

BELKIN®

Network USB Hub 네트워크 USB 허브

BELKIN®

www.belkin.com

Belkin Tech Support

US : 877-736-5771
310-898-1100 ext. 2263
Europe : 00 800 223 55 460
Australia : 1800 235 546
New Zealand : 0800 235 546
Singapore : +65 6485 7620
Japan : 0120 532372
South Korea : 080-578-2477
Taiwan : 00 801 85 5962
Hong Kong : 30021318
Malaysia : 1800 812 076
Email: asia-support@belkin.com

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

Belkin Asia Pacific Limited

Unit 08-12, 19th Floor, Miramar Tower
Tsimshatsui, Kowloon, Hong Kong
(852) 3669 4000
(852) 3669 4111 fax

BELKIN®

Network USB Hub 네트워크 USB 허브



User Manual
사용자 설명서

F5L009ke

목차

1. 제품 소개.....	1
2. 네트워크 USB 허브 설정	2
3. 네트워크 USB 허브 제어 센터 사용 방법	5
4. 부록 - 운영/호환성 참고 사항.....	15
5. 정보.....	16

제품 소개

Belkin Network USB Hub 구입해 주셔서 감사합니다.

이 혁신적인 공유 도구를 사용자 네트워크 라우터에 연결하면 자체 성능이 향상될 뿐만 아니라 네트워크에 연결되어 있는 모든 USB 장치의 기능도 향상시킬 수 있습니다. 또한 네트워크 소프트웨어를 설정하는 불편함 없이 원격으로 USB 장치에 액세스할 수 있습니다. 이제 무선 라우터를 통해 거실 또는 침실에서 홈 오피스의 USB 프린터로 손쉽게 인쇄할 수 있습니다.

1

2

3

4

5

Network USB Hub 설정

1

2

3

4

5

허브는 Windows® XP 및 Windows Vista™(32/64비트)에서 작동합니다. 허브를 사용하려면 사용자 네트워크에 네트워킹 라우터가 연결되어 있어야 합니다.

1. 설정 준비

참고: (대부분의 경우) DHCP(Dynamic Host Configuration Protocol)를 사용하는 네트워크 라우터에 연결되어 있는 경우 허브를 설정할 필요가 없습니다.

1.1 허브에 AC 어댑터를 연결합니다.

1.2 전원 LED(녹색)를 확인합니다. 불이 켜져야 합니다.

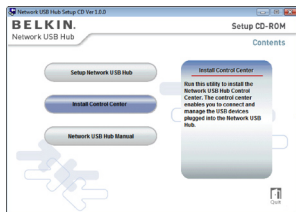
1.3 허브에 이더넷 케이블을 연결합니다.

1.4 이더넷 케이블의 다른 쪽 끝을 네트워크 라우터에 연결합니다.

2. 소프트웨어 설치

중요: PC에 소프트웨어를 설치하지 않으면 허브가 작동하지 않습니다.

2.1 CD-ROM 드라이브에 설치 CD를 넣습니다. 허브 설정 CD 화면이 나타납니다. “Install Control Center(Control Center 설치)”를 클릭합니다.



Network USB Hub 설정

- 2.2 “Welcome(시작)” 화면
이 표시됩니다. “Next(다음)”를 클릭합니다.



1

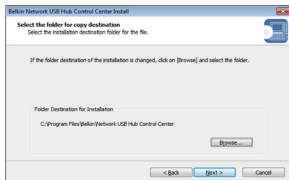
2

3

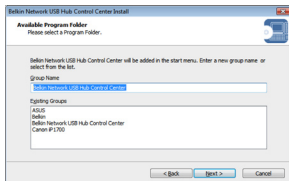
4

5

- 2.3 소프트웨어 설치 대상
폴더를 변경할 수 있습
니다. “Next(다음)”를
클릭합니다.



- 2.4 프로그램 폴더의 그룹
이름을 변경할 수 있습
니다. “Next(다음)”를
클릭합니다.



Network USB Hub 설정

1

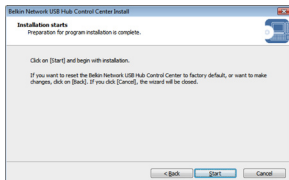
2

3

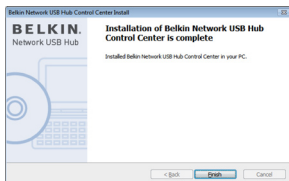
4

5

2.5 설치를 시작합니다.
“Start(시작)”를 클릭합니다.



2.6 설치가 완료됩니다.
“Finish(마침)”를 클릭합니다.



Network USB Hub Control Center 사용 방법

설치가 완료되면 “시작” 메뉴를 통해 Belkin Network USB Hub를 실행하십시오. 기본 Control Center(아래 이미지 참조)에서는 연결 구성을 시각적으로 보여줍니다.

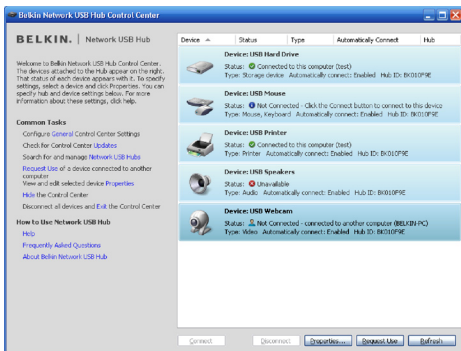
1

2

3

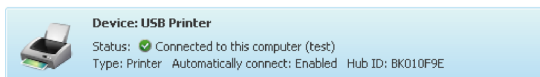
4

5



목록의 장치를 더블 클릭하거나 목록에서 장치를 선택한 다음 화면 맨 아래의 “Connect(연결)”를 클릭하여 장치에 연결할 수 있습니다. 장치 연결을 해제하려면 목록에서 해당 장치를 더블 클릭하거나 목록에서 장치를 선택한 다음 화면 맨 아래의 “Disconnect(연결 해제)”를 클릭합니다.

목록에서 장치를 선택하고 “Properties(속성)”를 클릭하여 장치 이름, 설정 등을 변경할 수 있습니다.



Network USB Hub Control Center 사용 방법

1

표시 내용의 의미

2

Device: 장치의 이름. “Properties”를 클릭하여 이름을 변경할 수 있습니다.

3

Status: 장치의 상태. 상태는 자동으로 변경됩니다.

4

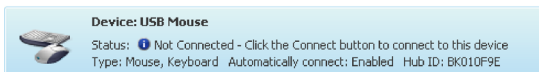
Connected to this computer: 표시된 장치가 현재 사용 중인 컴퓨터에 연결되어 있습니다.

5

Type: 장치의 범주. 자동으로 감지됩니다.

Automatically connect: PC가 이 장치에 자동으로 연결할 수 있습니다. “Properties(속성)”에서 사용 또는 사용 안 함으로 설정할 수 있습니다.

Hub ID: 장치가 꽂혀 있는 허브의 ID. 자동으로 감지됩니다.



Not Connected: 사용자가 사용할 수 있습니다. 표시줄을 더블 클릭하거나 “Connect(연결)”를 클릭하여 이 장치를 연결할 수 있습니다.

Network USB Hub Control Center 사용 방법



Device: USB Webcam

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

1

2

3

Not Connected: 다른 사람이 사용하고 있어서 장치를 사용할 수 없습니다. “Request Use(사용 요청)”를 클릭하여 장치를 요청할 수 있습니다.

4

5



Device: USB Speakers

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

Unavailable(사용할 수 없음): 장치가 허브에서 연결 해제되었습니다. “Refresh(새로 고침)”를 클릭하면 목록에서 제거됩니다.

Network USB Hub Control Center 사용 방법

다른 사람이 사용하고 있을 때 장치 요청

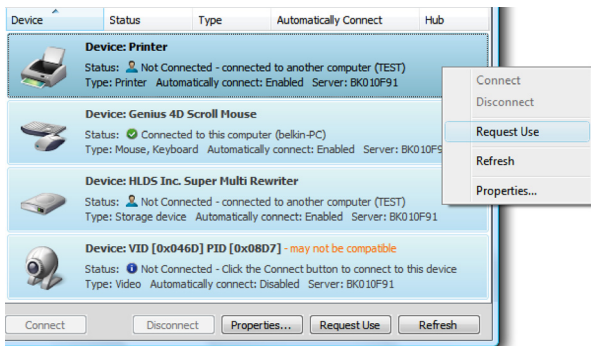
1

2

3

4

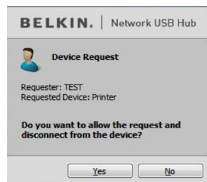
5



사용하려는 장치에 다른 사람이 연결되어 있으면 장치를 요청할 수 있습니다. 목록에서 마우스 오른쪽 단추로 장치를 클릭하고 팝업 메뉴에서 “Request Use(사용 요청)”를 선택하거나 목록에서 장치를 선택하고 “Request Use(사용 요청)”를 클릭합니다.

“Device Request(장치 요청)”를 클릭하면 다른 사용자의 컴퓨터 화면에 다음과 같은 메시지가 표시됩니다.

다른 컴퓨터의 사용자가 “Yes(예)”를 클릭하여 요청을 수락해야 사용자가 장치를 사용할 수 있습니다.



Network USB Hub Control Center 사용 방법

다른 사용자가 “Yes(예)”를 클릭하면 장치는 그 사용자의 컴퓨터에서 자동으로 연결 해제되고 사용자는 해당 장치를 사용할 수 있습니다.

1

2

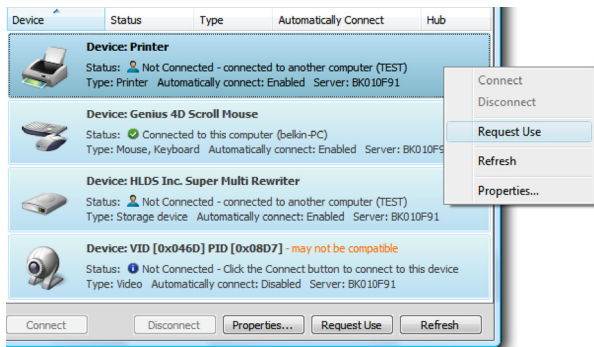
3

4

5

연결 설정 변경

소프트웨어가 시작되면 자동으로 장치에 연결되도록 Control Center를 설정할 수 있습니다. “Automatically Connect(자동 연결)”를 선택하면 대부분의 사용자가 보다 손쉽게 사용할 수 있습니다. 그러나 여러 사용자가 장치를 공유하는 경우에는 기본 설정으로 적절하지 않을 수 있습니다.



연결 설정을 변경하려면 마우스 오른쪽 단추로 목록의 장치 이름을 클릭하고 “Properties(속성)”를 클릭하거나 장치를 선택한 다음 “Properties(속성)”를 클릭합니다.

Network USB Hub Control Center 사용 방법

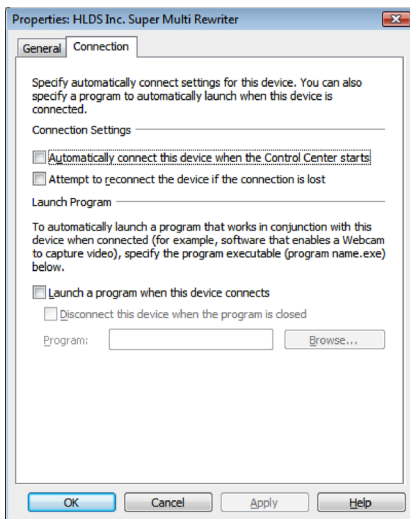
1

2

3

4

5



“Connection(연결)” 탭을 클릭한 다음 시작할 때 장치를 자동으로 연결할지 여부에 따라 “Automatically connect this device when the Control Center starts(Control Center가 시작되면 이 장치와 자동으로 연결합니다)” 옆의 상자를 선택 또는 선택 취소한 다음 “Apply(적용)”를 클릭합니다.

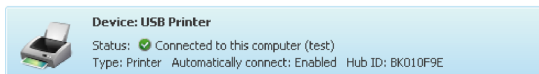
Network USB Hub Control Center 사용 방법

USB 프린터 공유

네트워크에 있는 USB 프린터를 공유하도록 Network USB Hub Control Center를 설정할 수 있습니다.

참고: 공유를 사용하도록 설정하려면 먼저 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

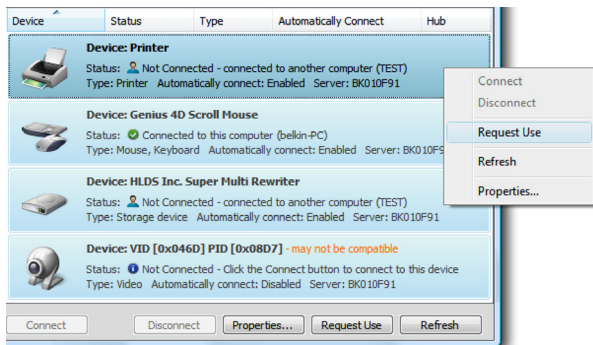
1. 먼저 프린터에 연결합니다.



2. 프린터와 함께 제공되는 프린터 드라이버를 설치합니다.

3. 프린터를 공유할 다른 컴퓨터에서 단계 1과 2를 반복합니다.

4. 마우스 오른쪽 단추로 목록의 프린터를 클릭하고 “Properties(속성)”를 클릭하거나 목록에서 프린터를 선택하고 맨 아래의 “Properties(속성)”를 클릭합니다.



Network USB Hub Control Center 사용 방법

1

5. “Connection(연결)” 탭을 클릭하고 “This is a shared printer(공유 프린터입니다)...” 옆의 상자를 선택합니다.

2

6. 목록에서 프린터를 선택합니다. 올바른 프린터와 일치해야 합니다.

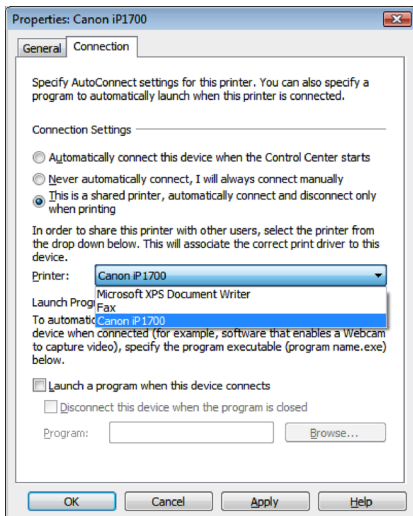
3

7. “Apply(적용)”를 클릭합니다.

4

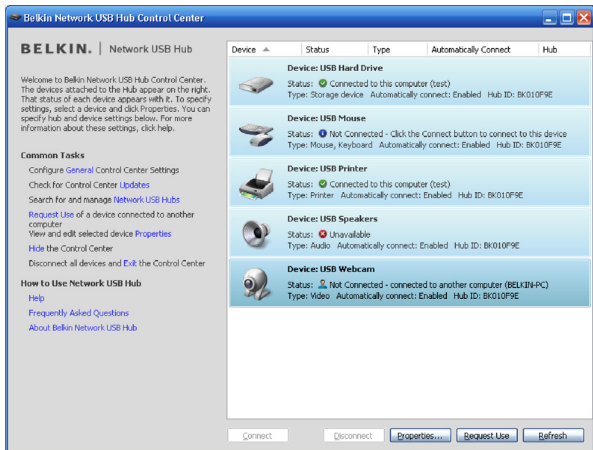
5

8. 프린터를 공유할 다른 컴퓨터에서 단계 5-7을 반복합니다.



Network USB Hub Control Center 사용 방법

Network USB Hub Control Center 사용 방법



“Control Center” 화면 왼쪽의 “Common Tasks(일반 작업)”에서 “General(일반)” 링크를 클릭하여 “Network USB Hub settings(Network USB Hub 설정)” 창을 엽니다.

1

2

3

4

5

Network USB Hub Control Center 사용 방법

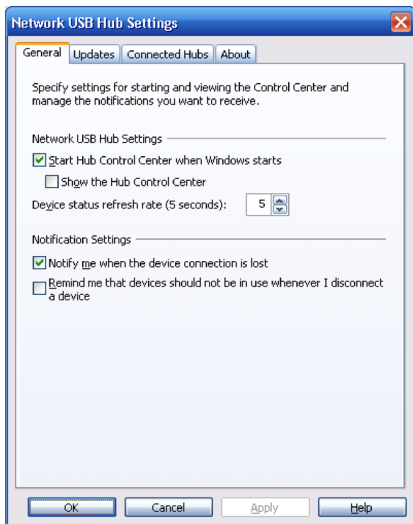
1

2

3

4

5



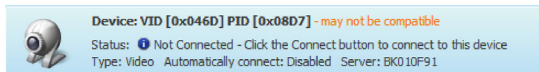
상자를 선택 또는 선택 취소하여 Windows가 시작될 때 Network USB Hub Control Center를 실행할지 여부를 결정합니다.

“Show the Hub Control Center(Hub Control Center 보기)”를 선택하면 Windows가 시작될 때 “Control Center” 화면이 표시됩니다.

부록 – 운영/호환성 참고 사항

특정 USB 장치는 허브와 호환되지 않을 수도 있습니다.

Network USB Hub는 가상 네트워크 기술을 사용하므로 일부 USB 장치(예: TV 튜너, 웹캠 및 USB 오디오 장치)와는 호환되지 않을 수도 있습니다. 아래와 같은 경고 메시지가 표시될 수 있습니다. WLAN connection



WLAN 연결이 중단되면 Network USB Hub의 가상 네트워크 기술이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. Network USB Hub 또는 연결된 USB 장치에 문제가 있는 경우 WLAN 연결 품질이 양호하고 안정적인지 확인하십시오.

최대 16개의 연결 지원

가상 네트워크 기술을 사용하는 경우 허브가 지원할 수 있는 장치 수가 총 16개로 제한됩니다.

(중요: 하나의 장치가 한 개의 연결로만 구성되는 것은 아닙니다. 일부 장치는 하나 이상의 연결을 사용합니다. 예를 들어 다기능 프린터는 일반적으로 네 개의 연결로 구성됩니다.)

Network USB Hub 및 VPN

VPN은 컴퓨터와 기타 네트워크 장치 간의 연결을 필터링하므로 VPN을 사용하도록 설정된 경우 허브가 작동하지 않을 수 있습니다. 허브의 기능에 문제가 있는 경우 허브를 사용하는 동안에는 VPN 연결을 사용하지 않도록 설정하십시오.

1

2

3

4

5

1

2

3

4

5

FCC 관련 선언

전자기 호환성에 대한 FCC 규정 준수 선언

Belkin International, Inc.(501 West Walnut Street, Compton, CA 90220 소재)는

F5L009

제품이 FCC 규정의 Part 15를 준수한다고 선언하며 이 선언에 대한 모든 책임을 질 것입니다. 이 제품은 다음의 두 가지 조건을 충족시킵니다. (1) 이 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않습니다. (2) 이 장치는 원치 않는 동작을 일으킬 수 있는 간섭까지 포함하여 모든 간섭을 받아들이어야 합니다. 이 장비는 실내에서만 작동해야 합니다. 실외에서 작동하면 47 U.S.C. 301을 위반하는 것이며 법적 책임이 부과될 수 있습니다.

CE 준수 선언

Belkin International, Inc.은 F5L009 제품이 Generic Emissions Standard EN55022:1998 Class B, EN50081-1과 Generic Immunity Standard EN50082-1:1992를 준수한다고 선언하며 이 선언에 대한 모든 책임을 질 것입니다.

Belkin International, Inc., 제한적 제품 공급 기간 동안 보증

이 보증의 적용 대상

Belkin International, Inc.("Belkin")는 이 Belkin 제품의 설계, 조립, 재질 또는 제조에 결함이 없다는 것을 최초 구매자에게 보증합니다.

보증 적용 기간

Belkin은 제품 공급 기간 동안 해당 제품을 보증합니다.

문제 해결 방법

제품 보증.

Belkin은 결함이 있는 제품을 무료로 수리하거나 교체합니다(제품 배달 비용 제외).

이 보증에 적용되지 않는 사항

Belkin에서 Belkin 제품의 조사를 위해 구매자 부담으로 제품을 발송해 줄 것을 요청했는데 제공 받지 못하는 경우 또는 Belkin에서 확인한 결과 Belkin 제품을 잘못 설치했거나 어떤 방법으로든 변경하거나 개조한 경우에는 위의 모든 보증이 무효가 됩니다. Belkin 제품 보증은 자연 현상(낙뢰 제외), 홍수, 지진, 전쟁, 폭동, 도난, 일반적인 마모 및 파손, 부식, 고갈, 퇴화, 오용, 저전압 방해(즉, 절전 또는 등화 관제), 비승인 프로그램, 시스템 장비 수정 또는 변경으로 인해 발생하는 결

과에 대해서는 보증을 제공하지 않습니다.

서비스를 받는 방법

Belkin 제품에 대한 서비스를 받으려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 문제 발생 15일 이내에 501 W. Walnut St., Compton CA 90220, Attn: Customer Service로 Belkin International, Inc.에 우편을 보내거나 (800)-223-5546으로 전화 문의하십시오. 다음 정보를 준비해 두어야 합니다.
 - a. Belkin 제품의 부품 번호
 - b. 제품 구입처
 - c. 제품 구입 시기
 - d. 영수증 사본
2. Belkin 고객 서비스 담당자가 영수증과 Belkin 제품을 전달하고 클레임을 계속 진행하는 방법을 알려 줄 것입니다.

Belkin은 손상된 Belkin 제품을 검토할 권리를 보유하고 있습니다. 조사를 위해 Belkin 제품을 Belkin에 배달하는 비용은 구매자가 전액 부담합니다. Belkin에서 손상된 장비를 Belkin에 배달하는 것이 사실상 불가능하다고 판단하는 경우에는 해당 장비의 수리 비용을 조사 및 평가할 수 있는 장비 수리 기관을 지정해 줄 수 있습니다. 이 모든 결정은 Belkin의 자유 재량에 따라 판단합니다. 이러한 수리 기관에서 부과되는 수리 비용 산정 수수료는 구매자가 부담합니다. 해당 수리 기관으로 장비를 발송할 필요가 있을 경우 발송비 역시 전액 구매자 부담입니다. 손상된 장비는 클레임이 마무리될 때까지 조사를 위해 유지되어야 합니다. 클레임이 해결될 때마다 Belkin은 구매자 대신 기존 보험 증권의 혜택을 받을 권리가 있습니다.

법률이 보증에 미치는 영향

이 보증은 BELKIN의 보증만을 담고 있으며, 품질에 대한 암시적 보증이나 조건, 상품성 또는 특정 목적에의 적합성을 비롯하여 명시적이거나 암시적인 어떠한 다른 보증도 하지 않습니다(법률에서 요구하는 항목 제외). 그리고 암시적 보증이 인정된다고 하더라도 이 보증의 약정 기간 동안만 유효한 것으로 제한됩니다.

일부 지역에서는 암시적 보증의 지속 기간을 제한하는 것을 금지하므로 위 제한이 적용되지 않을 수도 있습니다.

어떠한 경우에도 Belkin은 우발적, 특수적, 직접적, 간접적, 부수적 또는 복수 피해(Belkin 제품 판매 또는 사용으로 인해 발생하는 영업 또는 수익 손실을 포함하되 이에 제한되지 않음)에 대해 책임을 지지 않습니다. 이러한 피해의 가능성을 사전에 알고 있었던 경우에도 마찬가지입니다.

이 보증은 구매자에게 특정한 법률적 권리를 부여합니다. 구매자는 해당 지역의 법률에 따라 이 이외의 다른 권리를 부여 받을 수도 있습니다. 일부 지역에서는 우발적, 부수적 또는 기타 피해를 배제하거나 제한하는 것을 금지하므로 위 제한이 적용되지 않을 수도 있습니다.

1

2

3

4

5