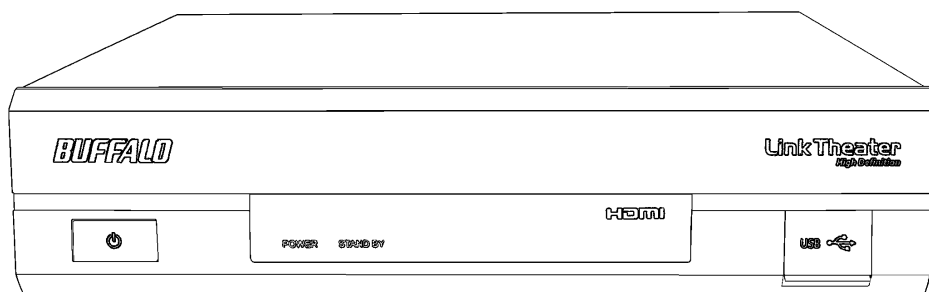




LinkTheater LT-H90 Media Player Series

LT-H90LAN

LT-H90WN



| | |
|--|----|
| Presentación | 3 |
| Diagrama del producto | 4 |
| Conexión de los cables | 6 |
| Conexión inalámbrica | 8 |
| Mando a distancia | 13 |
| Primeros pasos | 16 |
| Utilización del LinkTheater con Windows | 23 |
| Utilización del LinkTheater con Mac OS X | 28 |
| Configuración | 40 |
| Configuración de pantalla | 46 |
| Configuración de Windows Media Player | 48 |
| Transcodificador | 52 |
| Especificaciones | 56 |
| Garantía | 56 |
| Europa – Declaración de conformidad en la UE | 57 |
| Contacto | 58 |

Presentación

Gracias por escoger LinkTheater. Este manual le ayudará a configurar y utilizar su nuevo LinkTheater.

ES

LinkTheater LT-H90 Network Media Player Series de Buffalo Technology es el vínculo que falta entre su TV, su centro de entretenimiento doméstico, y su red informática. Ahora, puede reproducir películas, música y fotos almacenadas en sus ordenadores desde su confortable sala de estar, mediante su TV y el centro de entretenimiento doméstico.

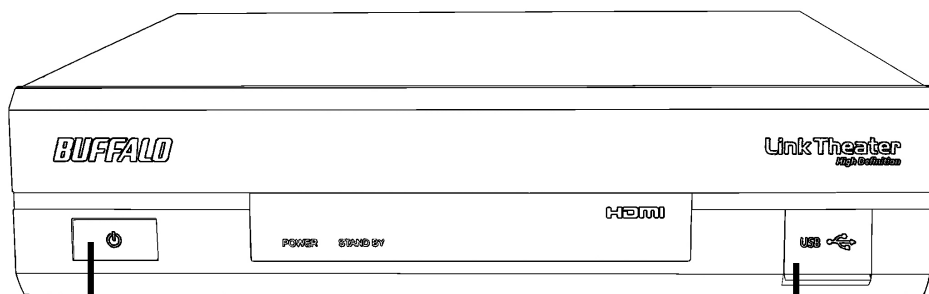
El LinkTheater conecta su red local con un puerto Ethernet RJ-45. El modelo LT-H90WN proporciona funciones adicionales, que le permiten conectar con su red de modo inalámbrico.

El LinkTheater tiene una amplia variedad de conexiones AV en la parte trasera, incluidos conectores compatibles con vídeo de alta definición y conectores de audio compatibles con DTS y Dolby™ 5.1*. LinkTheater también es compatible con Universal Plug and Play para que la instalación sea más fácil.

LinkTheater reproduce la mayoría de los formatos de audio, imagen y vídeo más populares. Vea la página Especificaciones para obtener una lista de tipos de archivos compatibles.

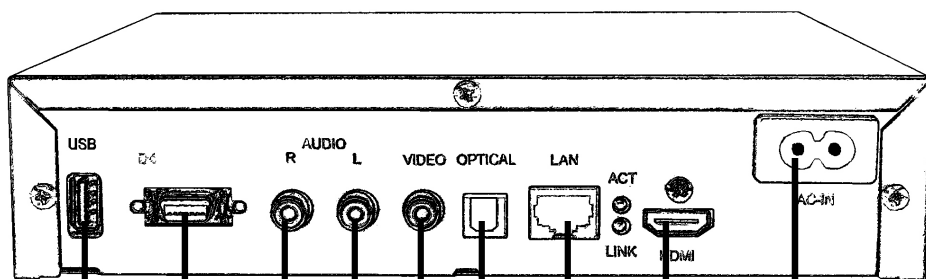
Prepárese para experimentar uno de los reproductores multimedia más versátiles y de mayor calidad del momento. LinkTheater de Buffalo Technology le proporcionará un acceso perfecto a sus archivos multimedia. Visite nuestra página Web (www.buffalotech.com) para conocer las actualizaciones y recurrir al servicio técnico de este producto.

*Fabricado con licencia de Dolby Laboratories. Colby y el símbolo de la doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.



Interruptor de encendido
Manténgalo pulsado durante
10 segundos para reiniciar la
unidad.

La puerta se abre
hacia abajo para
el puerto USB. Se
puede utilizar con
memorias USB,
discos duros o
videocámaras.



120 V CA

HDMI (720p/1080i)

Ethernet 10/100

Salida de audio digital Toslink (5.1)

Salida de vídeo compuesto

Salida de audio estéreo RCA

Salida de vídeo componente/D4 HD
(720p/1080i)

Puerto USB para su uso con
dispositivos de memoria USB o
discos duros (FAT32 o NTFS).

Contenido del paquete:

- Reproductor multimedia LinkTheater
- Cable Ethernet
- Mando a distancia con pilas
- Cable de alimentación CA
- CD-ROM de LinkTheater
- Manual del usuario (esta guía)
- Cable AV estándar (conectores RCA rojo, blanco y amarillo)

ES

Si alguno de estos artículos no se encuentra en su paquete, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Buffalo Technology o con el lugar donde adquirió el producto.

Preparación:

El LinkTheater se puede conectar a un televisor o un monitor de vídeo con entradas de vídeo compuesto (RCA), HDMI, D4 o con conectores de vídeo de tipo compuesto.

Elija un lugar apropiado para instalar el LinkTheater. Debería de estar:

- en un lugar visible desde la posición en la que tiene previsto sentarse. Este dispositivo utiliza un mando a distancia de infrarrojos y necesita que haya una línea de visión despejada.
- ubicado cerca de su TV y minicadena.
- sobre una superficie plana. NO se recomienda situarlo sobre un componente de audio o vídeo susceptible de calentarse, para evitar problemas de sobrecalentamiento.

Conexión de los cables:

El LinkTheater debe conectarse a un televisor o un monitor. Aunque el LinkTheater puede reproducir mp3 y otros formatos habituales, se necesita un televisor o un monitor para navegar por los menús y configurar las opciones del dispositivo.

Hay muchas maneras de conectar las salidas de audio y de vídeo del LinkTheater a un TV o a un sistema home cinema. Las siguientes indicaciones le muestran cómo conectar su LinkTheater al TV o al monitor con el conector analógico de vídeo compuesto de color amarillo. Este cable viene incluido en el paquete de su LinkTheater y funcionará en la mayoría de los televisores.

A continuación le mostramos una manera fácil de conectar el LinkTheater a su TV:

1 - Conecte el cable analógico de vídeo incluido al televisor o el monitor. La mayoría de los televisores tendrán las conexiones codificadas por color: el amarillo para el vídeo, el rojo para el audio derecho y el blanco para el audio izquierdo.

2 - Conecte el otro extremo del cable de vídeo analógico al puerto correspondiente del LinkTheater. Los puertos también están codificados por color: el rojo para el audio derecho, el blanco para el audio izquierdo y el amarillo para el vídeo.

3 - Para una conexión por cable, conecte el cable Ethernet CAT-5 al puerto Ethernet en la parte trasera del LinkTheater y el otro extremo a un enrutador, concentrador o conmutador de su red. El modelo LT-H90WN le proporciona funciones adicionales que le permiten conectar con su red de manera inalámbrica. Consulte la sección de Conexión inalámbrica para ver las instrucciones de instalación.

4- Enchufe el cable de alimentación a una toma de CA. Buffalo recomienda conectar el adaptador de CA a una regleta con protección contra subidas de tensión para evitar daños causados por rayos, por ejemplo.

5 - Enchufe el conector de alimentación del adaptador de AC a la parte posterior del LinkTheater. Los indicadores luminosos 'Power' y 'Standby' (Alimentación y Espera) de la parte frontal del LinkTheater parpadearán y a continuación se encenderán. No es necesario pulsar el botón de encendido de la parte frontal del LinkTheater. Si los indicadores luminosos no se activan pasados unos segundos, compruebe que ha utilizado un adaptador CA adecuado y que está correctamente acoplado. Verifique también que esté encendida la regleta o el protector contra subidas de tensión.

6 - Cuando los indicadores 'Power' y 'Standby' (Alimentación y Espera) de la parte frontal del LinkTheater se iluminen, el dispositivo estará encendido y listo para su uso. Encienda ahora el televisor o el monitor. Cambie el origen de señal del televisor o el monitor a la entrada en la que ha conectado el LinkTheater. Si aparece el menú del LinkTheater, la señal de vídeo del LinkTheater está conectada correctamente.

Nota: Estas instrucciones son para una instalación simple, en la que LinkTheater se conecta directamente a un televisor mediante conexiones RCA. Hay otras muchas posibilidades de conexión. Por ejemplo, si busca el mejor rendimiento general, podría conectar el audio a un Receptor AV con un conector digital Toslink y el vídeo a su monitor con un cable de D4 a compuesto o con un cable HDMI. Si se utiliza la salida de audio digital Toslink 5.1, necesitará activarla en *Settings* (Configuración) antes de usarla. Serán necesarios cables adicionales (no incluidos con el LinkTheater) para cualquiera de las configuraciones alternativas.

Conexión inalámbrica

Configuración inalámbrica (sólo para el modelo LT- H90WN)

ES

Tras el inicio, seleccione el idioma y la zona horaria que desea utilizar y pulse *Apply* (Aplicar). Aparecerá en pantalla el mensaje *Incomplete connection to the Network* (Conexión a la red incompleta). Seleccione la opción *Reconfigure Network* (Reconfigurar la red) pulsando *Enter* (Intro) o *Derecha* en su mando a distancia.



En la pantalla de *Modify Profile* (Modificar perfil), seleccione la opción que quisiera utilizar para conectarse a la red: inalámbrica o AOSS.

Conexión inalámbrica

Seleccione Inalámbrica y pulse *Enter* (Intro) o *Derecha* en su mando a distancia.

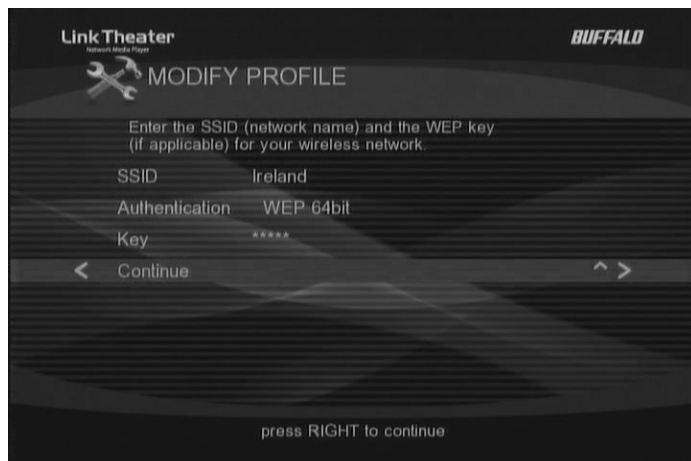


ES

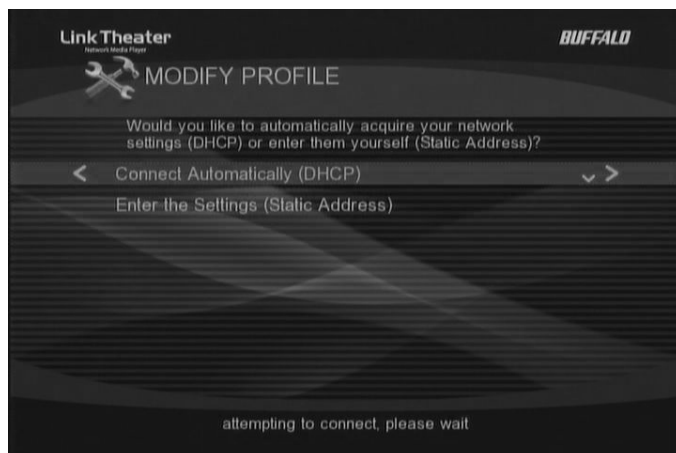
El LinkTheater buscará las redes inalámbricas y mostrará los resultados en la pantalla. Seleccione la red que desea utilizar y pulse *Enter* (Intro) o *Derecha* en su mando a distancia.



Seleccione el método de autenticación que utilizará la red y después escriba la clave en el campo *Key* (Clave). Finalmente, pulse *Enter* (Intro) o *Derecha* en *Continue* (Continuar) para seguir.



Pulse *Enter* (Intro) o *Derecha* en la opción *Connect Automatically (DHCP)* [Conectar automáticamente (DHCP)]. Esto asignará la dirección IP de manera automática al LinkTheater.



Aparecerá una pantalla con el mensaje *Profile Creation Successful* (Ha creado con éxito el perfil). Pulse *Enter* o *Derecha* en la opción *Continuar*.



ES

La dirección IP y la información de máscara de red se mostrará en la esquina inferior derecha de la pantalla. Pulse *Enter* (Intro) o *Derecha* en la opción *Continue* (Continuar) para completar la conexión.

AOSS

Tenga en cuenta que su enrutador debe ser compatible con AOSS para poder continuar con este método de conexión. Pulse *Enter* (Intro) o *Derecha* en la opción AOSS.



ES

Cuando se le pida, pulse el botón AOSS de su enrutador.

Cuando se establezca la conexión, pulse *Enter* (Intro) en *Finish* (Finalizar).

El LinkTheater estará ahora conectado a su red, y la dirección IP y la información de pasarela se mostrará en la esquina inferior derecha de la pantalla. Pulse *Enter* (Intro) en la opción *Finish* (Finalizar) para completar la conexión.

Mando a distancia

La navegación y configuración del LinkTheater se llevan a cabo mediante el mando a distancia incluido.

ES

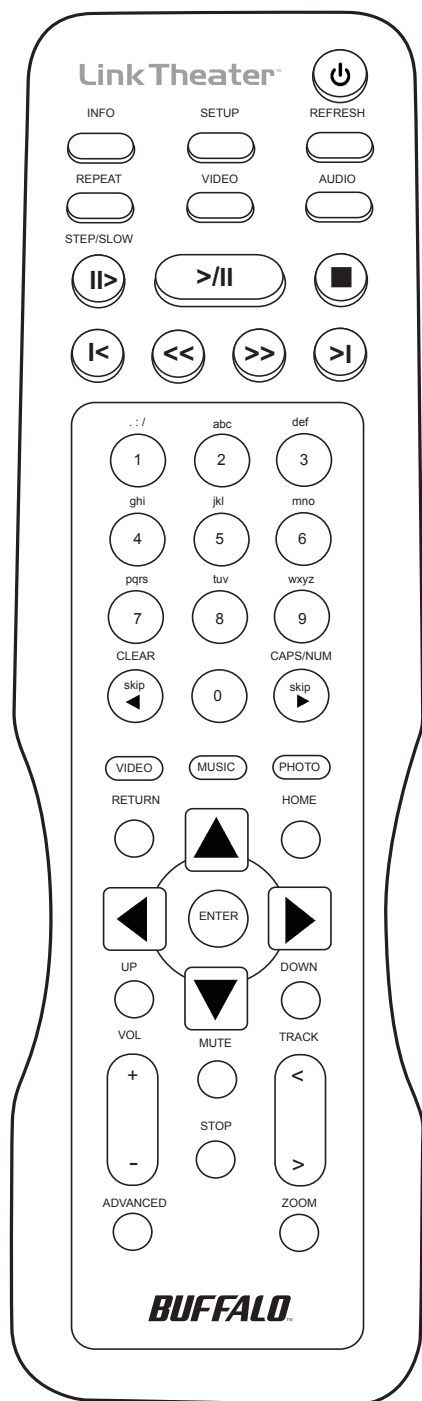
Utilice las flechas arriba, abajo, izquierda y derecha para desplazarse por los menús. Para efectuar una selección, pulse la tecla *Enter* (Intro). Las flechas izquierda y derecha se pueden utilizar también para avanzar y retroceder en los menús.

Info (Información): al pulsar el botón *Info*, se mostrará información acerca del archivo que se esté reproduciendo en ese momento. La información se compone del nombre del archivo, el formato y, en el caso de películas y música, el tiempo de reproducción hasta ese momento.

Setup (Configuración): el botón *Setup* le llevará al área de configuración del sistema.

Refresh (Actualizar): el botón *Refresh* actualiza automáticamente el contenido de la pantalla. Por ejemplo, si se han agregado archivos a un servidor de archivos multimedia, al pulsar este botón se mostrarán los archivos nuevos. Es posible que algunos servidores DLNA necesiten actualizarse en el mismo servidor.

Repeat (Repetir): el botón *Repeat* simplemente repite un archivo de vídeo o música que se esté reproduciendo.



Video (Video): el botón *Video* recorre los cuatro modos de vídeo compatibles.

ADVERTENCIA: si utiliza este botón incorrectamente, podría perder la imagen. En ese caso, siga pulsando el botón para recorrer los modos de vídeo hasta que la imagen vuelva.

Audio (Sonido): este botón se utiliza para seleccionar las opciones de banda sonora que pueden estar disponibles en los archivos de vídeo.

Playback Controls

(Controles de reproducción): los controles de reproducción funcionan de forma parecida a los de un reproductor de cintas de vídeo o DVD. >|| inicia y hace pausa en la reproducción, ■ detiene la reproducción, >> avanza hacia delante rápidamente, >| pasa a la canción siguiente, etc.

Video, Music, Photo (Video, Música, Fotografía): los tres botones *Video*, *Music* y *Photo* se pueden utilizar durante la navegación por una fuente de archivos multimedia. Al pulsar uno de estos botones cambia la visualización al tipo de archivo correspondiente al botón pulsado. Por ejemplo, si está viendo archivos de vídeo y pulsa el botón *Music*, pasará instantáneamente a explorar los archivos de música.

Home (Inicio): el botón *Home* regresa a la pantalla principal de navegación.

Up (Arriba) y Down (Abajo): los botones *Up* y *Down* funcionan de forma similar a las teclas RePág y AvPág en un ordenador. Es una forma rápida de examinar carpetas que contienen muchos archivos.

Volume (Volumen) y Mute (Enmudecer): el LinkTheater dispone de un control de volumen independiente que se puede utilizar junto con el de su televisor o equipo de sonido o como alternativa a estos. Puede resultar útil para enmudecer o subir / bajar el volumen con rapidez sin tener que usar el mando a distancia del televisor o del equipo de sonido.

Stop (Parar): la tecla *Stop* detiene temporalmente una proyección de diapositivas en marcha.

Track (Pista): el botón *Track* pasa al archivo de vídeo, música o imagen siguiente o anterior.

Primeros pasos

Enlace del LinkTheater a sus archivos multimedia.

ES

El LinkTheater se ha diseñado para reproducir archivos multimedia que están ubicados en ordenadores y en dispositivos NAS. ¿Dónde guarda sus películas, su música y sus fotos? Si se encuentran en ordenadores Windows, pase a la siguiente página y comience a instalar el software en su PC.

Si tiene los archivos multimedia en una Apple Mac, vaya a la página 20 para obtener instrucciones sobre cómo configurar su Mac y LinkTheater para que funcionen juntos.

Si sus archivos multimedia están guardados en un dispositivo NAS como la TeraStation o LinkStation de Buffalo, no es necesario instalar el software. Vaya a la página 32 para comenzar a usar el LinkTheater de inmediato.

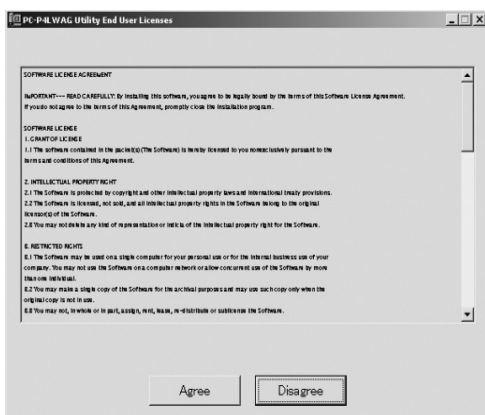
Instalación del software multimedia de Buffalo para Windows:

Siga los siguientes pasos de instalación a continuación si desea utilizar el LinkTheater para acceder a los archivos multimedia de un PC Windows:

1. Introduzca el CD de LinkTheater en la unidad de CD-ROM de su ordenador. El programa se ejecutará de manera automática.



2. Pulse el botón *Start* (Inicio).



3. Acepte el Acuerdo de licencia de usuario final.



ES

4. Pulse *Start* (Inicio).



5. Haga clic en *Reboot* (Reiniciar) para finalizar la instalación y reinicie su PC.

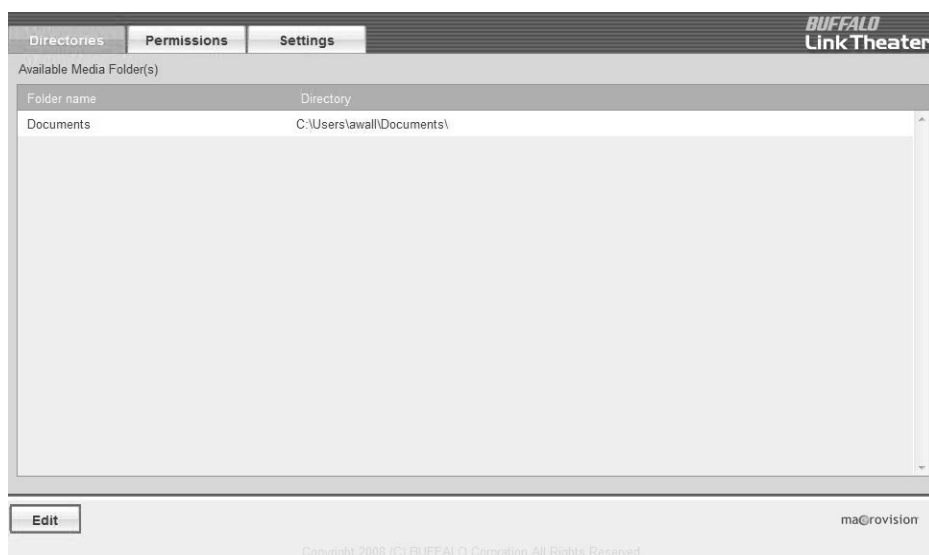
6. Después de haber reiniciado, inicie el programa *Configure MediaServer* (Configurar MediaServer) desde el menú de Inicio.

ES

Configuración del servidor multimedia de Buffalo:

Directorio

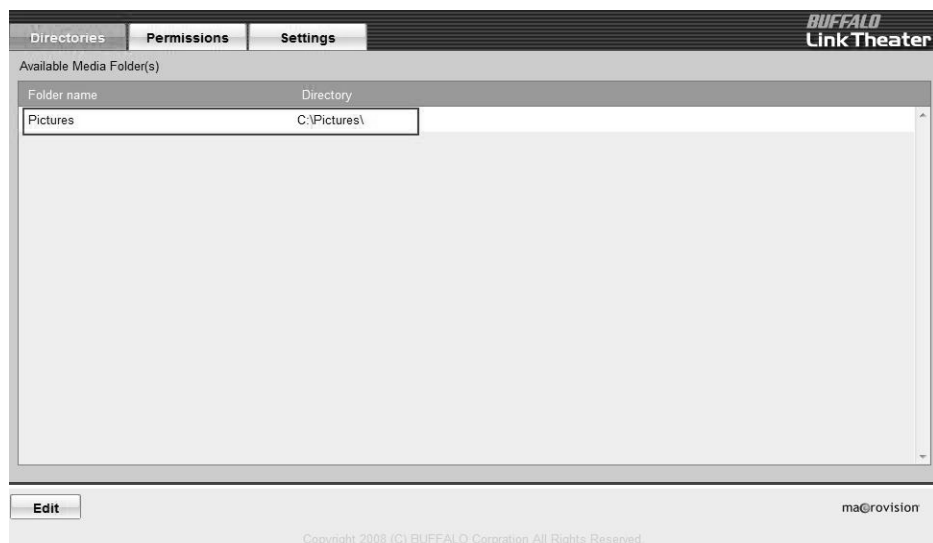
Para reproducir contenido desde el PC en el LinkTheater, primero debe seleccionar las carpetas que desea usar (la carpeta predeterminada es *Documents* (Documentos)). Para agregar carpetas, seleccione la ficha [*Directories*] ([Directorios]) y haga clic en [*Edit*] (Editar).



Seleccione las carpetas que desea compartir con el LinkTheater y haga clic en **[Apply]** (Aplicar).



Aparecerá la lista de carpetas que ha elegido.



Permisos

Es posible que quiera controlar el acceso de los usuarios para evitar que algunos dispositivos accedan a su contenido multimedia. Esto es particularmente importante si hay varios LinkTheaters u otros dispositivos reproductores DLNA en su red. Seleccione la ficha [Permissions] (Permisos) y elija [Deny Access] (Denegar acceso) en la columna *Media Set* (Conjunto multimedia). Cuando la opción está definida en [Everything] (Todo) se otorga acceso total automáticamente.

ES

| Media Set | Device Name | MAC Address |
|-------------|----------------------------------|-------------------|
| Everything | DEFAULT FOR NEW DEVICES | |
| Everything | BUFFALO WZR-AGL300NH | 00-1d-73-03-04-98 |
| Everything | BUFFALO AirStation Series | 00-07-40-62-15-e4 |
| Everything | Netopia SmartModem | 00-1e-5a-f8-f3-70 |
| Everything | BUFFALO WZR-HP-G300NH | 00-1d-73-8c-00-90 |
| Everything | VOSTRO1400: awall: | 00-1a-a0-fd-60-01 |
| Everything | 00-0a-5e-65-2d-59 | 00-0a-5e-65-2d-59 |
| Everything | VOSTRO1400: awall: | 00-13-e8-7f-e8-23 |
| Everything | Mediaplayer: Buffalo LinkThea... | 00-16-01-6e-00-12 |
| Everything | LS-CHL726: LinkStation | 00-1d-73-a4-07-26 |
| Everything | HS-DHTGL007: TeraStation | 00-16-01-99-00-07 |
| Everything | adrian-laptop | 00-13-02-88-64-1b |
| Everything | LS-CHL747: LinkStation : PVC... | 00-1d-73-a4-07-47 |
| Deny Access | TEST: BUFFALO MediaServer | 00-0d-0b-35-90-b2 |

Create Media Set Edit Media Set ma@rovision

Copyright 2003 (C) BUFFALO Corporation All Rights Reserved

Configuración

Para habilitar los permisos, elija [Yes] (Sí) para [Turn on Access Control] (Activar control de acceso).

Si quiere compartir el contenido multimedia con clientes DLNA, elija [Yes] (Sí) para la opción [Media Server is opened to the DLNA client] (El servidor multimedia está abierto para el cliente DLNA).

Para guardar sus cambios, haga clic en [Apply] (Aplicar).

ES

The screenshot shows the 'Settings' window for 'BUFFALO Link Theater'. The 'Permissions' tab is selected. The window has a title bar with 'BUFFALO Link Theater' and a 'Settings List' header. The main area contains the following settings:

| Permissions | On |
|--|---|
| Media Server | Open to the DLNA client |
| <hr/> | |
| Permissions | |
| Turn on Access Control | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |
| Media Server | |
| Media Server is opened to the DLNA client. | <input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No |

At the bottom, there are 'Apply' and 'Reset' buttons. The footer contains the email 'ma@rovision' and the copyright notice 'Copyright 2008 (C) BUFFALO Corporation All Rights Reserved'.

Para obtener información detallada, consulte el archivo MediaServer2 Help que se instala con el software.

Utilización del LinkTheater con Windows

Utilice el mando a distancia para escoger y reproducir sus archivos multimedia.

ES

Al poner el LinkTheater en marcha por primera vez, seleccione la zona horaria que desea utilizar y pulse “*Apply*” (Aplicar). Luego, aparecerá la pantalla *Home* (Inicio).

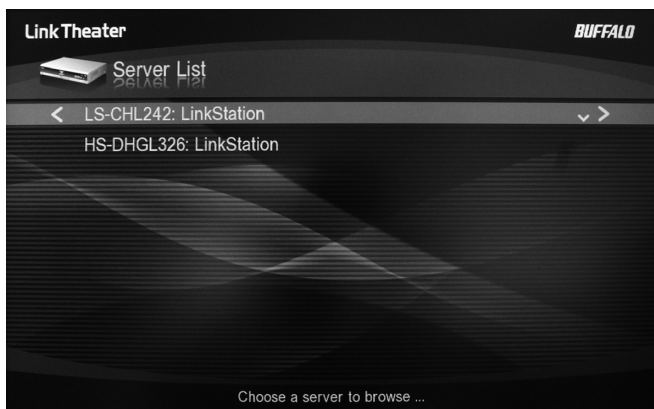


Use los controles flecha arriba y flecha abajo de su mando a distancia para seleccionar la opción deseada y pulse el botón *Enter* o la flecha derecha del mando para abrirla.

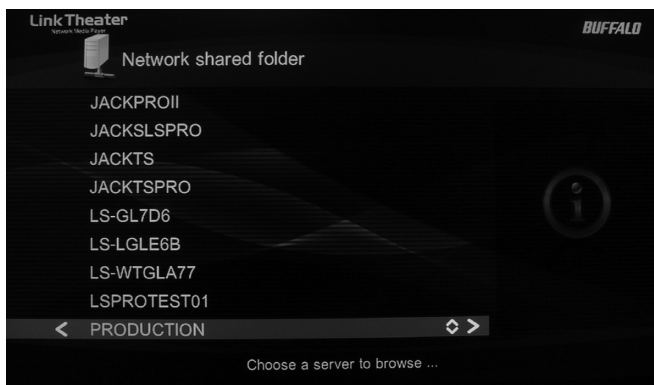
Browse Media (Examinar medios) accederá a cualquiera de los siguientes dispositivos multimedia:

- Servidores multimedia de DLNA
- El servidor multimedia de Buffalo que vino con el LinkTheater
- Productos NAS de servidores domésticos DLNA de Buffalo (LinkStation Home Server y TeraStation Home Server)
- Servidores DLNA de terceros, como TwonkyVision (www.twonkyvision.com)
- Microsoft® Windows® Media Connect
- Microsoft® Windows® Media Player 11
- Servidores UPnP A/V de terceros

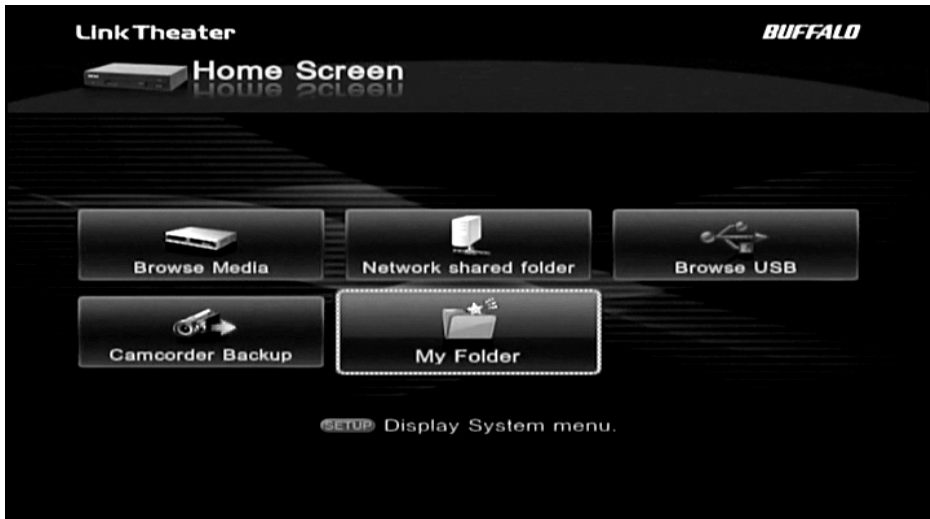
Seleccione uno y haga clic en la flecha derecha para explorar el contenido.



Network Shared Folder (Carpeta compartida de red) muestra los dispositivos NAS de la red local. Seleccione uno y haga clic en la flecha derecha para explorar el contenido.

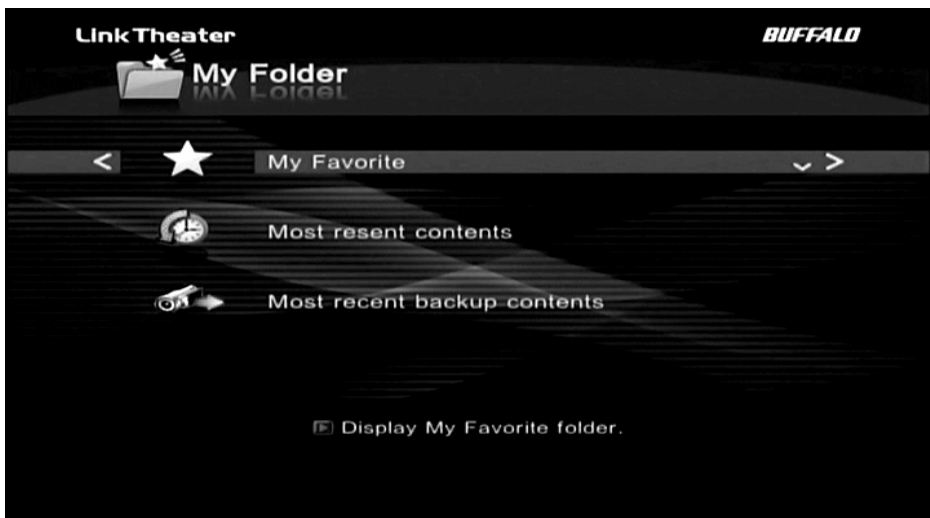


My Folder (Mi carpeta) muestra el contenido favorito y el contenido al que accedió recientemente.

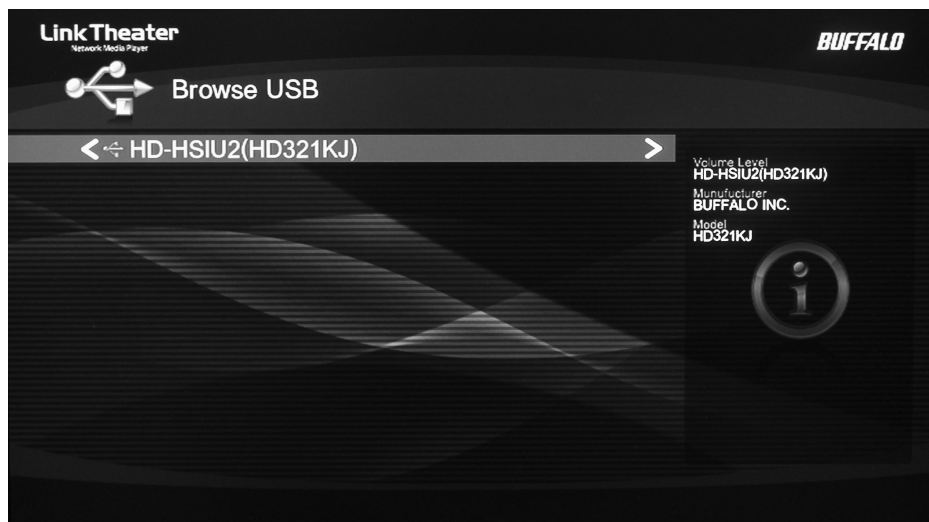


ES

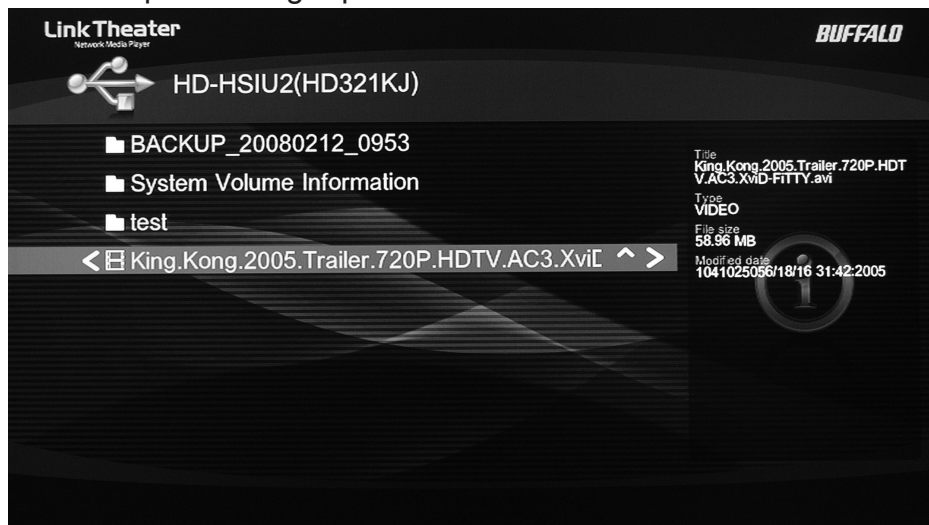
My Favorites (Mis favoritos) es una lista de archivos que agregó a la lista de favoritos. *Most recent contents* (Contenido más reciente) es una lista de archivos multimedia a los que accedió recientemente. *Most recent backup contents* (Contenido de copia de seguridad más reciente) es una lista de archivos de los que ha realizado copia de seguridad recientemente.



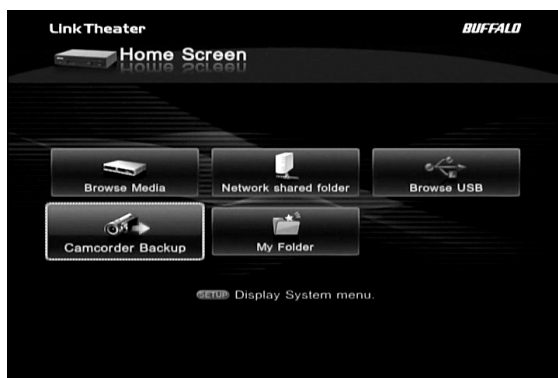
Browse USB (Explorar USB) muestra los dispositivos de almacenamiento USB conectados directamente al LinkTheater. Seleccione uno y haga clic en la flecha derecha para explorar el contenido.



Para reproducir un archivo multimedia, simplemente selecciónelo y pulse la tecla *Enter* en el mando a distancia. Durante la reproducción, puede utilizar los botones de avance hacia delante rápidamente (fast-forward) y de rebobinar (rewind) en el mando a distancia para navegar por el archivo.



Camcorder Backup
(Copias de seguridad para videocámaras) creará una copia de seguridad de su videocámara digital o de su cámara digital en un disco duro USB de manera automática. Conecte el disco duro USB con FAT32 a la parte trasera del LinkTheater y la videocámara digital o cámara digital al puerto USB del panel frontal.



ES

El LinkTheater hará una copia de seguridad de los archivos multimedia automáticamente.



Cuando haya finalizado la copia de seguridad, aparecerá la pantalla **Complete** (Finalizado). Ahora puede acceder a los archivos de la unidad USB desde **Browse USB** (Explorar USB). Confirme que los archivos se hayan copiado correctamente antes de eliminar los archivos originales.



*No todas las videocámaras y cámaras son compatibles. La cámara/videocámara debe estar en modo de almacenamiento masivo para que esta función se pueda realizar.

Utilización del LinkTheater con OS X

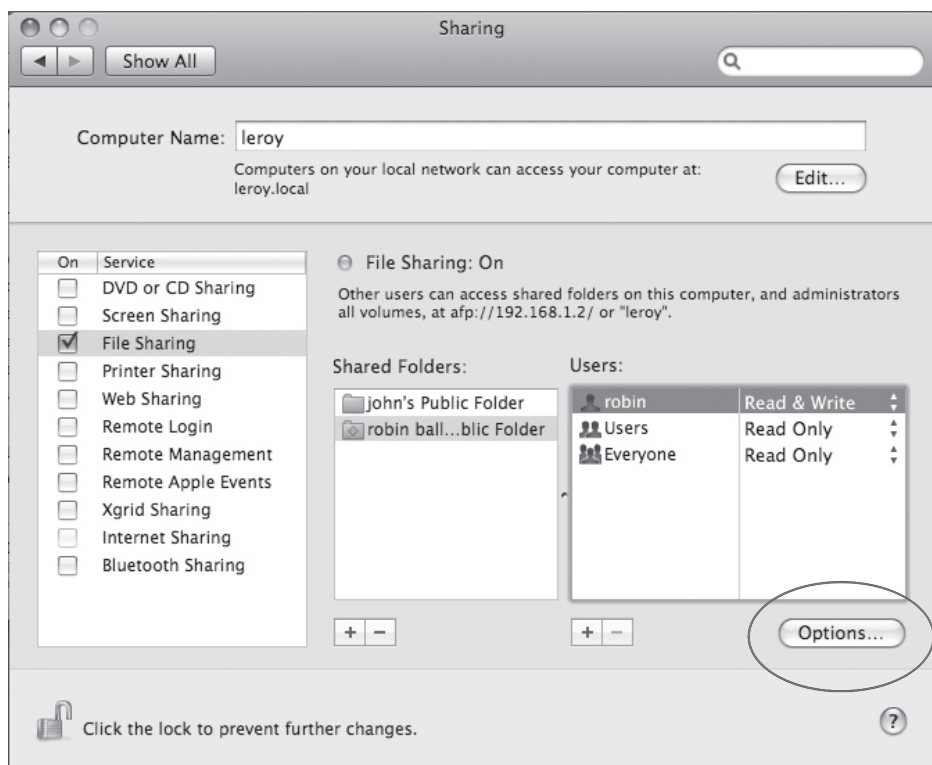
El procedimiento es algo distinto para cada versión de OS X.

ES

OS X 10.5.x



Abra *Preferencias del sistema* y haga clic en *Compartir*.



ES

Ponga una marca junto a *Compartir archivos* y haga clic en *Opciones* en la esquina inferior derecha.



Ponga marcas junto a *Compartir archivos y carpetas usando SMB* y su cuenta de usuario. Introduzca la contraseña para su cuenta de usuario de ser necesario. Haga clic en *Listo* en la esquina inferior derecha.

Vaya a la página 28 para configurar el LinkTheater para funcionar con la Mac.

OS X 10.4.x

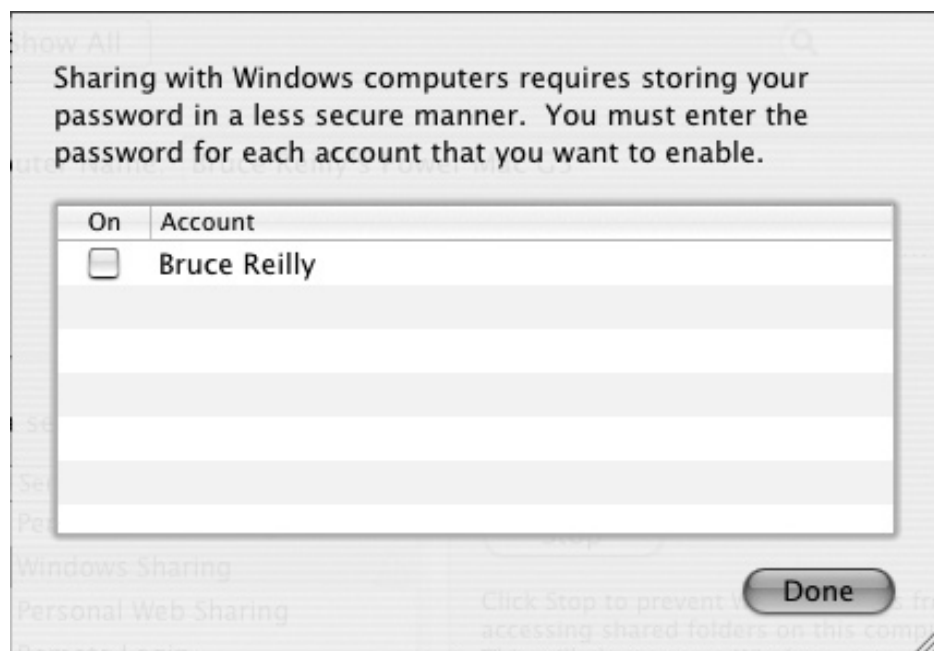


ES

En *Preferencias del sistema*, seleccione *Compartir*.



Marque *Compartir Windows* y haga clic en *Habilitar cuentas*.



Marque la casilla a la izquierda de la cuenta, introduzca la contraseña y haga clic en *Listo*.

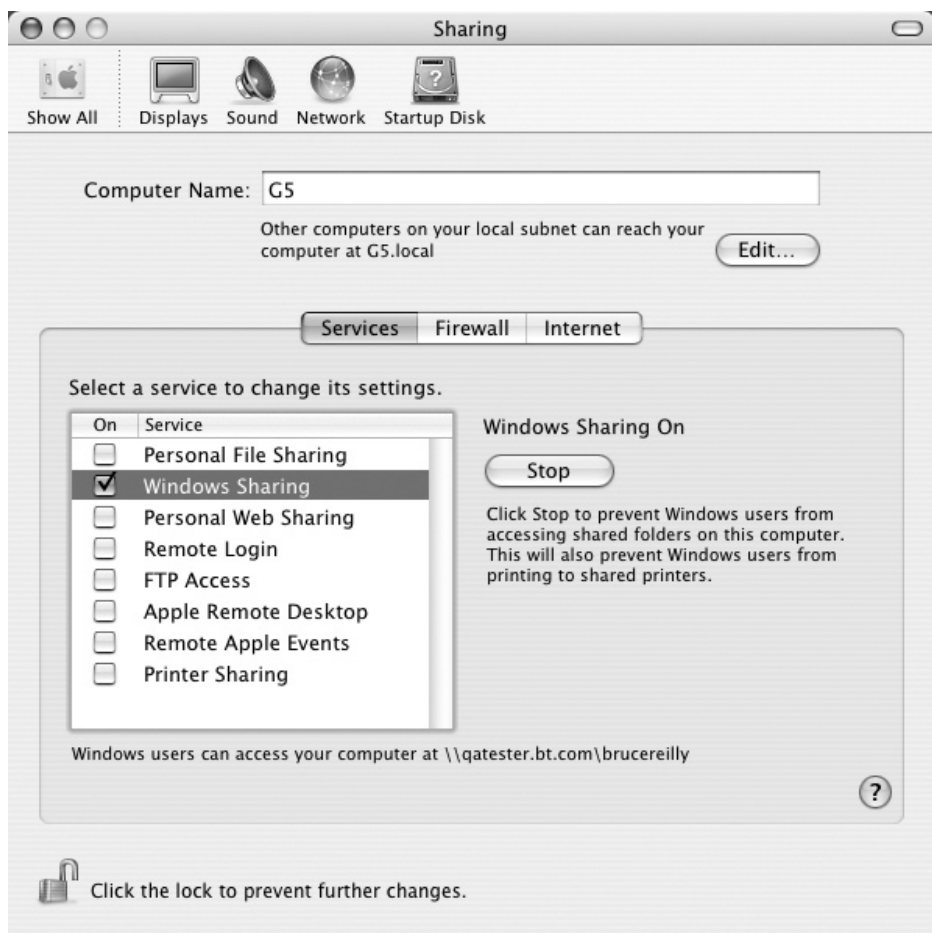
Vaya a la página 28 para configurar el LinkTheater para funcionar con la Mac.

OS X 10.3.9

ES



En *Preferencias del sistema*, seleccione *Compartir*.



ES

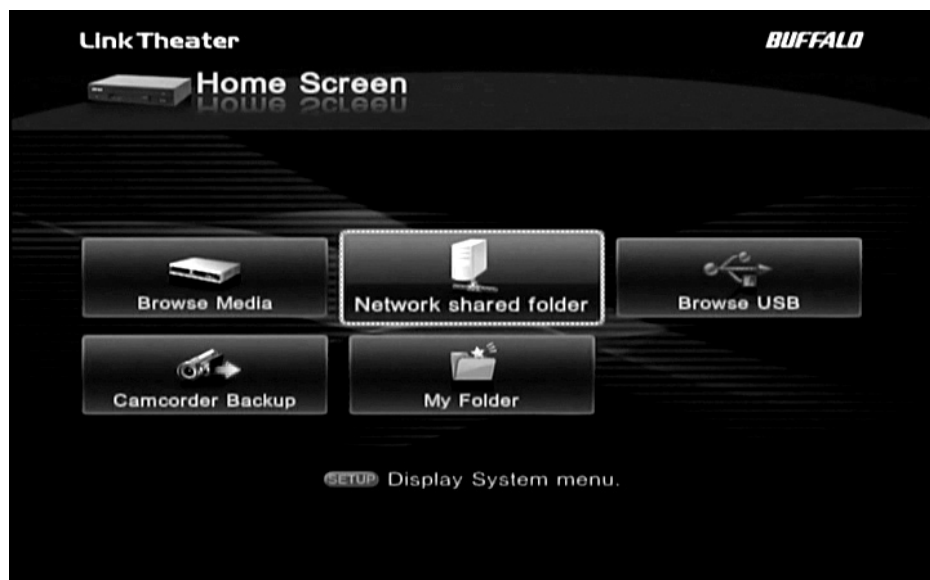
Marque *Compartir Windows*.

Vaya a la página 28 para configurar el LinkTheater para funcionar con la Mac.

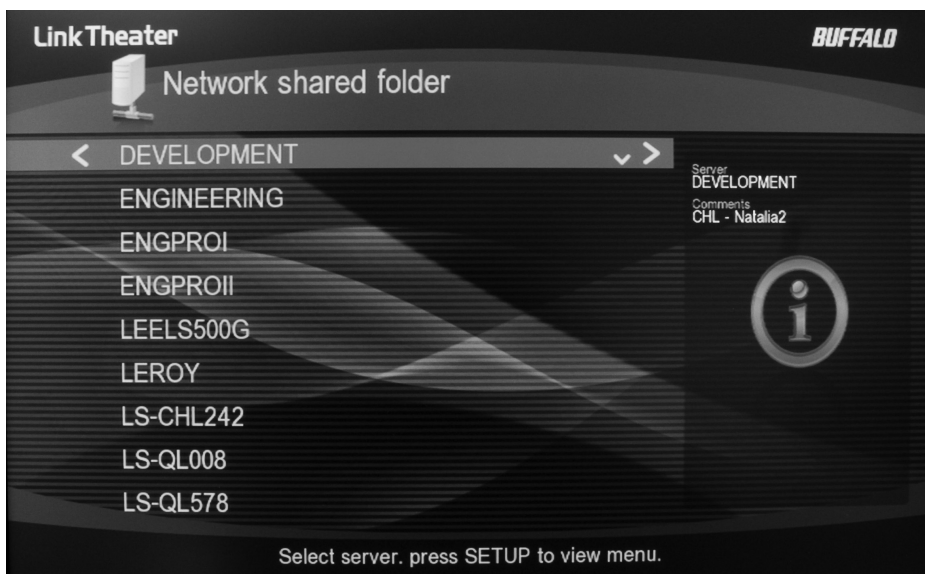
Configuración del LinkTheater para funcionar con OS X

Después de configurar su Mac para compartir (páginas 23 a 30), puede agregarla a la lista del servidor en la LinkTheater. Luego, podrá acceder a los archivos multimedia de la Mac desde el LinkTheater.

ES

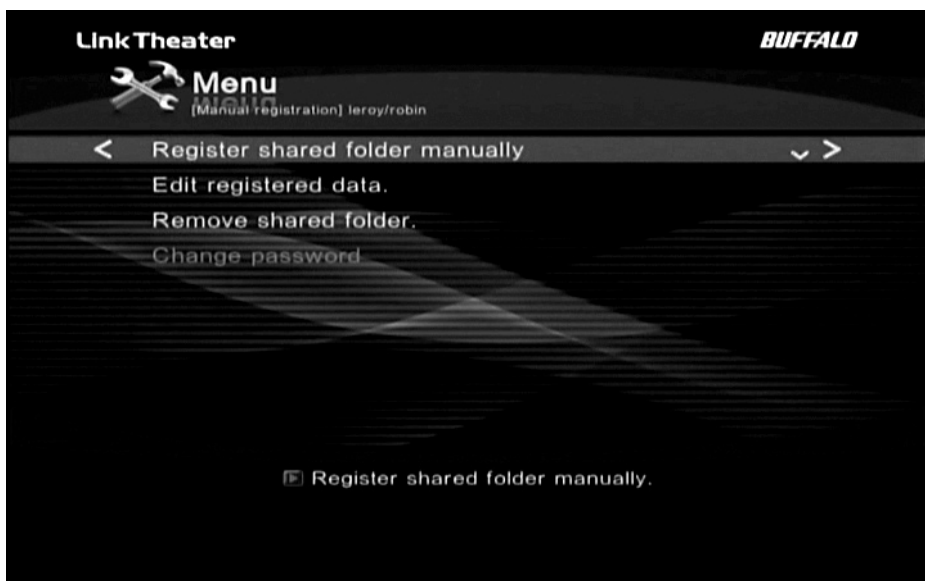


Desde la pantalla *Home* (Inicio), seleccione *Network shared folder* (Carpeta compartida de red).



ES

Presione el botón *Setup* (Configuración) en el mando a distancia del LinkTheater.



Seleccione *Register shared folder manually* (Registrar carpeta compartida manualmente).



Register shared folder.

Server name leroy

Folder name robin

User name robin ballard

Password *****

< Register

^ >

Register data.

ES

Utilice los botones alfanuméricos del mando para introducir la información de inicio de sesión para la carpeta compartida de la Mac.

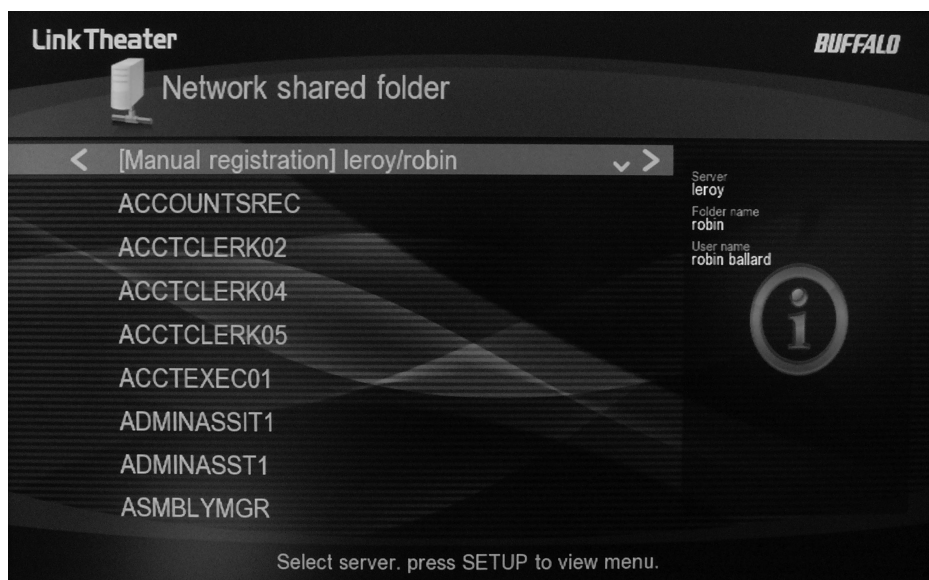
En *Server name* (Nombre del servidor), introduzca el *Nombre del equipo* de la Mac, que puede obtener de la página *Compartir de Preferencias del sistema*.

En *Folder name* (Nombre de la carpeta), introduzca el nombre de la carpeta compartida de la Mac. Será el mismo que el nombre que introdujo en *Nombre de usuario* durante la configuración inicial de la Mac.

En *User name* (Nombre de usuario), introduzca el nombre de la lista bajo *Usuarios* en la página *Compartir de Preferencias del sistema*.

En *Password* (Contraseña), introduzca la contraseña que usa para iniciar sesión en la Mac.

Seleccione *Register* (Registrarse) cuando haya terminado y pulse el botón *Enter* en el mando a distancia del LinkTheater.



ES

La lista de carpetas compartidas de red mostrará la Mac en la parte superior de la lista, con el nombre *[Manual registration] computer_name/user_name* ([Registro manual]nombre_del_equipo/nombre_de_usuario). Para explorar los archivos multimedia en la Mac, seleccione esta línea y pulse el botón de flecha abajo en el mando.

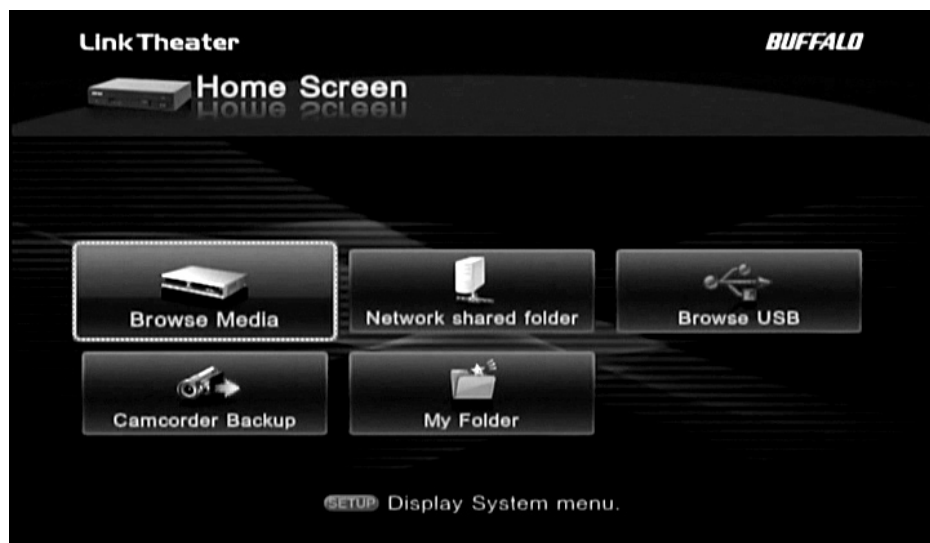
Está listo, el LinkTheater está configurado para funcionar con la Mac.

Configuración

Optimice el LinkTheater para su *home theater*.

ES

Tal como sale de fábrica, la configuración básica del LinkTheater funciona bien para muchos usuarios. Sin embargo, tiene la opción de modificar muchas de las opciones para que se adapte mejor a sus demás equipos. El botón *Setup* (Configuración) en el mando le ofrece acceso a las distintas opciones según dónde esté en el menú del LinkTheater. Para acceder al menú del sistema, presione el botón *Setup* (Configuración) desde la página *Home* (Inicio) del menú.

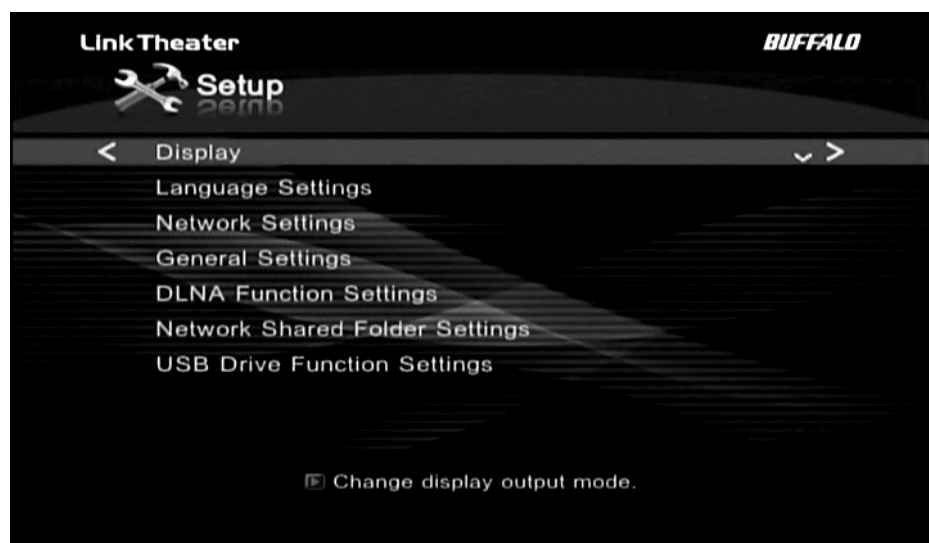


El menú del sistema se divide en cuatro categorías.

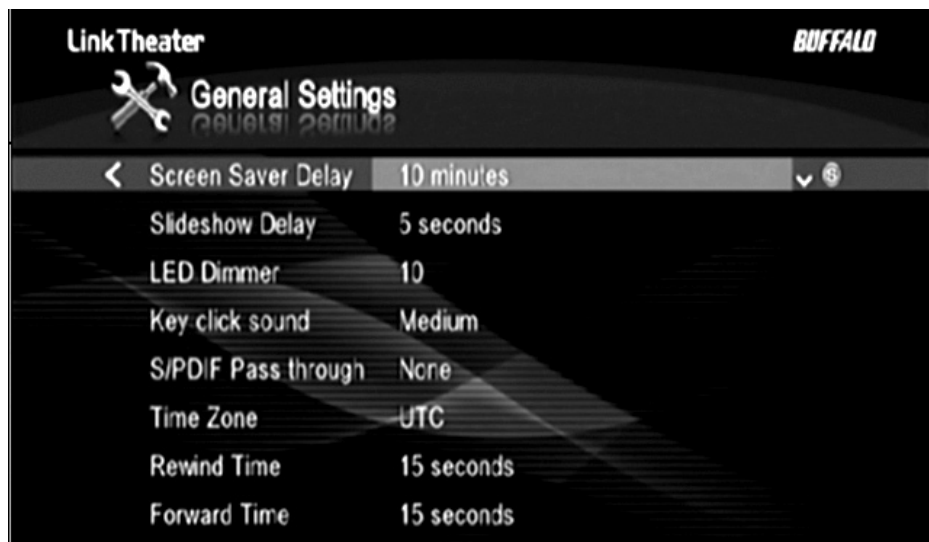


ES

Seleccione *Setup* (Configuración) para modificar varios parámetros del LinkTheater.



General Settings (Configuración general) incluye los parámetros relacionados con el tiempo de demora del salvapantallas y de la presentación de diapositivas, el brillo LED y la activación / desactivación de la salida de audio digital. Seleccione *Setup* (Configuración) para acceder a *General Settings* (Configuración general).

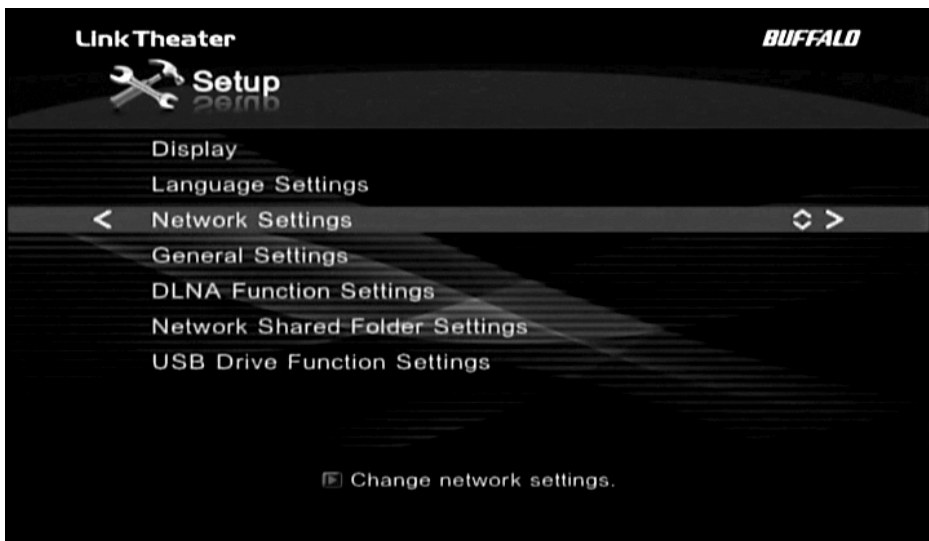


Screen Saver Delay (Demora del salvapantallas): ajuste el tiempo de inactividad (de 15 segundos a 10 minutos) antes de que aparezca el salvapantallas.

Slideshow delay (Demora de presentación de diapositivas): ajuste la duración de cada imagen en la pantalla.

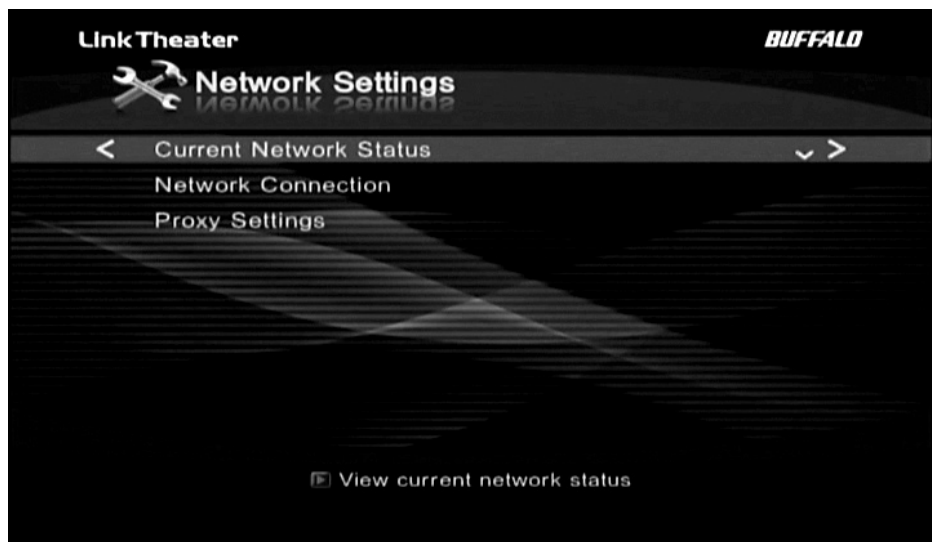
Key click sound (Sonido de hacer clic): ajuste el sonido (alto, medio, bajo, apagado) al pulsar el mando a distancia.

S/PDIF Passthrough (Paso S/PDIF): se pueden transmitir archivos Dolby Digital y/o AC3 a las salidas S/PDIF sin transcodificar a PCM.



ES

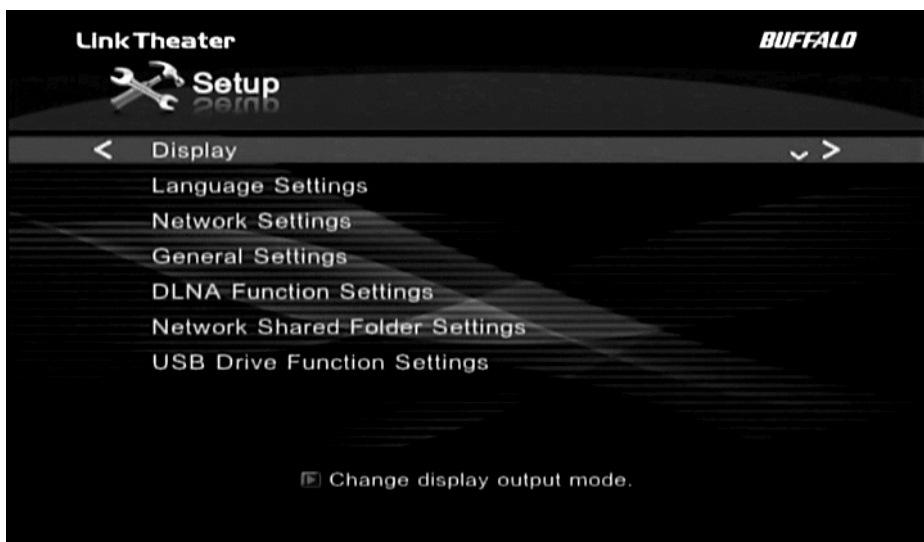
Network Settings (Configuración de red) contiene los parámetros que afectan a la conexión de red del LinkTheater. Para el modelo LT-H90LAN todos los parámetros están relacionados con la conexión de red. Con el modelo LT-H90WN, también tiene la opción de conectarse de manera inalámbrica o vía AOSS.



Current Network Status (Estado actual de red): muestra el estado actual de la red a la que está conectado el LinkTheater.

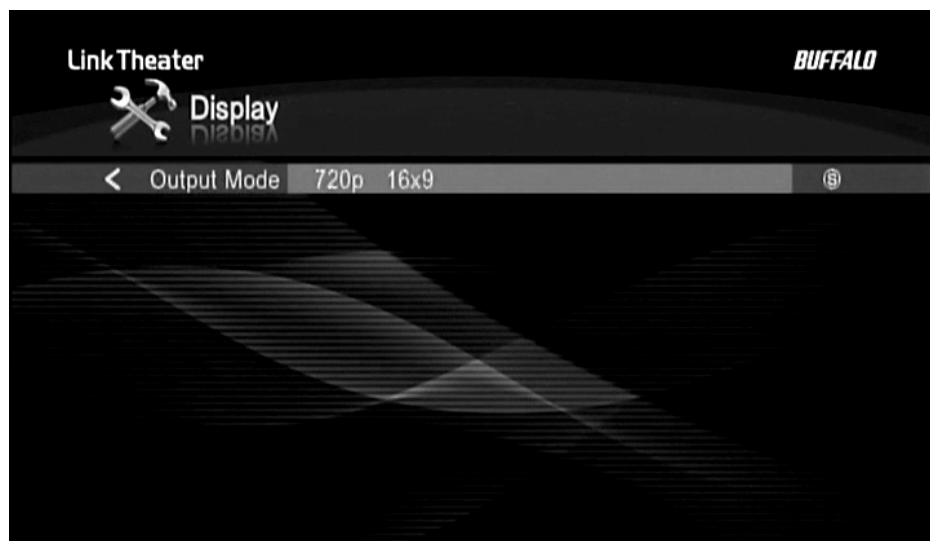
Network connection (Conexión de red): configure las opciones de conexión a la red. DHCP se puede usar para asignar una dirección IP automáticamente, o puede introducir una dirección IP y una máscara de subred manualmente.

Proxy Settings (Configuración de proxy): introduzca el puerto y la dirección IP del servidor proxy.



ES

Display Settings (Configuración de pantalla) le permite escoger entre varios modos de salida de vídeo. En este menú puede ajustar la imagen para que se muestre de modo adecuado en su monitor 16x9 HD. Pulse el botón *Enter* (Intro) de su mando a distancia para elegir entre los modos disponibles.



Configuración de pantalla:

El LinkTheater es compatible con cuatro modos de visualización. Cambiar el modo de visualización puede suponer un mal funcionamiento del LinkTheater por lo que es importante que se asegure de cuáles son los modos compatibles con su televisor o monitor:

Compuesto 480i 4x3: este es el modo estándar. Utiliza el cable de vídeo RCA estándar (amarillo) para transmitir datos de vídeo. 480i significa que la imagen se muestra con una resolución de 640x480 entrelazado.

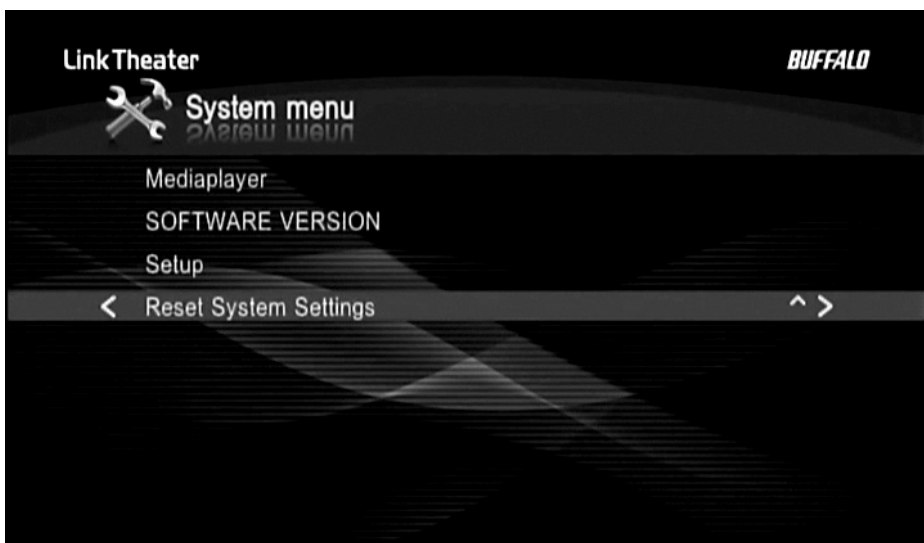
Compuesto 480p 4x3: este modo exige un televisor o monitor con HDMI, D-Terminal o vídeo componente. Utiliza una resolución progresiva de 640x480. Tiene la misma resolución que un reproductor de DVD con escáner progresivo. Si su televisor o monitor no es compatible con 480p, este modo NO funcionará.

Compuesto 720p 16x9: este modo es el formato nativo para muchos HDTV comunes. Utiliza los conectores de vídeo HDMI y de vídeo componente/D4. La mayoría de HDTV de pantalla ancha son compatibles con este modo. Tiene una resolución progresiva 1280x720. Si su televisor o monitor no es compatible con 720p, este modo NO funcionará.

Compuesto 1080i 16x9: este es el modo disponible con mejor y mayor resolución del LinkTheater. Si su televisor o monitor soporta imágenes de 1080i, éste es el modo más apropiado para utilizar. La imagen HD se transmite mediante conectores de vídeo HDMI y de vídeo componente/D4. El uso de este modo con monitores 720p no está recomendado. Aunque sean compatibles, las imágenes se ven mejor en la resolución nativa de 720p. Utilice este modo sólo si su HDTV es compatible con la resolución 1080i.

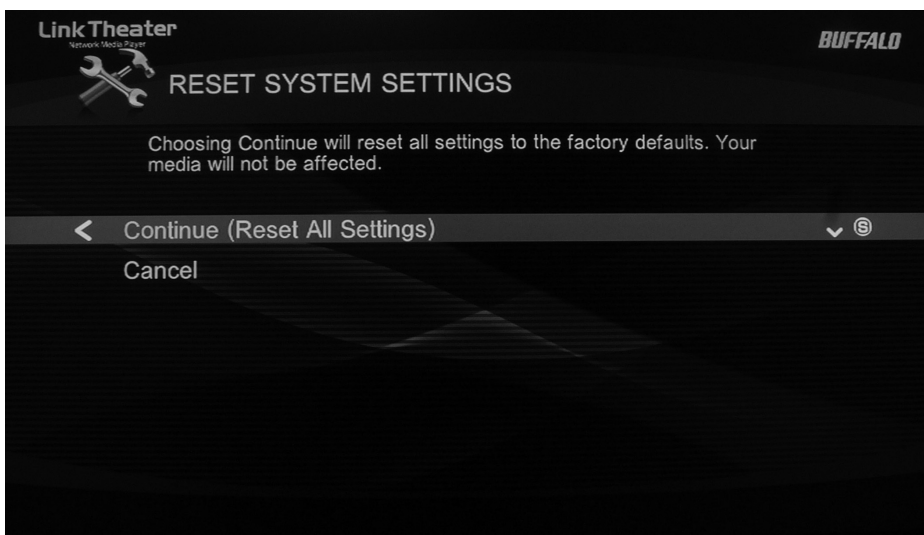
Compruebe la documentación y las especificaciones de su televisor o monitor para determinar qué modo debería utilizar.

Nota: el LinkTheater sólo puede transmitir a la vez vídeo HDMI y vídeo componente/D4. No puede transmitir simultáneamente vídeo componente/D4 y compuesto o vídeo HDMI y compuesto.



ES

Reset System Settings (Restaurar la configuración del sistema) configurará de nuevo todos los parámetros con los valores predeterminados. Cualquier cambio que haya realizado se perderá.



Configuración de Windows Media Player:

Con Windows Media Player 11, un PC puede enviar archivos multimedia al LinkTheater. Si ya ha instalado el Buffalo Media Server (Servidor multimedia de Buffalo), no será necesario utilizar el Windows Media Player 11. Windows Media Player 11 reemplaza el programa Windows Media Connect 2.0 que estaba disponible en las versiones previas de Windows XP. Si todavía tiene instalado Windows Media Server 2.0 en su ordenador, continuará funcionando con LinkTheater, pero se recomienda que actualice la versión a Windows Media Player 11 o posterior.

Puede obtener la última versión de Windows Media Player de la página de actualizaciones de Microsoft Windows (<http://windowsupdate.microsoft.com>).

ES

En Windows Media Player haga clic en *Herramientas* y escoja *Opciones*.

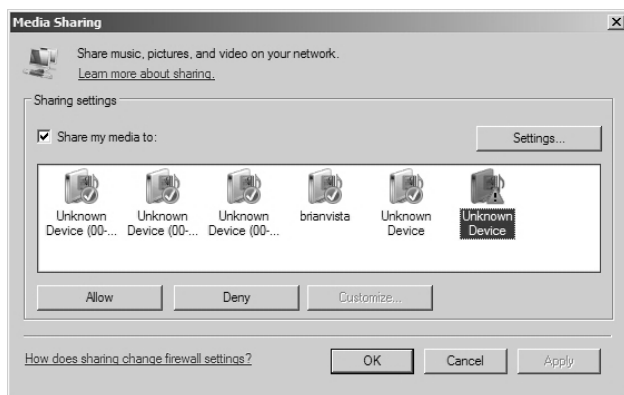


ES



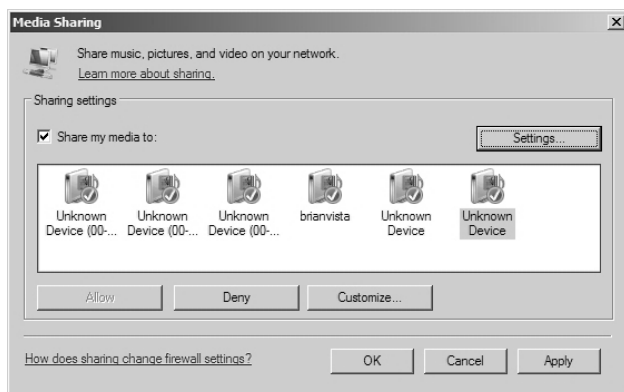
De la ficha Biblioteca, escoja la opción *Configurar el uso compartido de archivos*.

Asegúrese de que está activada la casilla *Compartir mis archivos con:*. Si su LinkTheater está encendido y conectado a la red, aparecerá en la ventana como *Dispositivo desconocido* con un triángulo amarillo y un signo de admiración.

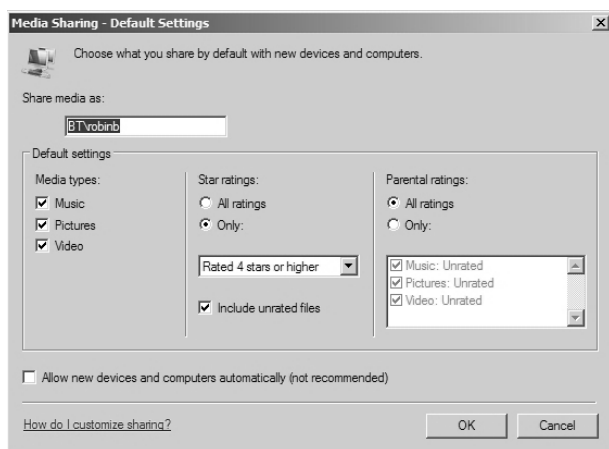


Seleccione el nuevo *Dispositivo desconocido* y haga clic en *Permitir*.

Nota: Si hay más de un dispositivo en la lista, hay más de un reproductor multimedia disponible en su red. En ese caso, añádalos todos o determine cuál es su LinkTheater encendiendo y apagando la terminal para ver cuál desaparece de la lista.



Haga clic en *Configuración* para especificar qué archivos multimedia quiere compartir con su LinkTheater.



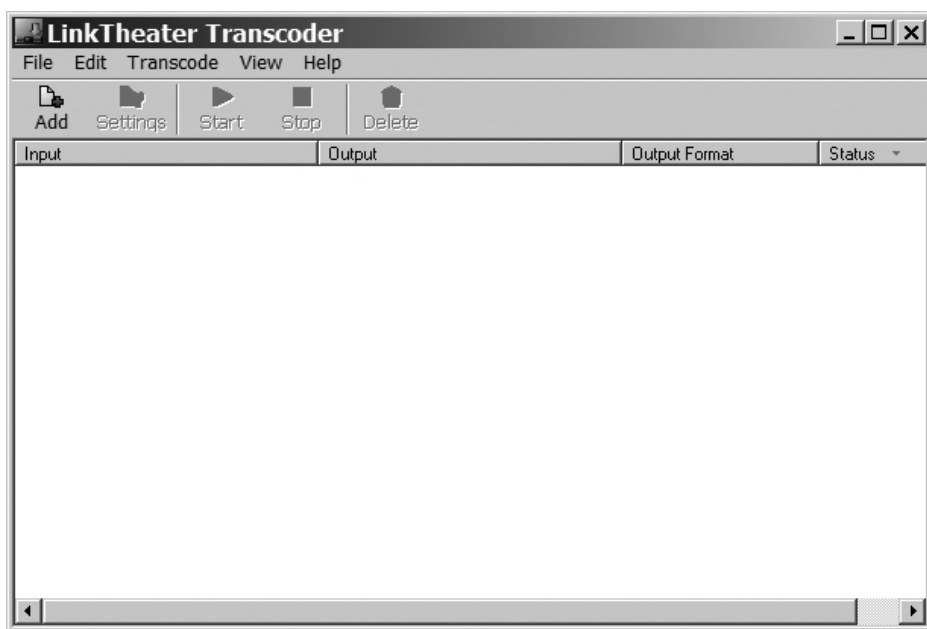
ES

Cambie los parámetros según prefiera. Haga clic en *Aceptar* al terminar.

Transcodificador

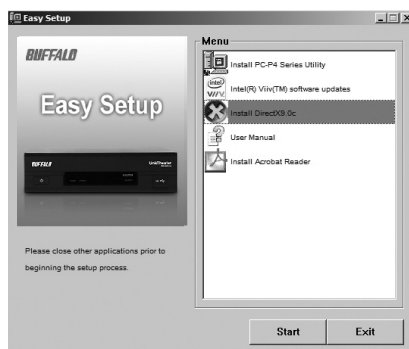
El software de transcodificador le permite la reproducción de muchos más tipos de archivos.

Para reproducir archivos que ha creado con programas antiguos como Windows Media Player 7 u 8, necesitará un programa de transcodificación para convertir los archivos en formatos que se puedan reproducir. Para realizar esta acción, haga clic en *Inicio – Programas – BUFFALO – MediaServer – Transcoder*.



Haga clic en *Add* (Añadir) para añadir archivos a la lista de transcodificación, y luego *Start* (Iniciar) para convertirlos.

Para obtener mejores resultados, los ordenadores Windows que envíen archivos multimedia al LinkTheater deben ejecutar DirectX9.0c. Puede instalar DirectX9.0c con el disco de software de Buffalo.

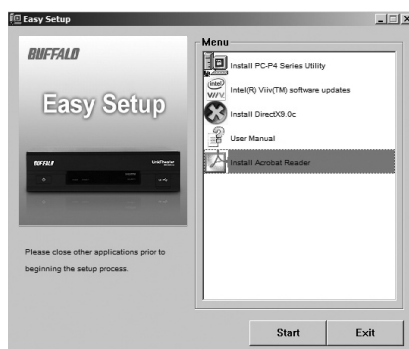


ES

Hay una copia electrónica del manual del usuario (esta guía) disponible en el disco.



La copia electrónica del manual está en formato PDF. Para leerlo necesita un lector de PDF como Adobe Acrobat, que ya se encuentra en el disco para su comodidad.



Especificaciones

LT-H90LAN, LT-H90WN LinkTheater

ES

Formatos multimedia compatibles*

| | |
|--------------------|---|
| Formatos de vídeo | MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD**, wmv 9, H.264 |
| Formatos de audio | MP3, WAV, WMA, M4A (AAC) |
| Formatos de imagen | JPG, BMP, PNG, GIF |
| Modos de vídeo | 480i, 480p, 720p y 1080i |

Interfaz de LAN por cable

| | |
|--------------------------|---|
| Interfaz | IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX) |
| Velocidad de transmisión | 10 / 100 Mbps |
| Tipo de conector | RJ-45 |
| Método de acceso | CSMA/CD |

Interfaz LAN inalámbrica (sólo para el modelo LT- H90WN):

| | |
|------------------------|---|
| Estándares compatibles | IEEE802.11a, IEEE802.11bIEEE802.11n Draft 2.0, IEEE802.11g |
| Rango de frecuencia | 2.412 – 2.462 MHz, 5.180 – 5.320 MHz |
| Seguridad inalámbrica | WEP de 128/64 bits, AOSSWPA2-PSK (AES, TKIP), WPA-PSK (AES, TKIP) |
| Antena | 2 (externas) |

Interfaz USB

| | |
|-------------------------------------|------------|
| Interfaz | USB2.0/1.1 |
| Velocidad de transferencia de datos | 480 Mbps |

Otros

| | |
|----------------------|--|
| SO compatibles | Windows® 2000 (con SP4+), XP, Vista®, Mac OS X 10.3.9+ |
| Voltaje del producto | 50/60 Hz, 100 - 240 V |
| Consumo de energía | Máx. 19 W |
| Dimensiones | An 210 x Al 50 x F 210 mm |
| Peso | 1,2 kg |
| Idiomas | inglés, alemán, francés, italiano y español |

Garantía del producto multimedia

Los productos Buffalo Technology (Buffalo Inc.) incluyen una garantía limitada de 1 año a partir de la fecha de compra. Si el producto de Buffalo funciona incorrectamente durante el periodo de garantía, Buffalo Technology lo sustituirá, siempre que el producto no haya sufrido mal uso, abuso o modificaciones, alteraciones o reparaciones no autorizadas por Buffalo Technology.

Toda garantía explícita o implícita de la línea de productos Buffalo Technology, incluyendo sin limitaciones las garantías de comerciabilidad o idoneidad para un uso determinado, está limitada en su duración al periodo mencionado.

En ninguna circunstancia será Buffalo Technology responsable ante el usuario por posibles daños, incluyendo pérdida de beneficios, pérdida de capital o cualquier otro daño incidental o mediano provocado por el uso o la imposibilidad de usar los productos Buffalo.

En ningún caso superará la responsabilidad de Buffalo Technology por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o mediatos que sean consecuencia del uso del producto, del software que lo acompaña o de su documentación, el importe pagado por el producto. Buffalo Technology (Buffalo Inc.) no ofrece el reembolso del precio de ninguno de sus productos.

La asistencia técnica y las actualizaciones de firmware de los productos de Buffalo Technology se limitan al país o región de compra.

Conserve su prueba de compra para poder recibir asistencia en garantía. Todos los productos defectuosos deberán devolverse junto con una copia de la prueba de compra. En ningún caso superará la responsabilidad de Buffalo Technology por daños directos, indirectos, especiales, incidentales o mediatos que sean consecuencia del uso del producto, del software que lo acompaña o de su documentación, el importe pagado por el producto. Buffalo Technology no ofrece el reembolso del precio de ninguno de sus productos.

Todos los derechos reservados. Los dispositivos de Buffalo están diseñados para el uso en el hogar o en la oficina. Buffalo no puede ser responsable por ningún tipo de daños y perjuicios, pérdida de datos o daño de los mismos (incluyendo, pero no limitándose a, daños y perjuicios por pérdida de ganancias empresariales, interrupción del negocio, pérdida de información empresarial u otro tipo de pérdida pecuniaria) que surja del uso o imposibilidad de uso de este producto de Buffalo, aun cuando se haya advertido a Buffalo sobre la posibilidad de dichos daños y perjuicios.

Nos reservamos el derecho de actualizar nuestros productos al seguir el ritmo de los avances tecnológicos.

Para protegerse de sobrecargas de energía y cortes de energía, recomendamos con empeño que utilice protección contra sobrecargas de energía y soluciones de sistemas de alimentación eléctrica ininterrumpida adecuados para su situación.

Esta garantía es nula si:

- El producto fue puesto en funcionamiento o almacenado en un uso o condiciones de mantenimiento anormales.
- Se repara, modifica o altera el producto.
- El producto fue objeto de abuso, negligencia, fallo eléctrico, embalaje inadecuado, accidentes o desastres naturales.
- Se instaló el producto inadecuadamente.
- Se desfigura o falta el número de serie del producto.
- Se rompe el sello de seguridad en la carcasa.

Europa – Declaración de conformidad en la UE

ES

Este dispositivo cumple los requisitos esenciales de la directiva R&TTE 1999/5/CE. Para demostrar el presunto cumplimiento con los requisitos esenciales de la directiva R&TTE 1999/5/CE, se han aplicado los siguientes métodos de ensayo:

- **EN60950-1:2001 A11:2004**

Seguridad de equipos de tecnologías de la información

CE 0560 

- **EN50385 : (2002-08)**

Estándar sobre productos que demuestra el cumplimiento de la normativa para estaciones de base de radio y de terminales fijos para sistemas de telecomunicaciones inalámbricas con las restricciones básicas o los niveles de referencia concernientes a la exposición humana a campos electromagnéticos de radiofrecuencia (110 MHz - 40 GHz) – Público general.

- **EN 300 328 V1.7.1: (2006-10)**

Compatibilidad electromagnética y cuestiones concernientes al espectro de radiofrecuencia (ERM); sistemas de transmisión de banda ancha; equipos de transmisión de datos que operan en la frecuencia ISM de 2,4 GHz y utilizan técnicas de modulación de ensanchamiento del espectro; EN adecuada al cumplimiento de los requisitos esenciales recogidos en el artículo 3.2 de la directiva R&TTE.

- **EN 301 893 V1.4.1: (2007-07)**

Redes de banda ancha de acceso por radio (BRAN); RLAN de 5 GHz de alto rendimiento; EN adecuada al cumplimiento de los requisitos esenciales del artículo 3.2 de la directiva R&TTE.

- **EN 301 489-1 V1.6.1: (2005-09)**

Compatibilidad electromagnética y cuestiones concernientes al espectro de radiofrecuencia (ERM); compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 1: requerimientos técnicos comunes

- **EN 301 489-17 V1.2.1 (2002-08)**

Compatibilidad electromagnética y cuestiones concernientes al espectro de radiofrecuencia (ERM); compatibilidad electromagnética (EMC) para equipos y servicios de radio; Parte 17: condiciones específicas para sistemas de transmisión de banda ancha de 2,4 GHz y equipos RLAN de 5 GHz de alto rendimiento.

Este dispositivo es un sistema transmisor de banda ancha (transceptor) de 2,4 GHz diseñado para su utilización en todos los estados miembros de la UE y EFTA, salvo en Francia, Italia y Bélgica, donde se aplican normas de uso restrictivo.

Francia: este dispositivo no debe utilizarse en Francia para establecer enlaces de radio en exteriores, y en ciertas áreas la potencia de salida de radiofrecuencia puede estar limitada a 10 mW EIRP en el rango de frecuencias de 2.454 a 2.483,5 MHz. Para obtener información detallada, el usuario debe ponerse en contacto con la autoridad nacional francesa competente en materia de espectro de radiofrecuencia.

Italia: si el usuario final desea utilizar el dispositivo para establecer enlaces de radio en exteriores o dar acceso público a telecomunicaciones o a servicios de red, debe solicitar una licencia a las autoridades italianas competentes en materia de espectro de radiofrecuencia para obtener una autorización.

Bélgica: en Bélgica, el uso en exteriores está restringido. El rango de frecuencias permitido para el uso en exteriores es de 2.460 a 2.483,5 MHz. Es preciso notificar al BIPT Institute cualquier enlace inalámbrico en exteriores que supere un rango de 300 metros.

| | |
|----------------------------|--|
| Česky [Checo] | <i>Buffalo Inc.</i> tímto prohlašuje, že tento <i>Ethernet Converter</i> je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. |
| Dansk [Danés] | Undertegnede <i>Buffalo Inc.</i> erklærer herved, at følgende udstyr <i>Ethernet Converter</i> overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. |
| Deutsch [Alemán] | Hiermit erkläre <i>Buffalo Inc.</i> , dass sich das Gerät <i>Ethernet Converter</i> in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. |

| | |
|------------------------------|---|
| Eesti [Estonio] | Käesolevaga kinnitab <i>Buffalo Inc.</i> seadme <i>Ethernet Converter</i> vastavust direktiivi 1999/5/EÜ põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. |
| English [Inglés] | Hereby, <i>Buffalo Inc.</i> , declares that this <i>Ethernet Converter</i> is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. |
| Español | Por medio de la presente <i>Buffalo Inc.</i> declara que el <i>Ethernet Converter</i> cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. |
| Ελληνική [Griego] | ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ <i>Buffalo Inc.</i> ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ <i>Ethernet Converter</i> ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ. |
| Français [Francés] | Par la présente <i>Buffalo Inc.</i> déclare que l'appareil <i>Ethernet Converter</i> est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. |
| Italiano | Con la presente <i>Buffalo Inc.</i> dichiara che questo <i>Ethernet Converter</i> è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. |
| Latviski [Letón] | Ar šo <i>Buffalo Inc.</i> deklarē, ka <i>Ethernet Converter</i> atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. |
| Lietuvių [Lituano] | Šiuo <i>Buffalo Inc.</i> deklaruoją, kad šis <i>Ethernet Converter</i> atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. |
| Nederlands [Holandés] | Hierbij verklaart <i>Buffalo Inc.</i> dat het toestel <i>Ethernet Converter</i> in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. |
| Malti [Maltés] | Hawnhekk, <i>Buffalo Inc.</i> , jiddikjara li dan <i>Ethernet Converter</i> jikkonforma mal-htigijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC. |
| Magyar [Húngaro] | Alulírott, <i>Buffalo Inc.</i> nyilatkozom, hogy a <i>Ethernet Converter</i> megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak. |
| Polski [Polaco] | Niniejszym <i>Buffalo Inc.</i> oświadczam, że <i>Ethernet Converter</i> jest zgodny z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC. |
| Português [Portugués] | <i>Buffalo Inc.</i> declara que este <i>Ethernet Converter</i> está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE. |
| Slovensko [Esloveno] | <i>Buffalo Inc.</i> izjavlja, da je ta <i>Ethernet Converter</i> v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES. |
| Slovensky [Eslovaco] | [Meno výrobcu] týmto vyhlasuje, že <i>Ethernet Converter</i> spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. |
| Suomi [Finlandés] | <i>Buffalo Inc.</i> vakuuttaa täten että <i>Ethernet Converter</i> tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. |
| Svenska [Sueco] | Härmed intygar <i>Buffalo Inc.</i> att denna <i>Ethernet Converter</i> står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. |

Información medioambiental

- Para la fabricación de este equipo han sido necesarios la extracción y el uso de recursos naturales.
- El equipo puede contener sustancias peligrosas que podrían afectar a la salud y al medio ambiente.
- Para evitar la difusión de estas sustancias en el entorno y minimizar el uso innecesario de recursos naturales, le sugerimos que utilice los sistemas de reciclaje adecuados
- Cuando su dispositivo llegue al fin de su vida útil, la mayor parte de los materiales empleados en su fabricación se reutilizarán o reciclarán convenientemente a través del reciclaje.
- El símbolo del contenedor de basura tachado le invita a usar dichos sistemas.
- Si necesita más información sobre los sistemas de recogida, reutilización y reciclaje, póngase en contacto con su administración local o regional de recogida de basura.



Información de contacto

ES

Europa:

Buffalo Technology UK Ltd.
2 Bracknell Beeches,
Old Bracknell Lane,
Bracknell,
Berkshire, RG12 7BW
Reino Unido

Consultas generales:

Correo electrónico: *sales@buffalo-technology.com*

Asistencia técnica:

La asistencia técnica en Europa se proporciona en inglés, alemán, italiano y español. Para informarse de las horas de atención y los números de teléfono, visite: **www.buffalo-technology.com/contact**.

Las especificaciones y el aspecto de los dispositivos indicados se dan a nivel informativo y pueden cambiar sin previo aviso.

BUFFALO™