# SHARP AQUOS

Instructions for Accessing BD-LIVE Service Instructions d'accès au service BD-LIVE Instrucciones para acceder al servicio BD-LIVE

# LC-32BD60U LC-37BD60U LC-42BD80U LC-46BD80U LC-52BD80U LC-46BD80UN

LIQUID CRYSTAL TELEVISION TÉLÉVISEUR ACL TELEVISOR CON PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO

IMPORTANT: Please read this operation manual before starting operating the equipment.IMPORTANT: Veuillez lire ce mode d'emploi avant de commencer à utiliser l'appareil.IMPORTANTE: Lea este manual de operación antes de comenzar a operar el equipo.



#### Important Safety Instructions:

Stand — Do not place the product on an unstable cart, stand, tripod or table. Placing the product on an unstable base can cause the product to fall, resulting in serious personal injuries as well as damage to the product. Use only a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. When mounting the product on a wall, be sure to follow the manufacturer's instructions. Use only the mounting hardware recommended by the manufacturer.

The AQUOS LCD-BD Combo TVs have a swiveling stand base which can allow for easy access to the back of the unit. Please take care when swiveling the TV on its base, and when accessing the back of the TV, to avoid tipping the TV. If the TV tips over, it can cause damage and/or injury.

#### What's **BD-LIVE**

BD-LIVE is a new feature on some Blu-ray Disc. You can enjoy the download of bonus features such as the latest movie trailers to the USB memory device, communication compatible BD-J interactive games, etc. In the TV, a variety of contents with interactive functions are available through BD-LIVE compatible BD-VIDEO discs by connecting to the Internet.

• The available functions will vary depending on the disc.



### Updating the Disc Drive Software

#### Software Update

This function allows software updates by inserting a USB memory device with the update file into the BD STORAGE/SERVICE terminal on the Disc Drive of the TV. To check for the availability of a software update, visit www.sharpusa.com. If you have any questions, please call 1-800-BE-SHARP (800-237-4277).





#### CAUTION

- Do not remove the USB memory device or unplug the AC cord while the software is being updated.
- Do not use a USB extension cable when connecting a USB memory device to the BD STORAGE/SERVICE terminal on the Disc Drive of the TV.
- Using a USB extension cable may prevent the Disc Drive from performing correctly.
- 1 Insert the USB memory device with the update file into the BD STORAGE/SERVICE terminal on the Disc Drive of the TV.



- 2 Press **MENU** to display the MENU screen, and then press **◄/▶** to select "Option".
- **3** Press  $\blacktriangle/V$  to select "BD SETUP", and then press **ENTER**.
- 4 Press ▲/▼ to select "Software Update", and then press ENTER.



**5** Press **ENTER** to start checking data in the USB memory device.



• The current version of the Disc Drive software and the version of the update file on the USB memory device are displayed. To update the Disc Drive software with update file, select "Yes", and press **ENTER**.

	oftware update file is de in the USB memory dev Start update?	tected vice.
Current Ver. : Update Ver. :	**1234567 **1234567	
Yes	]	No

 If the USB memory device is not properly installed or the correct update file cannot be found on the USB memory device, an error message is displayed.
 Check the file on the USB memory device, and then reinsert the USB memory device correctly.



#### 7 Press ENTER to start updating.

• The screen becomes dark for a while until the update screen can be displayed. Please wait for the update screen to appear. Do not unplug the AC cord.



- **8** When the software is successfully updated, a screen is displayed indicating that the update process is completed.
  - If the update has failed, check the file in the USB memory device and try Software Update again.
- **9** Press **TV POWER** to turn off the TV.
- **10** Remove the USB memory device.

#### Connecting the TV to Your Broadband Router

To connect your TV to the Internet, you must have a broadband Internet connection.

#### NOTE

• The examples used throughout this manual are based on the LC-42BD80U model.

#### STEPS

- **1** Be sure to turn off the TV and the equipment before making any connections.
- 2 Firmly connect an ETHERNET cable (Shielded CAT.5) to the ETHERNET terminal ((1) and (2)).
  - \* For the ETHERNET cable, use a SHARP-recommended one.
  - <QCNWGA157WJPZ> (6'6" (2m)) Straight-through Shielded (STP) Category 5 (CAT.5)
  - Call 1-800-BE-SHARP for ordering.
  - Using another cable may prevent the TV from performing correctly.



Example of a Broadband Internet Connection

#### CAUTION

- When using a broadband Internet connection, a contract with an Internet service provider is required. For more details, contact your nearest Internet service provider.
- Refer to the operation manual of the equipment you have as the connected equipment and connection method may differ depending on your Internet environment.

#### NOTE

• Use an ETHERNET cable and broadband router supporting 10BASE-T/100BASE-TX.

### Setting Up Internet Connection

#### **Communication Setup**

This allows you to perform and/or change the communication setting. This setting is required to use BD-LIVE functions that connect to the Internet.

#### NOTE

- Make sure that the ETHERNET cable is connected to the Disc Drive of the TV. (See page 3.)
- For manually performing the setting, the following information of the connected router or modem is required. Confirm the information prior to the setting.
   – IP address, netmask, gateway, DNS address
- Besides, if specifying a proxy server, the following information specified from your Internet service provider is also required. Confirm the information prior to the setting.
   – IP address and port number of the proxy server



- 1 Press **MENU** to display the MENU screen, and then press **◄/**► to select "Option".
- **2** Press  $\blacktriangle/V$  to select "BD SETUP", and then press **ENTER**.
- 3 Press ▲/▼ to select "Communication Setup", and then press ENTER.



4 To perform "Ethernet Setup (BD-LIVE)", press ENTER.

Press  $\triangleleft/\triangleright$  to select "Change", and then press **ENTER** again.



• For initializing the current setting, select "Initialize", and then press **ENTER**.

5 For setting the IP address, press **◄**/► to select "Yes" or "No", and then press **ENTER**.



- If selecting "Yes": The IP address is automatically obtained.
- If selecting "No": The IP address, netmask and gateway are manually entered using the screen for inputting characters. (See page 6.) Regarding each of the setup values, confirm the specifications of your broadband router.
- 6 Select "Next", and then press **ENTER**.
- If selecting "Yes" in step 5, go to step 9.
- 7 Enter your DNS address.

	Enter your DNS address
Primary Secondary	8:8:8:8
	Next

- The primary and secondary DNS addresses are entered using the screen for inputting characters. (See page 6.) Regarding each of the setup values, confirm the specifications of your broadband router.
- 8 Select "Next", and then press ENTER.
- 9 For setting the proxy server, press **◄/►** to select "Yes" or "No", and then press **ENTER**.

	Do you use the proxy server?
Yes Address	No
Port	
	Next

- If selecting "Yes": The IP address or proxy server name and port number for the proxy server specified from your Internet service provider are entered using the screen for inputting characters. (See page 6.)
- If selecting "No": Go to the next step.
- **10** Select "Next", and then press **ENTER**.

11 For the advanced setting (the setting of the Ethernet connection speeds), press ◄/► to select "Yes" or "No", and then press ENTER.



- Normally select "No", and then press ENTER.
- The Ethernet connection speeds can be set when you select "Yes", and then press **ENTER**.
- **12** Press  $\land/ \bigtriangledown/ \checkmark/ \checkmark/$  to select the desired Ethernet Connection Speed, and then press **ENTER**.
  - If selecting "No" in step 11, go to step 13.
  - As automatic detection is made (factory preset mode), this setting is not normally necessary. If a situation occurs in which the Ethernet connection fails, etc., change the setting and confirm if the Ethernet connection successfully works.

When the connection speed is set, select "Next", and then press **ENTER**.



- **13** For testing the connection to the Internet, after confirming the settings, press **◄/►** to select "Test", and then press **ENTER**.
  - "Test" is available only when setting to obtain the IP address automatically. "Test" cannot be selected if the IP address has not been obtained automatically.



- As a result of the test, if the Internet connection fails, enter the setup values manually.
- **14** Press **◄**/**►** to select "Complete", and then press **ENTER**.

#### **Playback Setting**

#### BD Internet Access

This allows you to set access restriction to BD-LIVE contents.

- 1 Press **MENU** to display the MENU screen, and then press **◄/►** to select "Option".
- **2** Press  $\blacktriangle/V$  to select "BD SETUP", and then press **ENTER**.
- **3** Press  $\blacktriangle/ \nabla$  to select "Playback Setting", and then press **ENTER**.



- 4 Press ▲/▼ to select "BD Internet Access", and then press ENTER.
- 5 Press ▲/▼ to select desired setting, and then press ENTER.

**Permit:** Allow all BD-LIVE discs. **Limit:** Allow only discs with owner certification. **Prohibit:** Prohibit all BD-LIVE discs.

#### NOTE

- The available functions will vary depending on the disc.
- Regarding playback method of BD-LIVE contents, etc., perform the operations in accordance with the instructions in the BD disc manual.
- To enjoy BD-LIVE functions, perform the broadband Internet connection (page 3) and communication settings (pages 4 to 5).

#### The Operation Procedure for Inputting Characters Manually

#### NOTE

• Numeric characters such as IP address can be entered on the input screen either by selecting each of the characters in the "Numeric" mode or using the **0-9** on the remote control.



1 Press **ENTER** at the boxes in which characters are to be entered, and the input screen will appear.



- 2 Press ▲/▼ to select the desired input mode.
  When inputting the address of the proxy server;
  - "1ABC" (Alphabet/numeric character) / "Sign" / "Edit"
    When inputting other values (IP address, etc.);
    "Numeric" / "Edit"

- 3 Press ◀/► to select a number/character, and then press ENTER.
- **4** Repeat step 3 to display all of the desired characters/numbers in the input field.

Example: The screen for inputting numeric characters

	123	1									_		
Edit	√1	2	3	4	5	6	7	8	9	0		⊳	

#### NOTE

- Press RETURN to delete a number/character you have input.
- To change a number/character you have input, press
   B (Green) (Left) or C (Blue) (Right) to select the number/ character you want to change, and press RETURN. Then, press 
   to select a new number/character you want to input, and press ENTER.
- **5** Press **D** (Yellow) (Complete) to fix the numbers which have been input.



**6** Repeat steps 1 to 5 to finish inputting all the required characters.

1ABC (Alphabet/ numeric character)	Num. ABC DEF GHI	JKL MNO PQRS TUV	WXYZ Spc.
,	Num. 1234567890	ABC ABCabc	DEF DEFdef
	GHI GHIghi	JKL JKLjkl	MNO MNOmno
	PQRS PQRSpqrs	TUV TUVtuv	WXYZ WXYZwxyz
	Spc. (space)		
Numeric	1234567890		
Sign	@.,: ;\ \$%!? &#+*	$  = /  ^{\sim}   () <>   [] \}$	Spc.
	@.,: @,:	;\ ; \	\$%!? \$%!?
	& # + * & # + *	=/ ~ = /  ~	(A) (A)
	() <> () <>		Spc. (space)
Edit	Cancel Left Rig	t Complete Del.Char.	
	<ul> <li>* The same operation as the colored buttons and <b>RETURN</b> can be performed by selecting e the items and pressing <b>ENTER</b>.</li> <li>"Del.Char." stands for deleting characters.</li> </ul>		

#### Input character list

#### Playing Back a BD-LIVE Compatible BD-VIDEO Disc

BD-LIVE data is saved in Local Storage (USB memory device connected to the Disc Drive of the TV). To enjoy BD-LIVE, use a USB memory device (2GB or greater) supporting USB 2.0 High Speed (480Mbit/s).

- If there is insufficient storage space, the data will not be copied/downloaded. Delete unneeded data (see page 8) or use a new USB memory device.
- If a USB memory device containing other data (previously recorded) is used, the video and audio may not play back properly.

#### CAUTION

- Do not use a USB extension cable when connecting a USB memory device to the BD STORAGE/SERVICE terminal on the Disc Drive of the TV.
- Using a USB extension cable may prevent the Disc Drive from performing correctly.
- 1 Connect your TV to the Internet and perform the communication settings.
  - See page 3 for broadband Internet connection.
  - See pages 4 to 5 for communication settings.
- 2 Insert the USB memory device into the BD
- STORAGE/SERVICE terminal on the Disc Drive of the TV.



**3** Insert the BD-LIVE compatible BD-VIDEO disc into the disc slot.



**4** Operate by following the directions on the screen.





• The time required to download the provided programs into the USB memory device connected to the TV varies depending on the Internet connection speeds and the data volume of the programs.

#### NOTE

- The available functions differ depending on the disc.
- The BD-LIVE operation methods and contents displayed vary depending on the programs provided through the Internet.
- BD-LIVE programs provided through the Internet may not be able to display the connection depending on the status (updating) of the provider. In such cases, take out the disc and try again.
- If the USB memory device is disconnected from the BD STORAGE/SERVICE terminal on the Disc Drive of the TV during playback of BD-LIVE data, playback of the disc will stop.
- SHARP cannot guarantee that all brands' USB memory devices will operate with the TV.
- Only USB memory devices formatted with FAT 32/16 are compatible.

#### Appendix

#### **USB Memory Management**

The following instructions explain how to delete data such as the BD-LIVE data copied to a USB memory device.



#### CAUTION

- Do not remove the USB memory device or unplug the AC cord while the erase is being performed.
- Do not use a USB extension cable when connecting a USB memory device to the BD STORAGE/SERVICE terminal on the Disc Drive of the TV.
- Using a USB extension cable may prevent the Disc Drive from performing correctly.
- Insert the USB memory device into the BD STORAGE/SERVICE terminal on the Disc Drive of the TV.



- 2 Press **MENU** to display the MENU screen, and then press **◄**/**▶** to select "Option".
- **3** Press  $\blacktriangle/V$  to select "BD SETUP", and then press **ENTER**.
- 4 Press ▲/▼ to select "USB Memory Management", and then press **ENTER**.



• "No USB memory" appears when no USB memory is inserted.

**5** Press  $\blacktriangle/ \lor$  to select "Erase" or "Format", and then press **ENTER**.

**Erase:** Deletes only BD-VIDEO data contents. **Format:** Deletes all contents.

Erase	Erases BD-VIDEO data on USB memory.
Format	Erase all contents on USB memory including protected contents.

#### NOTE

- Data which has been saved to the Disc Drive's internal memory (game score, etc.) will also be deleted.
- **6** Press  $\triangleleft$ / $\blacktriangleright$  to select "Yes", and then press **ENTER**.

Yes	No	

- 7 Start the process.
  - The screen for the current operation will display.

Complete	
ОК	

8 Press ENTER.



## SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07495-1163

SHARP CORPORATION

# SHARP AQUOS

Instructions for Accessing BD-LIVE Service Instructions d'accès au service BD-LIVE Instrucciones para acceder al servicio BD-LIVE

# LC-32BD60U LC-37BD60U LC-42BD80U LC-46BD80U LC-52BD80U LC-46BD80UN

LIQUID CRYSTAL TELEVISION TÉLÉVISEUR ACL TELEVISOR CON PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO

IMPORTANT: Please read this operation manual before starting operating the equipment.IMPORTANT: Veuillez lire ce mode d'emploi avant de commencer à utiliser l'appareil.IMPORTANTE: Lea este manual de operación antes de comenzar a operar el equipo.



#### **INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES:**

Soporte — No coloque el producto en un carrito, soporte, trípode o mesa inestable. La colocación del producto en una base inestable puede ser la causa de que el producto se caiga, lo que podrá causar lesiones graves a personas y también daños al producto. Utilice solamente un carrito, soporte, trípode, ménsula o mesa recomendado por el fabricante o vendido junto con el producto. Cuando coloque el producto en una pared, asegúrese de seguir las instrucciones del fabricante. Utilice solamente el hardware de montaje recomendado por el fabricante.

Los TVs Combinados AQUOS LCD-BD tienen una base de apoyo giratoria la cual permite un fácil acceso a la parte posterior de la unidad. Por favor tenga cuidado al girar el TV sobre su base, y al acceder a la parte posterior del TV, para evitar inclinar el TV. Si el TV se vuelca, puede causar daños y/o lesiones.

#### ¿Qué es BD-LIVE?

BD-LIVE es una nueva característica en algunos discos Blu-ray. Usted puede disfrutar la descarga de características adicionales tales como las últimas sinopsis al dispositivo de memoria USB, juegos interactivos BD-J compatibles con comunicaciones, etc.

En el televisor, están disponibles una variedad de contenidos con funciones interactivas a través de discos BD-VIDEO compatibles con BD-LIVE mediante la conexión a Internet.

• Las funciones disponibles variarán dependiendo del disco.



#### Actualización del software de la unidad del disco

#### Actualiz. Software

Esta función permite actualizaciones del software insertando un dispositivo de memoria USB con el archivo de actualización en el terminal BD STORAGE/ SERVICE en la unidad del disco del televisor.

Para controlar la disponibilidad de una actualización de software visite www.sharpusa.com. Si tiene alguna inquietud, por favor, llame al 1-800-BE-SHARP (800-237-4277).





#### PRECAUCIÓN

6

- No extraiga el dispositivo de memoria USB ni desenchufe el cable de CA mientras el software está siendo actualizado.
- No utilice un cable alargador USB cuando conecte un dispositivo de memoria USB al terminal BD STORAGE/ SERVICE en la unidad del disco del televisor.
- El uso de un cable alargador USB puede impedir el correcto funcionamiento de la unidad del disco.
- Inserte el dispositivo de memoria USB con el archivo de actualización en el terminal BD STORAGE/ SERVICE en la unidad del disco del televisor.



- 2 Pulse **MENU** para visualizar la pantalla de MENÚ, y luego pulse **◄/▶** para seleccionar "Opciones".
- Pulse ▲/▼ para seleccionar "AJUSTES BD", y luego pulse ENTER.
- 4 Pulse ▲/▼ para seleccionar "Actualiz. Software", y luego pulse ENTER.



**5** Pulse **ENTER** para comenzar a revisar datos en el dispositivo de memoria USB.





 Se visualizan la versión actual del software de esta unidad del disco y la versión del archivo de actualización en el dispositivo de memoria USB. Para actualizar el software de esta unidad del disco con el archivo de actualización, seleccione "Sí", y pulse ENTER.



• Si el dispositivo de memoria USB no está instalado correctamente o si en el dispositivo de memoria USB no se encontró el archivo de actualización correcto, se visualiza un mensaje de error.

Verifique el archivo en el dispositivo de memoria USB, y luego reinserte correctamente el dispositivo de memoria USB.



7 Pulse ENTER para comenzar la actualización.
La pantalla se oscurece durante un tiempo hasta que se visualiza la pantalla de actualización. Espere hasta que aparezca la pantalla de actualización. No desenchufe el



- 8 Cuando el software se ha actualizado con éxito, se visualiza una pantalla indicando que se ha completado el proceso de actualización.
  - Si ha fallado la actualización, revise el archivo en el dispositivo de memoria USB e intente otra vez Actualizar software.
- 9 Pulse **TV POWER** para apagar el televisor.
- 10 Extraiga el dispositivo de memoria USB.

#### Conexión del televisor a su enrutador de banda ancha

Para conectar su televisor con Internet debe contar con una conexión de banda ancha a Internet.

#### NOTA

• Los ejemplos utilizados en todo este manual se basan en el modelo LC-42BD80U.

#### PASOS

- 1 Antes de hacer cualquier conexión asegúrese de apagar el televisor y el equipo.
- **2** Conecte firmemente un cable ETHERNET (Blindado CAT.5) al terminal ETHERNET ((1) y (2)).
  - \* Para el cable ETHERNET, use un cable recomendado por SHARP.
  - <QCNWGA157WJPZ> (6'6" (2m)) Procesamiento Directo Blindado (STP) Categoría 5 (CAT.5) Para ordenar el producto, llame al 1-800-BE-SHARP.
  - El uso de otro cable puede prevenir que el TV funcione correctamente.



#### PRECAUCIÓN

- Al usar una conexión a Internet de banda ancha, se requiere un contrato con un proveedor de servicios de Internet. Para más detalles, contacte con su proveedor local de servicio de Internet.
- Consulte el manual de manejo de su equipo ya que el equipo conectado y el método de conexión pueden variar dependiendo de su entorno de Internet.

#### NOTA

• Use un cable ETHERNET y un enrutador de banda ancha compatibles con 10BASE-T/100BASE-TX.

#### Instalación de conexión de Internet

#### **Configuración De Comunicaciones**

Esto permite ejecutar y/o cambiar la configuración de las comunicaciones. Este ajuste se requiere para utilizar funciones BD-LIVE que se conectan con Internet.

#### NOTA

- Asegúrese de que el cable ETHERNET está conectado a la unidad del disco del televisor. (Consulte la página 3.)
- Para ejecutar el ajuste manualmente, se requiere la siguiente información sobre el enrutador o módem conectado. Confirme la información antes del ajuste.
   —Dirección IP, máscara de red, puerta de enlace, Dirección
- Dirección IP, mascara de red, puerta de enlace, Dirección de DNS
   Además, si se especifica un servidor provy, también se
- Además, si se especifica un servidor proxy, también se requiere la siguiente información especificada por su proveedor de servicio de Internet. Confirme la información antes del ajuste.
  - -Dirección IP y número de puerto del servidor proxy



- 1 Pulse **MENU** para visualizar la pantalla de MENÚ, y luego pulse **◄/▶** para seleccionar "Opciones".
- 2 Pulse ▲/▼ para seleccionar "AJUSTES BD", y luego pulse ENTER.
- 3 Pulse ▲/▼ para seleccionar "Configuración De Comunicaciones", y luego pulse ENTER.



4 Para realizar "Ethernet (BD-LIVE)", pulse ENTER. Pulse ◄/► para seleccionar "Cambiar", y luego pulse ENTER otra vez.



 Para inicializar el ajuste actual, seleccione "Inicializar", y luego pulse ENTER. 5 Para ajustar la dirección IP, pulse ◀/► para seleccionar "Sí" o "No", y luego pulse ENTER.



- Si selecciona "Sí": La dirección IP se obtiene automáticamente.
- Si selecciona "No": La dirección IP, máscara de red y puerta de enlace se introducen manualmente utilizando la pantalla para introducción de caracteres. (Consulte la página 6.)

Con respecto a cada valor de configuración, confirme las especificaciones de su enrutador de banda ancha.

- 6 Seleccione "Siguiente", y luego pulse ENTER.
- Si selecciona "Sí" en el paso 5, vaya al paso 9.
- 7 Ingrese su dirección de DNS.

	Ingrese su dirección de DNS.
Primaria Secundario	
	Siguiente

- Las direcciones DNS primaria y secundaria se introducen utilizando la pantalla para introducción de caracteres. (Consulte la página 6.)
   Con respecto a cada valor de configuración, confirme las especificaciones de su enrutador de banda ancha.
- 8 Seleccione "Siguiente", y luego pulse ENTER.
- 9 Para ajustar el servidor proxy, pulse ◄/► para seleccionar "Sí" o "No", y luego pulse ENTER.



- Si selecciona "Si": La dirección IP o nombre del servidor proxy y número de puerto para el servidor proxy especificado por su proveedor de servicio de Internet se introducen utilizando la pantalla para introducción de caracteres. (Consulte la página 6.)
- Si selecciona "No": Vaya al paso siguiente.
- 10 Seleccione "Siguiente", y luego pulse ENTER.

 Para el ajuste avanzado (el ajuste de las velocidades de conexión Ethernet), pulse ◄/► para seleccionar "Sí" o "No", y luego pulse ENTER.



- Usualmente seleccione "No", y luego pulse ENTER.
- Las velocidades de conexión Ethernet pueden ajustarse cuando selecciona "Sí", y luego pulse ENTER.
- Pulse ▲/▼/◄/► para seleccionar la Velocidad de Conexión Ethernet deseada, y luego pulse ENTER.
  - Si selecciona "No" en el paso 11, vaya al paso 13.
  - Como se realiza detección automática (modo preajustado en la fábrica), este ajuste usualmente no es necesario. Si ocurre una situación en la cual falla la conexión Ethernet, etc., cambie el ajuste y confirme si la conexión Ethernet funciona correctamente. Cuando se ajusta la velocidad de conexión, seleccione



- 13 Para probar la conexión a Internet, después de confirmar los ajustes, pulse ◄/► para seleccionar "Prueba", y luego pulse ENTER.
  - "Prueba" sólo está disponible cuando el ajuste se hace para obtener automáticamente la dirección IP.
    "Prueba" no puede seleccionarse si la dirección IP no se ha obtenido automáticamente.



- Como resultado de la prueba, si falla la conexión, introduzca manualmente los valores de configuración.
- 14 Pulse **◄/**▶ para seleccionar "Completo", y luego pulse **ENTER**.

#### Ajustes De La Reproducción

#### Acceso A BD Internet

Esto permite ajustar la restricción del acceso a contenido BD-LIVE.

- 1 Pulse **MENU** para visualizar la pantalla de MENÚ, y luego pulse **◄/▶** para seleccionar "Opciones".
- 2 Pulse ▲/▼ para seleccionar "AJUSTES BD", y luego pulse ENTER.
- 3 Pulse ▲/▼ para seleccionar "Ajustes De La Reproducción", y luego pulse ENTER.



- 4 Pulse ▲/▼ para seleccionar "Acceso A BD Internet", y luego pulse ENTER.
- 5 Pulse ▲/▼ para seleccionar el ajuste deseado, y luego pulse ENTER.
   Permitir: Permite todos los discos BD-LIVE.

Límite: Permite sólo discos con certificación de propietario.

Prohibir: Prohíbe todos los discos BD-LIVE.

#### NOTA

- Las funciones disponibles variarán dependiendo del disco.
- Con respecto al método de reproducción de contenido BD-LIVE, etc., ejecute las operaciones de acuerdo con las instrucciones en el manual del disco BD.
- Para disfrutar de funciones BD-LIVE, ejecute la conexión a Internet de banda ancha (página 3) y los ajustes de comunicación (páginas 4 a 5).

# El procedimiento de operación para introducir caracteres manualmente

#### NOTA

• Los caracteres numéricos como la dirección IP pueden introducirse en la pantalla de entrada lo mismo seleccionando cada uno de los caracteres en el modo "Numérico" que utilizando **0-9** en el control remoto.

Dirección IP	123 •	•	· 📃
Máscara De Red		•	· 📃
Puerta De Enlace			•

1 Pulse **ENTER** en los cuadros en los cuales se introducirán los caracteres, y aparecerá la pantalla de entrada.



- **2** Pulse  $\blacktriangle/\nabla$  para seleccionar el ajuste deseado.
  - Cuando se introduce la dirección del servidor proxy; "1ABC" (Carácter Alfabeto/Numérico) / "Carácter" / "Editar"
  - Cuando se introducen otros valores (Dirección IP, etc.);
     "Numérico" / "Editar"

- 3 Pulse ◀/► para seleccionar un número/carácter, y luego pulse ENTER.
- 4 Repita el paso 3 para visualizar todos los caracteres/números en el campo de entrada.

Ejemplo: La pantalla para introducir caracteres numéricos



#### NOTA

- Pulse **RETURN** para borrar un número/carácter que haya introducido.
- Para cambiar un número/carácter que haya introducido, pulse B (Verde) (Izquierda) o C (Azul) (Dere.) para seleccionar el número/carácter que desea cambiar, después pulse RETURN. Luego, pulse ◄/► para seleccionar un número/carácter que desea introducir, y pulse ENTER.
- 5 Pulse D (Amarillo) (Completo) para fijar los números que ha introducido.



6 Repita los pasos 1 al 5 para terminar de introducir todos los caracteres requeridos.

1ABC (Carácter Alfabeto/Numérico)	Num. ABC DEF GHI	JKL MNO PQRS TUV	WXYZ Esp.	
	Num. 1234567890	ABC ABCabc	DEF DEFdef	
	GHI GHIghi	JKL JKLjki	MNO MNOmno	
	PQRS PQRSpqrs	TUV TUVtuv	WXYZ W X Y Z w x y z	
	Esp. (espacio)			
Numérico	1234567890			
Carácter	@.,: ;\ \$%!? &#+*	$=/\left \tilde{a}^{(1)}\right ^{(1)} = \left \tilde{a}^{(1)}\right ^{(1$	Esp.	
	@.,: @,:	;\ ;\	\$%!? \$%!?	
	& # + * & # + *	= /   ~ = /   ~	(A) (A)	
	() < > () < >	[]{} [] { }	Esp. (espacio)	
Editar	Cancelar Izqui. Dere. Completo Borr. Carác.			
	<ul> <li>* La misma operación que con los botones de colores y <b>RETURN</b> puede ejecutarse seleccionando cada uno de los elementos y pulsando <b>ENTER</b>.</li> <li>"Borr. Carác." significa borrado de caracteres.</li> </ul>			

#### Lista de introducción de caracteres

#### Reproducción de un disco BD-VIDEO compatible con BD-LIVE

Los datos BD-LIVE son almacenados en almacenamiento local (dispositivo de memoria USB conectado a la unidad del disco del televisor). Para disfrutar BD-LIVE, use un dispositivo de memoria USB (2GB o mayor) que soporte USB 2.0 de alta velocidad (480Mbits/s).

- Si no existe suficiente espacio de almacenamiento, los datos no serán copiados/descargados. Elimine los datos innecesarios (consulte la página 8) o use un nuevo dispositivo de memoria USB.
- Si se usa un dispositivo de memoria USB que contenga otros datos (grabados previamente), el vídeo y el audio podrían no reproducirse de forma apropiada.

#### PRECAUCIÓN

- No utilice un cable alargador USB cuando conecte un dispositivo de memoria USB al terminal BD STORAGE/ SERVICE en la unidad del disco del televisor.
- El uso de un cable alargador USB puede impedir el correcto funcionamiento de la unidad del disco.
- 1 Conecte su televisor a Internet y realice los ajustes de comunicación.
  - Consulte la página 3 para la conexión de Internet de banda ancha.
  - Consulte las páginas 4 a 5 para los ajustes de comunicación.
- 2 Inserte el dispositivo de memoria USB en el terminal BD STORAGE/SERVICE en la unidad del disco del televisor.



3 Inserte el disco BD-VIDEO compatible con BD-LIVE en la ranura del disco.



4 Opere siguiendo las direcciones en la pantalla.





• El tiempo requerido para descargar los programas provistos dentro del dispositivo de memoria USB conectado al televisor varía dependiendo de las velocidades de conexión de Internet y el volumen de datos de los programas.

#### NOTA

- Las funciones disponibles difieren dependiendo del disco.
- Los métodos operativos y contenidos exhibidos de BD-LIVE varían dependiendo de los programas provistos a través de Internet.
- Los programas BD-LIVE provistos a través de Internet podrían no estar en capacidad de exhibir la conexión dependiendo del estado (actualización) del proveedor. En dichos casos, extraiga el disco e intente de nuevo.
- Si el dispositivo de memoria USB es desconectado del terminal BD STORAGE/SERVICE en la unidad del disco del televisor durante la reproducción de datos BD-LIVE, la reproducción del disco se detendrá.
- SHARP no puede garantizar que todas las marcas de dispositivos de memoria USB operarán con el televisor.
- Solamente los dispositivos de memoria USB formateados con FAT 32/16 son compatibles.

### Apéndice

#### Manejo De Memoria USB

Las siguientes instrucciones explican cómo borrar datos como los datos de BD-LIVE copiados en un dispositivo de memoria USB.



#### PRECAUCIÓN

- No extraiga el dispositivo de memoria USB ni desenchufe el cable de CA mientras se está ejecutando el borrado.
- No utilice un cable alargador ÚSB cuando conecte un dispositivo de memoria USB al terminal BD STORAGE/ SERVICE en la unidad del disco del televisor.
- El uso de un cable alargador USB puede impedir el correcto funcionamiento de la unidad del disco.
- Inserte el dispositivo de memoria USB en el terminal BD STORAGE/SERVICE en la unidad del disco del televisor.



- 2 Pulse **MENU** para visualizar la pantalla de MENÚ, y luego pulse **◄**/**▶** para seleccionar "Opciones".
- 3 Pulse ▲/▼ para seleccionar "AJUSTES BD", y luego pulse ENTER.
- 4 Pulse ▲/▼ para seleccionar "Manejo De Memoria USB", y luego pulse ENTER.



• Cuando no hay memoria USB insertada, aparece "No hay memoria USB.".

 5 Pulse ▲/▼ para selecccionar "Borrar" o "Formatear", y luego pulse ENTER.
 Borrar: Borra solamente contenido de datos BD-VIDEO.
 Formatear: Borra todo el contendido.

Borrar	Borra datos BD-VÍDEO en la memoria USB.
Formatear	Borra todo el contenido en la memoria USB incluyendo contenido protegido.

#### NOTA

- También se borrarán los datos guardados en la memoria interna de la unidad del disco (puntuación de juegos, etc.).
- 6 Pulse ◀/▶ para seleccionar "Si", y luego pulse ENTER.

Sí	No	

- 7 Comience el proceso.
  - Se visualizará la pantalla para la operación en curso.

Completo
ОК

8 Pulse ENTER.



## SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07495-1163

SHARP CORPORATION

# SHARP AQUOS

Instructions for Accessing BD-LIVE Service Instructions d'accès au service BD-LIVE Instrucciones para acceder al servicio BD-LIVE

# LC-32BD60U LC-37BD60U LC-42BD80U LC-46BD80U LC-52BD80U LC-46BD80UN

LIQUID CRYSTAL TELEVISION TÉLÉVISEUR ACL TELEVISOR CON PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO

IMPORTANT: Please read this operation manual before starting operating the equipment.IMPORTANT: Veuillez lire ce mode d'emploi avant de commencer à utiliser l'appareil.IMPORTANTE: Lea este manual de operación antes de comenzar a operar el equipo.



# Pour profiter de BD-LIVE sur le téléviseur

#### **CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES :**

Support — Ne placez pas l'appareil sur un chariot, un support, un trépied ou une table instable. S'il est sur une base instable, l'appareil peut tomber et provoquer des blessures corporelles graves ou être endommagé. Utilisez uniquement un chariot, un support, un trépied ou une table recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Pour monter l'appareil sur un mur, suivez les instructions du fabricant. N'utilisez que du matériel recommandé par ce dernier.

Les téléviseurs AQUOS LCD-BD Combo sont dotés d'un socle pivotant qui permet un accès facile à l'arrière de l'appareil. Veuillez faire attention à ne pas faire basculer le téléviseur lorsque vous le faites pivoter sur sa base et lorsque vous accédez à l'arrière du téléviseur. Il pourrait provoquer des dégâts et/ou des blessures en basculant.

#### Quelle est la fonction de BD-LIVE

BD-LIVE est une nouvelle fonction disponible sur certains disques Blu-ray. Vous pouvez bénéficier du téléchargement de fonctionnalités en prime telles que les dernières bandes-annonces sur le périphérique mémoire USB, de jeux interactifs compatibles BD-J, etc.

Sur le téléviseur divers contenus disposant de fonctions interactives sont disponibles via des disques BD-VIDEO compatibles BD-LIVE en vous connectant à Internet.

• Les fonctions disponibles diffèrent selon les disques.



#### Mise à jour du logiciel du lecteur de disques

#### Mise à Jour Du Logiciel

Cette fonction permet de mettre à jour le logiciel en insérant un périphérique mémoire USB avec le fichier de mise à jour dans la prise BD STORAGE/SERVICE du lecteur de disgues du téléviseur.

Pour vérifier la disponibilité d'une mise à jour de logiciel, consultez le site www.sharpusa.com. Si vous avez des questions, veuillez appeler le 1-800-BE-SHARP (800-237-4277).





#### ATTENTION

- Ne retirez pas le périphérique mémoire USB ni ne débranchez le cordon d'alimentation pendant la mise à jour du logiciel.
- N'utilisez pas de câble d'extension USB lors de la connexion d'une clé USB à la prise BD STORAGE/ SERVICE du lecteur de disgues du téléviseur.
- L'utilisation d'un câble d'extension USB pourrait empêcher le bon fonctionnement du lecteur de disques.
- 1 Insérez le périphérique mémoire USB contenant le fichier de mise à jour dans la prise BD STORAGE/ SERVICE du lecteur de disques du téléviseur.



- 2 Appuyez sur MENU pour afficher l'écran MENU, et appuyez ensuite sur ◀/► pour sélectionner « Options ».
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « RÉGLAGE BD », et appuyez ensuite sur ENTER.
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « Mise à Jour Du Logiciel », et appuyez ensuite sur **ENTER**.



5 Appuyez sur **ENTER** pour lancer la vérification des données dans le périphérique mémoire USB.



6 « Vérification » clignote pendant la vérification des données.



 La version actuelle du logiciel de ce lecteur de disques et la version du fichier de mise à jour sur le périphérique mémoire USB s'affichent. Pour mettre à jour le logiciel de ce lecteur de disques avec le fichier de mise à jour, sélectionnez « Oui » et appuyez sur ENTER.



 Si le périphérique mémoire USB n'est pas correctement inséré ou si le fichier de mise à jour correct est introuvable sur le périphérique mémoire USB, un message d'erreur apparaît.

Vérifiez le fichier sur le périphérique mémoire USB, puis réinsérez correctement le périphérique mémoire USB.



- 7 Appuyez sur ENTER pour lancer la mise à jour.
  - L'écran devient noir pendant un instant jusqu'à ce que l'écran de mise à jour s'affiche. Veuillez patienter jusqu'à ce que l'écran de mise à jour apparaisse. Ne débranchez pas le cordon secteur.



- 8 Une fois le logiciel correctement mis à jour, un écran apparaît indiquant que le processus de mise à jour est terminé.
  - Si la mise à jour a échoué, vérifiez le fichier sur le périphérique mémoire USB et tentez à nouveau la mise à jour du logiciel.
- 9 Appuyez sur TV POWER pour éteindre le téléviseur.

10 Retirez le périphérique mémoire USB.

#### Connexion du téléviseur à votre routeur à large bande

Pour relier le téléviseur à Internet, vous devez disposer d'une connexion à large bande.

REMARQUE

• Les exemples utilisés dans ce mode d'emploi sont basés sur le modèle LC-42BD80U.

#### ÉTAPES

- 1 Assurez-vous d'éteindre le téléviseur et l'appareil externe avant de procéder aux branchements.
- **2** Raccordez fermement un câble ETHERNET (Blindé CAT.5) à la prise ETHERNET (① et ②).
  - \* Utilisez un câble recommandé par SHARP comme câble ETHERNET.
  - < QCNWGA157WJPZ > (6'6" (2m)) Direct blindé (STP) de catégorie 5 (CAT.5)
  - APPELEZ le (905)568-7140 pour le commander.
  - L'utilisation d'un autre câble peut empêcher le téléviseur de fonctionner correctement.



#### ATTENTION

- Une connexion Internet à large bande nécessite un abonnement auprès d'un fournisseur d'accès à Internet. Adressez-vous au fournisseur d'accès à Internet le plus proche pour en savoir plus.
- Reportez-vous au mode d'emploi de votre équipement car la méthode de connexion et l'appareil raccordé peuvent différer selon votre environnement Internet.

#### REMARQUE

• Utilisez un câble ETHERNET et un routeur à large bande compatibles 10BASE-T/100BASE-TX.

#### Configuration de la connexion Internet

#### **Réglage De Communication**

Cette fonction vous permet d'exécuter et/ou modifier le réglage de communication. Ce réglage est nécessaire pour utiliser les fonctions BD-LIVE se connectant à Internet.

#### REMARQUE

- Vérifiez que le câble ETHERNET est bien branché au lecteur de disques du téléviseur. (Voir page 3.)
- Pour procéder manuellement au réglage, les informations suivantes sur le routeur ou le modem connecté sont nécessaires. Confirmez-les avant de procéder au réglage.
   Adresse IP, masque de réseau, passerelle, adresse DNS
- Par ailleurs, si vous spécifiez un serveur Proxy, les informations suivantes obtenues de votre fournisseur d'accès à Internet sont également nécessaires. Confirmezles avant de procéder au réglage.
  - -Adresse IP et numéro de port du serveur Proxy



- Appuyez sur MENU pour afficher l'écran MENU, et appuyez ensuite sur 
   ▶ pour sélectionner « Options ».
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « RÉGLAGE BD », et appuyez ensuite sur ENTER.
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « Réglage De Communication », et appuyez ensuite sur ENTER.



4 Pour procéder « Ethernet (BD-LIVE) », appuyez sur ENTER.

Appuyez sur ◀/► pour sélectionner « Changement », et appuyez ensuite sur ENTER à nouveau.



• Pour réinitialiser le réglage actuel, sélectionnez « Initialiser », et appuyez ensuite sur **ENTER**. 5 Pour régler l'adresse IP, appuyez sur ◀/► afin de sélectionner « Oui » ou « Non », et appuyez ensuite sur **ENTER**.



- Si vous sélectionnez « Oui » : L'adresse IP est obtenue automatiquement.
- Si vous sélectionnez « Non » : L'adresse IP, le masque de réseau et la passerelle doivent être saisis manuellement au moyen de l'écran de saisie des caractères. (Voir page 6.) Confirmez les spécifications de votre routeur à large

bande pour chaque valeur de réglage.

- 6 Sélectionnez « Suivant », et appuyez ensuite sur ENTER.
  - Si vous sélectionnez « Oui » à l'étape 5, passez à l'étape 9.
- 7 Entrez votre adresse DNS.

	Entrez votre adresse DNS
Principal Secondaire	
	Suivant

• Les adresses DNS primaire et secondaire doivent être saisies manuellement au moyen de l'écran de saisie des caractères. (Voir page 6.)

Confirmez les spécifications de votre routeur à large bande pour chaque valeur de réglage.

- 8 Sélectionnez « Suivant », et appuyez ensuite sur ENTER.
- 9 Pour configurer le serveur Proxy, appuyez sur ◀/► afin de sélectionner « Oui » ou « Non », et appuyez ensuite sur **ENTER**.



- Si vous sélectionnez « Oui » : L'adresse IP ou le nom du serveur Proxy et le numéro de port du serveur Proxy obtenus de votre fournisseur d'accès à Internet doivent être saisis au moyen de l'écran de saisie des caractères. (Voir page 6.)
- Si vous sélectionnez « Non » : Passez à l'étape suivante.
- **10** Sélectionnez « Suivant », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

 Pour le réglage avancé (réglage des vitesses de connexion Ethernet), appuyez sur 
 Appuyez sur 
 Appuyez sur 
 Appuyez ensuite sur ENTER.

Exécuter la configuration avancée?					
Oui	Non				

- Sélectionnez normalement « Non », et appuyez ensuite sur ENTER.
- Les vitesses de connexion Ethernet peuvent être réglées lorsque vous sélectionnez « Oui », et appuyez ensuite sur ENTER.
- 12 Appuyez sur ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner la vitesse de connexion Ethernet de votre choix, et appuyez ensuite sur ENTER.
  - Si vous sélectionnez « Non » à l'étape 11, passez à l'étape 13.
  - En principe, ce réglage n'est pas nécessaire car une détection automatique a lieu (mode préréglé en usine). Dans le cas où la connexion Ethernet échoue ou autre, modifiez le réglage et confirmez si celle-ci fonctionne correctement.

Une fois la vitesse de connexion définie, sélectionnez « Suivant », et appuyez ensuite sur **ENTER**.



- 13 Pour tester la connexion à Internet, après avoir confirmé les réglages, appuyez sur ◀/► afin de sélectionner « Test », et appuyez ensuite sur ENTER.
  - Le « Test » n'est disponible que lors du réglage pour obtenir l'adresse IP automatiquement. Le « Test » ne peut pas être sélectionné si l'adresse IP n'a pas été obtenue automatiquement.



- Au vu des résultats du test, si la connexion Internet échoue, saisissez manuellement les valeurs de réglage.
- **14** Appuyez sur **◄**/**▶** pour sélectionner « Complet », et appuyez ensuite sur **ENTER**.

#### **Réglages De Lecture**

#### Accès À L'internet BD

Cette fonction vous permet de restreindre l'accès aux contenus BD-LIVE.

- Appuyez sur MENU pour afficher l'écran MENU, et appuyez ensuite sur ◄/► pour sélectionner « Options ».
- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « RÉGLAGE BD », et appuyez ensuite sur ENTER.
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « Réglages De Lecture », et appuyez ensuite sur ENTER.

Réglages Audio Vidéo
Réglages De Lecture
Réglage De Communication
Version
Gestion Clé USB
Mise à Jour Du Logiciel

- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « Accès À L'internet BD », et appuyez ensuite sur ENTER.
- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le réglage désiré, et appuyez ensuite sur ENTER.
   Autoriser : Tous les disques BD-LIVE sont autorisés.
   Limite : Seuls les disques avec certificat du propriétaire sont autorisés.

Interdire : Tous les disques BD-LIVE sont interdits.

#### REMARQUE

- Les fonctions disponibles diffèrent selon les disques.
- Procédez conformément aux instructions fournies dans la notice du disque BD pour lire les contenus BD-LIVE, etc.
- Pour accéder aux fonctions BD-LIVE, procédez aux réglages de connexion Internet à large bande (page 3) et de communication (pages 4 à 5).

# Marche à suivre pour saisir manuellement des caractères

#### REMARQUE

• Les chiffres des adresses IP, par exemple, peuvent être entrés sur l'écran de saisie soit en sélectionnant chaque chiffre en mode « Numérique », soit en utilisant **0-9** de la télécommande.

Adresse IP	123 • • • •	
Netmask		
Passerelle		

 Appuyez sur ENTER sur les cases où vous souhaitez saisir des caractères pour faire apparaître l'écran de saisie.



- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le mode de saisie de votre choix.
  - Lors de la saisie de l'adresse du serveur Proxy ;
  - « 1ABC » (Alphabet/caractère numérique)/« Signe »/ « Modifier »
  - Lors de la saisie d'autres valeurs (Adresse IP, etc.) ; « Numérique »/« Modifier »

- 3 Appuyez sur **√** pour sélectionner un chiffre/ caractère, et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- **4** Répétez les opérations de l'étape 3 pour afficher tous les caractères/chiffres désirés dans le champ de saisie.

Exemple : Écran de saisie des caractères numériques

Numérique	123	
Modifier	< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0	⊳

#### REMARQUE

- Appuyez sur **RETURN** pour effacer un chiffre/caractère saisi.
- Pour modifier un chiffre/caractère saisi, appuyez sur B (Vert) (Gauche) ou C (Bleu) (Droite) pour sélectionner ce dernier et appuyez sur RETURN. Puis, appuyez sur 
   pour sélectionner un nouveau chiffre/caractère à saisir et appuyez sur ENTER.
- **5** Appuyez sur **D** (Jaune) (Complet) pour valider les chiffres saisis.



6 Répétez les étapes 1 à 5 pour terminer la saisie de tous les caractères nécessaires.

1ABC (Alphabet/ caractère numérique)	Num.	ABC	DEF	GHI	JKL	MNO	PQRS	TUV	WXYZ	Spc.		
	Num.	12345	56789	0	ABC	ABCa	bc		DEF	DEFde	əf	
	GHI	GHIgh	пi		JKL	JKLjk	1		MNO	MNOm	no	
	PQRS	PQRS	pqrs		TUV	TUVtu	νı		WXYZ	WXYZ	w x y z	
	Spc.	(espace)										
		,										
Numerique		12345	67890	)								
Signe	@.,:	;\	\$%!?	& # + *	= /   ~		() < >	[]{}	Spc.			
	@.,:	@ . , :			; \	; \			\$%!?	\$ % ! ?	?	
	& # + *	& # +	*		= /   ~	= /   ~			103			
	() < >	() < >			[]{}	[]{}			Spc.	(espace)		
Modifier	Annu * Les r sélec « Sup	ler G nêmes op tionnant opr.Carac	auche pérations chaque c. » signif	Droit s qu'ave élément fie « effa	e C c les tou et en ap cer des (	complet iches de opuyant s caractère	Suppr.Ca couleur sur <b>ENTE</b> es ».	arac. et RETU ER.	JRN peu	uvent être	exécutées en	

#### Liste des caractères pouvant être saisis

#### Lecture d'un disque BD-VIDEO compatible BD-LIVE

Les données BD-LIVE sont enregistrées dans un espace de stockage local (périphérique mémoire USB connecté au lecteur de disques du téléviseur). Pour profiter du BD-LIVE, utilisez un périphérique mémoire USB (2 Go ou plus) prenant en charge l'USB 2.0 à haut débit (480 Mbit/s).

- S'il n'y a pas assez d'espace de stockage, les données ne seront pas copiées/téléchargées. Supprimez les données inutiles (voir page 8) ou utilisez un nouveau périphérique mémoire USB.
- Si vous utilisez un périphérique mémoire USB contenant d'autres données (enregistrées précédemment), il est possible que la vidéo et le son ne soient pas lus correctement.

#### ATTENTION

- N'utilisez pas de câble d'extension USB lors de la connexion d'un périphérique mémoire USB à la prise BD STORAGE/SERVICE du lecteur de disgues du téléviseur.
- L'utilisation d'un câble d'extension USB pourrait empêcher le bon fonctionnement du lecteur de disques.
- 1 Connectez votre téléviseur à Internet et procédez aux réglages de la communication.
  - Voir page 3 pour une connexion Internet à large bande.
  - Voir pages 4 à 5 pour les réglages de communication.
- 2 Insérez le périphérique mémoire USB dans la prise BD STORAGE/SERVICE du lecteur de disques du téléviseur.



**3** Introduisez le disque BD-VIDEO compatible BD-LIVE dans la fente d'insertion.



4 Procédez en suivant les instructions affichées à l'écran.

#### Exemple



 La durée nécessaire au téléchargement des programmes fournis sur le périphérique mémoire USB connecté au téléviseur varie en fonction des vitesses de connexion Internet et du volume des données du programme.

#### REMARQUE

- Les fonctions disponibles diffèrent selon le disque.
- Les méthodes d'utilisation du BD-LIVE et les contenus affichés varient en fonction des programmes fournis sur Internet.
- Il est possible que les programmes BD-LIVE fournis via Internet ne soient pas en mesure d'afficher la connexion en fonction de l'état (mise à jour) du fournisseur. Dans ce cas, retirez le disque et insérezle à nouveau.
- Si le périphérique mémoire USB est déconnecté de la prise BD STORAGE/SERVICE du lecteur de disques du téléviseur pendant la lecture de données BD-LIVE, la lecture du disque s'interrompt.
- SHARP n'est pas en mesure de garantir le fonctionnement de toutes les périphériques mémoire USB avec le téléviseur.
- Seules des périphériques mémoire USB formatés en FAT 32/16 sont compatibles.

#### Annexe

#### **Gestion Clé USB**

Les instructions suivantes expliquent comment supprimer des données telles que les données du BD-LIVE copiées sur un périphérique mémoire USB.



#### ATTENTION

- Ne retirez pas le périphérique mémoire USB ni ne débranchez le cordon d'alimentation pendant la suppression des données.
- N'utilisez pas de câble d'extension USB lors de la connexion d'un périphérique mémoire USB à la prise BD STORAGE/SERVICE du lecteur de disques du téléviseur.
- L'utilisation d'un câble d'extension USB pourrait empêcher le bon fonctionnement du lecteur de disques.
- 1 Insérez le périphérique mémoire USB dans la prise BD STORAGE/SERVICE du lecteur de disques du téléviseur.



- 2 Appuyez sur MENU pour afficher l'écran MENU, et appuyez ensuite sur ◄/► pour sélectionner « Options ».
- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « RÉGLAGE BD », et appuyez ensuite sur **ENTER**.
- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « Gestion Clé USB », et appuyez ensuite sur ENTER.



• « Pas de clé USB. » s'affiche si aucune clé USB n'est insérée.

5 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner « Effacer » ou « Formater », et appuyez ensuite sur ENTER.
 Effacer : Efface uniquement les données des BD-VIDÉO.
 Formater : Efface tous les contenus.

Effacer	Ffface données RD.J/IDÉA sur dé USR
Formater	Effacer tout contenu cle USB y compris éléments protégés.

#### REMARQUE

- Les données enregistrées sur la mémoire interne du lecteur de disques (scores de jeu, ect.) sont également effacées.
- 6 Appuyez sur ◀/► pour sélectionner « Oui », et appuyez ensuite sur ENTER.

Oui	Non

- 7 Démarrez l'opération.
  - L'écran de l'opération actuelle s'affiche.



8 Appuyez sur ENTER.



## SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07495-1163

SHARP CORPORATION