network Alliance.

Microsoft, Windows, Windows XP sont des marques déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et dans d’autres pays.

# Table des matières

## Introduction

<b>Introduction</b> .....	<b>3</b>
Introduction à la fonction réseau.....	3
Organigramme général de la fonction réseau ...	4
<b>Préparation</b> .....	<b>5</b>
Ordinateur .....	5
Appareil de réseau.....	5

## Connexion

<b>Connexion</b> .....	<b>6</b>
Connexion de l'unité principale au routeur.....	6

## Installation de CyberLink Media Server

<b>Installation de CyberLink Media Server</b> .....	<b>7</b>
Installation de CyberLink Media Server .....	7
Spécification des dossiers partagés .....	8

## Confirmation de la connexion à l'ordinateur

<b>Confirmation de la connexion à l'ordinateur</b> .....	<b>9</b>
Démarrage de CyberLink Media Server .....	9

## Configuration de l'adresse IP

<b>Configuration de l'adresse IP</b> .....	<b>11</b>
Evénements qui exigent la configuration de l'adresse IP .....	11
Déterminer l'adresse IP de l'ordinateur.....	11
Attribution de l'adresse IP à l'unité principale .....	13

## Lecture des fichiers stockés sur l'ordinateur

<b>Lecture des fichiers stockés sur l'ordinateur</b> .....	<b>16</b>
Lecture des fichiers audio .....	16

## Référence

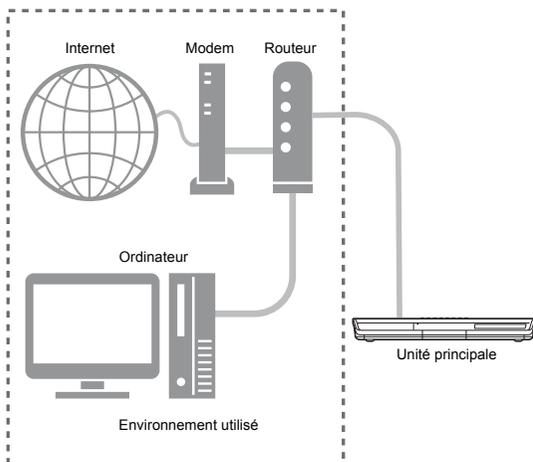
<b>Référence</b> .....	<b>18</b>
Ajout de dossiers partagés .....	18
Connexion directe de l'unité principale à l'ordinateur .....	19
<b>Dépannage</b> .....	<b>20</b>

# Introduction

## Introduction à la fonction réseau

### Présentation de la fonction

Vous pouvez reproduire des fichiers vidéo, audio et même photos stockés sur votre ordinateur en configurant le réseau entre l'ordinateur et l'unité principale.



Vous devez installer CyberLink Media Server sur votre ordinateur à partir du tas de CD-ROM.

CyberLink Media Server est un logiciel qui sert à envoyer vers l'unité principale des fichiers vidéo, audio et des images fixes stockés sur votre ordinateur.

Le réseau peut être facilement configuré sans passer par une configuration manuelle de l'adresse IP de l'unité principale, en branchant simplement un routeur comportant une fonction DHCP à l'unité principale. La fonction DHCP du routeur attribue automatiquement l'adresse IP à l'unité principale.

### REMARQUE

- Si le routeur ne comporte pas de fonction DHCP ou que vous n'utilisez pas la fonction DHCP, vous devez attribuer manuellement l'adresse IP à l'unité principale.
- Vous pouvez aussi utiliser la fonction réseau en connectant directement l'unité principale à l'ordinateur. (Consultez la page 19.)

### Types de fichiers compatibles avec ce système

Vous pouvez reproduire les types de fichiers suivants en utilisant la fonction réseau de ce système.

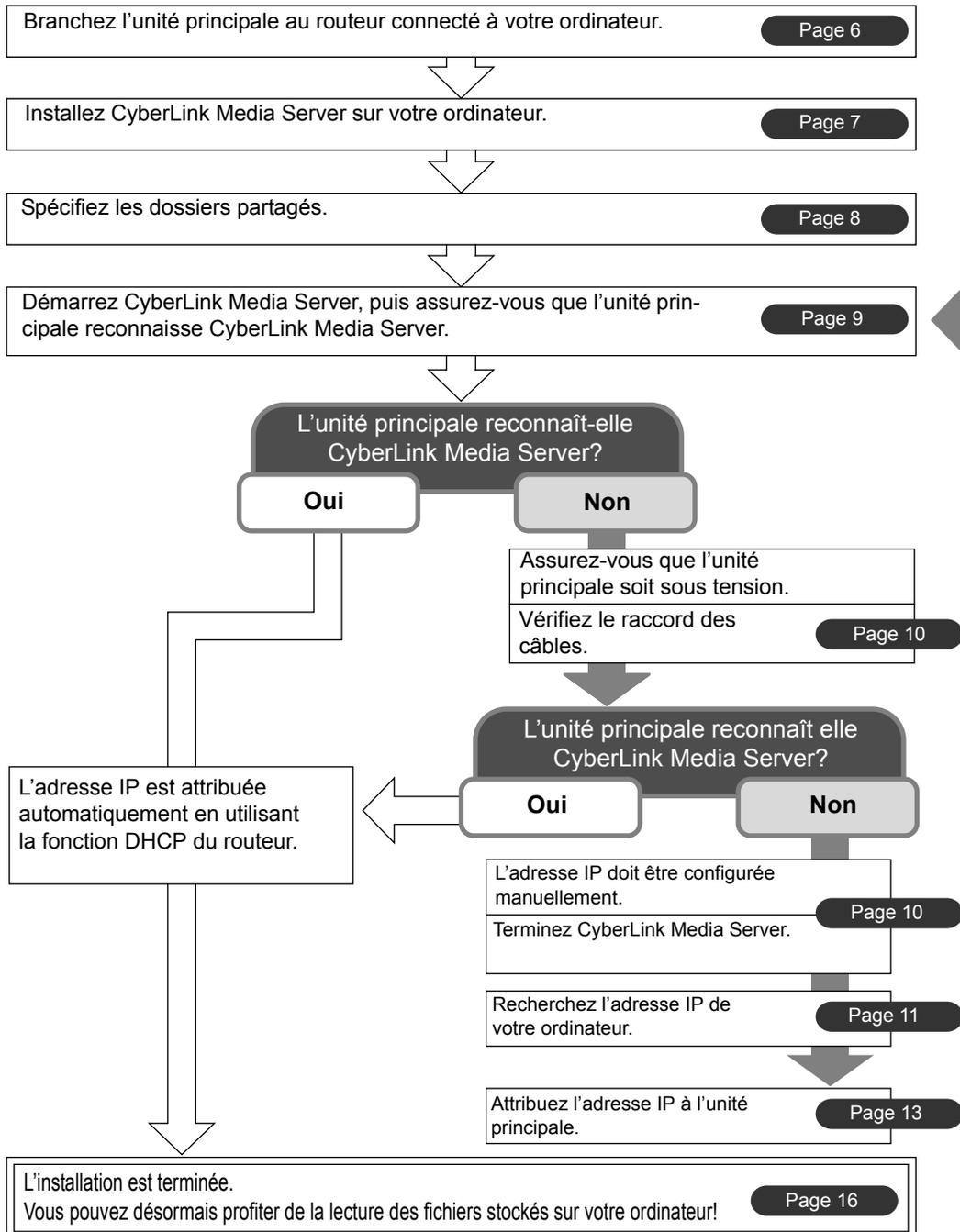
**LPCM, WAV, MP3, WMA, JPEG, ASF, DivX, MPEG1, MPEG2**

### REMARQUE

- Vous ne pouvez pas utiliser la fonction réseau pour lire un fichier DivX protégé par DRM enregistré sur l'ordinateur connecté.

# Organigramme général de la fonction réseau

Configuration du système en suivant l'organigramme indiqué audessous. La procédure de configuration du système varie selon votre environnement d'utilisation.



## REMARQUE

- Pour raccorder directement l'unité principale à l'ordinateur, consultez "Connexion directe de l'unité principale à l'ordinateur" à la page 19.

# Préparation

Configurez votre environnement d'ordinateur et de réseau comme suit.

## Ordinateur

Vous devez installer CyberLink Media Server sur votre ordinateur à partir du tas de CD-ROM, pour pouvoir lire les fichiers stockés sur votre ordinateur avec ce système.

## Exigences du système

### Système d'exploitation

- Exigence : Microsoft Windows XP Home Edition SP2, Windows XP Professional SP2, Windows XP Media Center Edition SP2

### Processeur

- Exigence : Un processeur à 800 MHz, tel qu'un processeur Intel Pentium III ou Advanced Micro Devices (AMD)
- Recommandation : Un processeur de 2,0 GHz ou plus rapide

### Mémoire vive (RAM)

- Exigence : 256 Mo
- Recommandation : 512 Mo

### Espace libre de disque dur

- Exigence : 50 Mo
- Recommandation : 200 Mo

### Carte réseau

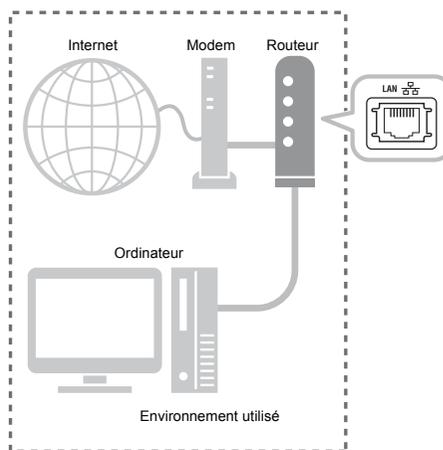
- Exigence : Carte réseau Ethernet (802.3) ou WiFi (802.11a ou 802.11g)

### Carte vidéographique (VGA)

- Exigence : Carte Intel, nVidia ou ATI VGA avec 64 Mo de mémoire vidéo (VRAM)

## Appareil de réseau

Assurez-vous qu'il existe un terminal LAN disponible sur le routeur.



Aussi, vérifiez que vous disposez d'un câble Ethernet disponible (câble intermédiaire, non fourni). Ce câble est utilisé pour raccorder le routeur à l'unité principale comme indiqué page 6.

### REMARQUE

- Pour raccorder directement l'unité principale à l'ordinateur, consultez "Connexion directe de l'unité principale à l'ordinateur" à la page 19.

# Connexion

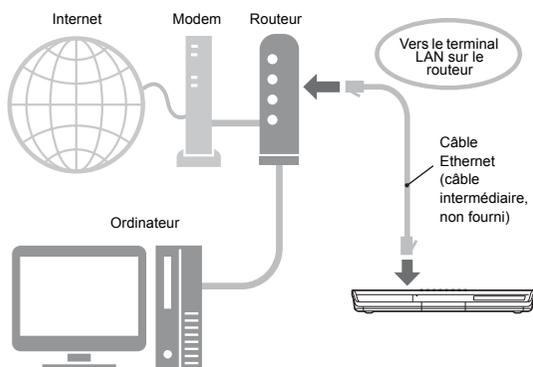
Les écrans de téléviseur et d'ordinateur utilisés en exemple dans ce manuel peuvent être différents des écrans de votre appareil.

## REMARQUE

- Avant de suivre cette procédure, branchez l'unité principale, les haut-parleurs et un téléviseur se rapportant au volume principal du manuel d'utilisation de ce système.
- Pour raccorder directement l'unité principale à l'ordinateur, consultez "Connexion directe de l'unité principale à l'ordinateur" à la page 19.

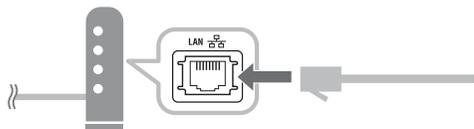
## Connexion de l'unité principale au routeur

Cette section explique la procédure de connexion de l'unité principale à l'ordinateur relié à Internet via un routeur.

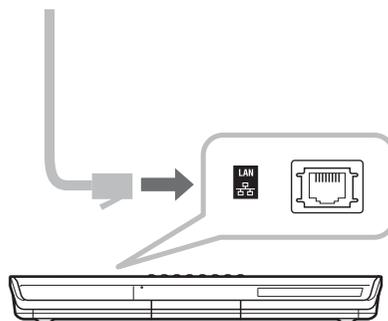


- Ce diagramme indiqué ci-dessus, a été simplifié en omettant la connexion de l'unité principale, les haut-parleurs et un téléviseur. Consultez le volume principal du manuel d'utilisation pour la connexion des appareils indiqués au dessus.
- Les diagrammes d'Internet et du modem sont omis dans les explications qui suivent.

## 1 Raccordez une extrémité du câble Ethernet (câble intermédiaire, non fourni) au terminal LAN sur le routeur.



## 2 Connectez l'autre extrémité du câble Ethernet au terminal LAN sur l'unité principale.



# Installation de CyberLink Media Server

Les écrans de TV et d'ordinateur utilisés en exemple dans ce manuel peuvent être différents des écrans de votre appareil.

## Installation de CyberLink Media Server

CyberLink Media Server est un logiciel qui sert à envoyer vers l'unité principale des fichiers vidéo, audio et des images fixes stockés sur votre ordinateur.

Cette section décrit la procédure pour l'installation de CyberLink Media Server sur l'ordinateur à partir du tas de CD-ROM.

### REMARQUE

- Assurez-vous que toutes les applications antivirus et autres en cours d'exécution sur l'ordinateur soient fermées, avant de démarrer l'installation.
- Ce manuel explique les opérations en servant comme exemples des versions anglaises de Windows XP et CyberLink Media Server. Suivez les explications se rapportant à l'opération actuelle dans le version de votre langue.
- Connectez-vous à l'ordinateur en tant qu'administrateur (Administrateurs).
- Après avoir installé CyberLink Media Server depuis le CD-ROM fourni, il est recommandé d'effectuer une mise à niveau de CyberLink Media Server afin de bénéficier des fonctions les plus récentes. Veuillez visiter le site <http://www.victor.co.jp/english/download/index-e.html> pour mettre à niveau CyberLink Media Server.

(Sur l'ordinateur)

## 1 Démarrez Windows, puis introduisez le CD-ROM du logiciel CyberLink Media Server dans le lecteur de CD-ROM de l'ordinateur.

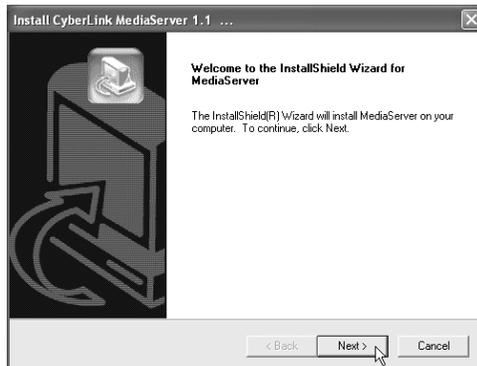
L'installation devrait démarrer automatiquement, et afficher l'écran indiqué ci-dessous.



## 2 Sélectionnez la langue de la version que vous souhaitez installer, puis cliquez sur [OK].

Le fichier de programme s'exécute et la fenêtre "Install CyberLink MediaServer" s'affiche.

## 3 Cliquez sur [Next >].



La licence d'utilisation du logiciel s'affiche.

- Une fois cette étape terminée, installez CyberLink Media Server en suivant les explications affichées.

## 4 Confirmez que l'icône de "CyberLink MediaServer" s'affiche sur le bureau.



Vous avez terminé l'installation de CyberLink Media Server.

## Spécification des dossiers partagés

Cette section explique la procédure pour sélectionner les dossiers par défaut en exemples (“My Videos”, “My Pictures” et “My Music”).

(Sur l'ordinateur)

### 1 Double-cliquez sur l'icône “CyberLink MediaServer” sur le bureau.



CyberLink Media Server démarre.

### 2 Sélectionnez les cases à cocher près de “My Videos”, “My Pictures” et “My Music”, puis cliquez sur [Apply].



#### REMARQUE

- Pour sélectionner des dossiers autres que les dossiers par défaut, consultez “Ajout de dossiers partagés” à la page 18.
- Vous pouvez stocker des fichiers de types différents sur un dossier. Par exemple, même lorsque les fichiers vidéo et fichiers de photos fixes sont stockés sur le dossier “My Music”, vous pouvez lire ces fichiers.

### 3 Cliquez sur [View Sharing].



### 4 Confirmez que les noms des dossiers partagés soient affichés dans la liste.



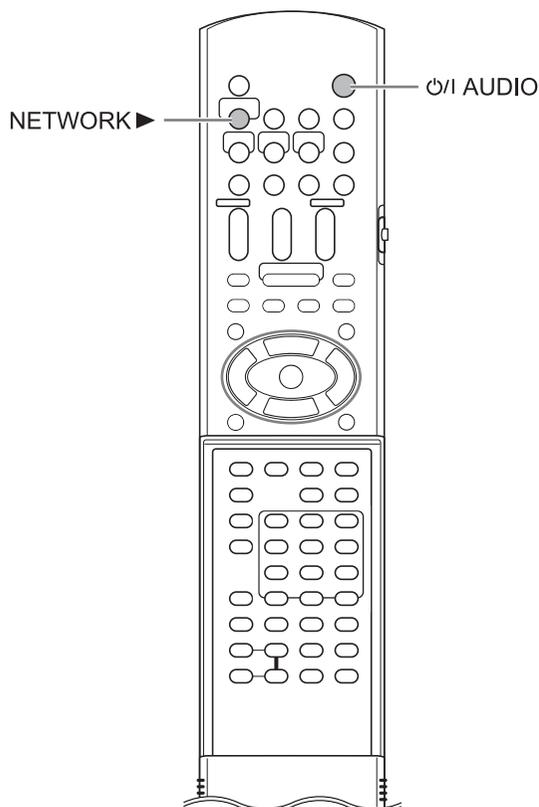
#### REMARQUE

- **Pour arrêter de partager un dossier**  
Décochez la case à cocher et cliquez sur [Apply].
- **Pour revenir à l'écran précédent**  
Cliquez sur [←] dans la partie supérieure gauche de l'écran.
- **Pour terminer CyberLink Media Server**  
Cliquez sur [×] dans la partie supérieure droite de l'écran.
- Pour pouvoir supprimer un dossier ou un fichier partagé sur l'ordinateur connecté, vous devez annuler le partage de dossier/fichier sur CyberLink Media Server.

# Confirmation de la connexion à l'ordinateur

Cette section explique comment démarrer CyberLink Media Server pour la première fois et comment effectuer ce qui suit.

- Confirmation que l'unité principale reconnaît l'ordinateur



## Démarrage de CyberLink Media Server

(Sur la télécommande)

- 1 Appuyez sur [O/I AUDIO] pour mettre l'unité principale sous tension.**

(Sur l'ordinateur)

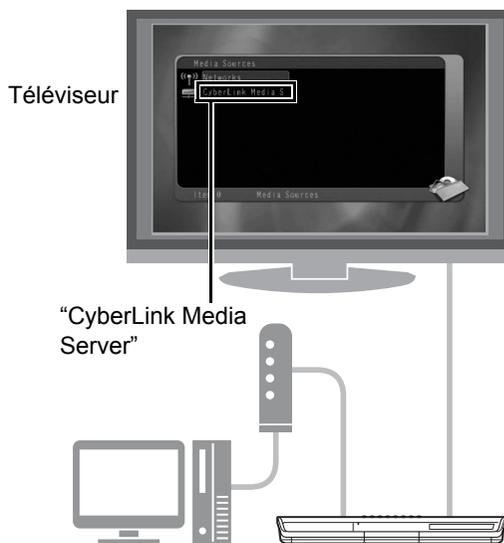
- 2 Double-cliquez sur l'icône "CyberLink MediaServer" sur le bureau.**



CyberLink Media Server démarre.

(Sur la télécommande)

- 3 Appuyez sur [NETWORK ►].**
- 4 Vérifiez que "CyberLink Media Server" s'affiche sur l'écran TV.**



Exécutez "Lecture des fichiers stockés sur l'ordinateur" à la page 16.

**Si "CyberLink Media Server" ne s'affiche pas**

Il se peut que l'unité principale ne détecte pas CyberLink Media Server pour les raisons suivantes.

Déterminez la cause en consultant A et B indiqués ci-dessous.

**A Le câble Ethernet pourrait ne pas être connecté correctement.**

Cause possible :

Le câble Ethernet pourrait être du mauvais type (un câble croisé peut être utilisé) ou pourrait ne pas être raccordé en toute sécurité.

Solution possible :

Consultez "Connexion de l'unité principale au routeur" à la page 6 pour vérifier que le câble Ethernet est bien un câble intermédiaire et connecté en toute sécurité.

**B Vous pourriez utiliser un routeur qui exige que l'adresse IP soit configurée manuellement.**

Cause possible :

Le routeur connecté à l'unité principale pourrait ne pas avoir une fonction DHCP qui attribue automatiquement l'adresse IP. Une autre possibilité serait que les adresses IP soient attribués manuellement sans utiliser la fonction DHCP du routeur.

Solution possible :

L'adresse IP de l'unité principale doit être configurée manuellement. Cliquez sur [Cancel] pour fermer l'affichage de l'écran de l'ordinateur et terminez le programme CyberLink Media Server. Ensuite, attribuez l'adresse IP à l'unité principale en consultant "Configuration de l'adresse IP" à la page 11.

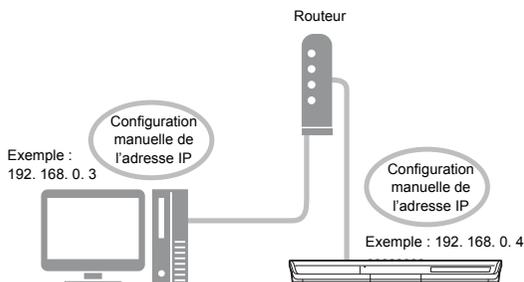
# Configuration de l'adresse IP

Vous pouvez sauter cette section lorsque l'unité principale et l'ordinateur sont connectés à un routeur qui utilise la fonction DHCP.

## Événements qui exigent la configuration de l'adresse IP

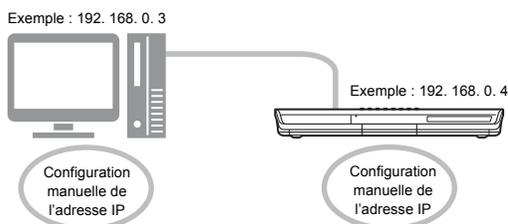
Vous devez attribuer manuellement l'adresse IP à l'unité principale dans les cas suivants.

### Boîtier 1 : Lorsque vous avez attribué manuellement une adresse IP à l'ordinateur



### Boîtier 2 : Lorsque vous avez branché directement l'unité principale à l'ordinateur

Consultez "Connexion directe de l'unité principale à l'ordinateur" à la page 19.



## Déterminer l'adresse IP de l'ordinateur

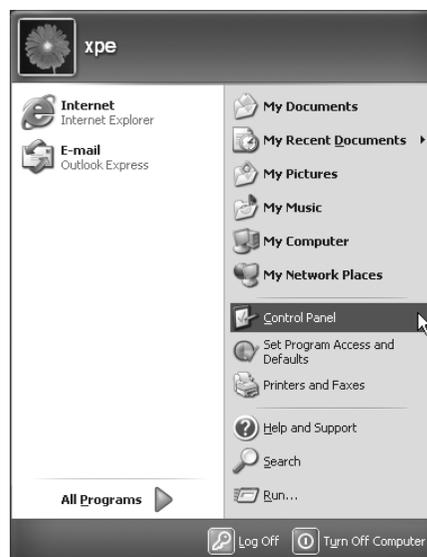
Cette section explique la procédure pour déterminer l'adresse IP de l'ordinateur en affichant la configuration de réseau.

### REMARQUE

- Selon les réglages de l'ordinateur, vous devrez effectuer des opérations différentes des explications données dans cette section. Consultez le menu "Help" dans Windows pour les étapes suivantes.

(Sur l'ordinateur)

### 1 Cliquez sur [Start] puis sur "Control Panel".



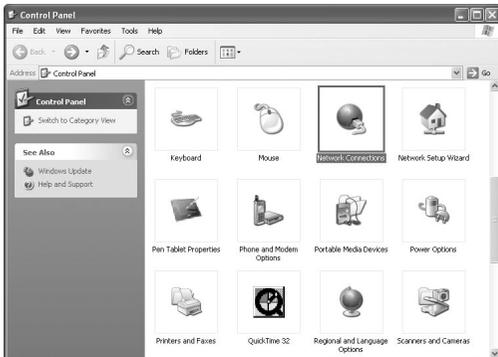
La boîte de dialogue de "Control Panel" s'affiche.

## 2 Cliquez sur “Network and Internet Connections”.



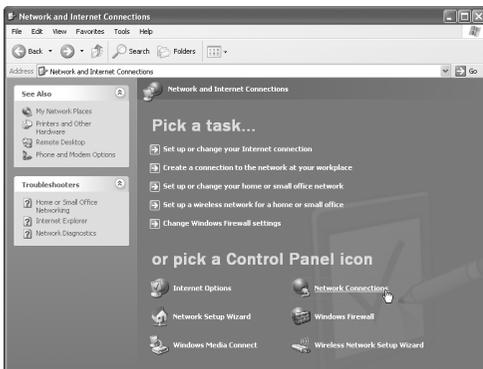
### REMARQUE

- Selon les réglages de l'ordinateur, la boîte de dialogue “Control Panel” s'affiche comme indiqué ci-dessous.

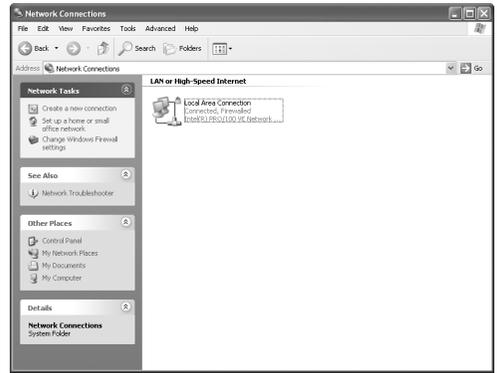


Dans ce cas, double-cliquez sur l'icône “Network Connections” puis effectuez l'étape 4.

## 3 Cliquez sur “Network Connections”.



La boîte de dialogue de “Network Connections” s'affiche.

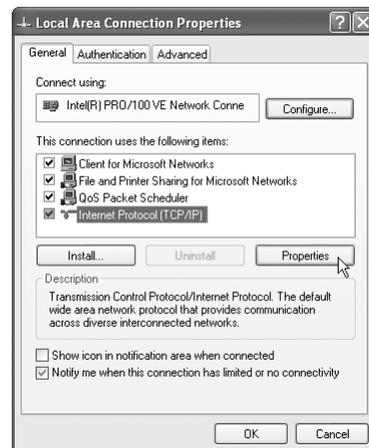


## 4 Cliquez avec le bouton de droite sur l'icône “Local Area Connection” puis cliquez sur [Properties].



La boîte de dialogue de “Local Area Connection Properties” s'affiche.

## 5 Cliquez sur “Internet Protocol (TCP/IP)” puis cliquez sur [Properties].

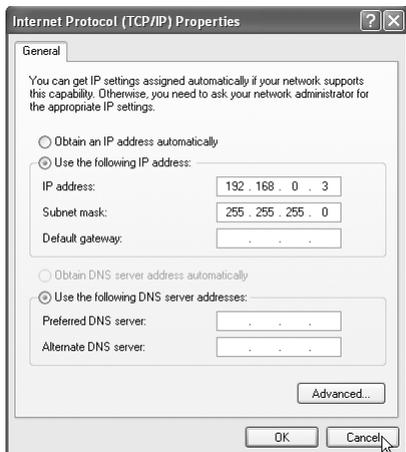


La boîte de dialogue de “Internet Protocol (TCP/IP) Properties” s'affiche.

(Suite page suivante.)

## 6 Confirmez les valeurs affichées dans "IP address:" (Adresse IP) et "Subnet mask:" (Masque de sous-réseau).

Exemple :



Remplissez la colonne vide avec les valeurs. (Les valeurs doivent être utilisées lors de l'étape 8, à la page 15.)

<b>Adresse IP</b>	. . .
<b>Masque de sous-réseau</b>	. . .

## 7 Cliquez sur [Cancel].

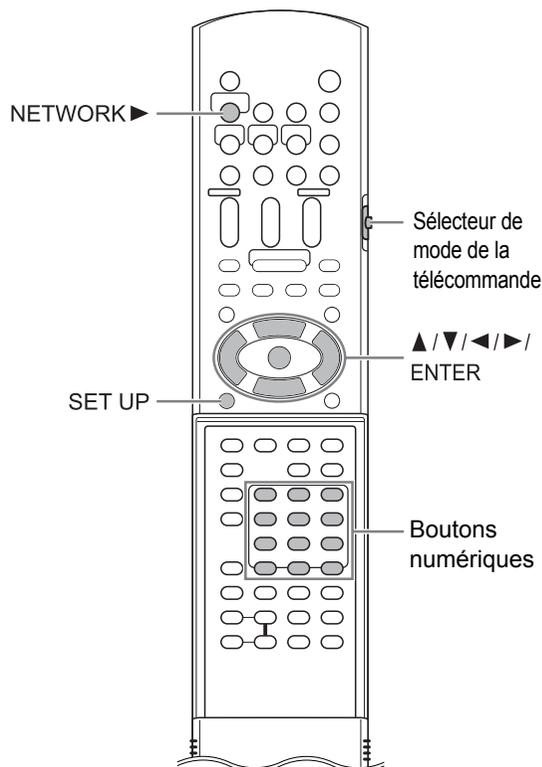
La boîte de dialogue est fermée.

Vous avez terminé de confirmer l'adresse IP de l'ordinateur.

## Attribution de l'adresse IP à l'unité principale

Cette section explique la procédure de configuration manuelle de l'adresse IP de l'unité principale.

Vous pouvez sauter cette section lorsque l'unité principale et l'ordinateur sont connectés à un routeur qui utilise la fonction DHCP.

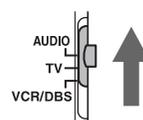


### REMARQUE

- Avant d'attribuer l'adresse IP à l'unité principale, appuyez sur [NETWORK ►] pour sélectionner l'ordinateur connecté comme source. "NETWORK SETUP" sur l'écran des préférences est désactivé lorsqu'une autre source est sélectionnée.

(Sur la télécommande)

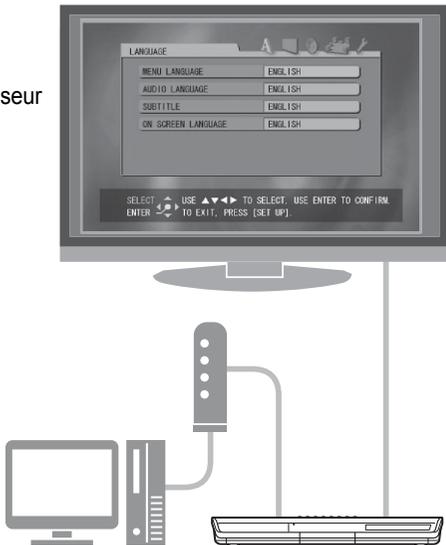
## 1 Faire glisser le sélecteur du mode de télécommande sur [AUDIO].



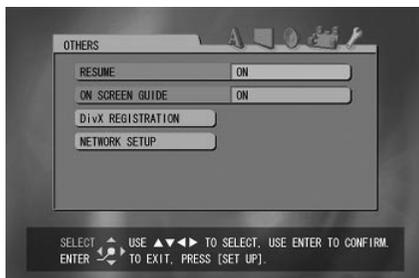
## 2 Appuyez sur [SET UP] .

L'écran des préférences s'affiche sur l'écran TV.

Téléviseur



## 3 Appuyez plusieurs fois sur ► pour afficher "OTHERS".



## 4 Appuyez sur ▼ pour sélectionner "NETWORK SETUP" puis appuyez sur [ENTER].



## 5 Sélectionnez "OBTAIN IP" puis appuyez sur [ENTER].



## 6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner "STATIC IP" puis appuyez sur [ENTER].

### REMARQUE

- Si vous changez l'environnement de connexion Internet en utilisant le routeur DHCP ou d'autres appareils qui attribuent automatiquement des adresses IP, sélectionnez "DHCP" au lieu de "OBTAIN IP".

## 7 Appuyez sur ▼ pour sélectionner "STATIC IP ADDRESS" puis appuyez sur [ENTER].



(Suite page suivante.)

## 8 Entrez l'adresse IP en utilisant les boutons numériques.

Confirmez l'adresse IP que vous venez d'écrire dans la colonne, voir page 13.

Entrez les mêmes valeurs de l'adresse IP de l'ordinateur dans le premier, deuxième et troisième groupe de chiffres (les premier, deuxième et troisième blocs numériques en partant de la gauche).

Entrez une valeur arbitraire (1 – 254), autre que celle utilisée dans l'adresse IP de l'ordinateur, dans le quatrième groupe de chiffres (le premier bloc numérique en partant de la droite).

Exemple de configuration :

Adresse IP de l'ordinateur	192.168.0.3 (=192.168.000.003)
Adresse IP de l'unité principale	192.168.000.004

Le premier groupe

Le deuxième groupe

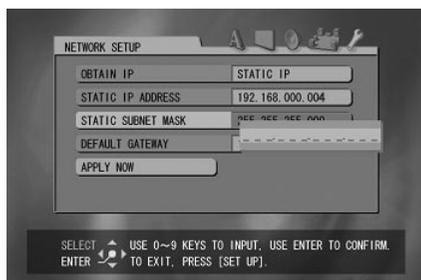
Le troisième groupe

Le quatrième groupe  
(Seule cette valeur doit être différente de celle de l'adresse IP de l'ordinateur.)

Notez que le quatrième groupe de chiffres doit être différent de ceux des autres appareils connectés au réseau.

## 9 Appuyez sur [ENTER].

## 10 Appuyez sur ▼ pour sélectionner "STATIC SUBNET MASK" puis appuyez sur [ENTER].



## 11 Entrez le masque de sous-réseau en utilisant les boutons numériques.

Confirmez le masque de sous-réseau que vous venez d'écrire dans la colonne sur la page 13, puis entrez la même valeur.

Exemple de configuration :

Masque de sous-réseau de l'ordinateur	255.255.255.0 (=255.255.255.000)
Masque de sous-réseau de l'unité principale	255.255.255.000

## 12 Appuyez sur [ENTER].

## 13 Appuyez sur ▼ pour sélectionner "APPLY NOW" puis appuyez sur [ENTER].

Les réglages ont été enregistrés.

Vous avez terminé la configuration de l'adresse IP de l'unité principale. Revenez à la page 8.

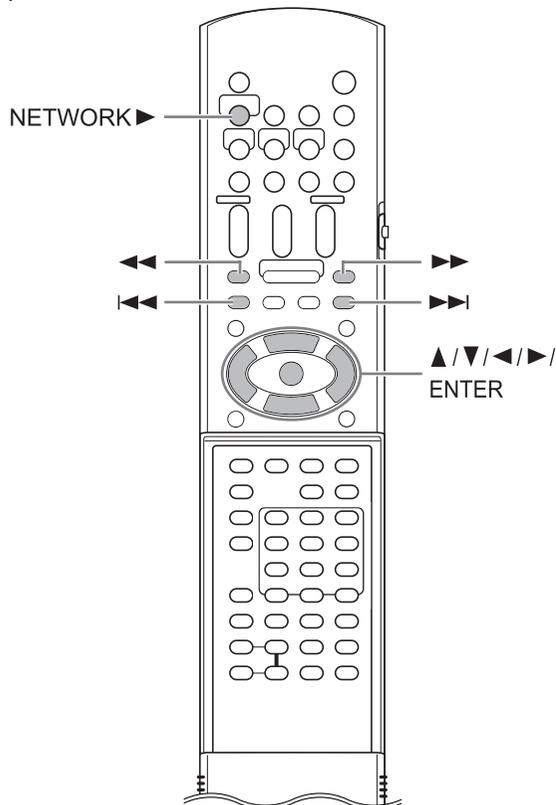
### REMARQUE

- Normalement, vous ne devez pas configurer "DEFAULT GATEWAY". Pour une utilisation normale, ne changez pas les paramètres initiaux. Configurez "DEFAULT GATEWAY" uniquement si vous voulez lire des fichiers stockés sur un ordinateur qui fait partie d'un autre réseau.

# Lecture des fichiers stockés sur l'ordinateur

## Lecture des fichiers audio

Cette section explique la procédure pour lire des fichiers audio stockés sur l'ordinateur. Vous pouvez lire des fichiers vidéo et des fichiers de photos fixes en suivant quasiment la même procédure.



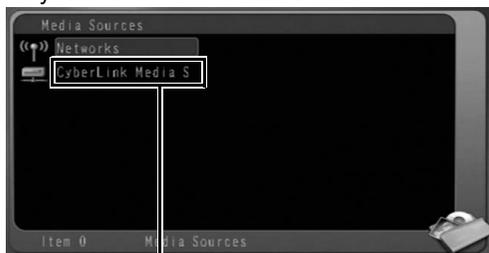
(Sur l'ordinateur)

### 1 Démarrez CyberLink Media Server.

(Sur la télécommande)

### 2 Appuyez sur [NETWORK ►].

"CyberLink Media Server" s'affiche.



"CyberLink Media Server"

### 3 Appuyez sur ▼ pour sélectionner "CyberLink Media Server".



L'élément sélectionné s'affiche en surbrillance.

## REMARQUE

- Stockez les fichiers que vous souhaitez lire dans les dossiers partage, avant de commencer la procédure.
- Cette section donne en exemple la procédure de lecture du fichier "TRACK0001" stocké dans le dossier "My Music".
- Consultez le chapitre principal du manuel d'utilisation pour plus de détails sur le fonctionnement de l'unité principale.

(Suite page suivante.)

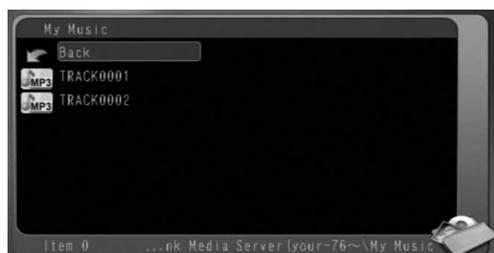
**4 Appuyez sur [ENTER].**

Les dossiers partagés s'affichent.

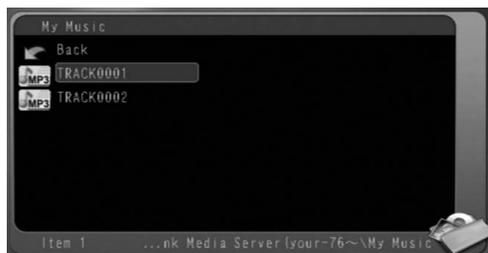
Exemple :

**5 Appuyez sur ▼ pour sélectionner "My Music".****6 Appuyez sur [ENTER].**

La liste des fichiers audio s'affiche.

**REMARQUE**

- Si la liste des fichiers ne s'affiche pas, confirmez que les fichiers que vous voulez lire sont stockés dans le dossier partagé.

**7 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le fichier que vous souhaitez lire.****8 Appuyez sur [ENTER].**

La lecture démarre.



Appuyez sur ■ pour arrêter la lecture.

**REMARQUE**

- Les boutons ci-dessous vous permettent de faire défiler les pages.  
Appuyez sur ◀ ou ▶ pour passer à la page précédente ou suivante.  
Appuyez sur ◀◀ ou ▶▶ pour reculer ou avancer de 10 pages.  
Appuyez sur ◀◀◀ ou ▶▶▶ pour atteindre le début ou la fin de la liste de fichiers/dossiers.
- Cette section explique uniquement la procédure de base pour la lecture des fichiers.

## Ajout de dossiers partagés

Cette section explique la procédure d'ajout de dossiers partagés (dossiers dans lesquels les fichiers que vous souhaitez lire sont conservés).

Vous pouvez ajouter un dossier partagé, en 1) stockant le dossier voulu dans un des dossiers par défaut, puis ensuite 2) en sélectionnant le dossier voulu à l'aide de CyberLink Media Server.

### REMARQUE

- Vous pouvez aussi accéder au dossier voulu à partir de CyberLink Media Server en le déplaçant du disque local vers les sous-répertoires.
- Cette section explique, en exemple, la procédure de stockage du dossier "DATA" dans le dossier par défaut "My Videos" et l'ajout du dossier "DATA" dans les dossiers partagés.

**1** Stockez le dossier "DATA" dans le dossier "My Videos" en utilisant Windows.

**2** Double-cliquez sur l'icône "CyberLink MediaServer" sur le bureau.



CyberLink Media Server démarre.

**3** Cliquez sur [My Videos].



**4** Cochez la case à cocher de [DATA], et cliquez sur [Apply].



**5** Cliquez sur [View Sharing].



**6** Confirmez que le dossier "DATA" est ajouté à la liste des dossiers partagés.



### REMARQUE

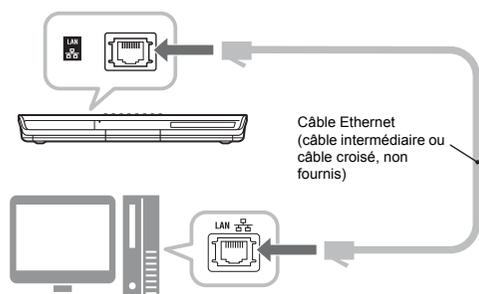
- **Pour arrêter de partager un dossier**  
Décochez la case à cocher et cliquez sur [Apply].
- **Pour revenir à l'écran précédent**  
Cliquez sur [←] dans la partie supérieure gauche de l'écran.
- **Pour terminer CyberLink Media Server**  
Cliquez sur [X] dans la partie supérieure droite de l'écran.

## Connexion directe de l'unité principale à l'ordinateur

Cette section explique la procédure pour connecter directement l'unité principale à l'ordinateur.

Vous devez installer CyberLink Media Server sur votre ordinateur avant de connecter l'unité principale à l'ordinateur. (Consultez la page 7.)

### 1 Connectez l'unité principale et l'ordinateur comme indiqué sur le diagramme ci-dessous.



### 2 Configurez l'ordinateur pour obtenir son adresse IP automatiquement.

Sélectionnez "Obtain an IP address automatically" lors de l'étape 6 à la page 13, puis cliquez sur [OK].

### 3 Configurez l'unité principale pour obtenir son adresse IP automatiquement.

Sélectionnez "DHCP", puis cliquez sur [ENTER] lors de l'étape 6 à la page 14. ("DHCP" est sélectionné en tant que paramètre initial.)

L'unité principale et l'ordinateur commencent à chercher les adresses IP reconnaissables pour les deux. Patientez environ une minute jusqu'à l'installation complète.

#### REMARQUE

- Vous pouvez aussi attribuer arbitrairement des valeurs pour les adresses IP en suivant les indications des pages 11 à 15.

### 4 Confirmez la connexion à l'ordinateur.

Configurez les dossiers partagés en consultant "Spécification des dossiers partagés" à la page 8 et "Confirmation de la connexion à l'ordinateur" à la page 9.

- Après avoir terminé la configuration du dossier partagé, lancez "Lecture des fichiers stockés sur l'ordinateur" à la page 16.

# Dépannage

Problème	Cause possible	Solution possible	Page de référence
Les fichiers stockés sur l'ordinateur ne s'affichent pas.	Le câble Ethernet n'est pas connecté.	Assurez-vous que le câble Ethernet soit connecté correctement. (Insérez le câble Ethernet jusqu'à entendre un clic.)	6
	Un mauvais câble est utilisé.	Lors de la connexion de l'unité principale au routeur, utilisez un câble direct.	6
	CyberLink Media Server n'est pas installé.	Installez CyberLink Media Server sur l'ordinateur.	7
	Des adresses IP incorrectes ont été configurées manuellement. (Lorsque la fonction DHCP n'est pas utilisée)	Vérifiez que les mêmes valeurs ont été entrées dans le premier, deuxième et troisième groupe de chiffres et que des valeurs différentes composent le quatrième groupe de chiffres pour l'unité principale et l'ordinateur.	11-15
Un fichier n'est pas lu correctement.	Un autre appareil utilise le réseau connecté à l'unité principale.	Si un autre appareil utilise le réseau pendant que l'unité principale lit un fichier, le réseau peut être perturbé, entraînant des interruptions de cadres d'images et sonores. Déconnectez l'appareil du réseau avant de lire un fichier.	-
On ne peut pas lire de fichiers vidéo, audio ou de photos fixes.	Le type de fichier n'est pas compatible avec ce système.	Utilisez un fichier qui fait partie de la liste des fichiers lisibles.	3
	Le fichier est corrompu.	Vous ne pouvez pas lire un fichier corrompu.	-



**JVC**