

연결 설명서

지원되는 운영 체제

소프트웨어 CD 를 사용하면 다음 운영 체제용 프린터 소프트웨어를 설치할 수 있습니다.

- Windows 8.1
- Windows Server 2012 R2
- Windows 7 SP1
- Windows Server 2008 R2 SP1
- Windows Server 2008 SP1
- Windows Vista SP1
- Windows Server 2003 SP2
- Windows XP SP3
- Mac OS X 버전 10.6 이상
- Red Hat Enterprise Linux WS
- openSUSE Linux
- SUSE Linux Enterprise Desktop
- SUSE Linux Enterprise Server
- Debian GNU/Linux
- Linpus Linux Desktop
- Red Flag Linux Desktop
- Fedora
- PCLinuxOS

참고:

- Windows 운영 체제의 경우 프린터 드라이버와 유틸리티는 32 비트와 64 비트 버전 모두에서 지원됩니다.
- Mac OS X 10.5 이하 버전과 호환되는 드라이버 및 유틸리티 및 지원되는 Linux 운영 체제 버전을 보려면 Lexmark 지원 웹 사이트 <http://support.lexmark.com> 을 방문하십시오.
- 기타 모든 운영 체제와의 소프트웨어 호환성에 대한 자세한 내용은 고객 지원 부서에 문의하십시오.

프린터 설치

- 1 설치 패키지 사본을 취득합니다.
- 2 설치 프로그램을 실행하고 컴퓨터 화면의 지시를 따릅니다.
- 3 Macintosh 사용자는 프린터를 추가합니다.

참고: 네트워크/포트 메뉴의 TCP/IP 섹션에서 프린터 IP 주소를 확인합니다.

이더넷 네트워크에서 프린터 설정 준비

프린터를 이더넷 네트워크에 연결하기 위해 구성하려면 먼저 다음과 같은 정보를 확인해야 합니다.

참고: 네트워크가 컴퓨터 및 프린터에 자동으로 IP 주소를 할당하면 프린터 설치를 계속합니다.

- 네트워크에서 사용되는 프린터의 유효하고 고유한 IP 주소
- 네트워크 게이트웨이

- 네트워크 마스크
- 프린터의 닉네임(선택 사양)

참고: 프린터 닉네임이 있으면 네트워크의 프린터를 손쉽게 식별할 수 있습니다. 기본 설정되어 있는 프린터 닉네임을 사용하거나 기억하기 쉬운 이름으로 새로 할당할 수도 있습니다.

프린터를 네트워크에 연결할 이더넷 케이블 및 연결하는 데 사용 가능한 포트가 필요합니다. 손상된 케이블로 인해 발생할 수 있는 문제를 방지하려면 새 네트워크 케이블을 사용하십시오.

무선 네트워크에서 프린터 설정 준비

참고:

- 프린터에 무선 네트워크 어댑터가 설치되고 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오. 자세한 내용은 무선 네트워크 어댑터와 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.
- 액세스 포인트(무선 라우터)의 전원이 켜져 있고 제대로 작동하고 있는지 확인하십시오.

무선 네트워크에서 프린터를 설정하기 전에 다음 정보를 확인합니다.

- **SSID-SSID**는 네트워크 이름이라고도 합니다.
- **무선 모드(또는 네트워크 모드)-모드**는 인프라 또는 임시가 됩니다.
- **채널(임시 네트워크의 경우)-채널**은 인프라 네트워크의 경우 자동으로 기본값입니다.
일부 임시 네트워크도 자동 설정이 필요합니다. 선택할 채널이 확실하지 않을 경우 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.
- **보안 방법** - 4 가지 기본 보안 방법이 있습니다.

- WEP 키

둘 이상의 WEP 키를 사용하는 경우 최대 4 개를 제공된 공간에 입력합니다. 기본 WEP 전송 키를 선택하여 현재 네트워크에서 사용 중인 키를 선택합니다.

- WPA 또는 WPA2 사전 공유 키 또는 암호

WPA 는 추가 보안 계층으로서 암호화를 포함하고 있습니다. AES 또는 TKIP 를 선택합니다. 라우터 및 프린터에서 동일한 유형의 암호화를 설정해야 합니다. 그렇지 않을 경우 프린터는 네트워크에서 통신할 수 없습니다.

- 802.1X-RADIUS

802.1X 네트워크에 프린터를 설치하는 경우 다음과 같은 정보가 필요할 수 있습니다.

- 인증 유형
- 내부 인증 유형
- 802.1X 사용자 이름 및 암호
- 인증서

- 보안 없음

무선 네트워크가 임의의 보안 유형을 사용하지 않을 경우 보안 정보를 찾을 수 없습니다.



참고: 보안이 안 된 무선 네트워크는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

참고:

- 컴퓨터가 연결된 네트워크의 **SSID** 를 모르는 경우 컴퓨터 네트워크 어댑터의 무선 유틸리티를 시작하여 네트워크 이름을 찾습니다. 네트워크에 대한 **SSID** 또는 보안 정보를 찾을 수 없는 경우 액세스 포인트와 함께 제공된 문서를 참조하거나 시스템 지원 담당자에게 문의합니다.
- 무선 네트워크에 대한 **WPA/WPA2** 사전 공유 키 또는 암호구를 찾으려면 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하거나, 액세스 포인트 관련 **Embedded Web Server** 를 참조하거나, 시스템 지원 담당자에게 문의하십시오.



무선 설치 마법사를 사용하여 프린터 연결

시작하기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- 프린터에 무선 네트워크 어댑터가 작동 중이며 설치되고 있습니다. 자세한 내용은 해당 어댑터와 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.
- 이더넷 케이블이 프린터에서 분리되었습니다.
- 활성 NIC 가 자동으로 설정되었습니다. 자동으로 설정하려면 다음 중 하나로 이동합니다.
 -  >네트워크/포트 >활성 NIC >자동
 -  >네트워크/포트 >활성 NIC >자동 >제출

참고: 프린터를 끄고 최소 5 초 정도 기다린 다음 프린터를 켭니다.

1 프린터 제어판에서 다음으로 이동합니다.

-  >네트워크/포트 >네트워크 [x] >네트워크 [x] 설정 >무선 >무선 연결 설정
-  >네트워크/포트 >네트워크 [x] >네트워크 [x] 설정 >무선 >무선 연결 설정

2 무선 연결 설정을 선택합니다.

선택	대상
네트워크 검색	사용 가능한 무선 연결을 표시합니다. 참고: 이 메뉴에는 모든 브로드캐스트 보안 또는 비보안 SSID 가 표시됩니다.
네트워크 이름 입력	SSID 를 수동으로 입력합니다. 참고: SSID 를 정확하게 입력했는지 확인하십시오.
Wi-Fi Protected Setup	Wi-Fi Protected Setup 을 사용하여 무선 네트워크에 프린터를 연결합니다.

3 프린터 디스플레이에 표시되는 지침에 따르십시오.



Wi-Fi 보안 설정을 사용하여 무선 네트워크에 프린터 연결

시작하기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- 액세스 포인트(무선 라우터)가 WPS(Wi-Fi Protected Setup) 인증을 받았거나 WPS 호환 제품입니다. 자세한 내용은 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- 프린터에 설치된 무선 네트워크 어댑터가 연결되어 제대로 작동 중입니다. 자세한 내용은 무선 네트워크 어댑터와 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

누름 버튼 구성 방식 사용



1 프린터 모델에 따라 다음 항목으로 이동합니다.

-  >네트워크/포트 >네트워크 [x] >네트워크 [x] 설정 >무선 >Wi-Fi 보안 설정 >누름 버튼 방식 시작
-  >네트워크/포트 >네트워크 [x] >네트워크 [x] 설정 >무선 >Wi-Fi 보안 설정 >누름 버튼 방식 시작

2 프린터 디스플레이에 표시되는 지침에 따르십시오.

개인 식별 번호(PIN) 방식 사용

1 프린터 모델에 따라 다음 항목으로 이동합니다.

-  >네트워크/포트 >네트워크 [x] >네트워크 [x] 설정 >무선 >Wi-Fi 보안 설정 >PIN 방식 시작
-  >네트워크/포트 >네트워크 [x] >네트워크 [x] 설정 >무선 >Wi-Fi 보안 설정 >PIN 방식 시작

2 8 자리의 WPS PIN 을 복사합니다.

3 웹 브라우저를 열고 주소 필드의 액세스 포인트의 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- IP 주소는 123.123.123.123 와 같이 점으로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

4 WPS 설정에 액세스합니다. 자세한 내용은 액세스 포인트와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

5 8 자리의 PIN 을 입력한 다음 설정을 저장합니다.

Embedded Web Server 를 사용하여 무선 네트워크에 프린터 연결

시작하기 전에 다음 사항을 확인합니다.

- 프린터가 일시적으로 이더넷 네트워크에 연결되어 있습니다.
- 프린터에 무선 네트워크 어댑터가 설치되고 제대로 작동 중입니다. 자세한 내용은 무선 네트워크 어댑터와 함께 제공된 지침 안내서를 참조하십시오.

1 웹 브라우저를 열고 주소 필드에 프린터 IP 주소를 입력합니다.

참고:

- 프린터 제어판에서 프린터 IP 주소를 확인합니다. IP 주소는 123.123.123.123 과 같이 마침표로 구분된 네 개의 숫자 집합으로 표시됩니다.
- 프록시 서버를 사용하는 경우, 웹 페이지를 올바르게 로드하기 위해 일시적으로 비활성화합니다.

2 설정 >네트워크/포트 >무선을 누릅니다.

3 설정을 액세스 포인트(무선 라우터)의 설정과 일치하도록 수정합니다.

참고: 올바른 SSID, 보안 방법, 사전 공유 키 또는 암호구, 네트워크 모드 및 채널을 입력했는지 확인합니다.

4 제출을 누릅니다.

5 프린터를 끈 다음 이더넷 케이블을 분리합니다. 최소한 10 초 이상 기다린 후 프린터 전원을 다시 켭니다.

6 프린터가 네트워크에 연결되었는지 확인하기 위해 네트워크 설정 페이지를 인쇄합니다. 그런 다음 네트워크 카드 [x] 섹션에서 상태가 연결됨인지 확인합니다.

새 네트워크 ISP 설치 후 포트 설정 변경

참고:

- 프린터가 정적 IP 주소를 갖고 있으면 변경하지 않아도 됩니다.
- 컴퓨터가 IP 주소 대신 네트워크 이름을 사용하도록 구성된 경우 변경하지 않아도 됩니다.
- 이전에 이더넷 연결을 구성한 프린터에 무선 ISP 를 추가할 경우 프린터에서 이더넷 네트워크 연결이 끊어져 있어야 합니다.

Windows 사용자의 경우

- 1 프린터 폴더를 엽니다.
- 2 새 ISP 가 설치된 프린터의 단축번호 메뉴에서 프린터 속성을 엽니다.
- 3 목록에서 포트를 구성합니다.
- 4 IP 주소를 업데이트합니다.
- 5 변경 사항을 적용합니다.

Macintosh 사용자의 경우

- 1 Apple 메뉴의 시스템 기본 설정에서 프린터 목록을 찾아 **+>IP** 를 선택합니다.
- 2 주소 필드에 IP 주소를 입력합니다.
- 3 변경 사항을 적용합니다.

직렬 인쇄 설정(Windows 만 해당)

직렬 또는 통신(COM) 포트를 설치한 후 프린터와 컴퓨터를 구성해야 합니다.

참고: 직렬 인쇄는 인쇄 속도가 느립니다.

- 1 프린터에 매개변수를 설정합니다.
 - a 제어판에서 포트 설정 메뉴를 탐색합니다.
 - b 직렬 포트 설정 메뉴를 찾고 필요에 따라 설정을 조정합니다.
 - c 설정을 저장합니다.
- 2 컴퓨터에서 프린터 폴더를 열고 프린터를 선택합니다.
- 3 프린터 속성을 열고 목록에서 COM 포트를 선택합니다.
- 4 장치 관리자에서 COM 포트 매개변수를 설정합니다.
실행 대화 상자를 사용하여 명령 프롬프트를 열고 `devmgmt.msc` 를 입력합니다.