

프린터 서버 응용 프로그램 가이드

이 설명서는 다음 모델에 적용됩니다.

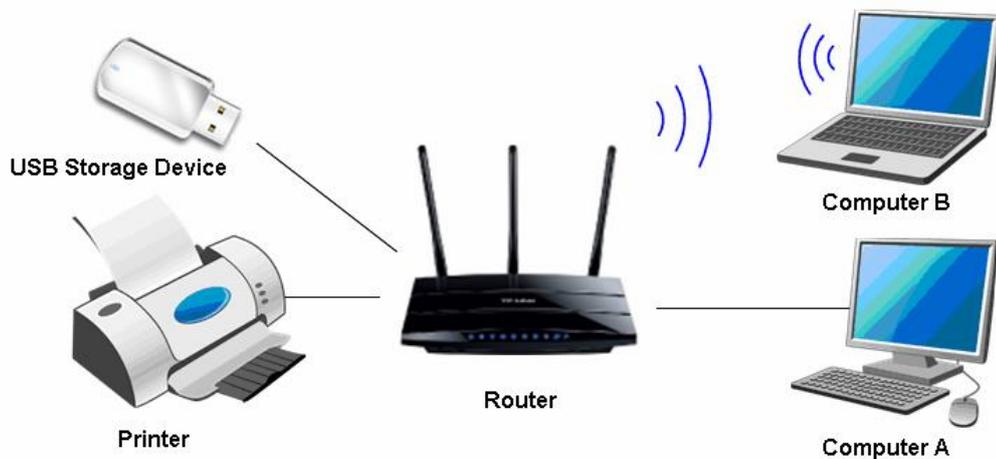
목차

Chapter 1. 개요.....	1
Chapter 2. 설치하기 전	2
Chapter 3. Windows 운영체제에 설치	2
Chapter 4. Windows 운영체제용 응용 프로그램	7
4.1 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러 실행/종료	7
4.2 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러 활용	8
4.2.1 프린터	8
4.2.2 스캔	11
4.2.3 기타 기능/설정.....	17
Chapter 5. Mac 운영체제에 설치.....	19
Chapter 6. Mac 운영체제용 응용 프로그램	21
6.1 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러 실행/종료	21
6.2 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러 활용	22
6.2.1 프린터.....	22
6.2.2 스캔	25
6.2.3 기타 기능/설정.....	31
부록: 문제 해결.....	33

Chapter 1. 개요

프린터 서버는 공유기에 포함된 기능입니다. 공유기에 연결된 컴퓨터와 프린터를 공유할 수 있습니다..

일반적인 구성도



- 공유기
- USB 저장 장치
- 컴퓨터 A
- 컴퓨터 B
- 프린터

주의:

- (1) 클라이언트 유틸리티 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러는 Windows 7 32/64 bit, Windows Vista 32/64bit, Windows XP 32/64bit, 그리고 Mac을 지원합니다.
- (2) 프린터를 연결하기 전에 프린터가 공유기에서 지원 되는지 확인 하려면 프린터 호환성 목록을 확인 하시기 바랍니다. **부록: 문제해결의 프린터 호환성 목록** 다운로드를 참조할 수 있습니다.
- (3) 이 가이드는 TL-WDR4300의 구성 절차를 예를 들어 설명하였습니다.

Chapter 2. 설치하기 전

프린터 서버를 설치하시기 전에 다음 사항에 유의하십시오:

- 컴퓨터에 프린터 드라이버를 설치했는지 확인하십시오. 설치가 안되어 있을 경우 프린터 드라이버를 먼저 설치하십시오.
- 공유기를 통해 프린터 서버를 공유하고 싶은 경우 LAN에 있는 모든 컴퓨터가 소프트웨어를 먼저 설치해야 합니다.

프린터 서버를 설치하시기 전에 다음과 같은 장치를 가지고 있는지 확인하십시오:

- 프린터 서버 기능을 지원하는 USB 포트 TP-LINK 공유기
- USB 프린터와 USB 케이블
- Windows XP/ Windows Vista/ Windows 7/ Mac이 설치된 컴퓨터

주의:

Mac 이나 Windows 컴퓨터에서 CD-ROM이 없는 경우 리소스 CD를 실행 하시려면 우리 웹 사이트에서 해당 소프트웨어를 다운로드 하시기 바랍니다: www.tp-link.com. **부록: 문제해결**을 참조하십시오.

Chapter 3. Windows 운영체제에 설치

1. CD-ROM 드라이브에 공유기의 리소스 CD를 넣습니다.
2. 공유기 모델을 선택하고 **USB Printer Setup**을 클릭합니다.
3. **START** 을 클릭합니다..
4. 단계 지시에 따라 공유기에 컴퓨터와 프린터를 연결합니다. **NEXT**을 클릭합니다.
5. LED 표시등을 확인하고 **NEXT**을 클릭합니다.
6. 프린터 공유 소프트웨어 설치를 시작하려면 **NEXT**을 클릭합니다.
7. 설치 준비를 위해 잠시 기다려주십시오.
8. **Next**을 클릭하고 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러를 설치하기 위해 이동합니다.
9. 요청된 필드에 정보를 입력한 후 **다음**을 클릭하십시오.

10. **Change**을 클릭합니다... 다른 대상 폴더를 선택하거나, 기본값으로 두고 **Next**을 클릭합니다.
11. **Install**를 클릭하여 설치를 시작합니다.
12. **Install**하는 동안 잠시 기다려 주십시오.
13. **InstallShield Wizard**를 완료하고 종료하려면 **Finish** 를 클릭합니다.

설치가 완료되면, TP-LINK USB 프린터 컨트롤러로 공유기를 통해 문서를 프린터 할 수 있습니다.

주의:

귀하의 LAN에서 프린터 서버를 공유하려는 컴퓨터들도 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러를 설치해야 합니다. LAN에 있는 다른 컴퓨터를 구성하시려면 이전 단계를 따르십시오.

Chapter 4. Windows 운영체제용 응용프로그램

TP-LINK USB 프린터 컨트롤러는 컴퓨터에서 USB 프린터를 작동하는데 사용됩니다. 설치가 완료되면 아이콘은 컴퓨터의 바탕화면에 표시됩니다.

4.1 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러 실행/종료

- USB 프린터 컨트롤러를 시작하려면 바탕화면에 있는 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- USB 프린터 컨트롤러를 종료 하려면 두 가지 방법이 있습니다:
 - 프린터 컨트롤러에서 **System->Exit**를 클릭합니다.
 - 화면의 오른쪽 하단 모서리에 있는 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **Exit**를 클릭합니다.

4.2 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러 활용

4.2.1 프린터

인쇄하려면 우선 **Auto-Connect Printer**를 설정해야 합니다. 성공적으로 설정 한 후에는 자동으로 인쇄 작업을 실행할 수 있습니다.

자동-연결 프린터를 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

단계 1: **Auto-Connect Printer**를 선택합니다.

단계 2: **Auto-Connect for printing** 목록을 아래로 끌어 인쇄 탭 설정의 **Set Auto-Connect Printer**의 역삼각형 표시를 클릭합니다.

단계 3: 자동 연결 프린터로 설정 하려고 하는 프린터 이름을 선택 한 후 다음 **Apply**을 클릭합니다.

성공적으로 설정 했다면 **Auto-Connect Printer** 로 표시된 프린터를 볼 수 있습니다. 이제부터 인쇄 작업을 실행할 수 있습니다.

프린터의 자동-연결 기능을 사용하지 않으려면 삭제할 수 있습니다.

방법 1:

인쇄 탭의 자동-연결 프린터 목록에서 **Delete Auto-Connect Printer**를 선택합니다.

방법 2:

1. **Tools->Auto-Connect Printer List**로 이동합니다.
2. 자동 연결 프린터를 클릭한 다음 **Delete**를 클릭합니다.

4.2.2 스캔

스캔 기능을 사용할 수 있는 방법은 두 가지가 있습니다.

방법 1: 네트워크 스캐너

단계 1: scanner 또는 MFP를 선택합니다.

단계 2: **Tools**를 클릭 한 다음 **Network Scanner**를 클릭합니다.

단계 3: 스캔 할 이미지의 유형을 선택하고 **Scan**을 클릭합니다.

단계 4: 이미지 폴더의 이름, 파일 형식을 선택하거나 **Browse...**를 클릭하여 파일 대상을 선택하거나 기본값을 그대로 둡니다. **Next**를 클릭합니다.

단계 5: 스캔이 진행되는 동안 잠시 기다립니다.

단계 6: 100% 처리 하고 저장하면 완료하기 위해 **Close**를 클릭하십시오.

모든 작업이 끝난 후 단계 4 에서 선택한 위치로 이동하여 스캔한 사진을 찾을 수 있습니다.

방법 2: 스캔 연결

주의:

스캔을 위해 이 방법을 선택하면 LAN에 있는 다른 사람이 **Disconnect for Scanning**을 클릭 하거나 인쇄 또는 스캔, 복합기 공유를 **Request to Connect**을 다시 클릭할 때까지 공유할 수 없습니다.

단계 1: scanner 또는 MFP를 선택합니다.

단계 2: **Connect for Scanning** 탭을 클릭합니다.

성공적으로 설정 하고 스캔을 준비 하면 **Manually Connected by...**가 표시된 후 스캔 작업을 시작할 수 있습니다.

단계 3: 스캔 작업을 완료 한 후에는 MFP를 해제 하거나 **Disconnect for Scanning**을 클릭하는 것을 잊지 마십시오.

Request to Connect

LAN에 있는 한 컴퓨터가 스캐닝에 대한 연결을 하면, 스캐너 또는 MFP를 점유하게 됩니다. 뿐만 아니라 LAN에 있는 다른 사람이 프린터를 사용하고자 한다면 연결을 위해 **Request for Connect**을 클릭해야 합니다.

단계 1: 인쇄를 하거나 스캔을 공유 할 스캐너 또는 MFP를 선택합니다.

단계 2: **Request to Connect**을 클릭합니다.

단계 3: 요청을 전송하는 메시지가 표시 창이 나타납니다. 응답을 기다려주세요.

단계 4: 다른 사용자가 연결을 요청하면 **Accepts**을 클릭 한신 후, 인쇄 작업 또는 스캔을 시작하려면 **Exit**를 클릭하십시오.

4.2.3 기타 기능/ 설정

구성

Tools-> Configuration으로 이동, **Automatically execute when logging on Windows** 옵션을 선택하고, **OK**를 클릭합니다.

이 설정으로 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러가 자동으로 컴퓨터에 로그인 할 때마다 실행됩니다.

About

About -> About을 클릭하면, 팝업 창이 표시되면서 센터에 대한 몇 가지 관련 정보를 표시합니다.

Configure Server

공유기를 선택하고 **Configure Server**를 클릭하면 공유기의 로그인 창이 나타납니다. 웹 관리 페이지에 로그인 하려면 사용자 이름 및 암호를(기본값은 모두 **admin**입니다.)입력해야 합니다.

Chapter 5. Mac 운영체제에 설치

1. 웹 사이트에서 **TP-Link UDS Printer Controller Installer.dmg** 소프트웨어를 다운로드 합니다: www.tp-link.com.
2. 다운로드 한 소프트웨어를 두 번 클릭합니다.
3. 팝업 창에서 **TP-Link UDS Printer Controller Installer.app**를 두 번 클릭합니다.
4. 설치를 시작하려면 **Install**를 클릭합니다.
5. 소프트웨어 설치를 완료 하기 위해 **Restart**를 클릭합니다.

Chapter 6. Mac 운영체제용 응용프로그램

6.1 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러 실행/종료

- USB 프린터 컨트롤러를 시작 하려면 바탕화면에 있는 아이콘을 두 번 클릭합니다.
- USB 프린터 컨트롤러를 종료하려면 두 가지 방법이 있습니다:
 - **TP-Link USB Printer Controller -> Quit**를 클릭합니다, 프린터 컨트롤러가 프로세스에 있을 때, 또는 빠르게 컨트롤러를 종료하려면 키보드 명령어 **command + Q**를 누를 수 있습니다.
 - 컨트롤을 종료 하려면 마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태에서 dock의 있는 아이콘을 누르거나, **Quit** 을 클릭합니다.

6.2 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러 활용

6.2.1 프린터

인쇄하려면 **Auto-Connect Printer**를 설정해야 합니다. 성공적으로 설정한 후에는 자동으로 인쇄작업을 실행할 수 있습니다..

자동-연결 프린터를 설정하려면 다음 단계를 따르십시오.

단계 1: 프린터를 선택합니다.

단계 2: **Auto-Connect for printing**를 클릭하여 선택할 수 있는 목록을 아래로 끌어, **Set Auto-Connect Printer**를 클릭합니다.

단계 3: 자동 연결 프린터로 설정하고자 하는 프린터를 선택하고, **Apply** 버튼을 클릭합니다.

성공적으로 설정 한 후 자동-연결 프린터로 표시된 프린터를 볼 수 있습니다. 설정이 완료 되면 자유롭게 인쇄 작업을 실행할 수 있습니다.

자동-연결 기능을 사용하지 않으려면, 삭제할 수 있습니다.

방법 1:

Auto-Connect for Printing 목록에서 자동-연결 프린터를 삭제합니다.

방법 2:

1. **Tools->Auto-Connect Printer List**로 이동합니다.

2. auto-connect printer를 클릭한 다음 **Delete**를 클릭합니다.

6.2.2 스캔

스캔 기능을 사용할 수 있는 방법은 두 가지가 있습니다.

방법 1: 네트워크 스캐너

단계 1: scanner 또는 MFP를 선택합니다.

단계 2: **Tools**를 클릭 한 다음 **Network Scanner**를 클릭합니다.

단계 3: 스캔 하려는 그림과 저장 하려는 대상의 종류 형식을 선택 한 후 **Scan**을 클릭합니다.

단계 4: 스캔이 진행되는 동안 잠시 기다립니다.

단계 5: 완료되면 중간에 표시된 검색 결과를 볼 수 있습니다.

모든 작업이 끝난 후 단계 3 에서 선택한 위치로 이동하여 스캔한 사진을 찾을 수 있습니다.

방법 2: 스캔 연결

주의:

스캔을 위해 이 방법을 선택하면 LAN에 있는 다른 사람이 **Disconnect for Scanning**을 클릭 하거나 인쇄 또는 스캔, 복합기 공유를 **Request to Connect**을 다시 클릭할 때까지 공유할 수 없습니다

단계 1: scanner 또는 MFP를 선택합니다.

단계 2: **Connect for Scanning** 탭을 클릭합니다.

성공적으로 설정 하고 스캔을 준비 하면 **Manually Connected by...**가 표시된 후 스캔 작업을 시작할 수 있습니다.

단계 3: 스캔 작업을 완료 한 후에는 MFP를 해제 하거나 **Disconnect for Scanning** 을 클릭하는 것을 잊지 마십시오.

Request to Connect

LAN에 있는 한 컴퓨터가 스캐닝에 대한 연결을 하면, 스캐너 또는 MFP를 점유하게 됩니다. 뿐만 아니라 LAN에 있는 다른 사람이 프린터를 사용하고자 한다면 연결을 위해 **Request for Connect**을 클릭해야 합니다.

Step 1: 인쇄를 하거나 스캔을 공유 할 스캐너 또는 MFP를 선택합니다.

Step 2: **Request to Connect**을 클릭합니다.

Step 3: 요청을 전송하는 메시지가 표시 창이 나타납니다. 응답을 기다려주십시오.

Step 4: 다른 사용자가 연결을 요청하면 **Accepts**을 클릭 한신 후, 인쇄 작업 또는 스캔을 시작하려면 **Close**를 클릭하십시오.

6.2.3 기타 기능/ 설정

About

TP-Link USB Printer Controller -> About; 을 클릭하면, 팝업 창이 표시되면서 센터에 대한 몇 가지 관련 정보를 표시합니다.

Configure Server

공유기를 선택하고 **Configure Server**를 클릭하면 공유기의 로그인 창이 나타납니다. 웹 관리 페이지에 로그인 하려면 사용자 이름 및 암호를(기본값은 모두 **admin** 입니다.)입력해야 합니다.

Open at Login

마우스 왼쪽 버튼을 누른 상태에서 **dock**의 아이콘을 누른 후 **Option > Open at Login**을 누르십시오.

이 설정을 통해 TP-LINK USB 프린터 컨트롤러가 자동으로 MAC에서 로그인 할 때마다 실행됩니다.

부록: 문제해결

1. 프린터 호환성 목록을 어디에서 찾을 수 있습니까?

우리 웹사이트 www.tp-link.com으로 이동하신 후 **제품 -> 무선**, **제품 모델을 찾아서 다운로드 -> 관련문서 -> 프린터 호환성 목록**을 클릭합니다.

2. 설치 관련 소프트웨어를 어디서 찾을 수 있습니까?

우리 웹사이트 www.tp-link.com으로 이동 후 **제품** ->무선, 제품 모델을 찾아서
다운로드 ->**소프트웨어** -> **유틸리티**로 이동합니다. 다음 웹 페이지가 로드 되면 **USB
Printer Controller_Utility** 를 선택하고 다운로드 할 수 있습니다..

3. 공유기의 웹 기반 관리 페이지에서 인쇄 서버를 관리하는 방법은 어떻게 됩니까?

공유기의 인쇄 서버 기능은 기본적으로 활성화되어 있습니다. 이 기능을 사용하지 않으려면 웹 기반 관리 페이지에 로그인해야 합니다. 다음 지침을 참조하십시오(Windows 7을 예로 설명합니다.):

- 1) 무선 또는 유선 연결을 통해 하나의 무선 공유기에 연결된 PC나 노트북을 가지고 있는지 확인하십시오.
- 3) 잠시 후 로그인 창이 나타납니다. 사용자 이름과 암호를 입력합니다. 모두 **admin** (소문자) 입니다. **OK** 를 클릭하거나 **Enter** 키를 누릅니다.
- 2) TP-LINK USB 프린터 컨트롤러를 실행하고, 공유기를 선택 한 후 탭에서 **Configure Server**를 클릭합니다.
- 4) **USB Settings** -> **Print Server** 로 이동합니다. **Stop** 을 클릭하면 기능을 비활성화 하고 **Start** 를 클릭하면 활성화됩니다..