

BELKIN®

Network USB Hub Concentrateur réseau USB Concentrador USB de red

BELKIN®

www.belkin.com

Belkin Tech Support

US: 800-223-5546, ext. 2263
310-898-1100, ext. 2263
UK: 0845 607 77 87
Australia: 1800 235 546
New Zealand: 0800 235 546
Singapore: 800 616 1790
Europe: www.belkin.com/support

Belkin International, Inc.

501 West Walnut Street
Los Angeles, CA 90220, USA
310-898-1100
310-898-1111 fax

Belkin Ltd.

Express Business Park, Shipton Way
Rushden, NN10 6GL, United Kingdom
+44 (0) 1933 35 2000
+44 (0) 1933 31 2000 fax

Belkin B.V.

Boeing Avenue 333
1119 PH Schiphol-Rijk, The Netherlands
+31 (0) 20 654 7300
+31 (0) 20 654 7349 fax

Belkin Ltd.

4 Pioneer Avenue
Tuggerah Business Park
Tuggerah, NSW 2259, Australia
+61 (0) 2 4350 4600
+61 (0) 2 4350 4700 fax

© 2007 Belkin International, Inc. All rights reserved. All trade names are registered trademarks of respective manufacturers listed. Windows and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.

© 2007 Belkin International, Inc. Tous droits réservés. Toutes les marques de commerce sont des marques déposées des fabricants respectifs énumérés. Windows et Windows Vista sont soit des marques de commerce, soit des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

© 2007 Belkin International, Inc. Todos los derechos reservados. Todos los nombres comerciales son marcas comerciales registradas de los respectivos fabricantes enumerados. Windows y Windows Vista son ya sea marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en EE.UU. y/u otros países. P75465tt

BELKIN®

Network USB Hub Concentrateur réseau USB Concentrador USB de red



User Manual
Guide d'utilisation
Manual del usuario

Table of Contents

1. Introduction	1
2. Setting Up your Network USB Hub	2
3. Using the Network USB Hub Control Center	5
4. Appendix – Operation/Compatibility Notes	15
5. Information	16

Introduction

Congratulations and thank you for purchasing the Network USB Hub (the Hub) from Belkin. By connecting to your network router, this innovative sharing tool gives you a great way to enhance its capabilities, as well as those of all the USB devices connected throughout your network. It lets you access your USB devices remotely without the hassle of setting up network software. Now you can easily print to the USB printer in your home office from your living room or bedroom—through any wireless router.

1

2

3

4

5

Setting Up your Network USB Hub

1

The Hub works with Windows® XP and Windows Vista™ (32-bit). In order to use the Hub, you must have a networking router connecting your network.

2

1. Preparing for Setup

3

NOTE: If you are connected to a network router that uses Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP), which most networks do, you do not need to set up your Hub.

4

1.1 Plug the AC adapter into the Hub.

5

1.2 Check the Power LED (green). It should be illuminated.

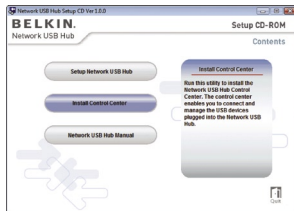
1.3 Plug the Ethernet cable into the Hub.

1.4 Plug the other side of the Ethernet cable into your network router.

2. Installing the Software

IMPORTANT: If you do not install the software on your PC, the Hub will not work.

2.1 Insert the setup CD into your CD-ROM drive. You will see the Hub Setup CD screen. Click “Install Control Center”.



Setting Up your Network USB Hub

- 2.2 You will see the “Welcome” screen. Click “Next”.

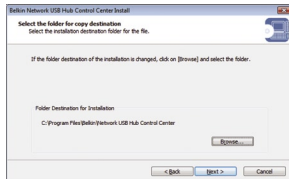


1

2

3

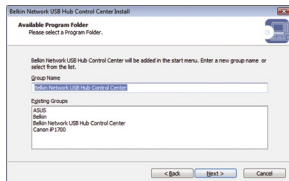
- 2.3 You can change the destination folder for installing the software. Click “Next”.



4

5

- 2.4 You can change the group name for the program folder. Click “Next”.



Setting Up your Network USB Hub

1

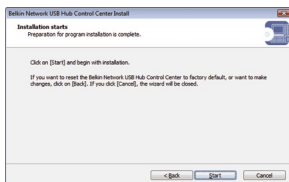
2

3

4

5

2.5 Start the installation.
Click “Start”.

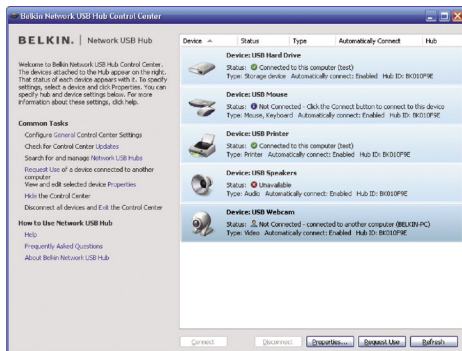


2.6 Installation is complete.
Click “Finish”.



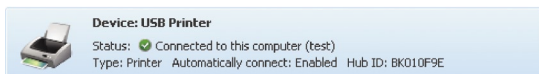
Using the Network USB Hub Control Center

Once the setup is completed, launch the Belkin Network USB Hub Control Center through the “Start” menu. The main Control Center (see image below) gives you a visual depiction of your connection configuration.



You can connect to a device by double-clicking the device on the list, or by selecting it on the list, and then clicking “Connect”, on the bottom of the screen. To disconnect a device, just double-click it on the list, or select it and then click “Disconnect”, on the bottom of the screen.

You can change device names, settings, and more by selecting the device from the list, and then clicking “Properties”.



Using the Network USB Hub Control Center

1

What the designations mean

2

Device: Name of the device. You can change the name by clicking “Properties”.

3

Status: Status of the device. The status changes automatically.

4

Connected to this computer: Devices shown are currently connected to the computer that you are using.

5

Type: Category of the device. This is detected automatically.

Automatically connect: This allows the PC to automatically connect to this device. This can be enabled or disabled in “Properties”.

Hub ID: The ID of the Hub into which the device is plugged. This is detected automatically.



Device: USB Mouse

Status:  Not Connected - Click the Connect button to connect to this device

Type: Mouse, Keyboard Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

Not Connected: It is available for you to use. You can connect to this device by double-clicking the bar or by clicking “Connect”.

Using the Network USB Hub Control Center



Device: USB Webcam

Status: Not Connected - connected to another computer (BELKIN-PC)
Type: Video Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

Not Connected: The device is being used by someone else and it is not available. You can make a request for the device by clicking “Request Use”.



Device: USB Speakers

Status: Unavailable
Type: Audio Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

Unavailable: The device has been disconnected from the Hub. It will be removed from the list when you click “Refresh”.

1

2

3

4

5

Using the Network USB Hub Control Center

Requesting a device when it is being used by someone else

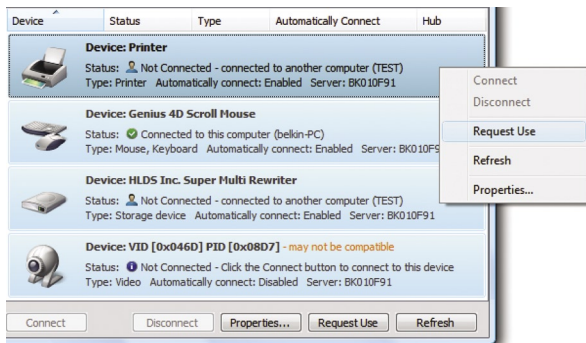
1

2

3

4

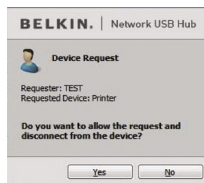
5



If someone else is connected to a device that you want to use, you can make a device request. Right-click on the device in the list and select “Request Use” from the pop-up menu, or, you can select the device from the list and click “Request Use”.

“Device Request” displays a message on the other user’s computer screen that looks like this:

The user of the other computer must accept the request, by clicking “Yes”, in order to make it available to you.

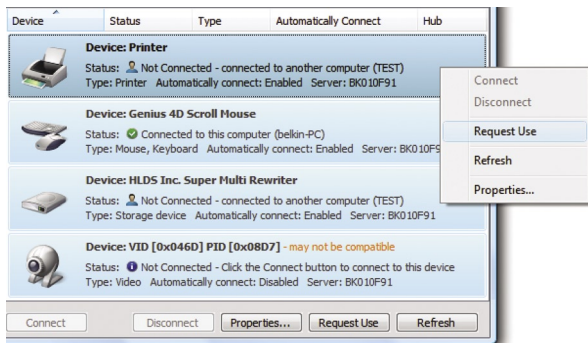


Using the Network USB Hub Control Center

When the other user clicks “Yes”, the device will be disconnected automatically from that user’s computer and it will be available for you to use.

Changing the connection settings

You can set the Control Center to automatically connect to devices when the software launches. Selecting “Automatically Connect” simplifies the overall experience for most users; however, it may not be a suitable default setting if the devices are shared among many users.



To change the connection setting, right-click on the device name in the list and click “Properties”, select it, and then click “Properties”.

1

2

3

4

5

Using the Network USB Hub Control Center

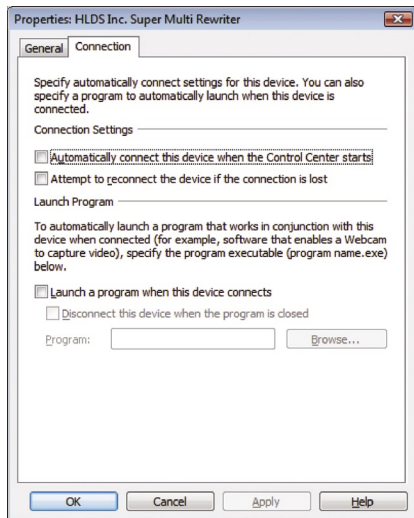
1

2

3

4

5



Click on the “Connection” tab and check or uncheck the box next to “Automatically connect this device when the Control Center starts”, depending on whether or not you want to automatically connect the device on start-up, then click “Apply”.

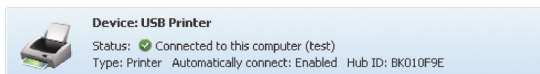
Using the Network USB Hub Control Center

Sharing a USB printer

You can set the Network USB Hub Control Center to share any USB printers on the network.

Note: You must install the printer driver on your computer before enabling sharing.

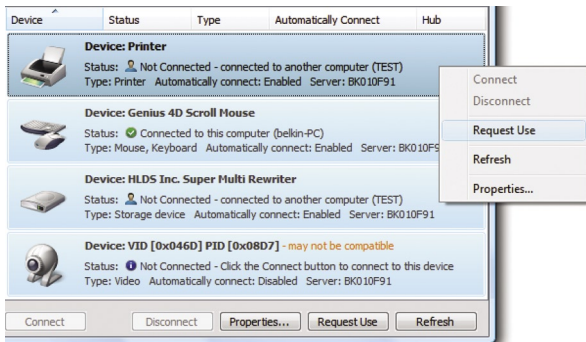
1. First, connect to the printer.



2. Install the printer driver that came with the printer.

3. Repeat steps 1 and 2 on the other computers that will share the printer.

4. Right-click on the printer from the list and click "Properties", or select the printer from the list and click "Properties" on the bottom.



1

2

3

4

5

Using the Network USB Hub Control Center

1

5. Click on the “Connection” tab and check the box next to “This is a shared printer...”.

2

6. Select the printer from the list. It should match the correct printer.

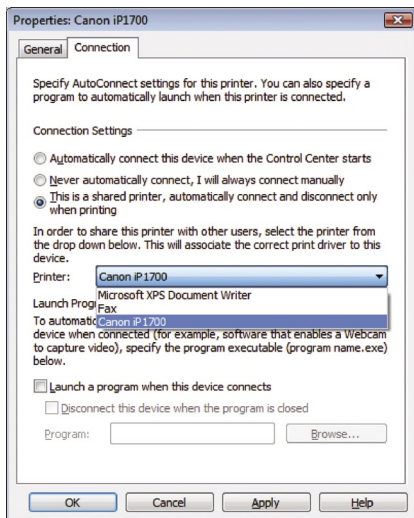
3

7. Click “Apply”.

4

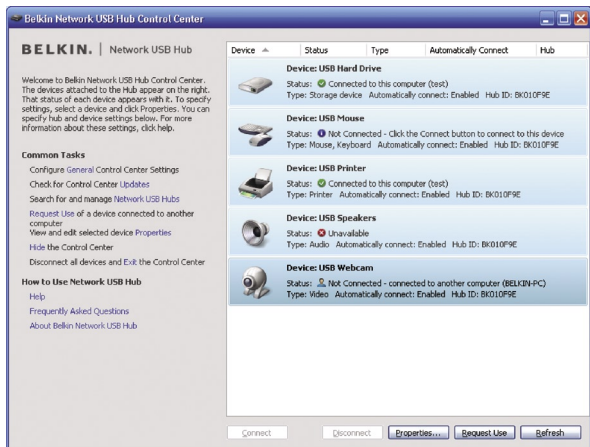
5

8. Repeat steps 5–7 on the other computers that will share the printer.



Using the Network USB Hub Control Center

Changing the Network USB Hub Control Center settings



Click the “General” link, under “Common Tasks” on the left of the “Control Center” screen to open the “Network USB Hub settings” window.

1

2

3

4

5

Using the Network USB Hub Control Center

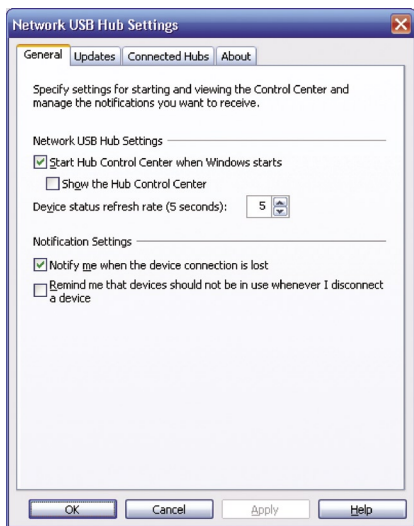
1

2

3

4

5



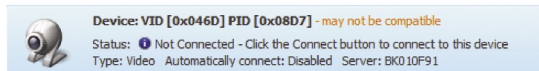
Simply check or uncheck the box to determine whether you want to launch the Network USB Hub Control Center when Windows starts.

Checking "Show the Hub Control Center" causes the "Control Center" screen to display when you launch Windows.

Appendix – Operation/Compatibility Notes

Certain USB devices may not be compatible with the Hub.

Since the Network USB Hub uses virtual network technology, some USB devices (e.g., TV tuners, webcams, and USB audio devices) may not be compatible with it. You may see a warning message like the one illustrated below.



WLAN connection

The Network USB Hub's virtual network technology may not work properly if the WLAN connection is interrupted. If you have problems with the Network USB Hub or connected USB devices, please make sure that your WLAN connection is strong and stable.

The Network USB Hub can support up to 16 connections

Virtual network technology limits the number of devices the Hub can support to 16 total connections.

(Important: One connection does not equal one device; some devices involve more than one connection.

For instance, a multifunction printer is typically comprised of four connections.)

The Network USB Hub and VPN

Since VPN filters the connection between the computer and other network devices, the Hub may not work with VPN enabled. If you experience difficulty with the Hub's operation, disable the VPN connection while using the Hub.

1

2

3

4

5

Information

FCC Statement

1

2

3

4

5

DECLARATION OF CONFORMITY WITH FCC RULES FOR ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY

We, Belkin International, Inc., of 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, declare under our sole responsibility that the product:

F5L009

to which this declaration relates:

Complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. This equipment may only be operated indoors. Operation outdoors is in violation of 47 U.S.C. 301 and could subject the operator to serious legal penalties.

CE Declaration of Conformity

We, Belkin International, Inc., declare under our sole responsibility that the F5L009, to which this declaration relates, is in conformity with Generic Emissions Standard EN55022:1998 Class B, EN50081-1, and with Generic Immunity Standard EN50082-1:1992.

Belkin International, Inc., Limited Lifetime Product Warranty

What this warranty covers.

Belkin International, Inc. ("Belkin") warrants to the original purchaser of this Belkin product that the product shall be free of defects in design, assembly, material, or workmanship.

What the period of coverage is.

Belkin warrants the Belkin product for the lifetime of the product.

What will we do to correct problems?

Product Warranty.

Belkin will repair or replace, at its option, any defective product free of charge (except for shipping charges for the product).

What is not covered by this warranty?

All above warranties are null and void if the Belkin product is not provided to Belkin for inspection upon Belkin's request at the sole expense of the purchaser, or if Belkin determines that the Belkin product has been improperly installed,

Information

altered in any way, or tampered with. The Belkin Product Warranty does not protect against acts of God (other than lightning) such as flood, earthquake, war, vandalism, theft, normal-use wear and tear, erosion, depletion, obsolescence, abuse, damage due to low voltage disturbances (i.e. brownouts or sags), non-authorized program, or system equipment modification or alteration.

How to get service.

To get service for your Belkin product you must take the following steps:

1. Contact Belkin International, Inc., at 501 W. Walnut St., Compton CA 90220, Attn: Customer Service, or call (800)-223-5546, within 15 days of the Occurrence. Be prepared to provide the following information:
 - a. The part number of the Belkin product.
 - b. Where you purchased the product.
 - c. When you purchased the product.
 - d. Copy of original receipt.
2. Your Belkin Customer Service Representative will then instruct you on how to forward your receipt and Belkin product and how to proceed with your claim.

Belkin reserves the right to review the damaged Belkin product. All costs of shipping the Belkin product to Belkin for inspection shall be borne solely by the purchaser. If Belkin determines, in its sole discretion, that it is impractical to ship the damaged equipment to Belkin, Belkin may designate, in its sole discretion, an equipment repair facility to inspect and estimate the cost to repair such equipment. The cost, if any, of shipping the equipment to and from such repair facility and of such estimate shall be borne solely by the purchaser. Damaged equipment must remain available for inspection until the claim is finalized. Whenever claims are settled, Belkin reserves the right to be subrogated under any existing insurance policies the purchaser may have.

How state law relates to the warranty.

THIS WARRANTY CONTAINS THE SOLE WARRANTY OF BELKIN. THERE ARE NO OTHER WARRANTIES, EXPRESSED OR, EXCEPT AS REQUIRED BY LAW, IMPLIED, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF QUALITY, MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, AND SUCH IMPLIED WARRANTIES, IF ANY, ARE LIMITED IN DURATION TO THE TERM OF THIS WARRANTY.

Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitations may not apply to you.

IN NO EVENT SHALL BELKIN BE LIABLE FOR INCIDENTAL, SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, CONSEQUENTIAL OR MULTIPLE DAMAGES SUCH AS, BUT NOT LIMITED TO, LOST BUSINESS OR PROFITS ARISING OUT OF THE SALE OR

1

2

3

4

5

Information

1

USE OF ANY BELKIN PRODUCT, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

2

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights, which may vary from state to state. Some states do not allow the exclusion or limitation of incidental, consequential, or other damages, so the above limitations may not apply to you.

3

4

5

Information

1

2

3

4

5

Table des matières

1. Introduction	1
2. Configuration de votre concentrateur réseau USB	2
3. Utilisation du centre de contrôle – concentrateur réseau USB.....	5
4. Annexe – Fonctionnement et compatibilité	15
5. Information.....	16

Introduction

Félicitations et merci d'avoir choisi le concentrateur réseau USB de Belkin (le Concentrateur). En vous connectant à votre routeur réseau, cet outil de partage innovateur vous permet d'accroître ses capacités ainsi que celles de tous les périphériques raccordés à votre réseau. Vous pouvez accéder à vos périphériques USB à distance sans avoir à installer de logiciel réseau. Dorénavant, vous pourrez facilement utiliser l'imprimante USB de votre bureau à domicile depuis votre salle de séjour ou votre chambre à coucher—par l'intermédiaire de n'importe quel routeur sans fil.

1

2

3

4

5

Configuration de votre concentrateur réseau USB

1

Le concentrateur fonctionne avec Windows® XP et Windows Vista™ (32 bits). Pour utiliser le concentrateur, vous devez avoir un routeur raccordé à votre réseau.

2

1. Préparatifs pour la configuration

REMARQUE : Si vous êtes connecté à un routeur réseau qui utilise le protocole DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), ce qui est le cas pour la plupart des réseaux, vous n'avez pas besoin de configurer votre concentrateur.

3

4

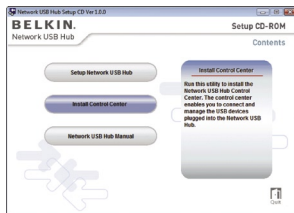
5

- 1.1 Branchez l'adaptateur c.a. sur le concentrateur.
- 1.2 Vérifiez le voyant d'alimentation (vert). Il devrait être allumé.
- 1.3 Branchez une extrémité du câble Ethernet sur le concentrateur.
- 1.4 Ensuite, branchez l'autre extrémité sur votre routeur réseau.

2. Installation du logiciel

IMPORTANT : Le concentrateur ne fonctionnera pas si vous n'installez pas le logiciel sur votre ordinateur.

- 2.1 Insérez le CD de configuration dans votre lecteur de CD-ROM. L'écran de configuration du concentrateur s'affiche. Cliquez sur « Install Control Center » (Installer le centre de contrôle).

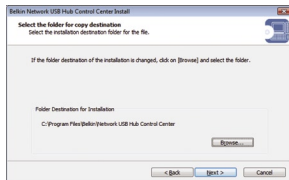


Configuration de votre concentrateur réseau USB

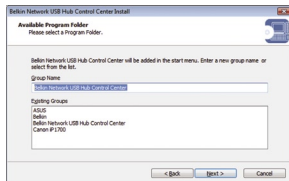
- 2.2 L'écran d'accueil apparaît. Cliquez sur « Next » (Suivant).



- 2.3 Vous pouvez choisir un autre dossier de destination pour installer le logiciel. Cliquez sur « Next » (Suivant).



- 2.4 Vous pouvez également changer le nom de groupe du dossier des programmes. Cliquez sur « Next » (Suivant).



1

2

3

4

5

Configuration de votre concentrateur réseau USB

1

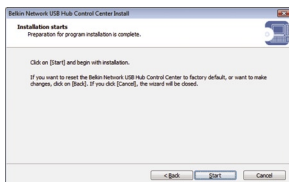
2

3

4

5

- 2.5** Cliquez sur « Start » (Démarrer) pour commencer l'installation.



- 2.6** L'installation est maintenant terminée. Cliquez sur « Finish » (Terminer).



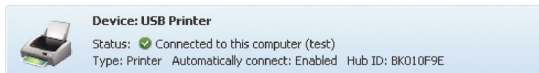
Utilisation du centre de contrôle

Une fois la configuration terminée, lancez le centre de contrôle du concentrateur réseau USB Belkin à partir du menu « Start » (Démarrer). La page principale du centre de contrôle (voir l'image ci-dessous) illustre sous forme visuelle la configuration de votre connexion.



Pour vous connecter à un périphérique, vous pouvez soit double-cliquer sur son icône dans la liste, soit le sélectionner puis cliquer sur le bouton « Connect » (Se connecter) au bas de l'écran. Pour vous déconnecter d'un périphérique, vous pouvez soit double-cliquer sur son icône dans la liste, soit le sélectionner puis cliquer sur « Disconnect » (Déconnecter) au bas de l'écran.

Vous pouvez changer le nom des périphériques et modifier les paramètres et autres valeurs en sélectionnant le périphérique voulu dans la liste, puis en cliquant sur « Properties » (Propriétés).



Utilisation du centre de contrôle

1

Explications des désignations

Device : Nom du périphérique. Vous pouvez changer le nom en cliquant sur « Properties » (Propriétés).

2

Status : État du périphérique. L'état change automatiquement.

3

Connected to this computer : Les périphériques affichés sont actuellement connectés à l'ordinateur que vous utilisez.

Type : Catégorie de périphérique. La catégorie est détectée automatiquement.

4

Automatically connect : Ce paramètre permet à l'ordinateur de se connecter automatiquement à ce périphérique.

5

Vous pouvez l'activer ou le désactiver en sélectionnant sur « Properties » (Propriétés).

Hub ID : Code d'identification du concentrateur sur lequel le périphérique est branché. Ce code est détecté automatiquement.



Device: USB Mouse

Status: ⓘ Not Connected - Click the Connect button to connect to this device

Type: Mouse, Keyboard Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

Not Connected : Ce périphérique est disponible et vous pouvez l'utiliser. Pour vous connecter à ce périphérique, double-cliquez sur la barre ou cliquez sur « Connect » (Se connecter).

Utilisation du centre de contrôle



Device: USB Webcam

Status: Not Connected - connected to another computer (BELKIN-PC)
Type: Video Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

Not Connected : Ce périphérique est utilisé par quelqu'un d'autre et il n'est pas disponible. Vous pouvez demander de l'utiliser en cliquant sur « Request Use » (Demande d'utilisation).



Device: USB Speakers

Status: Unavailable
Type: Audio Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

Unavailable : Le périphérique a été déconnecté du concentrateur. Il sera retiré de la liste dès que vous cliquerez sur « Refresh » (Actualiser).

1

2

3

4

5

1

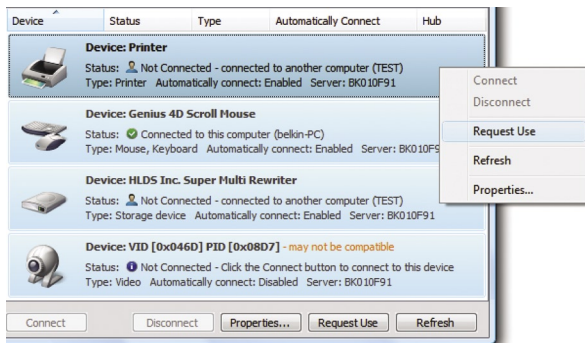
Demande d'accès à un périphérique déjà en cours d'utilisation par quelqu'un d'autre

2

3

4

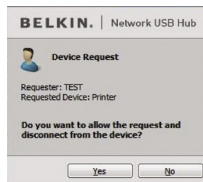
5



Si vous voulez vous connecter à un périphérique que quelqu'un utilise déjà, vous devez en faire la demande. Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur le périphérique voulu dans la liste, puis sélectionnez « Request Use » (Demande d'utilisation) au menu déroulant. Ou encore, vous pouvez le sélectionner dans la liste et cliquer sur « Request Use » (Demande d'utilisation).

La commande « Device Request » (Demande de périphérique) affiche un message sur l'ordinateur de l'utilisateur qui ressemble à ceci :

L'utilisateur doit accepter la demande en cliquant sur « Yes » (Oui) pour que vous puissiez avoir accès au périphérique.



Utilisation du centre de contrôle

Lorsque l'autre utilisateur clique sur « Yes » (Oui), le périphérique est automatiquement déconnecté de son ordinateur et vous y avez alors accès.

1

2

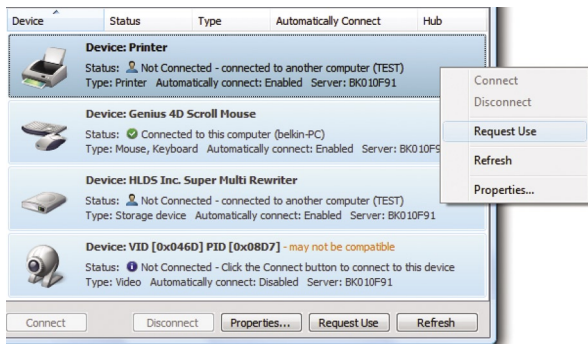
3

4

5

Modification des paramètres de connexion

Vous pouvez configurer le centre de contrôle de façon à ce qu'il établisse automatiquement la connexion avec des périphériques au démarrage du logiciel. Le paramètre « Automatically Connect » (Connexion automatique) simplifiera la tâche de la plupart des utilisateurs mais il ne conviendra peut-être pas comme valeur par défaut si plusieurs utilisateurs partagent les mêmes périphériques.



Pour modifier le paramètre de connexion, vous pouvez soit sélectionner le nom du périphérique dans la liste avec le bouton droit de la souris et cliquer sur « Properties » (Propriétés), soit le sélectionner et cliquer sur le bouton « Properties » (Propriétés).

Utilisation du centre de contrôle

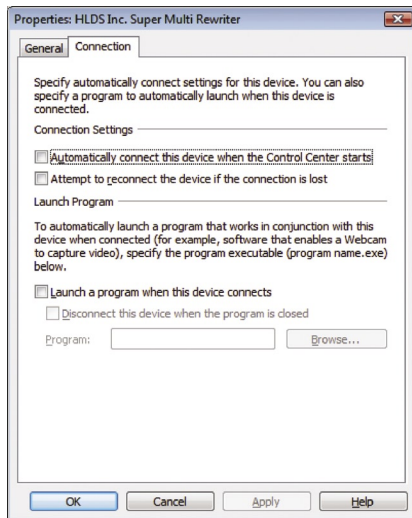
1

2

3

4

5



Cliquez sur l'onglet « Connection » (Connexion) et cochez ou décochez l'option « Automatically connect this device when the Control Center starts » (Connecter automatiquement ce périphérique au démarrage du centre de contrôle), selon que vous vouliez ou non vous connecter, puis cliquez sur « Apply » (Appliquer).

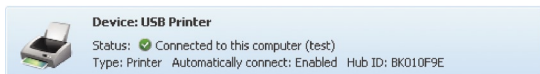
Utilisation du centre de contrôle

Partage d'imprimante USB

Vous pouvez configurer le centre de contrôle du concentrateur réseau USB de façon à permettre le partage de toute imprimante USB sur le réseau.

Remarque : Vous devez installer le pilote d'imprimante sur votre ordinateur avant de pouvoir autoriser le partage.

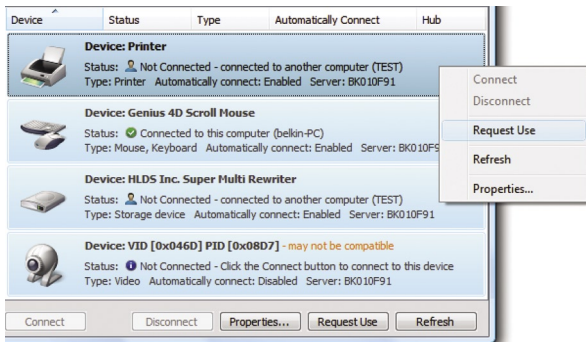
1. En premier lieu, branchez l'imprimante.



2. Ensuite, installez le pilote d'imprimante fourni avec l'imprimante.

3. Répétez les étapes 1 et 2 sur les autres ordinateurs qui partageront l'imprimante.

4. Avec le bouton droit de la souris, cliquez sur l'imprimante voulue dans la liste et sélectionnez « Properties » (Propriétés) ou encore, sélectionnez l'imprimante et cliquez sur le bouton « Properties » (Propriétés) au bas de l'écran.



1

2

3

4

5

Utilisation du centre de contrôle

1

5. Cliquez sur l'onglet « Connection » (Connexion) et cochez la case d'option « This is a shared printer... » (Ceci est une imprimante partagée...).

2

6. Sélectionnez l'imprimante dans la liste. Elle devrait correspondre à l'imprimante voulue.

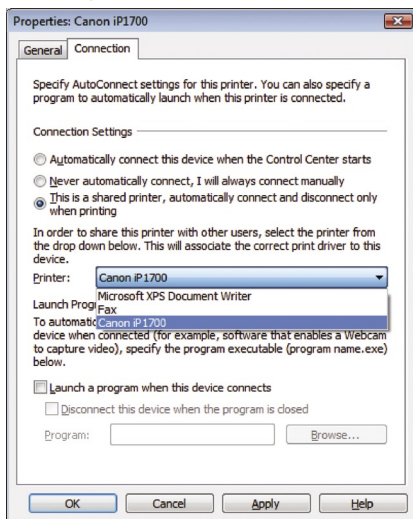
3

7. Cliquez sur « Apply » (Appliquer).

4

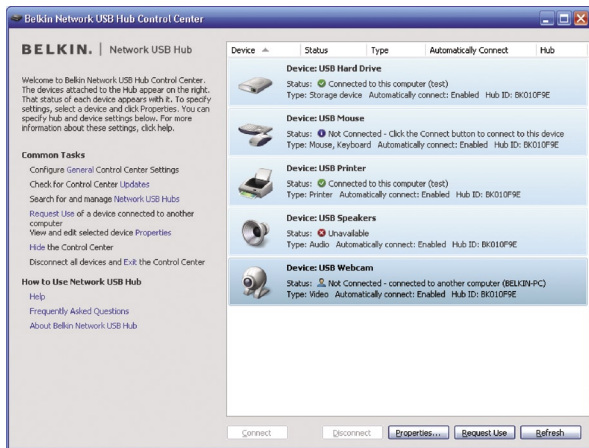
5

8. Répétez les étapes 5 à 7 sur les autres ordinateurs qui partageront l'imprimante.



Utilisation du centre de contrôle

Modification des paramètres du centre de contrôle du concentrateur réseau USB



Cliquez sur le lien « General » (Général), sous la rubrique « Common Tasks » (Tâches courantes) dans le volet de gauche de l'écran du centre de contrôle pour ouvrir la fenêtre « Network USB Hub settings » (Paramètres du concentrateur réseau USB).

Utilisation du centre de contrôle

1

2

3

4

5



Ensuite, cochez ou décochez la case d'option, selon que vous voulez ou non activer le centre de contrôle au démarrage de Windows.

Si vous cochez l'option « Show the Hub Control Center » (Afficher le centre de contrôle du concentrateur), l'écran du centre de contrôle apparaîtra au démarrage de Windows.

Annexe – Fonctionnement et compatibilité

Certains périphériques USB ne seront peut-être pas compatibles avec le concentrateur.

Comme le concentrateur réseau USB utilise la technologie de réseau virtuel, il peut arriver que certains périphériques USB (p. ex. syntonisateurs de téléviseurs, caméras Web et périphériques audio USB) soient incompatibles. Dans ce cas, un message d'avertissement semblable à celui s'affichera.



Connexion WLAN

Il se pourrait que la technologie de réseau virtuel du concentrateur réseau USB ne fonctionne pas correctement si la connexion WLAN est interrompue. Si vous avez des problèmes avec le concentrateur réseau ou les périphériques USB connectés, assurez-vous que votre connexion WLAN est puissante et stable.

Le concentrateur réseau USB peut prendre en charge jusqu'à 16 connexions

La technologie de réseau virtuel limite à 16 le nombre total de connexions qui peuvent être prises en charge par le concentrateur.

(Important : Une connexion n'équivaut pas nécessairement à un périphérique car certains périphériques peuvent nécessiter plus d'une connexion. Par exemple, une imprimante multifonction nécessite généralement quatre connexions.)

Concentrateur réseau USB et RVP

Comme le RVP filtre la connexion entre l'ordinateur et les autres périphériques réseau, il se pourrait que le concentrateur ne fonctionne pas si le RVP est activé. Si le fonctionnement du concentrateur pose problème, désactivez la connexion RVP lorsque vous utilisez le concentrateur.

1

2

3

4

5

Information

Déclaration FCC

1

2

3

4

5

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ À LA RÈGLEMENTATION FCC EN MATIÈRE DE COMPATIBILITÉ ÉLECTROMAGNÉTIQUE

Nous, Belkin International Inc., sis au 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, déclarons sous notre seule responsabilité que le produit :

F5L009

auquel se réfère la présente déclaration, est conforme à l'alinéa 15 de la réglementation FCC. Le fonctionnement est assujéti aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris des interférences pouvant entraîner un fonctionnement non désiré. Cet appareil ne peut être utilisé qu'à l'intérieur. Son utilisation à l'extérieur constitue une violation de l'article 47 U.S.C. 301 et pourrait exposer l'utilisateur à des sanctions juridiques importantes.

Déclaration de conformité CE

Nous, Belkin International, Inc., déclarons sous notre seule responsabilité que le produit F5L009, auquel se réfère la présente déclaration, est conforme aux normes génériques EN55022:1998, Classe B et EN50081-1 sur les émissions et à la norme générique EN50082-1 1992 sur l'immunité.

Garantie à vie limitée de Belkin International, Inc. sur le produit

Portée de la garantie.

Belkin International, Inc. (« Belkin ») garantit à l'acheteur initial que ce produit Belkin sera exempt de tout défaut de conception, d'assemblage, de matériau et de fabrication.

Durée de la garantie.

Belkin garantit ce produit pendant toute la durée de vie du produit.

Que ferons-nous en cas de problème ?

Garantie sur le produit.

Belkin réparera ou remplacera, à son gré et sans frais, tout produit défectueux (les frais d'expédition ne sont cependant pas compris).

Qu'est-ce que la présente garantie ne couvre pas ?

Toutes les garanties ci-dessus sont nulles et non avenues si le produit Belkin n'est pas expédié à Belkin pour inspection, à sa demande mais aux frais de l'acheteur, ou si Belkin s'aperçoit que le produit a été mal installé, modifié ou altéré de quelque façon. La garantie Belkin sur le produit ne s'applique

Information

pas aux cas de force majeure (autres que la foudre) tels que tremblement de terre, inondation, guerre, vandalisme, vol, usure normale, érosion, épuisement, obsolescence, abus, dommages causés par des perturbations de tension, programme non autorisé ou modification de système ou d'équipement.

1

Pour obtenir de l'assistance.

2

Voici la marche à suivre pour obtenir de l'assistance concernant votre produit Belkin :

3

1. Communiquez avec Belkin International, Inc., au 501 W. Walnut St., Compton CA 90220, à l'attention de : Service à la clientèle, ou appelez au (800) 223-5546, dans les 15 jours suivant l'événement. Soyez prêt à fournir les renseignements suivants :

4

- a. Numéro de produit Belkin.
- b. Endroit où vous avez acheté le produit.
- c. Date d'achat du produit.
- d. Copie du reçu d'origine.

5

2. Le représentant du Service à la clientèle Belkin vous indiquera alors la marche à suivre pour retourner le produit Belkin, avec le reçu, et comment faire votre réclamation.

Belkin se réserve le droit d'examiner le produit endommagé. Tous les coûts d'expédition du produit Belkin pour inspection seront entièrement assumés par l'acheteur. Si Belkin détermine, à son entière discrétion, qu'il est peu pratique d'expédier l'équipement endommagé à Belkin, Belkin peut désigner, à son entière discrétion, un atelier de réparation pour inspecter l'équipement et évaluer les coûts de réparation. Les coûts, s'il en est, pour l'expédition de l'équipement jusqu'à l'atelier de réparation et le retour, et pour l'estimation, seront entièrement assumés par l'acheteur. L'équipement endommagé doit être disponible pour inspection jusqu'à ce que la demande de réclamation soit réglée. Lorsqu'un règlement intervient, Belkin se réserve le droit d'être subrogé en vertu de quelque police d'assurance que l'acheteur pourrait avoir.

Rapport entre la loi des états et la présente garantie.

CETTE GARANTIE CONTIENT LA GARANTIE EXCLUSIVE DE BELKIN. IL N'Y A PAS D'AUTRE GARANTIE EXPRESSE OU, SAUF DANS LES CAS EXIGÉS PAR LA LOI, IMPLICITE, Y COMPRIS DE GARANTIE IMPLICITE OU CONDITION DE QUALITÉ OU DE CONFORMITÉ À UN USAGE PARTICULIER. DE TELLES GARANTIES IMPLICITES, S'IL EN EST, SONT LIMITÉES À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE.

Certains états n'autorisent pas de limite quant à la durée d'une garantie implicite; il se pourrait donc que les limites indiquées ci-dessus ne s'appliquent pas dans votre cas.

Information

1

2

3

4

5

EN AUCUN CAS BELKIN NE SERA RESPONSABLE DE QUELQUES DOMMAGES-INTÉRÊTS POUR CAUSE DIRECTE, INDIRECTE, SPÉCIALE, FORTUITE OU MULTIPLE, NOTAMMENT MAIS NON EXCLUSIVEMENT, PÉRTE D'OCCASIONS D'AFFAIRES OU DE PROFITS DÉCOULANT DE LA VENTE OU DE L'UTILISATION DE TOUT PRODUIT BELKIN, MÊME SI ELLE ÉTAIT INFORMÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES.

Cette garantie vous confère des droits légaux spécifiques, et vous pouvez aussi avoir d'autres droits pouvant varier d'un état à l'autre. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages-intérêts pour une cause indirecte, fortuite ou autre; il se pourrait donc que les limites indiquées ci-dessus ne s'appliquent pas dans votre cas.

Information

1

2

3

4

5

Tabla de contenido

1. Introducción.....	1
2. Configuración de su concentrador USB de red	2
3. Uso del Centro de control del concentrador USB de red	5
4. Apéndice – Notas de operación y compatibilidad.....	15
5. Información	16

Introducción

Felicidades y gracias por adquirir el concentrador USB de red (el concentrador) de Belkin. Al conectarse a su enrutador de red, esta innovadora herramienta para compartir le brinda una gran manera de mejorar sus capacidades, así como las de todos los dispositivos USB conectados a su red. Le permite acceder remotamente sus dispositivos USB sin la molestia de configurar el software de la red. Ahora usted puede imprimir con facilidad en la impresora USB de su hogar u oficina, desde la sala de estar o la recámara, a través de cualquier enrutador inalámbrico.

1

2

3

4

5

Configuración de su concentrador USB de red

1

2

3

4

5

El concentrador funciona con Windows® XP y Windows Vista™ (32 bits). Para usar el concentrador, usted debe tener un enrutador de red conectado a su red.

1. Preparación para la configuración

NOTA: Si está conectado a un enrutador de red que utiliza el Protocolo de configuración dinámica de host (DHCP - Dynamic Host Configuration Protocol), lo cual es a lo que la mayoría de la redes se conectan, no necesita configurar su concentrador.

1.1 Enchufe el adaptador de CA al concentrador.

1.2 Verifique la luz LED (verde) de encendido. Debe estar iluminado.

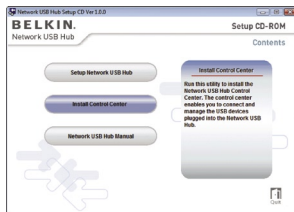
1.3 Enchufe el cable Ethernet al concentrador.

1.4 Conecte el otro extremo del cable de Ethernet a su enrutador de red.

2. Instalación del software

IMPORTANTE: Si no instala el software en su PC, el concentrador no funcionará.

2.1 Inserte el CD de instalación en su unidad CD-ROM. Usted verá la pantalla del CD de configuración del concentrador. Pulse en “Install Control Center” (Instalar Centro de control).

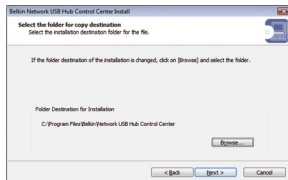


Configuración de su concentrador USB de red

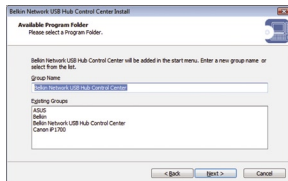
- 2.2 Verá la pantalla “Welcome” (Bienvenida) del asistente. Pulse en “Next” (Siguiente).



- 2.3 Usted puede cambiar la carpeta de destino para instalar el software. Pulse en “Next” (Siguiente).



- 2.4 Usted puede cambiar el nombre de grupo para la carpeta del programa. Pulse en “Next” (Siguiente).



1

2

3

4

5

Configuración de su concentrador USB de red

1

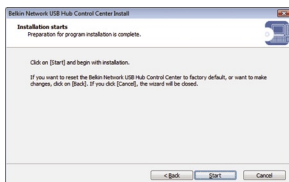
2

3

4

5

- 2.5** Comience la instalación. Pulse en “Start” (Iniciar).

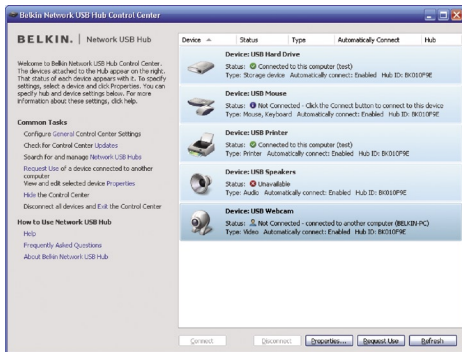


- 2.6** La instalación ya está terminada. Pulse en “Finish” (Terminar).



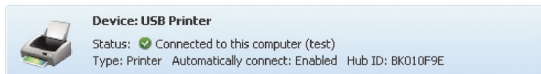
Uso del Centro de control del concentrador

Una vez que se haya completado la configuración, inicie el Centro de control del concentrador USB de red por medio del menú “Start” (Inicio). El Centro de control principal (vea la imagen de abajo) le muestra una descripción visual de la configuración de su conexión.



Usted puede conectarse a un dispositivo pulsando dos veces en el nombre del dispositivo en la lista, o seleccionándolo de la lista y pulsando en “Connect” (Conectar) en la parte inferior de la pantalla. Para desconectar un dispositivo, sólo pulse dos veces en su nombre en la lista o selecciónelo y pulse en “Disconnect” (Desconectar) en la parte inferior de la pantalla.

Usted puede cambiar los nombres, las configuraciones y demás detalles de los dispositivos al seleccionar el dispositivo de la lista y luego pulsando en “Properties” (Propiedades).



Uso del Centro de control del concentrador

1

Qué significan las designaciones

2

“Device” (Dispositivo): Nombre del dispositivo. Usted puede cambiar el nombre pulsando en “Properties” (Propiedades).

3

“Status” (Estatus): Estatus del dispositivo. El estado cambia automáticamente.

4

“Connected to this computer” (Conectado a esta computadora): Los dispositivos mostrados están conectados actualmente a la computadora que usted está usando.

5

“Type” (Tipo): Categoría del dispositivo. Esto se detecta automáticamente.

“Automatically connect” (Conecte automáticamente): Esto permite que la PC se conecte automáticamente a este dispositivo. Esto se puede habilitar o deshabilitar en “Properties” (Propiedades).

“Hub ID” (Identificación del concentrador): La identificación del concentrador en el que está conectado el dispositivo. Esto se detecta automáticamente.



Device: USB Mouse
Status: ⓘ Not Connected - Click the Connect button to connect to this device
Type: Mouse, Keyboard Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

“Not Connected” (No conectado): Está disponible para su uso. Usted puede conectarse a este dispositivo pulsando dos veces en la barra o pulsando en “Connect” (Conectar).

Uso del Centro de control del concentrador



Device: USB Webcam

Status: Not Connected - connected to another computer (BELKIN-PC)
Type: Video Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

1

“Not Connected” (No conectado): Alguien más está usando el dispositivo y no está disponible. Usted puede hacer una solicitud para el dispositivo pulsando en “Request Use” (Solicitud de uso).

2

3



Device: USB Speakers

Status: Unavailable
Type: Audio Automatically connect: Enabled Hub ID: BK010F9E

4

“Unavailable” (No disponible): El dispositivo ha sido desconectado del concentrador. Será eliminado de la lista cuando pulse en “Refresh” (Refrescar).

5

Uso del Centro de control del concentrador

Solicitud de un dispositivo cuando alguien más lo está usando

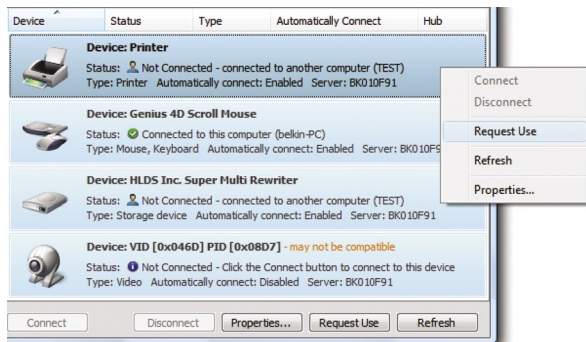
1

2

3

4

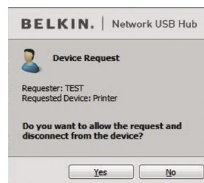
5



Si alguien más está conectado a un dispositivo que desea usar, usted puede hacer una solicitud de dispositivo. Pulse con el botón derecho del mouse sobre la lista y seleccione “Request Use” (Solicitud de uso) en el menú descendente, o bien, puede seleccionar el dispositivo de la lista y pulsar en “Request Use” (Solicitud de uso).

“Device Request” (Solicitud de dispositivo) despliega un mensaje en la pantalla de la computadora del otro usuario que se ve como sigue:

El usuario de la otra computadora debe aceptar la solicitud, pulsando en “Yes” (Sí), con el fin de ponerlo a su disposición.



Uso del Centro de control del concentrador

Cuando el otro usuario pulsa en “Yes” (Sí), el dispositivo se desconectará automáticamente de la computadora de ese usuario y estará disponible para que usted lo use.

1

2

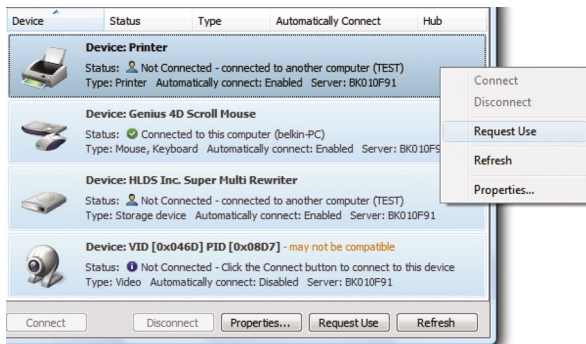
3

4

5

Cómo cambiar las configuraciones de conexión

Usted puede configurar el Centro de control para conectarse automáticamente a los dispositivos cuando se inicia el software. Al seleccionar “Automatically Connect” (Conectar automáticamente) simplifica la experiencia en general para la mayoría de los usuarios; sin embargo, puede que no sea una configuración predeterminada idónea si los dispositivos se comparten entre muchos usuarios.



Para cambiar la configuración de la conexión, pulse con el botón derecho del mouse sobre el nombre del dispositivo en la lista y pulse en “Properties” (Propiedades), selecciónelo y luego pulse en “Properties” (Propiedades).

Uso del Centro de control del concentrador

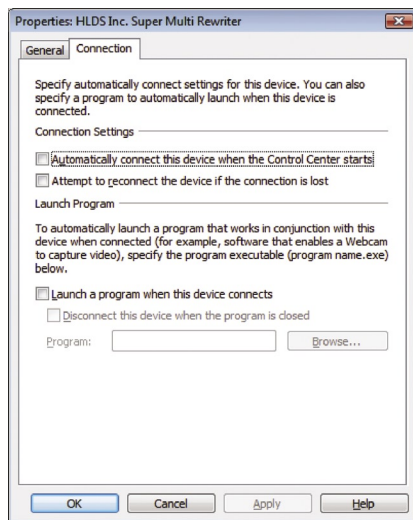
1

2

3

4

5



Pulse en la ficha “Connection” (Conexión) y marque o desmarque el cuadro junto a “Automatically connect this device when the Control Center starts” (Conectar automáticamente este dispositivo cuando inicie el Centro de control), dependiendo de si desea o no que el dispositivo se conecte automáticamente al inicio; después pulse en “Apply” (Aplicar).

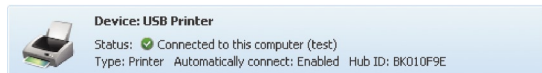
Uso del Centro de control del concentrador

Cómo compartir una impresora USB

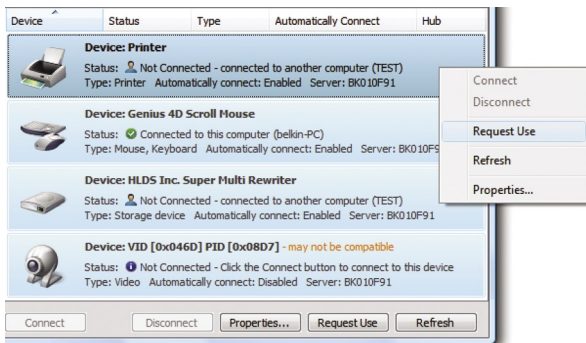
Usted puede configurar el Centro de control del concentrador USB de red para compartir cualquier impresora USB en la red.

Nota: Usted debe instalar el controlador de la impresora en su computadora antes de habilitar la función de uso compartido.

1. Primero, conecte la impresora.



2. Instale el controlador de la impresora que viene con ésta última.
3. Repita los pasos 1 y 2 en las otras computadoras que compartirán la impresora.
4. Pulse con el botón derecho del mouse sobre el nombre de la impresora en la lista y pulse en "Properties" (Propiedades), o seleccione la impresora de la lista y pulse en "Properties" en la parte inferior.



1

2

3

4

5

Uso del Centro de control del concentrador

1

5. Pulse en la ficha “Connection” (Conexión) y marque el cuadro junto a “This is a shared printer...” (Ésta es una impresora compartida...).

2

6. Seleccione la impresora de la lista. Deberá coincidir con la impresora correcta.

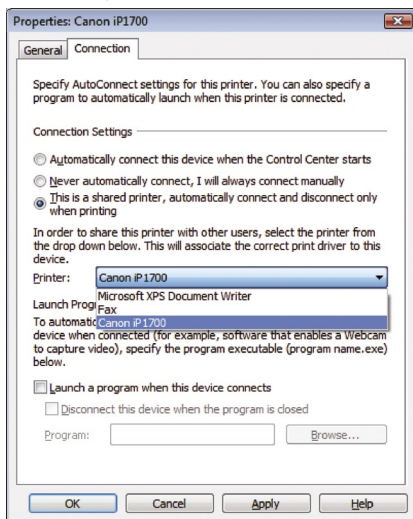
3

7. Pulse en “Apply” (Aplicar).

4

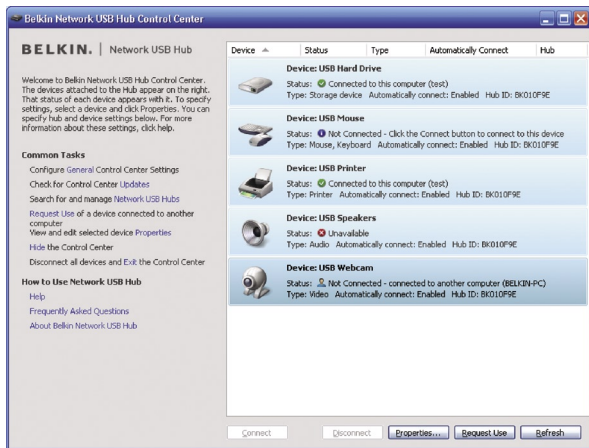
5

8. Repita los pasos 5 a 7 en las otras computadoras que compartirán la impresora.



Uso del Centro de control del concentrador

Cambio de la configuración del Centro de control del concentrador USB de red



Pulse en el vínculo “General”, bajo “Common Tasks” (Tareas comunes) en a parte izquierda de la pantalla de “Control Center” (Centro de control) para abrir la ventana “Network USB Hub settings” (Configuración del concentrador USB de red).

Uso del Centro de control del concentrador

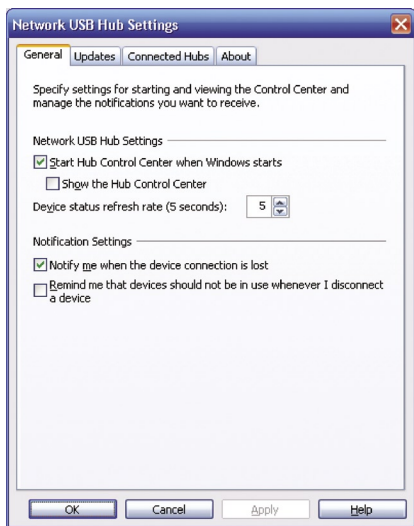
1

2

3

4

5



Sólo marque o desmarque el cuadro para determinar si usted desea iniciar el Centro de control del concentrador USB de red cuando se inicie Windows.

El marcar “Show the Hub Control Center” (Mostrar el centro de control del concentrador) causa que se despliegue la pantalla “Control Center” (Centro de control) cuando inicie Windows.

Apéndice - Notas de operación y compatibilidad

Apéndice – Notas de operación y compatibilidad

Ciertos dispositivos USB quizá no sean compatibles con el concentrador. Dado que el concentrador USB de red usa una tecnología de red virtual, algunos dispositivos USB (por ejemplo, sintonizadores de TV, cámaras web y dispositivos de audio USB) quizá no sean compatibles con él. Usted podría ver un mensaje de advertencia como el que se ilustra abajo.



Conexión WLAN

La tecnología de red virtual del concentrador USB de red podría no funcionar adecuadamente si la conexión WLAN se interrumpe. Si usted tiene problemas con el concentrador USB de red o con los dispositivos USB conectados, por favor asegúrese de que su conexión WLAN sea potente y estable.

El concentrador USB de red puede soportar hasta 16 conexiones.

La tecnología de red virtual limita el número de dispositivos que el concentrador puede soportar hasta un total de 16 conexiones.

(Importante: Una conexión no iguala a un dispositivo; algunos dispositivos incluyen más de una conexión. Por ejemplo, una impresora multifunciones por lo general tiene cuatro conexiones.)

El concentrador USB de red y VPN

Dado que VPN filtra la conexión entre la computadora y otros dispositivos de red, el concentrador quizá no funcione con VPN habilitado. Si usted experimenta alguna dificultad con la operación del concentrador, deshabilite la conexión VPN cuando esté usando el concentrador.

1

2

3

4

5

Información

Declaración de la FCC

1

2

3

4

5

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CON LOS REGLAMENTOS DE LA FCC PARA COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

Nosotros, Belkin International, Inc., de 501 West Walnut Street, Compton, CA 90220, declaramos bajo nuestra responsabilidad única que el producto:

F5L009

relacionado a esta declaración:

cumple con la Sección 15 de los Reglamentos de la FCC. La operación está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina, y (2) este dispositivo deberá aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que pudiera causarle una operación no deseada. Este equipo sólo debe operar en interiores. La operación en exteriores es una violación de la licencia 47 U.S.C. 301 y el operador podría ser sujeto de penas legales serias.

Declaración de conformidad con la CE

Nosotros, Belkin International, Inc, declaramos bajo nuestra responsabilidad única, que el producto F5L009 relacionado a esta declaración, cumple con el Estándar de Emisiones Genéricos EN55022:1998 Clase B, EN50081-1 y con el Estándar de Inmunidad Genérica EN50081-1:1992.

Garantía limitada de por vida del producto de Belkin International, Inc.

Lo que cubre esta garantía.

Belkin International, Inc. ("Belkin") garantiza al comprador original de este producto Belkin que el producto estará libre de defectos de diseño, ensamblaje, material o mano de obra.

Cuál es el periodo de cobertura.

Belkin garantiza el producto Belkin durante toda la vida del producto.

¿Qué haremos para corregir problemas?

Garantía del producto.

Belkin reparará o reemplazará, a su discreción, cualquier producto defectuoso sin costo alguno (excepto por los costos de envío del producto).

¿Qué es lo que no está cubierto con esta garantía?

Todas las garantías de arriba son nulas y quedan sin efecto si el producto Belkin no se entrega a Belkin para su inspección a solicitud de Belkin por cuenta total

Información

del comprador, o si Belkin determina que el producto Belkin ha sido instalado incorrectamente, alterado en cualquier forma o que se ha alterado. La garantía del producto Belkin no protege en contra de casos de fuerza mayor (que no sea un rayo) tales como inundación, terremoto, guerra, vandalismo, robo, desgaste por uso normal, erosión, depreciación, obsolescencia, abuso, daño debido a alteraciones de voltaje (por ejemplo, baja de tensión), modificación o alteración de programa o equipo de sistemas no autorizado.

Cómo obtener servicio.

Con el fin de obtener servicio para su producto Belkin debe seguir los siguientes pasos:

1. Contacte a Belkin International, Inc. en 501 W. Walnut St., Compton CA 90220, Attn: Servicio al Cliente o llame al (800)-223-5546, dentro de los primeros 15 días después del evento. Esté preparado para proporcionar la siguiente información:
 - a. El número de parte del producto Belkin.
 - b. Lugar donde adquirió el producto.
 - c. Fecha de cuándo adquirió el producto.
 - d. Copia del recibo original.
2. Su Representante de Servicio al Cliente Belkin le dará instrucciones de cómo enviar su recibo y el producto Belkin, y cómo proceder con su reclamo.

Belkin se reserva el derecho de revisar el producto Belkin dañado. Todos los costos de embarque a Belkin del producto Belkin, para inspección, correrán exclusivamente por cuenta del comprador. Si Belkin determina, a su entera discreción, que es no es práctico enviar el equipo dañado a Belkin, Belkin podrá designar, a su entera discreción, un establecimiento de reparación de equipo para que inspeccione y estime el costo de reparación de dicho equipo. El costo, si lo hay, de envío del equipo a y de retorno desde dicho establecimiento de reparación, así como el costo de dicho presupuesto, será cubierto exclusivamente por el comprador. El equipo dañado debe permanecer disponible para inspección hasta que se concluya el reclamo. Siempre que se pague un reclamo, Belkin se reserva el derecho de ser subrogado bajo cualquier póliza de seguro existente que pueda tener el comprador.

Cómo se relaciona la ley estatal a la garantía.

ESTA GARANTÍA CONTIENE LA GARANTÍA COMPLETA DE BELKIN. NO HAY NINGUNA OTRA GARANTÍA, EXPRESADA, EXCEPTO CONFORME LO REQUIERE LA LEY, O IMPLÍCITA, INCLUYENDO LA GARANTÍA O CONDICIÓN DE CALIDAD IMPLÍCITA, COMERCIALIZACIÓN O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, Y DICHAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS, DE HABERLAS, ESTÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA.

1

2

3

4

5

Información

1

Algunos estados no permiten limitaciones al tiempo que dura una garantía implícita, así que las limitaciones arriba mencionadas podrían no aplicar a usted.

2

EN NINGÚN CASO BELKIN SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS INCIDENTALES, ESPECIALES, DIRECTOS, INDIRECTOS, DERIVADOS O MÚLTIPLES, TALES COMO, PERO NO LIMITADOS A, LA PÉRDIDA DE NEGOCIO O GANANCIAS PROVENIENTES DE LA VENTA O EL USO DE CUALQUIER PRODUCTO BELKIN, INCLUSO SI SE ADVIERTE DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS.

3

Esta garantía le otorga a usted derechos legales específicos, y usted pudiera tener otros derechos que varían de estado a estado. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación por daños incidentales o indirectos u otros daños, por lo que las limitaciones arriba mencionadas podrían no ser aplicables para usted.

4

5

Información

1

2

3

4

5