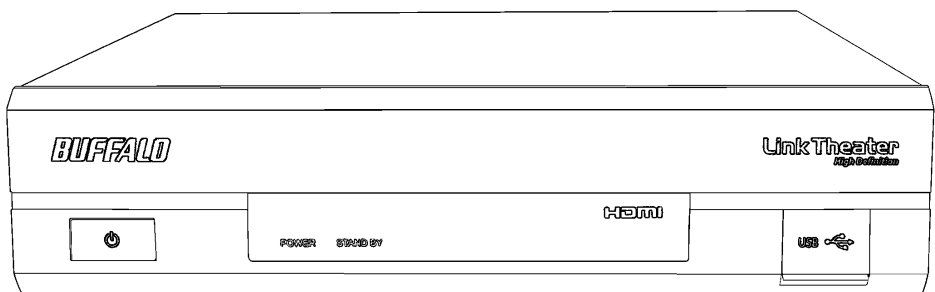




LinkTheater LT-H90 Media Player Series

**LT-H90LAN
LT-H90WN**



| | |
|--|----|
| Introduzione | 3 |
| Schema del prodotto | 4 |
| Collegamento dei cavi | 6 |
| Connessione wireless | 8 |
| Telecomando | 13 |
| Guida introduttiva | 16 |
| Utilizzo di LinkTheater con Windows | 23 |
| Utilizzo di LinkTheater con Mac OS X | 28 |
| Impostazioni | 40 |
| Impostazioni di visualizzazione | 46 |
| Configurazione di Windows Media Player | 48 |
| Transcoder | 52 |
| Specifiche tecniche | 56 |
| Garanzia | 56 |
| Europa - Dichiarazione di conformità dell'Unione europea | 57 |
| Come contattarci | 58 |

Introduzione

Grazie per aver scelto un dispositivo LinkTheater. Il presente manuale fornisce informazioni utili per la configurazione e l'utilizzo del nuovo dispositivo LinkTheater.

IT

La **serie di lettori multimediali di rete LinkTheater LT-H90** di Buffalo Technology rappresenta l'elemento mancante per il collegamento in rete dell'apparecchio televisivo, del sistema home entertainment center e del computer. Ora è possibile riprodurre film, musica e fotografie archiviati sul computer personale comodamente nel soggiorno di casa utilizzando il televisore e il sistema home entertainment center.

LinkTheater può essere collegato alla rete locale grazie a una porta Ethernet RJ-45. Il modello LT-H90WN è dotato di ulteriori funzionalità, che consentono la connessione alla rete in modalità wireless.

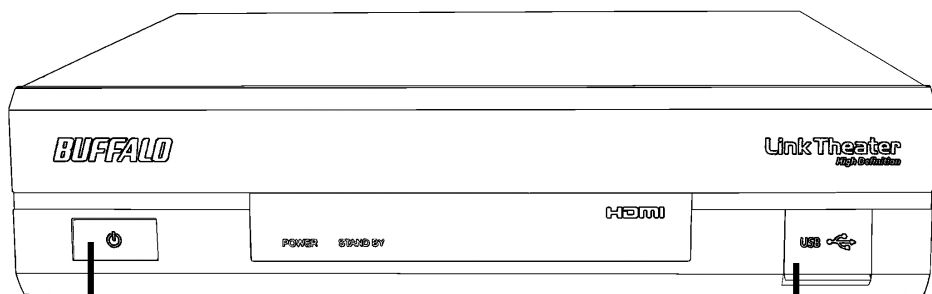
Sulla parte posteriore del dispositivo LinkTheater sono disponibili diverse connessioni AV, inclusi i connettori video compatibili con la tecnologia High-Definition e i connettori audio DTS compatibili e Dolby™ 5.1* digitali. È inoltre supportata la funzionalità Universal Plug & Play per una facile installazione.

Il dispositivo LinkTheater consente di riprodurre i più diffusi formati video, immagine e audio. Consultare la pagina relativa alle specifiche tecniche per un elenco dei tipi di file supportati.

È finalmente disponibile uno dei lettori multimediali maggiormente versatili ed a elevata qualità. Il dispositivo LinkTheater di Buffalo Technology offre un facile accesso a tutti i supporti multimediali archiviati.

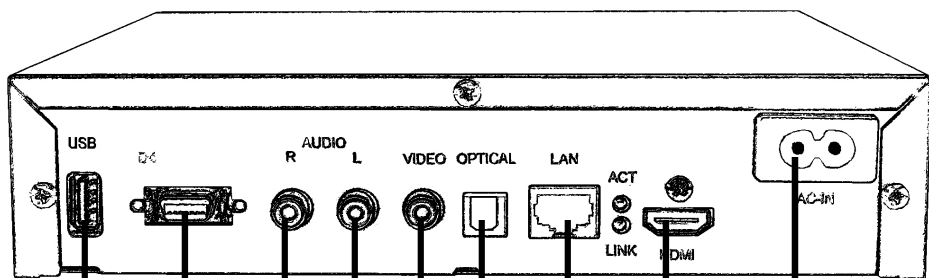
Per aggiornamenti e ulteriore supporto per questo prodotto, consultare il sito Web (www.buffalotech.com).

*Prodotto in licenza da Dolby Laboratories. Colby e il simbolo Dolby e la doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



Interruttore di alimentazione.
Tenere premuto per 10 secondi
per ripristinare l'unità.

Sportellino apribile
per porta USB. Può
essere utilizzato
con memory stick
USB, dischi rigidi o
videocamere.



CA 120 V

HDMI (720p/1080i)

Ethernet 10/100

Uscita audio digitale Toslink (5.1)

Uscita Composite Video

Uscita audio stereo RCA

Uscita video HD D4/Component
(720p/1080i)

Porta USB da utilizzare con
memory stick USB e dischi rigidi
(USB o FAT32)

Contenuto della confezione

- Lettore multimediale LinkTheater
- Cavo Ethernet
- Telecomando a batteria
- Cavo di alimentazione CA
- CD-ROM LinkTheater
- Manuale per l'utente (il presente documento)
- Cavo A/V standard (RCA rosso, bianco e giallo)

In caso di assenza di un elemento dalla confezione, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica di Buffalo Technology oppure contattare il proprio rivenditore.

Preparazione

Collegare LinkTheater a un televisore o a un monitor video con connettori video composite (RCA), HDMI, D4 o component.

Individuare un luogo adeguato per installare LinkTheater, che soddisfi i seguenti requisiti:

- Posizionamento all'interno della zona di visibilità dalla postazione di seduta principale. Questo dispositivo utilizza un telecomando ad infrarossi e richiede la linea di veduta.
- Posizionamento ottimale accanto al televisore e al sistema Hi-Fi.
- Posizionamento su una superficie piana o in un armadietto. Per evitare problemi di surriscaldamento, si **SCONSIGLIA** di posizionarlo sopra un componente audio/video soggetto a riscaldamento.

Collegamento dei cavi

LinkTheater deve essere collegato a un televisore o a un monitor. Sebbene LinkTheater sia in grado di riprodurre mp3 ed altri formati musicali tradizionali, è necessario un televisore o un monitor per visualizzare e configurare le opzioni di LinkTheater.

IT

È possibile collegare in diversi modi l'uscita audio e video del dispositivo LinkTheater al televisore o al sistema home theater. Le istruzioni riportate di seguito illustrano come connettere il dispositivo LinkTheater al televisore o al monitor utilizzando il connettore video Composite analogico standard di colore giallo, disponibile nella maggior parte dei televisori. Questo cavo, incluso nella confezione del dispositivo LinkTheater, è supportato da numerosi apparecchi televisivi.

Di seguito viene descritto come collegare facilmente il dispositivo LinkTheater al televisore.

1 - Collegare il cavo video analogico in dotazione al televisore o al monitor. Nella maggior parte degli apparecchi televisivi, vengono assegnati colori diversi alle uscite di connessione: giallo per video, rosso per uscite audio a destra e bianco per uscite audio a sinistra.

2 - Collegare l'altra estremità del cavo video analogico alla porta associata del dispositivo LinkTheater. Sono inoltre disponibili porte contrassegnate da colori diversi: rosso per uscite audio a destra, bianco per uscite audio a sinistra e giallo per video.

3 - Per una connessione cablata, collegare il cavo Ethernet CAT-5 alla porta Ethernet sulla parte posteriore del dispositivo LinkTheater, quindi collegare l'altra estremità a un router, hub o interruttore in rete. Il modello LT-H90WN fornisce un'ulteriore funzionalità che consente la connessione alla rete in modalità wireless. Per istruzioni sulla configurazione, fare riferimento alla sezione relativa alla connessione wireless.

4 - Collegare il cavo di alimentazione alla presa CA. Buffalo consiglia di collegare l'adattatore CA alla presa multipla con uno scaricatore di sovratensione per proteggerlo dagli sbalzi di tensione causati dai fulmini.

5 - Collegare il connettore di alimentazione dell'adattatore CA nella parte posteriore del dispositivo LinkTheater. Le spie "Power" e "Standby" sulla parte anteriore del dispositivo LinkTheater diventano prima lampeggianti e successivamente si accendono. Non è necessario premere il pulsante sulla parte anteriore del dispositivo LinkTheater. Se le spie non si accendono entro un paio di secondi, controllare che l'adattatore CA collegato sia quello esatto e che lo stesso sia posizionato correttamente. Verificare inoltre che la presa multipla o lo scaricatore di sovratensione siano attivi.

6 - Quando le spie "Power" e "Standby" sulla parte anteriore del dispositivo LinkTheater sono accese significa che l'apparecchio è correttamente alimentato e pronto per l'uso. A questo punto è possibile accendere il televisore o il monitor. Modificare l'impostazione originale del televisore o del monitor adattandola all'ingresso collegato a LinkTheater. La visualizzazione del menu di LinkTheater segnala che il video è collegato in modo corretto.

Nota: queste istruzioni sono valide per una configurazione semplificata, in cui il dispositivo LinkTheater è collegato direttamente al televisore con connessioni RCA. Sono inoltre disponibili altre modalità di connessione. Se ad esempio si desidera ottenere le migliori prestazioni possibili, connettere l'uscita audio a un ricevitore AV con un connettore digitale Toslink, quindi collegare il video al monitor con un cavo da D4 a component o HDMI. Se si utilizza l'uscita audio digitale Toslink 5.1, è innanzitutto necessario attivare l'opzione corrispondente tramite la schermata *Impostazioni*. Per questo tipo di configurazioni avanzate, sono necessari cavi aggiuntivi (non inclusi con LinkTheater).

Connessione wireless

IT

Impostazioni wireless (solo per LT-H90WN)

Dopo l'avvio, selezionare il fuso orario e la lingua da utilizzare e premere il tasto "Enter" (Invio) per selezionare l'opzione "Applica". Viene visualizzato il seguente messaggio "Incomplete connection to the Network" (Connessione incompleta alla rete). Selezionare l'opzione "Reconfigure Network" (Riconfigura rete) premendo il tasto "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) sul telecomando.



Dalla schermata "Modify Profile" (Modifica profilo), selezionare l'opzione da utilizzare per la connessione alla rete: wireless o AOSS.

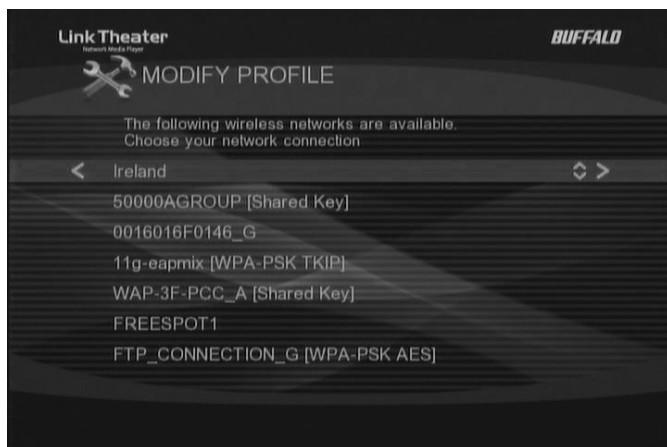
Connessione wireless

Selezionare l'opzione "Wireless" e premere il tasto "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) sul telecomando.

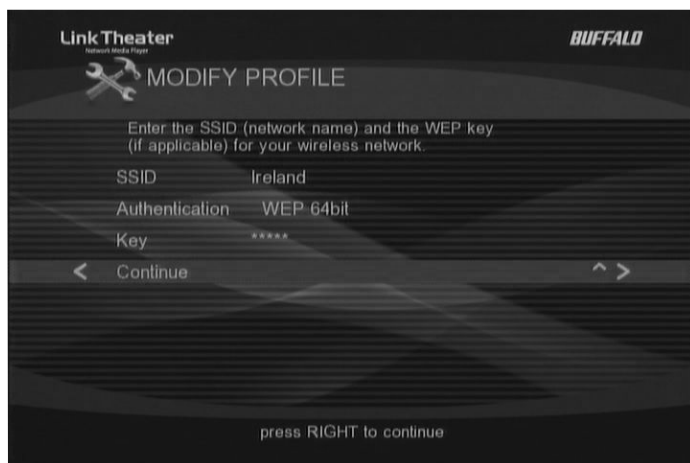


IT

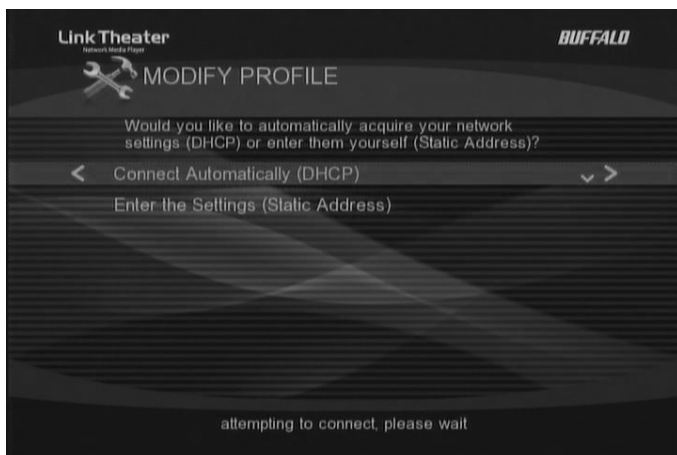
Il dispositivo LinkTheater consente la ricerca delle reti wireless, quindi viene visualizzata una schermata con i relativi risultati. Selezionare la rete da utilizzare e premere il tasto "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) sul telecomando.



Selezionare il metodo di autenticazione utilizzato dalla rete, quindi digitare la chiave nel campo "Key" (Chiave). Una volta immessa la chiave, premere il tasto "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) per selezionare l'opzione "Continua", per procedere.



Premere "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) per selezionare l'opzione "Connetti automaticamente (DHCP)". In questo modo viene assegnato automaticamente un indirizzo IP al dispositivo LinkTheater.



IT

Viene visualizzato il messaggio "Profile Creation Successful" (Creazione profilo completata). Premere "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) per selezionare l'opzione "Continua".



In basso a destra della schermata vengono visualizzate le informazioni sull'indirizzo IP e sulla netmask. Premere "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) per selezionare l'opzione "Continua" per completare la connessione.

AOSS

Il router deve supportare il metodo di connessione AOSS.
Premere "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) per selezionare l'opzione "AOSS".



Quando indicato, premere il pulsante AOSS sul router.

Una volta stabilita la connessione, premere il tasto "Enter" (Invio) per selezionare l'opzione Fine.

Il dispositivo LinkTheater è pertanto connesso alla rete e in basso a destra della schermata vengono visualizzate le informazioni sull'indirizzo IP e sul gateway. Premere "Enter" (Invio) o "Right" (freccia destra) per completare la connessione.

Telecomando

Il telecomando in dotazione consente la navigazione e l'esecuzione delle impostazioni su LinkTheater.

IT

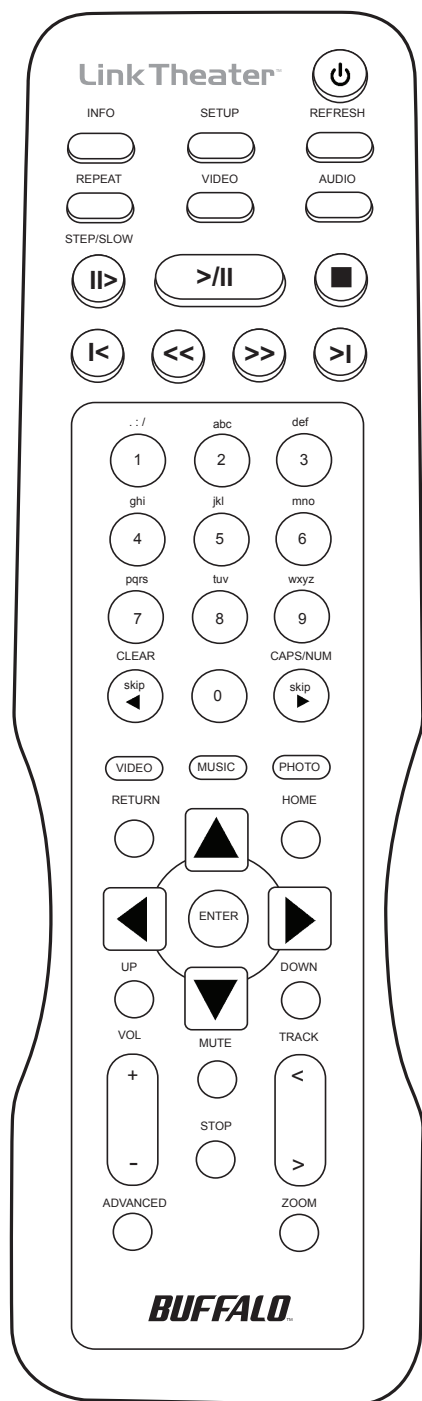
Per navigare all'interno dei menu, utilizzare le frecce su, giù, sinistra e destra. Per effettuare una selezione, premere il tasto "Enter" (Invio). Anche le frecce sinistra e destra possono essere usate per spostarsi indietro e in avanti nei menu.

Info: questo pulsante consente di visualizzare informazioni relative al file in fase di riproduzione. Le informazioni comprendono il nome del file, il formato e, nel caso di film e brani musicali, la durata.

Setup: il pulsante di configurazione consente di accedere direttamente all'area delle impostazioni del sistema.

Refresh: il pulsante di aggiornamento consente di aggiornare automaticamente quanto visualizzato sullo schermo. Ad esempio, se a un server multimediale sono stati aggiunti file recenti, premendo il pulsante di aggiornamento è possibile visualizzare i nuovi file. Alcuni server DLNA potrebbero richiedere l'aggiornamento a livello di server.

Repeat: il pulsante di ripetizione consente di ripetere un file video o musicale riprodotto.



Video: questo pulsante consente di scorrere le quattro modalità video supportate.

ATTENZIONE: un utilizzo inappropriato potrebbe comportare la perdita della visualizzazione. In questo caso, continuare a scorrere le modalità video premendo il pulsante VIDEO fino a tornare alla visualizzazione desiderata.

Audio: questo pulsante viene usato per selezionare diverse opzioni di colonne sonore disponibili nei file video.

Comandi per la riproduzione: il funzionamento dei comandi per la riproduzione è identico a quello dei lettori VCR o DVD. >|| consente di iniziare e sospendere la riproduzione, ■ consente di interrompere la riproduzione, >> consente di avanzare velocemente, >I consente di passare al brano successivo e così via.

Video, Music, Photo: i tre pulsanti video, musica e foto possono essere usati durante la navigazione all'interno di una fonte multimediale. Premendo uno di questi pulsanti è possibile modificare immediatamente la visualizzazione mostrando i tipi di file che corrispondono al pulsante premuto. Ad esempio, se si sfogliano dei video e si preme il pulsante musica, si potranno subito sfogliare i file musicali.

Home: questo pulsante consente di ritornare all'hub di navigazione principale.

Up e Down: i pulsanti su e giù funzionano come Pagina su e Pagina giù in un computer. Si tratta di un modo veloce per sfogliare le cartelle che includono contenuti multimediali.

Volume e Mute: LinkTheater ha un proprio comando indipendente per il volume che può essere usato insieme o in alternativa al telecomando per il televisore o il sistema audio. Questo tasto consente di attivare rapidamente la modalità mute o di abbassare/alzare il volume senza dover necessariamente usare il telecomando del televisore o del sistema audio.

Stop: il pulsante di arresto sospende temporaneamente una presentazione in corso.

Track: questo pulsante consente di passare al file video, musicale o immagine successivo o di tornare a quello precedente.

Guida introduttiva

Collegamento di LinkTheater ai file multimediali.

Il dispositivo LinkTheater è stato realizzato per riprodurre file multimediali da computer e dispositivi NAS. Se filmati, musica e immagini personali vengono archiviati su computer Windows, consultare la pagina successiva per iniziare l'installazione del software sul PC.

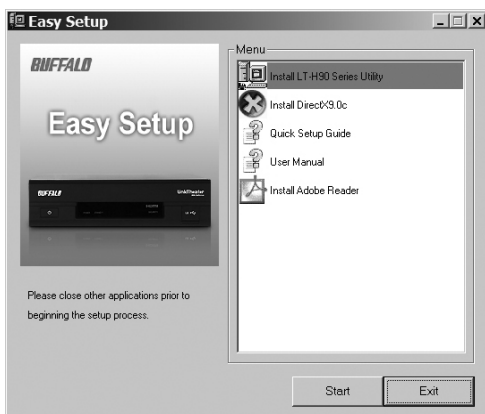
Se i file multimediali si trovano in un sistema Apple Mac, fare riferimento a pagina 20 per istruzioni relative alla configurazione del collegamento tra Mac e LinkTheater.

Se invece i file multimediali sono archiviati in un dispositivo NAS, come TeraStation e LinkStation di Buffalo, è possibile che non venga richiesta l'installazione del software. Consultare pagina 32 per iniziare a utilizzare subito LinkTheater.

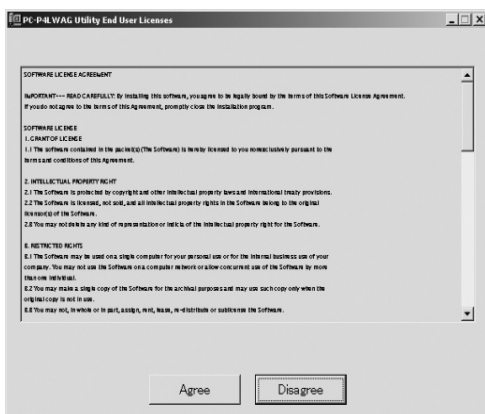
Installazione del software multimediale di Buffalo per Windows:

Seguire la procedura di installazione riportata di seguito per utilizzare il dispositivo LinkTheater per accedere ai file multimediali disponibili su un computer Windows.

1. Inserire il CD-ROM di LinkTheater nella relativa unità del PC. Il programma viene eseguito automaticamente.



2. Premere il pulsante "Start".



3. Accettare il Contratto di licenza con l'utente finale.



4. Premere "Start".



5. Fare clic su "Reboot" (Riavvia) per completare l'installazione e riavviare il PC.

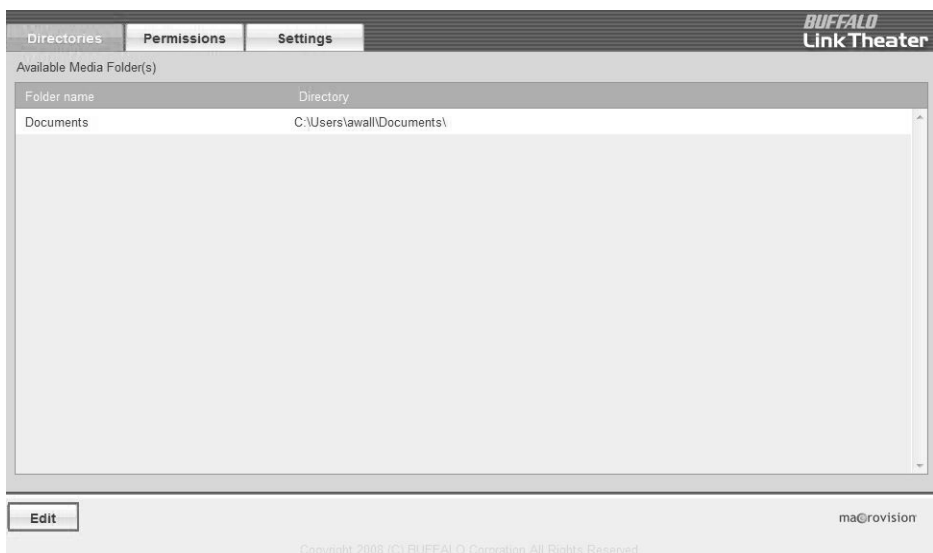
6. Dopo il riavvio, lanciare il programma "Configure MediaServer" dal menu di avvio.

IT

Configurazione di Buffalo Media Server:

Directory

Per riprodurre contenuti dal PC sul dispositivo LinkTheater, è necessario selezionare le cartelle da utilizzare (cartella "Documents", per impostazione predefinita). Per aggiungere cartelle, selezionare la scheda [Directories] e fare clic su [Edit].



Selezionare le cartelle che si desidera condividere con il dispositivo LinkTheater e fare clic su [Apply].



Viene visualizzato un elenco delle cartelle selezionate.



Autorizzazioni

Per evitare l'accesso al contenuto multimediale da dispositivi specifici, è possibile controllare l'accesso degli utenti. Si tratta di una funzione particolarmente importante qualora si disponga di più dispositivi LinkTheater o altri dispositivi di riproduzione DLNA collegati in rete.

Selezionare la scheda [Permissions] e scegliere [Deny Access] dalla colonna dedicata al set di supporti. Quando l'opzione è impostata su [Everything] viene assegnato automaticamente un accesso completo.

BUFFALO LinkTheater

Directories Permissions Settings

Device List

| 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 : PVCo... | 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

Impostazioni

Per abilitare le autorizzazioni, scegliere [Yes] per abilitare [Turn on Access Control].

Per condividere i contenuti multimediali con i client DLNA, scegliere [Yes] per l'opzione [Media Server is opened to the DLNA client].

Per salvare le modifiche, fare clic su [Apply].

Directories Permissions Settings **BUFFALO LinkTheater**

Settings List

| | |
|--------------|-------------------------|
| Permissions | On |
| Media Server | Open to the DLNA client |

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 |

Apply Reset ma@rovision

Copyright 2008 (C) BUFFALO Corporation All Rights Reserved.

Per informazioni dettagliate, fare riferimento al file della Guida di MediaServer2 installato con il software.

Utilizzo di LinkTheater con Windows

È possibile utilizzare il telecomando per scegliere e riprodurre file multimediali.

IT

Dopo l'avvio, selezionare il fuso orario e la lingua da utilizzare, quindi l'opzione "Applica". Verrà visualizzata la schermata principale

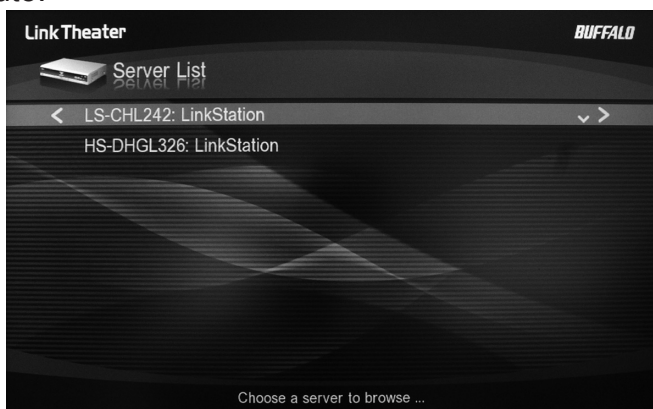


Utilizzare le frecce su e giù del telecomando per evidenziare la scelta, quindi premere Enter o la freccia destra del telecomando per accedervi.

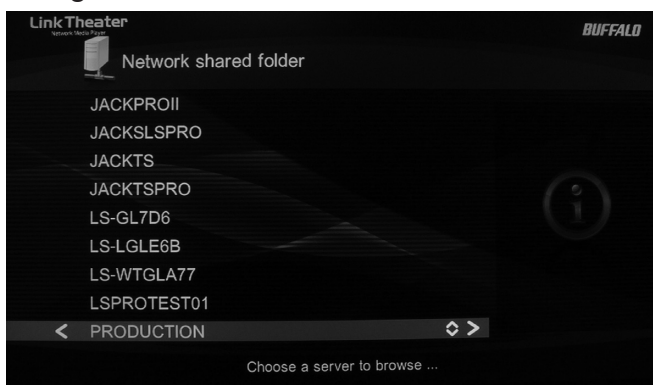
Browse Media consente di eseguire l'accesso a uno dei seguenti dispositivi multimediali:

- Server multimediali DLNA
- Server multimediali Buffalo in dotazione con il dispositivo LinkTheater
- Prodotti DLNA Home Server NAS di Buffalo (LinkStation Home Server e TeraStation Home Server)
- Server DLNA di ^{terze parti} come TwonkyVision (www.twonkyvision.com)
- Microsoft® Windows® Media Connect
- Microsoft® Windows® Media Player 11
- Server UPnP A/V di ^{terze parti}

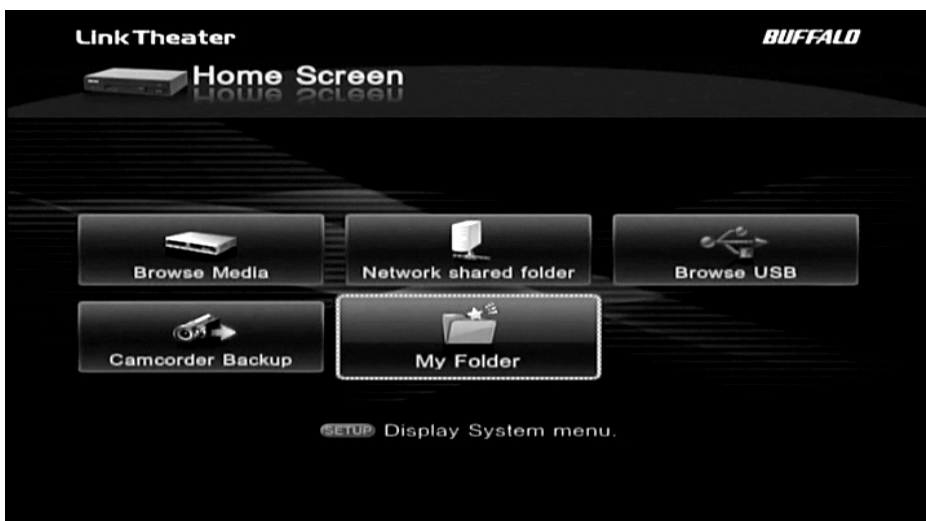
Evidenziare un elemento e fare clic sulla freccia destra per sfogliare il contenuto.



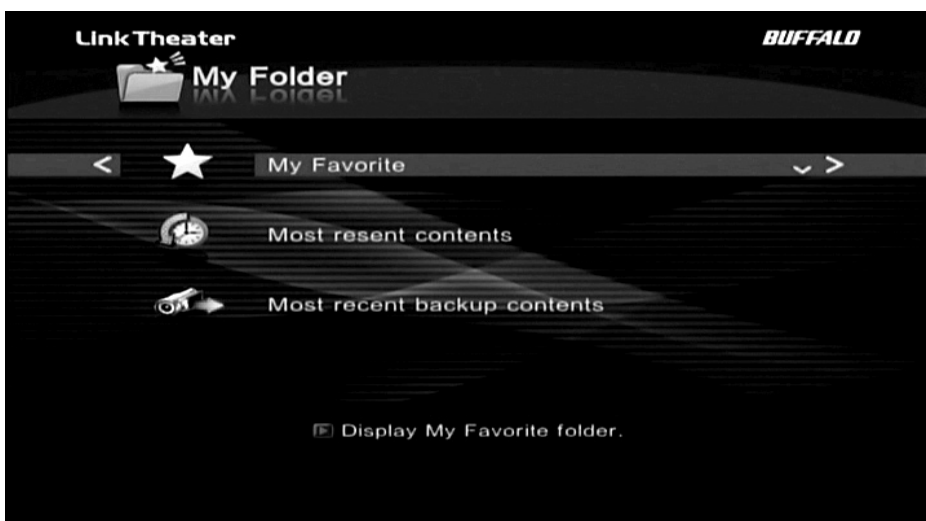
Network Shared Folder mostra i dispositivi NAS presenti sulla rete locale. Evidenziare un elemento e fare clic sulla freccia destra per sfogliare il contenuto.



My folder mostra i contenuti preferiti e di recente utilizzo.



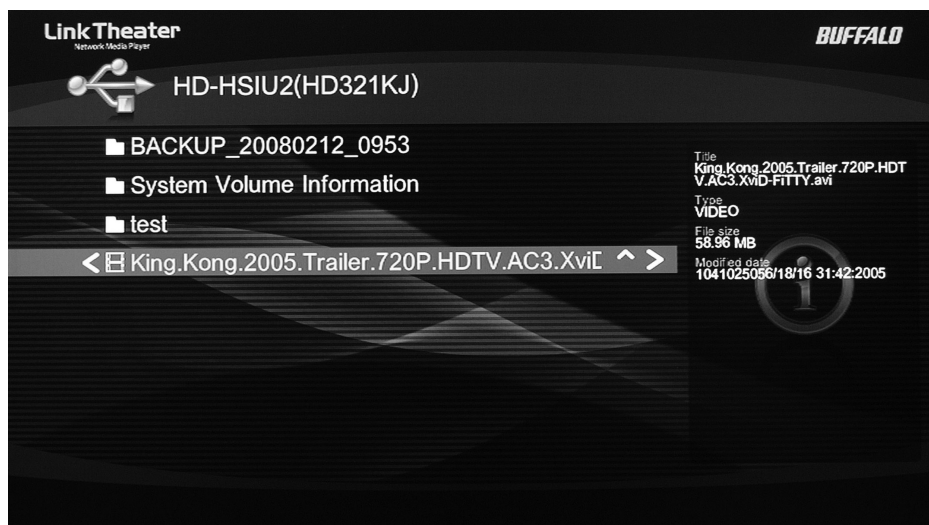
My Favorites indica i file aggiunti all'elenco dei preferiti. *Most recent contents* elenca i file multimediali di recente utilizzo. *Most recent backup contents* elenca i file di cui è stato eseguito il backup recentemente.



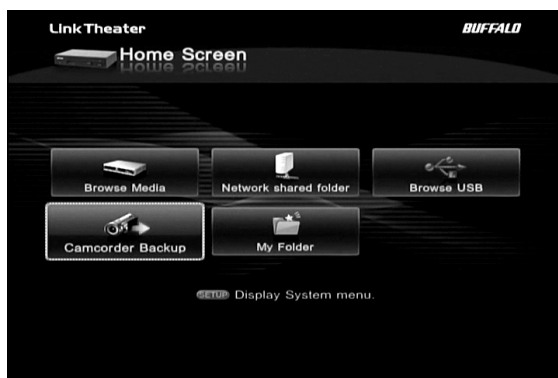
Browse USB mostra i dispositivi di archiviazione USB direttamente connessi al dispositivo LinkTheater. Evidenziare un elemento e fare clic sulla freccia destra per sfogliare il contenuto.



Per riprodurre un file multimediale è sufficiente evidenziarlo, quindi premere *Enter* sul telecomando. Durante la riproduzione, è possibile utilizzare i tasti di avanzamento veloce e riavvolgimento sul telecomando per spostarsi all'interno del file.



Camcoder Backup consente di eseguire automaticamente il backup della videocamera digitale o della fotocamera digitale in un disco rigido USB. Collegare il disco rigido USB FAT32 sul pannello posteriore del dispositivo LinkTheater e la videocamera digitale o la fotocamera digitale alla porta USB sul pannello anteriore.



Il dispositivo LinkTheater eseguirà automaticamente il backup dei file multimediali.



Al termine del backup viene visualizzata la schermata **Complete**. È ora possibile accedere ai file sull'unità USB da **Browse USB**. Prima di eliminare i file originali, assicurarsi che siano stati copiati correttamente.



Utilizzo di LinkTheater con OS X

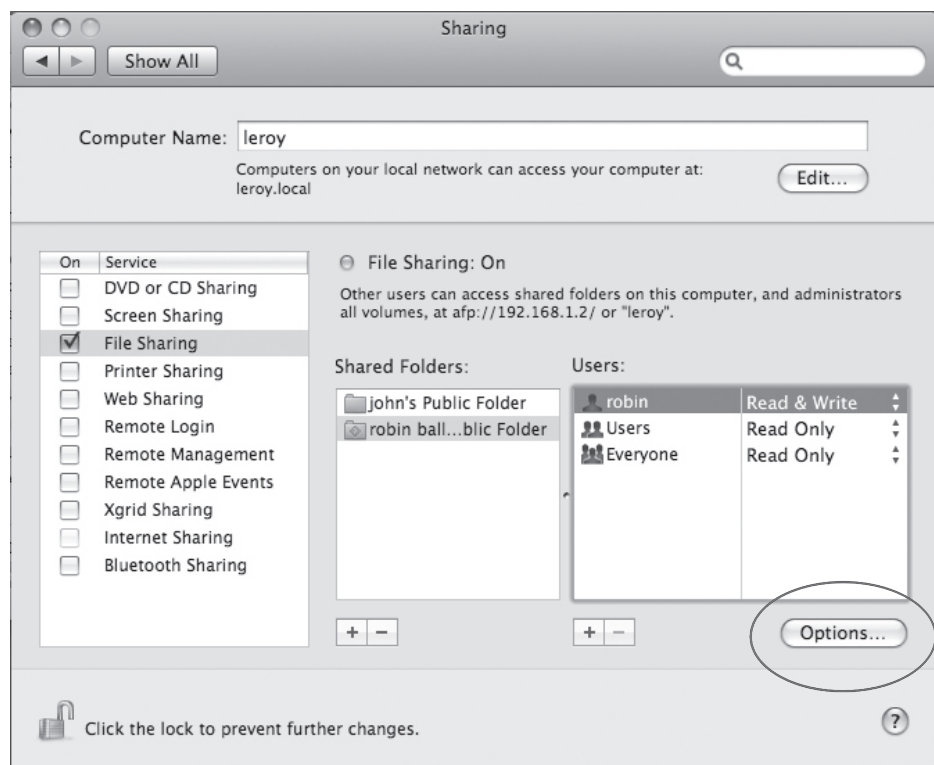
IT

La procedura differisce leggermente in base alla versione di OS X.

OS X 10.5.x



Aprire *System Preferences* e fare clic su *Sharing*.



Selezionare *File Sharing* e fare clic su *Options* in basso a destra.



Selezionare *Share files and folders using SMB* e l'account utente. Inserire la password dell'account utente se necessario. Fare clic su *Done* in basso a destra.

Consultare pagina 28 per configurare il collegamento tra LinkTheater e Mac.

OS X 10.4.x

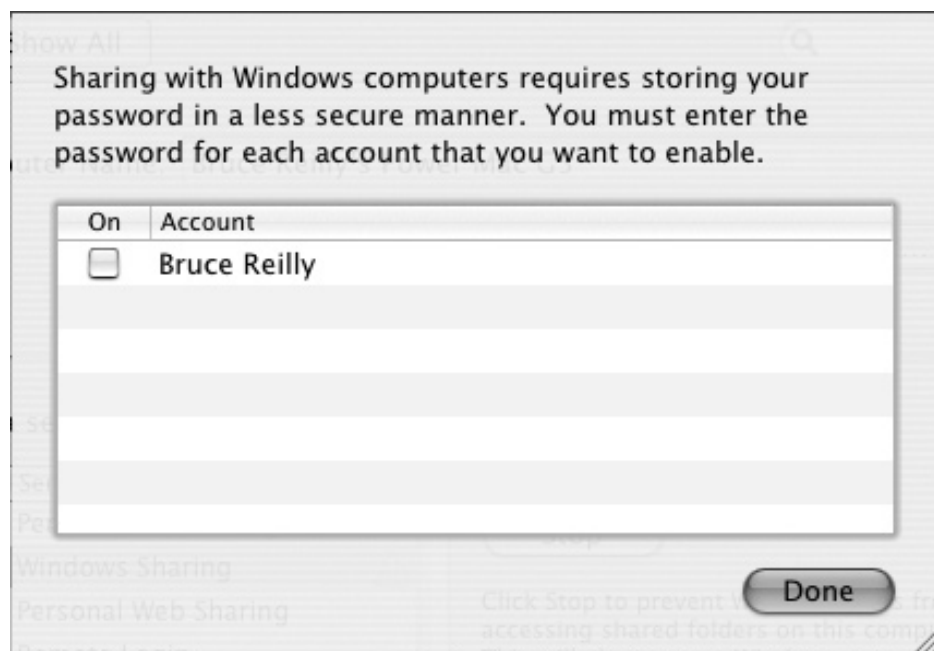
IT



In *System Preferences*, selezionare *Sharing*.



Selezionare *Windows Sharing* e fare clic su *Enable Accounts*.

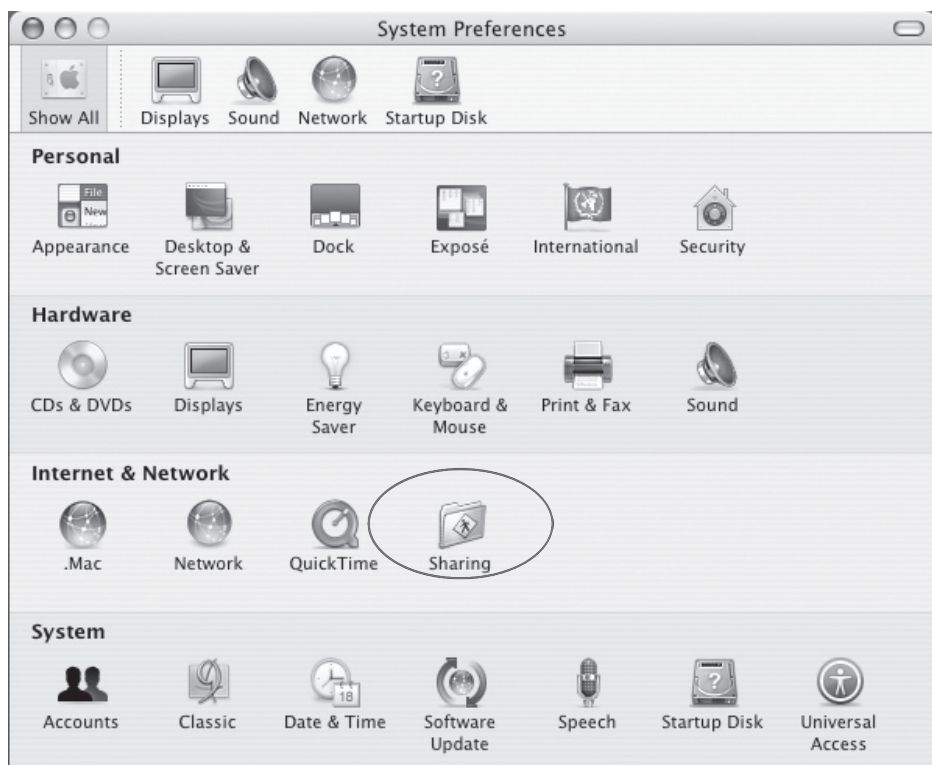


Selezionare la casella a sinistra dell'account, inserire la password, quindi fare clic su *Done*.

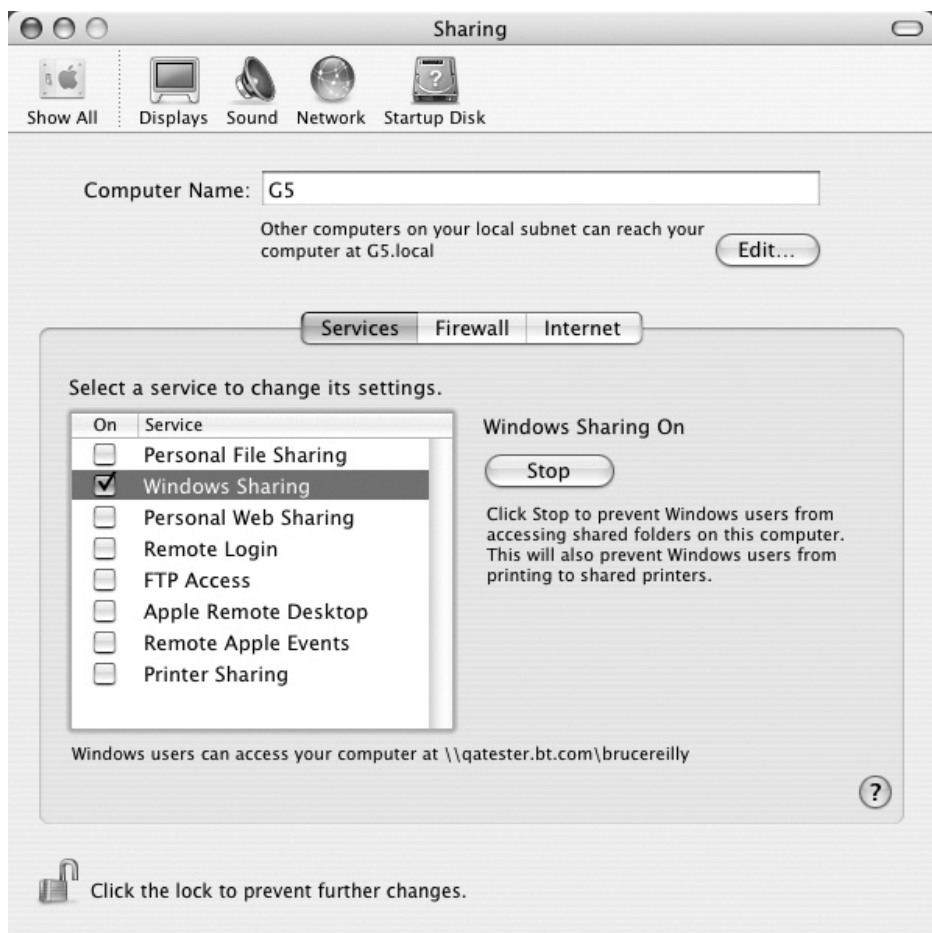
Consultare pagina 28 per configurare il collegamento tra LinkTheater e Mac.

OS X 10.3.9

IT



In *System Preferences*, selezionare *Sharing*.



IT

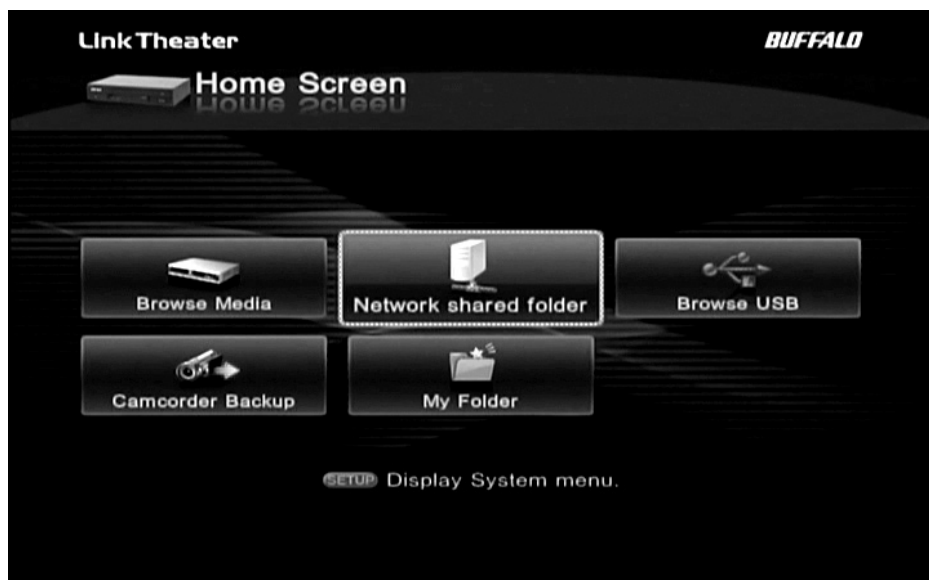
Selezionare *Windows Sharing*.

Consultare pagina 28 per configurare il collegamento tra LinkTheater e Mac.

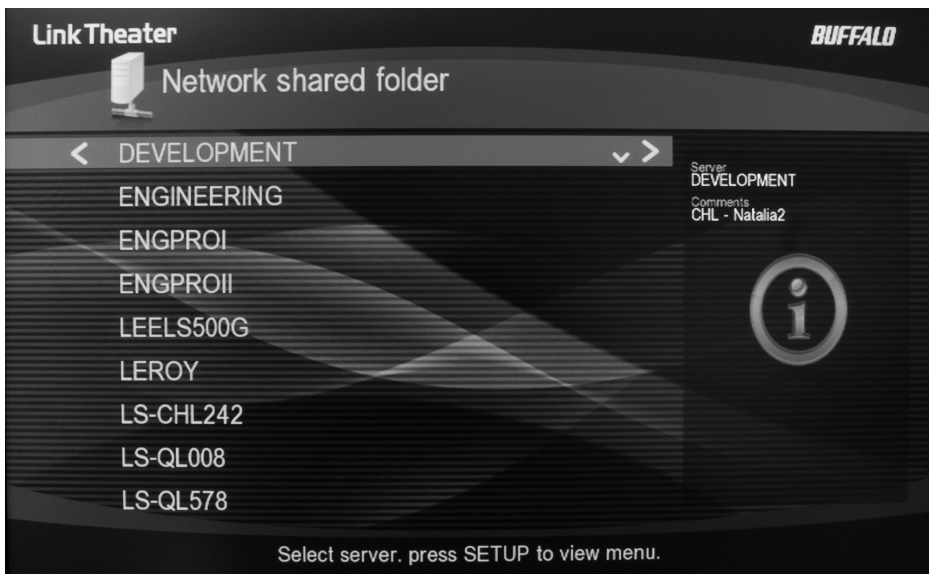
Configurare il collegamento tra LinkTheater e OS X

Dopo aver configurato il sistema Mac per la condivisione (vedere pagine da 23 a 30), è possibile aggiungere tale sistema all'elenco server di LinkStation. Sarà quindi possibile accedere ai file multimediali situati su computer Mac dal dispositivo LinkTheater.

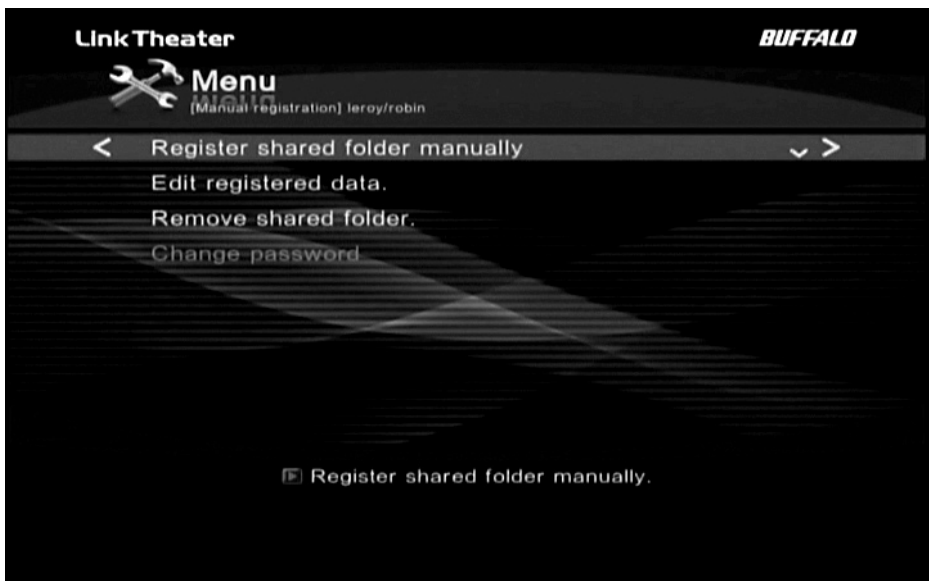
IT



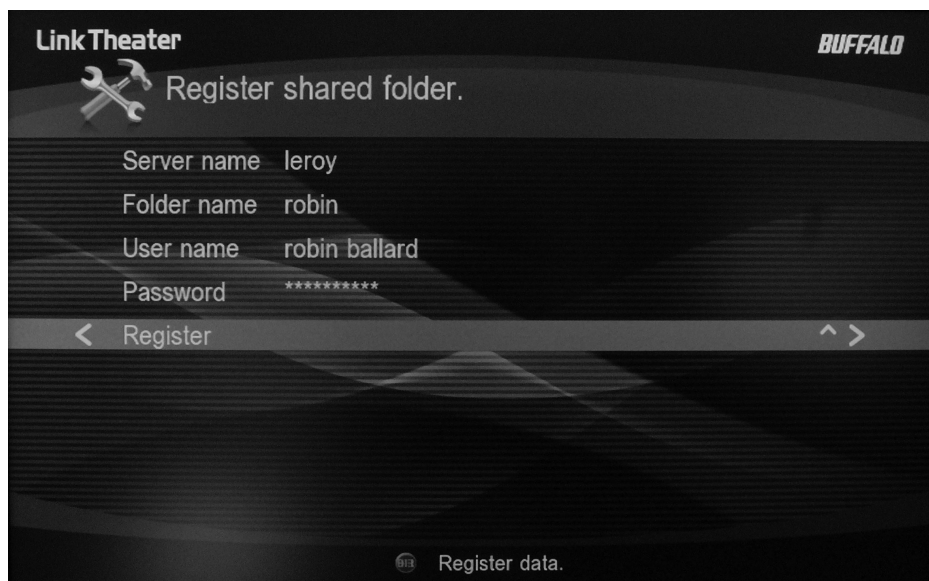
Selezionare *Network shared folder* dalla schermata Home.



Premere il pulsante *Setup* sul telecomando del dispositivo LinkTheater.



Selezionare *Register shared folder* manualmente.



Utilizzare i pulsanti alfanumerici del telecomando per inserire le informazioni di accesso per la cartella condivisa del Mac.

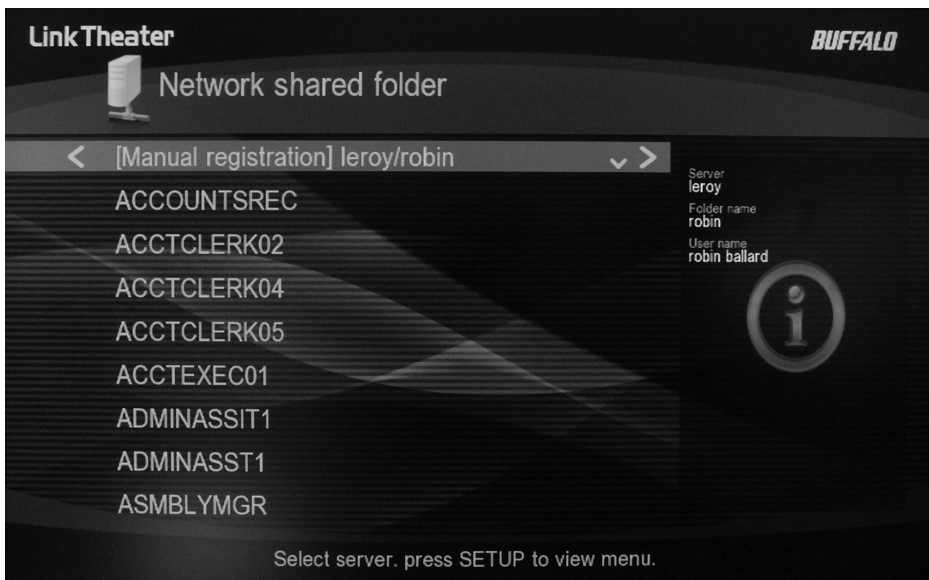
Per il campo *Server name*, inserire il nome del computer Mac, disponibile nella pagina relativa alla condivisione nella sezione Preferenze di Sistema.

Per il campo *Folder name*, inserire il nome della cartella condivisa presente nel sistema Mac. Il nome inserito deve corrispondere al nome utente inserito durante la configurazione iniziale del computer Mac.

Per il campo *User name*, inserire il nome presente nell'elenco "Utenti" della pagina relativa alla condivisione in Preferenze di Sistema.

Per il campo *Password*, inserire la password utilizzata per accedere al computer Mac.

Al termine dell'operazione, selezionare *Register* e premere il pulsante *Enter* sul telecomando del dispositivo LinkTheater.



IT

Il sistema Mac verrà visualizzato nella parte superiore dell'elenco di cartelle di rete condivise con il nome [Manual registration] computer_name/user_name. Evidenziare la linea e fare clic sulla freccia destra del telecomando per sfogliare i file multimediali situati nel sistema Mac.

Il dispositivo LinkTheater è ora collegato al sistema Mac.

Impostazioni

È possibile ottimizzare il dispositivo LinkTheater per il sistema home theater in uso.

La configurazione di base del dispositivo LinkTheater è pronta all'uso e adatta a molti utenti. Tuttavia, è possibile modificare molte delle impostazioni in modo da ottenere il meglio anche utilizzando altri apparecchi. Il pulsante *Setup* del telecomando consente di accedere a diverse impostazioni, in base alla posizione dell'utente nel menu del dispositivo LinkTheater. Per accedere al menu di sistema, premere il pulsante *Setup* dal menu della pagina Home.

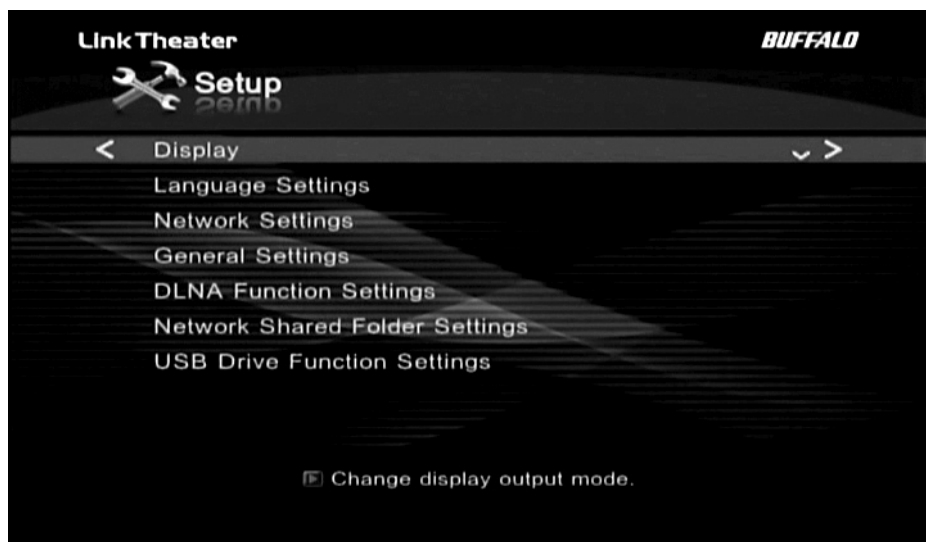


Il menu di sistema sono suddivise in quattro categorie.

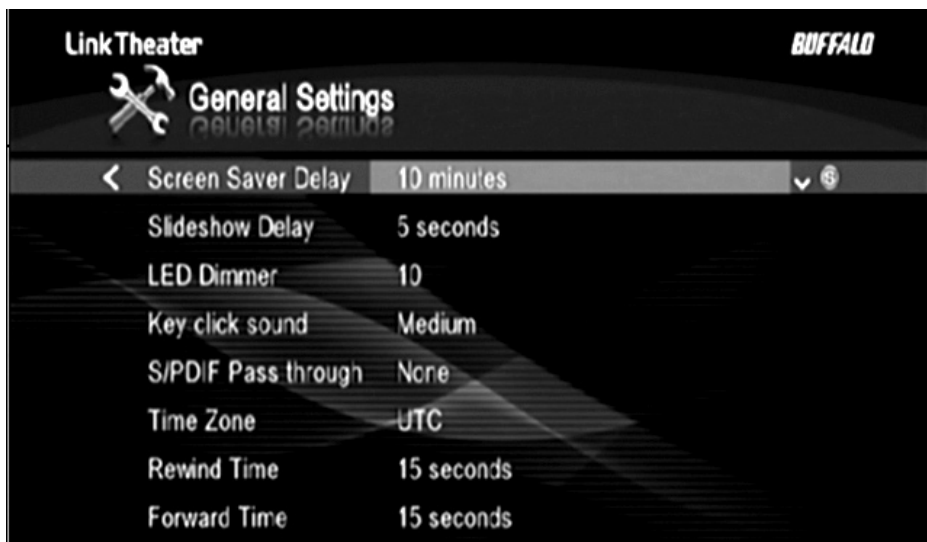


IT

Selezionare *Setup* per modificare varie impostazioni del LinkTheater.



General Settings include impostazioni quali gli intervalli temporali per screen saver e presentazioni, la luminosità del LED o l'attivazione e la disattivazione dell'uscita audio digitale. Selezionare *Setup* per accedere a *General Settings*.

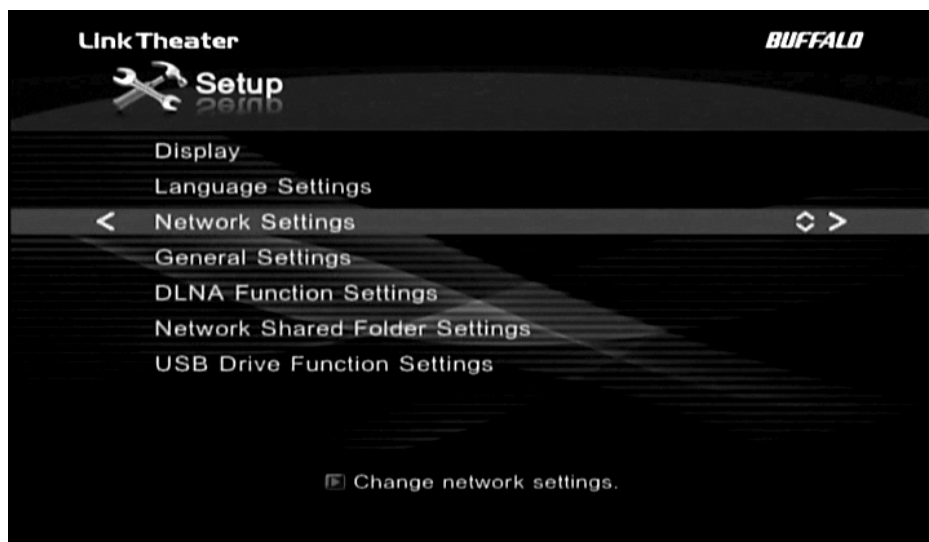


Screen Saver Delay: consente di regolare il periodo di inattività (da 15 secondi a 10 minuti) che precede l'attivazione dello screen saver.

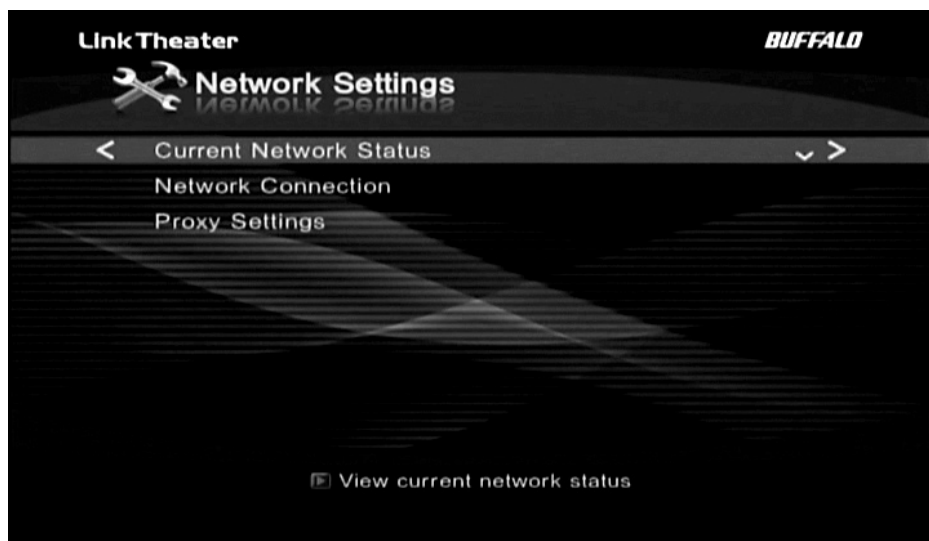
Slideshow delay: consente di regolare la durata di trasmissione dell'immagine sullo schermo.

Key click sound: consente di regolare il suono (alto, medio, basso, disattivato) dei tasti di operazione del telecomando.

Funzionalità pass-through S/PDIF: consente di trasmettere file Dolby Digital e/o AC3 a uscite S/PDIF senza transcodifica in PCM.



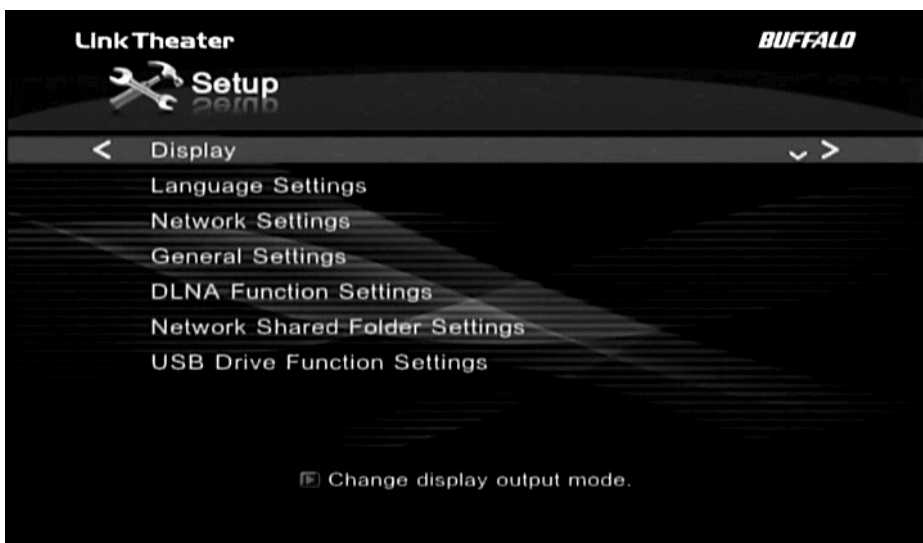
In *Network Settings* (Impostazioni di rete) sono disponibili impostazioni relative alla connessione di rete del dispositivo LinkTheater. Per il modello LT-H90LAN, tutte le impostazioni riguardano la connessione cablata. Per il modello LT-H90WN, inoltre, è possibile eseguire la connessione wireless o mediante AOSS.



Current Network Status: consente di visualizzare lo stato della rete a cui è connesso il dispositivo LinkTheater.

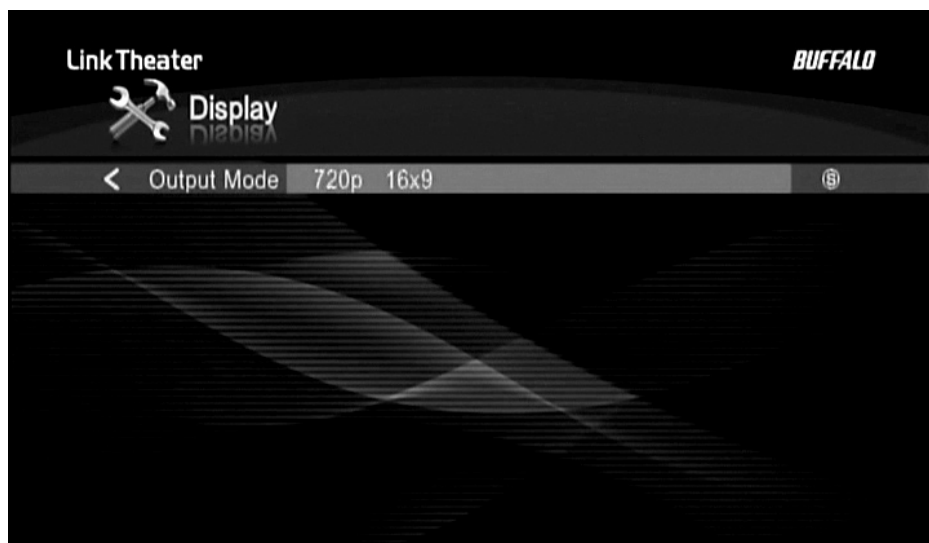
Network connection: consente di configurare le impostazioni relative alla connessione di rete. Gli indirizzi IP possono essere assegnati automaticamente tramite DHCP, oppure possono essere inseriti manualmente specificando indirizzo IP e subnet mask.

Proxy Settings: consente di inserire il numero di porta e l'indirizzo IP del server proxy.



IT

In *Display Settings* (Impostazioni visualizzazione) è possibile attivare/disattivare diverse modalità di uscita video. Questa opzione consente di regolare la visualizzazione dell'immagine sul monitor ad alta definizione 16x9. Premere il tasto *Enter* (Invio) sul telecomando per attivare/disattivare le modalità disponibili.



Impostazioni visualizzazione:

Il dispositivo LinkTheater supporta quattro modalità di visualizzazione. La modifica di tale modalità può comportare un funzionamento non corretto del dispositivo LinkTheater; è quindi importante verificare le modalità supportate dal televisore o dal monitor in uso:

Composite 480i 4x3: modalità standard. Viene utilizzato il cavo video RCA standard (giallo) per la trasmissione di dati video. La modalità 480i indica che l'immagine viene visualizzata con una risoluzione da 640x480 interlacciata.

Component 480p 4x3: questa modalità richiede l'utilizzo di un televisore o di un monitor dotato di segnale video HDMI, D-Terminal, o component. Utilizza la risoluzione progressiva 640x480, la stessa risoluzione utilizzata da un lettore DVD a scansione progressiva. Se la risoluzione 480p non è supportata dal televisore o dal monitor, questa modalità NON è disponibile.

Component 720p 16x9: modalità di formato originale per televisori ad alta definizione (HDTV). Utilizza connettori video HDMI e D4/component per la trasmissione. Questa modalità è disponibile nella maggior parte dei televisori widescreen ad alta definizione. Utilizza la risoluzione progressiva da 1280x720. Se la risoluzione 720p non è supportata dal televisore o dal monitor, questa modalità NON è disponibile.

Component 1080i 16x9: la migliore e più alta risoluzione disponibile nel dispositivo LinkTheater. Se il televisore o il monitor in uso sono in grado di visualizzare immagini da 1080i, è consigliabile utilizzare questa modalità. L'immagine ad alta definizione utilizza i connettori video HDMI e D4/component per la trasmissione. Non è consigliabile utilizzare questa modalità con i monitor da 720p. Sebbene questi siano in grado di visualizzarla, la modalità ottimale per questo tipo di dispositivi è quella originale da 720p. Utilizzare questa modalità solo con televisori ad alta definizione in grado di visualizzare la risoluzione originale da 1080i.

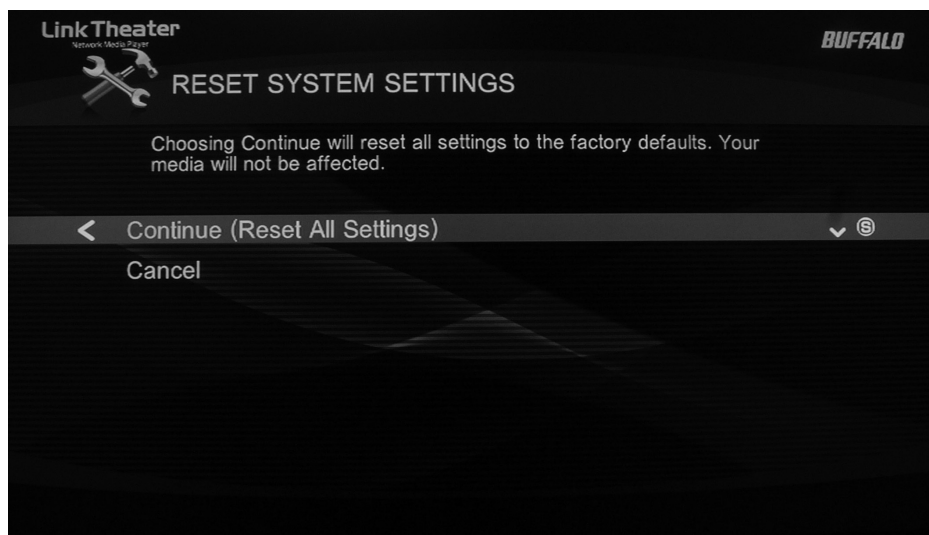
Consultare la documentazione e le specifiche del televisore o del monitor in uso per ulteriori informazioni sulla modalità da utilizzare.

Nota: con il dispositivo LinkTheater è possibile trasmettere contemporaneamente solo il segnale video D4/component e HDMI. Non è possibile trasmettere contemporaneamente in D4/component e composite oppure HDMI e composite.



IT

In *Reset System Settings* (Ripristina impostazioni di sistema) è possibile ripristinare tutte le impostazioni predefinite. Le eventuali modifiche andranno perdute.

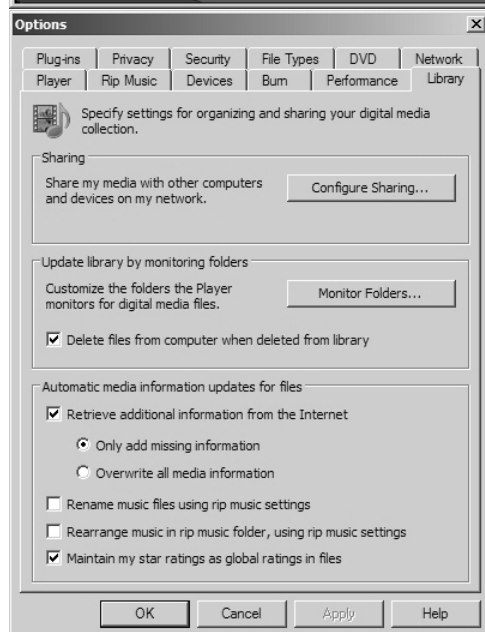


Configurazione di Windows Media Player

Con Windows Media Player 11, è possibile trasmettere file multimediali da un PC al dispositivo LinkTheater. Se è già stata eseguita l'installazione dell'utilità Buffalo Media Server (server multimediale di Buffalo), potrebbe non essere necessario utilizzare Windows Media Player 11. Windows Media Player 11 sostituisce il software Windows Media Connect 2.0, disponibile con le versioni precedenti di Windows XP. Se il software Windows Media Connect 2.0 è ancora installato nel computer in uso, sarà possibile continuare a utilizzarlo con il dispositivo LinkTheater. È tuttavia consigliabile eseguire l'aggiornamento a Windows Media Player 11 o versioni successive.

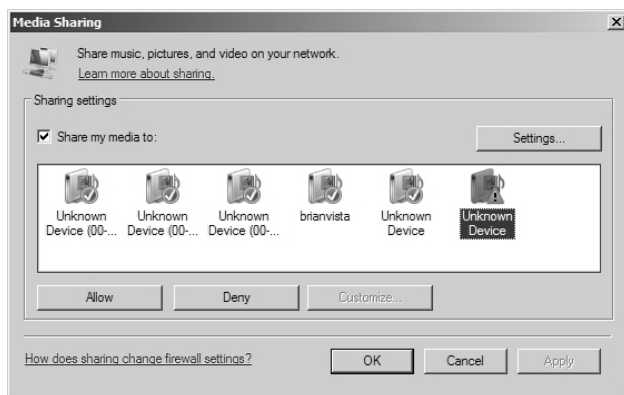
La versione più aggiornata di Windows Media Player è disponibile nel sito Web Windows Update di Microsoft (<http://windowsupdate.microsoft.com>).

In Windows Media Player, fare clic su *Tools* (Strumenti) e scegliere *Options* (Opzioni).



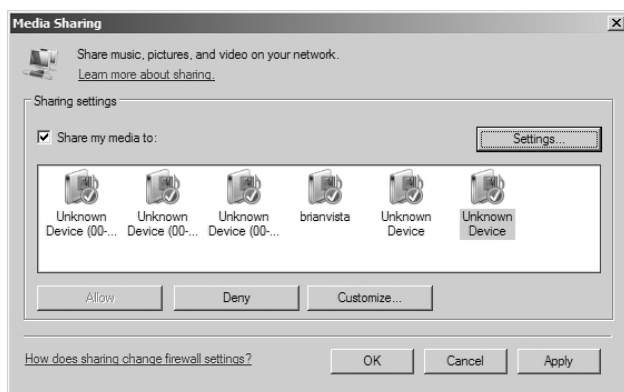
Nella scheda *Library* (Catalogo) scegliere *Configure Sharing* (Configura condivisione).

Verificare di aver selezionato l'opzione "*Share my media to:*". Se il dispositivo LinkStation è acceso e connesso alla rete, viene visualizzato nella finestra come "Dispositivo sconosciuto", con un triangolo giallo e un punto esclamativo.

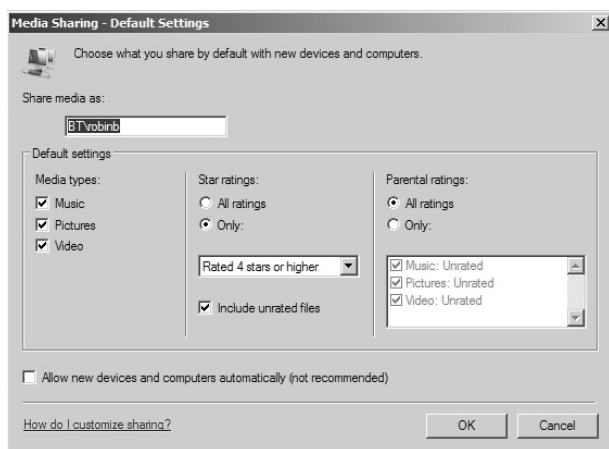


Evidenziare il nuovo "Dispositivo sconosciuto" e fare clic su *Allow*.

Nota: se l'elenco contiene diversi elementi, in rete sono disponibili più lettori multimediali. In questo caso, aggiungerli tutti o verificare quale di questi corrisponda al dispositivo LinkTheater, attivandolo e disattivandolo e osservando l'effetto della modifica sull'elenco.



Fare clic su *Settings* per specificare i file multimediali da condividere con il dispositivo LinkTheater.



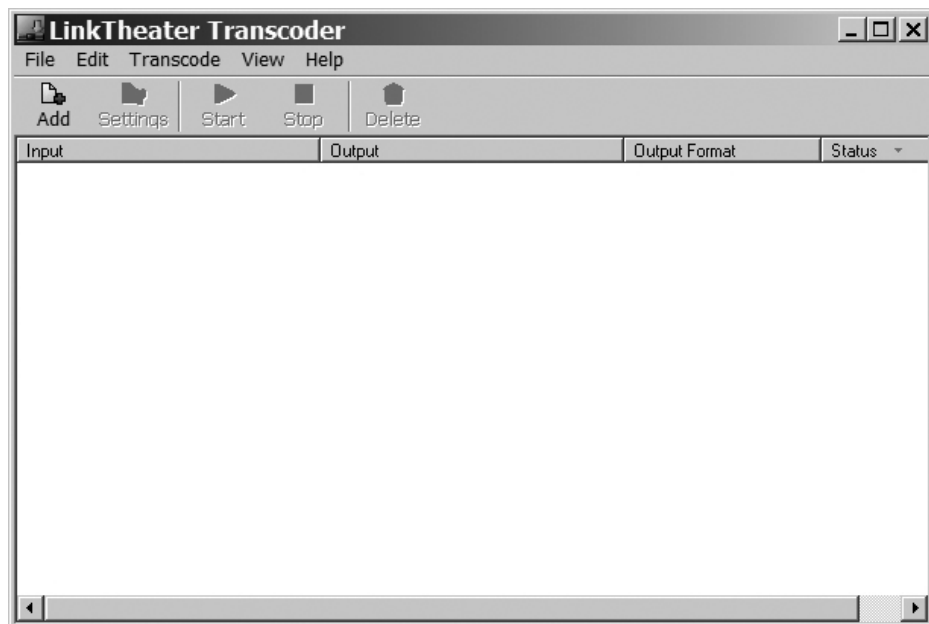
Modificare le impostazioni come desiderato. Fare clic su **OK** al termine dell'operazione.

Transcoder

IT

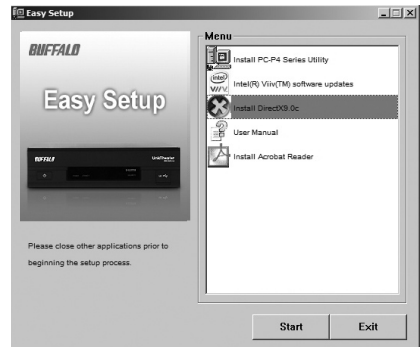
Il software Transcoder consente la riproduzione di ulteriori tipi di file.

Per riprodurre file creati mediante utilità meno recenti quali Windows Media Player 7 o 8, è necessario utilizzare un software di transcodifica per convertire i file in formati riproducibili. Fare clic su *Start - Programmi - BUFFALO - MediaServer - Transcoder*.



Fare clic su *Aggiungi* per aggiungere file all'elenco di transcodifica, quindi su *Start* per eseguire la conversione.

Per un risultato ottimale, è necessario eseguire DirectX9.0c sui computer Windows utilizzati per la trasmissione di contenuti multimediali al dispositivo LinkTheater. È possibile installare DirectX9.0c dal disco del software di Buffalo.

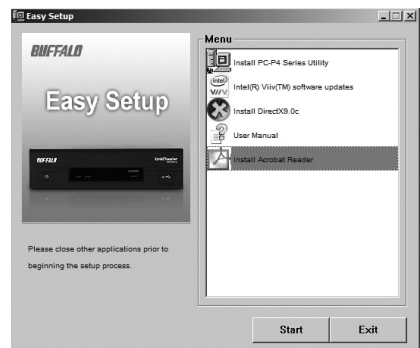


IT

Il disco contiene una copia del Manuale per l'utente (la presente guida) in formato elettronico.



La copia elettronica del manuale è in formato PDF. Per la lettura, è necessario un lettore di file PDF come Acrobat di Adobe, incluso nel disco per comodità dell'utente.



Specifiche tecniche

IT

LT-H90LAN, LT-H90WN LinkTheater

Formati multimediali supportati*

| | |
|------------------|---|
| Formati video | MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD**, wmv 9, H.264 |
| Formati audio | MP3, WAV, WMA, M4A (AAC) |
| Formati immagine | JPG, BMP, PNG, GIF |
| Modalità video | 480i, 480p, 720p e 1080i |

Interfaccia LAN cablata

| | |
|--------------------------|---|
| Interfaccia | IEEE 802.3 (10BASE-T), IEEE 802.3u (100BASE-TX) |
| Velocità di trasmissione | 10 / 100 Mbps |
| Tipo di connettore | RJ-45 |
| Metodo di accesso | CSMA/CD |

Interfaccia LAN wireless (solo per il modello LT-H90WN)

| | |
|--------------------------|---|
| Conformità agli standard | IEEE802.11a, IEEE802.11bIEEE802.11n Draft 2.0, IEEE802.11g |
| Intervallo di frequenza | 2,412 - 2,462 MHz, 5,180 - 5,320 MHz |
| Sicurezza wireless | 128/64-bit WEP, AOSSWPA2-PSK (AES, TKIP), WPA-PSK (AES, TKIP) |
| Antenna | 2 (esterne) |

Interfaccia USB

| | |
|--------------------------------|------------|
| Interfaccia | USB2.0/1.1 |
| Velocità di trasferimento dati | 480 Mbps |

Informazioni aggiuntive

| | |
|------------------------------|---|
| Sistemi operativi supportati | Windows® 2000 (with SP4+), XP, Vista®, Mac OS X 10.3.9+ |
| Tensione prodotto | 50/60 Hz, 100 - 240 V |
| Consumo | Max. 19 W |
| Dimensioni | W 210 x H 50 x D 210 mm |
| Peso | 1,2 Kg |
| Lingua | inglese, tedesco, francese, italiano e spagnolo |

Garanzia prodotti multimediali

I prodotti Buffalo Technology (Buffalo Inc.) sono coperti da una garanzia limitata di un anno dalla data di acquisto. Nel caso in cui il prodotto Buffalo non funzioni correttamente nel periodo di garanzia, Buffalo Technology provvederà a sostituire l'unità purché questa non sia stata sottoposta a utilizzo improprio, abuso o abbia subito modifiche o riparazioni non autorizzate da Buffalo Technology.

La durata di tutte le garanzie esplicite e implicite per la linea di prodotti Buffalo Technology, comprese a titolo esemplificativo le garanzie di commerciabilità e idoneità per un fine particolare, è limitata al periodo sopra indicato.

In nessun caso e in nessun modo Buffalo Technology sarà responsabile nei confronti dell'utente per danni, compresi eventuali perdite di profitti, risparmi o altri danni accidentali o indiretti, derivanti dall'uso o dall'impossibilità di utilizzo dei prodotti Buffalo.

In nessun caso la responsabilità di Buffalo Technology supererà il prezzo pagato per il prodotto per danni diretti, indiretti, speciali, accidentali o emergenti derivanti dall'uso del prodotto, del software e della documentazione relativi. Buffalo Technology/(Buffalo Inc.) non effettua in alcun caso il rimborso del prodotto.

L'assistenza tecnica e gli aggiornamenti del firmware per i prodotti Buffalo Technology sono limitati al paese o alla regione di acquisto.

Conservare la prova d'acquisto per usufruire della garanzia. Tutti i prodotti difettosi dovranno essere restituiti insieme alla prova d'acquisto. In nessun caso la responsabilità di Buffalo Technology supererà il prezzo pagato per il prodotto per danni diretti, indiretti, speciali, accidentali o emergenti derivanti dall'uso del prodotto, del software e della documentazione relativi. Buffalo Technology non effettua in alcun caso il rimborso del prodotto.

Tutti i diritti riservati. I dispositivi Buffalo sono destinati all'utilizzo in casa o in ufficio. Buffalo non sarà responsabile di eventuali danni, perdite di dati o danni conseguenti (compresi, senza limitazione, i danni per la perdita di profitti o altre perdite economiche) derivanti dall'uso o dall'incapacità di usare questo prodotto di Buffalo anche se Buffalo era a conoscenza della possibilità di tali danni.

Ci riserviamo il diritto di aggiornare i nostri prodotti per stare al passo con il progresso tecnologico.

Per proteggere il prodotto da sovratensione e interruzioni di corrente, raccomandiamo di utilizzare un dispositivo di protezione e un gruppo di continuità adatti alla situazione.

Questa garanzia è nulla se:

- Il prodotto è stato trattato/conservato in condizioni di impiego e manutenzione anomale.
- Il prodotto è stato riparato, modificato o alterato.
- Il prodotto è stato esposto a cattivo uso, negligenza, problemi elettrici, condizioni di imballaggio improprie, incidenti o agenti naturali.
- Il prodotto è stato installato in modo improprio.
- Il numero di serie del prodotto è illeggibile o manca del tutto.
- Il sigillo antimanomissione sul rivestimento è rotto.

Europa - Dichiarazione di conformità dell'Unione europea

Questo dispositivo è conforme ai requisiti essenziali della direttiva R&TTE 1999/5/EC. Al fine di dimostrare la conformità con i requisiti fondamentali della direttiva R&TTE 1999/5/EC, sono stati applicati i seguenti metodi di verifica:

- EN60950-1:2001 A11:2004

Sicurezza delle apparecchiature per la tecnologia dell'informazione

CE 0560 

- EN50385 : (2002-08)

Standard di prodotto per dimostrare la conformità delle stazioni radio base e le stazioni terminali fisse per sistemi di telecomunicazioni wireless ai limiti di base o ai livelli di riferimento relativi all'esposizione umana ai campi elettromagnetici a radiofrequenza (110 MHz - 40 GHz) - Popolazione.

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

Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchiature di trasmissione dati che operano nella banda a 2,4 GHz ISM e che utilizzano tecniche di modulazione ad ampio spettro; norma europea armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva R&TTE.

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

Reti di accesso radio a banda larga (BRAN); RLAN a 5 GHz a prestazioni elevate; normativa europea armonizzata relativa ai requisiti essenziali dell'articolo 3.2 della direttiva R&TTE.

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

Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 1: requisiti tecnici comuni.

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

Compatibilità elettromagnetica e questioni relative allo spettro delle radiofrequenze (ERM); norma di compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio; Parte 17: condizioni specifiche per sistemi di trasmissione a banda larga a 2,4 GHz e apparecchiature RLAN 5 GHz a prestazioni elevate.

Questo dispositivo è un sistema di trasmissione a banda larga (ricetrasmittitore) a 2,4 GHz, progettato per l'utilizzo negli stati membri dell'Unione europea e nei paesi dell'EFTA, tranne Francia, Italia e Belgio in cui è previsto un utilizzo restrittivo.

Francia - Questo dispositivo non può essere utilizzato per l'impostazione di collegamenti radio in ambienti esterni in Francia e in alcune aree l'uscita di alimentazione RF può essere limitata a 10 mW EIRP nell'intervallo di frequenza di 2.454 – 2.483,5 MHz. Per informazioni dettagliate, l'utente finale dovrebbe rivolgersi alle autorità nazionali competenti in materia di frequenze radio in Francia.

Italia - In Italia l'utente finale deve richiedere una licenza alle autorità nazionali competenti in materia di frequenze radio al fine di ottenere un'autorizzazione per l'utilizzo del dispositivo nell'impostazione di collegamenti radio in ambienti esterni e/o la fornitura dell'accesso pubblico alle telecomunicazioni e/o ai servizi di rete.

Belgio - In Belgio non sono previste restrizioni per l'utilizzo in ambienti esterni; la gamma di frequenze consentita per l'utilizzo in ambienti esterni è 2.460 – 2.483,5 MHz. L'istituto BIPT deve essere informato di ogni collegamento wireless esterno con una portata superiore ai 300 metri.

| | |
|----------------------------|--|
| Česky [Czech] | <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 [Danish] | 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 [German] | 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 [Estonian] | 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 | 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 [Spanish] | 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 [Greek] | 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/EK. |
| Français [French] | 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 [Italian] | 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 [Latvian] | 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 [Lithuanian] | Šiuo <i>Buffalo Inc.</i> deklaruojama, kad šis <i>Ethernet Converter</i> atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. |
| Nederlands [Dutch] | 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 [Maltese] | Hawnhekk, <i>Buffalo Inc.</i> , jiddikjara li dan <i>Ethernet Converter</i> jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn rilevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC. |
| Magyar [Hungarian] | 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 [Polish] | 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 [Portuguese] | <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 [Slovenian] | <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 [Slovak] | [Meno výrobcu] týmto vyhlasuje, že <i>Ethernet Converter</i> spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. |
| Suomi [Finnish] | <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 [Swedish] | 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. |

Informazioni sull'ambiente

- L'apparecchio acquistato richiede l'estrazione e l'impiego di risorse naturali per la sua produzione.
- L'apparecchio può contenere sostanze nocive alla salute e all'ambiente.
- Per evitare la dispersione nell'ambiente di queste sostanze e ridurre l'impiego di risorse naturali, consigliamo di adoperare il sistema di smaltimento più appropriato.
- I sistemi di smaltimento consentono il riutilizzo o il riciclo appropriato della maggior parte dei materiali dell'apparecchio.
- Il simbolo barrato del raccoglitore di rifiuti invita a utilizzare questi sistemi.
- Per ulteriori informazioni sui sistemi di raccolta, riciclo e riutilizzo, contattare l'ente amministrativo locale e regionale addetto allo smaltimento dei rifiuti.



Informazioni di contatto

IT

Europa

Buffalo Technology UK Ltd.
2 Bracknell Beeches,
Old Bracknell Lane,
Bracknell,
Berkshire, RG12 7BW
Regno Unito

Informazioni generali

E-mail: *sales@buffalo-technology.com*

Assistenza tecnica

Il servizio di assistenza tecnica viene fornito in inglese, tedesco, italiano e spagnolo. Per informazioni sugli orari del servizio e i numeri di telefono, consultare il sito Web **www.buffalo-technology.com/contact**.

Le specifiche e le caratteristiche sono fornite come linee guida e possono essere modificate senza preavviso.

BUFFALO™