

DocuPrint P375 dw 사용설명서

목차

Fuji Xerox 제품을 사용하기 전에	1
표기법	2
상표	3
중요 사항	4
Fuji Xerox 제품 소개	5
제품을 사용하기 전에	6
전면 및 후면 보기	7
제어판 개요	8
Fuji Xerox Utilities 액세스(Windows®)	10
Fuji Xerox 소프트웨어 및 드라이버 설치 제거(Windows®)	12
용지 조정	13
용지 적재	14
용지함을 사용하여 용지 적재 및 인쇄	15
다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄	22
용지 설정	29
용지 크기 및 유형 변경	30
용지 크기 확인 설정 변경	31
인쇄 불가능 영역	32
특수 용지 사용	33
인쇄	34
컴퓨터에서 인쇄(Windows®)	35
문서 인쇄(Windows®)	36
용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows®)	37
포스터로 인쇄(Windows®)	38
용지 양면에 인쇄(Windows®)	39
소책자로 인쇄(Windows®)	42
보안 인쇄(Windows®)	44
컴퓨터에서 매크로 사용(Windows®)	45
사전 설정된 인쇄 프로파일 사용(Windows®)	46
기본 인쇄 설정 변경(Windows®)	48
PS3 에뮬레이트 프린터 드라이버를 사용하여 문서 인쇄(PostScript® 3™ 언어 에뮬레이션) (Windows®)	50
컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Windows®)	51
인쇄 설정(Windows®)	52
컴퓨터에서 인쇄(Mac)	56
문서 인쇄(Mac)	57
용지 양면에 인쇄(Mac)	58
용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Mac)	60
보안 인쇄(Mac)	61
컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Mac)	62
인쇄 옵션(Mac)	63
서로 다른 종류의 용지에 한 페이지 복제 인쇄	68
인쇄 작업 취소	69

테스트 인쇄	70
네트워크	71
시작	72
지원되는 기본 네트워크 기능	73
네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티	74
네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티에 대해 알아보기	75
무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법	76
Fuji Xerox 제품을 무선 네트워크용으로 구성하기 전에	77
제품을 무선 네트워크로 구성합니다.	78
WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 원푸시 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성	79
WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 PIN 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성	80
애드혹(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성(IEEE 802.11b/g/n의 경우)	83
제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성	87
SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성	89
엔터프라이즈 무선 네트워크용 제품 구성	91
Wi-Fi Direct® 사용	94
고급 네트워크 기능	103
네트워크 구성 보고서 인쇄	104
WLAN 보고서 인쇄	105
웹 기반 관리를 사용하여 SNMP 프로토콜 구성	108
고급 사용자를 위한 기술 정보	110
기가비트 이더넷(유선 네트워크만 해당)	111
네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 재설정	113
보안	114
제품 설정 잠금	115
설정 잠금 사용에 대하여	116
네트워크 보안 기능	120
네트워크 보안 기능을 사용하기 전에	121
보안 기능 잠금 3.0	122
SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리	127
IPsec을 사용하여 네트워크 제품 안전하게 관리	159
안전하게 이메일 송신	176
유선 또는 무선 네트워크에 IEEE 802.1x 인증을 사용	181
네트워크에 인쇄 로그 저장	186
모바일	191
Google Cloud Print	192
Google Cloud Print 개요	193
Google Cloud Print™를 사용하기 전에	194
Google Chrome™ 또는 Chrome OS™에서 인쇄	198
Google Drive™ for Mobile에서 인쇄	199
Gmail™ Webmail Service for Mobile에서 인쇄	200
Windows®용 모바일 인쇄	201
Mopria® 인쇄 서비스	202
Print Utility	203
문제 해결	204
오류 및 유지 관리 메시지	205

용지 걸림	209
다용도 용지함에 용지 걸림	210
용지함에 용지 걸림	211
제품 뒤쪽에 용지 걸림	213
제품 내부에 용지 걸림	215
양면 용지함에 용지 걸림	217
인쇄 문제	219
인쇄 품질 개선	221
네트워크 문제	226
오류 메시지	227
네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows®).....	229
내 Fuji Xerox 제품의 네트워크 설정은 어디에서 찾을 수 있습니까?	230
무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.	231
내 Fuji Xerox 제품으로 네트워크를 통해 인쇄할 수 없습니다.....	233
내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.....	235
기타 문제	236
제품 정보 확인	237
재설정 기능	238
네트워크 재설정	239
공장 출고값으로 초기화	240
일반 유지보수.....	241
소모품 교체	242
토너 카트리지 교체	244
드럼 카트리지 교체	247
제품 청소	250
코로나 와이어 청소	252
드럼 카트리지 청소	253
용지 픽업 롤러 청소	256
부품의 남은 수명 확인	258
정기 유지보수 부품 교체	259
제품 설정.....	260
제어판에서 제품 설정 변경	261
일반 설정	262
설정 및 기능 표	269
컴퓨터에서 제품 설정 변경	278
웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경	279
부록.....	283
사양	284
Fuji Xerox 제품에서 텍스트를 입력하는 방법	289
비품	290
부속품	291
Fuji Xerox에 연락하기.....	292

Fuji Xerox 제품을 사용하기 전에

- 표기법
- 상표
- 중요 사항

표기법

본 사용자 가이드에서는 다음과 같은 기호와 표기를 사용합니다.

 경고	경고는 사망 또는 심각한 부상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다.
 주의	주의는 경미하거나 중간 정도의 부상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다.
중요	중요는 재산상의 손실 또는 제품 기능이 손실될 수 있는 잠재적인 위험이 있는 상황을 나타냅니다.
참고	참고는 사용 환경, 설치 조건 또는 특수한 사용 조건을 지정합니다.
	팁 아이콘은 힌트와 보충 정보를 제공합니다.
	전기 위험 아이콘은 감전 사고 가능성에 대해 경고합니다.
	화재 위험 아이콘은 화재 가능성에 대해 경고합니다.
	표면 고열 아이콘은 뜨거워진 제품 부속을 만지지 않도록 경고합니다.
	금지 아이콘은 수행해서는 안 되는 조작을 나타냅니다.
굵은 글꼴	굵게 표시된 내용은 제품의 제어판 또는 컴퓨터 화면의 버튼을 나타냅니다.
<i>기울임꼴</i>	기울임꼴은 중요한 점을 강조하거나 관련 항목을 나타냅니다.
[Courier New]	Courier New 글꼴은 제품의 LCD 화면에 표시되는 메시지를 나타냅니다.



관련 정보

- [Fuji Xerox 제품을 사용하기 전에](#)

상표

Microsoft, Windows, Windows Server, Internet Explorer, Active Directory, OneNote, Windows phone 및 OneDrive는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.

Apple, Mac, macOS, Safari, iPad, iPhone 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc. 상표입니다.

PostScript 및 PostScript 3은 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다.

Wi-Fi CERTIFIED, Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, Wi-Fi Direct 및 Wi-Fi Protected Access는 Wi-Fi Alliance®의 등록 상표입니다.

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup 및 Wi-Fi Protected Setup 로고는 Wi-Fi Alliance®의 상표입니다.

Android, Google Cloud Print, Google Drive, Google Chrome 및 Google Play는 Google, Inc.의 상표입니다. 이러한 상표는 Google 승인 하에 사용해야 합니다.

Mopria는 Mopria Alliance, Inc.의 상표입니다.

Mozilla 및 Firefox는 Mozilla Foundation의 등록 상표입니다.

UNIX는 미국 및 기타 국가에서 The Open Group의 등록 상표입니다.

Linux는 미국 및 기타 국가에서 Linus Torvalds의 등록 상표입니다.

Intel은 미국 및/또는 기타 국가에서 Intel Corporation의 상표입니다.

모든 제품/브랜드명은 각 소유자의 상표 또는 등록 상표입니다.

본 설명서에 언급된 소프트웨어 타이틀을 소유한 회사마다 특정 소유 프로그램에 적용되는 소프트웨어 라이선스 계약이 있습니다.

Microsoft 제품 스크린샷은 Microsoft Corporation의 허가를 받고 재발행되었습니다.

제록스, 제록스 및 디자인, 후지제록스 및 디자인은 일본 및/또는 다른 국가에서 Xerox Corporation의 등록 상표 또는 상표입니다.



관련 정보

- [Fuji Xerox 제품을 사용하기 전에](#)

중요 사항

- 본 제품을 구입한 나라가 아닌 다른 나라에서 사용하지 마십시오. 해당 국가의 무선 통신 및 전원 규정에 위반될 수 있습니다.
- 본 문서에서 Windows® 10은 Windows® 10 Home, Windows® 10 Pro, Windows® 10 Education 및 Windows® 10 Enterprise를 나타냅니다.
- 본 문서에서 Windows Server® 2008은 Windows Server® 2008 및 Windows Server® 2008 R2를 나타냅니다.
- 이 사용자 설명서의 화면은 설명 목적으로 제공되었으며 실제 화면과는 다를 수 있습니다.
- 달리 지정되어 있지 않은 경우 이 설명서의 화면은 Windows® 7 및 macOS v10.13.x의 화면입니다. 사용하는 컴퓨터의 화면은 운영 체제에 따라 다를 수 있습니다.
- 본 가이드의 내용 및 본 제품의 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 국가에서 사용 가능한 모든 기능은 준거 수출 규제의 적용을 받습니다.



관련 정보

- [Fuji Xerox 제품을 사용하기 전에](#)

Fuji Xerox 제품 소개

- 제품을 사용하기 전에
- 전면 및 후면 보기
- 제어판 개요
- Fuji Xerox Utilities 액세스(Windows®)

제품을 사용하기 전에

인쇄 작업을 시도하기 전에 다음을 먼저 확인하십시오.

- 프린터 드라이버가 설치되어 있는지 확인하십시오.
- USB 또는 네트워크 케이블 사용자의 경우: 인터페이스 케이블이 단단히 꽂혀있는지 확인합니다.

방화벽(Windows®)

컴퓨터가 방화벽으로 보호되어 네트워크 인쇄를 수행할 수 없는 경우 방화벽 설정을 구성해야 할 수도 있습니다. Windows® 방화벽을 사용 중이고 Fuji Xerox 설치 디스크에서 프린터 드라이버를 설치했으면 필요한 방화벽 설정이 이미 설정된 상태입니다. 다른 개인용 방화벽 소프트웨어를 사용하는 경우 해당 소프트웨어의 사용자 가이드를 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오.

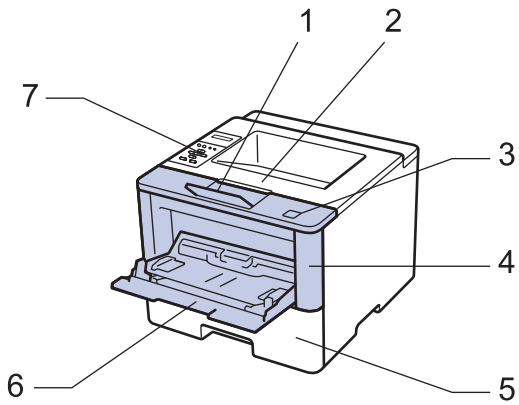


관련 정보

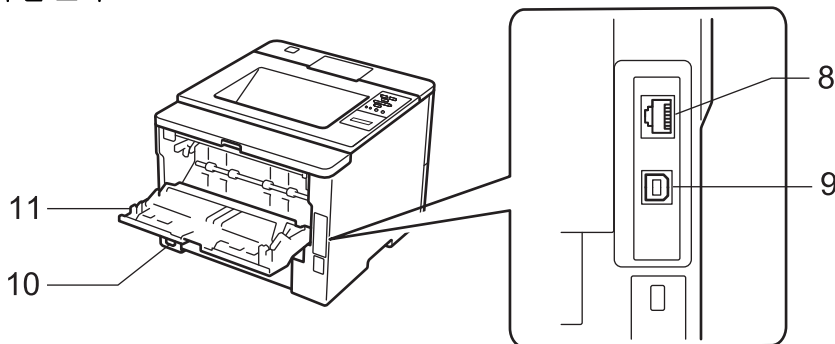
- [Fuji Xerox 제품 소개](#)

전면 및 후면 보기

전면 보기



후면 보기



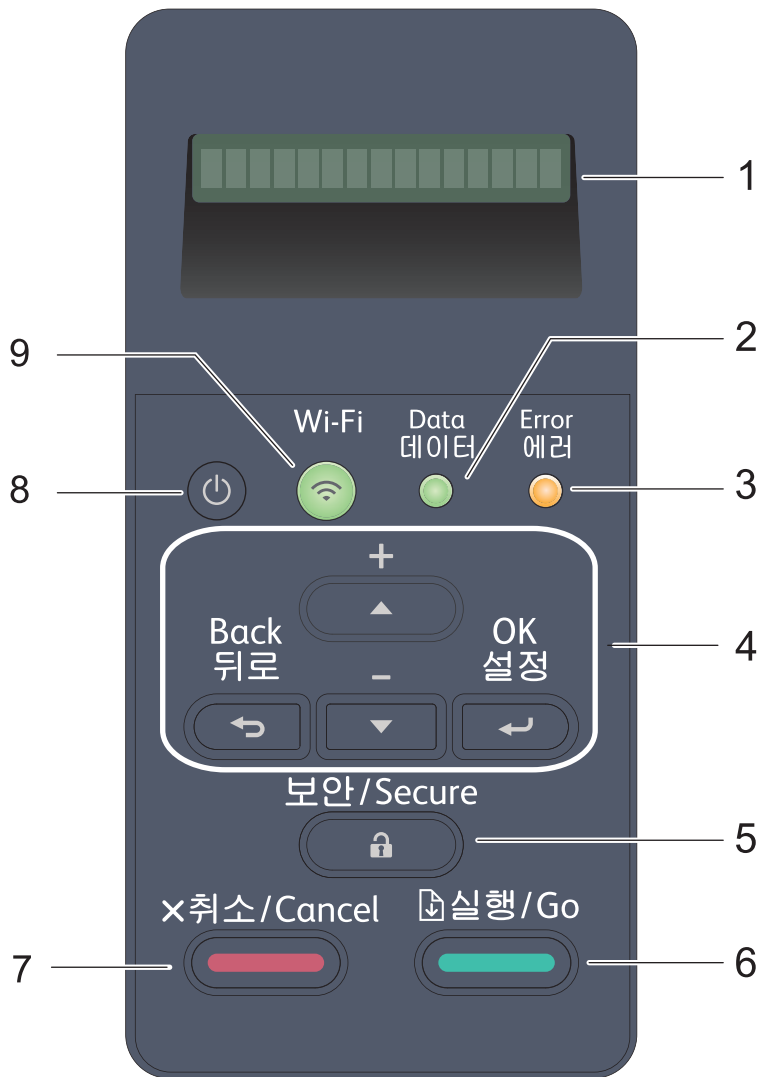
1. 페이스다운 배지용지함 보조 플랩(보조 플랩)
2. 페이스다운 배지용지함
3. 전면 커버 해제 버튼
4. 전면 커버
5. 용지함
6. 다용도 용지함
7. 액정 디스플레이(LCD)가 장착된 제어판
8. 10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T 포트
9. USB 포트
10. AC 전원 커넥터/코드
11. 후면 커버(페이스업 배지용지함)



관련 정보

- [Fuji Xerox 제품 소개](#)

제어판 개요



1. 액정 디스플레이(LCD)

제품의 설정 및 사용에 도움이 되는 메시지가 표시됩니다.

무선 연결을 사용하는 경우 4개의 레벨 표시가 현재 무선 신호의 강도를 나타냅니다.



2. 데이터 LED

제품의 상태에 따라 **데이터**가 깜박입니다.

데이터 LED가 On인 경우 데이터가 제품의 메모리에 있습니다. **데이터** LED가 깜박이는 경우 제품이 데이터를 수신 또는 처리 중입니다.

3. 에라 LED

LCD에 오류가 표시되거나 중요한 상태 메시지가 표시되면 **에라** LED가 깜박입니다.

4. 메뉴 버튼

설정

제품의 설정을 저장하려면 누릅니다. 설정을 변경한 후에는 제품이 이전 메뉴 레벨로 돌아갑니다.

뒤로

- 메뉴에서 한 레벨 뒤로 돌아가려면 누릅니다.

- 번호 입력 시 이전 숫자를 선택하려면 누릅니다.

▲ 또는 ▼(+ 또는 -)

- 메뉴 및 옵션을 스크롤하려면 누릅니다.
- 숫자를 입력하거나 숫자를 늘리거나 줄이려면 누릅니다. 더 빠르게 스크롤하려면 ▲ 또는 ▼를 길게 누릅니다. 원하는 숫자가 보이면 **설정**을 누릅니다.

5. 보안

4자리 암호를 입력하는 경우 메모리에 저장된 작업을 인쇄하려면 누릅니다.

6. 실행

- 특정 오류 메시지를 지우려면 누릅니다. 다른 모든 오류를 지우려면 LCD 지침을 따르십시오.
- 제품의 메모리에 남아 있는 데이터를 인쇄하려면 누릅니다.
- 표시된 옵션을 선택하려면 누릅니다. 설정을 변경한 후에는 제품이 대기 모드로 돌아갑니다.

7. 취소

- 현재 설정을 취소하려면 누릅니다.
- 프로그래밍된 인쇄 작업을 취소하고 제품의 메모리에서 지우려면 누릅니다. 복수의 인쇄 작업을 취소하려면 LCD에 [Cancel All Jobs (모든 작업 취소)]가 표시될 때까지 **취소**을 길게 누르십시오.

8. 전원 On/Off

- 을 눌러 제품을 켭니다.
- 을 길게 눌러 제품을 끕니다. LCD가 꺼지기 전에 몇 초 동안 [Shutting Down (시스템 종료 중)]이 표시됩니다.

9. 네트워크 버튼

-  Wi-Fi

컴퓨터에서 무선 설치자를 시작하고 **Wi-Fi** 버튼을 누릅니다. 화면 지침에 따라 제품과 네트워크 간에 무선 연결을 설정합니다.

Wi-Fi 조명이 켜지면 Fuji Xerox 제품이 무선 액세스 포인트에 연결됩니다. **Wi-Fi** 조명이 깜박이면 무선 연결이 끊기거나 제품이 무선 액세스 포인트에 연결 중입니다.



관련 정보

- [Fuji Xerox 제품 소개](#)

Fuji Xerox Utilities 액세스(Windows®)

Fuji Xerox Utilities는 사용자의 컴퓨터에 설치된 모든 Fuji Xerox 응용 프로그램에 편리하게 액세스할 수 있는 응용 프로그램 시작 관리자입니다.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- (Windows® 7, Windows Server® 2008 및 Windows Server® 2008 R2)

 (시작) > 모든 프로그램 > Fuji Xerox > Fuji Xerox Utilities를 클릭합니다.

- (Windows® 8 및 Windows Server® 2012)

시작 화면이나 바탕 화면에서  (Fuji Xerox Utilities)를 누르거나 클릭합니다.

- (Windows® 8.1 및 Windows Server® 2012 R2)

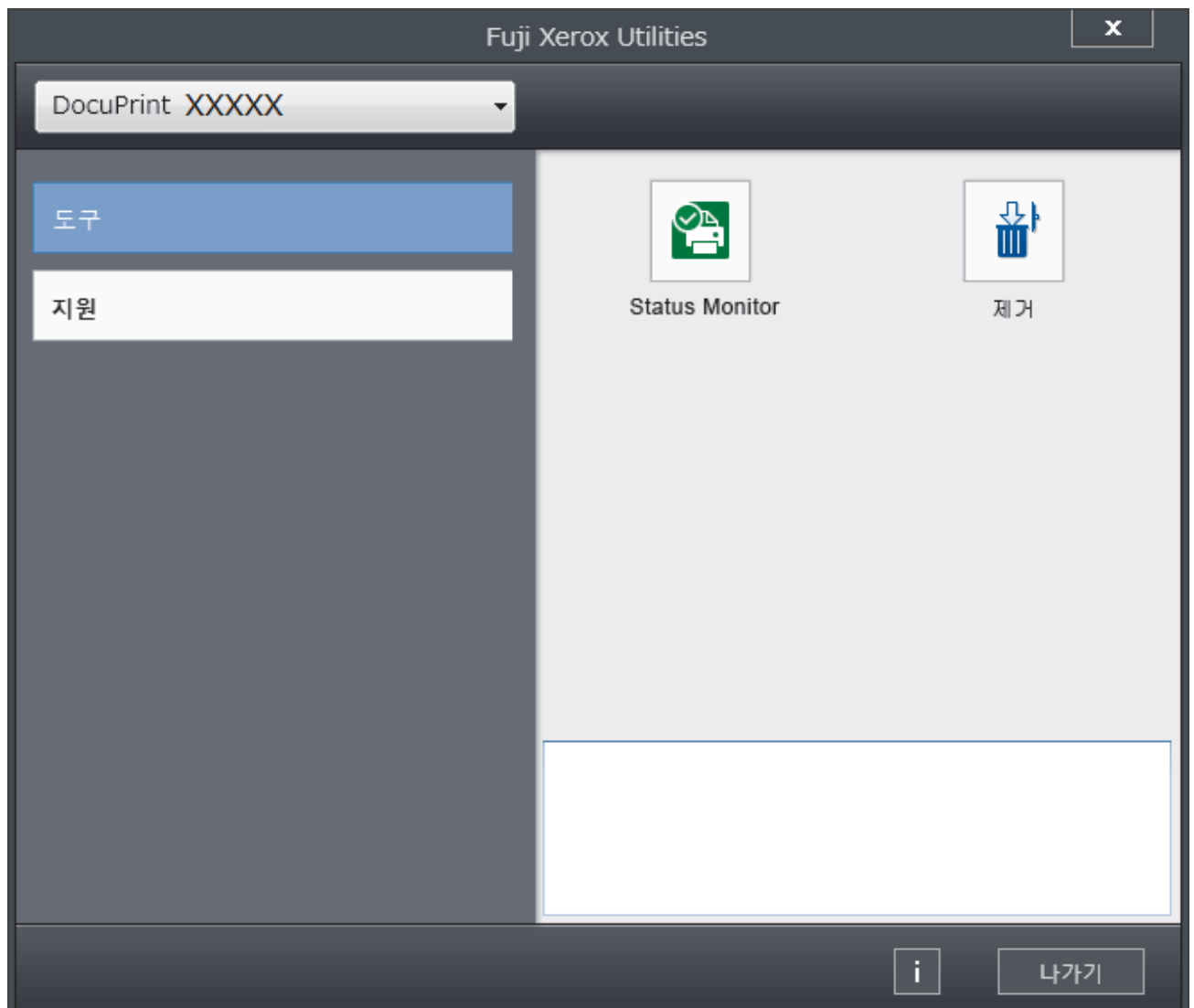
마우스를 시작 화면 왼쪽 하단 모서리로 이동하고 를 클릭합니다(터치 기반 장치를 사용하는 경우 시작 화면 하단에서 위로 스크롤하여 앱 화면으로 이동).

앱 화면이 나타나면  (Fuji Xerox Utilities)를 누르거나 클릭합니다.

- (Windows® 10 및 Windows Server® 2016)

 > Fuji Xerox > Fuji Xerox Utilities를 클릭합니다.

2. 제품을 선택합니다(여기서 XXXXX는 모델 이름).



3. 사용하려는 작업을 선택합니다.



관련 정보

- Fuji Xerox 제품 소개
- Fuji Xerox 소프트웨어 및 드라이버 설치 제거(Windows®)

Fuji Xerox 소프트웨어 및 드라이버 설치 제거(Windows®)

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- (Windows® 7, Windows Server® 2008 및 Windows Server® 2008 R2)



(시작) > 모든 프로그램 > Fuji Xerox > Fuji Xerox Utilities를 클릭합니다.

- (Windows® 8 및 Windows Server® 2012)

시작 화면이나 바탕 화면에서  (Fuji Xerox Utilities)를 누르거나 클릭합니다.

- (Windows® 8.1 및 Windows Server® 2012 R2)

마우스를 시작 화면 왼쪽 하단 모서리로 이동하고 를 클릭합니다(터치 기반 장치를 사용하는 경우 시작 화면 하단에서 위로 스크롤하여 앱 화면으로 이동).

앱 화면이 나타나면  (Fuji Xerox Utilities)를 누르거나 클릭합니다.

- (Windows® 10 및 Windows Server® 2016)



> Fuji Xerox > Fuji Xerox Utilities를 클릭합니다.

2. 드롭다운 목록을 클릭한 다음 구입하신 모델 이름을 아직 선택하지 않았으면 선택합니다. 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 제거를 클릭합니다.

대화 상자의 안내에 따라 소프트웨어 및 드라이버를 설치 제거합니다.



관련 정보

- Fuji Xerox Utilities 액세스(Windows®)

용지 조정

- 용지 적재
- 용지 설정
- 인쇄 불가능 영역
- 특수 용지 사용

용지 적재

- 용지함을 사용하여 용지 적재 및 인쇄
- 다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄

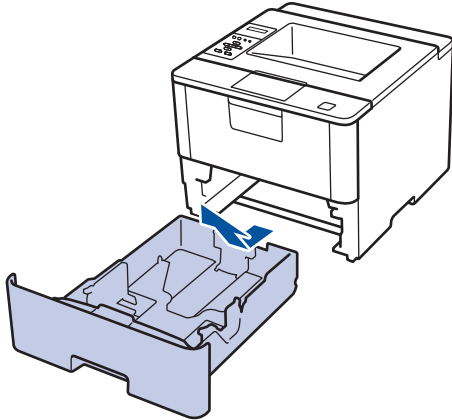
용지함을 사용하여 용지 적재 및 인쇄

- 용지함을 사용하여 일반 용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지 및 재생 용지 적재 및 인쇄
- 용지함을 사용하여 두꺼운 용지 넣기 및 인쇄
- 인쇄 문제
- 오류 및 유지 관리 메시지

용지함을 사용하여 일반 용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지 및 재생 용지 적재 및 인쇄

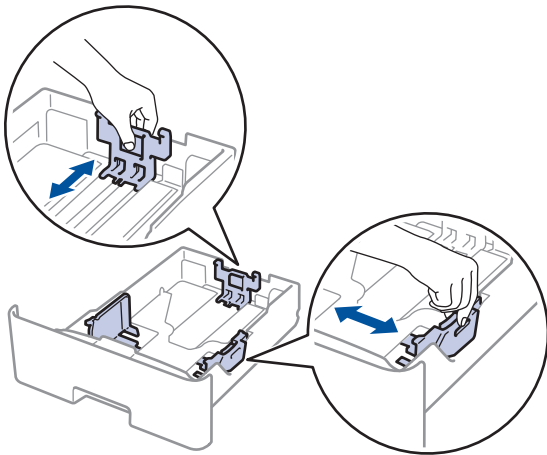
- 크기 확인 설정이 On으로 설정된 경우 제품에서 용지함을 꺼내면 LCD에 용지 크기와 용지 유형을 변경할지 묻는 메시지가 나타납니다. 필요한 경우 LCD 지침에 따라 용지 크기 및 용지 종류 설정을 변경합니다.
- 용지함에 크기 및 유형이 서로 다른 용지를 급지하는 경우 제품 또는 컴퓨터에서 용지 크기 및 용지 유형 설정을 변경해야 합니다.

1. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



2. 용지 조정대를 누르고 밀어 용지에 맞춥니다.

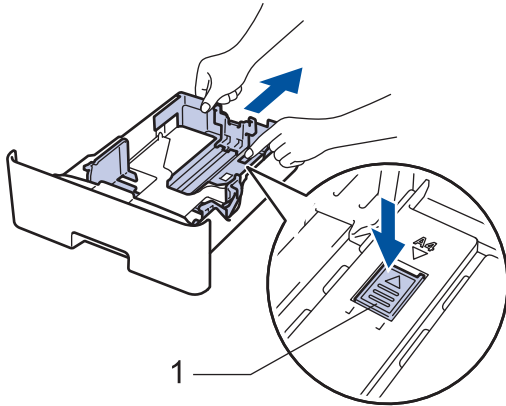
녹색 잠금 해제 레버를 눌러 용지 조정대를 밀니다.



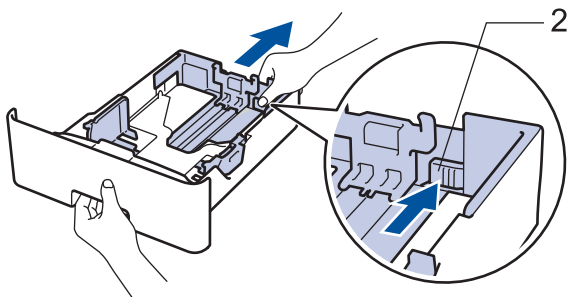


Legal 또는 Folio 크기 용지인 경우 용지함 바닥의 해제 버튼(1)을 누르거나 용지함 뒷면의 해제 레버(2)를 누른 다음 용지함 뒷면을 밖으로 당깁니다. (일부 지역에서는 Legal 및 Folio 크기 용지를 사용할 수 없습니다.)

해제 버튼이 있는 용지함의 경우:



해제 레버가 있는 용지함의 경우:



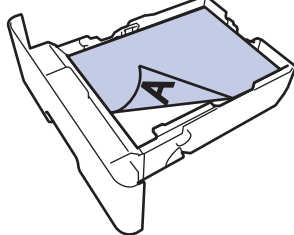
3. 용지 스택을 추스릅니다.

4. 용지의 인쇄면이 *아래로* 향하도록 용지함에 적재합니다.

레터헤드 또는 양식지를 사용하는 경우 그림과 같은 용지를 올바른 방향으로 급지하십시오.

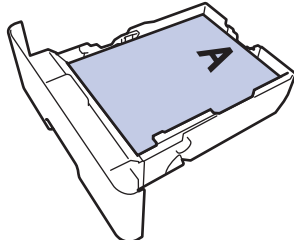
레터헤드 및 양식지의 용지 방향

단면 인쇄의 경우



- 인쇄면을 아래로
- 위쪽 가장자리를 용지함의 전면 쪽으로

자동 양면 인쇄의 경우(세로 바인딩)



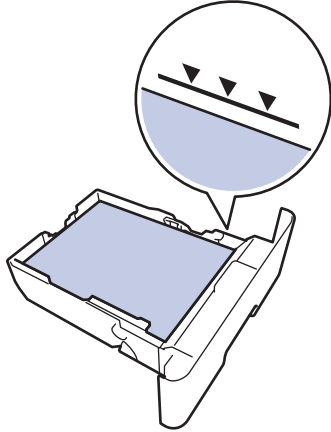
- 인쇄면을 위로
- 아래쪽 가장자리를 용지함의 전면 쪽으로



- 크기와 종류가 다른 용지를 용지함에 동시에 적재하지 마십시오. 그러면 용지가 걸리거나 잘못 급지될 수 있습니다.
- 양면 인쇄로 레터헤드 또는 양식지를 사용하는 경우 다음 단계로 제품의 설정을 변경하십시오.
 - [Paper Tray (용지 트레이)] > [2-sided (양면)] > [Single Image (단일 이미지)] > [2-sided Feed (양면 피드)]를 누릅니다.

5. 용지가 최대 용지 표시 아래에 있는지 확인합니다(▼▼▼).

용지함에 용지를 너무 많이 넣으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



6. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.

7. 지지 플랩을 들어 올려 인쇄된 용지가 배지용지함에서 미끄러져서 떨어지지 않도록 합니다.



8. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.



컴퓨터에서 인쇄 작업을 전송하기 전에 인쇄 대화 상자에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.



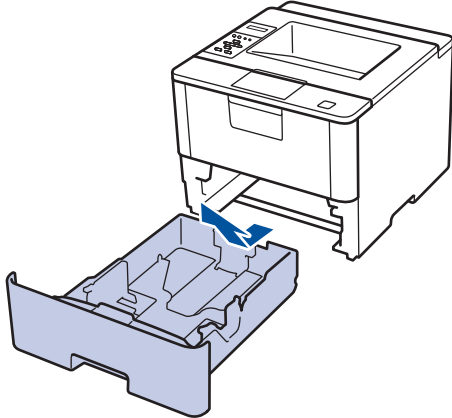
관련 정보

- 용지함을 사용하여 용지 적재 및 인쇄

용지함을 사용하여 두꺼운 용지 넣기 및 인쇄

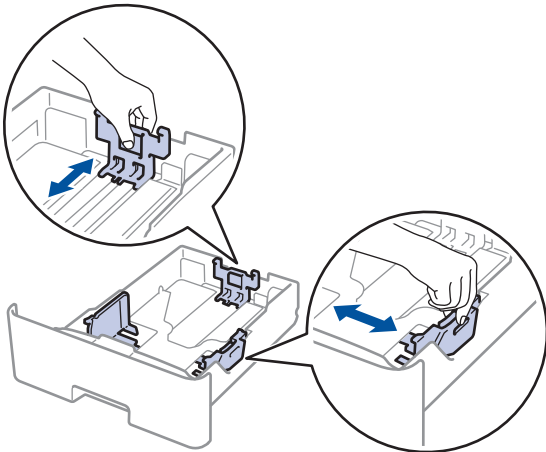
- 크기 확인 설정이 On으로 설정된 경우 제품에서 용지함을 꺼내면 LCD에 용지 크기와 용지 유형을 변경할지 묻는 메시지가 나타납니다. 필요한 경우 LCD 지침에 따라 용지 크기 및 용지 종류 설정을 변경합니다.
- 용지함에 크기 및 유형이 서로 다른 용지를 급지하는 경우 제품 또는 컴퓨터에서 용지 크기 및 용지 유형 설정을 변경해야 합니다.

1. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



2. 용지 조정대를 누르고 밀어 용지에 맞춥니다.

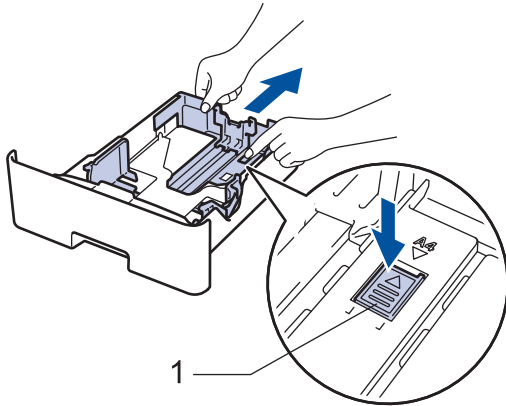
녹색 잠금 해제 레버를 눌러 용지 조정대를 밀니다.



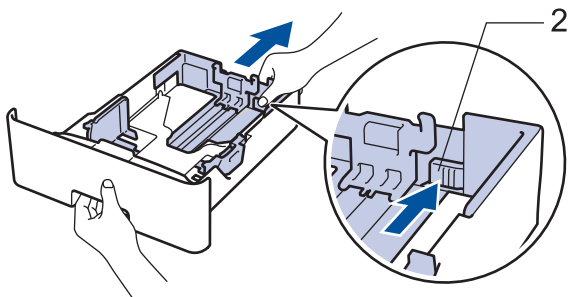


Legal 또는 Folio 크기 용지인 경우 용지함 바닥의 해제 버튼(1)을 누르거나 용지함 뒷면의 해제 레버(2)를 누른 다음 용지함 뒷면을 밖으로 당깁니다. (일부 지역에서는 Legal 및 Folio 크기 용지를 사용할 수 없습니다.)

해제 버튼이 있는 용지함의 경우:



해제 레버가 있는 용지함의 경우:

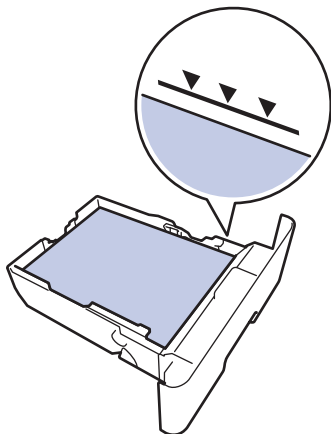


3. 용지 스택을 추스릅니다.
4. 용지의 인쇄면이 *아래로* 향하도록 용지함에 적재합니다.

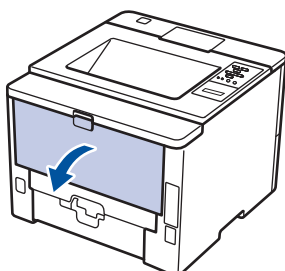


크기와 종류가 다른 용지를 용지함에 동시에 적재하지 마십시오. 그러면 용지가 걸리거나 잘못 급지될 수 있습니다.

5. 용지가 최대 용지 표시 아래에 있는지 확인합니다(▼▼▼).
- 용지함에 용지를 너무 많이 넣으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.



6. 용지함을 서서히 밀어서 제품에 완전히 넣습니다.
7. 제품의 후면 커버를 엽니다(페이스업 배지용지함).



8. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.



컴퓨터에서 인쇄 작업을 전송하기 전에 인쇄 대화 상자에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.

9. 후면 커버(페이스업 배지용지함)가 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.



관련 정보

- 용지함을 사용하여 용지 적재 및 인쇄

다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄

최대 10매의 봉투용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지, 두꺼운 용지, 재생 용지, 본드지, 라벨 용지 또는 최대 50매의 일반 용지를 다용도 용지함에 넣을 수 있습니다.

- 다용도 용지함에서 일반 용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지, 재생 용지 및 본드지 급지 및 인쇄
- 다용도 용지함을 사용하여 두꺼운 용지 넣기 및 인쇄
- 다용도 용지함을 사용하여 봉투용지 넣기 및 인쇄
- 인쇄 문제
- 오류 및 유지 관리 메시지

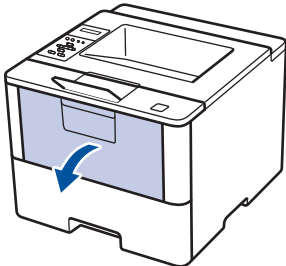
다용도 용지함에서 일반 용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지, 재생 용지 및 본드지 금지 및 인쇄

용지함에 크기 및 유형이 서로 다른 용지를 금지하는 경우 제품 또는 컴퓨터에서 용지 크기 및 용지 유형 설정을 변경해야 합니다.

1. 지지 플랩을 들어 올려 인쇄된 용지가 페이스다운 배지용지함에서 미끄러져서 떨어지지 않도록 합니다.



2. 다용도 용지함을 열고 아래로 내립니다.



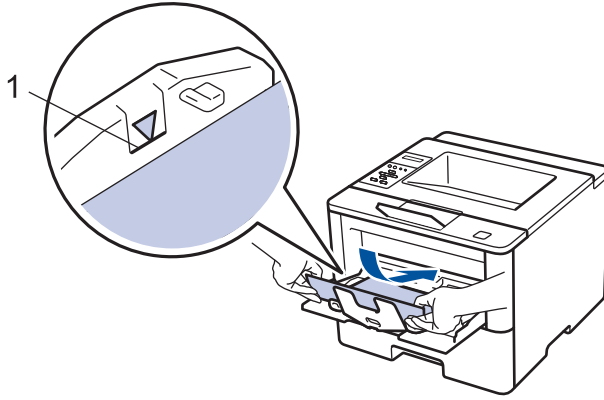
3. 다용도 용지함(1)을 당기고 플랩(2)을 펴니다.



4. 다용도 용지함 용지 조정대를 밀어서 사용할 용지 너비를 맞춥니다. 오른쪽의 용지 조정대에 레버가 있으면 눌러서 용지 조정대를 맞춥니다.



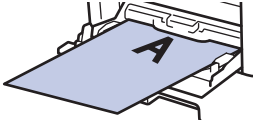
5. 용지의 인쇄면이 위를 향하도록 다용도 용지함에 넣습니다. 레터헤드 또는 양식지를 사용하는 경우 그림과 같은 용지를 올바른 방향으로 금지하십시오.



 용지가 최대 용지 표시 아래에 있는지 확인합니다(1).

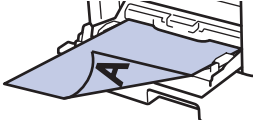
레터헤드 및 양식지의 용지 방향

단면 인쇄의 경우



- 인쇄면을 위로
- 위쪽 가장자리를 먼저

자동 양면 인쇄의 경우(세로 바인딩)



- 인쇄면을 아래로
- 아래쪽 가장자리를 먼저

 양면 인쇄로 레터헤드 또는 양식지를 사용하는 경우 다음 단계로 제품의 설정을 변경하십시오.

- [Paper Tray (용지 트레이)] > [2-sided (양면)] > [Single Image (단일 이미지)] > [2-sided Feed (양면 피드)]를 누릅니다.

6. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.

 컴퓨터에서 인쇄 작업을 전송하기 전에 인쇄 대화 상자에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.

관련 정보

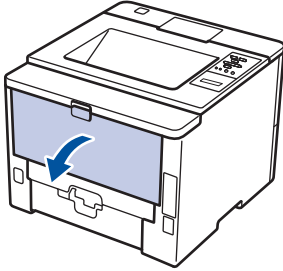
- 다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄

다용도 용지함을 사용하여 두꺼운 용지 넣기 및 인쇄

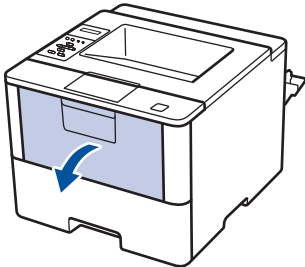
후면 커버(페이스업 배지용지함)를 아래로 내리면 다용도 용지함에서 제품 뒤쪽까지 일직선의 용지 경로가 확보됩니다. 두꺼운 용지나 라벨을 인쇄할 때 이러한 급지 및 출력 방법을 사용합니다.

용지함에 크기 및 유형이 서로 다른 용지를 급지하는 경우 제품 또는 컴퓨터에서 용지 크기 및 용지 유형 설정을 변경해야 합니다.

1. 제품의 후면 커버를 엽니다(페이스업 배지용지함).



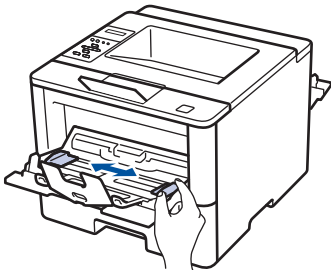
2. 제품 전면에서 다용도 용지함을 열고 조심해서 내립니다.



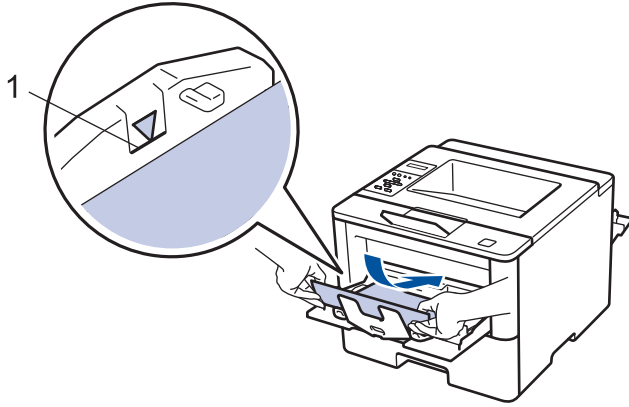
3. 다용도 용지함(1)을 당기고 플랩(2)을 펴니다.



4. 다용도 용지함 용지 조정대를 밀어서 사용할 용지 너비를 맞춥니다. 오른쪽의 용지 조정대에 레버가 있으면 눌러서 용지 조정대를 맞춥니다.



5. 다용도 용지함에 용지 또는 라벨을 급지합니다.



- 용지가 최대 용지 표시 아래에 있는지 확인합니다(1).
- 용지의 인쇄면이 위로 향하도록 다용도 용지함에 적재합니다.

6. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.



컴퓨터에서 인쇄 작업을 전송하기 전에 인쇄 화면에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.

7. 후면 커버(페이스업 배지용지함)가 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.

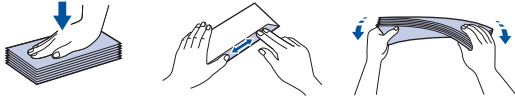


관련 정보

- 다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄

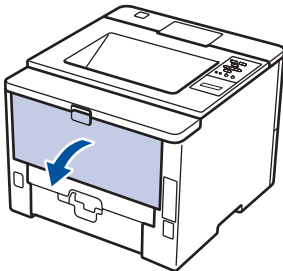
다용도 용지함을 사용하여 봉투용지 넣기 및 인쇄

- 다용도 용지함에 최대 10매의 봉투용지를 넣을 수 있습니다.
- 용지를 넣기 전에 봉투용지 모서리와 양 옆을 눌러 봉투용지를 최대한 납작하게 만듭니다.

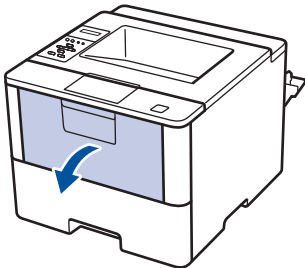


- 용지함에 크기 및 유형이 서로 다른 용지를 급지하는 경우 제품 또는 컴퓨터에서 용지 크기 및 용지 유형 설정을 변경해야 합니다.

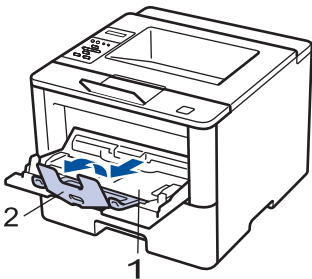
1. 제품의 후면 커버를 엽니다(페이스업 배치용지함).



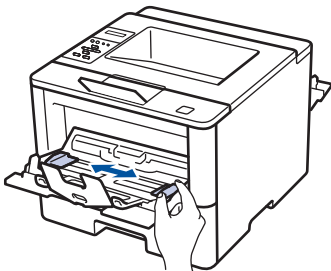
2. 제품 전면에서 다용도 용지함을 열고 조심해서 내립니다.



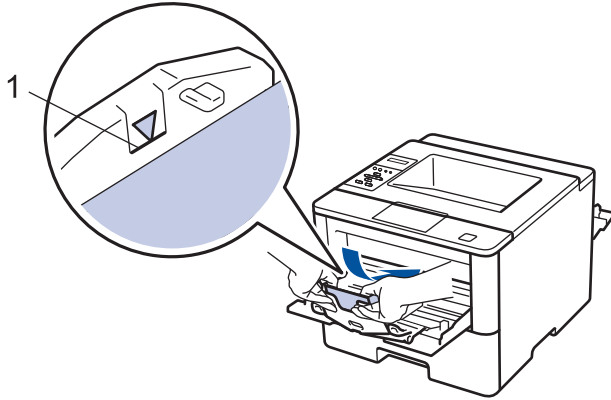
3. 다용도 용지함(1)을 당기고 플랩(2)을 펴니다.



4. 다용도 용지함 용지 조정대를 밀어서 사용할 봉투용지 너비를 맞춥니다. 오른쪽의 용지 조정대에 레버가 있으면 눌러서 용지 조정대를 맞춥니다.



5. 다용도 용지함에 봉투용지를 급지합니다.



인쇄면이 위를 향하도록 하여 최대 10매의 봉투용지를 다용도 용지함에 급지합니다. 봉투용지가 최대 용지 표시 아래에 있는지 확인합니다(1). 10매를 초과한 봉투용지를 급지하면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

6. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.

컴퓨터에서 인쇄 작업을 전송하기 전에 인쇄 대화 상자에서 인쇄 기본 설정을 변경합니다.

설정	봉투용지용 옵션
용지 크기	Com-10 DL C5 Monarch
용지타입	봉투 두꺼운 봉투 얇은 봉투

7. 후면 커버(페이스업 배지용지함)가 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.

✓ 관련 정보

- 다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄

용지 설정

- 용지 크기 및 유형 변경
- 용지 크기 확인 설정 변경

용지 크기 및 유형 변경

용지함에 적재한 용지 크기를 변경하는 경우 LCD에서도 용지 크기 설정을 변경해야 합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Paper Tray (용지 트레이)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Paper Type (용지 종류)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 변경할 용지함을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 용지 유형을 선택한 다음, **설정**를 누릅니다.
5. 뒤로를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Paper Size (용지 크기)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
7. ▲ 또는 ▼를 눌러 변경할 용지함을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 용지 유형을 선택한 다음, **실행**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 용지 설정

용지 크기 확인 설정 변경

제품의 크기 확인 설정을 켜 경우 용지함을 제거하거나 다용도 용지함을 사용하여 용지를 적재하면 용지 크기 및 용지 유형 변경할 것인지 묻는 메시지가 제품에 표시됩니다.

기본 설정은 On입니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Paper Tray (용지 트레이)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Check Size (크기 확인)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [On (설정)] 또는 [Off (해제)] 옵션을 선택한 다음 **실행**를 누릅니다.

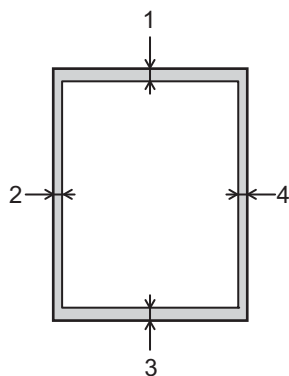


관련 정보

- 용지 설정

인쇄 불가능 영역

아래 그림은 가장 일반적으로 사용되는 용지 크기의 가장자리에서 최대 인쇄 불가능 영역을 나타냅니다. 이러한 영역은 용지 크기 또는 사용 중인 응용 프로그램의 설정에 따라 달라질 수 있습니다.



이 영역을 인쇄하지 마십시오. 귀하의 산출물은 이 분야의 어떤 것도 반영하지 않습니다.

용도	문서 크기	상단 (1) 하단 (3)	왼쪽 (2) 오른쪽 (4)
인쇄	Letter	4.23 mm	4.23 mm
	A4	4.23 mm	4.23 mm
	Legal	4.23 mm	4.23 mm



관련 정보

- [용지 조정](#)

특수 용지 사용

구입 전에 항상 용지 샘플을 시험하여 성능이 적합한지 확인하십시오.

경고

- 먹지나 코팅용지 등 전도율이 높은 용지는 사용하지 마십시오. 용지가 걸리면 단락되어 화재가 발생할 수 있습니다.

- 제품에 용지 걸림 또는 손상이 발생할 수 있으므로 잉크젯 용지를 사용하지 마십시오.
- 본드지, 표면이 거친 용지 또는 주름 또는 구김이 있는 용지를 사용할 경우 용지의 성능이 저하될 수 있습니다.

용지를 원래 포장지에 넣어 밀봉된 상태로 보관하십시오. 용지를 반듯한 상태로 유지하고 습기, 직사광선 및 열을 피하십시오.

중요

일부 용지 유형은 제대로 사용할 수 없거나 제품에 손상을 줄 수 있습니다.

다음 용지는 사용하지 마십시오.

- 매우 거친 용지
- 너무 매끄럽거나 반짝이는 용지
- 말려 있거나 뒤틀린 용지
- 코팅되었거나 화학 처리된 용지
- 손상되었거나 구겨졌거나 접힌 용지
- 본 가이드의 권장 무게 사양을 초과하는 용지
- 색인표가 있거나 스테이플이 박힌 용지
- 저온 염색 또는 서모그래피를 사용한 레터헤드가 있는 용지
- 여러 부분으로 나뉜 용지 또는 무탄소 용지
- 잉크젯 인쇄용 용지

위에 나열된 용지 유형을 사용하면 제품이 손상될 수 있습니다. 이런 손상은 Fuji Xerox 보증 또는 서비스 계약에 포함되지 않습니다.

관련 정보

- [용지 조정](#)

인쇄

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)
- 컴퓨터에서 인쇄(Mac)
- 서로 다른 종류의 용지에 한 페이지 복제 인쇄
- 인쇄 작업 취소
- 테스트 인쇄

컴퓨터에서 인쇄(Windows®)

- 문서 인쇄(Windows®)
- 용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows®)
- 포스터로 인쇄(Windows®)
- 용지 양면에 인쇄(Windows®)
- 소책자로 인쇄(Windows®)
- 보안 인쇄(Windows®)
- 컴퓨터에서 매크로 사용(Windows®)
- 사전 설정된 인쇄 프로파일 사용(Windows®)
- 기본 인쇄 설정 변경(Windows®)
- PS3 에뮬레이트 프린터 드라이버를 사용하여 문서 인쇄(PostScript® 3™ 언어 에뮬레이션)(Windows®)
- 컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Windows®)
- 인쇄 설정(Windows®)

문서 인쇄(Windows®)

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. FX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.



3. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣었는지 확인합니다.
4. 용지 크기 드롭다운 목록을 클릭한 다음 용지 크기를 선택합니다.
5. 인쇄방향 필드에서 세로방향 또는 가로방향 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

6. 복사 필드에 원하는 매수(1-999)를 입력합니다.
7. 용지타입 드롭다운 목록을 클릭한 다음 사용 중인 용지 유형을 선택합니다.
8. 용지 한 장에 여러 페이지를 인쇄하거나 여러 용지에 문서의 한 페이지를 인쇄하려면 멀티페이지 드롭다운 목록을 클릭한 다음 옵션을 선택합니다.
9. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.
10. 확인을 클릭합니다.
11. 인쇄 작업을 완료합니다.

✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)

관련 내용:

- 인쇄 설정(Windows®)

용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Windows®)



1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. FX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 인쇄방향 필드에서 세로방향 또는 가로방향 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

4. 멀티페이지 드롭다운 목록을 클릭한 다음 2 in 1, 4 in 1, 9 in 1, 16 in 1 또는 25 in 1 옵션을 선택합니다.
5. 페이지 수 드롭다운 목록을 클릭한 다음 페이지 순서를 선택합니다.
6. 테두리 선 드롭다운 목록을 클릭한 다음 테두리 선 유형을 선택합니다.
7. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.
8. 확인을 클릭합니다.
9. 인쇄 작업을 완료합니다.



관련 정보

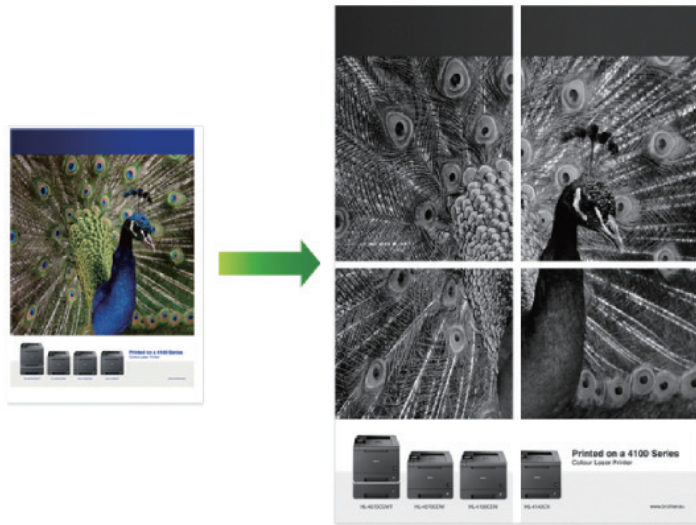
- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)

관련 내용:

- 인쇄 설정(Windows®)

포스터로 인쇄(Windows®)

인쇄 크기를 확대하고 포스터 모드로 문서를 인쇄합니다.



1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. FX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 멀티페이지 드롭다운 목록을 클릭한 다음 1장의 문서를 2x2 장으로, 1장의 문서를 3x3 장으로, 1장의 문서를 4x4 장으로 또는 1장의 문서를 5x5 장으로 옵션을 선택합니다.
4. 필요에 따라 인쇄 오래내기 선 확인란을 선택합니다.

인쇄 오래내기 선

쉽게 절단할 수 있도록 인쇄 가능한 영역 주위에 희미한 절단선을 인쇄합니다.

5. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.
6. 확인을 클릭합니다.
7. 인쇄 작업을 완료합니다.

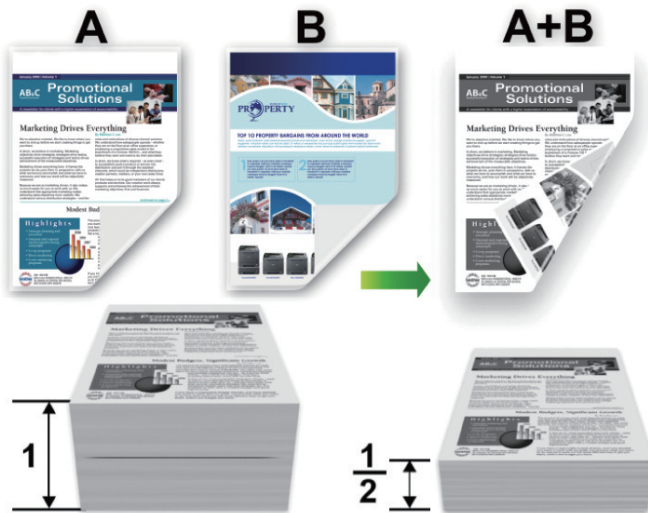
✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)

관련 내용:

- 인쇄 설정(Windows®)

용지 양면에 인쇄(Windows®)



- 자동 양면 인쇄 기능 사용 시 A4 용지 크기를 선택합니다.
- 후면 커버가 닫혔는지 확인합니다.
- 용지가 말리면 똑바로 펴고 용지함에 다시 넣습니다.
- 일반 용지 또는 얇은 용지를 사용합니다. 본드지는 사용하지 마십시오.
- 용지가 너무 얇으면 용지에 주름이 갈 수 있습니다.
- 수동 양면 인쇄 기능을 사용하면 용지 걸림이 발생하거나 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. FX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.

3. 인쇄방향 필드에서 세로방향 또는 가로방향 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

4. 양면인쇄 / 소책자 드롭다운 목록을 클릭한 다음 양면인쇄 또는 양면인쇄(수동) 옵션을 선택합니다.

옵션	설명
양면인쇄	용지 양면에 자동으로 인쇄합니다.
양면인쇄(수동)	제품이 용지의 한쪽 면에 모든 짝수 번호 페이지를 먼저 인쇄합니다. 그런 다음 프린터 드라이버는 용지를 다시 넣으라고 지시(팝업 메시지 표시)합니다.

5. 양면인쇄 설정 버튼을 클릭합니다.
6. 양면인쇄 유형 메뉴에서 옵션 중 하나를 선택합니다.
양면을 선택하면 각 방향에 대해 4가지 유형의 양면 바인딩을 사용할 수 있습니다.

세로 옵션	설명
-------	----

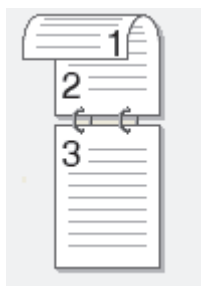
가로(왼쪽)



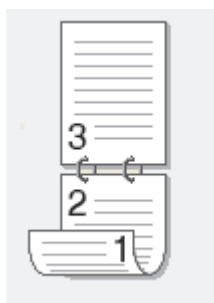
가로(오른쪽)



세로(위쪽)

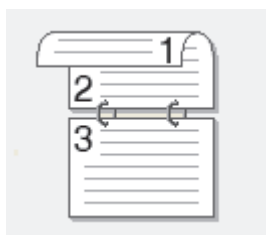


세로(아래쪽)



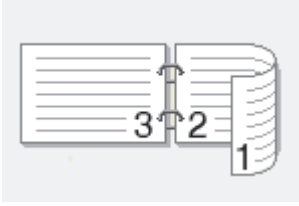
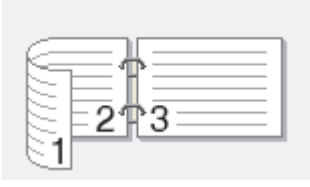
가로 옵션	설명
-------	----

가로(위쪽)



가로(아래쪽)



가로 옵션	설명
세로(오른쪽)	
세로(왼쪽)	

7. 바인딩의 오프셋을 인치 또는 밀리미터로 지정하려면 **제본** 확인란을 선택합니다.

8. **확인**을 클릭합니다.

9. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.

10. 다음 중 하나를 수행합니다.

- 자동 양면 인쇄의 경우 **확인**을 다시 클릭한 다음 인쇄 작업을 완료합니다.
- 수동 양면 인쇄의 경우 **확인**을 다시 클릭하고 화면 지침을 따릅니다.

용지가 올바르게 공급되지 않으면 용지가 말릴 수 있습니다. 용지를 꺼내서 똑바로 펴고 용지함에 다시 넣습니다.

✓ 관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows®\)](#)

관련 내용:

- [인쇄 설정\(Windows®\)](#)

소책자로 인쇄(Windows®)

양면 인쇄를 사용하여 소책자 형식으로 문서를 인쇄하려면 이 옵션을 사용합니다. 올바른 페이지 번호에 맞게 문서가 배열되고 페이지 번호 순서를 바꿀 필요 없이 인쇄 출력물의 가운데를 접을 수 있습니다.



- 자동 양면 인쇄 기능 사용 시 A4 용지 크기를 선택합니다.
- 후면 커버가 달렸는지 확인합니다.
- 용지가 말리면 똑바로 펴고 용지함에 다시 넣습니다.
- 일반 용지 또는 얇은 용지를 사용합니다. 본드지는 사용하지 마십시오.
- 용지가 너무 얇으면 용지에 주름이 갈 수 있습니다.
- 수동 양면 인쇄 기능을 사용하면 용지 걸림이 발생하거나 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. FX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 인쇄방향 필드에서 세로방향 또는 가로방향 옵션을 선택하여 출력 방향을 설정합니다.



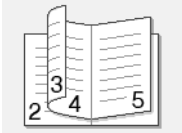
응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

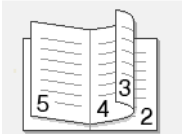
4. 양면인쇄 / 소책자 드롭다운 목록을 클릭한 다음 팜플렛 또는 팜플렛(수동) 옵션을 선택합니다.

옵션	설명
팜플렛	자동으로 소책자로 인쇄됩니다.
팜플렛(수동)	수동으로 소책자로 인쇄합니다.

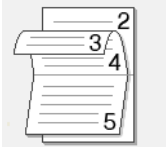
5. 양면인쇄 설정 버튼을 클릭합니다.
6. 양면인쇄 유형 메뉴에서 옵션 중 하나를 선택합니다.
각 방향에 대해 두 가지 양면 인쇄 제본 방향을 사용할 수 있습니다.

세로 옵션	설명
-------	----

왼쪽제본	
------	---

오른쪽제본	
-------	---

가로 옵션	설명
-------	----

위쪽제본	
------	---

아래쪽제본	
-------	---

7. 소책자 인쇄 방식 메뉴에서 옵션 중 하나를 선택합니다.

옵션	설명
동시에 모든 페이지	모든 페이지가 소책자 형식(용지당 4페이지, 한 면당 2페이지)으로 인쇄됩니다. 출력물의 가운데를 접어 소책자를 만듭니다. 
세트로 나누기	이 옵션은 전체 소책자를 더 작은 개별 소책자 세트로 인쇄하며 인쇄된 페이지의 순서를 변경하지 않고서도 더 작은 개별 소책자 세트의 가운데를 접을 수 있습니다. 더 작은 각 소책자 세트의 매수를 지정할 수 있습니다(1-15). 이 옵션은 페이지 수가 많고 인쇄된 소책자를 접을 때 도움이 됩니다. 

8. 바인딩의 오프셋을 인치 또는 밀리미터로 지정하려면 **제본** 확인란을 선택합니다.

9. **확인**을 클릭합니다.

10. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.

11. 다음 중 하나를 수행합니다.

- 자동 소책자 인쇄의 경우 **확인**을 다시 클릭한 다음 인쇄 작업을 완료합니다.
- 수동 소책자 인쇄의 경우 **확인**을 다시 클릭하고 화면 지침을 따릅니다.

✓ 관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows®\)](#)

관련 내용:

- [인쇄 설정\(Windows®\)](#)

보안 인쇄(Windows®)

제품의 제어판에 암호를 입력할 때까지 기밀 또는 중요한 문서가 인쇄되지 않도록 보장하려면 보안 인쇄를 사용합니다.

- 제품을 끌 때 제품에서 보안 데이터를 삭제합니다.

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **FX DocuPrint XXXXX**(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. **고급** 탭을 클릭합니다.
4. **보안 인쇄** 필드에서 **설정** 버튼을 클릭합니다.
5. **보안 인쇄** 체크 박스를 선택합니다.
6. **암호** 필드에 4자리 암호를 입력한 다음 **확인**을 클릭합니다.



각 문서마다 별도의 암호를 입력해야 합니다.

7. **확인**을 클릭합니다.
8. 인쇄 작업을 완료합니다.
9. 제품의 제어판에서 **보안**을 누릅니다.
10. ▲ 또는 ▼를 눌러 사용자 이름을 표시한 다음, **설정**을 누릅니다.
LCD에 해당 이름에 대해 보호된 작업 목록이 표시됩니다.
11. ▲ 또는 ▼를 눌러 작업을 표시한 다음 **설정**을 누릅니다.
12. 4자리 암호를 입력합니다.
각 자릿수를 입력하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 숫자를 선택한 다음 **설정**을 누릅니다.
13. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Print (인쇄)] 옵션을 선택한 다음 **설정**을 누릅니다.
14. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 입력합니다.
15. **설정**을 누릅니다.
제품이 데이터를 인쇄합니다.

보안 데이터를 인쇄하고 나면 제품의 메모리에서 지워집니다.



관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)

컴퓨터에서 매크로 사용(Windows®)

제품의 메모리에 전자 형태(매크로)로 저장한 경우 매크로를 사용하여 원하는 인쇄 작업에서 겹치도록 데이터를 인쇄할 수 있습니다.

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **FX DocuPrint XXXXX**(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. **고급** 탭을 클릭합니다.
4. **다른 인쇄 옵션** 버튼을 클릭합니다.
5. **매크로**를 선택합니다.
6. **매크로 설정** 버튼을 클릭합니다.
7. 사용하려는 **매크로 ID**: 및 **매크로 이름**:을 입력합니다.
8. **매크로 명령어 삽입**을 선택합니다.
9. 매크로 데이터를 겹칠 페이지를 선택합니다.

옵션	설명
모든 페이지	모든 페이지에 매크로를 삽입합니다.
페이지	특정 페이지에 매크로를 삽입합니다. 이 옵션을 선택한 다음 1 ~ 255 범위 내에서 페이지 번호를 입력합니다.
페이지 윗면에 첨가	매크로 데이터를 페이지 상단으로 보냅니다.
페이지 밑면에 첨가	매크로 데이터를 페이지 하단으로 보냅니다.



이 선택된 경우 **매크로 명령어 삽입**에서 **페이지** 설정이 해제됩니다. **팜플렛**

10. **확인**을 클릭합니다.
11. **확인**을 클릭하여 프린터 드라이버 창으로 돌아갑니다.
12. **확인**을 클릭합니다.
13. 인쇄 작업을 완료합니다.
매크로 데이터가 겹쳐서 인쇄됩니다.



관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows®\)](#)

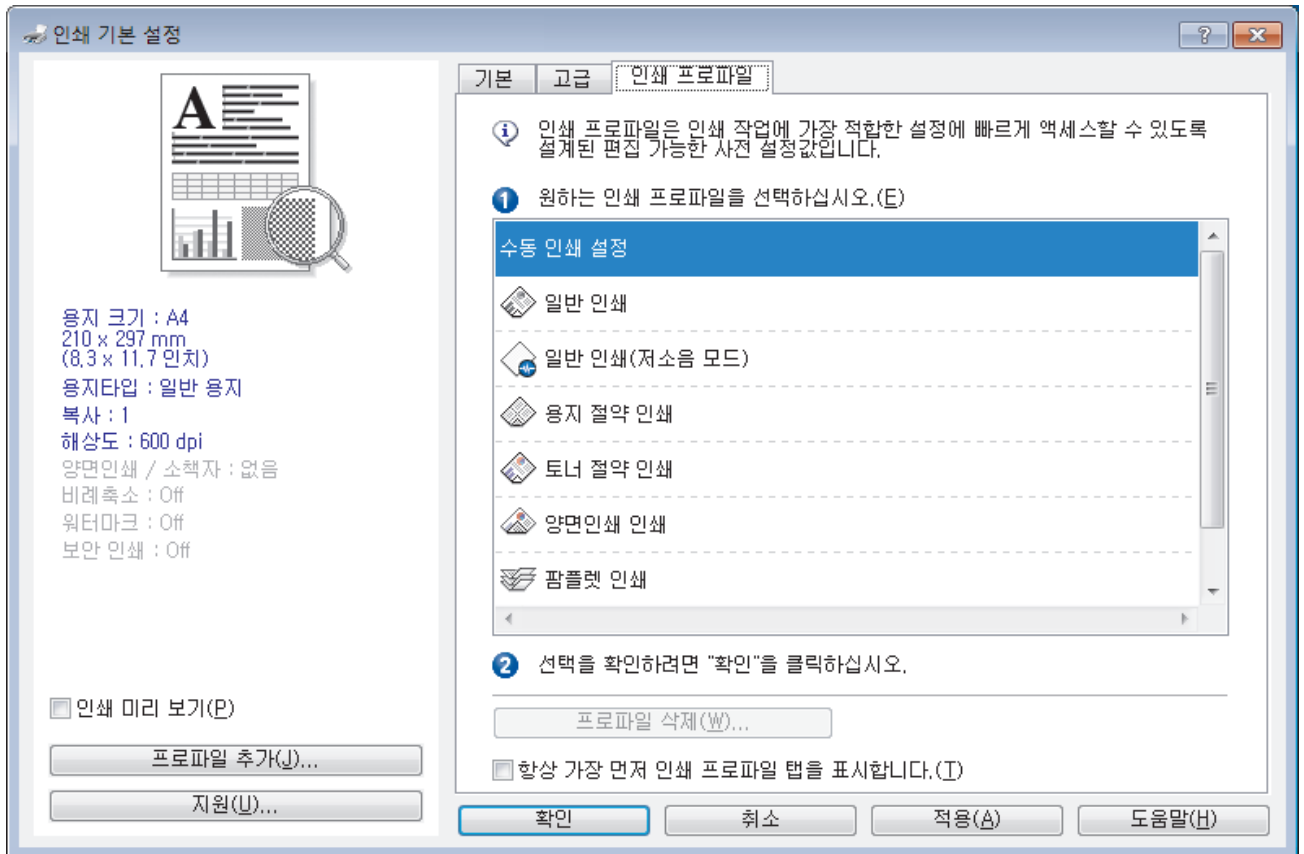
관련 내용:

- [서로 다른 종류의 용지에 한 페이지 복제 인쇄](#)

사전 설정된 인쇄 프로파일 사용(Windows®)

인쇄 프로파일은 자주 사용되는 인쇄 구성에 빠르게 액세스할 수 있도록 고안된 프리셋입니다.

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. FX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 인쇄 프로파일 탭을 클릭합니다.



4. 인쇄 프로파일 목록에서 프로파일을 선택합니다.
프로파일 설정이 프린터 드라이버 창 왼쪽에 표시됩니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 인쇄 작업에 대해 설정이 정확하면 **확인**을 클릭합니다.
 - 설정을 변경하려면 **기본** 또는 **고급** 탭으로 돌아가서 설정을 변경한 다음 **확인**을 클릭합니다.



다음에 인쇄할 때 창 앞쪽에 인쇄 프로파일 탭을 표시하려면 **항상 가장 먼저 인쇄 프로파일 탭을 표시합니다**. 확인란을 선택합니다.

✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)
 - 인쇄 프로파일 생성 또는 삭제(Windows®)

관련 내용:

- 인쇄 설정(Windows®)

인쇄 프로파일 생성 또는 삭제(Windows®)

사용자 지정 설정으로 최대 20개의 새 인쇄 프로파일을 추가합니다.

1. 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
2. **FX DocuPrint XXXXX**(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
프린터 드라이버 창이 나타납니다.
3. 탭과 **고급** 탭을 클릭하고 새 인쇄 프로파일에 대해 원하는 인쇄 설정을 구성합니다.**기본**
4. **인쇄 프로파일** 탭을 클릭합니다.
5. 다음 중 하나를 수행합니다.

새 인쇄 프로파일을 생성하려면:

- a. **프로파일 추가**를 클릭합니다.
프로파일 추가 대화 상자가 나타납니다.
- b. **이름** 필드에 새 인쇄 프로파일 이름을 입력합니다.
- c. 아이콘 목록에서 이 프로파일을 나타내는 데 사용할 아이콘을 클릭합니다.
- d. **확인**을 클릭합니다.
새 인쇄 프로파일 이름이 **인쇄 프로파일** 탭의 목록에 추가됩니다.

생성한 인쇄 프로파일을 삭제하려면:

- a. **프로파일 삭제**를 클릭합니다.
프로파일 삭제 대화 상자가 나타납니다.
- b. 삭제하려는 프로파일을 선택합니다.
- c. **삭제**를 클릭합니다.
- d. **예**를 클릭합니다.
- e. **닫기**를 클릭합니다.



관련 정보

- [사전 설정된 인쇄 프로파일 사용\(Windows®\)](#)

기본 인쇄 설정 변경(Windows®)

응용 프로그램의 인쇄 설정을 변경하는 경우 변경 내용은 해당 응용 프로그램을 사용하여 인쇄되는 문서에만 적용됩니다. 모든 Windows® 응용 프로그램에 대해 인쇄 설정을 변경하려면 프린터 드라이버 속성을 구성해야 합니다.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows Server® 2008의 경우

 (시작) > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 프린터를 클릭합니다.

- Windows® 7 및 Windows Server® 2008 R2용용

 (시작) > 장치 및 프린터를 클릭합니다.

- Windows® 8의 경우

마우스를 바탕화면의 오른쪽 아래 가장자리로 움직입니다. 메뉴 모음이 나타나면 **설정**을 클릭한 다음 **제어판**을 클릭합니다. **하드웨어 및 소리** 그룹에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.

- Windows® 10 및 Windows Server® 2016의 경우

 > Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 및 소리 그룹에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.

- Windows Server® 2012의 경우

마우스를 바탕화면의 오른쪽 아래 가장자리로 움직입니다. 메뉴 모음이 나타나면 **설정**을 클릭한 다음 **제어판**을 클릭합니다. **하드웨어** 그룹에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.

- Windows Server® 2012 R2의 경우

제어판 화면에서 **Start**를 클릭합니다. **하드웨어** 그룹에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.

2. FX DocuPrint XXXXX 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음(여기서 XXXXX는 모델 이름) **프린터 속성**을 선택합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다.

3. **일반** 탭을 클릭한 다음 **인쇄 기본 설정** 또는 **기본설정...** 버튼을 클릭합니다.

프린터 드라이버 대화 상자가 나타납니다.



- 용지함 설정을 구성하려면 **장치 설정** 탭을 클릭합니다.
- 프린터 포트를 변경하려면 **포트** 탭을 클릭합니다.

4. 모든 Windows® 프로그램에서 기본값으로 사용하려는 인쇄 설정을 선택합니다.

5. **확인**을 클릭합니다.

6. 프린터 속성 대화 상자를 닫습니다.



관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)
 - 트레이 모듈(옵션) 설정 구성 (Windows®)

관련 내용:

- 인쇄 설정(Windows®)

트레이 모듈(옵션) 설정 구성 (Windows®)

제품의 트레이 모듈(옵션) 및 일련 번호를 자동 감지하려면 제품의 속성에 액세스하십시오.

프린터 드라이버는 드라이버 설치 중에 트레이 모듈(옵션)을 자동으로 감지합니다. 드라이버 설치 후에 트레이 모듈(옵션)을 추가하는 경우 이 단계를 따릅니다.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- Windows Server® 2008의 경우

 (시작) > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 프린터를 클릭합니다.

- Windows® 7 및 Windows Server® 2008 R2용용

 (시작) > 장치 및 프린터를 클릭합니다.

- Windows® 8의 경우

마우스를 바탕화면의 오른쪽 아래 가장자리로 움직입니다. 메뉴 모음이 나타나면 **설정**을 클릭한 다음 **제어판**을 클릭합니다. **하드웨어 및 소리** 그룹에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.

- Windows® 10 및 Windows Server® 2016의 경우

 > Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 및 소리 그룹에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.

- Windows Server® 2012의 경우

마우스를 바탕화면의 오른쪽 아래 가장자리로 움직입니다. 메뉴 모음이 나타나면 **설정**을 클릭한 다음 **제어판**을 클릭합니다. **하드웨어** 그룹에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.

- Windows Server® 2012 R2의 경우

제어판 화면에서 **Start**를 클릭합니다. **하드웨어** 그룹에서 **장치 및 프린터 보기**를 클릭합니다.

2. FX DocuPrint XXXXX 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음(여기서 XXXXX는 모델 이름) **프린터 속성**을 선택합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다.

3. **장치 설정** 탭을 선택합니다.

4. **자동 검색** 버튼을 클릭합니다.

트레이 모듈(옵션) 및 제품의 일련 번호가 자동으로 감지됩니다.

5. **적용** 버튼을 클릭합니다.

자동 검색 기능은 다음 제품 조건에서는 사용할 수 없습니다.

- 제품 전원 스위치가 꺼져 있는 경우.
- 제품이 오류 상태인 경우.
- 제품이 네트워크 공유 환경에 있는 경우.
- 케이블이 제품에 올바르게 연결되어 있지 않은 경우.



관련 정보

- [기본 인쇄 설정 변경\(Windows®\)](#)

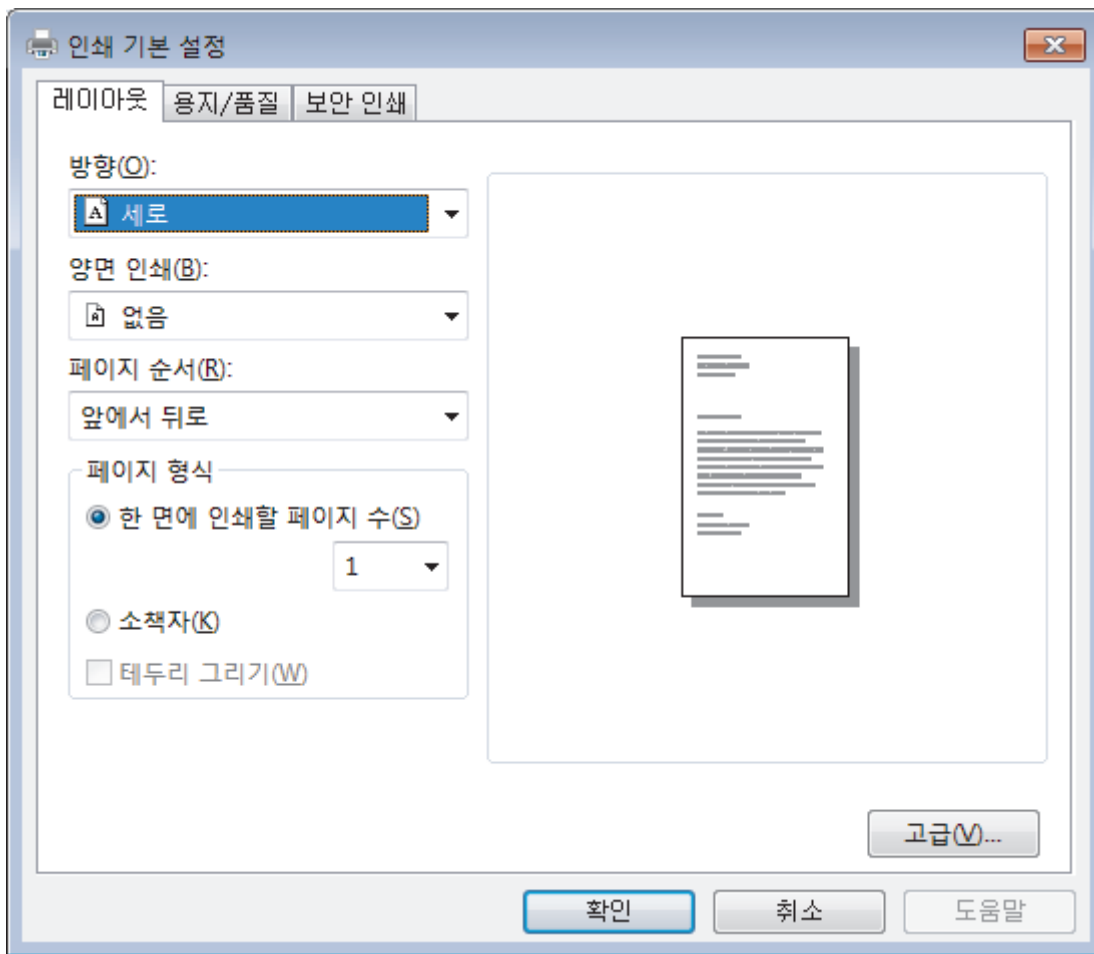
PS3 에뮬레이트 프린터 드라이버를 사용하여 문서 인쇄(PostScript® 3™ 언어 에뮬레이션)(Windows®)

PS3 에뮬레이트 프린터 드라이버를 사용하여 PostScript® 데이터를 더욱 선명하게 인쇄할 수 있습니다.

PS3 에뮬레이트 프린터 드라이버를 설치하려면 Fuji Xerox의 설치 디스크를 시작하고, 제품 선택 부분에서 **사용자 맞춤**을 선택한 다음 **PS 드라이버** 확인란을 선택합니다.

- 응용 프로그램에서 인쇄 명령을 선택합니다.
- FX DocuPrint XXXXX PS3 emulate(여기서 XXXXX는 모델 이름)를 선택한 다음 인쇄 속성 또는 기본 설정 버튼을 클릭합니다.

프린터 드라이버 창이 나타납니다.



- 레이아웃, 용지/품질 또는 보안 인쇄 탭을 클릭하여 기본 인쇄 설정을 변경합니다.
레이아웃 또는 용지/품질 탭을 클릭한 다음 고급... 버튼을 클릭하여 고급 인쇄 설정을 변경합니다.
- 확인을 클릭합니다.
- 인쇄 작업을 완료합니다.

✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)

컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Windows®)

Status Monitor 유틸리티는 하나 이상의 장치 상태를 모니터링하여 오류를 즉시 알려줄 수 있도록 구성 가능한 소프트웨어 툴입니다.

- 다음 중 하나를 수행합니다.

- 작업 트레이에서  아이콘을 두 번 클릭합니다.

- (Windows® 7, Windows Server® 2008 및 Windows Server® 2008 R2)



(시작) > 모든 프로그램 > Fuji Xerox > Fuji Xerox Utilities를 클릭합니다.

드롭다운 목록을 클릭한 다음 구입하신 모델 이름을 아직 선택하지 않았으면 선택합니다. 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 **Status Monitor (상태 모니터)**를 클릭합니다.

- (Windows® 8 및 Windows Server® 2012)



(Fuji Xerox Utilities)를 클릭한 다음 드롭다운 목록을 클릭하고 모델 이름을 선택합니다(선택되지 않은 경우). 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 **Status Monitor (상태 모니터)**를 클릭합니다.

- (Windows® 8.1 및 Windows Server® 2012 R2)

마우스를 시작 화면 왼쪽 하단 모서리로 이동하고 를 클릭합니다(터치 기반 장치를 사용하는 경우 시작 화면 하단에서 위로 스크롤하여 앱 화면으로 이동). 앱 화면이 나타나면  (Fuji Xerox Utilities)를 클릭한 다음 드롭다운 목록을 클릭하고 모델 이름을 선택합니다(선택되지 않은 경우). 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 **Status Monitor (상태 모니터)**를 클릭합니다.

- (Windows® 10 및 Windows Server® 2016)



> Fuji Xerox > Fuji Xerox Utilities를 클릭합니다.

드롭다운 목록을 클릭한 다음 구입하신 모델 이름을 아직 선택하지 않았으면 선택합니다. 왼쪽 탐색 표시줄에서 도구를 클릭한 다음 **Status Monitor (상태 모니터)**를 클릭합니다.



관련 정보

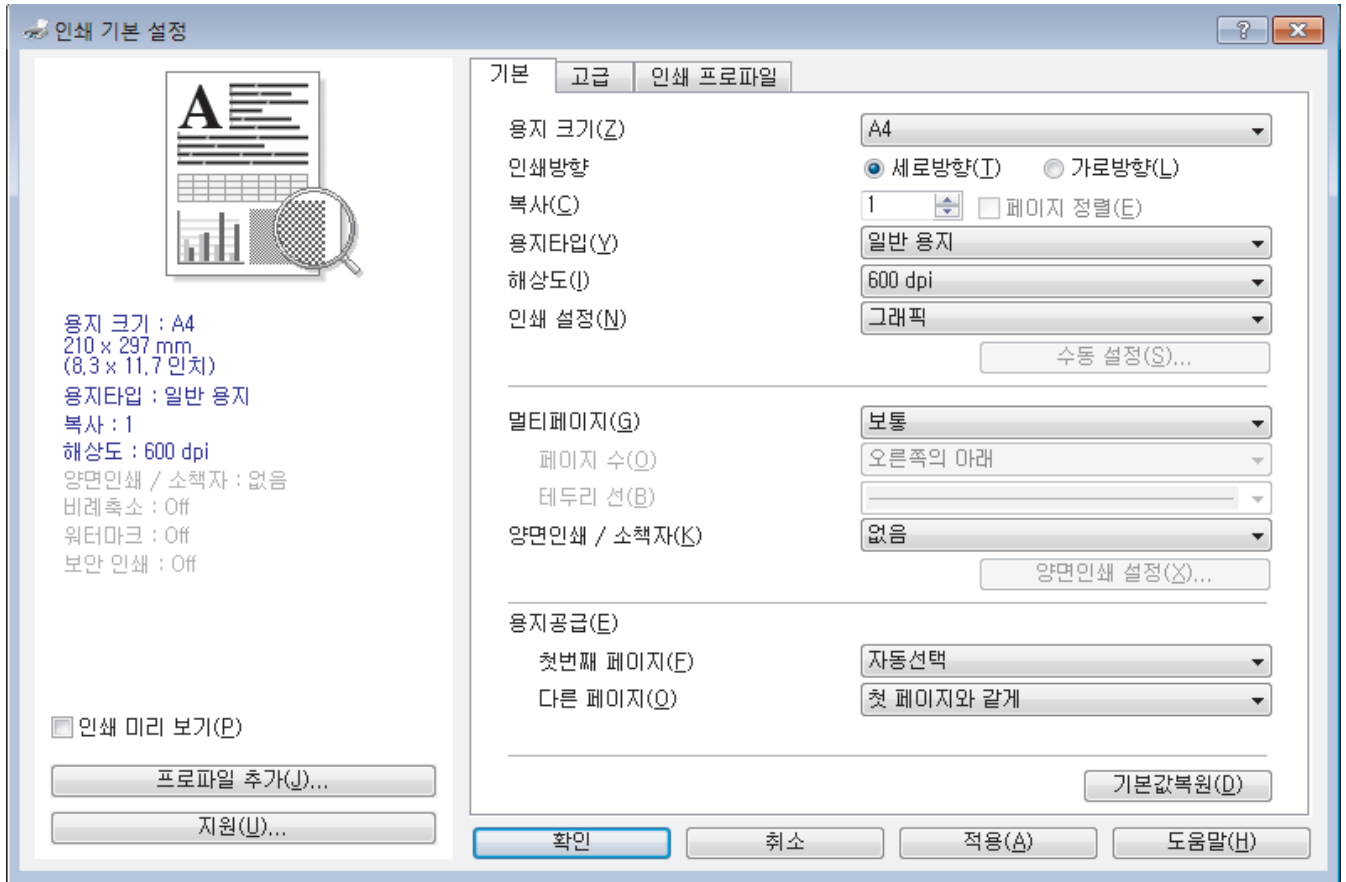
- 컴퓨터에서 인쇄(Windows®)

관련 내용:

- 인쇄 문제

인쇄 설정(Windows®)

기본 탭



1. 용지 크기

사용할 용지 크기를 선택합니다. 표준 용지 크기 중에서 선택하거나, 사용자 지정 용지 크기를 만들 수 있습니다.

2. 인쇄방향

출력물의 방향(세로 또는 가로)을 선택합니다.

응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

3. 복사

인쇄할 매수(1~999)를 이 필드에 입력합니다.

페이지 정렬

다중 페이지 문서 세트를 원래 페이지 순서대로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택한 경우 문서의 전체 사본이 인쇄된 후 선택한 매수에 따라 재인쇄됩니다. 이 옵션을 선택하지 않으면 선택한 매수에 따라 각 페이지가 인쇄된 후, 이어서 문서의 다음 페이지가 인쇄됩니다.

4. 용지타입

사용할 용지를 선택합니다. 최선의 인쇄 결과를 내기 위해 선택된 용지 종류에 따라 제품이 자동으로 인쇄 설정을 조정합니다.

5. 해상도

인쇄 해상도를 선택합니다. 인쇄 해상도와 속도는 서로 관련이 있으므로 해상도가 높을수록 문서를 인쇄하는데 시간이 많이 걸립니다.

6. 프린터 설정

인쇄할 문서 종류를 선택합니다.

수동 설정...

밝기, 대비 및 기타 설정 같은 고급 설정을 지정합니다.

그래픽

프린터 하프톤 사용

하프톤을 표현하기 위해 프린터 드라이버를 사용하려면 이 옵션을 선택합니다.

밝기

밝기를 지정합니다.

명암

대비를 지정합니다.

그래픽품질

인쇄하는 문서 종류에 따라 최고의 인쇄 품질을 위해 그래픽 또는 텍스트 중에서 선택합니다.

Gray 인쇄 사용

회색으로 표시된 부분의 화질 개선하려면 이 옵션을 선택합니다.

향상된 패턴 인쇄

인쇄된 채우기 및 패턴이 컴퓨터 화면에 표시된 패턴 및 채우기와 다를 경우 패턴 인쇄를 개선하려면 이 옵션을 선택합니다.

얇은 선 개선

얇은 선의 이미지 품질을 향상시키려면 이 옵션을 사용합니다.

시스템 하프톤 사용

하프톤을 표현하기 위해 Windows®를 사용하려면 이 옵션을 선택합니다.

7. 멀티페이지

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하거나 문서 한 페이지를 여러 매에 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

페이지 수

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하는 경우 페이지 순서를 선택합니다.

테두리 선

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하는 경우 테두리 종류를 선택합니다.

8. 양면인쇄 / 소책자

용지 양면을 인쇄하거나 양면 인쇄를 사용하여 소책자 형식으로 문서를 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

양면인쇄 설정 버튼

양면 바인딩의 종류를 선택하려면 이 버튼을 클릭합니다. 양면 바인딩의 4가지 타입을 방향별로 사용할 수 있습니다.

9. 용지공급

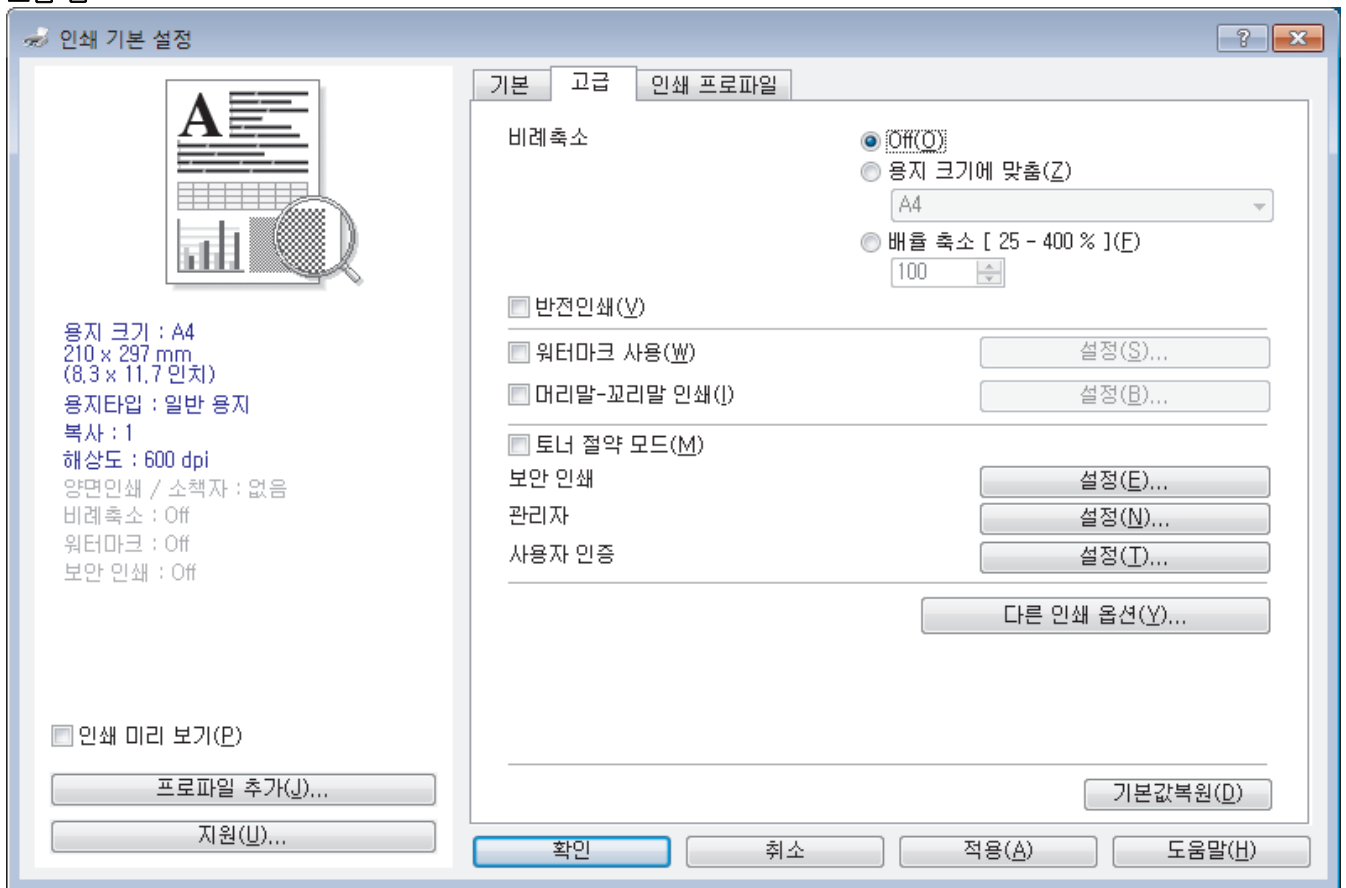
인쇄 조건 또는 용도에 따라 용지 공급 설정을 선택합니다.

첫번째 페이지

첫 페이지 인쇄에 사용할 용지 공급 장치를 선택합니다.

다른 페이지

두 번째 페이지 및 후속 페이지 인쇄에 사용할 용지 공급 장치를 선택합니다.



1. 비례축소

문서의 페이지 크기를 크게 하거나 작게 하려면 이 옵션을 선택합니다.

용지 크기에 맞춤

지정된 용지 크기에 맞게 문서 페이지를 크게 하거나 작게 하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택하는 경우 드롭다운 목록에서 원하는 용지 크기를 선택합니다.

배율 축소

문서 크기를 수동으로 크게 하거나 작게 하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택하는 경우 필드에 값을 입력합니다.

2. 반전인쇄

인쇄된 이미지를 180도 회전하려면 이 옵션을 선택합니다.

3. 워터마크 사용

문서에 로고 또는 텍스트를 워터마크로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다. 사전 설정된 워터마크를 선택하거나 새 워터마크를 추가하거나 이전에 만든 이미지 파일을 사용합니다.

4. 머리말-꼬리말 인쇄

날짜, 시간 및 PC 로그인 사용자 이름을 문서에 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

5. 토너 절약 모드

문서를 인쇄할 때 토너를 적게 사용하는 방식으로 토너를 절약하려면 이 기능을 선택합니다. 출력이 연하게 되지만 읽을 수는 있습니다.

6. 보안 인쇄

이 기능은 제품의 제어판에 암호를 입력할 때까지 기밀 또는 중요한 문서가 인쇄되지 않도록 보장합니다.

7. 관리자

이 기능으로 관리자 암호를 변경하고 다양한 인쇄 기능을 제한할 수 있습니다.

8. 사용자 인증

이 기능으로 사용자별로 제한 사항을 확인할 수 있습니다.

9. 다른 인쇄 옵션 버튼

절전시간

제품이 절전 모드로 들어가기 전까지 대기하는 시간을 지정합니다.

매크로

인쇄 작업에서 검치도록 제품의 메모리에 저장된 전자 양식(매크로)을 인쇄하려면 이 기능을 선택합니다.

농도 조절

인쇄 농도를 지정합니다.

출력물의 품질향상

용지 말림 정도를 줄이고 토너 정착을 개선하려면 이 옵션을 선택합니다.

빈 페이지 건너뛰기

프린터 드라이버가 자동으로 빈 페이지를 감지하여 인쇄에서 제외하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다.

텍스트를 흑백으로 인쇄

컬러 텍스트를 흑백으로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다.

프린트 보관

인쇄된 데이터를 PDF 파일로 컴퓨터에 저장하려면 이 옵션을 선택합니다.

에코 설정

인쇄 소음을 줄이려면 이 옵션을 선택합니다.



관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Windows®\)](#)

관련 내용:

- [문서 인쇄\(Windows®\)](#)
- [용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄\(N in 1\)\(Windows®\)](#)
- [포스터로 인쇄\(Windows®\)](#)
- [용지 양면에 인쇄\(Windows®\)](#)
- [소책자로 인쇄\(Windows®\)](#)
- [사전 설정된 인쇄 프로파일 사용\(Windows®\)](#)
- [기본 인쇄 설정 변경\(Windows®\)](#)

컴퓨터에서 인쇄(Mac)

- 문서 인쇄(Mac)
- 용지 양면에 인쇄(Mac)
- 용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Mac)
- 보안 인쇄(Mac)
- 컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Mac)
- 인쇄 옵션(Mac)

문서 인쇄(Mac)

1. 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣었는지 확인합니다.
2. TextEdit와 같은 응용 프로그램에서 **파일** 메뉴를 클릭한 다음 **프린트**를 선택합니다.
3. FUJI XEROX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXX는 구입하신 모델 이름)를 선택합니다.



자세한 페이지 설정 옵션을 보려면 **세부사항 보기** 버튼을 클릭합니다.

4. 매수 필드에 원하는 매수를 입력합니다.
5. **용지 크기** 팝업 메뉴를 클릭한 다음 용지 크기를 선택합니다.
6. 문서를 인쇄하려는 방법과 일치하는 **방향** 옵션을 선택합니다.
7. 응용 프로그램 팝업 메뉴를 클릭한 다음 **인쇄 설정**을 선택합니다.
인쇄 설정 옵션이 나타납니다.
8. **용지타입** 팝업 메뉴를 클릭한 다음 사용 중인 용지 유형을 선택합니다.
9. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.
10. **프린트**를 클릭합니다.



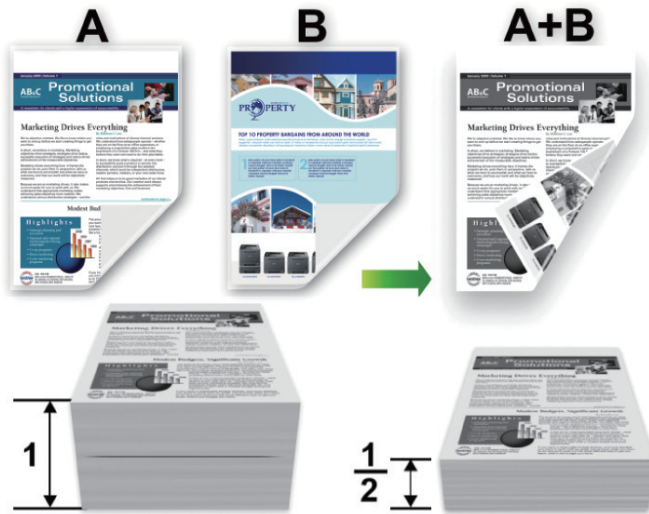
관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Mac\)](#)

관련 내용:

- [인쇄 옵션\(Mac\)](#)

용지 양면에 인쇄(Mac)



- 자동 양면 인쇄 기능 사용 시 A4 용지 크기를 선택합니다.
- 후면 커버가 닫혔는지 확인합니다.
- 용지가 말리면 똑바로 펴고 용지함에 다시 넣습니다.
- 일반 용지 또는 얇은 용지를 사용합니다. 본드지는 사용하지 마십시오.
- 용지가 너무 얇으면 용지에 주름이 갈 수 있습니다.
- 수동 양면 인쇄 기능을 사용하면 용지 걸림이 발생하거나 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.

1. TextEdit와 같은 응용 프로그램에서 **파일** 메뉴를 클릭한 다음 **프린트**를 선택합니다.
2. FUJI XEROX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXX는 구입하신 모델 이름)를 선택합니다.



자세한 페이지 설정 옵션을 보려면 **세부사항 보기** 버튼을 클릭합니다.

3. 문서를 인쇄하려는 방법과 일치하는 **방향** 옵션을 선택합니다.
4. 자동 양면 인쇄의 경우 다음을 수행합니다.
 - a. 응용 프로그램 팝업 메뉴를 클릭한 다음 **레이아웃**을 선택합니다.
레이아웃 설정 옵션이 나타납니다.
 - b. **양면** 섹션에서 **짧은 가장자리 바인딩** 또는 **긴 가장자리 바인딩** 옵션을 선택합니다.
 - c. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.
 - d. **프린트**를 클릭합니다.
5. 수동 양면 인쇄의 경우
 - a. 응용 프로그램 팝업 메뉴를 클릭한 다음 **용지 프린트 방식**을 선택합니다.
용지 프린트 방식 옵션이 나타납니다.
 - b. **프린트 할 페이지** 팝업 메뉴에서 **짝수 페이지만**을 선택합니다.
 - c. 필요에 따라 기타 인쇄 설정을 변경합니다.
 - d. **프린트** 버튼을 클릭합니다.
 - e. 제품이 짝수 페이지를 인쇄한 후 인쇄된 페이지를 배지용지함에서 빼냅니다.
 - f. 용지가 모두 편평한지 확인한 다음, 빈 면이 아래로 오도록 용지함에 용지를 다시 넣습니다.
 - g. 짝수 페이지를 인쇄할 때 사용한 동일한 프린터와 설정을 선택하여 1-3 단계를 반복합니다.
 - h. 응용 프로그램 팝업 메뉴를 클릭한 다음 **용지 프린트 방식**을 선택합니다. **용지 프린트 방식** 옵션이 나타납니다.

-
- i. **프린트 할 페이지** 팝업 메뉴에서 **출수 페이지만**를 선택합니다.
 - j. **프린트**을 클릭합니다.

관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Mac)

관련 내용:

- 인쇄 옵션(Mac)
-

용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Mac)



1. TextEdit와 같은 응용 프로그램에서 **파일** 메뉴를 클릭한 다음 **프린트**를 선택합니다.
2. FUJI XEROX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXX는 구입하신 모델 이름)를 선택합니다.



자세한 페이지 설정 옵션을 보려면 **세부사항 보기** 버튼을 클릭합니다.

3. 응용 프로그램 팝업 메뉴를 클릭한 다음 **레이아웃**을 선택합니다.
레이아웃 설정 옵션이 나타납니다.
4. **용지당 페이지 수** 팝업 메뉴를 클릭한 다음 각 시트에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.
5. **레이아웃 방향** 옵션을 선택합니다.
6. **테두리** 팝업 메뉴를 클릭한 다음 테두리 선 유형을 선택합니다.
7. 필요에 따라 기타 프린터 설정을 변경합니다.
8. **프린트**를 클릭합니다.



관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Mac)

관련 내용:

- 인쇄 옵션(Mac)

보안 인쇄(Mac)

제품의 제어판에 암호를 입력할 때까지 기밀 또는 중요한 문서가 인쇄되지 않도록 보장하려면 보안 인쇄를 사용합니다.

- 제품을 끌 때 제품에서 보안 데이터를 삭제합니다.

1. TextEdit와 같은 응용 프로그램에서 **파일** 메뉴를 클릭한 다음 **프린트**를 선택합니다.
2. FUJI XEROX DocuPrint XXXXX(여기서 XXXX는 구입하신 모델 이름)를 선택합니다.



자세한 페이지 설정 옵션을 보려면 **세부사항 보기** 버튼을 클릭합니다.

3. 응용 프로그램 팝업 메뉴를 클릭한 다음 **보안 인쇄** 옵션을 선택합니다. **보안 인쇄** 옵션이 나타납니다.
4. **보안 인쇄** 체크 박스를 선택합니다.
5. 사용자 이름, 작업 이름 및 4자리 암호를 입력합니다.
6. **프린트**를 클릭합니다.
7. 제품의 제어판에서 **보안**를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 사용자 이름을 표시한 다음, **설정**를 누릅니다.
LCD에 해당 이름에 대해 보호된 작업 목록이 표시됩니다.
9. ▲ 또는 ▼를 눌러 작업을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
10. 4자리 암호를 입력합니다.
각 자릿수를 입력하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 숫자를 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
11. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Print (인쇄)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
12. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 입력합니다.
13. **설정**를 누릅니다.
제품이 데이터를 인쇄합니다.

보안 데이터를 인쇄하고 나면 제품의 메모리에서 지워집니다.



관련 정보

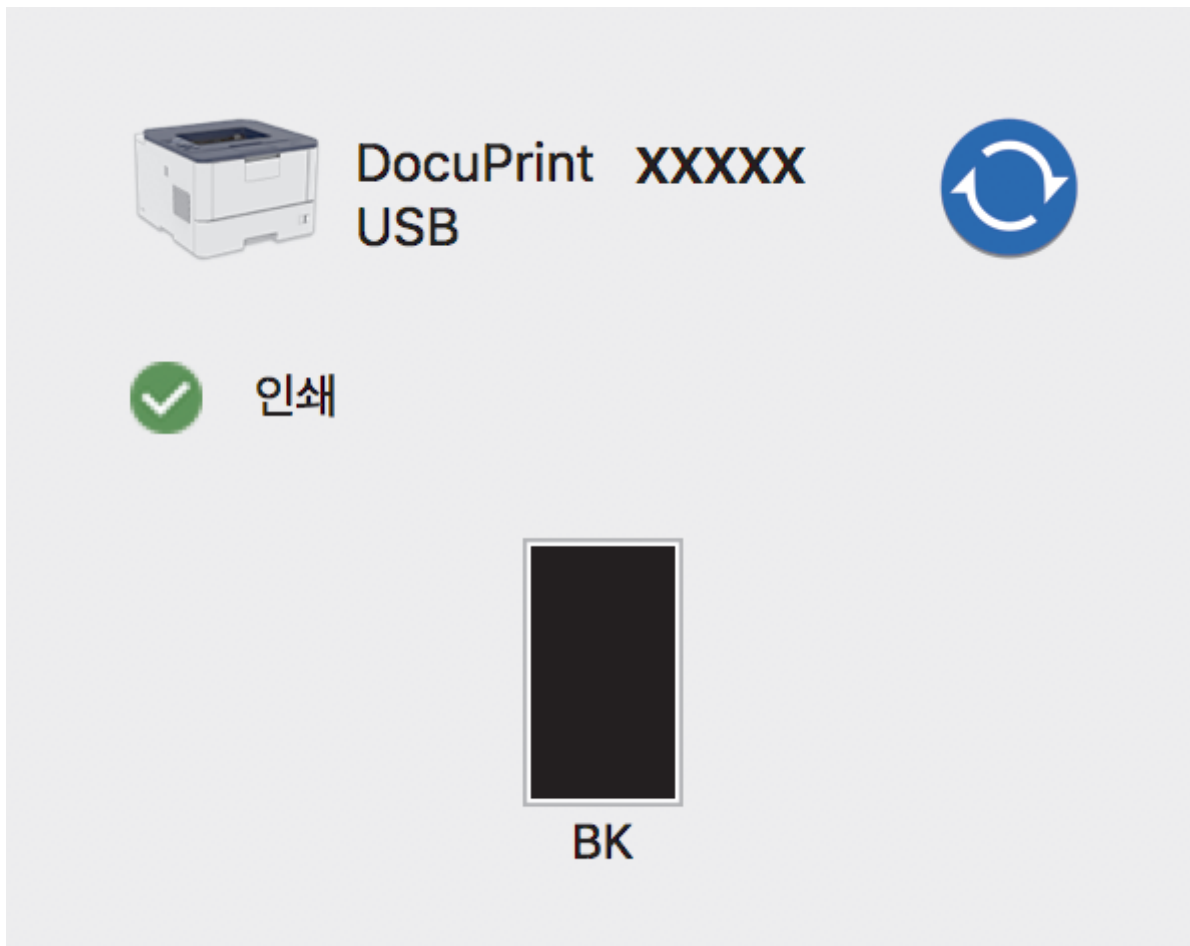
- 컴퓨터에서 인쇄(Mac)

컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Mac)

Status Monitor 유틸리티는 장치의 상태를 모니터링하여 미리 설정된 간격으로 용지 없음 또는 용지 걸림과 같은 오류 메시지를 즉시 알려줄 수 있도록 구성 가능한 소프트웨어 툴입니다. 웹 기반 관리에 액세스할 수도 있습니다.

1. 시스템 **환경설정** 메뉴를 클릭하고, **프린트 및 스캔** 또는 **프린터 및 스캐너**를 선택한 다음 제품을 선택합니다.
2. **옵션 및 소모품** 버튼을 클릭합니다.
3. 유틸리티 탭을 클릭한 다음 **프린터 유틸리티 열기** 버튼을 클릭합니다.

Status Monitor가 시작됩니다.



제품 상태 업데이트

Status Monitor (상태 모니터) 창이 열린 상태에서 최신 제품 상태를 보려면  아이콘을 클릭합니다. 소프트웨어가 제품 상태 정보를 업데이트하는 간격을 설정할 수 있습니다. 메뉴 모음에서 **Fuji Xerox Status Monitor**를 클릭한 다음 **환경설정**을 선택합니다.

웹 기반 관리(네트워크 연결 전용)

Status Monitor (상태 모니터) 화면에서 제품 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리 시스템에 액세스합니다. 표준 웹 브라우저를 사용하여 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol)를 사용하는 본 제품을 관리할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [컴퓨터에서 인쇄\(Mac\)](#)

관련 내용:

- [인쇄 문제](#)

인쇄 옵션(Mac)

페이지 설정

포맷:

FUJI XEROX DocuPrint XXXXX
FX DocuPrint XXXXX CUPS

용지 크기:

A4
210 x 297mm

방향:





크기 조절:

100%

?

취소

승인

1. 용지 크기

사용할 용지 크기를 선택합니다. 표준 용지 크기 중에서 선택하거나, 사용자 지정 용지 크기를 만들 수 있습니다.

2. 방향

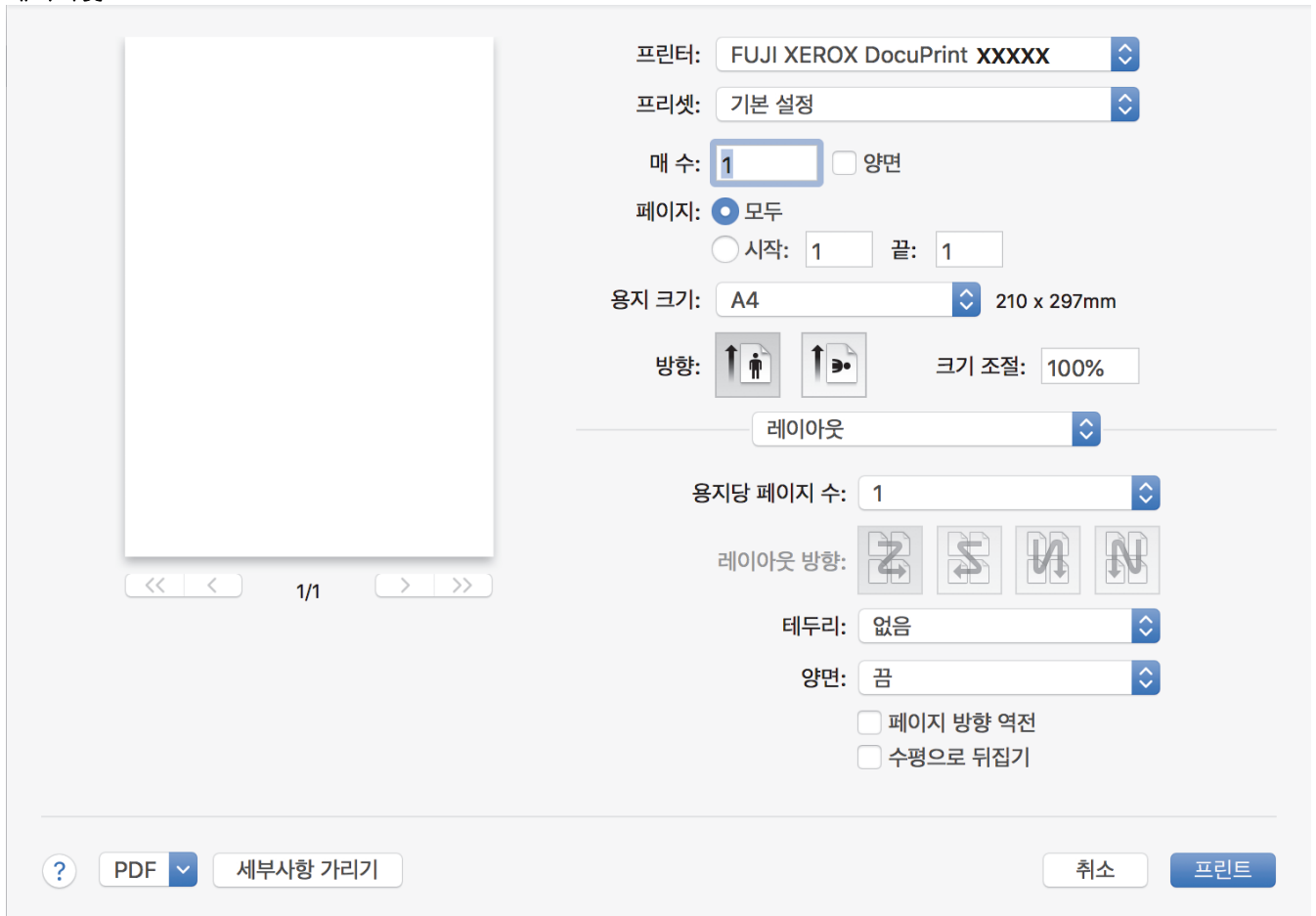
출력물의 방향(세로 또는 가로)을 선택합니다.

응용 프로그램에 유사한 설정이 있을 경우 응용 프로그램을 사용하여 방향을 설정하는 것이 좋습니다.

3. 크기 조절

선택한 용지 크기에 맞게 문서의 페이지를 크게 하거나 작게 하려면 이 필드에 값을 입력합니다.

레이아웃



레이아웃 설정 화면의 주요 요소:

- 프린터:** FUJI XEROX DocuPrint XXXXX
- 프리스트:** 기본 설정
- 매 수:** 1 (양면 선택 없음)
- 페이지:** 모두 (시작: 1, 끝: 1)
- 용지 크기:** A4 (210 x 297mm)
- 방향:** (Portrait/Portrait-Rotate icons)
- 크기 조절:** 100%
- 레이아웃:** (Layout dropdown menu)
- 용지당 페이지 수:** 1
- 레이아웃 방향:** (Z, S, U, N icons for different page sequences)
- 테두리:** 없음
- 양면:** 끄
- 페이지 방향 역전:** (선택 없음)
- 수평으로 뒤집기:** (선택 없음)

하단 버튼: ? PDF 세부사항 가리기 취소 프린트

1. 용지당 페이지 수

용지 1매에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다.

2. 레이아웃 방향

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하는 경우 페이지 순서를 선택합니다.

3. 테두리

용지 1매에 다중 페이지를 인쇄하는 경우 테두리 종류를 선택합니다.

4. 양면

용지의 양면에 인쇄할지 여부를 선택합니다.

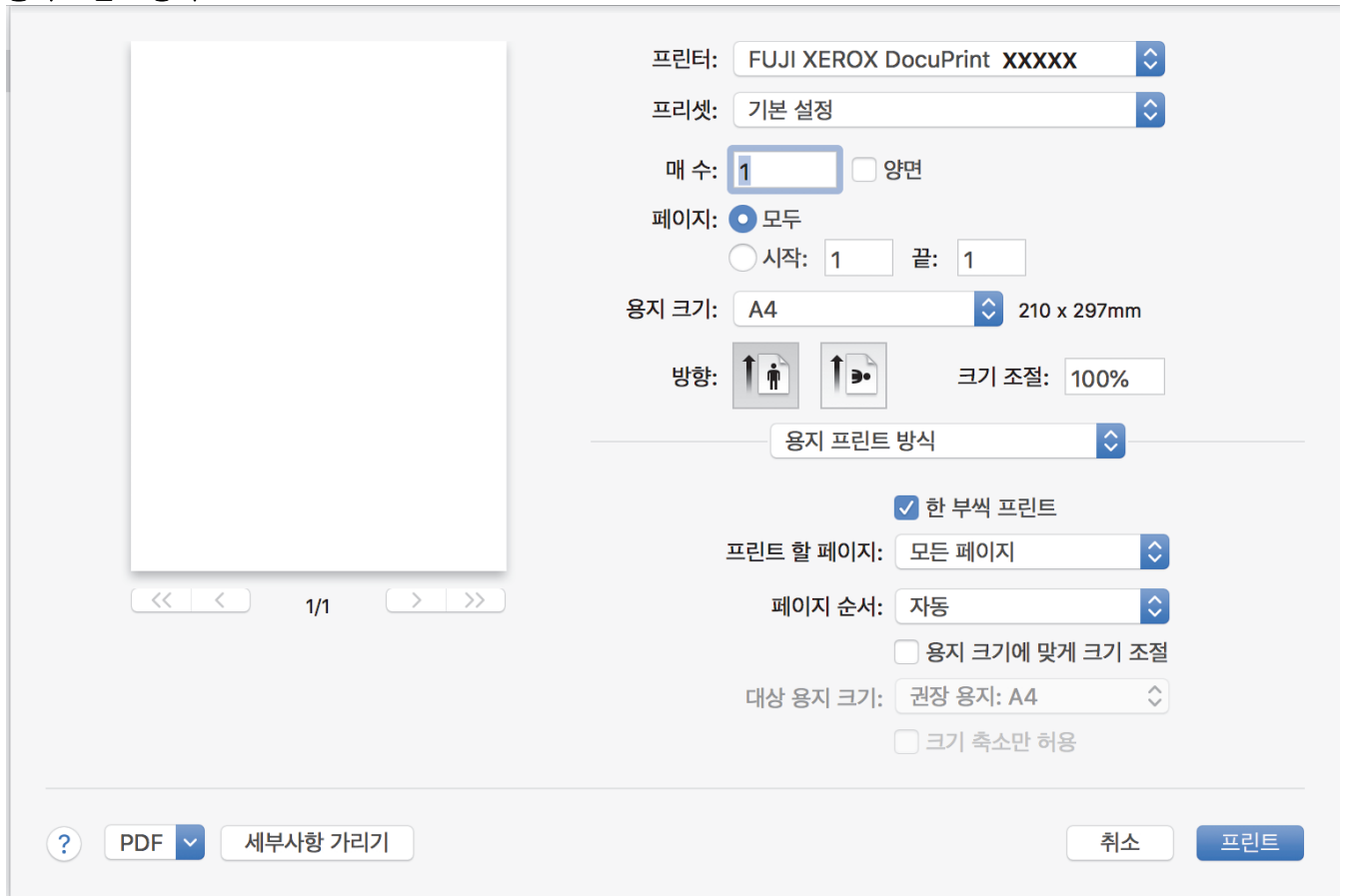
5. 페이지 방향 역전

인쇄된 이미지를 180도 회전하려면 이 옵션을 선택합니다.

6. 수평으로 뒤집기

페이지에 인쇄된 이미지를 좌우 수평으로 뒤집으려면 이 옵션을 선택합니다.

용지 프린트 방식



프린터: FUJI XEROX DocuPrint XXXXX

프리셋: 기본 설정

매 수: 1 ☐ 양면

페이지: ☒ 모두 ☐ 시작: 1 끝: 1

용지 크기: A4 210 x 297mm

방향:   크기 조절: 100%

용지 프린트 방식

☒ 한 부씩 프린트

프린트 할 페이지: 모든 페이지

페이지 순서: 자동

☐ 용지 크기에 맞게 크기 조절

대상 용지 크기: 권장 용지: A4

☐ 크기 축소만 허용

1/1

PDF 세부사항 가리기

취소 프린트

1. 한 부씩 프린트

다중 페이지 문서 세트를 원래 페이지 순서대로 인쇄하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택한 경우 문서의 전체 사본이 인쇄된 후 선택한 매수에 따라 재인쇄됩니다. 이 옵션을 선택하지 않으면 선택한 매수에 따라 각 페이지가 인쇄된 후, 이어서 문서의 다음 페이지가 인쇄됩니다.

2. 프린트 할 페이지

인쇄할 페이지를 선택합니다(짝수 페이지 또는 홀수 페이지).

3. 페이지 수

페이지 순서를 선택합니다.

4. 용지 크기에 맞게 크기 조절

선택한 용지 크기에 맞게 문서의 페이지를 크게 하거나 작게 하려면 이 옵션을 선택합니다.

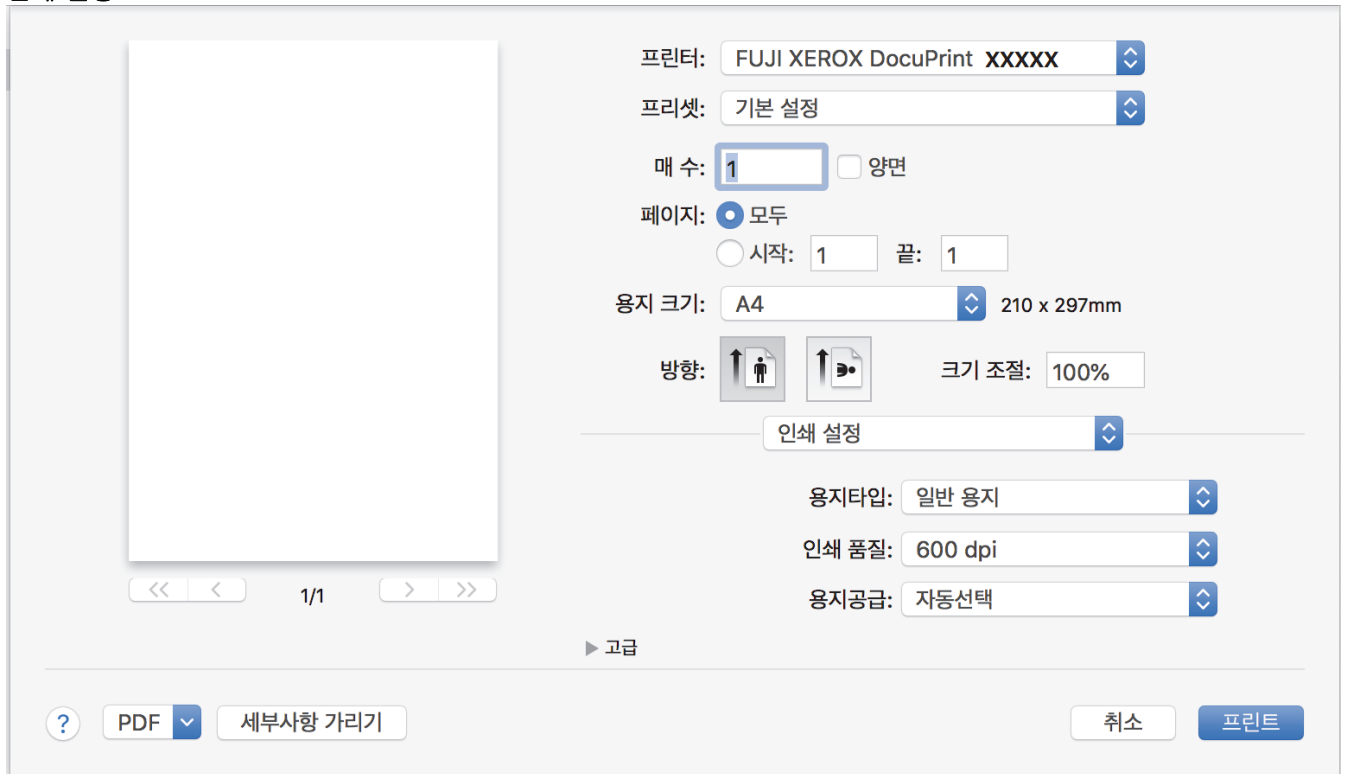
5. 대상 용지 크기

인쇄할 용지 크기를 선택합니다.

6. 크기 축소만 허용

선택한 용지 크기에 비해 문서가 너무 커서 문서의 페이지를 줄이려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션이 선택되고 문서가 사용하는 용지 크기보다 작은 용지에 맞게 설정된 경우 원본 크기로 문서가 인쇄됩니다.

인쇄 설정



프린터: FUJI XEROX DocuPrint XXXXX

프린트: 기본 설정

매 수: 1 ☐ 양면

페이지: ☒ 모두 ☐ 시작: 1 끝: 1

용지 크기: A4 210 x 297mm

방향:   크기 조절: 100%

인쇄 설정

용지타입: 일반 용지

인쇄 품질: 600 dpi

용지공급: 자동선택

1/1

고급

? PDF 세부사항 가리기 취소 프린트

1. 용지타입

사용할 용지를 선택합니다. 최선의 인쇄 결과를 내기 위해 선택된 용지 종류에 따라 제품이 자동으로 인쇄 설정을 조정합니다.

2. 인쇄 품질

원하는 인쇄 해상도를 선택합니다. 인쇄 품질과 속도가 관련되어 있으므로 품질이 높을수록 문서 인쇄에 걸리는 시간이 길어집니다.

3. 용지공급

인쇄 조건 또는 용도에 따라 용지 공급 설정을 선택합니다.

4. 고급

토너 절약 모드

문서를 인쇄할 때 토너를 적게 사용하는 방식으로 토너를 절약하려면 이 기능을 선택합니다. 출력이 연하게 되지만 읽을 수는 있습니다.

그래픽품질

인쇄하는 문서 종류에 따라 최고의 인쇄 품질을 위해 그래픽 또는 텍스트 중에서 선택합니다.

출력물의 품질향상

용지 말림 정도를 줄이고 토너 정착을 개선하려면 이 옵션을 선택합니다.

농도 조절

인쇄 농도를 지정합니다.

절전시간

제품이 절전 모드로 들어가기 전까지 대기하는 시간을 지정합니다.

저소음 모드

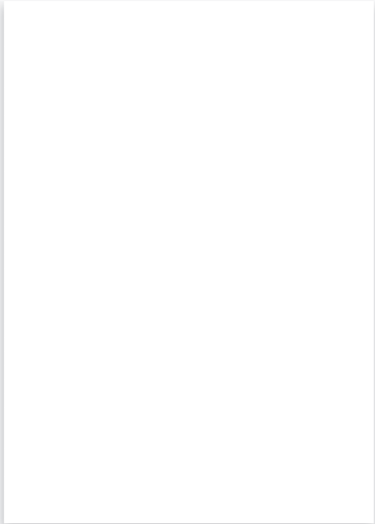
인쇄 소음을 줄이려면 이 옵션을 선택합니다.

다른 인쇄 옵션

빈 페이지 건너뛰기

프린터 드라이버가 자동으로 빈 페이지를 감지하여 인쇄에서 제외하도록 하려면 이 옵션을 선택합니다.

보안 인쇄



<< < 1/1 > >>

프린터: FUJI XEROX DocuPrint XXXXX

프리셋: 기본 설정

매 수: 1 ☐ 양면

페이지: ☒ 모두
☐ 시작: 1 끝: 1

용지 크기: A4 210 x 297mm

방향:   크기 조절: 100%

보안 인쇄

☒ 보안 인쇄

사용자 이름 :

작업 이름 :

암호 :

? PDF 세부사항 가리기

취소

프린트

1. 보안 인쇄

이 기능은 제품의 제어판에 암호를 입력할 때까지 기밀 또는 중요한 문서가 인쇄되지 않도록 보장합니다.

✓ 관련 정보

- 컴퓨터에서 인쇄(Mac)

관련 내용:

- 문서 인쇄(Mac)
- 용지 양면에 인쇄(Mac)
- 용지의 단면에 두 페이지 이상 인쇄(N in 1)(Mac)

서로 다른 종류의 용지에 한 페이지 복제 인쇄

카본지에 대고 인쇄한 것처럼 동일한 인쇄 데이터로 복수의 사본을 만드는 카본 카피 기능을 사용합니다. 용지 종류 또는 컬러가 서로 다른 용지가 사전 적재된 개별 용지함에 데이터를 전송합니다.

예를 들어, 파란색 컬러 용지가 들어 있는 용지함 1에 인쇄 데이터를 전송한 다음, 다용도 용지함에서 텍스트가 적혀 있는 노란색 컬러 용지의 특정 위치에 있는 데이터를 재인쇄하도록 제품을 설정할 수 있습니다.

용지함 1에 파란색 용지를 적재하고 다용도 용지함에 노란색 용지를 적재한 경우 용지함 1에서는 용지 1이, 다용도 용지함에서는 용지 2가 자동으로 급지됩니다.

카본 카피 기능을 실행하면 제품이 항상 사본을 자동으로 만듭니다.



(Windows®)

카본 카피 기능에서는 페이지별로 서로 다른 인쇄 매크로를 선택할 수 있습니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Print Menu (인쇄 메뉴)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Carbon Menu (카본 메뉴)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Carbon Copy (카본 복사)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [On (설정)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Copies (매수)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 매수를 선택한 다음 **설정**을 누릅니다.
7. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Copy1 Tray (복사1 용지함)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Copy1 Tray (복사1 용지함)]로 구성하려는 용지함을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.



(Windows®)

- a. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Copy1 Macro (복사1 매크로)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
- b. ▲ 또는 ▼를 눌러 사용할 매크로의 ID 번호를 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.

9. 각각의 복사에 대한 모든 용지함 설정을 선택할 때까지 이 단계를 반복합니다.
10. 인쇄 작업을 제품으로 전송합니다.



관련 정보

- [인쇄](#)

관련 내용:

- [컴퓨터에서 매크로 사용\(Windows®\)](#)

인쇄 작업 취소

1. 취소를 누릅니다.



복수의 인쇄 작업을 취소하려면 **취소**를 4초간 길게 누릅니다.



관련 정보

- [인쇄](#)

관련 내용:

- [인쇄 문제](#)

테스트 인쇄

인쇄 품질에 문제가 있으면 다음 지침에 따라 시험 인쇄를 하십시오.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Machine Info. (기기 정보)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Test Print (인쇄 테스트)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.

제품이 테스트 페이지를 인쇄합니다.



관련 정보

- [인쇄](#)

관련 내용:

- [인쇄 품질 개선](#)

네트워크

- 시작
- 네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티
- 무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법
- 고급 네트워크 기능
- 고급 사용자를 위한 기술 정보

시작

Fuji Xerox 설치 디스크를 사용하여 네트워크를 설정하고 연결하는 것이 좋습니다. 이 단원에서는 네트워크 연결 유형에 대한 자세한 정보를 제공하고 다양한 네트워크 관리 방법을 소개하며 Fuji Xerox 제품의 유용한 네트워크 기능에 대해 설명합니다.

- [지원되는 기본 네트워크 기능](#)

지원되는 기본 네트워크 기능

인쇄 서버는 운영 체제에 따라 다양한 기능을 지원합니다. 이 차트를 사용하여 각 운영 체제에서 지원되는 네트워크 기능과 연결을 확인할 수 있습니다.

운영 체제	Windows® 7 Windows® 8 Windows® 10	Windows Server® 2008 Windows Server® 2008 R2 (Windows Server® 2012) Windows Server® 2012 R2 Windows Server® 2016 Windows Server® 2019	macOS v10.12.x macOS v10.13.x macOS v10.14.x
인쇄	예	예	예
BRAdmin Light	예	예	
웹 기반 관리	예	예	예
상태 모니터	예		예
수직 페어링	예		



- BRAdmin Light를 사용하려면 공급된 Fuji Xerox 설치 디스크에 액세스하여 BRAdmin Light를 설치하십시오.



관련 정보

- [시작](#)

네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티

관리 유틸리티를 사용하여 Fuji Xerox 제품의 네트워크 설정을 구성 및 변경합니다.

- [네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티에 대해 알아보기](#)
- [컴퓨터에서 제품 설정 변경](#)
- [웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경](#)

네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티에 대해 알아보기

웹 기반 관리

웹 기반 관리는 표준 웹 브라우저를 사용하여 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol) 또는 HTTPS(Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer)를 통해 컴퓨터를 관리하는 유틸리티입니다. 웹 브라우저에 구입하신 제품의 IP 주소를 입력하여 인쇄 서버 설정에 액세스하고 변경합니다.

BRAdmin Light(Windows®)

BRAdmin Light는 Fuji Xerox 네트워크에 연결된 장치의 초기 설정을 위한 유틸리티입니다. 이 유틸리티를 사용하여 네트워크에서 Fuji Xerox 제품을 검색하고 상태를 확인하며 IP 주소 등의 기본 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.

BRAdmin Light를 사용하려면 공급된 Fuji Xerox 설치 디스크에 액세스하여 BRAdmin Light를 설치하십시오.



- Windows® 방화벽이나 스파이웨어 방지 또는 백신 응용 프로그램의 방화벽 기능을 사용하고 있으면 일시적으로 해당 기능을 사용하지 않도록 설정하십시오. 인쇄할 수 있다는 확신이 들면 지침에 따라 소프트웨어 설정을 구성하십시오.



관련 정보

- [네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티](#)

무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법

구입하신 제품을 무선 네트워크에 연결하려면 Fuji Xerox 설치 디스크를 사용하는 것이 좋습니다.

- Fuji Xerox 제품을 무선 네트워크용으로 구성하기 전에
- 제품을 무선 네트워크로 구성합니다.
- WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 원푸시 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 PIN 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- 애드혹(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성(IEEE 802.11b/g/n의 경우)
- 제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성
- SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성
- 엔터프라이즈 무선 네트워크용 제품 구성
- Wi-Fi Direct® 사용

Fuji Xerox 제품을 무선 네트워크용으로 구성하기 전에

무선 네트워크 구성을 시도하기 전에 다음을 확인하십시오.

- 무선 설정을 구성하기 전에 네트워크 이름(SSID)과 네트워크 키를 알고 있어야 합니다. 기업용 무선 네트워크를 사용하는 경우에는 사용자 ID와 암호를 알고 있어야 합니다.



보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급자에 문의하십시오.

- 일반적인 문서 인쇄에서 최적의 결과를 얻으려면 장애물을 최소화하는 상태로 무선 LAN 액세스 포인트/라우터에 최대한 가깝게 Fuji Xerox 제품을 배치하십시오. 두 장치 사이에 있는 커다란 장애물과 벽, 다른 전자 장치의 간섭이 문서의 데이터 전송 속도에 영향을 줄 수 있습니다.

이러한 요인으로 인해 일부 문서 및 응용 프로그램 유형의 경우 무선이 가장 좋은 연결 방법이 아닐 수 있습니다. 텍스트와 대규모 그래픽이 섞여 있는 다중 페이지 문서와 같은 대규모 파일을 인쇄하는 경우 더 빠른 데이터 속도를 위해 유선 이더넷을 선택하거나(지원되는 모델만 해당) 가장 빠른 처리량 속도를 위해 USB를 선택해야 할 수 있습니다.

- 유선 네트워크와 무선 네트워크 모두에서 Fuji Xerox 제품을 사용할 수 있지만(지원되는 모델만 해당) 한 번에 하나의 연결 방법만 사용할 수 있습니다. 하지만 무선 네트워크 연결과 Wi-Fi Direct 연결을 동시에 사용하거나 유선 네트워크 연결(지원 모델만 해당)과 Wi-Fi Direct 연결을 동시에 사용할 수 있습니다.



관련 정보

- [무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법](#)

제품을 무선 네트워크로 구성합니다.

1. 컴퓨터를 켜고 Fuji Xerox 설치 디스크를 컴퓨터에 삽입합니다.
 - Windows®의 경우 다음 지침을 수행합니다.
 - Mac용 프린터 드라이버는 Fuji Xerox 웹 사이트(<http://www.fujixerox.com>)의 해당 모델의 다운로드 페이지에서 다운로드할 수 있습니다.
2. 시작 화면이 자동으로 나타납니다.
언어를 선택하고 화면 지침을 따릅니다.



Fuji Xerox 화면이 나타나지 않으면 다음을 수행합니다.

- (Windows® 7)
컴퓨터로 이동합니다. CD/DVD 아이콘을 더블 클릭한 다음 **start.exe**를 더블 클릭합니다.
- (Windows® 8 및 Windows® 10)
작업 표시줄에서  (파일 탐색기) 아이콘을 클릭한 다음 컴퓨터(내 PC)로 이동합니다. CD/DVD 아이콘을 더블 클릭한 다음 **start.exe**를 더블 클릭합니다.
- 사용자 계정 컨트롤 화면이 표시되면 예를 클릭합니다.

3. 무선 네트워크 연결(Wi-Fi)을 선택한 다음 다음을 클릭합니다.
4. 화면 지침을 따릅니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 장치 작동에 필요한 전체 드라이버 및 소프트웨어 패키지를 설치하려면 컴퓨터에 Fuji Xerox 설치 디스크를 삽입하거나 Fuji Xerox 웹페이지(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 다운로드 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- 무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법

WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 원푸시 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

무선 액세스 포인트/라우터가 WPS(푸시 버튼 구성)를 지원하는 경우 제품의 제어판에서 WPS를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.



WPS를 지원하는 라우터나 액세스 포인트는 이 기호로 표시됩니다.



1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (WLAN)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WPS] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. [WLAN Enable? (WLAN 활성화?)] 메시지가 나타나면 ▲를 눌러 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
5. LCD에 [Press Key on rtr (라우터 키 누름)]이 표시되면 무선 액세스 포인트/라우터에서 WPS 버튼을 누릅니다. 제품의 제어판에서 ▲를 누릅니다. 제품이 무선 액세스 포인트/라우터를 자동으로 감지하고 무선 네트워크에 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 장치 작동에 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치하려면 컴퓨터에 Fuji Xerox 설치 디스크를 삽입하거나 Fuji Xerox 웹페이지(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 다운로드 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- 무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법

관련 내용:

- 무선 LAN 보고서 오류 코드

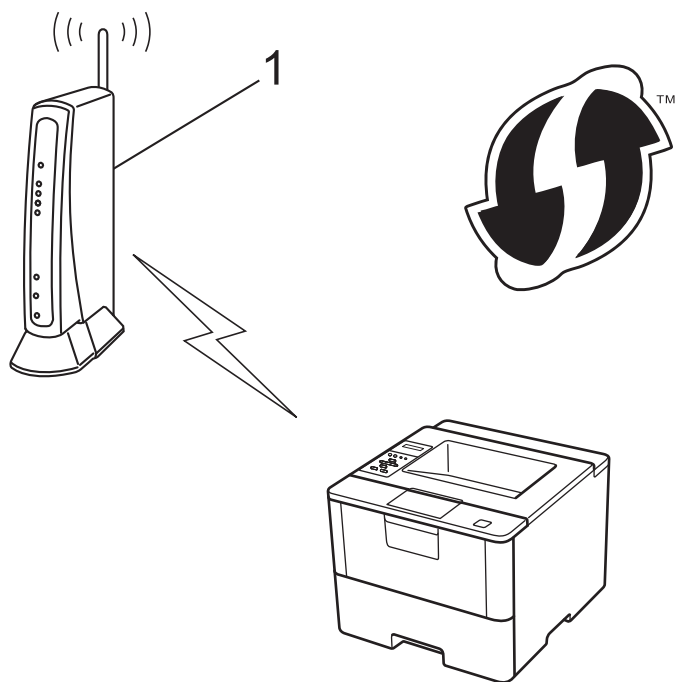
WPS(Wi-Fi Protected Setup™)의 PIN 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

사용 중인 무선 LAN 액세스 포인트/라우터가 WPS를 지원하는 경우 PIN(개인 식별 번호) 방식을 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성할 수 있습니다.

PIN 방법은 Wi-Fi Alliance®에서 개발한 연결 방법 중 하나입니다. 등록자(구입하신 제품)가 만든 PIN을 등록자(무선 LAN을 관리하는 장치)에 제출하여 무선 네트워크 및 보안 설정을 지정할 수 있습니다. WPS 모드에 액세스하는 방법에 대한 자세한 내용은 해당 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.

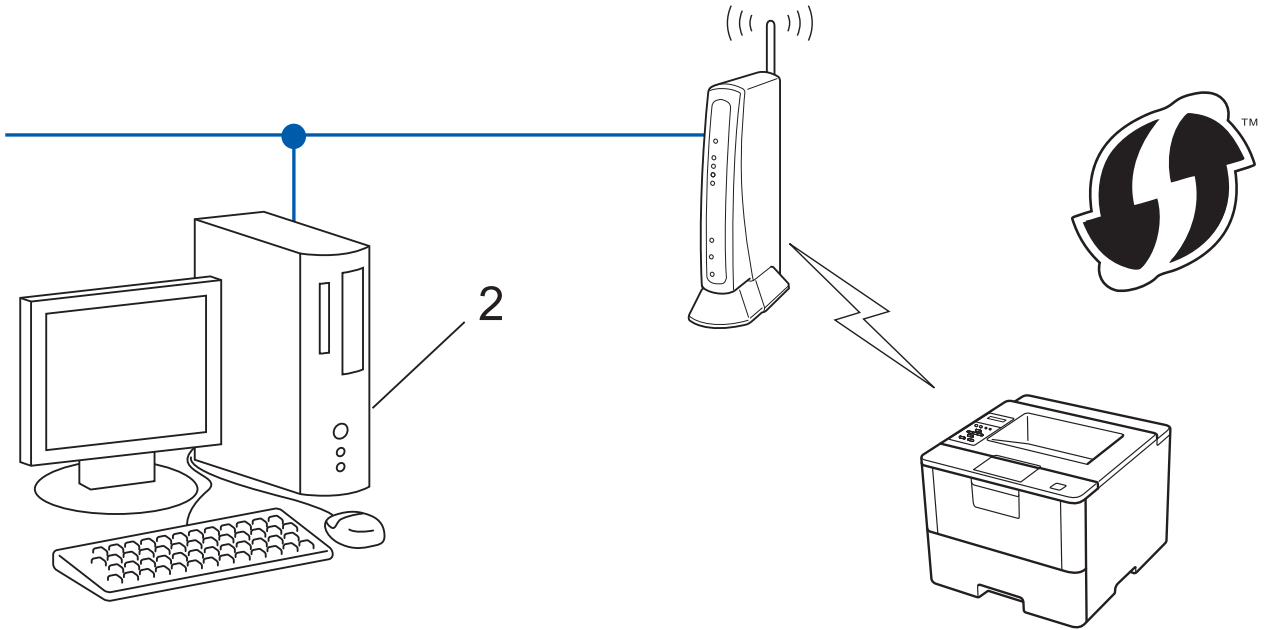
유형 A

무선 LAN 액세스 포인트/라우터(1)가 레지스트라로도 사용될 때의 연결입니다.



유형 B

컴퓨터 등의 다른 장치(2)가 레지스트라로도 사용될 때의 연결입니다.



WPS를 지원하는 라우터나 액세스 포인트는 이 기호로 표시됩니다.



1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (WLAN)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WPS w/PIN Code (WPS (PIN 코드))] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. [WLAN Enable? (WLAN 활성화?)] 메시지가 나타나면 ▲를 눌러 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
5. LCD에 8자리 PIN이 표시되고 제품이 무선 LAN 액세스 포인트/라우터를 검색하기 시작합니다.
6. 네트워크에 있는 컴퓨터를 사용하여 브라우저에 "http://access point's IP address"("access point's IP address"는 레지스트라로 사용되는 장치의 IP 주소)를 입력합니다.
7. WPS 설정 페이지로 이동하여 PIN을 입력한 다음 화면 지침을 따릅니다.



- 등록자는 일반적으로 무선 LAN 액세스 포인트/라우터입니다.
- 설정 페이지는 WLAN 액세스 포인트/라우터의 브랜드에 따라 다릅니다. 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.

Windows® 7, Windows® 8 또는 Windows® 10 컴퓨터를 레지스트라로 사용 중인 경우 다음 단계를 완료하십시오.

8. 다음 중 하나를 수행합니다.

- (Windows® 7)



(시작) > 장치 및 프린터 > 장치 추가를 클릭합니다.

- (Windows® 8)

마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 **설정 > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 장치 및 프린터 > 장치 추가**를 클릭합니다.

- Windows® 10



> Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 추가를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리



- Windows® 7, Windows® 8 또는 Windows® 10 컴퓨터를 레지스트라로 사용하려면 먼저 네트워크에 등록해야 합니다. 자세한 내용은 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하십시오.
- Windows® 7, Windows® 8 또는 Windows® 10을 레지스트라로 사용하는 경우 무선 구성 후 화면 지침에 따라 프린터 드라이버를 설치할 수 있습니다. 전체 드라이버 및 소프트웨어 패키지를 설치하려면 Fuji Xerox 설치 디스크를 사용하십시오.

9. 구입하신 제품을 선택하고 다음을 클릭합니다.

10. 제품의 LCD에 표시된 PIN을 입력하고 다음을 클릭합니다.

11. 사용 중인 네트워크를 선택하고 다음을 클릭합니다.

12. 닫기를 클릭합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 장치 작동에 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치하려면 컴퓨터에 Fuji Xerox 설치 디스크를 삽입하거나 Fuji Xerox 웹페이지(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 다운로드 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- 무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법

관련 내용:

- 무선 LAN 보고서 오류 코드

애드혹(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성(IEEE 802.11b/g/n의 경우)

- 새 SSID를 사용하여 애드혹(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성
- 기존 SSID를 사용하여 애드혹(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성

새 SSID를 사용하여 애드훅(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성

애드훅(Ad-Hoc) 모드에 대해 구성된 경우 사용 중인 컴퓨터에서 새 SSID에 연결해야 합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (WLAN)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Setup Wizard (설정 마법사)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. [WLAN Enable? (WLAN 활성화?)] 메시지가 나타나면 ▲를 눌러 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
5. 네트워크가 제품에서 검색되고 사용 가능한 SSID 목록이 표시됩니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 [<New SSID> (<새 SSID>)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
6. SSID 이름을 입력한 다음 **설정**를 누릅니다.
7. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Ad-hoc (특별)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([없음] 또는 [WEP])을 선택하고 **설정**를 누릅니다.
9. 암호화 유형으로 [WEP] 옵션을 선택한 경우 WEP 키를 입력하고 **설정**를 누릅니다.



구입하신 Fuji Xerox 제품에서는 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원합니다.

10. 설정을 적용하려면 ▲를 누릅니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
11. 제품이 선택한 무선 장치에 대한 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 장치 작동에 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치하려면 컴퓨터에 Fuji Xerox 설치 디스크를 삽입하거나 Fuji Xerox 웹페이지(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 다운로드 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- 애드훅(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성(IEEE 802.11b/g/n의 경우)

관련 내용:

- Fuji Xerox 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
- 무선 LAN 보고서 오류 코드

기존 SSID를 사용하여 애드혹(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성

이미 애드혹(Ad-hoc) 모드이고 SSID가 구성된 컴퓨터에 Fuji Xerox 제품을 페어링하려면 이 지침을 따르십시오.

구입하신 제품을 구성하기 전에 무선 네트워크 설정을 기록해 두는 것이 좋습니다. 이 정보는 구성을 계속하기 전에 필요합니다.

1. 연결된 컴퓨터의 현재 무선 네트워크 설정을 확인하고 기록합니다.



연결된 컴퓨터의 무선 네트워크 설정은 SSID가 이미 구성된 애드혹(Ad-hoc) 모드로 설정되어 있어야 합니다. 컴퓨터를 애드혹 모드로 구성하는 방법에 대한 자세한 내용은 컴퓨터에 포함된 정보를 참조하거나 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

네트워크 이름(SSID)

통신 모드	암호화 모드	네트워크 키
애드혹	없음	-
	WEP	

예:

네트워크 이름(SSID)

HELLO

통신 모드	암호화 모드	네트워크 키
애드혹	WEP	12345



구입하신 Fuji Xerox 제품에서는 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원합니다.

2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (WLAN)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Setup Wizard (설정 마법사)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
5. [WLAN Enable? (WLAN 활성화?)] 메시지가 나타나면 ▲를 눌러 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
6. 제품이 네트워크를 검색하고 사용 가능한 SSID 목록을 표시합니다. SSID 목록이 나타나면 ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 SSID를 선택합니다.
7. **설정**를 누릅니다.
8. WEP 키를 입력한 다음 **설정**를 누릅니다.
설정을 적용하려면 ▲를 누릅니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.



구입하신 Fuji Xerox 제품에서는 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원합니다.

9. 제품이 선택한 무선 장치에 대한 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 장치 작동에 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치하려면 컴퓨터에 Fuji Xerox 설치 디스크를 삽입하거나 Fuji Xerox 웹페이지(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 다운로드 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- 애드혹(Ad-hoc) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성(IEEE 802.11b/g/n의 경우)

관련 내용:

- Fuji Xerox 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
- 무선 LAN 보고서 오류 코드

제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성

구입하신 제품을 구성하기 전에 무선 네트워크 설정을 기록해 두는 것이 좋습니다. 이 정보는 구성을 계속하기 전에 필요합니다.

1. 연결된 컴퓨터의 현재 무선 네트워크 설정을 확인하고 기록합니다.

네트워크 이름(SSID)

네트워크 키

예:

네트워크 이름(SSID)
HELLO

네트워크 키
12345



- 보유하고 있는 액세스 포인트/라우터는 여러 개의 WEP 키 사용을 지원할 수 있지만, Fuji Xerox 제품은 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원합니다.
- 설정 중 도움이 필요하여 Fuji Xerox 고객 서비스에 문의하려면 SSID (네트워크 이름) 와 네트워크 키를 준비하십시오. 저희는 이 정보를 찾는데 도움을 줄 수 없습니다.
- 이 정보(SSID 및 네트워크 키)를 모르면 무선 설정을 계속할 수 없습니다.

이 정보는 어떻게 찾을 수 있습니까?

- 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서를 확인하십시오.
- 초기 SSID는 제조업체의 이름 또는 모델 이름일 수 있습니다.
- 보안 정보를 모를 경우 라우터 제조업체, 시스템 관리자 또는 인터넷 공급자에 문의하십시오.

2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (WLAN)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Setup Wizard (설정 마법사)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
5. [WLAN Enable? (WLAN 활성화?)] 메시지가 나타나면 ▲를 눌러 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
6. 제품이 네트워크를 검색하고 사용 가능한 SSID 목록을 표시합니다. SSID 목록이 나타나면 ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 SSID를 선택합니다.
7. **설정**를 누릅니다.
8. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 네트워크 키가 필요한 인증 및 암호화 모드를 사용하는 경우 1단계에서 적어둔 네트워크 키를 입력합니다.
키를 입력한 다음 **설정**를 눌러 설정을 적용합니다.
설정을 적용하려면 ▲를 누릅니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
 - 인증 방법이 개방형 시스템이고 암호화 모드가 없음일 경우 다음 단계로 이동합니다.
9. 제품이 선택한 무선 장치에 대한 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 장치 작동에 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치하려면 컴퓨터에 Fuji Xerox 설치 디스크를 삽입하거나 Fuji Xerox 웹페이지(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 다운로드 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- 무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법

관련 내용:

- Fuji Xerox 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
 - 무선 LAN 보고서 오류 코드
-

SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성

구입하신 제품을 구성하기 전에 무선 네트워크 설정을 기록해 두는 것이 좋습니다. 이 정보는 구성을 계속하기 전에 필요합니다.

1. 현재 무선 네트워크 설정을 확인하여 기록합니다.

네트워크 이름(SSID)			
통신 모드	Authentication Method (인증 방법)	암호화 모드	네트워크 키
인프라	오픈 시스템	없음	-
		WEP	
	공유 키	WEP	
		AES	
		TKIP (TKIP는 WPA-PSK에 대해서만 지원됩니다.)	

예:

네트워크 이름(SSID)			
HELLO			
통신 모드	Authentication Method (인증 방법)	암호화 모드	네트워크 키
인프라	WPA2-PSK	AES	12345678

 라우터가 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키로 사용된 키를 입력하십시오. 구입하신 Fuji Xerox 제품에서는 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원됩니다.

2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (WLAN)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Setup Wizard (설정 마법사)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
5. [WLAN Enable? (WLAN 활성화?)] 메시지가 나타나면 ▲를 눌러 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
6. 네트워크가 제품에서 검색되고 사용 가능한 SSID 목록이 표시됩니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 [<New SSID> (<새 SSID>)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
7. SSID 이름을 입력한 다음 **설정**를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Infrastructure (인프라)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
9. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 인증 방법을 선택하고 **설정**를 누릅니다.
10. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 옵션을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([없음] 또는 [WEP])을 선택하고 **설정**를 누릅니다.
[Open System (시스템 열기)]
암호화 유형으로 [WEP] 옵션을 선택한 경우 WEP 키를 입력하고 **설정**를 누릅니다.
 - [Shared Key (공유 키)] 옵션을 선택한 경우 WEP 키를 입력하고 **설정**를 누릅니다.
 - 옵션을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([TKIP+AES] 또는 [AES])을 선택하고 **설정**를 누릅니다.
다. [WPA/WPA2-PSK]
WPA 키를 입력하고 **설정**를 누릅니다.



구입하신 Fuji Xerox 제품에서는 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원합니다.

11. 설정을 적용하려면 ▲를 누릅니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
12. 제품이 선택한 무선 장치에 대한 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 장치 작동에 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치하려면 컴퓨터에 Fuji Xerox 설치 디스크를 삽입하거나 Fuji Xerox 웹페이지(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 다운로드 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- 무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법

관련 내용:

- 무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.
- Fuji Xerox 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
- 무선 LAN 보고서 오류 코드

엔터프라이즈 무선 네트워크용 제품 구성

구입하신 제품을 구성하기 전에 무선 네트워크 설정을 기록해 두는 것이 좋습니다. 이 정보는 구성을 계속하기 전에 필요합니다.

1. 현재 무선 네트워크 설정을 확인하여 기록합니다.

네트워크 이름(SSID)				
통신 모드	Authentication Method (인증 방법)	암호화 모드	사용자 ID	암호
인프라	LEAP	CKIP		
	EAP-FAST/NONE	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-FAST/GTC	AES		
		TKIP		
	PEAP/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	PEAP/GTC	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/MS-CHAPv2	AES		
		TKIP		
	EAP-TTLS/PAP	AES		
		TKIP		
	EAP-TLS	AES		-
		TKIP		-

예:

네트워크 이름(SSID)				
				HELLO
통신 모드	Authentication Method (인증 방법)	암호화 모드	사용자 ID	암호
인프라	EAP-FAST/MS-CHAPv2	AES	Fuji Xerox	12345678



- EAP-TLS 인증을 사용하여 제품을 구성하는 경우 구성을 시작하기 전에 CA에서 발행한 클라이언트 인증서를 설치해야 합니다. 클라이언트 인증서에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오. 인증서를 두 개 이상 설치한 경우에는 사용할 인증서 이름을 기록해 두는 것이 좋습니다.
- 서버 인증서의 일반 이름을 사용하여 구입하신 제품을 확인하는 경우 구성을 시작하기 전에 일반 이름을 기록해 두는 것이 좋습니다. 서버 인증서의 일반 이름에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [WLAN (WLAN)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Setup Wizard (설정 마법사)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
5. [WLAN Enable? (WLAN 활성화?)] 메시지가 나타나면 ▲를 눌러 On을 선택합니다.
무선 설정 마법사가 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
6. 네트워크가 제품에서 검색되고 사용 가능한 SSID 목록이 표시됩니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 [<New SSID> (<새 SSID>)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
7. SSID 이름을 입력한 다음 **설정**를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Infrastructure (인프라)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
9. ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 인증 방법을 선택하고 **설정**를 누릅니다.
10. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - [LEAP] 옵션을 선택한 경우 사용자 ID를 입력한 다음 **설정**를 누릅니다.
암호를 입력한 다음 **설정**를 누릅니다.
 - , [PEAP] 또는 [EAP-TTLS] 옵션을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 내부 인증 방법 [NONE], [CHAP], [MS-CHAP], [MS-CHAPv2], [PAP] 또는 [GTC]를 선택한 다음 **설정**를 누릅니다. [EAP-FAST]



인증 방법에 따라 내부 인증 방법 선택이 달라집니다.

- ▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([TKIP+AES] 또는 [AES])을 선택하고 **설정**를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 확인 방법 [No Verification (확인 없음)], [CA] 또는 [CA+Server ID (CA+서버 ID)]를 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
 - [CA+Server ID (CA+서버 ID)] 옵션을 선택한 경우 서버 ID, 사용자 ID 및 암호(필요한 경우)를 입력한 다음 각 옵션에 대해 **설정**를 누릅니다.
 - 다른 항목을 선택한 경우 사용자 ID 및 암호를 입력한 다음 각 옵션에 대해 **설정**를 누릅니다.



CA 인증서를 제품으로 가져오지 않은 경우 [No Verification (확인 없음)] 메시지가 표시됩니다.

- 옵션을 선택한 경우 ▲ 또는 ▼를 눌러 암호화 유형([TKIP+AES] 또는 [AES])을 선택하고 **설정**를 누릅니다. [EAP-TLS]
사용 가능한 클라이언트 인증서가 제품에 표시되면 원하는 인증서를 선택합니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 확인 방법 [No Verification (확인 없음)], [CA] 또는 [CA+Server ID (CA+서버 ID)]를 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
 - [CA+Server ID (CA+서버 ID)] 옵션을 선택한 경우 서버 ID와 사용자 ID를 입력한 다음 각 옵션에 대해 **설정**를 누릅니다.
 - 다른 항목을 선택한 경우 사용자 ID를 입력한 다음 **설정**를 누릅니다.



CA 인증서를 제품으로 가져오지 않은 경우 [No Verification (확인 없음)] 메시지가 표시됩니다.

11. 설정을 적용하려면 ▲를 누릅니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
12. 제품이 선택한 무선 장치에 대한 연결을 시도합니다.

무선 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다.

무선 네트워크 설정을 완료했습니다. 장치 작동에 필요한 드라이버와 소프트웨어를 설치하려면 컴퓨터에 Fuji Xerox 설치 디스크를 삽입하거나 Fuji Xerox 웹페이지(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 다운로드 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- 무선 네트워크용 Fuji Xerox 제품을 구성하는 추가적인 방법

관련 내용:

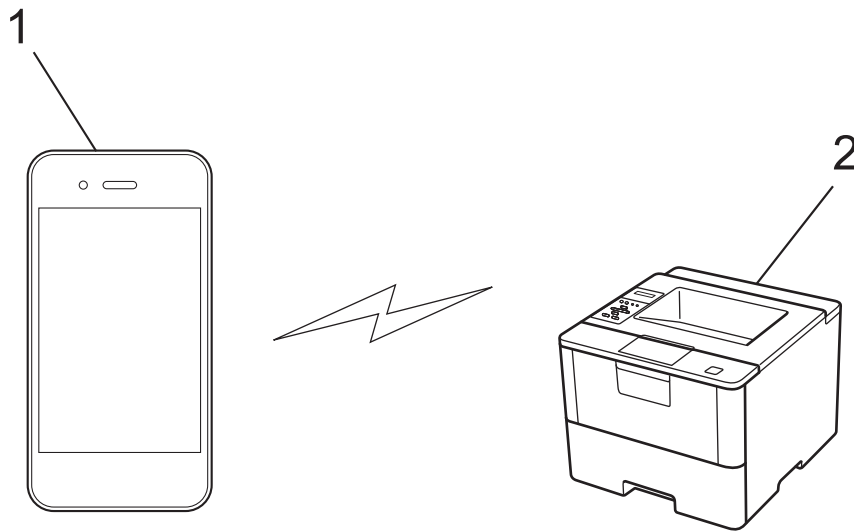
- 무선 LAN 보고서 오류 코드

Wi-Fi Direct® 사용

- Wi-Fi Direct를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄
- Wi-Fi Direct 네트워크 구성
- 무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.

Wi-Fi Direct를 사용하여 모바일 장치에서 인쇄

Wi-Fi Direct는 Wi-Fi Alliance®에서 개발된 무선 구성 방법 중 하나입니다. Fuji Xerox 제품 및 Android™ 장치, Windows Phone® 장치, iPhone, iPod touch 또는 iPad와 같은 모바일 장치 간에 액세스 포인트 사용 없이 보안 무선 네트워크를 구성할 수 있습니다. Wi-Fi Direct는 Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 원푸시 또는 PIN 방법을 사용하여 무선 네트워크 구성을 지원합니다. SSID 및 암호를 수동으로 설정하여 무선 네트워크를 구성할 수도 있습니다. Fuji Xerox 제품의 Wi-Fi Direct 기능은 AES 암호화를 통한 WPA2™ 보안을 지원합니다.



1. 모바일 장치
2. Fuji Xerox 제품



- Fuji Xerox 제품은 유선 및 무선 네트워크에서 사용할 수 있지만 한 번에 한 가지 연결 방법만 사용할 수 있습니다. 하지만 무선 네트워크 연결과 Wi-Fi Direct 연결을 동시에 사용하거나 유선 네트워크 연결 (지원 모델만 해당)과 Wi-Fi Direct 연결을 동시에 사용할 수 있습니다.
- Wi-Fi Direct 지원 장치는 G/O(그룹 소유자)가 될 수 있습니다. Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 때 G/O는 액세스 포인트 역할을 수행합니다.
- 애드혹(Ad-hoc) 모드 및 Wi-Fi Direct는 동시에 사용할 수 없습니다. 한쪽 기능을 해제해야 다른 쪽 기능이 실행됩니다. 애드혹(Ad-hoc) 모드를 사용 중에 Wi-Fi Direct를 사용하려면 네트워크 I/F를 유선 LAN으로 설정하거나 애드혹(Ad-hoc) 모드를 해제하고 Fuji Xerox 제품을 액세스 포인트에 연결하십시오.



관련 정보

- [Wi-Fi Direct® 사용](#)

Wi-Fi Direct 네트워크 구성

제품의 제어판에서 Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성합니다.

- Wi-Fi Direct 네트워크 구성 개요
- 원 푸시 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성
- Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 원푸시 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성
- PIN 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성
- Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 PIN 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성
- 수동으로 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

Wi-Fi Direct 네트워크 구성 개요

무선 네트워크 환경에서 구입하신 Fuji Xerox 제품을 구성하려면 다음 5가지 방법 중 하나를 선택합니다. 해당 환경에 적합한 방법을 선택하십시오.

모바일 장치의 구성을 확인합니다.

1. 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct가 지원됩니까?

옵션	설명
예	2단계로 이동
아니요	3단계로 이동

2. 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct에 대한 원푸시 구성이 지원됩니까?

옵션	설명
예	➤➤ 관련 정보: 원 푸시 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성
아니요	➤➤ 관련 정보: PIN 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

3. 모바일 장치에서 Wi-Fi Protected Setup™(WPS)이 지원됩니까?

옵션	설명
예	4단계로 이동
아니요	➤➤ 관련 정보: 수동으로 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

4. 모바일 장치에서 Wi-Fi Protected Setup™(WPS)에 대한 원푸시 구성이 지원됩니까?

옵션	설명
예	➤➤ 관련 정보: Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 원푸시 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성
아니요	➤➤ 관련 정보: Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 PIN 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

Wi-Fi Direct를 사용한 원푸시 구성 또는 Wi-Fi Direct를 사용한 PIN 방법 구성으로 구성된 Wi-Fi Direct 네트워크에서 **Print Utility** 기능을 사용하려면 Wi-Fi Direct를 구성하는 데 사용하는 장치에서 Android™ 4.0 이상이 실행되어야 합니다.



관련 정보

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

관련 내용:

- [원 푸시 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)
- [Wi-Fi Protected Setup™\(WPS\)의 원푸시 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)
- [PIN 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)
- [Wi-Fi Protected Setup™\(WPS\)의 PIN 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)
- [수동으로 Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

원 푸시 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 지원하는 경우 다음 단계에 따라 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Wi-Fi Direct (Wi-Fi Direct)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Push Button (누름 버튼)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. [Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct 켜?)]이 나타나면 ▲을 눌러 허용합니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
5. 제품의 LCD에 [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (다른 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음 'OK'를 누르십시오.)]가 나타나면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(자세한 내용은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조). 제품에서 **설정**를 누릅니다.
Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
6. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Fuji Xerox 제품이 G/O (그룹 소유자) 일 경우 모바일 장치를 제품에 직접 연결하십시오.
 - Fuji Xerox 제품이 G/O가 아닌 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있는 사용 가능한 장치 이름이 표시됩니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 연결하려는 모바일 장치를 선택하고 **설정**를 누릅니다. [<다시 스캔>]을 눌러 사용 가능한 장치를 다시 검색합니다.
7. 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 완료했습니다.

✓ 관련 정보

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

관련 내용:

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성 개요](#)

Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 원푸시 방식을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

모바일 장치에서 WPS(PBC; 푸시 버튼 구성)을 지원하는 경우 다음 단계에 따라 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Wi-Fi Direct (Wi-Fi Direct)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Group Owner (그룹 소유자)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [On (설정)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Push Button (누름 버튼)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
6. [Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct 켜?)]이 나타나면 ▲를 눌러 허용합니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
7. 제품의 LCD에 [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (다른 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음 'OK'를 누르십시오.)]가 나타나면 모바일 장치의 WPS 원푸시 구성 방법을 활성화합니다(자세한 내용은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조). 제품에서 **설정**를 누릅니다.
Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
8. 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 완료했습니다.



관련 정보

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

관련 내용:

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성 개요](#)

PIN 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

모바일 장치에서 Wi-Fi Direct의 PIN 방법을 지원하는 경우 다음 단계에 따라 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Wi-Fi Direct (Wi-Fi Direct)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [PIN Code (PIN 코드)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. [Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct 켜?)]이 나타나면 ▲을 눌러 허용합니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
5. 제품의 LCD에 [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (다른 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음 'OK'를 누르십시오.)]가 나타나면 모바일 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화합니다(자세한 내용은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조). 제품에서 **설정**를 누릅니다.

Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.

6. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - Fuji Xerox 제품이 G/O(그룹 소유자)인 경우 제품이 모바일 장치의 연결 요청을 기다립니다. [Input PIN Code (PIN 코드 입력)]가 나타나면 모바일 장치에 표시된 PIN을 Fuji Xerox 제품에 입력합니다. **설정**을 눌러 설정을 완료합니다.
Fuji Xerox 제품에 PIN이 표시되면 모바일 장치에 PIN을 입력합니다.
 - Fuji Xerox 제품이 G/O가 아닌 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 수 있는 사용 가능한 장치 이름이 표시됩니다. ▲ 또는 ▼를 눌러 연결하려는 모바일 장치를 선택하고 **설정**을 누릅니다. [<다시 스캔>]를 눌러 사용 가능한 장치를 다시 검색하고 다음 단계로 이동합니다.
7. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - ▲를 눌러 Fuji Xerox 제품의 PIN을 표시하고 모바일 장치에 PIN을 입력한 후에 다음 단계로 이동합니다.
 - ▼를 눌러 모바일 장치에 표시된 PIN을 Fuji Xerox 제품에 입력합니다. **설정**을 누른 후 다음 단계로 이동합니다.
모바일 장치에 PIN이 표시되지 않은 경우 Fuji Xerox 제품에서 **취소**를 누릅니다. 1단계로 돌아가 다시 시도합니다.
8. 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 완료했습니다.



관련 정보

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

관련 내용:

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성 개요](#)

Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 PIN 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

모바일 장치에서 Wi-Fi Protected Setup™(WPS)의 PIN 방식을 지원하는 경우 다음 단계에 따라 Wi-Fi Direct 네트워크를 구성합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Wi-Fi Direct (Wi-Fi Direct)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Group Owner (그룹 소유자)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [On (설정)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 [PIN Code (PIN 코드)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
6. [Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct 켜?)]이 나타나면 ▲을 눌러 허용합니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
7. 제품의 LCD에 [Activate Wi-Fi Direct on other device and press OK. (다른 장치에서 Wi-Fi Direct를 활성화한 다음 'OK'를 누르십시오.)]가 나타나면 모바일 장치의 WPS PIN 구성 방법을 활성화합니다(자세한 내용은 모바일 장치의 사용자 가이드 참조). 제품에서 **설정**를 누릅니다.
Wi-Fi Direct 설정이 시작됩니다. 취소하려면 **취소**를 누릅니다.
8. 제품이 모바일 장치의 연결 요청을 기다립니다. [Input PIN Code (PIN 코드 입력)]가 나타나면 모바일 장치에 표시된 PIN을 제품에 입력합니다.
9. **설정**를 누릅니다.
10. 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 완료했습니다.



관련 정보

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

관련 내용:

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성 개요](#)

수동으로 Wi-Fi Direct 네트워크 구성

모바일 장치가 Wi-Fi Direct 또는 WPS를 지원하지 않는 경우 Wi-Fi Direct 네트워크를 수동으로 구성해야 합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Wi-Fi Direct (Wi-Fi Direct)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Manual (수동)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. [Wi-Fi Direct On? (Wi-Fi Direct 켜?)]이 나타나면 ▲을 눌러 허용합니다. 취소하려면 ▼를 누릅니다.
5. SSID 이름과 암호가 2분간 표시됩니다. 모바일 장치의 무선 네트워크 설정 화면으로 이동하여 SSID 이름을 선택하고 암호를 입력합니다.
6. 모바일 장치가 성공적으로 연결되면 제품의 LCD에 [Connected (연결됨)]가 표시됩니다. Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 완료했습니다.



관련 정보

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성](#)

관련 내용:

- [Wi-Fi Direct 네트워크 구성 개요](#)

고급 네트워크 기능

- 네트워크 구성 보고서 인쇄
- WLAN 보고서 인쇄
- 웹 기반 관리를 사용하여 SNMP 프로토콜 구성

네트워크 구성 보고서 인쇄

네트워크 구성 보고서에는 네트워크 인쇄 서버 설정을 포함한 네트워크 구성이 나열됩니다.



- 노드 이름: 현재 네트워크 구성 보고서에 노드 이름이 나타납니다. 기본 노드 이름은 "FXxxxxxxxxxxxx"(여기서 "xxxxxxxxxxxx"는 제품의 MAC 주소/이더넷 주소)입니다.
- 네트워크 구성 보고서에 표시된 [IP Address]가 0.0.0.0인 경우 1분 정도 기다렸다가 다시 인쇄해 보십시오.
- 보고서에서 구입하신 제품의 설정(IP 주소, 서브넷 마스크, 노드 이름, MAC 주소 등)을 찾을 수 있습니다. 예를 들면 다음과 같습니다.
 - IP 주소: 192.0.2.1
 - 서브넷 마스크: 255.255.255.0
 - 노드 이름: FX000ca0000499
 - MAC 주소: 00-0c-a0-00-04-99

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Machine Info. (기기 정보)] 옵션을 선택한 다음 **설정**을 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Print NetSetting (NetSetting 인쇄)]를 선택합니다.
3. **설정**을 누릅니다.



관련 정보

- [고급 네트워크 기능](#)

관련 내용:

- [내 Fuji Xerox 제품의 네트워크 설정은 어디에서 찾을 수 있습니까?](#)
- [네트워크 연결 복구 도구 사용\(Windows®\)](#)
- [내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.](#)
- [웹 기반 관리 액세스](#)
- [웹 기반 관리를 사용한 기가비트 이더넷 설정 구성](#)

WLAN 보고서 인쇄

WLAN 보고서에는 구입하신 제품의 무선 상태가 반영됩니다. 무선 연결이 실패하면 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하십시오.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Machine Info. (기기 정보)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Print WLANReport (WLAN 보고서 인쇄)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
제품에서 WLAN 보고서를 인쇄합니다.

✓ 관련 정보

- 고급 네트워크 기능
 - 무선 LAN 보고서 오류 코드

관련 내용:

- 내 Fuji Xerox 제품으로 네트워크를 통해 인쇄할 수 없습니다.
- 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

무선 LAN 보고서 오류 코드

무선 LAN 보고서에 연결이 실패했다는 메시지가 표시되면 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하고 다음 테이블의 해당 지침을 참조하십시오.

오류 코드	문제 및 권장 해결 방법
TS-01	무선 설정이 활성화되지 않았습니다. 무선 설정을 On으로 변경하십시오. 네트워크 케이블이 제품에 연결된 경우 네트워크 케이블을 분리하고 제품의 무선 설정을 On으로 변경하십시오.
TS-02	무선 액세스 포인트/라우터를 감지할 수 없습니다. - 다음 두 가지 사항을 확인하십시오. - 무선 액세스 포인트/라우터의 전원 플러그를 뺀 다음, 10초간 기다렸다가 다시 플러그를 꽂으십시오. - WLAN 액세스 포인트/라우터가 MAC 주소 필터링을 사용하는 경우 Fuji Xerox 제품의 MAC 주소가 필터에서 허용되는지 확인합니다. - SSID 및 보안 정보 (SSID/인증 방법/암호화 방법/네트워크 키) 를 직접 입력한 경우 정보가 잘못되었을 수 있습니다. SSID 및 보안 정보를 다시 확인하고 필요할 경우 올바른 정보를 다시 입력하십시오. 무선 보안 정보(SSID/인증 방법/암호화 모드/네트워크 키)를 확인하는 방법 - 기본 보안 설정이 WLAN 액세스 포인트/라우터에 부착된 라벨에 제공될 수 있습니다. 또는 WLAN 액세스 포인트/라우터의 제조사 이름 또는 모델 번호를 기본 보안 설정으로 사용할 수도 있습니다. - 사용 중인 WLAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서에서 보안 설정을 찾는 방법을 참조하십시오. - WLAN 액세스 포인트/라우터가 SSID를 브로드캐스트하지 않도록 설정된 경우 SSID가 자동으로 감지되지 않습니다. SSID 이름을 수동으로 입력해야 합니다. - 네트워크 키를 암호, 보안 키 또는 암호화 키라고 설명하기도 합니다. 이 장치는 5GHz SSID/ESSID를 지원하지 않으며, 2.4 GHz SSID/ESSID를 선택해야 합니다. 액세스 포인트/라우터가 2.4GHz 또는 2.4GHz/5GHz 혼합 모드로 설정되어 있는지 확인하십시오. WLAN 액세스 포인트/라우터의 SSID 및 보안 설정을 모르거나, 구성을 변경하는 방법을 모르는 경우 WLAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 문서를 참조하고 액세스 포인트/라우터의 제조사 쪽으로 문의하거나 인터넷 공급자 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
TS-03	입력한 무선 네트워크 및 보안 설정이 올바르지 않을 수 있습니다. 무선 네트워크 설정을 다시 확인하십시오. 이 정보를 모를 경우 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
TS-04	선택한 무선 액세스 포인트/라우터가 사용하는 인증/암호화 모드를 제품이 지원하지 않습니다. 인프라 모드의 경우 무선 액세스 포인트/라우터의 인증 및 암호화 모드를 변경하십시오. 제품은 다음 인증 방법을 지원합니다. - WPA-개인 TKIP 또는 AES - WPA2-개인 AES - 개방형 WEP 또는 없음(암호화 없음) - 공유 키 WEP 문제가 해결되지 않은 경우 입력한 SSID 또는 네트워크 설정이 잘못되었을 수 있습니다. 무선 네트워크 설정을 확인하십시오. 애드혹(Ad-Hoc) 모드의 경우 무선 설정에 대한 컴퓨터의 인증 및 암호화 모드를 변경하십시오. 구입하신 제품은 선택적 WEP 암호화와 함께 개방 인증만 지원합니다.

오류 코드	문제 및 권장 해결 방법
TS-05	보안 정보 (SSID/네트워크 키) 가 잘못되었습니다. SSID와 네트워크 키를 확인하십시오. 라우터가 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키로 사용된 키를 입력하십시오. 구입하신 Fuji Xerox 제품에서는 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원합니다.
TS-06	무선 보안 정보 (인증 방법/암호화 방법/네트워크 키) 가 잘못되었습니다. TS-04에 나열된 무선 보안 정보(인증 방법/암호화 모드/네트워크 키)를 확인하십시오. 라우터가 WEP 암호화를 사용하는 경우 첫 번째 WEP 키로 사용된 키를 입력하십시오. 구입하신 Fuji Xerox 제품에서는 첫 번째 WEP 키의 사용만 지원합니다.
TS-07	본 제품은 WPS가 실행되는 WLAN 액세스 포인트/라우터를 감지할 수 없습니다. WPS를 사용하여 연결하려면 제품과 WLAN 액세스 포인트/라우터를 모두 조작해야 합니다. WLAN 액세스 포인트/라우터의 WPS에 대한 연결 방법을 확인하고 다시 시작해보십시오. WPS를 사용하여 WLAN 액세스 포인트/라우터를 작동하는 방법을 모른다면 WLAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하거나 WLAN 액세스 포인트/라우터 제조업체 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
TS-08	WPS가 실행된 WLAN 액세스 포인트가 두 개 이상 감지되었습니다. - WPS 방법이 활성화된 WLAN 액세스 포인트/라우터가 범위 내에 하나만 있는지 확인하고 다시 시도하십시오. - 다른 액세스 포인트가 미치는 영향을 방지하기 위해 몇 분 뒤에 다시 시도해 보십시오.



관련 정보

- [WLAN 보고서 인쇄](#)

관련 내용:

- [내 Fuji Xerox 제품으로 네트워크를 통해 인쇄할 수 없습니다.](#)
- [내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.](#)
- [WPS\(Wi-Fi Protected Setup™\)의 원푸시 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성](#)
- [WPS\(Wi-Fi Protected Setup™\)의 PIN 방법을 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성](#)
- [기존 SSID를 사용하여 애드혹\(Ad-hoc\) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성](#)
- [새 SSID를 사용하여 애드혹\(Ad-hoc\) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성](#)
- [제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성](#)
- [SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성](#)
- [엔터프라이즈 무선 네트워크용 제품 구성](#)

웹 기반 관리를 사용하여 SNTP 프로토콜 구성

SNTP 시간 서버가 보관한 시간과 제품이 인증에 사용하는 시간을 동기화하도록 SNTP 프로토콜을 구성합니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.
6. **SNTP** 체크 박스를 선택하여 설정을 활성화합니다.
7. 구입하신 Fuji Xerox 제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.
8. SNTP 확인란 옆에서 **Advanced Settings (고급 설정)**을 클릭하고 아래 지침을 따릅니다.

SNTP

Status

Enabled

Synchronization Status

Succeeded

SNTP Server Method

AUTO

Primary SNTP Server Address

Primary SNTP Server Port

Secondary SNTP Server Address

Secondary SNTP Server Port

Synchronization Interval

hour(s)

Cancel

Submit

옵션	설명
Status (상태)	SNTP 프로토콜이 실행 또는 해제되었는지 표시합니다.
Synchronization Status (동기화 상태)	최근 동기화 상태를 확인합니다.
SNTP Server Method (SNTP 서버 방법)	AUTO (자동) 또는 STATIC (정적)을 선택합니다. - AUTO (자동) 네트워크에 DHCP 서버가 있으면 SNTP 서버가 해당 서버에서 주소를 자동으로 획득합니다. - STATIC (정적) 사용하려는 주소를 입력합니다.

옵션	설명
Primary SNTP Server Address (기본 SNTP 서버 주소) Secondary SNTP Server Address (보조 SNTP 서버 주소)	서버 주소를 입력합니다(최대 64자). 보조 SNTP 서버 주소는 기본 SNTP 서버 주소를 백업하는 용도로 사용됩니다. 기본 서버를 사용할 수 없으면 제품이 보조 SNTP 서버에 연결합니다.
Primary SNTP Server Port (기본 SNTP 서버 포트) Secondary SNTP Server Port (보조 SNTP 서버 포트)	포트 번호(1~65535)를 입력합니다. 보조 SNTP 서버 포트는 기본 SNTP 서버 포트를 백업하는 용도로 사용됩니다. 기본 포트를 사용할 수 없으면 제품이 보조 SNTP 포트에 연결합니다.
Synchronization Interval (동기화 간격)	서버 동기화 시도 간격을 시간 단위로 입력합니다(1~168시간).

9. Submit (전송)을 클릭합니다.

관련 정보

- [고급 네트워크 기능](#)

고급 사용자를 위한 기술 정보

- 기가비트 이더넷(유선 네트워크만 해당)
- 네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 재설정

기가비트 이더넷(유선 네트워크만 해당)

본 제품은 1000BASE-T 기가비트 이더넷을 지원합니다. 1000BASE-T 기가비트 이더넷 네트워크에 연결하려면 제품의 제어판이나 웹 기반 관리(웹 브라우저)에서 이더넷 링크 모드를 자동으로 설정해야 합니다.



- 10BASE-T, 100BASE-TX 고속 이더넷 네트워크 또는 1000BASE-T 기가비트 이더넷 네트워크용의 스트레이트 스루 카테고리 5 이상의 이중 나선 케이블을 사용하십시오. 제품을 기가비트 이더넷 네트워크에 연결할 경우 1000BASE-T와 호환되는 네트워크 장치를 사용하십시오.



관련 정보

- [고급 사용자를 위한 기술 정보](#)
 - [웹 기반 관리를 사용한 기가비트 이더넷 설정 구성](#)

웹 기반 관리를 사용한 기가비트 이더넷 설정 구성

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Wired (유선)**을 클릭합니다.
6. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Ethernet (이더넷)**을 클릭합니다.
7. **Ethernet Mode (이더넷 모드)** 드롭다운 목록에서 **Auto (자동)**를 선택합니다.
8. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
9. 설정을 적용하려면 제품을 다시 시작하십시오.

네트워크 구성 보고서를 인쇄하여 설정을 확인할 수 있습니다.



관련 정보

- [기가비트 이더넷\(유선 네트워크만 해당\)](#)

관련 내용:

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)

네트워크 설정을 출고시 초기 설정으로 재설정

구입하신 제품의 제어판을 사용하여 인쇄 서버를 출하 시 기본 설정으로 재설정할 수 있습니다. 그러면 암호, IP 주소 등의 모든 정보가 재설정됩니다.



- 이 기능은 유선 및 무선 네트워크 설정을 모두 출고시 초기 설정으로 복원합니다.
- BRAdmin Light 또는 웹 기반 관리를 사용하여 인쇄 서버를 출하 시 설정으로 재설정할 수도 있습니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network Reset (네트워크초기화)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. [Yes (예)]에 대해 ▲를 누릅니다.
제품이 다시 시작됩니다.



관련 정보

- [고급 사용자를 위한 기술 정보](#)

보안

- 제품 설정 잠금
- 네트워크 보안 기능

제품 설정 잠금

제품의 액세스 잠금 기능을 On으로 설정하기 전에 암호를 기록해 두십시오. 암호를 잊은 경우 관리자 또는 Fuji Xerox 고객 서비스에 연락하여 제품에 저장된 모든 암호를 재설정해야 합니다.

- [설정 잠금 사용에 대하여](#)

설정 잠금 사용에 대하여

설정 잠금을 사용하여 제품 설정에 대한 무단 액세스를 차단합니다

설정 잠금이 [On (설정)]로 설정된 경우 암호를 입력하지 않으면 제품 설정에 액세스할 수 없습니다.

- [설정 잠금 암호 설정](#)
- [설정 잠금 암호 변경](#)
- [설정 잠금 On](#)

설정 잠금 암호 설정

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [General Setup (일반 설정)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Setting Lock (설정 잠금)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. 암호에 4자리 숫자를 입력합니다.
각 자릿수를 입력하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 숫자를 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. LCD에 [Verify (확인)]가 표시되면 암호를 다시 입력합니다.
5. **실행**을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [설정 잠금 사용에 대하여](#)

설정 잠금 암호 변경

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [General Setup (일반 설정)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Setting Lock (설정 잠금)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Set Password (비밀번호 설정)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. 현재 4자리 암호를 입력합니다.
각 자릿수를 입력하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 숫자를 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
5. 새 4자리 암호를 입력합니다.
각 자릿수를 입력하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 숫자를 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
6. LCD에 [Verify (확인)]가 표시되면 암호를 다시 입력합니다.
7. **실행**을 누릅니다.



관련 정보

- [설정 잠금 사용에 대하여](#)

설정 잠금 On

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [General Setup (일반 설정)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Setting Lock (설정 잠금)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. LCD에 [On (설정)]이 표시되면 **설정**를 누릅니다.
4. 현재 4자리 암호를 입력합니다.

각 자릿수를 입력하려면 ▲ 또는 ▼를 눌러 숫자를 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.



설정 잠금을 [Off (해제)]로 설정하려면, **설정**를 누릅니다. LCD에 [Unlock? (잠금해제?)]이 표시된 경우 ▲를 눌러 [Yes (예)]를 선택하고 현재 4자리 암호를 입력한 다음 **설정**를 누릅니다.



관련 정보

- [설정 잠금 사용에 대하여](#)

네트워크 보안 기능

- 네트워크 보안 기능을 사용하기 전에
- 보안 기능 잠금 3.0
- SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리
- IPsec을 사용하여 네트워크 제품 안전하게 관리
- 안전하게 이메일 송신
- 유선 또는 무선 네트워크에 IEEE 802.1x 인증을 사용
- 네트워크에 인쇄 로그 저장

네트워크 보안 기능을 사용하기 전에

구입하신 Fuji Xerox 제품에서는 오늘날 사용할 수 있는 최신 네트워크 보안 및 암호화 프로토콜 중 일부를 사용합니다. 이러한 네트워크 기능을 전체 네트워크 보안 계획에 통합하면 데이터를 보호하고 제품에 대한 무단 액세스를 방지할 수 있습니다.



Telnet, FTP 서버 및 TFTP 프로토콜을 해제하는 것이 좋습니다. 이러한 프로토콜을 사용하여 제품에 액세스하는 것은 안전하지 않습니다.



관련 정보

- [네트워크 보안 기능](#)

보안 기능 잠금 3.0

Fuji Xerox의 Secure Function Lock 3.0은 구입하신 Fuji Xerox 제품에서 사용할 수 있는 기능을 제한하여 보안을 강화합니다.

- Secure Function Lock 3.0을 사용하기 전에
- 웹 기반 관리를 사용하여 보안 기능 잠금 3.0 구성
- Secure Function Lock 3.0의 일반 사용자 모드 구성
- 추가 Secure Function Lock 3.0 기능

Secure Function Lock 3.0을 사용하기 전에

Secure Function Lock을 사용하여 암호를 구성하고 특정 사용자 페이지 한도를 설정하고 여기에 나열된 기능 중 일부 또는 모두에 대한 액세스 권한을 부여할 수 있습니다.

웹 기반 관리를 사용하여 다음 Secure Function Lock 3.0 설정을 구성하고 변경할 수 있습니다.

- **Print (인쇄)**

인쇄에는 Google Cloud Print™ 및 Print Utility를 통해 전송된 인쇄 작업이 포함됩니다.

사용자의 로그인 이름을 미리 등록하면 사용자가 인쇄 기능을 사용할 때 암호를 입력할 필요가 없습니다.

- **Page Limit (페이지 제한)**

- **Page Counters (페이지 카운터)**



관련 정보

- [보안 기능 잠금 3.0](#)

웹 기반 관리를 사용하여 보안 기능 잠금 3.0 구성

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Administrator (관리자)** 탭을 클릭합니다.
5. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **User Restriction Function (사용자 제한 기능)** 메뉴를 클릭합니다.
6. **Secure Function Lock (보안 기능 잠금)**을 선택합니다.
7. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
8. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Restricted Functions (제한된 기능)** 메뉴를 클릭합니다.
9. **User List / Restricted Functions (사용자 목록/제한된 기능)** 필드에 그룹 이름이나 사용자 이름(영숫자 최대 15자)을 입력합니다.
10. **Print (인쇄)** 및 기타 열에서 나열된 기능을 허용하려면 확인란을 선택하고, 제한하려면 확인란의 선택을 취소합니다.
11. 최대 페이지 수를 구성하려면 **Page Limit (페이지 제한)** 열에서 **On (켜짐)** 확인란을 선택한 다음 **Max. Pages (최대 페이지 수)** 필드에 최대 수를 입력합니다.
12. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
13. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **User List (사용자 목록)** 메뉴를 클릭합니다.
14. **User List (사용자 목록)** 필드에 사용자 이름을 입력합니다.
15. **PIN number (PIN 번호)** 필드에 4자리 암호를 입력합니다.
16. 각 사용자에 대해 드롭다운 목록에서 **User List / Restricted Functions (사용자 목록/제한된 기능)**을 선택합니다.
17. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- [보안 기능 잠금 3.0](#)

Secure Function Lock 3.0의 일반 사용자 모드 구성

Secure Function Lock 화면을 사용하여 일반 사용자에게 제공되는 기능을 제한하는 일반 사용자 모드를 설정합니다. 공용 사용자는 암호를 입력하지 않고도 일반 사용자 모드 설정을 통해 제공되는 기능에 액세스할 수 있습니다.



일반 사용자 모드에는 Google Cloud Print™ 및 Print Utility를 통해 전송된 인쇄 작업이 포함됩니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. Administrator (관리자) 탭을 클릭합니다.
5. 왼쪽 탐색 표시줄에서 User Restriction Function (사용자 제한 기능) 메뉴를 클릭합니다.
6. Secure Function Lock (보안 기능 잠금)을 선택합니다.
7. Submit (전송)을 클릭합니다.
8. Restricted Functions (제한된 기능) 메뉴를 클릭합니다.
9. Public Mode (공개 모드) 행에서 나열된 기능을 허용하려면 체크 박스를 선택하고, 제한하려면 체크 박스의 선택을 취소합니다.
10. Submit (전송)을 클릭합니다.



관련 정보

- [보안 기능 잠금 3.0](#)

추가 Secure Function Lock 3.0 기능

Secure Function Lock 화면에서 다음 기능을 구성합니다.

All Counter Reset (모든 카운터 재설정)

열에서 All Counter Reset (모든 카운터 재설정)을 클릭하여 페이지 카운터를 재설정합니다. Page Counters (페이지 카운터)

Export to CSV file (CSV 파일로 내보내기)

Export to CSV file (CSV 파일로 내보내기)을 클릭하여, User List / Restricted Functions (사용자 목록/제한된 기능) 정보를 포함한 현재 페이지 카운터를 CSV 파일로 내보낼 수 있습니다.

Last Counter Record (마지막 카운터 레코드)

카운터가 재설정된 후 페이지 수를 제품에 저장하려면 Last Counter Record (마지막 카운터 레코드)를 클릭합니다.



관련 정보

- [보안 기능 잠금 3.0](#)

SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리

- [SSL/TLS 소개](#)
- [인증서 및 웹 기반 관리](#)
- [웹 기반 관리를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)
- [SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄](#)

SSL/TLS 소개

SSL(Secure Socket Layer) 또는 TLS(Transport Layer Security)는 로컬 또는 광역 네트워크(LAN 또는 WAN)를 통해 송신되는 데이터를 효과적으로 보호하는 방법입니다. 인쇄 작업 등 네트워크를 통해 송신되는 데이터를 암호화하는 방식으로 작동하므로 누군가 데이터를 캡처하려고 해도 해당 데이터를 읽을 수 없습니다.

SSL/TLS는 유선 네트워크와 무선 네트워크 모두에서 구성할 수 있으며 WPA 키, 방화벽 등의 다른 보안 형태와 함께 사용할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)
 - [SSL/TLS의 약력](#)
 - [SSL/TLS를 사용하기 전에](#)

SSL/TLS의 약력

SSL/TLS는 원래 웹 트래픽 정보, 특히 웹 브라우저와 서버 사이에 전송되는 정보의 보안을 위해 개발되었습니다. 예를 들어, Internet Explorer®를 사용하여 인터넷 बैं킹을 할 때 웹 브라우저에 https://와 작은 자물쇠 아이콘이 표시되면 SSL을 사용 중인 것입니다. SSL은 온라인 보안을 위한 범용 솔루션이 되기 위해 Telnet, 프린터, FTP 소프트웨어와 같은 추가 응용 프로그램과 사용하도록 확장되었습니다. SSL의 원래 설계 의도는 많은 온라인 소매업체와 은행이 신용카드 번호, 고객 기록 등과 같은 민감한 데이터를 보호하기 위해 오늘날에도 여전히 사용되고 있습니다.

SSL/TLS는 매우 높은 수준의 암호화를 사용하며 전 세계적으로 은행의 신뢰를 받고 있습니다.



관련 정보

- [SSL/TLS 소개](#)

SSL/TLS를 사용하기 전에

Fuji Xerox 제품에서 SSL/TLS 사용 시 주요 이점은 권한이 없는 사용자가 제품에 전송된 데이터를 읽지 못하도록 IP 네트워크를 통한 보안 인쇄를 보장한다는 점입니다. SSL의 핵심 판매 포인트는 기밀 데이터를 안전하게 인쇄하는 데 사용할 수 있다는 것입니다. 예를 들어, 대기업의 인사과에서 정기적으로 급여 명세서를 인쇄하는 경우가 있습니다. 암호화되지 않은 상태로 이러한 급여 명세서에 포함된 데이터는 다른 네트워크 사용자가 쉽게 읽을 수 있습니다. 그러나 SSL/TLS를 사용할 경우 데이터를 캡처하려고 시도하면 어지러운 코드 페이지가 표시되고 실제 급여 명세서는 볼 수 없습니다.



관련 정보

- [SSL/TLS 소개](#)

인증서 및 웹 기반 관리

SSL/TLS를 사용해 네트워킹된 Fuji Xerox 제품을 안전하게 관리하려면 인증서를 구성해야 합니다. 웹 기반 관리를 사용하여 인증서를 구성해야 합니다.

- 지원되는 보안 인증서 기능
- 인증서 생성 및 설치
- 여러 인증서 관리

지원되는 보안 인증서 기능

구입하신 Fuji Xerox 제품은 여러 보안 인증서 사용을 지원하므로 관리, 인증 및 제품과의 통신을 안전하게 수행할 수 있습니다. 다음과 같은 보안 인증서 기능을 제품에 사용할 수 있습니다.

- SSL/TLS 통신
- SMTP용 SSL 통신
- IEEE 802.1x 인증
- IPsec

Fuji Xerox 제품은 다음을 지원합니다.

- 사전 설치된 인증서

제품에는 사전 설치된 자체 서명된 인증서가 있습니다. 이 인증서를 사용하면 다른 인증서를 생성하거나 설치하지 않고 SSL/TLS 통신을 사용할 수 있습니다.



사전 설치된 자체 서명 인증서는 침해로부터 통신을 보호할 수 없습니다. 보안 강화를 위해 신뢰할 수 있는 조직에서 발급된 인증서를 사용하는 것이 좋습니다.

- 자체 서명 인증서

이 인쇄 서버는 자체 인증서를 발급합니다. 이 인증서를 사용하면 CA의 다른 인증서를 생성하거나 설치하지 않고도 SSL/TLS 통신을 쉽게 사용할 수 있습니다.

- CA(인증 기관) 인증서

CA의 인증서를 설치하는 두 가지 방법이 있습니다. 이미 CA의 인증서가 있거나 신뢰할 수 있는 외부 CA에서 인증서를 사용하려는 경우:

- 인쇄 서버에서 CSR(인증서 서명 요청)을 사용하는 경우:
- 인증서와 개인 키를 가져오는 경우

- CA(인증 기관) 인증서

CA를 식별하고 개인 키를 소유하는 CA 인증서를 사용하려면 네트워크의 보안 기능을 구성하기 전에 CA에서 CA 인증서를 가져와야 합니다.



- SSL/TLS 통신을 사용하려면 먼저 시스템 관리자에게 연락하는 것이 좋습니다.
- 인쇄 서버를 출고 시 기본 설정으로 되돌리면 설치된 인증서와 개인 키가 삭제됩니다. 인쇄 서버를 재설정 후 동일한 인증서와 개인 키를 유지하려면 인증서와 개인 키를 내보내고 인쇄 서버를 재설정 후 다음 인증서와 개인 키를 다시 설치하십시오.



관련 정보

- 인증서 및 웹 기반 관리

인증서 생성 및 설치

- 단계별 인증서 생성 및 설치 가이드
- 자체 서명된 인증서 생성 및 설치
- 인증 기관(CA)에서 인증서 생성 및 설치
- CA 인증서를 가져오고 내보내기

단계별 인증서 생성 및 설치 가이드

보안 인증서를 선택하는 경우 자체 서명된 인증서를 사용하거나 인증 기관(CA)의 인증서를 사용하는 2가지 방법이 있습니다.

선택한 옵션에 따라 필요한 조치의 간단한 요약이 나와 있습니다.

옵션 1

자체 서명된 인증서

1. 웹 기반 관리를 사용하여 자체 서명된 인증서를 생성합니다.
2. 자체 서명된 인증서를 컴퓨터에 설치합니다.

옵션 2

CA의 인증서

1. 웹 기반 관리를 사용하여 CSR(Certificate Signing Request)을 생성합니다.
2. 웹 기반 관리를 사용하여 CA에서 발행한 인증서를 Fuji Xerox 제품에 설치합니다.
3. 인증서를 컴퓨터에 설치합니다.



관련 정보

- 인증서 생성 및 설치

자체 서명된 인증서 생성 및 설치

- 자체 서명된 인증서 생성
- 관리자 권한을 사용하여 Windows® 사용자용 자체 서명된 인증서를 설치합니다.
- 자체 서명된 인증서를 Fuji Xerox 제품에 가져오기 및 내보내기

자체 서명된 인증서 생성

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
- 
 - DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.
 - 예:
http://SharedPrinter
 - NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
 - 예:
http://fxnxxxxxxxxxxxxx
 - NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.
 - Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.
3. 암호를 입력하고  를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **Certificate (인증서)**를 클릭합니다.
7. **Create Self-Signed Certificate (자체 서명 인증서 만들기)**를 클릭합니다.
8. **Common Name (일반 이름)** 및 **Valid Date (유효 날짜)**를 입력합니다.
 - **Common Name (일반 이름)** 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다. SSL/TLS 통신을 통해 본 제품에 액세스할 때 사용할 IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름과 같은 식별자를 입력합니다. 노드 이름은 기본적으로 표시됩니다.
 - IPPS 또는 HTTPS 프로토콜을 사용하는 경우 자체 서명된 인증서에 사용했던 **Common Name (일반 이름)**과 다른 이름을 URL에 입력하면 경고가 나타납니다.
9. **Public Key Algorithm (공개 키 알고리즘)** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **RSA(2048bit) (RSA(2048비트))**입니다.
10. **Digest Algorithm (다이제스트 알고리즘)** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **SHA256**입니다.
11. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
12. **Network (네트워크)**를 클릭합니다.
13. **Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.
14. **HTTP Server Settings (HTTP 서버 설정)**을 클릭합니다.
15. **Select the Certificate (인증서 선택)** 드롭다운 목록에서 구성하려는 인증서를 선택합니다.
16. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
다음 화면이 나타납니다.

HTTP Server Settings

The setting for high security in communication was done.

To activate your new settings, this Device needs to restart.

Note: Any jobs in progress will be aborted.

To activate other protocols that have secure settings after restarting, check the box below.

☒ Activate other protocols that have secure settings.

Would you like to restart immediately?

Yes

No

17. **Yes (예)**를 클릭하여 인쇄 서버를 다시 시작합니다.

자체 서명된 인증서가 생성되고 제품의 메모리에 저장됩니다.

SSL/TLS 통신을 사용하려면 자체 서명된 인증서를 컴퓨터에 설치해야 합니다.



관련 정보

- 자체 서명된 인증서 생성 및 설치

■ Home > 보안 > 네트워크 보안 기능 > SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리 > 인증서 및 웹 기반 관리 > 인증서 생성 및 설치 > 자체 서명된 인증서 생성 및 설치 > 관리자 권한을 사용하여 Windows® 사용자용 자체 서명된 인증서를 설치합니다.

관리자 권한을 사용하여 Windows® 사용자용 자체 서명된 인증서를 설치합니다.

다음 단계는 Microsoft® Internet Explorer®에 적용됩니다. 또 다른 웹 브라우저를 사용하는 경우 웹 브라우저 문서를 참조하여 인증서 설치에 대한 도움을 받으십시오.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

- (Windows® 7 및 Windows Server® 2008)

 (시작) > 모든 프로그램을 클릭합니다.

- (Windows® 8)

작업 표시줄에서  (Internet Explorer) 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

- (Windows® 10 및 Windows Server® 2016)

 > Windows 보조프로그램을 클릭합니다.

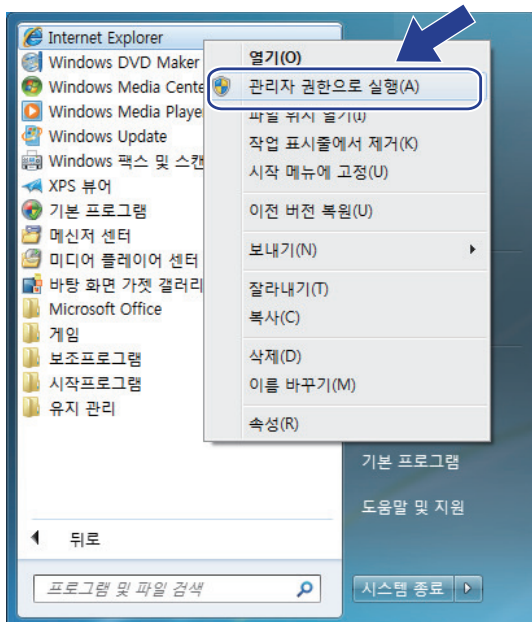
- (Windows Server® 2012 및 Windows Server® 2012 R2)

 (Internet Explorer)를 클릭한 다음 작업 표시줄에 나타나는  (Internet Explorer) 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다.

2. Internet Explorer를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 관리자 권한으로 실행을 클릭합니다.

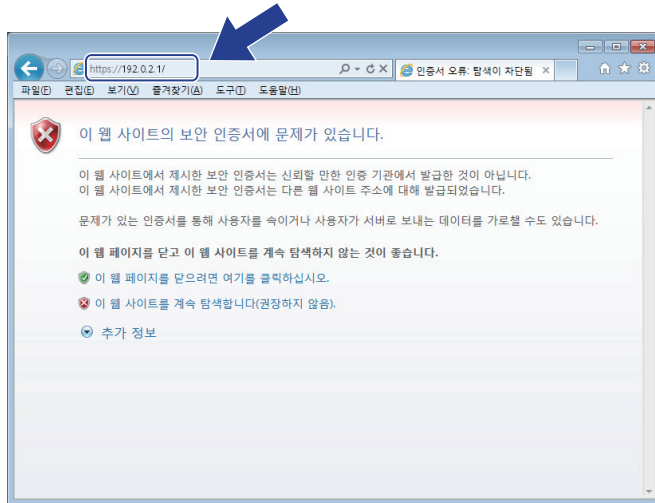


자세히 옵션이 나타나면 자세히를 클릭합니다.

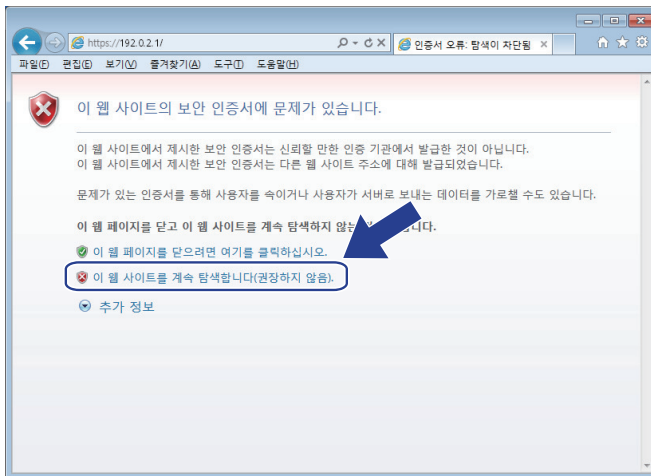


사용자 계정 컨트롤 화면이 표시되면 예를 클릭합니다.

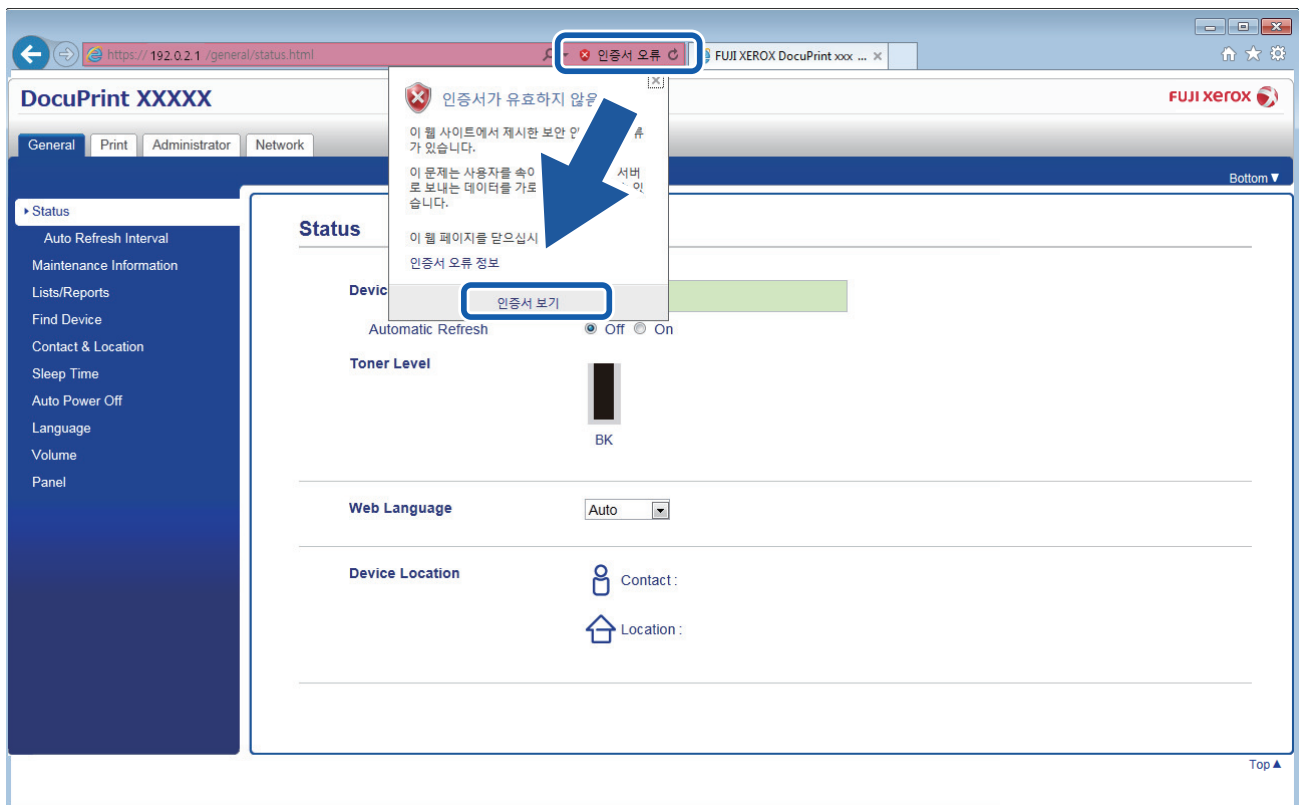
3. 브라우저의 주소 표시줄에 "https://제품의 IP 주소"를 입력하여 제품에 액세스합니다(여기서 "제품의 IP 주소"는 인증서에 지정된 제품의 IP 주소 또는 노드 이름입니다).



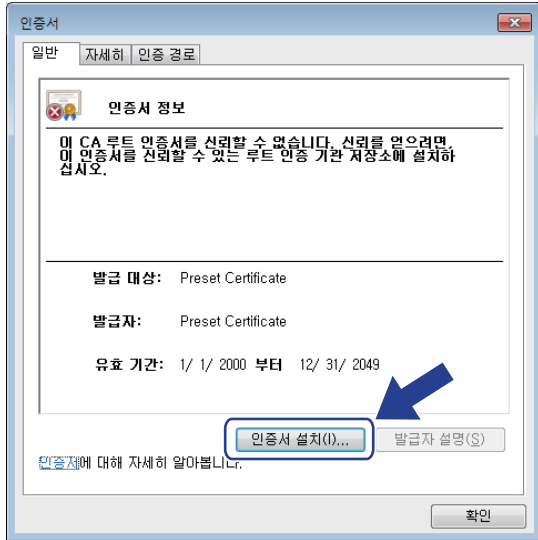
4. 이 웹 사이트를 계속 탐색합니다(권장하지 않음).를 클릭합니다.



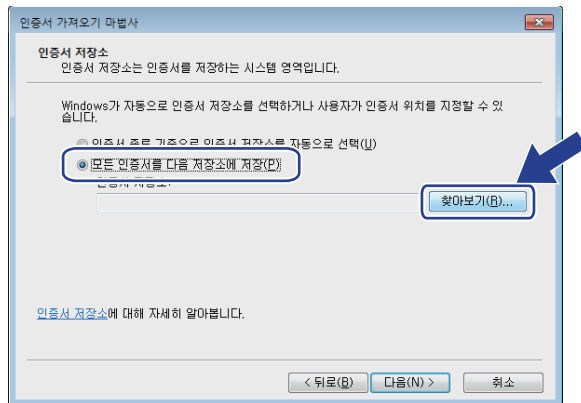
5. 인증서 오류를 클릭한 다음 인증서 보기를 클릭합니다.



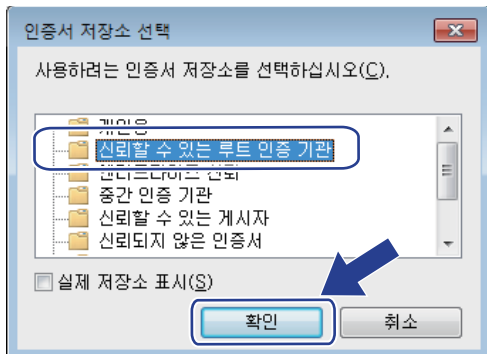
6. 인증서 설치...를 클릭합니다.



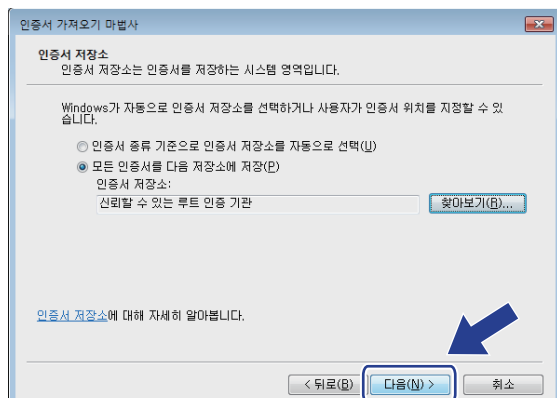
7. 인증서 가져오기 마법사가 나타나면 다음을 클릭합니다.
8. 모든 인증서를 다음 저장소에 저장을 선택한 다음 찾아보기...를 클릭합니다.



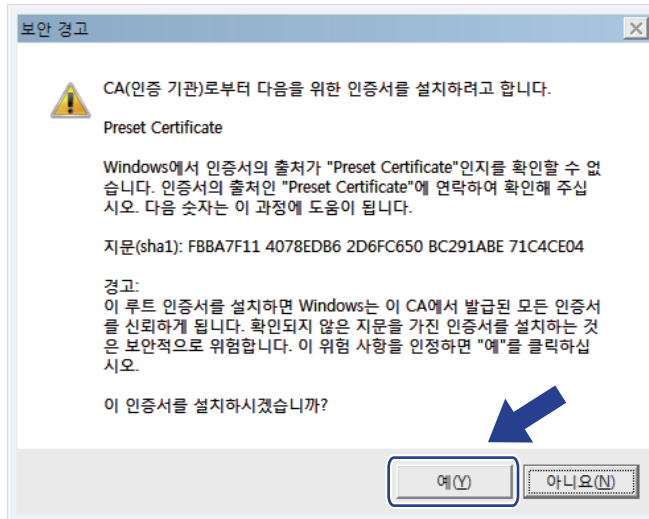
9. 신뢰할 수 있는 루트 인증 기관을 선택한 다음 확인을 클릭합니다.



10. 다음을 클릭합니다.



11. 마침을 클릭합니다.
12. 지문(엄지 손가락 지문)이 맞을 경우 예를 클릭합니다.



네트워크 구성 보고서에 지문(엄지 손가락 지문)이 인쇄됩니다.

13. **확인**을 클릭합니다.

이제 자체 서명 인증서가 컴퓨터에 설치되었으며, SSL/TLS 통신을 사용할 수 있습니다.



관련 정보

- 자체 서명된 인증서 생성 및 설치

Home > 보안 > 네트워크 보안 기능 > SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리 > 인증서 및 웹 기반 관리 > 인증서 생성 및 설치 > 자체 서명된 인증서 생성 및 설치 > 자체 서명된 인증서를 Fuji Xerox 제품에 가져오기 및 내보내기

자체 서명된 인증서를 Fuji Xerox 제품에 가져오기 및 내보내기

자체 서명된 인증서를 Fuji Xerox 제품에 저장하고 가져오거나 내보내기를 통해 관리할 수 있습니다.

- 자체 서명된 인증서 가져오기
- 자체 서명된 인증서 내보내기

자체 서명된 인증서 가져오기

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.
 - 예:
http://SharedPrinter
NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
 - 예:
http://fxnxxxxxxxxxxxxx
NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.
- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고  를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **Certificate (인증서)**를 클릭합니다.
7. **Import Certificate and Private Key (인증서 및 개인 키 가져오기)**를 클릭합니다.
8. 가져올 파일을 탐색합니다.
9. 파일이 암호화된 경우 암호를 입력한 다음, **Submit (전송)**을 클릭합니다.

자체 서명된 인증서를 제품에 가져옵니다.

SSL/TLS 통신을 사용하려면 자체 서명된 인증서를 컴퓨터에 설치해야 합니다. 네트워크 관리자에게 문의하십시오.



관련 정보

- 자체 서명된 인증서를 Fuji Xerox 제품에 가져오기 및 내보내기

자체 서명된 인증서 내보내기

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.
 - 예:
http://SharedPrinter
NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
 - 예:
http://fxnxxxxxxxxxxxxx
NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.
- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고  를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **Certificate (인증서)** 을 클릭합니다.
7. **Certificate List (인증서 목록)** 로 표시된 **Export (내보내기)** 를 클릭합니다.
8. 파일을 암호화하려면 **Enter Password (암호 입력)** 필드에 암호를 입력합니다.
Enter Password (암호 입력) 필드가 비어 있으면, 출력 파일이 암호화되지 않습니다.
9. **Retype Password (암호 다시 입력)** 필드에 암호를 입력한 다음 **Submit (전송)** 를 클릭합니다.
10. **저장** 을 클릭합니다.
11. 파일을 저장하려는 위치를 지정합니다.

자체 서명된 인증서를 컴퓨터로 내보냅니다.

컴퓨터에 자체 서명된 인증서를 가져올 수도 있습니다.



관련 정보

- 자체 서명된 인증서를 Fuji Xerox 제품에 가져오기 및 내보내기

인증 기관(CA)에서 인증서 생성 및 설치

신뢰할 수 있는 외부 CA가 발급한 인증서가 있는 경우에는 인증서와 비밀 키를 제품에 저장하고 가져오기 및 내보내기를 통해 관리할 수 있습니다. 신뢰할 수 있는 외부 CA가 발급한 인증서가 없는 경우에는 CSR(Signing Request)을 생성하고, 인증의 위해 CA를 전송하고, 반환된 인증서를 제품에 설치하십시오.

- CSR(Certificate Signing Request) 생성
- Fuji Xerox 제품에 인증서 설치
- 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기

CSR(Certificate Signing Request) 생성

CSR(Certificate Signing Request)는 인증서 내에 포함된 인증 정보를 검증하기 위해 인증 기관(CA)으로 보내는 요청입니다.

CSR을 생성하기 전에 CA에서 발급한 루트 인증서를 컴퓨터에 설치하는 것이 좋습니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **Certificate (인증서)**를 클릭합니다.
7. **Create CSR (CSR 만들기)**를 클릭합니다.
8. **Common Name (일반 이름)**을 입력하고(필수) **Organization (조직)**에 대한 다른 정보를 추가합니다(옵션).



- CA가 신분을 확인하고 외부에 입증하려면 근무하는 회사에 대한 자세한 정보가 필요합니다.
- **Common Name (일반 이름)** 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다. SSL/TLS 통신을 통해 이 프린터에 액세스할 때 사용할 IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름 같은 식별자를 입력합니다. 노드 이름은 기본적으로 표시됩니다. **Common Name (일반 이름)**은 필수입니다.
- 인증에 사용한 일반 이름과 다른 이름을 URL에 입력하면 경고가 나타납니다.
- **Organization (조직)**, **Organization Unit (조직 단위)**, **City/Locality (구/군/시)** 및 **State/Province (시/도)** 길이는 64바이트보다 짧아야 합니다.
- **Country/Region (국가/지역)**은 2글자 ISO 3166 국가 코드여야 합니다.
- X.509v3 인증서 확장을 구성하는 경우 **Configure extended partition (확장 파티션 구성)** 확인란을 선택한 다음 **Auto (Register IPv4) (자동(IPv4 등록))** 또는 **Manual (수동)**을 선택합니다.

9. **Public Key Algorithm (공개 키 알고리즘)** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **RSA(2048bit) (RSA(2048비트))**입니다.
10. **Digest Algorithm (다이제스트 알고리즘)** 드롭다운 목록에서 설정을 선택합니다. 기본 설정은 **SHA256**입니다.
11. **Submit (전송)**을 클릭합니다.

CSR이 화면에 나타납니다. CSR을 파일로 저장하고, 인증 기관에서 제공한 온라인 CSR 형식으로 복사 및 붙여넣기합니다.

12. **Save (저장)**을 클릭합니다.



-
- CSR을 CA로 전송하는 방법은 CA 정책을 따르십시오.
 - Windows Server® 2008/2012/2012 R2/2016의 엔터프라이즈 루트 CA를 사용하는 경우, 클라이언트 인증서를 안전하게 생성하려면 인증서 템플릿에 웹 서버 사용을 권장합니다.
-



관련 정보

- [인증 기관\(CA\)에서 인증서 생성 및 설치](#)
-

Fuji Xerox 제품에 인증서 설치

CA의 인증서를 수신한 경우 아래 단계를 따라 인쇄 서버에 설치합니다.

제품의 CSR에서 발행된 인증서만 제품에 설치할 수 있습니다. 또 다른 CSR을 생성하려면, 생성하기 전에 인증서가 설치되어 있는지 확인하십시오. 인증서를 기기에 설치한 이후에만 또 다른 CSR을 생성하십시오. 그렇지 않으면 설치 전에 만든 CSR가 무효화됩니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **Certificate (인증서)**을 클릭합니다.
7. **Install Certificate (인증서 설치)**을 클릭합니다.
8. CA에서 발생한 인증서가 포함된 파일을 탐색하고 **Submit (전송)**를 클릭합니다.
인증서가 성공적으로 생성되고 제품 메모리에 저장되었습니다.

SSL/TLS 통신을 사용하려면 CA의 루트 인증서를 컴퓨터에 설치해야 합니다. 네트워크 관리자에게 문의하십시오.



관련 정보

- [인증 기관\(CA\)에서 인증서 생성 및 설치](#)

■ 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기

인증서와 개인 키를 제품에 저장하고 가져오거나 내보내기를 통해 관리합니다.

- [인증서 및 개인 키 가져오기](#)
- [인증서 및 개인 키 내보내기](#)

인증서 및 개인 키 가져오기

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.
 - 예:
http://SharedPrinter
NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
 - 예:
http://fxnxxxxxxxxxxxxx
NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.
- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **Certificate (인증서)**를 클릭합니다.
7. **Import Certificate and Private Key (인증서 및 개인 키 가져오기)**를 클릭합니다.
8. 가져올 파일을 탐색합니다.
9. 파일이 암호화된 경우 암호를 입력한 다음, **Submit (전송)**을 클릭합니다.

인증서 및 개인 키를 제품으로 가져옵니다.

SSL/TLS 통신을 사용하려면 CA의 루트 인증서를 컴퓨터에 설치해야 합니다. 네트워크 관리자에게 문의하십시오.



관련 정보

- 인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기

인증서 및 개인 키 내보내기

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.
 - 예:
http://SharedPrinter
NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.
 - 예:
http://fxnxxxxxxxxxxxxx
NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.
- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **Certificate (인증서)**를 클릭합니다.
7. **Certificate List (인증서 목록)**로 표시된 **Export (내보내기)**를 클릭합니다.
8. 파일을 암호화하려면 암호를 입력합니다.
암호를 비워 두면 출력이 암호화되지 않습니다.
9. 확인을 위해 암호를 다시 입력한 다음, **Submit (전송)**을 클릭합니다.
10. **저장**을 클릭합니다.
11. 파일을 저장하려는 위치를 지정합니다.

인증서 및 개인 키를 제품으로 내보냅니다.

컴퓨터에 인증서를 가져올 수도 있습니다.



관련 정보

- [인증서와 개인 키 가져오기 및 내보내기](#)

CA 인증서를 가져오고 내보내기

Fuji Xerox 제품에서 CA 인증서의 가져오기, 내보내기, 저장을 수행할 수 있습니다.

- [CA 인증서 가져오기](#)
- [CA 인증서 내보내기](#)

CA 인증서 가져오기

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **CA Certificate (CA 인증서)**을 클릭합니다.
7. **Import CA Certificate (CA 인증서 가져오기)**을 클릭합니다.
8. 가져올 파일을 탐색합니다.
9. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



관련 정보

- [CA 인증서를 가져오고 내보내기](#)

CA 인증서 내보내기

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. **CA Certificate (CA 인증서)**을 클릭합니다.
7. 내보낼 인증서를 선택하고 **Export (내보내기)**를 클릭합니다.
8. **Submit (전송)**을 클릭합니다.
9. **저장**을 클릭합니다.
10. 내보낸 인증서를 저장할 컴퓨터의 장소를 지정하고 저장합니다.



관련 정보

- [CA 인증서를 가져오고 내보내기](#)

여러 인증서 관리

여러 인증서 기능을 사용하면 웹 기반 관리를 통해 구입하신 제품에 설치된 인증서를 각각 관리할 수 있습니다. 웹 기반 관리에서 **Certificate (인증서)** 또는 **CA Certificate (CA 인증서)** 화면으로 이동하여 인증서 내용을 확인하거나 인증서를 삭제하거나 내보낼 수 있습니다.

	Fuji Xerox 제품에 저장되는 최대 인증서 수
자체 서명 인증서 또는 CA 인증서	5
CA Certificate (CA 인증서)	6

허용된 개수보다 하나 적은 인증서를 저장하여 인증서가 만료될 경우에 대비한 예약 공간을 확보하는 것이 좋습니다. 인증서가 만료되면 새 인증서를 따로 남겨둔 예약 공간으로 가져온 다음 만료된 인증서를 삭제하십시오. 그러면 구성 오류가 방지됩니다.



- HTTPS/IPPS, IEEE 802.1x를 사용하는 경우에는 사용 중인 인증서를 선택해야 합니다.
- SSL을 SMTP 통신에 사용하는 경우에는 인증서를 선택하지 않아도 됩니다. 필요한 인증서가 자동으로 선택됩니다.



관련 정보

- [인증서 및 웹 기반 관리](#)

웹 기반 관리를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리

네트워크 제품을 안전하게 관리하려면 보안 프로토콜이 있는 관리 유틸리티를 사용해야 합니다.

보안 관리를 위해 HTTPS 프로토콜을 사용하는 것이 좋습니다. 이 프로토콜을 사용하려면 제품에서 HTTPS를 실행해야 합니다.



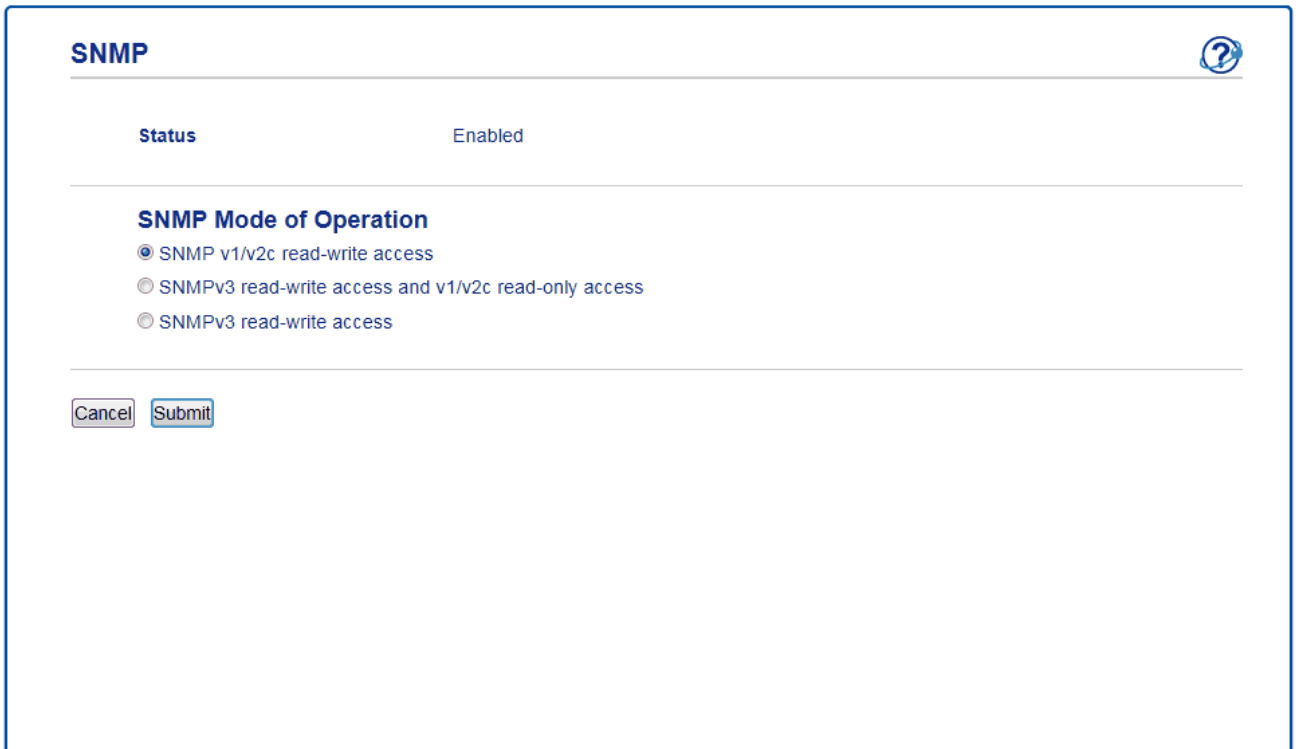
- HTTPS 프로토콜은 기본값으로 활성화됩니다.
- 웹 기반 관리 화면을 사용하여 HTTPS 프로토콜 설정을 변경할 수 있습니다.
 1. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
 2. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Protocol (프로토콜)** 메뉴를 클릭합니다.
 3. **HTTP Server Settings (HTTP 서버 설정)**을 클릭합니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "https://Common Name"을 입력합니다(여기서 "Common Name"은 인증서에 할당한 공통 이름이고, IP 주소, 노드 이름 또는 도메인 이름일 수 있습니다).
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. 이제 HTTPS를 사용하여 제품에 액세스할 수 있습니다.



- SNMPv3 프로토콜을 사용하는 경우 다음 단계를 따릅니다.

5. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
6. **Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.
7. SNMP 설정이 실행되고 있는지 확인한 다음, **Advanced Settings (고급 설정)**을 클릭합니다.
8. SNMP 설정을 구성합니다.



SNMP Mode of Operation (SNMP 작동 모드)에 대한 세 가지 옵션이 있습니다.

- SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c 읽기-쓰기 액세스)

이 모드에서 인쇄 서버는 SNMP 프로토콜 버전 1과 버전 2c를 사용합니다. 이 모드에서는 모든 Fuji Xerox 응용 프로그램을 사용할 수 있습니다. 그러나 이 모드는 사용자를 인증하지 않고 데이터가 암호화되지 않기 때문에 안전하지 않습니다.

- **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 읽기-쓰기 액세스 및 v1/v2c 읽기 전용 액세스)**

이 모드에서는 인쇄 서버가 SNMP 프로토콜 버전 3의 읽기-쓰기 액세스 및 버전 1과 버전 2c의 읽기 전용 액세스를 사용합니다.



SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 읽기-쓰기 액세스 및 v1/v2c 읽기 전용 액세스) 모드를 사용하는 경우, 인쇄 서버에 액세스하는 일부 Fuji Xerox 응용 프로그램(예: BRAdmin Light)이 버전 1과 버전 2c의 읽기 전용 액세스만 인증하기 때문에 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다. 모든 응용 프로그램을 사용하려면 **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c 읽기-쓰기 액세스)** 모드를 사용하십시오.

- **SNMPv3 read-write access (SNMPv3 읽기-쓰기 액세스)**

이 모드에서는 인쇄 서버가 SNMP 프로토콜 버전 3을 사용합니다. 인쇄 서버를 안전하게 관리하려면 이 모드를 사용하십시오.



SNMPv3 read-write access (SNMPv3 읽기-쓰기 액세스) 모드를 사용하는 경우 다음 사항을 주의하십시오.

- 인쇄 서버를 관리하기 위해 웹 기반 관리만 사용할 수 있습니다.
- SNMPv1/v2c를 사용하는 모든 응용 프로그램은 제한됩니다. SNMPv1/v2c 응용 프로그램을 사용하려면 **SNMPv3 read-write access and v1/v2c read-only access (SNMPv3 읽기-쓰기 액세스 및 v1/v2c 읽기 전용 액세스)** 또는 **SNMP v1/v2c read-write access (SNMP v1/v2c 읽기-쓰기 액세스)** 모드를 사용하십시오.



관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)

SSL/TLS를 사용하여 문서를 안전하게 인쇄

IPP 프로토콜을 사용하여 문서를 안전하게 인쇄하기 위해 IPPS 프로토콜을 사용할 수 있습니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.

4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.

5. **Protocol (프로토콜)**를 클릭합니다. IPP 확인란이 선택되었는지 확인합니다.



IPP 확인란이 선택되지 않은 경우 IPP 확인란을 선택한 다음, **Submit (전송)**를 클릭합니다.

제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.

제품을 재시작한 후 제품의 웹 페이지로 돌아가서 **Network (네트워크)** 탭을 클릭한 다음, **Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.

6. **HTTP Server Settings (HTTP 서버 설정)**을 클릭합니다.

7. IPP에서 **HTTPS(Port443)** 확인란을 선택한 다음 **Submit (전송)**을 클릭합니다.

8. 제품을 다시 시작하여 구성을 활성화합니다.

IPPS를 사용하여 통신하면 인쇄 서버에 대한 무단 액세스를 막을 수 없습니다.



관련 정보

- [SSL/TLS를 사용하여 네트워크 제품을 안전하게 관리](#)

IPsec을 사용하여 네트워크 제품 안전하게 관리

- IPsec 소개
- 웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 구성
- 웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 주소 템플릿 구성
- 웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 템플릿 구성

IPsec 소개

IPsec(Internet Protocol Security)은 옵션 인터넷 프로토콜 기능을 사용하여 IP 패킷으로 전송되는 데이터의 조작을 방지하고 기밀을 보장하는 보안 프로토콜입니다. IPsec은 컴퓨터에서 프린터로 전송되는 인쇄 데이터 등 네트워크를 통해 전송되는 데이터를 암호화합니다. 네트워크 계층에서 데이터가 암호화되기 때문에 더 높은 수준의 프로토콜을 사용하는 응용 프로그램이 사용자 모르게 IPsec을 사용합니다.

IPsec은 다음 기능을 지원합니다.

- IPsec 전송

IPsec 설정 조건에 따라 네트워크에 연결된 컴퓨터는 IPsec을 사용하여 지정된 장치로부터 데이터를 주고 받습니다. 장치에서 IPsec을 사용하여 통신을 시작하면 먼저 IKE (인터넷 키 교환) 를 사용하여 키를 교환한 다음, 키를 사용하여 암호화된 데이터를 전송합니다.

또한 IPsec에는 전송 모드와 터널 모드, 두 가지 작동 모드가 있습니다. 전송 모드는 주로 장치 간의 통신에 사용되며 터널 모드는 VPN(Virtual Private Network)과 같은 환경에서 사용됩니다.



IPsec 전송의 경우 다음 조건이 필요합니다.

- IPsec을 사용하여 통신할 수 있는 컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있습니다.
- Fuji Xerox 제품이 IPsec 통신에 대해 구성되어 있습니다.
- Fuji Xerox 제품에 연결된 컴퓨터가 IPsec 통신에 대해 구성되어 있습니다.

- IPsec 설정

IPsec을 사용한 연결에 필요한 설정입니다. 이러한 설정은 웹 기반 관리를 사용하여 구성할 수 있습니다.



IPsec 설정을 구성하려면 네트워크에 연결된 컴퓨터의 브라우저를 사용해야 합니다.



관련 정보

- [IPsec을 사용하여 네트워크 제품 안전하게 관리](#)

웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 구성

IPsec 연결 조건은 **Address (주소)** 및 **IPsec**이라는 2개의 **Template (템플릿)** 유형으로 구성됩니다. 연결 조건은 최대 10개까지 구성할 수 있습니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **IPsec** 메뉴를 클릭합니다.

IPsec

Status

☒ Enabled
 ☐ Disabled

Negotiation Mode

☒ Main
 ☐ Aggressive

All Non-IPsec Traffic

☒ Allow
 ☐ Drop

Broadcast/Multicast Bypass

☒ Enabled
 ☐ Disabled

Protocol Bypass

☒ DNS
 ☒ DHCP

Rules

No.	Enabled	Template	
		Address	IPsec
1	☐		
2	☐		
3	☐		
4	☐		
5	☐		
6	☐		
7	☐		
8	☐		
9	☐		
10	☐		

Add Template

Add Template

Cancel

Submit

7. **Status (상태)** 필드에서 IPsec를 실행하거나 해제합니다.
8. IKE Phase 1에 대해 **Negotiation Mode (협상 모드)**를 선택합니다.

IKE는 IPsec을 사용하여 암호화된 통신을 수행하기 위해 암호화 키를 교환하는 데 사용되는 프로토콜입니다.

Main (메인) 모드의 경우 처리 속도는 느리지만 보안 수준은 높습니다. **Aggressive (어그레시브)** 모드의 경우 처리 속도는 **Main (메인)** 모드보다 빠르지만 보안 수준이 낮습니다.

9. **All Non-IPsec Traffic (모든 비 IPsec 트래픽)** 필드에서 IPsec이 아닌 패킷에 대해 취할 동작을 선택합니다.
웹 서비스를 사용하는 경우 **All Non-IPsec Traffic (모든 비 IPsec 트래픽)**에 대해 **Allow (허용)**을 선택해야 합니다. **Drop (드롭)**을 선택하면 웹 서비스를 사용할 수 없습니다.

10. **Broadcast/Multicast Bypass (브로드캐스트/멀티캐스트 바이패스)** 필드에서 **Enabled (사용)** 또는 **Disabled (비활성화)**를 선택합니다.

11. **Protocol Bypass (프로토콜 바이패스)** 필드에서 원하는 옵션의 확인란을 선택합니다.

12. **Rules (규칙)** 표에서 **Enabled (사용)** 확인란을 선택하여 템플릿을 활성화합니다.

확인란을 여러 개 선택할 경우 선택한 확인란의 설정이 충돌하면 번호가 낮은 확인란이 우선합니다.

13. 해당 드롭다운 목록을 클릭하여 IPsec 연결 조건에 사용되는 **Address Template (주소 템플릿)**을 선택합니다.

Address Template (주소 템플릿)을 추가하려면 **Add Template (템플릿 추가)**을 클릭합니다.

14. 해당 드롭다운 목록을 클릭하여 IPsec 연결 조건에 사용되는 **IPsec Template (IPsec 템플릿)**을 선택합니다.
IPsec Template (IPsec 템플릿)을 추가하려면 **Add Template (템플릿 추가)**을 클릭합니다.

15. **Submit (전송)**을 클릭합니다.

새 설정을 적용하기 위해 제품을 다시 시작해야 하는 경우 다시 시작할지 묻는 확인 화면이 나타납니다.

Rules (규칙) 표에서 실행한 템플릿에 빈 항목이 있으면 오류 메시지가 나타납니다. 선택 사항을 확인하고 다시 제출합니다.

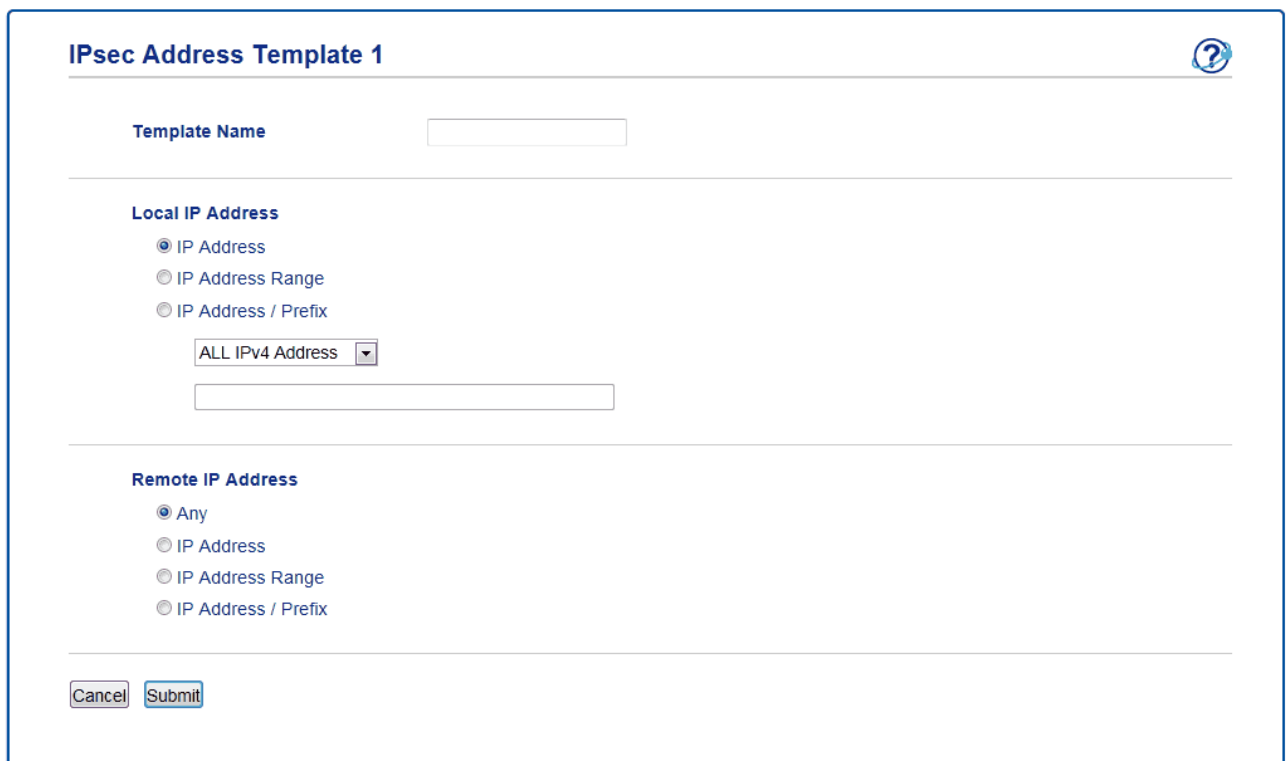


관련 정보

- [IPsec을 사용하여 네트워크 제품 안전하게 관리](#)

웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 주소 템플릿 구성

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **IPsec Address Template (IPsec 주소 템플릿)** 메뉴를 클릭합니다.
주소 템플릿 10개가 표시된 템플릿 목록이 나타납니다.
Delete (삭제) 버튼을 클릭하여 **Address Template (주소 템플릿)**을 삭제합니다. **Address Template (주소 템플릿)**을 사용 중인 경우 삭제할 수 없습니다.
7. 만들려는 **Address Template (주소 템플릿)**을 클릭합니다. **IPsec Address Template (IPsec 주소 템플릿)**이 나타납니다.



8. **Template Name (템플릿 이름)** 필드에 템플릿의 이름을 입력합니다(최대 16자).
9. 발신자의 IP 주소 조건을 지정하려면 **Local IP Address (로컬 IP 주소)** 옵션을 선택합니다.
 - **IP Address (IP 주소)**
IP 주소를 지정합니다. 드롭다운 목록에서 **ALL IPv4 Address (모든 IPv4 주소)**, **ALL IPv6 Address (모든 IPv6 주소)**, **All Link Local IPv6 (모든 링크 로컬 IPv6)** 또는 **Custom (사용자 지정)**을 선택합니다.
드롭다운 목록에서 **Custom (사용자 지정)**을 선택한 경우 텍스트 상자에 IP 주소(IPv4 또는 IPv6)를 입력합니다.
 - **IP Address Range (IP 주소 범위)**
텍스트 상자에 IP 주소 범위의 시작하는 IP 주소와 끝나는 IP 주소를 입력합니다. 시작하는 IP 주소와 끝나는 IP 주소가 IPv4 또는 IPv6에 표준화되지 않거나 끝나는 IP 주소가 시작하는 주소보다 작을 경우 오류가 발생합니다.

- **IP Address / Prefix (IP 주소/접두어)**

CIDR 표기법을 사용하여 IP 주소를 지정합니다.

예: 192.0.2.1/24

접두어가 192.0.2.1의 24비트 서브넷 마스크 (255.255.255.0) 형식으로 지정되어 있으므로 192.0.2.xxx 주소는 유효합니다.

10. 수신자의 IP 주소 조건을 지정하려면 **Remote IP Address (원격 IP 주소)** 옵션을 선택합니다.

- **Any (모두)**

Any (모두)를 선택하면 모든 IP 주소가 활성화됩니다.

- **IP Address (IP 주소)**

텍스트 상자에 지정한 IP 주소(IPv4 또는 IPv6)를 입력합니다.

- **IP Address Range (IP 주소 범위)**

IP 주소 범위에 시작 및 종료 IP 주소를 입력합니다. 시작하는 IP 주소와 끝나는 IP 주소가 IPv4 또는 IPv6에 표준화되지 않거나 끝나는 IP 주소가 시작하는 주소보다 작을 경우 오류가 발생합니다.

- **IP Address / Prefix (IP 주소/접두어)**

CIDR 표기법을 사용하여 IP 주소를 지정합니다.

예: 192.0.2.1/24

접두어가 192.0.2.1의 24비트 서브넷 마스크 (255.255.255.0) 형식으로 지정되어 있으므로 192.0.2.xxx 주소는 유효합니다.

11. **Submit (전송)**을 클릭합니다.



현재 사용 중인 템플릿의 설정을 변경하려면 제품을 다시 시작하고 구성을 활성화하십시오.



관련 정보

- [IPsec을 사용하여 네트워크 제품 안전하게 관리](#)

웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 템플릿 구성

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. **Security (보안)** 탭을 클릭합니다.
6. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **IPsec Template (IPsec 템플릿)**을 클릭합니다.
IPsec 템플릿 10개가 표시된 템플릿 목록이 나타납니다.
Delete (삭제) 버튼을 클릭하여 IPsec Template (IPsec 템플릿)을 삭제합니다. IPsec Template (IPsec 템플릿)을 사용 중인 경우 삭제할 수 없습니다.
7. 만들려는 IPsec Template (IPsec 템플릿)을 클릭합니다. IPsec Template (IPsec 템플릿) 화면이 나타납니다. 구성 필드는 선택한 Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용) 및 Internet Key Exchange (IKE) (인터넷 키 교환(IKE))에 따라 다릅니다.
8. **Template Name (템플릿 이름)** 필드에 템플릿의 이름을 입력합니다(최대 16자).
9. **Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용)** 드롭다운 목록에서 **Custom (사용자 지정)**를 선택한 경우 Internet Key Exchange (IKE) (인터넷 키 교환(IKE)) 옵션을 선택한 다음, 필요한 경우 설정을 변경합니다.
10. **Submit (전송)**을 클릭합니다.

IPsec Template 1

?

Template Name

Use Prefixed Template

IKEv1 High Security

Internet Key Exchange (IKE)

IKEv1

Authentication Type

Diffie-Hellman Group

Group5
Group14

Encryption

AES-CBC 128
AES-CBC 256

Hash

SHA1
SHA256
SHA512

SA Lifetime

28800 second(s)
(240 – 63072000)
32768 KByte
(10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol

ESP

Encryption

AES-CBC 128
AES-CBC 256

Hash

SHA1
SHA256
SHA512

SA Lifetime

3600 second(s)
(240 – 63072000)
65536 KByte
(10 – 2097152)

Encapsulation Mode

☒ Transport ☐ Tunnel

Remote Router IP-Address

Perfect Forward Secrecy (PFS)

☐ Enabled ☒ Disabled

Authentication Method

☒ Pre-Shared Key
☐ Certificates

Pre-Shared Key

Local

ID Type

IPv4 Address

ID

Remote

ID Type

IPv4 Address

ID

[Certificate>>](#)

Cancel

Submit

✓ 관련 정보

- IPsec을 사용하여 네트워크 제품 안전하게 관리
 - IPsec 템플릿의 IKEv1 설정
 - IPsec 템플릿의 IKEv2 설정
 - IPsec 템플릿의 수동 설정

IPsec 템플릿의 IKEv1 설정

IPsec Template 1

Template Name

Use Prefixed Template

Custom

Internet Key Exchange (IKE)

☒ IKEv1 ☐ IKEv2 ☐ Manual

Authentication Type

Diffie-Hellman Group

Group1

Encryption

DES

Hash

MD5

SA Lifetime

86600 second(s)
(240 – 63072000)

32768 KByte
(10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol

☒ ESP ☐ AH ☐ AH+ESP

Encryption

DES

Hash

MD5

SA Lifetime

43200 second(s)
(120 – 4233600)

65536 KByte
(10 – 4194304)

Encapsulation Mode

☒ Transport ☐ Tunnel

Remote Router IP-Address

Perfect Forward Secrecy (PFS)

☐ Enabled ☒ Disabled

Authentication Method

☒ Pre-Shared Key ☐ Certificates

Pre-Shared Key

Local

ID Type

IPv4 Address

ID

Remote

ID Type

IPv4 Address

ID

[Certificate>>](#)

Cancel

Submit

Template Name (템플릿 이름)

템플릿의 이름을 입력합니다 (최대 16자).

Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용)

Custom (사용자 지정), IKEv1 High Security (IKEv1 높은 수준의 보안) 또는 IKEv1 Medium Security (IKEv1 중간 수준의 보안)를 선택합니다. 설정 항목은 선택한 템플릿에 따라 다릅니다.



기본 템플릿은 IPsec 구성 화면에서 Negotiation Mode (협상 모드)에 대해 Main (메인)을 선택했는지 또는 Aggressive (어그레시브)를 선택했는지에 따라 다릅니다.

Internet Key Exchange (IKE) (인터넷 키 교환(IKE))

IKE는 IPsec을 사용하여 암호화된 통신을 수행하기 위해 암호화 키를 교환하는 데 사용되는 통신 프로토콜입니다. 해당 시간 동안에만 암호화된 통신을 수행하기 위해 IPsec에 필요한 암호화 알고리즘이 결정되고 암호화 키가 공유됩니다. IKE의 경우 Diffie-Hellman 키 교환 방법을 사용하여 암호화 키를 교환하고 IKE로 제한된 암호화 통신이 수행됩니다.

Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용)에서 Custom (사용자 지정)을 선택한 경우 IKEv1을 선택합니다.

Authentication Type (인증 유형)

IKE 인증 및 암호화를 구성합니다.

- Diffie-Hellman_Group (Diffie-Hellman 그룹)

이 키 교환 방법은 보호되지 않은 네트워크에서 비밀 키를 안전하게 교환할 수 있도록 합니다. Diffie-Hellman 키 교환 방법은 비밀 키가 아니라 DLP(Discrete Logarithm Problem)를 사용하며, 임의의 숫자를 사용하여 생성된 공개 정보와 비밀 키를 주고받습니다.

Group1 (그룹1), Group2 (그룹2), Group5 (그룹5) 또는 Group14 (그룹14)를 선택합니다.

- Encryption (암호화)

DES, 3DES, AES-CBC 128 또는 AES-CBC 256를 선택합니다.

- Hash (해시)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 또는 SHA512를 선택합니다.

- SA Lifetime (SA 수명)

IKE SA 수명을 지정합니다.

시간(초)과 킬로바이트(KB) 수를 입력합니다.

Encapsulating Security (보안 캡슐화)

- Protocol (프로토콜)

ESP, AH 또는 AH+ESP를 선택합니다.



- ESP는 IPsec을 사용하여 암호화된 통신을 수행하는 프로토콜입니다. ESP는 페이로드(통신되는 내용)를 암호화하고 추가 정보를 추가합니다. IP 패킷은 헤더 및 헤더 다음의 암호화된 페이로드로 구성됩니다. 암호화된 데이터와 함께 IP 패킷은 암호화 모드 및 암호화 키와 관련된 정보, 인증 데이터 등도 포함합니다.

- AH는 발신자를 인증하고 데이터 조작을 금지하는 IPsec 프로토콜의 일부입니다(데이터의 무결성 보장). IP 패킷에서 데이터는 헤더 바로 뒤에 삽입됩니다. 또한 패킷에는 발신자의 위조 및 데이터 조작을 방지하기 위해 통신 내용에서 방정식을 사용하여 계산되는 해시 값, 비밀 키 등이 포함됩니다. ESP와 달리 통신 내용이 암호화되지 않고 일반 텍스트로 데이터를 주고받습니다.

- Encryption (암호화)

DES, 3DES, AES-CBC 128 또는 AES-CBC 256를 선택합니다. 암호화는 Protocol (프로토콜)에서 ESP가 선택된 경우에만 선택할 수 있습니다.

- Hash (해시)

None (없음), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 또는 SHA512를 선택합니다.

에서 AH+ESP가 선택된 경우 Hash(ESP) (해시(ESP)) 및 Hash(AH) (해시(AH))에 대해 각 프로토콜을 선택합니다. Protocol (프로토콜)

- SA Lifetime (SA 수명)

IPsec SA 수명을 선택합니다.

IPsec SA가 만료되기 전의 시간(초) 및 킬로바이트(KByte)를 입력합니다.

- Encapsulation Mode (캡슐 모드)

Transport (전송) 또는 Tunnel (터널)를 선택합니다.

- Remote Router IP-Address (원격 라우터 IP 주소)

원격 라우터의 IP 주소(IPv4 또는 IPv6)를 입력합니다. Tunnel (터널) 모드가 선택된 경우에만 이 정보를 입력합니다.



SA(Security Association)는 통신이 시작되기 전에 보안 통신 채널을 설정하기 위해 암호화 모드 및 암호화 키 등의 정보를 교환하고 공유하는 IPsec 또는 IPv6를 사용하는 암호화된 통신 방법입니다. SA는 설정된 가상 암호화 통신 채널을 가리킬 수도 있습니다. IPsec에 사용되는 SA는 암호화 모드를 설정하며 키를 교환하고 IKE (인터넷 키 교환) 표준 절차에 따라 상호 인증을 실행합니다. 또한 SA는 주기적으로 업데이트됩니다.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (전달 완전 보안(PFS))

PFS는 메시지를 암호화하는 데 사용된 이전 키에서 키를 파생하지 않습니다. 또한, 메시지 암호화에 사용된 키를 부모 키에서 가져왔을 경우 그 부모 키를 사용하여 다른 키를 가져오지 않습니다. 따라서 키가 손상되더라도 해당 키를 사용하여 암호화된 메시지로만 손상이 제한됩니다.

Enabled (사용) 또는 Disabled (비활성화)를 선택합니다.

Authentication Method (인증 방법)

인증 방법을 선택합니다. Pre-Shared Key (사전 공유 키) 또는 Certificates (인증서)를 선택합니다.

Pre-Shared Key (사전 공유 키)

통신을 암호화하면 다른 채널을 사용하기 전에 암호화 키가 교환되고 공유됩니다.

Authentication Method (인증 방법)으로 Pre-Shared Key (사전 공유 키)를 선택한 경우 Pre-Shared Key (사전 공유 키)를 입력합니다(최대 32자).

- Local/ID Type/ID (로컬/ID 종류/ID)

발신자의 ID 유형을 선택하고 ID를 입력합니다.

유형으로 IPv4 Address (IPv4 주소), IPv6 Address (IPv6 주소), FQDN, E-mail Address (이메일 주소) 또는 Certificate (인증서)를 선택합니다.

Certificate (인증서)를 선택한 경우 ID 필드에 인증서의 일반 이름을 입력합니다.

- Remote/ID Type/ID (원격/ID 종류/ID)

수신자의 ID 유형을 선택한 다음 ID를 입력합니다.

유형으로 IPv4 Address (IPv4 주소), IPv6 Address (IPv6 주소), FQDN, E-mail Address (이메일 주소) 또는 Certificate (인증서)를 선택합니다.

Certificate (인증서)를 선택한 경우 ID 필드에 인증서의 일반 이름을 입력합니다.

Certificate (인증서)

Authentication Method (인증 방법)에 Certificates (인증서)를 선택한 경우 인증서를 선택합니다.



웹 기반 관리의 보안 구성 화면에서 Certificate (인증서) 페이지를 사용하여 만든 인증서만 선택할 수 있습니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 템플릿 구성

IPsec 템플릿의 IKEv2 설정

IPsec Template 1

Template Name

Use Prefixed Template

Custom

Internet Key Exchange (IKE)

☒ IKEv1
 ☒ IKEv2
 ☐ Manual

Authentication Type

Diffie-Hellman Group

☒ Group1
 ☐ Group2
 ☐ Group5
 ☐ Group14

Encryption

☒ DES
 ☐ 3DES
 ☐ AES-CBC 128
 ☐ AES-CBC 256

Hash

☒ MD5
 ☐ SHA1
 ☐ SHA256
 ☐ SHA384
 ☐ SHA512

SA Lifetime

88800

second(s)
(240 – 63072000)

32768

KByte
(10 – 2097152)

Encapsulating Security

Protocol

☒ ESP

Encryption

☒ DES
 ☐ 3DES
 ☐ AES-CBC 128
 ☐ AES-CBC 256

Hash

☒ MD5
 ☐ SHA1
 ☐ SHA256
 ☐ SHA384
 ☐ SHA512

SA Lifetime

43200

second(s)
(120 – 4233600)

86536

KByte
(10 – 4194304)

Encapsulation Mode

☒ Transport
 ☐ Tunnel

Remote Router IP-Address

Perfect Forward Secrecy (PFS)

☐ Enabled
 ☒ Disabled

Authentication Method

☒ Pre-Shared Key
 ☐ Certificates
 ☐ EAP - MD5
 ☐ EAP - MS-CHAPv2

Pre-Shared Key

Local

ID Type

IPv4 Address

ID

Remote

ID Type

IPv4 Address

ID

[Certificate>>](#)

Cancel

Submit

Template Name (템플릿 이름)

템플릿의 이름을 입력합니다 (최대 16자).

170

Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용)

Custom (사용자 지정), IKEv2 High Security (IKEv2 높은 수준의 보안) 또는 IKEv2 Medium Security (IKEv2 중간 수준의 보안)를 선택합니다. 설정 항목은 선택한 템플릿에 따라 다릅니다.

Internet Key Exchange (IKE) (인터넷 키 교환(IKE))

IKE는 IPsec을 사용하여 암호화된 통신을 수행하기 위해 암호화 키를 교환하는 데 사용되는 통신 프로토콜입니다. 해당 시간 동안에만 암호화된 통신을 수행하기 위해 IPsec에 필요한 암호화 알고리즘이 결정되고 암호화 키가 공유됩니다. IKE의 경우 Diffie-Hellman 키 교환 방법을 사용하여 암호화 키를 교환하고 IKE로 제한된 암호화 통신이 수행됩니다.

Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용)에서 Custom (사용자 지정)을 선택한 경우 IKEv2를 선택합니다.

Authentication Type (인증 유형)

IKE 인증 및 암호화를 구성합니다.

- Diffie_Hellman_Group (Diffie-Hellman 그룹)

이 키 교환 방법은 보호되지 않은 네트워크에서 비밀 키를 안전하게 교환할 수 있도록 합니다. Diffie-Hellman 키 교환 방법은 비밀 키가 아니라 DLP(Discrete Logarithm Problem)를 사용하며, 임의의 숫자를 사용하여 생성된 공개 정보와 비밀 키를 주고받습니다.

Group1 (그룹1), Group2 (그룹2), Group5 (그룹5) 또는 Group14 (그룹14)를 선택합니다.

- Encryption (암호화)

DES, 3DES, AES-CBC 128 또는 AES-CBC 256를 선택합니다.

- Hash (해시)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 또는 SHA512를 선택합니다.

- SA Lifetime (SA 수명)

IKE SA 수명을 지정합니다.

시간(초)과 킬로바이트(KB) 수를 입력합니다.

Encapsulating Security (보안 캡슐화)

- Protocol (프로토콜)

ESP를 선택합니다.



ESP는 IPsec을 사용하여 암호화된 통신을 수행하는 프로토콜입니다. ESP는 페이로드(통신되는 내용)를 암호화하고 추가 정보를 추가합니다. IP 패킷은 헤더 및 헤더 다음의 암호화된 페이로드로 구성됩니다. 암호화된 데이터와 함께 IP 패킷은 암호화 모드 및 암호화 키와 관련된 정보, 인증 데이터 등도 포함합니다.

- Encryption (암호화)

DES, 3DES, AES-CBC 128 또는 AES-CBC 256를 선택합니다.

- Hash (해시)

MD5, SHA1, SHA256, SHA384 또는 SHA512를 선택합니다.

- SA Lifetime (SA 수명)

IPsec SA 수명을 선택합니다.

IPsec SA가 만료되기 전의 시간(초) 및 킬로바이트(KByte)를 입력합니다.

- Encapsulation Mode (캡슐 모드)

Transport (전송) 또는 Tunnel (터널)를 선택합니다.

- Remote Router IP-Address (원격 라우터 IP 주소)

원격 라우터의 IP 주소(IPv4 또는 IPv6)를 입력합니다. Tunnel (터널) 모드가 선택된 경우에만 이 정보를 입력합니다.



SA(Security Association)는 통신이 시작되기 전에 보안 통신 채널을 설정하기 위해 암호화 모드 및 암호화 키 등의 정보를 교환하고 공유하는 IPsec 또는 IPv6를 사용하는 암호화된 통신 방법입니다. SA는 설정된 가상 암호화 통신 채널을 가리킬 수도 있습니다. IPsec에 사용되는 SA는 암호화 모드를 설정하며 키를 교환하고 IKE (인터넷 키 교환) 표준 절차에 따라 상호 인증을 실행합니다. 또한 SA는 주기적으로 업데이트됩니다.

Perfect Forward Secrecy (PFS) (전달 완전 보안(PFS))

PFS는 메시지를 암호화하는 데 사용된 이전 키에서 키를 파생하지 않습니다. 또한, 메시지 암호화에 사용된 키를 부모 키에서 가져왔을 경우 그 부모 키를 사용하여 다른 키를 가져오지 않습니다. 따라서 키가 손상되더라도 해당 키를 사용하여 암호화된 메시지로만 손상이 제한됩니다.

Enabled (사용) 또는 Disabled (비활성화)를 선택합니다.

Authentication Method (인증 방법)

인증 방법을 선택합니다. Pre-Shared Key (사전 공유 키), Certificates (인증서), EAP - MD5 또는 EAP - MS-CHAPv2를 선택합니다.

Pre-Shared Key (사전 공유 키)

통신을 암호화하면 다른 채널을 사용하기 전에 암호화 키가 교환되고 공유됩니다.

Authentication Method (인증 방법)으로 Pre-Shared Key (사전 공유 키)를 선택한 경우 Pre-Shared Key (사전 공유 키)를 입력합니다(최대 32자).

- Local/ID Type/ID (로컬/ID 종류/ID)

발신자의 ID 유형을 선택하고 ID를 입력합니다.

유형으로 IPv4 Address (IPv4 주소), IPv6 Address (IPv6 주소), FQDN, E-mail Address (이메일 주소) 또는 Certificate (인증서)를 선택합니다.

Certificate (인증서)를 선택한 경우 ID 필드에 인증서의 일반 이름을 입력합니다.

- Remote/ID Type/ID (원격/ID 종류/ID)

수신자의 ID 유형을 선택한 다음 ID를 입력합니다.

유형으로 IPv4 Address (IPv4 주소), IPv6 Address (IPv6 주소), FQDN, E-mail Address (이메일 주소) 또는 Certificate (인증서)를 선택합니다.

Certificate (인증서)를 선택한 경우 ID 필드에 인증서의 일반 이름을 입력합니다.

Certificate (인증서)

Authentication Method (인증 방법)에 Certificates (인증서)를 선택한 경우 인증서를 선택합니다.



웹 기반 관리의 보안 구성 화면에서 Certificate (인증서) 페이지를 사용하여 만든 인증서만 선택할 수 있습니다.

EAP

EAP는 PPP 확장자인 인증 프로토콜입니다. IEEE 802.1x인 EAP를 사용하면 각 세션 동안 사용자 인증에 다른 키가 사용됩니다.

다음 설정은 Authentication Method (인증 방법)에서 EAP - MD5 또는 EAP - MS-CHAPv2가 선택된 경우에만 필요합니다.

- Mode (모드)

Server-Mode (서버 모드) 또는 Client-Mode (클라이언트 모드)를 선택합니다.

- Certificate (인증서)

인증서를 선택합니다.

- User Name (사용자 이름)

사용자 이름을 입력합니다 (최대 32자).

- Password (암호)

암호를 입력합니다(최대 32자). 확인 암호는 두 번 입력해야 합니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 템플릿 구성

IPsec 템플릿의 수동 설정

IPsec Template 1

Template Name

Use Prefixed Template

Custom

Internet Key Exchange (IKE)

☒ IKEv1 ☐ IKEv2 ☒ Manual

Authentication Key (ESP, AH)

In

Out

Code key (ESP)

In

Out

SPI

In

256

Out

256

Encapsulating Security

Protocol

☒ ESP ☐ AH

Encryption

DES

Hash

MD5

SA Lifetime

43200

second(s)

(120 - 4233600)

65536

KByte

(10 - 4194304)

Encapsulation Mode

☒ Transport ☐ Tunnel

Remote Router IP-Address

Certificate

Cancel

Submit

Template Name (템플릿 이름)

템플릿의 이름을 입력합니다 (최대 16자).

Use Prefixed Template (점두어 템플릿 사용)

Custom (사용자 지정)를 선택합니다.

Internet Key Exchange (IKE) (인터넷 키 교환(IKE))

IKE는 IPsec을 사용하여 암호화된 통신을 수행하기 위해 암호화 키를 교환하는 데 사용되는 통신 프로토콜입니다. 해당 시간 동안에만 암호화된 통신을 수행하기 위해 IPsec에 필요한 암호화 알고리즘이 결정되고 암호화 키가 공유됩니다. IKE의 경우 Diffie-Hellman 키 교환 방법을 사용하여 암호화 키를 교환하고 IKE로 제한된 암호화 통신이 수행됩니다.

Manual (수동)을 선택합니다.

Authentication Key (ESP,AH) (인증 키(ESP,AH))

인증에 사용할 키를 지정합니다. In/Out 값을 입력합니다.

이 설정은 Encapsulating Security (보안 캡슐화) 섹션에서 Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용)에 Custom (사용자 지정)이 선택되고, Internet Key Exchange (IKE) (인터넷 키 교환(IKE))에 Manual (수동)이 선택되고, Hash (해시)에 None (없음) 이외의 설정이 선택된 경우에 필요합니다.



설정할 수 있는 문자 수는 Encapsulating Security (보안 캡슐화) 섹션에서 Hash (해시)에 선택한 설정에 따라 다릅니다.

지정한 인증 키의 길이가 선택한 해시 알고리즘과 다를 경우 오류가 발생합니다.

- MD5: 128비트(16바이트)
- SHA1: 160비트(20바이트)
- SHA256: 256비트(32바이트)
- SHA384: 384비트(48바이트)
- SHA512: 512비트(64바이트)

키를 ASCII 코드로 지정하는 경우 문자를 따옴표 (")로 묶으십시오.

Code key (ESP) (코드 키(ESP))

암호화에 사용할 키를 지정합니다. In/Out 값을 입력합니다.

이 설정은 Encapsulating Security (보안 캡슐화)에서 Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용)에 Custom (사용자 지정)이 선택되고, Internet Key Exchange (IKE) (인터넷 키 교환(IKE))에 Manual (수동)이 선택되고, Protocol (프로토콜)에 ESP가 선택된 경우에 필요합니다.



설정할 수 있는 문자 수는 Encapsulating Security (보안 캡슐화) 섹션에서 Encryption (암호화)에 선택한 설정에 따라 다릅니다.

지정한 코드 키의 길이가 선택한 암호화 알고리즘과 다를 경우 오류가 발생합니다.

- DES: 64비트(8바이트)
- 3DES: 192비트(24바이트)
- AES-CBC 128: 128비트(16바이트)
- AES-CBC 256: 256비트(32바이트)

키를 ASCII 코드로 지정하는 경우 문자를 따옴표 (")로 묶으십시오.

SPI

이 매개변수는 보안 정보를 식별하는 데 사용됩니다. 일반적으로 호스트에는 몇 가지 유형의 IPsec 통신을 위한 여러 SA(보안 연결)가 있습니다. 따라서 IPsec 패킷을 수신할 때 해당하는 SA를 식별해야 합니다. SA를 식별하는 SPI 매개변수는 AH (인증 헤더) 및 ESP (Encapsulating Security Payload, 보안 페이로드 캡슐화) 헤더에 포함되어 있습니다.

이 설정은 Use Prefixed Template (접두어 템플릿 사용)에 Custom (사용자 지정)이 선택되고 Internet Key Exchange (IKE) (인터넷 키 교환(IKE))에 Manual (수동)이 선택된 경우에 필요합니다.

In/Out 값을 입력합니다. (3-10자)

Encapsulating Security (보안 캡슐화)

- Protocol (프로토콜)
ESP 또는 AH를 선택합니다.



ESP는 IPsec을 사용하여 암호화된 통신을 수행하는 프로토콜입니다. ESP는 페이로드(통신되는 내용)를 암호화하고 추가 정보를 추가합니다. IP 패킷은 헤더 및 헤더 다음의 암호화된 페이로드로 구성됩니다. 암호화된 데이터와 함께 IP 패킷은 암호화 모드 및 암호화 키와 관련된 정보, 인증 데이터 등도 포함합니다.

AH는 발신자를 인증하고 데이터 조작을 금지하는 IPsec 프로토콜의 일부입니다(데이터의 무결성 보장). IP 패킷에서 데이터는 헤더 바로 뒤에 삽입됩니다. 또한 패킷에는 발신자의 위조 및 데이터 조작을 방지하기 위해 통신 내용에서 방정식을 사용하여 계산되는 해시 값, 비밀 키 등이 포함됩니다. ESP와 달리 통신 내용이 암호화되지 않고 일반 텍스트로 데이터를 주고받습니다.

- **Encryption (암호화)**
DES, 3DES, AES-CBC 128 또는 AES-CBC 256를 선택합니다. 암호화는 Protocol (프로토콜)에서 ESP가 선택된 경우에만 선택할 수 있습니다.
- **Hash (해시)**
None (없음), MD5, SHA1, SHA256, SHA384 또는 SHA512를 선택합니다. ESP를 Protocol (프로토콜)에서 선택한 경우에만 None (없음)를 선택할 수 있습니다.
- **SA Lifetime (SA 수명)**
IKE SA 수명을 지정합니다.
IPsec SA가 만료되기 전의 시간(초) 및 킬로바이트(KByte)를 입력합니다.
- **Encapsulation Mode (캡슐 모드)**
Transport (전송) 또는 Tunnel (터널)를 선택합니다.
- **Remote Router IP-Address (원격 라우터 IP 주소)**
연결 대상의 IP 주소(IPv4 또는 IPv6)를 지정합니다. Tunnel (터널) 모드가 선택된 경우에만 이 정보를 입력합니다.



SA(Security Association)는 통신이 시작되기 전에 보안 통신 채널을 설정하기 위해 암호화 모드 및 암호화 키 등의 정보를 교환하고 공유하는 IPsec 또는 IPv6를 사용하는 암호화된 통신 방법입니다. SA는 설정된 가상 암호화 통신 채널을 가리킬 수도 있습니다. IPsec에 사용되는 SA는 암호화 모드를 설정하며 키를 교환하고 IKE (인터넷 키 교환) 표준 절차에 따라 상호 인증을 실행합니다. 또한 SA는 주기적으로 업데이트됩니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 IPsec 템플릿 구성

안전하게 이메일 송신

- 웹 기반 관리를 사용하여 이메일 송신 구성
- 사용자 인증을 통해 이메일 송신
- SSL TLS를 사용하여 안전하게 이메일 송신

웹 기반 관리를 사용하여 이메일 송신 구성

이메일 수신은 의 경우에만 지원됩니다.

웹 기반 관리를 사용하여 사용자 인증으로 보안 이메일 전송을 구성하거나 SSL/TLS를 사용하여 이메일을 전송하는 것이 좋습니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
5. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Protocol (프로토콜)**을 클릭합니다.
6. **SMTP** 필드에서 **Advanced Settings (고급 설정)**을 클릭하고 **SMTP**의 상태가 **Enabled (사용)**인지 확인합니다.
7. **SMTP** 설정을 구성합니다.
 - 구성 후 테스트 이메일을 송신하여 이메일 설정이 올바른지 확인할 수 있습니다.
 - SMTP 서버 설정을 모를 경우 네트워크 관리자나 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하십시오.
8. 완료되면 **Submit (전송)**을 클릭합니다.
Test Send E-mail Configuration (이메일 전송 구성 테스트) 대화 상자가 나타납니다.
9. 대화 상자의 안내에 따라 현재 설정을 테스트합니다.



관련 정보

- [안전하게 이메일 송신](#)

사용자 인증을 통해 이메일 송신

구입하신 Fuji Xerox 제품은 SMTP-AUTH 방법을 사용하여 사용자 인증이 필요한 이메일 서버를 통해 이메일을 송신합니다. 이 방법은 권한 없는 사용자가 이메일 서버에 액세스하지 못하게 합니다.

이메일 알림 및 이메일 보고서에 대해 SMTP-AUTH 방법을 사용할 수 있습니다(특정 모델의 경우에만 사용 가능).



웹 기반 관리를 사용하여 SMTP 인증을 구성하는 것이 좋습니다.

이메일 서버 설정

이메일 서버에서 사용된 방법과 일치하도록 구입하신 제품의 SMTP 인증 방법을 구성해야 합니다. 이메일 서버 설정에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자나 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하십시오.



SMTP 서버 인증을 실행하려면 웹 기반 관리 SMTP 화면의 **Server Authentication Method (서버 인증 방법)**에서 **SMTP-AUTH**를 선택해야 합니다.



관련 정보

- [안전하게 이메일 송신](#)

SSL TLS를 사용하여 안전하게 이메일 송신

구입하신 Fuji Xerox 제품은 보안 SSL/TLS 통신이 필요한 이메일 서버를 통해 이메일을 송신하기 위한 SSL/TLS 방법을 지원합니다. SSL/TLS 통신을 사용 중인 이메일 서버를 통해 이메일을 송신하려면 SMTP over SSL/TLS를 구성해야 합니다.



웹 기반 관리를 사용하여 SSL/TLS를 구성하는 것이 좋습니다.

서버 인증서 확인

SSL/TLS에서 SSL 또는 TLS를 선택하는 경우 **Verify Server Certificate (서버 인증서 확인)** 확인란이 자동으로 선택됩니다.

SMTP

Status

Enabled

Send E-mail Settings(SMTP)

Server Address

0.0.0.0

Port

25

Server Authentication Method

☒ None

☐ SMTP-AUTH

SMTP-AUTH Account Name

SMTP-AUTH Account Password

Enter password

Retype password

SSL/TLS

☒ None

☐ SSL

☐ TLS

☐ Verify Server Certificate

Device E-mail Address

fxnxxxxxxxxxxx@example.com

[CA Certificate>>](#)

[E-mail report>>](#)

[Notification>>](#)

Cancel

Submit



- 서버 인증서를 확인하기 전에 서버 인증서에 서명한 CA에서 발급된 CA 인증서를 가져와야 합니다. 네트워크 관리자 또는 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하여 CA 인증서 가져오기가 필요한지 확인하십시오.
- 서버 인증서를 확인할 필요가 없으면 **Verify Server Certificate (서버 인증서 확인)** 확인란의 선택을 취소하십시오.

포트 번호

SSL를 선택하면 **Port (포트)** 값이 프로토콜과 일치하도록 변경됩니다. 포트 번호를 수동으로 변경하려면 SSL/TLS를 선택한 후 포트 번호를 입력하십시오.

이메일 서버에서 사용된 방법과 일치하도록 구입하신 제품의 SMTP 통신 방법을 구성해야 합니다. 이메일 서버 설정에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자나 ISP에게 문의하십시오.

대부분의 경우 안전하게 웹메일 서비스를 하려면 다음과 같은 설정이 필요합니다.

SMTP	Port (포트)	25
	Server Authentication Method (서버 인증 방법)	SMTP-AUTH
	SSL/TLS	TLS



관련 정보

- [안전하게 이메일 송신](#)

유선 또는 무선 네트워크에 IEEE 802.1x 인증을 사용

- IEEE 802.1x 인증이란?
- 웹 기반 관리(웹 브라우저)를 사용하여 유선 또는 무선 네트워크용 IEEE 802.1x 인증 구성
- IEEE 802.1x 인증 방법

IEEE 802.1x 인증이란?

IEEE 802.1x는 인증되지 않은 네트워크 장치로부터의 액세스를 제한하는 유선 및 무선 네트워크를 위한 IEEE 표준입니다. Fuji Xerox 제품(인증 요청자)은 액세스 포인트 또는 허브를 통해 RADIUS 서버(인증 서버)에 인증 요청을 전송합니다. 요청이 RADIUS 서버에 확인된 후에는 본 제품이 네트워크에 액세스할 수 있습니다.

✓ 관련 정보

- 유선 또는 무선 네트워크에 IEEE 802.1x 인증을 사용

웹 기반 관리(웹 브라우저)를 사용하여 유선 또는 무선 네트워크용 IEEE 802.1x 인증 구성

- EAP-TLS 인증을 사용하여 제품을 구성하는 경우 구성을 시작하기 전에 CA에서 발행한 클라이언트 인증서를 설치해야 합니다. 클라이언트 인증서에 대해서는 네트워크 관리자에게 문의하십시오. 인증서를 두 개 이상 설치한 경우에는 사용할 인증서 이름을 기록해 두는 것이 좋습니다.
- 서버 인증서를 확인하기 전에 서버 인증서에 서명한 CA에서 발급된 CA 인증서를 가져와야 합니다. 네트워크 관리자 또는 ISP(인터넷 서비스 공급자)에게 문의하여 CA 인증서 가져오기가 필요한지 확인하십시오.



다음을 사용하여 IEEE 802.1x 인증을 구성할 수도 있습니다.

- 제어판의 무선 설정 마법사(무선 네트워크)
- Fuji Xerox 설치 디스크의 무선 설정 마법사(무선 네트워크)

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.

4. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.

5. 다음 중 하나를 수행합니다.

옵션	설명
유선 네트워크	왼쪽 탐색 표시줄에서 Wired (유선) 탭을 클릭한 다음 Wired 802.1x Authentication (유선 802.1x 인증) 를 선택합니다.
무선 네트워크	왼쪽 탐색 표시줄에서 Wireless (무선) 탭을 클릭한 다음 Wireless (Enterprise) (무선(기업)) 를 선택합니다.

6. IEEE 802.1x 인증 설정을 구성합니다.



- 유선 네트워크에 IEEE 802.1x 인증을 실행하려면 **Wired 802.1x Authentication (유선 802.1x 인증)** 페이지의 **Wired 802.1x status (유선 802.1x 상태)**에서 **Enabled (설정)**를 선택합니다.
- EAP-TLS 인증을 사용하는 경우 **Client Certificate (클라이언트 인증서)** 드롭다운 목록에서 확인을 위해 설치된 클라이언트 인증서(인증서 이름으로 표시)를 선택해야 합니다.
- EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS 또는 EAP-TLS 인증을 선택한 경우 **Server Certificate Verification (서버 인증서 확인)** 드롭다운 목록에서 확인 방법을 선택할 수 있습니다. 서버 인증서를 서명한 CA에서 발행하고 미리 제품으로 가져온 CA 인증서를 사용하여 서버 인증서를 검증합니다.

Server Certificate Verification (서버 인증서 확인) 드롭다운 목록에서 다음과 같은 확인 방법 중 하나를 선택합니다.

옵션	설명
No Verification (확인 안함)	서버 인증서를 항상 신뢰할 수 있습니다. 확인을 수행하지 않습니다.
CA Cert. (CA 인증서)	서버 인증서를 서명한 CA에서 발행한 CA 인증서를 사용하여 서버 인증서의 CA 신뢰도를 확인하는 확인 방법입니다.
CA Cert. + ServerID (CA 인증서 + 서버 ID)	공통 이름을 확인하는 확인 방법 ¹ 을 확인하는 방법입니다.

7. 구성을 마쳤으면 **Submit (전송)**를 클릭합니다.

유선 네트워크의 경우: 구성된 다음 제품을 IEEE 802.1x 지원 네트워크에 연결합니다. 몇 분 후에 네트워크 구성 보고서를 인쇄하여 **<Wired IEEE 802.1x>** 상태를 확인합니다.

옵션	설명
Success	유선 IEEE 802.1x 기능이 설정되고 성공적으로 인증되었습니다.
Failed	유선 IEEE 802.1x 기능은 설정되었지만 인증은 실패했습니다.
Off (꺼짐)	유선 IEEE 802.1x 기능을 사용할 수 없습니다.



관련 정보

- [유선 또는 무선 네트워크에 IEEE 802.1x 인증을 사용](#)

¹ 공통 이름 확인은 서버 인증서의 공통 이름을 **Server ID (서버 ID)**에 대해 구성된 문자열과 비교합니다. 이 방법을 사용하기 전에 시스템 관리자께 서버 인증서의 공통 이름에 대해 문의한 다음 **Server ID (서버 ID)**를 구성하십시오.

IEEE 802.1x 인증 방법

LEAP (무선 네트워크)

Lightweight Extensible Authentication Protocol(LEAP)은 Cisco Systems, Inc.에서 개발한 고유 EAP 방법이며 인증에 사용자 ID와 암호를 사용합니다.

EAP-FAST

EAP-FAST(Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunneling)는 Cisco Systems, Inc.에서 개발되었으며, 인증에 사용자 ID와 암호를 사용하고 대칭 키 알고리즘을 사용하여 터널링된 인증 프로세스를 구성합니다.

Fuji Xerox 제품은 다음과 같은 내부 인증 방법을 지원합니다.

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

EAP-MD5 (유선 네트워크)

Extensible Authentication Protocol-Message Digest Algorithm 5(EAP-MD5)는 시도-응답 인증에 사용자 ID와 암호를 사용합니다.

PEAP

PEAP(Protected Extensible Authentication Protocol)는 Cisco Systems, Inc., Microsoft® Corporation 및 RSA Security에서 개발한 EAP 방식 버전입니다. PEAP는 사용자 ID 및 암호를 전송하기 위해 클라이언트와 인증 서버 간에 암호화된 SSL(Secure Sockets Layer)/TLS(Transport Layer Security) 터널을 생성합니다. PEAP는 서버와 클라이언트 사이의 상호 인증을 제공합니다.

Fuji Xerox 제품은 다음과 같은 내부 인증을 지원합니다.

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

EAP-TTLS

Extensible Authentication Protocol-Tunneled Transport Layer Security(EAP-TTLS)는 Funk Software and Certicom에서 개발했습니다. EAP-TTLS는 사용자 ID와 암호의 전송을 위해 클라이언트와 인증 서버 간에 PEAP에 연결되는 유사한 암호화된 SSL 터널을 생성합니다. EAP-TTLS는 서버와 클라이언트 사이의 상호 인증을 제공합니다.

Fuji Xerox 제품은 다음과 같은 내부 인증을 지원합니다.

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

EAP-TLS

Extensible Authentication Protocol-Transport Layer Security(EAP-TLS)는 클라이언트와 인증 서버에 모두 디지털 인증서 인증을 요구합니다.



관련 정보

- 유선 또는 무선 네트워크에 IEEE 802.1x 인증을 사용

네트워크에 인쇄 로그 저장

- 네트워크에 로그 저장 개요
- 웹 기반 관리를 사용하여 네트워크 설정에 인쇄 로그 저장 구성
- 네트워크에 인쇄 로그 저장의 오류 감지 설정 사용

네트워크에 로그 저장 개요

네트워크에 인쇄 로그 저장 기능을 사용하면 CIFS(일반 인터넷 파일 시스템) 프로토콜을 사용하여 Fuji Xerox 제품의 인쇄 로그 파일을 네트워크 서버에 저장할 수 있습니다. 모든 인쇄 작업에 대한 ID, 인쇄 작업 유형, 작업 이름, 사용자 이름, 날짜, 시간, 인쇄된 페이지 수를 기록할 수 있습니다. CIFS는 TCP/IP에서 실행되는 프로토콜로 네트워크 상의 컴퓨터가 인트라넷 또는 인터넷을 통해 파일을 공유할 수 있도록 합니다.

다음과 같은 인쇄 기능이 인쇄 로그에 기록됩니다.

- 컴퓨터의 인쇄 작업



- 네트워크에 인쇄 로그 저장 기능은 Kerberos 인증 및 NTLMv2 인증을 지원합니다. 인증에 대해 SNTP 프로토콜(네트워크 시간 서버)을 구성해야 합니다.
- 파일을 서버에 저장할 때 파일 유형을 TXT 또는 CSV로 설정할 수 있습니다.



관련 정보

- [네트워크에 인쇄 로그 저장](#)

웹 기반 관리를 사용하여 네트워크 설정에 인쇄 로그 저장 구성

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. Administrator (관리자) 탭을 클릭합니다.
5. Store Print Log to Network (네트워크에 인쇄 로그 저장) 메뉴를 클릭합니다.
6. Print Log (인쇄 로그) 필드에서 On (켜짐)을 클릭합니다.
7. 다음 설정을 구성합니다.

옵션	설명
Network Folder Path (네트워크 폴더 경로)	CIFS 서버에서 로그를 저장할 대상 폴더를 입력합니다(예: fujixeroxWabc).
File Name (파일 이름)	인쇄 로그에 사용하려는 파일 이름을 입력합니다(최대 32자).
File Type (파일 형식)	인쇄 로그 파일 유형에 대해 TXT 또는 CSV 옵션을 선택합니다.
Auth. Method (인증 방법)	CIFS 서버에 액세스하는 데 필요한 인증 방법, 즉 Auto (자동), Kerberos 또는 NTLMv2를 선택합니다. Kerberos는 단일 로그인을 사용하여 장치 또는 개인이 네트워크 서버에 자신의 ID를 안전하게 입증할 수 있도록 하는 인증 프로토콜입니다. NTLMv2는 Windows®에서 서버에 로그인하는 데 사용되는 인증 방법입니다. • Auto (자동): Auto (자동)를 선택하는 경우, NTLMv2가 인증 방법에 사용됩니다. • Kerberos: Kerberos 인증만 사용하려면 Kerberos 옵션을 선택합니다. • NTLMv2: NTLMv2 인증만 사용하려면 NTLMv2 옵션을 선택합니다.  • Kerberos 및 NTLMv2 인증의 경우 SNTP 프로토콜(네트워크 시간 서버) 및 DNS 서버도 구성해야 합니다.
Username (사용자 이름)	인증용 사용자 이름을 입력합니다(최대 96자).  사용자 이름이 도메인의 일부인 경우 user@domain 또는 domainWuser 스타일 중 하나로 사용자 이름을 입력합니다.
Password (암호)	인증용 암호를 입력합니다(최대 32자).
Kerberos Server Address (Kerberos 서버 주소)(필요한 경우)	KDC 호스트 주소(예: kerberos.example.com, 최대 64자) 또는 IP 주소를 입력합니다.
Error Detection Setting (오류 감지 설정)	네트워크 오류로 인해 인쇄 로그를 서버에 저장할 수 없는 경우에 취할 조치를 선택합니다.

8. Connection Status (연결 상태) 필드에서 마지막 로그 상태를 확인할 수 있습니다.



제품의 LCD에서 오류 상태를 확인할 수도 있습니다.

9. **Submit (전송)**를 클릭하여 **Test Print Log to Network (네트워크에 대한 로그 인쇄 테스트)** 페이지를 표시합니다.

설정을 테스트하려면 **Yes (예)**를 클릭해도 다음 단계로 이동합니다.

테스트를 생략하려면 **No (아니오)**를 클릭합니다. 설정이 자동으로 전송됩니다.

10. 제품이 설정을 테스트합니다.

11. 설정이 승인되면 화면에 **Test OK (테스트 성공)**가 나타납니다.

Test Error (테스트 오류)가 나타나면 모든 설정을 확인한 다음 **Submit (전송)**를 클릭하여 테스트 페이지를 다시 표시합니다.



관련 정보

- [네트워크에 인쇄 로그 저장](#)

네트워크에 인쇄 로그 저장의 오류 감지 설정 사용

오류 감지 설정을 사용하여 네트워크 오류로 인해 인쇄 로그를 서버에 저장할 수 없는 경우 취할 조치를 결정합니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예:
http://192.0.2.1
3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. Administrator (관리자) 탭을 클릭합니다.
5. 왼쪽 탐색 표시줄에서 Store Print Log to Network (네트워크에 인쇄 로그 저장) 메뉴를 클릭합니다.
6. Error Detection Setting (오류 감지 설정) 섹션에서 Cancel Print (인쇄 취소) 또는 Ignore Log & Print (로그 무시 및 인쇄) 옵션을 선택합니다.

옵션	설명
Cancel Print (인쇄 취소)	Cancel Print (인쇄 취소) 옵션을 선택하면 인쇄 로그를 서버에 저장할 수 없는 경우 인쇄 작업이 취소됩니다.
Ignore Log & Print (로그 무시 및 인쇄)	Ignore Log & Print (로그 무시 및 인쇄) 옵션을 선택하면 인쇄 로그를 서버에 저장할 수 없는 경우에도 설명서가 인쇄됩니다. 인쇄 로그 저장 기능이 복구되면 인쇄 로그는 다음과 같이 기록됩니다.

```

Id, Type, Job Name, User Name, Date, Time, Print Pages
1, Print (xxxxxxx), "Document01.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:01:32, 52
2, Print (xxxxxxx), "Document02.doc", "user01", 03/03/20xx, 14:45:30, ?
3, <ERROR>, ?, ?, ?, ?, ?
4, Print (xxxxxxx), "Report01.xls", "user02", 03/03/20xx, 19:30:40, 4

```

a. 인쇄 종료 시 로그를 저장할 수 없으면 인쇄된 페이지 수를 제외한 인쇄 로그가 기록됩니다.

b. 인쇄 시작 및 종료 시 인쇄 로그를 저장할 수 없으면 작업의 인쇄 로그가 기록되지 않습니다. 기능이 복구되면 오류가 로그에 반영됩니다.

7. Submit (전송)를 클릭하여 Test Print Log to Network (네트워크에 대한 로그 인쇄 테스트) 페이지를 표시합니다.
설정을 테스트하려면 Yes (예)를 클릭해도 다음 단계로 이동합니다.
테스트를 생략하려면 No (아니오)를 클릭합니다. 설정이 자동으로 전송됩니다.
8. 제품이 설정을 테스트합니다.
9. 설정이 승인되면 화면에 Test OK (테스트 성공)가 나타납니다.
Test Error (테스트 오류)가 나타나면 모든 설정을 확인한 다음 Submit (전송)를 클릭하여 테스트 페이지를 다시 표시합니다.

관련 정보

- 네트워크에 인쇄 로그 저장

모바일

- Google Cloud Print
- Windows®용 모바일 인쇄
- Mopria® 인쇄 서비스
- Print Utility

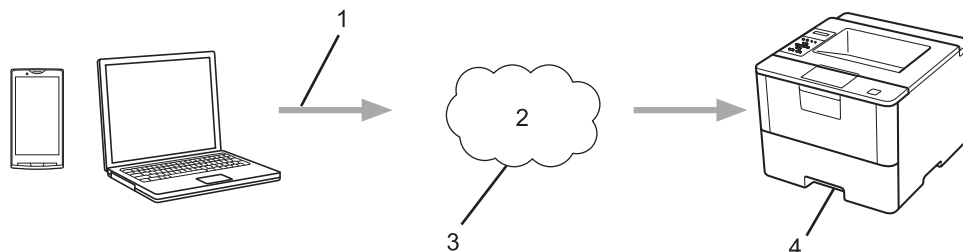
Google Cloud Print

- [Google Cloud Print 개요](#)
- [Google Cloud Print™를 사용하기 전에](#)
- [Google Chrome™ 또는 Chrome OS™에서 인쇄](#)
- [Google Drive™ for Mobile에서 인쇄](#)
- [Gmail™ Webmail Service for Mobile에서 인쇄](#)

Google Cloud Print 개요

Google Cloud Print™는 프린터 드라이버를 장치에 설치하지 않고 네트워크 호환 장치(예를 들어 휴대폰 또는 컴퓨터)를 사용하여 Google 계정에 등록된 프린터로 인쇄할 수 있는 Google 서비스입니다.

Android™ 응용 프로그램에서 인쇄하려면 Google Play™ Store에서 Google Cloud Print™ 응용 프로그램을 설치해야 합니다.



1. 인쇄 요청
2. 인터넷
3. Google Cloud Print™
4. 인쇄



관련 정보

- [Google Cloud Print](#)

Google Cloud Print™를 사용하기 전에

- Google Cloud Print 사용을 위한 네트워크 설정
- Google Chrome™을 사용하여 Google Cloud Print에 제품 등록
- 웹 기반 관리를 사용하여 제품을 Google Cloud Print에 등록

Google Cloud Print 사용을 위한 네트워크 설정

Google Cloud Print™를 사용하려면 구입하신 Fuji Xerox 제품이 유선 또는 무선 연결을 통해 인터넷에 액세스할 수 있는 네트워크에 연결되어 있어야 합니다. 제품을 올바르게 연결하고 구성하려면 *빠른 설정 가이드*나 *가이드*의 관련 항목을 참조하십시오.

✓ 관련 정보

- [Google Cloud Print™를 사용하기 전에](#)

Google Chrome™을 사용하여 Google Cloud Print에 제품 등록

Google 계정을 가지고 있는지 확인하십시오. 계정이 없으면 컴퓨터나 모바일 장치를 사용하여 Google 웹 사이트(<https://accounts.google.com/signup>)에 액세스하고 계정을 만듭니다.
등록 프로세스를 시작하기 전에 Fuji Xerox 제품이 유휴 상태인지 확인합니다.



이 섹션의 단계는 Windows® 사용자용 예입니다.

사용 중인 운영 체제 및 환경에 따라 컴퓨터에 표시되는 화면이 다를 수도 있습니다.

1. 컴퓨터에서 Google Chrome™을 엽니다.
2. Google 계정에 로그인합니다.
3. Google Chrome™ 메뉴 아이콘을 클릭한 다음 **설정** > **고급 설정 표시**를 클릭합니다.
4. **Google 클라우드 프린트** 섹션에서 **설정**를 클릭합니다.
5. 화면 지침에 따라 제품을 등록합니다.
6. 확인 메시지가 제품에 나타나면 [OK] 버튼을 누릅니다.



확인 메시지가 제품의 LCD에 나타나지 않으면 다음 단계를 반복합니다.

7. Fuji Xerox 제품을 등록했으면 해당 제품이 **내기기** 필드에 나타납니다.



관련 정보

- [Google Cloud Print™를 사용하기 전에](#)

웹 기반 관리를 사용하여 제품을 Google Cloud Print에 등록

Google 계정을 가지고 있는지 확인하십시오. 계정이 없으면 컴퓨터나 모바일 장치를 사용하여 Google 웹 사이트(<https://accounts.google.com/signup>)에 액세스하고 계정을 만듭니다.

등록 프로세스를 시작하기 전에 Fuji Xerox 제품이 유휴 상태인지 확인합니다.

제품을 등록하기 전에 올바른 날짜 및 시간이 제품에 설정되어 있는지 확인합니다.

1. Fuji Xerox 제품이 컴퓨터 또는 모바일 장치와 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 웹 브라우저를 시작합니다.
3. 브라우저의 주소 표시줄에 "http://machine's IP address"("machine's IP address"는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.
예를 들어,
http://192.0.2.1
4. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
5. **Network (네트워크)** 탭을 클릭합니다.
6. 왼쪽 탐색 표시줄에서 **Protocol (프로토콜)** 메뉴를 클릭합니다.
7. **Google Cloud Print (Google 클라우드 프린트)**가 선택되었는지 확인하고 나서 **Advanced Settings (고급 설정)**를 클릭합니다.
8. **Status (상태)**가 **Enabled (사용)**로 설정되어 있는지 확인합니다. **Register (등록)**를 클릭합니다.
9. 화면 지침에 따라 제품을 등록합니다.
10. 확인 메시지가 제품에 나타나면 OK 버튼을 누릅니다.



확인 메시지가 제품의 LCD에 나타나지 않으면 다음 단계를 반복합니다.

11. **Google**을 클릭합니다.
12. Google Cloud Print™의 로그인 화면이 나타납니다. Google 계정에 로그인하고 화면 지침에 따라 제품을 등록합니다.
13. 제품 등록을 완료했으면 웹 기반 관리 화면으로 돌아가서 **Registration Status (등록 상태)**가 **Registered (등록됨)**로 설정되어 있는지 확인합니다.



제품에서 Secure Function Lock 기능을 지원하는 경우 각 사용자에게 대한 PC 인쇄가 제한되어 있더라도 Google Cloud Print™를 통한 인쇄가 가능합니다. Google Cloud Print™를 통해 인쇄를 제한하려면 웹 기반 관리를 사용하여 Google Cloud Print™를 해제하거나 Secure Function Lock 기능을 공용 모드로 설정한 다음, 공용 사용자에게 대해 인쇄를 제한합니다. >> [관련 정보](#)



관련 정보

- [Google Cloud Print™를 사용하기 전에](#)

Google Chrome™ 또는 Chrome OS™에서 인쇄

1. 구입하신 Fuji Xerox 제품이 켜져 있는지 확인합니다.
2. 인쇄할 웹 페이지를 엽니다.
3. Google Chrome™ 메뉴 아이콘을 클릭합니다.
4. 인쇄를 클릭합니다.
5. 프린터 목록에서 제품을 선택합니다.
6. 필요할 경우 인쇄 옵션을 변경합니다.
7. 인쇄를 클릭합니다.

✓ 관련 정보

- [Google Cloud Print](#)
-

Google Drive™ for Mobile에서 인쇄

1. 구입하신 Fuji Xerox 제품이 켜져 있는지 확인합니다.
2. Android™ 또는 iOS 장치의 웹 브라우저에서 Google Drive™에 액세스합니다.
3. 인쇄할 문서를 엽니다.
4. 메뉴 아이콘을 누릅니다.
5. **인쇄**를 누릅니다.
6. 프린터 목록에서 제품을 선택합니다.
7. 필요할 경우 인쇄 옵션을 변경합니다.
8.  또는 **인쇄**를 누릅니다.

관련 정보

- [Google Cloud Print](#)
-

Gmail™ Webmail Service for Mobile에서 인쇄

1. 구입하신 Fuji Xerox 제품이 켜져 있는지 확인합니다.
2. Android™ 또는 iOS 장치의 웹 브라우저에서 Gmail™ 웹 메일 서비스에 액세스합니다.
3. 인쇄할 이메일을 엽니다.
4. 메뉴 아이콘을 누릅니다.



첨부 파일 이름 옆에 **인쇄**가 나타나면 첨부 파일도 인쇄할 수 있습니다. **인쇄**를 누른 다음 모바일 장치의 지침을 따릅니다.

5. **인쇄**를 누릅니다.
6. 프린터 목록에서 제품을 선택합니다.
7. 필요할 경우 인쇄 옵션을 변경합니다.
8.  또는 **인쇄**를 누릅니다.

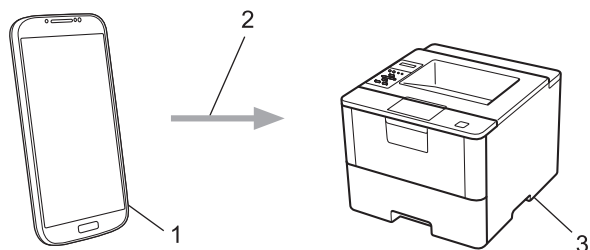


관련 정보

- [Google Cloud Print](#)

Windows®용 모바일 인쇄

Windows®용 모바일 인쇄는 Windows® 모바일 장치에서 무선으로 인쇄할 수 있는 기능입니다. 장치에 프린터 드라이버를 설치하지 않은 상태에서 Fuji Xerox 제품이 연결되어 있는 동일한 네트워크에 연결하여 인쇄할 수 있습니다. 많은 Windows® 응용 프로그램이 이 기능을 지원합니다.



1. Windows® 모바일 장치(Windows® 10 Mobile 이상)
2. Wi-Fi® 연결
3. Fuji Xerox 제품

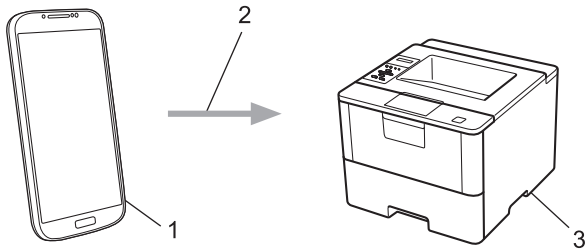


관련 정보

- [모바일](#)

Mopria® 인쇄 서비스

Mopria® 인쇄 서비스는 Mopria® Alliance에서 개발한 Android™ 모바일 장치 (Android™ 버전 4.4 이상)의 인쇄 기능입니다. 이 서비스를 사용하면 제품과 동일한 네트워크에 연결하여 추가 설정 없이 인쇄할 수 있습니다. 많은 네이티브 Android™ 응용 프로그램은 인쇄를 지원합니다.



1. Android™ 4.4 이상
2. Wi-Fi® 연결
3. Fuji Xerox 제품

Google Play™ Store에서 Mopria® 인쇄 서비스를 다운로드하고 Android™ 장치에 설치해야 합니다. 서비스를 사용하기 전에 켜야 합니다.

✓ 관련 정보

- [모바일](#)

Print Utility

Print Utility 프로그램을 사용하면 iOS 또는 Android 모바일 장치에서 인쇄할 수 있습니다.

자세한 정보는 다음 웹사이트를 방문하십시오:

<http://www.fujixerox.com>



관련 정보

- [모바일](#)
-

문제 해결

이 단원을 사용하여 Fuji Xerox 제품의 사용 시 발생할 수 있는 대표적인 문제를 해결합니다. 대부분의 문제를 직접 해결할 수 있습니다.

중요

기술적 도움말이 필요하면 Fuji Xerox 고객센터 서비스 또는 지역 Fuji Xerox 대리점에 문의해야 합니다.

Fuji Xerox 제품이 아닌 소모품을 사용하면 인쇄 품질, 하드웨어 성능 및 제품 안정성에 영향을 줄 수 있습니다.

가장 먼저 다음 사항 확인:

- 제품의 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 제품의 전원 스위치가 켜져 있습니다. >> [빠른 설정 가이드](#)
- 모든 보호재가 제거되었습니다. >> [빠른 설정 가이드](#)
- 용지가 용지함에 올바르게 적재되었습니다.
- 인터페이스 케이블이 제품 및 컴퓨터에 단단히 연결되어 있고, 제품 및 컴퓨터 모두에 무선 연결이 설정되어 있습니다.
- 오류 및 유지 관리 메시지

점검으로 문제를 해결하지 못한 경우 문제를 식별한 다음 >> [관련 정보](#)



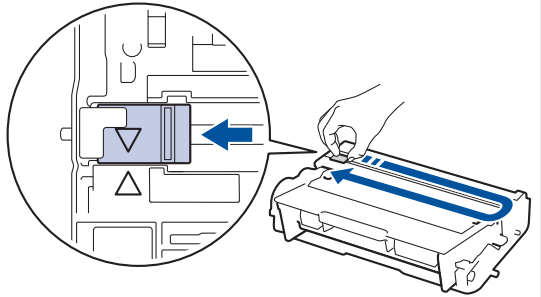
관련 정보

- [오류 및 유지 관리 메시지](#)
- [용지 걸림](#)
- [인쇄 문제](#)
- [인쇄 품질 개선](#)
- [네트워크 문제](#)
- [기타 문제](#)
- [제품 정보 확인](#)
- [재설정 기능](#)

오류 및 유지 관리 메시지

정교한 사무실 제품을 사용하는 경우 오류가 발생해서 부속품을 교체해야 할 수 있습니다. 그런 경우 본 제품에서 오류가 식별되거나 일반 유지보수를 요구할 수 있으며, 적절한 메시지가 표시됩니다. 아래 표에 가장 일반적인 오류와 유지 관리 메시지가 나와 있습니다.

해결 컬럼의 지침을 따라 오류를 해결하고 메시지를 제거합니다.

오류 메시지	원인	조치
[2-sided Disabled (양면 비활성화됨 기기의 후면 덮개를 닫음.)]	제품의 뒷면 커버가 제대로 닫히지 않았습니다.	닫힘 위치에서 딸각하고 고정될 때까지 제품의 뒷면 커버를 닫으십시오.
	양면 용지함이 완전히 장착되지 않았습니다.	양면 용지함을 제품에 단단히 장착하십시오.
[Access Denied (액세스 거부)]	사용하려는 기능이 Secure Function Lock 3.0에 의해 제한을 받고 있습니다.	관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.
[Cartridge Error (카트리지 오류)]	토너 카트리지와 드럼 카트리지 어셈블리가 올바르게 설치되지 않았습니다.	토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 분리하십시오. 토너 카트리지를 꺼낸 다음, 다시 드럼 카트리지에 장착하십시오. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오. 문제가 지속되면 Fuji Xerox 고객센터 서비스 또는 지역 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.
[Cooling Down (냉각 중)]	제품 내부가 너무 뜨겁습니다. 제품이 현재 인쇄 작업을 일시 중지하고 냉각 모드로 진입합니다.	제품에서 팬이 돌아가는 소리가 나는지, 배기구가 막히지 않았는지 확인하십시오. 팬이 돌아가고 있으면 배기구 주변의 모든 장애물을 치운 다음 제품을 켜 놓기만 하고 몇 분 동안 사용하지 마십시오. 팬이 돌아가지 않으면 몇 분 동안 제품의 전원을 분리한 다음 다시 연결하십시오.
[Cover is Open (덮개가 열려 있음)]	정착부 커버가 제대로 닫히지 않았습니다.	제품의 뒷면 커버 안쪽에 있는 정착부 커버를 닫으십시오.
[Cover is Open (덮개가 열렸습니다.)]	앞면 커버가 완전히 닫히지 않았습니다.	제품의 앞면 커버를 열었다가 꼭 닫으십시오.
[Drum ! (드럼!)]	드럼 카트리지의 코로나 와이어를 청소해야 합니다.	드럼 카트리지에서 코로나 와이어를 청소하십시오.  ➤ 관련 정보: 코로나 와이어 청소 문제가 지속되면 드럼 카트리지를 새로 교체하십시오.
	드럼 카트리지 또는 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리가 올바르게 설치되지 않았습니다.	드럼 카트리지를 분리하고, 토너 카트리지를 드럼 카트리지에서 분리한 다음, 드럼 카트리지에 토너 카트리지를 다시 장착하십시오. 드럼 카트리지를 제품에 다시 설치하십시오.
[Drum End Soon (드럼 수명 얼마 남지 않음)]	드럼 카트리지의 수명이 거의 다 되었습니다.	LCD에 [드럼 교체]이 표시되기 전에 드럼 카트리지를 새로 주문하십시오.

오류 메시지	원인	조치
[Jam 2-sided (양면 용지 걸림)]	양면 용지함 또는 뒷면 커버 내부에 용지가 걸렸습니다.	양면 용지함을 완전히 꺼낸 다음 뒷면 커버를 열고 걸린 용지를 모두 제거하십시오.
[Jam Inside (내부 용지 걸림)]	제품 내부에 용지가 걸렸습니다.	앞면 커버를 열고 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 꺼낸 다음, 걸린 용지를 모두 제거하십시오. 앞면 커버를 닫으십시오.
[Jam MP Tray (MP 용지 걸림)]	다용도 용지함에 용지가 걸렸습니다.	다용도 용지함 내부나 주변에서 걸린 용지를 모두 제거합니다. 실행 을 누릅니다.
[Jam Rear (후면 용지 걸림)]	제품 뒷면에 용지가 걸렸습니다.	정착부 커버를 열고 걸린 용지를 모두 제거합니다. 정착부 커버를 닫으십시오.
[Jam Tray 1 (용지함 1 걸림)] [Jam Tray 2 (용지함 2 걸림)] [Jam Tray 3 (용지함 3 걸림)]	표시된 용지함에 용지가 걸렸습니다.	LCD에 표시된 용지함을 당겨서 완전히 꺼내고 걸린 용지를 모두 제거합니다.
[Limit Exceeded (제한 초과됨)]	Secure Function Lock 3.0에서 설정한 인쇄 제한에 도달했습니다.	관리자에게 문의하여 Secure Function Lock 설정을 확인하십시오.
[Media Mismatch (용지 불일치)]	프린터 드라이버에 지정된 용지 유형이 제품 메뉴에 지정된 용지 유형과 다릅니다.	LCD에 표시된 용지함에 올바른 용지 유형을 적재한 다음, 제품의 용지 유형 설정에서 올바른 용지 유형을 선택합니다.
[No Drum Unit (드럼 유닛 없음 드럼 유닛을 설치.)]	드럼 카트리지가 올바르게 설치되지 않았습니다.	토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 다시 설치하십시오.
[No Paper (용지 없음)]	제품에 용지가 부족하거나 용지를 용지함에 제대로 적재하지 않았습니다.	• 용지함에 용지를 다시 채웁니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되어 있는지 확인합니다. • 용지가 용지함에 들어 있는 경우 꺼낸 다음 적재합니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되어 있는지 확인합니다. • 용지함에 과다하게 채우지 마십시오.
[No Paper Fed T2 (T2에 급지 불량)] [No Paper Fed T3 (T3에 급지 불량)]	표시된 용지함에서 제품이 용지를 급지하는 데 실패했습니다.	LCD에 표시된 용지함을 당겨서 완전히 꺼내고 걸린 용지를 모두 제거합니다.
[No Paper MP (MP 용지 없음)]	다용도 용지함에 용지가 부족하거나 용지를 다용도 용지함에 제대로 적재하지 않았습니다.	다음 중 하나를 수행합니다. • 다용도 용지함에 용지를 다시 채웁니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되어 있는지 확인합니다. • 용지가 용지함에 들어 있는 경우 꺼낸 다음 적재합니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되어 있는지 확인합니다.
[No Paper T1 (T1 용지 없음)] [No Paper T2 (T2 용지 없음)] [No Paper T3 (T3 용지 없음)]	표시된 용지함에서 제품이 용지를 급지하는 데 실패했습니다.	다음 중 하나를 수행합니다. • LCD에 표시된 용지함에 용지를 다시 채웁니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되어 있는지 확인합니다. • 용지가 용지함에 들어 있는 경우 꺼낸 다음 적재합니다. 용지 조정대가 올바른 크기로 설정되어 있는지 확인합니다. • 용지함에 과다하게 채우지 마십시오.

오류 메시지	원인	조치
[No Toner (토너 없음)]	토너 카트리지 또는 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리가 올바르게 설치되지 않았습니다.	토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 분리하십시오. 드럼 카트리지에서 토너 카트리지를 분리하고, 드럼 카트리지에 토너 카트리지를 다시 설치하십시오. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에 다시 설치하십시오. 문제가 지속되면 토너 카트리지를 새로 교체하십시오.
[No Tray T1 (용지함 1 없음)] [No Tray T2 (용지함 2 없음)] [No Tray T3 (용지함 3 없음)]	용지함이 설치되지 않았거나 올바르게 설치되지 않았습니다.	LCD에 표시된 용지함을 다시 설치하십시오.
[Out of Memory (메모리 부족)]	제품의 메모리가 꽉 찼습니다.	취소 를 누르고 인쇄 해상도를 줄입니다.
[Print Data Full (인쇄 용량 초과)]	제품의 메모리가 꽉 찼습니다.	취소 를 누르고 이전에 저장된 보안 인쇄 데이터를 삭제하십시오.
[Print Unable (인쇄 불가)] ##	제품에 기계적인 문제가 있습니다.	●을 길게 눌러 제품을 끄고 몇 초간 기다린 후 다시 켜십시오. - 문제가 지속되면 Fuji Xerox 고객 서비스에 문의하십시오.
[Replace Drum (드럼 교체)]	드럼 카트리지를 교체할 시기입니다.	드럼 카트리지를 새로 교체하십시오. ➤ 관련 정보: 드럼 카트리지 교체
	새 드럼 카트리지를 설치했을 때 드럼 카트리지 카운터가 재설정되지 않았습니다.	드럼 카트리지 카운터를 재설정하십시오. 새 드럼 카트리지에 포함된 설명서를 참조하십시오.
[Replace Toner (토너 교체)]	토너 카트리지의 수명이 다 되었습니다. 모든 인쇄 작업이 중단됩니다.	토너 카트리지를 새로 교체하십시오.
[Self-Diagnostic (자가 진단)]	정착부의 온도가 지정된 시간 내에 지정된 온도까지 올라가지 않습니다.	●을 길게 눌러 제품을 끄고 몇 초간 기다린 후 다시 켜십시오. 전원을 켜고 제품을 공전 상태로 15분 동안 그대로 두십시오.
	정착부가 너무 뜨겁습니다.	
[Size Error (크기 오류)]	지정된 용지함에서 프린터 드라이버에 정의된 용지 크기를 지원하지 않습니다.	지정된 용지함에서 지원되는 용지 크기를 선택하십시오.
[Size Error DX (크기 오류 DX)]	제품의 용지 크기 설정에 지정된 용지 크기는 자동 양면 인쇄에 사용할 수 없습니다.	취소 를 누릅니다(필요한 경우). 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣고 해당 용지 크기에 맞게 용지함을 설정하십시오. 양면 인쇄에서 지원되는 용지 크기를 선택하십시오. 자동 양면 인쇄에 사용할 수 있는 용지 크기는 A4입니다.
	용지함의 용지 크기가 올바르지 않아서 자동 양면 인쇄에 사용할 수 없습니다.	
[Size Mismatch (크기 불일치)]	용지함의 용지 크기가 올바르지 않습니다.	LCD에 표시된 용지함에 올바른 크기의 용지를 넣고 용지함에 맞게 용지 크기를 설정하십시오. 실행 를 누릅니다.
[Toner Low (토너 잔량 적음)]	LCD에 이 메시지가 표시되면 인쇄를 계속할 수 있습니다. 토너 카트리지의 수명이 거의 다 되었습니다.	LCD에 [Replace Toner (토너 교체)]가 표시되면 지금 새 토너 카트리지를 주문하여 구비해 두십시오.
[Too Many Trays (용지함이 너무 많음)]	설치된 트레이 모듈(옵션) 수가 최대 수를 초과했습니다.	트레이 모듈(옵션) 수를 줄이십시오.



관련 정보

- 문제 해결

관련 내용:

- 소모품 교체
- 용지함을 사용하여 용지 적재 및 인쇄
- 다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄
- 드럼 카트리지 교체
- 코로나 와이어 청소

용지 걸림

새 용지를 추가할 때는 항상 남아 있는 용지를 용지함에서 빼내고 스택을 수평이 되게 합니다. 그러면 한 번에 여러 장의 용지가 제품에 급지되는 것을 방지해 용지 걸림을 방지합니다.

경고

- 걸린 용지를 제거하기 위해 트레이를 빼낼 경우에는 당사의 대리점에 문의하여 주십시오. 트레이를 함부로 빼내지 마십시오. 부상의 원인이 될 수 있습니다.

주의

- 기계 내부 깊숙히 걸린 용지, 특히 정착부나 롤러 주위에 있는 용지는 제거하지 마십시오. 그렇지 않으면 부상이나 화상을 입을 수 있습니다. 즉시 전원 스위치를 끄고 대리점에 문의하여 주십시오.

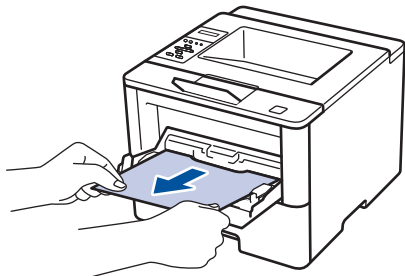
관련 정보

- 문제 해결
 - 다용도 용지함에 용지 걸림
 - 용지함에 용지 걸림
 - 제품 뒤쪽에 용지 걸림
 - 제품 내부에 용지 걸림
 - 양면 용지함에 용지 걸림

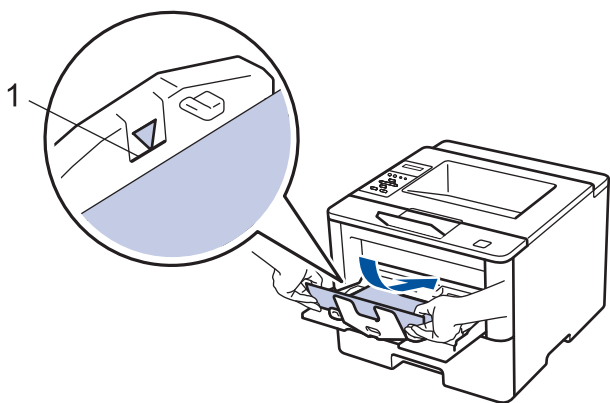
다용도 용지함에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 제품의 다용도 용지함에 용지가 걸린 것으로 표시되면 다음 단계를 따릅니다:

1. 다용도 용지함에서 용지를 꺼냅니다.
2. 다용도 용지함 내부나 주변에서 걸린 용지를 모두 제거합니다.



3. 용지 스택을 훑은 다음, 다용도 용지함에 다시 적재합니다.
4. 다용도 용지함에 용지를 다시 급지하고 용지가 용지함 양쪽의 최대 용지 높이 조정대(1) 아래에 있는지 확인하십시오.



5. 실행을 눌러 인쇄를 시작합니다.



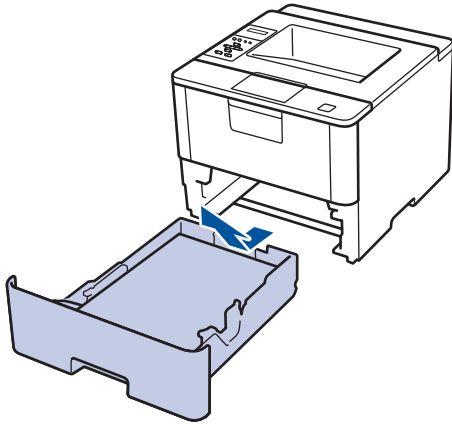
관련 정보

- 용지 걸림

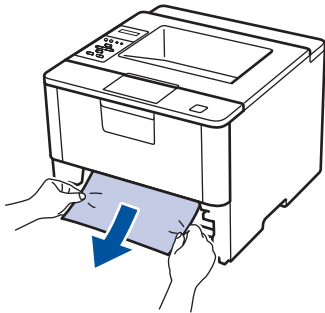
용지함에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 용지함에 용지가 걸린 것으로 표시되면 다음 단계를 따릅니다:

1. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.

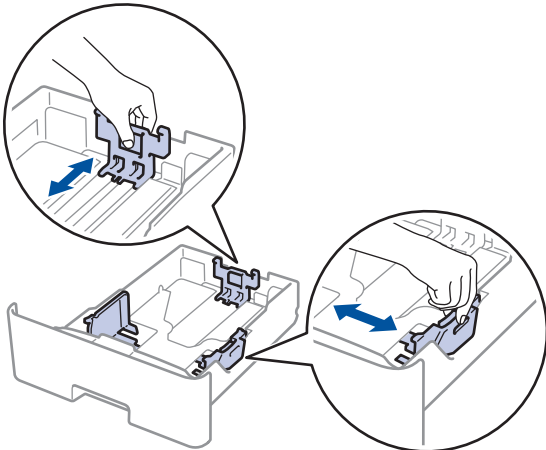


2. 걸린 용지를 천천히 꺼냅니다.

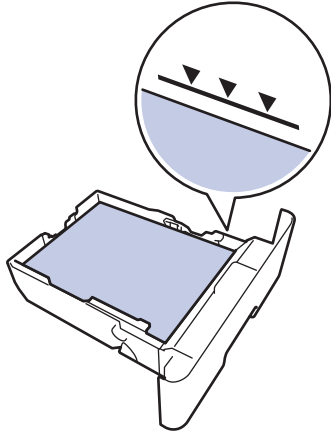


용지를 더 쉽게 빼낼 수 있도록 양손을 사용하여 걸린 용지를 아래로 당깁니다.

3. 용지가 더 이상 걸리지 않도록 용지를 추스린 다음, 용지 크기에 맞게 용지 조정대를 맞춥니다.



4. 용지가 최대 용지 표시 아래에 있는지 확인합니다(▼▼▼).



5. 제품에 용지함을 다시 확실하게 넣습니다.



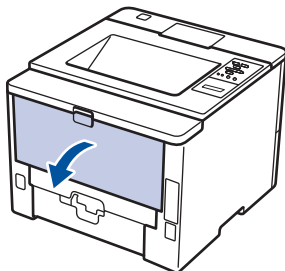
관련 정보

- 용지 걸림
-

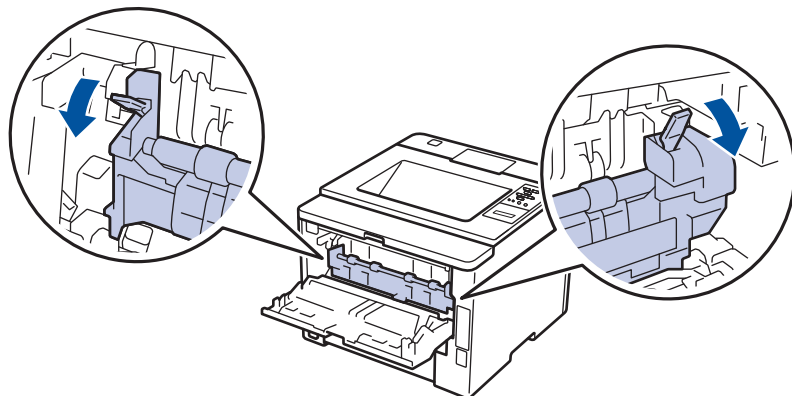
제품 뒤쪽에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 제품 뒤쪽(후면)에 용지가 걸린 것으로 표시되면 다음 단계를 따릅니다:

1. 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
2. 후면 커버를 엽니다.



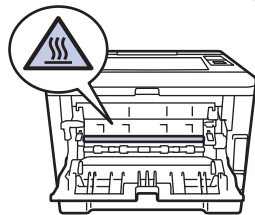
3. 왼쪽 및 오른쪽에 있는 녹색 레버를 앞쪽으로 당기고 정착부를 아래로 내립니다.



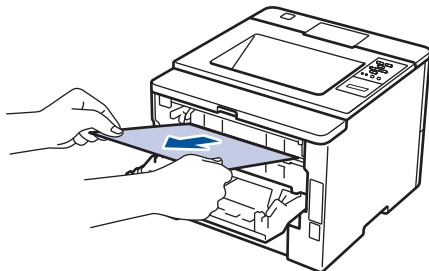
⚠ 주의

HOT SURFACE

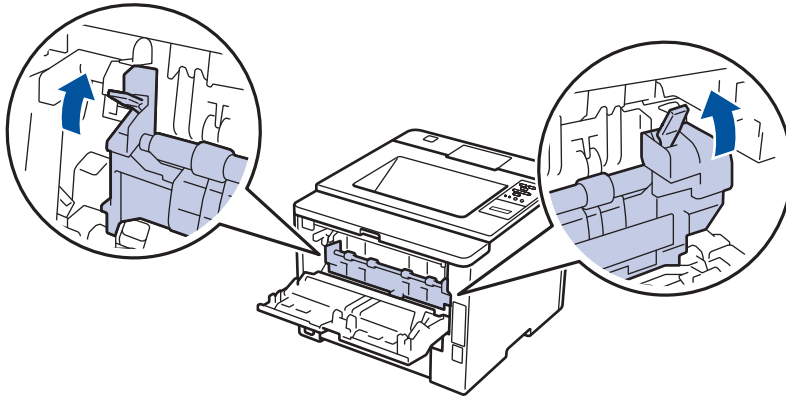
본 기계에 표시 및 함께 제공된 경고사항을 항상 준수하여 주십시오. 화상과 감전을 예방하려면 "고온" 또는 "고전압"으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.



4. 양손을 사용하여 걸린 용지를 정착부에서 가만히 당깁니다.



5. 정착부 커버를 닫으십시오.



6. 후면 커버를 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.

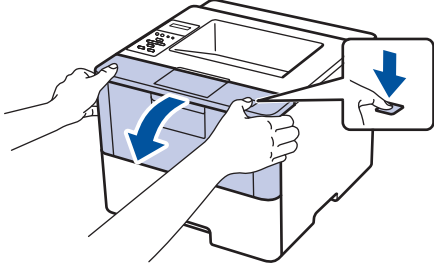
✓ 관련 정보

- 용지 걸림

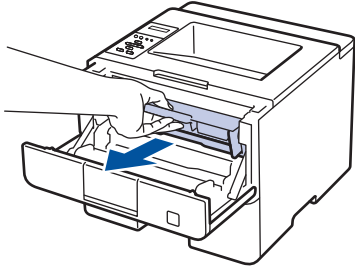
제품 내부에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 제품 내부에 용지가 걸린 것으로 표시되면 다음 단계를 따릅니다:

1. 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
2. 전면 커버를 엽니다.



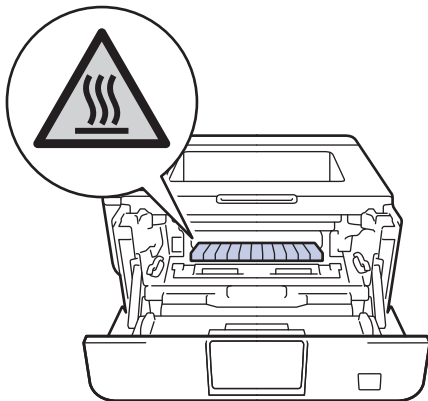
3. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 분리하십시오.



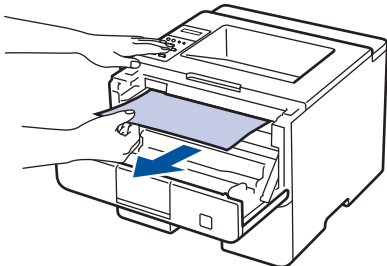
⚠ 주의

HOT SURFACE

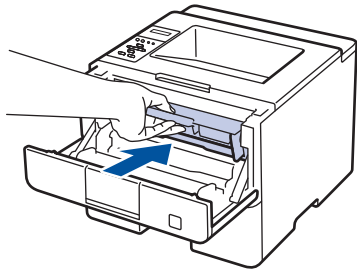
본 기계에 표시 및 함께 제공된 경고사항을 항상 준수하여 주십시오. 화상과 감전을 예방하려면 "고온" 또는 "고전압"으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.



4. 걸린 용지를 천천히 꺼냅니다.



5. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에 설치합니다.



6. 전면 커버를 닫습니다.

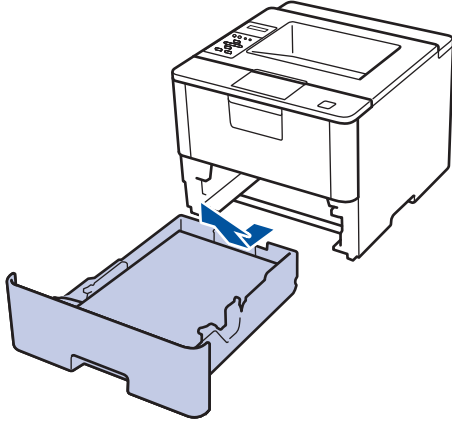
✓ 관련 정보

- 용지 걸림
-

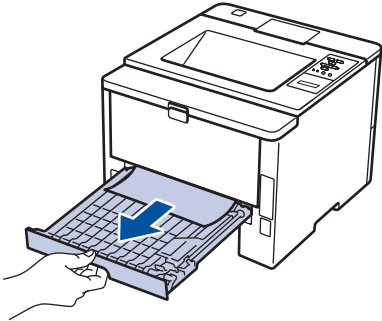
양면 용지함에 용지 걸림

제품의 제어판이나 Status Monitor에 양면 용지함에 용지가 걸린 것으로 나타나면 다음을 수행합니다.

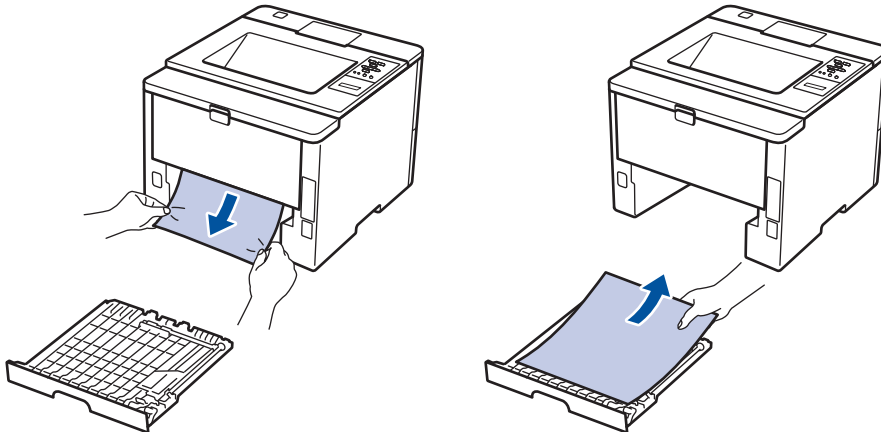
1. 내부 팬이 돌아가서 제품 내부의 뜨거운 부품이 식을 때까지 10분 정도 제품을 켜 상태로 두십시오.
2. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



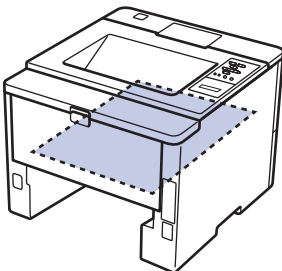
3. 제품 뒷면에서 양면 용지함을 제품으로부터 완전히 빼냅니다.



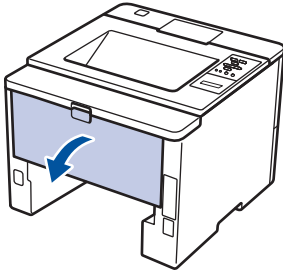
4. 제품 또는 양면 용지함에서 걸린 용지를 빼냅니다.



5. 정전기로 인해 제품 아래 걸렸을 수도 있는 용지를 제거합니다.



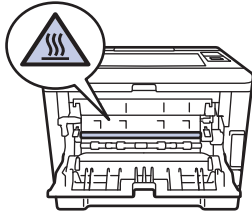
6. 용지가 양면 용지함 내에 걸리지 않은 경우 뒷면 커버를 여십시오.



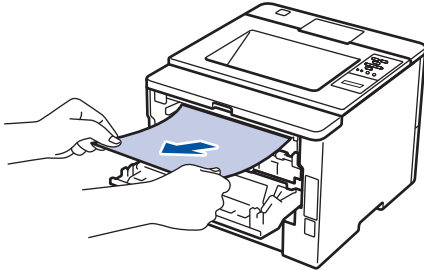
⚠ 주의

HOT SURFACE

본 기계에 표시 및 함께 제공된 경고사항을 항상 준수하여 주십시오. 화상과 감전을 예방하려면 "고온" 또는 "고전압"으로 표시된 부분을 만지지 마십시오.



7. 양손을 사용하여 걸린 용지를 제품 후면에서 부드럽게 당깁니다.



8. 후면 커버를 닫힌 위치에서 고정될 때까지 닫습니다.
9. 양면 용지함을 제품 뒷면에 단단히 다시 장착합니다.
10. 용지함을 제품 앞면에 단단히 다시 장착합니다.

✓ 관련 정보

- 용지 걸림

인쇄 문제

문제	제안
인쇄물이 나오지 않습니다.	올바른 프린터 드라이버가 설치되고 선택되었는지 확인하십시오. Status Monitor 또는 제품의 제어판에 오류 상태가 표시되는지 확인합니다. 제품이 온라인 상태인지 확인하십시오. - Windows® 7 및 Windows Server® 2008 R2  /시작 > 장치 및 프린터를 클릭합니다. FX DocuPrint XXXXX를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭합니다. 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않는지 확인합니다. - Windows Server® 2008  /시작 > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 프린터를 클릭합니다. FX DocuPrint XXXXX를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 오프라인으로 프린터 사용이 나열되지 않는지 확인합니다. 이 옵션이 나열된 경우 드라이버를 온라인으로 설정하려면 이 옵션을 클릭합니다. - Windows® 8 및 Windows Server® 2012 마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 설정 > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. FX DocuPrint XXXXX를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다. - Windows® 10 및 Windows Server® 2016  > Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 및 소리 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. FX DocuPrint XXXXX를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 인쇄 작업 목록 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다. - Windows Server® 2012 R2 Start 화면에서 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. FX DocuPrint XXXXX를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭합니다. 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 프린터 드라이버 옵션이 나타나면 프린터 드라이버를 선택합니다. 메뉴 모음에서 프린터를 클릭하고 오프라인으로 프린터 사용이 선택되지 않았는지 확인합니다. 제품이 전원 Off 모드가 아닌지 확인하십시오. 제품이 전원 Off 모드이면 제어판에서  을 계속 누른 다음 인쇄 데이터를 재전송하십시오.
제품에서 인쇄되지 않거나 인쇄가 중지됩니다.	취소를 누릅니다. 제품에서 인쇄 작업이 취소되고 제품의 메모리에서 지워집니다. 출력물이 불완전할 수 있습니다. 인쇄 데이터를 다시 송신합니다.

문제	제안
제품이 갑자기 인쇄되거나 이상한 데이터가 인쇄됩니다. 문서가 화면에 표시될 때는 머리글 또는 꼬리글이 표시되지만 인쇄 시에는 표시되지 않습니다.	페이지의 맨 위쪽과 아래쪽에 인쇄 불가능 영역이 있습니다. 문서에서 위쪽 및 아래쪽 여백을 조절합니다.
	취소를 누릅니다.
	응용 프로그램의 설정이 본 제품에서 작동하도록 설정되어 있는지 확인하십시오. Fuji Xerox 프린터 드라이버가 응용 프로그램의 인쇄 창에서 선택되었는지 확인합니다.
제품이 처음 몇 페이지는 올바르게 인쇄하지만 그 다음 일부 페이지에서 텍스트가 누락됩니다.	응용 프로그램의 설정이 본 제품에서 작동하도록 설정되어 있는지 확인하십시오.
	제품의 입력 버퍼가 꽉 찼다는 신호를 컴퓨터가 인식하지 못하고 있습니다. 인터페이스 케이블을 제대로 연결했는지 확인하십시오.
프린터 드라이버 설정이 양면이고 제품이 자동 양면 인쇄를 지원하지만 제품이 용지 양면에 인쇄하지 않습니다.	프린터 드라이버에서 용지 크기 설정을 확인하십시오. 60 ~ 105 g/m ² 인 A4 용지를 선택해야 합니다.
인쇄 속도가 너무 느립니다.	프린터 드라이버 설정을 변경해 보십시오. 해상도가 높으면 데이터 처리, 전송 및 인쇄 시간이 오래 걸립니다.
제품에 용지가 급지되지 않습니다.	용지함에 용지가 있으면 바르게 놓였는지 확인하십시오. 용지가 말렸으면 똑바로 펴십시오. 용지를 꺼내고, 용지 스택을 뒤집은 다음 용지함에 다시 넣으면 도움이 될 수도 있습니다.
	용지함에서 일정량의 용지를 빼고 다시 시도하십시오.
	프린터 드라이버에서 용지공급 에 MP용지함 이 선택되지 않았는지 확인하십시오.
	용지 픽업 롤러를 청소하십시오.
제품에서 다용도 용지함에 용지가 급지되지 않습니다.	용지 스택에 바람을 넣은 다음 다용도 용지함에 다시 넣습니다.
	프린터 드라이버에서 용지공급 로 MP용지함 이 선택되었는지 확인하십시오.
제품에 봉투용지가 급지되지 않습니다.	다용도 용지함에 봉투용지를 급지합니다. 사용하는 봉투 크기를 인쇄하도록 응용 프로그램을 설정해야 합니다. 이것은 일반적으로 응용 프로그램의 페이지 설정 또는 문서 설정 메뉴에서 수행되는 작업입니다.



관련 정보

문제 해결

관련 내용:

- 컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Windows®)
- 컴퓨터에서 제품의 상태 모니터링(Mac)
- 인쇄 작업 취소
- 용지함을 사용하여 용지 적재 및 인쇄
- 용지 픽업 롤러 청소
- 다용도 용지함을 사용한 적재 및 인쇄

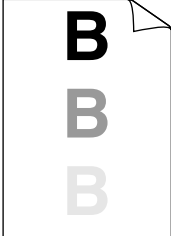
인쇄 품질 개선

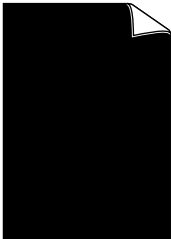
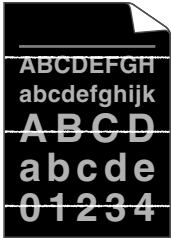
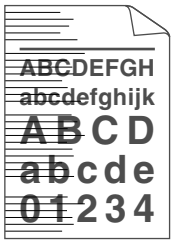
인쇄 품질에 문제가 있으면 먼저 테스트 페이지를 인쇄하십시오. 출력물이 양호하게 보이면 제품 문제가 아닐 수 있습니다. 인터페이스 케이블 연결을 확인하거나 다른 문서를 인쇄해 봅니다. 제품에서 인쇄된 출력물이나 테스트 페이지의 품질에 문제가 있으면 테이블에서 인쇄 품질 저하의 예를 확인하고 권장 사항을 따르십시오.

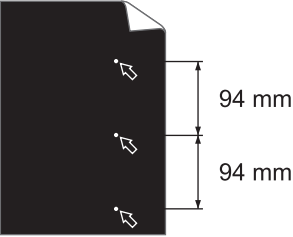
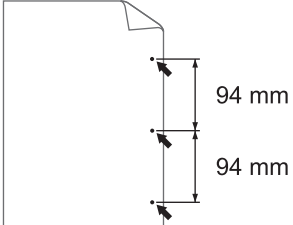
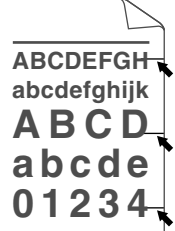
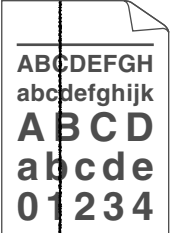
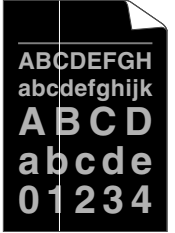
중요

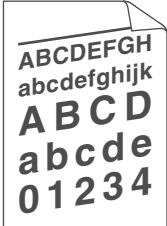
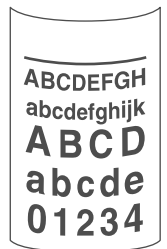
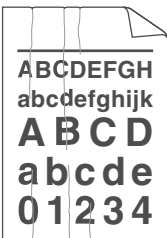
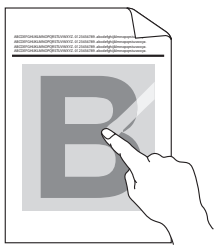
Fuji Xerox 제품이 아닌 소모품을 사용하면 인쇄 품질, 하드웨어 성능 및 제품 안정성에 영향을 줄 수 있습니다.

1. 최상의 인쇄 품질을 얻기 위해서는 권장 인쇄 용지를 사용하는 것이 좋습니다. 사양과 일치하는 용지를 사용 중인지 확인하십시오.
2. 토너 카트리지와 드럼 카트리지가 올바르게 설치되어 있는지 확인합니다.

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 흐림	• 제품이 토너 교체 상태를 나타내면 새 토너 카트리지를 설치합니다. • 제품의 환경을 확인합니다. 다습, 고온 등과 같은 조건은 이런 인쇄 결함을 초래할 수 있습니다. • 전체 페이지가 너무 연하게 인쇄될 경우 토너 절약 모드가 활성화되었을 수 있습니다. 제품의 메뉴 설정 또는 프린터 드라이버에서 토너 절약 모드를 비활성화하십시오. • 드럼 카트리지를 청소하십시오. • 드럼 카트리지에서 코로나 와이어를 청소하십시오. • 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. • 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.
 회색 배경	• 제품의 환경을 확인합니다. 고온다습한 환경에서는 배경 음영의 양이 증가할 수 있습니다. • 드럼 카트리지를 청소하십시오. • 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. • 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.
 고스트	• 제품의 환경을 확인합니다. 저온저습한 환경에서 이러한 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. • 프린터 드라이버에서 해당 용지 종류를 선택합니다. • 메뉴 설정에서 해당 용지 종류를 선택합니다. • 드럼 카트리지를 청소하십시오. • 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오. • 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. • 정착부가 오염되었을 수 있습니다. Fuji Xerox 고객 서비스에 문의하십시오.

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 토너 얼룩	• 드라이버의 용지 종류 설정이 현재 사용 중인 용지 유형과 일치하는지 확인합니다. • 드럼 카트리지를 청소하십시오. • 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. • 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오. • 정착부가 오염되었을 수 있습니다. Fuji Xerox 고객센터 서비스에 문의하십시오.
 음각 인쇄	• 프린터 드라이버에서 두꺼운 용지 모드를 선택하거나 현재 사용 중인 용지보다 더 얇은 용지를 사용합니다. • 메뉴 설정에서 해당 용지 종류를 선택합니다. • 제품의 환경을 확인합니다. 다습한 환경에서는 음각 인쇄가 발생할 수 있습니다. • 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.
 완전 검은 인쇄됨	• 드럼 카트리지 안에 있는 코로나 와이어를 청소하십시오. • 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.
 페이지를 가로지르는 흰색 선이 나타남	• 프린터 드라이버에서 해당 용지 종류를 선택합니다. • 메뉴 설정에서 해당 용지 종류를 선택합니다. • 문제는 자연적으로 사라질 수 있습니다. 특히 제품을 장시간 사용하지 않은 경우에는 이런 문제를 방지하기 위해 빈 페이지를 여러 장 인쇄합니다. • 드럼 카트리지를 청소하십시오. • 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.
 페이지를 가로지르는 선이 나타남	• 드럼 카트리지를 청소하십시오. • 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.
 페이지를 가로지르는 흰색 선, 띠 또는 이랑이 나타남	• 제품의 환경을 확인합니다. 고온다습한 환경에서 이러한 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. • 드럼 카트리지를 청소하십시오. • 일부 페이지를 인쇄한 후에도 문제가 해결되지 않으면 드럼 카트리지를 새로 교체합니다.

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 94 mm 간격으로 검정색 텍스트와 그래픽에 흰색 점이 나타남  94 mm 간격으로 검은색 점이 나타남	- 일부 페이지를 인쇄한 후에도 문제가 해결되지 않으면 드럼 카트리지에 라벨 용지의 접착제와 같은 이물질이 드럼에 달라 붙어 있을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 청소하십시오. ▶▶ 관련 정보: 드럼 카트리지 청소 - 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.
 페이지 전체에 검은색 토너 표시가 나타남	- 레이저 프린터용 라벨 용지를 사용하는 경우, 때로 라벨 용지의 접착제가 드럼 표면에 달라 붙을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 청소하십시오. ▶▶ 관련 정보: 드럼 카트리지 청소 - 클립이나 스테이플이 있는 용지를 사용하면 드럼 카트리지가 손상될 수 있습니다. - 포장을 뜯은 드럼 카트리지가 직사광선 또는 장기간 실내 조명에 노출될 경우 유닛이 손상될 수 있습니다. - 드럼 카트리지를 청소하십시오. - 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. - 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.
 페이지에 아래쪽에 검은색 선이 나타남 인쇄된 페이지 아래쪽에 토너 얼룩이 나타남	- 녹색 탭을 밀어서 드럼 카트리지 안의 코로나 와이어를 청소하십시오. 드럼 카트리지의 녹색 탭이 홈 위치에 있는지 확인합니다. - 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. - 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오. - 정착부가 오염되었을 수 있습니다. Fuji Xerox 고객센터 서비스에 문의하십시오.
 페이지에 아래쪽으로 흰 선이 나타남	- 제품 내부 및 토너 카트리지와 드럼 카트리지 주변에 찢어진 용지 조각, 붙이는 메모지 또는 먼지 같은 이물질이 없는지 확인합니다. - 토너 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 토너 카트리지를 새로 교체하십시오. - 드럼 카트리지가 손상되었을 수 있습니다. 드럼 카트리지를 새로운 드럼 카트리지로 교체하십시오.

잘못된 인쇄 품질 예	권장 사항
 이미지가 비딱함	• 용지 또는 다른 인쇄 용지가 용지함에 올바르게 적재되어 있고 조정대가 용지 스택에 대해 너무 밀착되거나 벌어지지 않는지 확인합니다. • 용지 조정대를 올바르게 설정합니다. • 용지함이 가득 찰 수 있습니다. • 용지 유형 및 품질을 확인하십시오. • 제품 내부에 찢어진 용지와 같은 용지 조각이 있는지 확인합니다. • 자동 양면 인쇄 중에만 문제가 발생하면 양면 용지함에 찢어진 용지가 있는지 확인하십시오. 양면 용지함이 바르게 삽입되었는지, 후면 커버가 완전히 닫혔는지 점검하십시오.
 말림 또는 구겨짐	• 용지 유형 및 품질을 확인하십시오. 온도 및 습도가 높으면 용지가 말릴 수 있습니다. • 제품을 자주 사용하지 않는 경우 용지함에 용지를 너무 오래 두었을 수 있습니다. 용지함에서 용지 스택을 뒤집습니다. 또한 용지 스택을 훑어서 느슨하게 만들고 용지함에 용지를 180° 돌려서 넣습니다. • 후면 커버(페이스업 배지용지함)를 열고 인쇄된 용지가 배지용지함으로 배출되도록 합니다. • 권장 인쇄 용지를 사용하지 않을 때는 프린터 드라이버에서 용지 말림 감소 모드를 선택합니다.
 구겨짐 또는 접힌 자국	• 용지가 올바르게 적재되었는지 확인합니다. • 용지 유형 및 품질을 확인하십시오. • 용지함의 용지 스택을 뒤집거나 금지대에서 용지를 180° 돌립니다.
 정착 상태가 나쁨	• 드라이버의 용지 종류 설정이 현재 사용 중인 용지 유형과 일치하는지 확인합니다. • 프린터 드라이버에서 토너 정착 향상 모드를 선택합니다. 이 항목을 선택해도 충분한 개선이 이뤄지지 않을 경우 용지타입에서 프린터 드라이버 설정을 두꺼운 설정으로 변경합니다. 봉투를 인쇄하는 경우 용지 유형 설정에서 두꺼운 봉투를 선택합니다.
 봉투 구김	• 후면 커버(페이스업 배지용지함)를 열고 봉투용지를 인쇄했는지 확인합니다. • 봉투용지가 다용도 용지함에서만 금지되는지 확인합니다.

✓ 관련 정보

- 문제 해결

관련 내용:

- 테스트 인쇄

-
- 드럼 카트리지 청소
-

네트워크 문제

- 오류 메시지
- 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows®)
- 내 Fuji Xerox 제품의 네트워크 설정은 어디에서 찾을 수 있습니까?
- 무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.
- 내 Fuji Xerox 제품으로 네트워크를 통해 인쇄할 수 없습니다.
- 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

오류 메시지

오류가 발생하면 Fuji Xerox 제품에 오류 메시지가 표시됩니다. 다음 표는 가장 일반적인 오류 메시지를 보여줍니다.

오류 메시지	원인	조치
[Authentication Error, contact your administrator. (인증 오류. 관리자에게 문의하세요.)]	네트워크에 인쇄 로그 저장 기능에 대한 인증 설정이 올바르게 설정되지 않습니다.	• Authentication Setting (인증 설정)에서 Username (사용자 이름) 및 Password (암호)가 올바르게 확인하십시오. 사용자 이름이 도메인의 일부인 경우, user@domain 또는 domain\user 형식으로 사용자 이름을 입력하십시오. • SNTP 시간 서버 설정 시간이 Kerberos 또는 NTLMv2에서 인증에 사용되는 시간과 일치하도록 올바르게 구성되었는지 확인하십시오.
[Connection Error (연결 오류)]	다른 장치가 Wi-Fi Direct 네트워크에 동시에 연결을 시도 중입니다.	Wi-Fi Direct 네트워크에 연결을 시도 중인 다른 장치가 없는지 확인한 후 Wi-Fi Direct 설정을 다시 구성하십시오.
[연결 실패]	Fuji Xerox 제품과 모바일 장치는 Wi-Fi Direct 네트워크 구성 중에 통신할 수 없습니다.	• 모바일 장치를 Fuji Xerox 제품 가까이로 이동하십시오. • Fuji Xerox 제품과 모바일 장치를 장애물이 없는 곳으로 이동하십시오. • WPS의 PIN 방법을 사용하는 경우 올바른 PIN을 입력했는지 확인하십시오.
[File Access Error, contact your administrator. (파일 액세스 오류. 관리자에게 문의하세요.)]	Fuji Xerox 제품이 네트워크에 인쇄 로그 저장 기능의 대상 폴더에 액세스할 수 없습니다.	• 저장된 디렉토리 이름이 정확한지 확인하십시오. • 저장된 디렉토리가 쓰기 가능한지 확인하십시오. • 파일이 잠겨 있지 않은지 확인하십시오.
[Log Access Error (로그 액세스 오류)]	웹 기반 관리에서 Store Print Log to Network (네트워크에 인쇄 로그 저장) 의 Error Detection Setting (오류 감지 설정) 에서 Cancel Print (인쇄 취소) 옵션을 선택했습니다.	LCD에 이 메시지가 사라질 때까지 60초 정도 기다리십시오.
[No Device (장치 없음)]	Wi-Fi Direct 네트워크를 구성할 경우 Fuji Xerox 제품이 모바일 장치를 찾을 수 없습니다.	• 제품과 모바일 장치가 Wi-Fi Direct 모드에 있는지 확인하십시오. • 모바일 장치를 Fuji Xerox 제품 가까이로 이동하십시오. • Fuji Xerox 제품과 모바일 장치를 장애물이 없는 곳으로 이동하십시오. • Wi-Fi Direct 네트워크를 수동으로 구성하는 경우 올바른 암호를 입력했는지 확인하십시오. • 모바일 장치에 IP 주소를 얻는 방법에 대한 구성 페이지가 있는 경우 모바일 장치의 IP 주소가 DHCP를 통해 구성되었는지 확인하십시오.
[Server Timeout, contact your administrator. (서버 시간 초과. 관리자에게 문의하세요.)]	Fuji Xerox 제품을 네트워크에 인쇄 로그 저장 기능의 서버에 연결할 수 없습니다.	• 서버 주소가 올바른지 확인하십시오. • 서버가 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오. • 제품이 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
[Wrong Date&Time, contact your administrator. (잘못된 날짜 및 시간. 관리자에게 문의하세요.)]	Fuji Xerox 제품이 SNTP 시간 서버에서 시간을 가져오지 않습니다.	• 웹 기반 관리에서 SNTP 시간 서버에 대한 액세스 설정이 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.



관련 정보

- 네트워크 문제

네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows®)

네트워크 연결 복구 도구를 사용하여 Fuji Xerox 제품의 네트워크 설정을 수정하십시오. 올바른 IP 주소 및 서브넷 마스크가 할당됩니다.

- (Windows® 7/Windows® 8/Windows® 10)
관리자 권한으로 로그인해야 합니다.
- Fuji Xerox 제품이 켜져 있는지 그리고 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.

1. 다음 중 하나를 수행합니다.

옵션	설명
Windows Server® 2008	시작 > 모든 프로그램 > 보조프로그램 > Windows 탐색기 > 컴퓨터를 클릭합니다.
Windows® 7	 (시작) > 컴퓨터를 클릭합니다.
Windows® 8/ Windows® 10	작업 표시줄에서  (파일 탐색기) 아이콘을 클릭한 다음 왼쪽 탐색 표시줄에서 컴퓨터(내 PC)를 클릭합니다.
Windows Server® 2012 / 2012 R2 / 2016	Start 화면에서 컴퓨터(This PC)를 클릭합니다.

2. XXX(C:)(XXX는 로컬 디스크 드라이브 이름) > Program Files > Brownly02 > Fuji Xerox > Fuji XeroxNetTool.exe를 두 번 클릭합니다.



- 64비트 OS 사용자의 경우 XXX(C:)(XXX는 로컬 디스크 드라이브 이름) > Program Files (x86) > Brownly02 > Fuji Xerox > Fuji XeroxNetTool.exe를 두 번 클릭합니다.
- 사용자 계정 컨트롤 화면이 표시되면 예를 클릭합니다.

3. 화면 지침을 따릅니다.

4. 네트워크 구성 보고서를 인쇄하여 진단 내용을 확인합니다.



Status Monitor에서 **연결 복구 도구 사용** 옵션을 선택하면 네트워크 연결 복구 도구가 자동으로 시작됩니다. Status Monitor 화면을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 **기타 설정 > 네트워크 연결 복구 도구 사용**을 클릭합니다. 네트워크 관리자가 IP 주소를 고정으로 설정한 경우에는 IP 주소가 자동으로 변경되므로 이 확인란을 선택하지 않는 것이 좋습니다.

네트워크 연결 복구 툴을 사용한 후에도 여전히 올바른 IP 주소와 서브넷 마스크가 할당되지 않으면 네트워크 관리자에게 문의하십시오.



관련 정보

- [네트워크 문제](#)

관련 내용:

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)
- 내 Fuji Xerox 제품으로 네트워크를 통해 인쇄할 수 없습니다.
- 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

내 Fuji Xerox 제품의 네트워크 설정은 어디에서 찾을 수 있습니까?

- 네트워크 구성 보고서 인쇄
- 컴퓨터에서 제품 설정 변경

무선 네트워크 설정 구성을 완료할 수 없습니다.

무선 라우터를 껐다가 다시 켜십시오. 그런 다음 무선 설정을 다시 구성해 보십시오. 문제를 해결할 수 없는 경우 아래 지침을 따르십시오.

WLAN 보고서를 사용하여 문제를 조사합니다.

원인	조치	인터페이스
보안 설정(SSID/네트워크 키)이 올바르지 않습니다.	- 보안 설정을 선택하고 올바른 설정을 사용하는지 확인하십시오. - 무선 LAN 액세스 포인트/라우터에 부착된 설명서에서 보안 설정을 찾는 방법을 참조하십시오. - 무선 LAN 액세스 포인트/라우터의 제조업체 이름 또는 모델 번호를 기본 보안 설정으로 사용할 수도 있습니다. - 액세스 포인트/라우터 제조업체, 인터넷 공급자 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.	무선
Fuji Xerox 제품의 MAC 주소가 허용되지 않습니다.	Fuji Xerox 제품의 MAC 주소가 필터에서 허용되는지 확인하십시오. 구입하신 Fuji Xerox 제품의 제어판에서 MAC 주소를 찾을 수 있습니다.	무선
무선 LAN 액세스 포인트/라우터가 은폐 모드입니다 (SSID를 동보 전송하지 않음).	- 올바른 SSID 이름 또는 네트워크 키를 수동으로 입력하십시오. - 무선 LAN 액세스 포인트/라우터에 부착된 지침에서 SSID 이름이나 네트워크 키를 확인하고 무선 네트워크 설정을 다시 구성하십시오.	무선
보안 설정 (SSID/암호) 이 올바르지 않습니다.	- SSID 및 암호를 확인하십시오. - 네트워크를 수동으로 구성할 경우 SSID 및 암호는 Fuji Xerox 제품에 표시됩니다. 모바일 장치가 수동 구성을 지원하는 경우 SSID 및 암호는 모바일 장치의 화면에 표시됩니다.	Wi-Fi Direct
Android™ 4.0을 사용하고 있습니다.	모바일 장치의 연결이 해제되는 경우 (Wi-Fi Direct 사용 후 약 6분) WPS를 사용하는 원 푸시 구성을 시도하고 (권장) Fuji Xerox 제품을 G/O로 설정하십시오.	Wi-Fi Direct
Fuji Xerox 제품과 모바일 장치의 거리가 너무 멉니다.	Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 구성할 때는 Fuji Xerox 제품을 모바일 장치에서 1 m 이내로 이동하십시오.	Wi-Fi Direct
제품과 모바일 장치 사이에 몇 가지 장애물(예: 벽이나 가구) 이 있습니다.	장애물이 없는 곳으로 Fuji Xerox 제품을 옮기십시오.	Wi-Fi Direct
Fuji Xerox 제품 또는 모바일 장치 근처에 무선 컴퓨터, Bluetooth 지원 장치, 전자레인지 또는 디지털 무선 전화기가 있습니다.	Fuji Xerox 제품 또는 모바일 장치에서 다른 장치를 멀리 떨어트려 놓으십시오.	Wi-Fi Direct
위의 사항을 모두 확인하고 시도했는데도 여전히 Wi-Fi Direct 구성을 완료할 수 없을 경우 다음을 수행합니다.	- Fuji Xerox 제품을 껐다가 다시 켜십시오. 그런 다음 Wi-Fi Direct 설정 구성을 다시 시도하십시오. - Fuji Xerox 제품을 클라이언트로 사용하는 경우 현재 Wi-Fi Direct 네트워크에 허용된 장치 수를 확인하고 몇 개의 장치가 연결되어 있는지 확인하십시오.	Wi-Fi Direct

Windows®의 경우

무선 연결이 중단되고 위의 모든 사항을 확인 및 시도한 경우 네트워크 연결 수리 툴을 사용할 것을 권장합니다.



관련 정보

- [네트워크 문제](#)

관련 내용:

- [SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성](#)

-
- Wi-Fi Direct® 사용
-

내 Fuji Xerox 제품으로 네트워크를 통해 인쇄할 수 없습니다.

원인	조치	인터페이스
사용 중인 보안 소프트웨어가 구입하신 제품의 네트워크 액세스를 차단합니다.	성공적으로 설치한 후에도 일부 보안 소프트웨어에서는 보안 경고 대화 상자를 표시하지 않고 액세스를 차단할 수 있습니다. 액세스를 허용하려면 보안 소프트웨어 지침을 참조하거나 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오.	유선/무선
구입하신 Fuji Xerox 제품에 사용 가능한 IP 주소가 할당되어 있지 않습니다.	- IP 주소 및 서브넷 마스크를 확인합니다. 컴퓨터 및 Fuji Xerox 제품의 IP 주소와 서브넷 마스크가 모두 올바른지 그리고 동일한 네트워크에 있는지 확인하십시오. IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하는 방법에 대한 자세한 내용은 네트워크 관리자에게 문의하십시오. (Windows®) 네트워크 연결 복구 툴을 사용하여 IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하십시오.	유선/무선
실패한 인쇄 작업이 컴퓨터의 인쇄 대기열에 아직 남아 있습니다.	- 실패한 인쇄 작업이 컴퓨터의 인쇄 대기열에 아직 남아 있을 경우 삭제하십시오. - 그렇지 않으면 다음 폴더에서 프린터 아이콘을 두 번 클릭하고 모든 문서를 취소하십시오. (Windows® 7)  (시작) > 장치 및 프린터 > 프린터 및 팩스를 클릭합니다. (Windows® 8) 마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 설정 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기 > 프린터를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리 (Windows® 10 및 Windows Server® 2016)  > Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 및 소리 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. (Windows Server® 2008) 시작 > 제어판 > 프린터를 클릭합니다. (Windows Server® 2012) 마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 설정 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기 > 프린터를 클릭합니다. 하드웨어 (Windows Server® 2012 R2) Start 화면에서 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 (Mac) 시스템 환경설정 > 프린터 및 스캐너를 클릭합니다.	유선/무선
구입하신 Fuji Xerox 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있지 않습니다.	WLAN 보고서를 인쇄하고 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하십시오.	무선

위의 항목을 모두 확인하고 시도했지만 Fuji Xerox 제품으로 인쇄할 수 없는 경우 프린터 드라이버를 제거했다가 다시 설치하십시오.



관련 정보

- 네트워크 문제

관련 내용:

- WLAN 보고서 인쇄

-
- 무선 LAN 보고서 오류 코드
 - 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows®)
 - 내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.
-

내 네트워크 장치가 올바르게 작동하고 있는지 확인하고 싶습니다.

확인	조치	인터페이스
구입하신 Fuji Xerox 제품, 액세스 포인트/라우터 또는 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인하십시오.	다음 항목을 확인하십시오. - 전원 코드가 올바르게 연결되어 있고 Fuji Xerox 제품이 켜져 있습니다. - 액세스 포인트/라우터 또는 허브가 켜져 있고 해당 링크 버튼이 깜박이고 있습니다. - 제품 보호용 포장재를 제품에서 모두 제거했습니다. - 토너 카트리지와 드럼 카트리지가 바르게 설치되었습니다. - 앞면 및 뒷면 커버가 완전히 닫혔습니다. - 용지가 용지함에 올바르게 삽입되었습니다. (유선 네트워크의 경우) 네트워크 케이블이 Fuji Xerox 제품과 라우터 또는 허브에 확실하게 연결되어 있습니다.	유선/무선
네트워크 구성 보고서에서 Link Status 를 확인하십시오.	네트워크 구성 보고서를 인쇄하고 Ethernet Link Status 또는 Wireless Link Status 가 Link OK 인지 확인하십시오.	유선/무선
컴퓨터에서 Fuji Xerox 제품을 "핑(ping)"할 수 있는지 확인하십시오.	Windows® 명령 프롬프트 또는 Mac Terminal 응용 프로그램에서 IP 주소나 노드 이름을 사용하여 컴퓨터에서 Fuji Xerox 제품을 핑(ping)하십시오. ping [<ipaddress>] 또는 [<nodename>] - 성공: 구입하신 Fuji Xerox 제품이 올바르게 작동하고 있으며 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있습니다. - 실패: 구입하신 Fuji Xerox 제품이 컴퓨터와 동일한 네트워크에 연결되어 있지 않습니다. (Windows®) 네트워크 관리자에게 문의하고 네트워크 연결 복구 도구를 사용하여 IP 주소와 서브넷 마스크를 수정하십시오. (Mac) IP 주소와 서브넷 마스크가 올바르게 설정되어 있는지 확인하십시오.	유선/무선
구입하신 Fuji Xerox 제품이 무선 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.	WLAN 보고서를 인쇄하고 인쇄된 보고서에서 오류 코드를 확인하십시오.	무선

위의 항목을 모두 확인하고 시도했는데도 문제가 해결되지 않으면 무선 LAN 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 지침을 참조하여 SSID 및 네트워크 키 정보를 찾은 다음 올바르게 설정하십시오.

✓ 관련 정보

네트워크 문제

관련 내용:

- 네트워크 구성 보고서 인쇄
- WLAN 보고서 인쇄
- 무선 LAN 보고서 오류 코드
- 네트워크 연결 복구 도구 사용(Windows®)
- 내 Fuji Xerox 제품으로 네트워크를 통해 인쇄할 수 없습니다.

기타 문제

문제	제안
제품이 켜지지 않습니다.	전원 연결 상태가 올바르게 아(낙외 또는 전류 급증) 제품의 내부 안전 메커니즘이 실행되었을 수 있습니다. 전원 코드를 뽑니다. 10분 동안 기다린 후 전원 코드를 꽂고 을 눌러 제품을 켜십시오. 문제는 해결되지 않았는데 전원 차단기를 사용 중인 경우 문제가 되지 않도록 분리하십시오. 작동되는 다른 전기 콘센트에 제품의 전원 코드를 직접 꽂습니다. 그래도 전원이 켜지지 않으면 다른 전원 케이블을 사용해 보십시오.
제품이 PS3 에뮬레이트 프린터 드라이버를 통해 이진이 포함된 EPS 데이터를 인쇄할 수 없습니다.	(Windows®) EPS 데이터를 인쇄하려면 다음을 수행합니다. - Windows® 7 및 Windows Server® 2008 R2의 경우:  (시작) 버튼 > 장치 및 프린터를 클릭합니다. Windows Server® 2008의 경우:  (시작) 버튼 > 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 프린터를 클릭합니다. Windows® 8 및 Windows Server® 2012의 경우: 마우스를 바탕 화면 오른쪽 하단 모서리로 이동합니다. 메뉴 모음이 나타나면 설정 > 제어판을 클릭합니다. 하드웨어 및 소리¹ 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. Windows® 10 및 Windows Server® 2016의 경우:  > Windows 시스템 > 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 및 소리 Windows Server® 2012 R2: Start 화면에서 제어판을 클릭합니다. 그룹에서 장치 및 프린터 보기를 클릭합니다. 하드웨어 - 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 프린터 속성을 선택합니다. FX DocuPrint XXXXX PS3 emulate 장치 설정 탭에서 출력 프로토콜의 TBCP(Tagged binary communication protocol)를 선택합니다.
Fuji Xerox 소프트웨어를 설치할 수 없습니다.	(Windows®) 설치하는 동안 컴퓨터 화면에 보안 소프트웨어 경고가 나타나면 Fuji Xerox 제품 설치 프로그램이나 다른 프로그램의 실행을 허용하도록 보안 소프트웨어 설정을 변경합니다. (Mac) 스파이웨어 방지 또는 백신 보안 소프트웨어의 방화벽 기능을 사용하고 있으면 해당 기능을 일시적으로 사용하지 않도록 설정하고 Fuji Xerox 소프트웨어를 설치합니다.

¹ Windows Server® 2012: 하드웨어 및 소리



관련 정보

- 문제 해결

제품 정보 확인

이 지침을 따라 Fuji Xerox 제품의 일련 번호 및 펌웨어 버전을 확인합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Machine Info. (기기 정보)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

옵션	설명
[Print Settings (인쇄 설정)]	설정 목록을 인쇄합니다.
[Print NetSetting (NetSetting 인쇄)]	네트워크 설정 목록을 인쇄합니다.
[Print WLANReport (WLAN 보고서 인쇄)]	무선 LAN 연결 결과를 인쇄합니다.
[Print File List (파일 목록 인쇄)]	메모리에 저장된 데이터 목록을 인쇄합니다.
[Test Print (인쇄 테스트)]	테스트 페이지를 인쇄합니다.
[Drum Dot Print (드럼 도트 인쇄)]	드럼 도트 점검 시트를 인쇄합니다.
[Print Font (인쇄 글꼴)]	제품의 내부 폰트 목록을 인쇄합니다.
[Serial No. (일련 번호)]	제품의 일련 번호를 검사합니다.
[Version (버전)]	제품의 펌웨어 버전을 검사합니다.
[Page Count (페이지 카운트)]	제품이 인쇄한 전체 페이지 수를 확인합니다.
[Parts Life (부품 수명)]	사용 가능한 남은 부품 수명을 확인합니다.

3. **설정**을 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 문제 해결

재설정 기능

- 네트워크 재설정
- 공장 출고값으로 초기화

네트워크 재설정

네트워크 재설정 기능을 사용하여 암호 및 IP 주소 정보 등 인쇄 서버의 네트워크 설정을 출고시 기본 설정으로 복원합니다.

- 네트워크 재설정을 수행하기 전에 인터페이스 케이블을 모두 빼십시오.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Reset Menu (초기화 메뉴)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Network (네트워크)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲를 눌러 [Yes (예)]를 선택합니다.

제품이 자동으로 다시 시작됩니다.



관련 정보

- [재설정 기능](#)

공장 출고값으로 초기화

공장 재설정 기능을 사용하여 모든 설정을 원래의 출고시 초기 설정으로 복원할 수 있습니다.

공장 재설정을 수행하기 전에 인터페이스 케이블을 모두 빼십시오.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Reset Menu (초기화 메뉴)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Factory Reset (설정 초기화)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲를 눌러 [Reset (초기화)]를 선택합니다.

✓ 관련 정보

- [재설정 기능](#)

일반 유지보수

- 소모품 교체
- 제품 청소
- 부품의 남은 수명 확인
- 정기 유지보수 부품 교체

소모품 교체

제품에 비품 수명이 다 된 것으로 표시되면 비품을 교체해야 합니다.

Fuji Xerox 제품이 아닌 소모품을 사용하면 인쇄 품질, 하드웨어 성능 및 제품 안정성에 영향을 줄 수 있습니다. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지는 두 개의 독립된 부품입니다. 두 가지가 어셈블리로 설치되어 있는지 확인하십시오. 비품의 모델 이름은 나라에 따라 다를 수 있습니다.

참고

- 자세한 사항은 현지 Fuji Xerox 사무소에 문의하십시오.
- 토너 가루가 카트리지 밖으로 흘러나오지 않도록 다 쓴 비품을 봉지에 담아서 단단히 밀봉하십시오.
- 다 쓴 소모품은 지역 규정에 따라 생활 쓰레기와 분리하여 폐기하십시오. 궁금한 점은 지역 환경위생과에 문의하십시오. 내부 재료가 흘러나오지 않도록 소모품을 단단히 밀봉하십시오.
- 사고로 내부의 내용물이 흘러나오거나 떨어지지 않도록 종이 등으로 사용된 비품 및 새 비품을 포장하는 것이 좋습니다.
- 권장 인쇄 용지 규격에 맞지 않는 용지를 사용할 경우 비품 및 제품 부품의 수명이 단축될 수 있습니다.
- 각 토너 카트리지의 예상 수명은 ISO/IEC 19752를 근거로 합니다. 교체 주기는 인쇄 분량, 사용된 용지의 비율 및 유형, 제품 On/Off에 따라 다를 수 있습니다.
- 토너 카트리지를 제외한 비품 교체 주기는 인쇄 분량, 사용된 용지의 비율 및 유형, 제품 On/Off에 따라 다를 수 있습니다.
- 토너 카트리지를 조심해서 다루십시오. 토너가 손이나 옷에 묻으면 찬물로 즉시 닦아내십시오.

⚠ 경고

- 흘린 토너 및 제품 내부, 토너 카트리지, 토너통 안의 잔류 토너를 진공청소기로 청소하지 마십시오. 진공 청소기 안에서 불꽃점화가 발생해 폭발할 수 있습니다. 바닥에 떨어진 토너를 닦아낼 경우에는 빗자루나 젖은 행겜으로 닦아 주십시오. 많은 양의 토너를 쏟은 경우에는 대리점에 문의하여 주십시오.
- 토너 카트리지를 불 속에 버리지 마십시오. 카트리지에 남아있는 토너에 불이 붙어 폭발할 수 있으며 그로 인해 화상을 입을 수 있습니다. 다 사용한 토너 카트리지는 당사의 대리점에 연락하여 폐기 처분합니다.

⚠ 주의

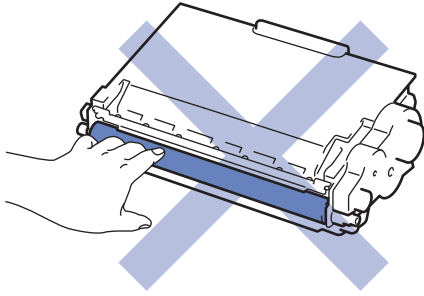
- 드럼 및 토너 카트리지는 어린이 손에 닿지 않는 장소에 보관하여 주십시오. 실수로 토너를 마신 경우에는 토너를 토해 내고, 물로 여러 번 헹구고, 물을 마신 후 신속히 의사의 진단을 받습니다.
- 드럼 및 토너 카트리지를 교환할 때에는 토너가 흘날릴 수 있으므로 주의하여 주십시오. 흘날린 경우에는 토너가 피부나 옷에 묻거나, 토너를 흡입 또는 눈이나 입에 들어가지 않도록 주의하여 주십시오.

중요

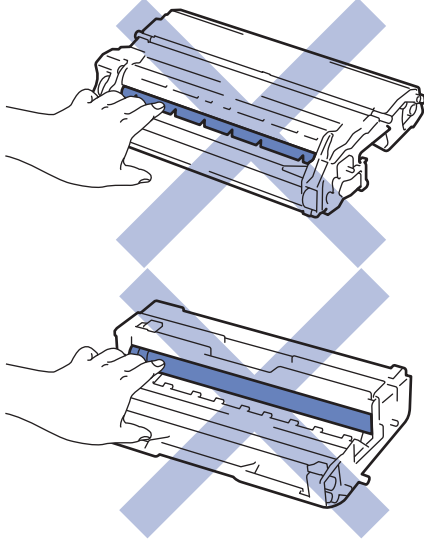
- Fuji Xerox 제품은 특정 사양의 토너와 함께 작동하도록 설계되었으며 Fuji Xerox 정품 토너 카트리지와 함께 사용하면 최적의 성능으로 작동합니다. Fuji Xerox는 다른 사양의 토너 또는 토너 카트리지를 사용하는 경우에는 최적의 성능을 보장할 수 없습니다. 제품이 다른 사양의 토너 또는 토너 카트리지는 올바르게 감지하지 못해도 표준 용량의 토너 카트리지와 같은 항목은 감지할 수 있습니다. 이 제품에 Fuji Xerox 정품 카트리지 이외의 카트리지를 사용하거나 빈 카트리지를 다른 종류의 토너로 리필하지 않는 것이 좋습니다. 이 제품과의 비호환성이나 부적합성으로 인해 Fuji Xerox 정품 이외의 토너 또는 토너 카트리지를 사용하여 드럼 카트리지나 이 제품의 다른 부품이 손상된 경우 수리 시 보증이 적용되지 않을 수도 있습니다.
- 최상의 성능을 위해서는 Fuji Xerox 정품 드럼 카트리지 및 토너 카트리지를 사용하십시오. 타사 드럼 카트리지 또는 토너 카트리지를 사용하여 인쇄하면 인쇄 품질이 저하될 수 있을 뿐만 아니라 제품 자체의 품질 및 수명도 저하될 수 있습니다. 타사 드럼 카트리지 또는 토너 카트리지를 사용하여 발생한 문제는 보증 범위에 포함되지 않습니다.

-
- 인쇄 품질에 문제가 없게 하려면 그림에 회색으로 표시된 부분은 만지지 마십시오.

토너 카트리지



드럼 카트리지



✓ 관련 정보

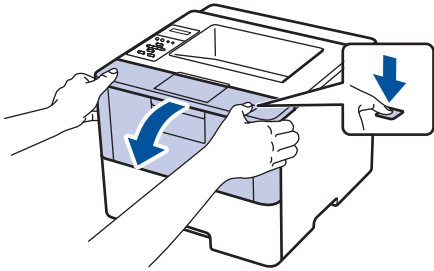
- 일반 유지보수
 - 토너 카트리지 교체
 - 드럼 카트리지 교체

관련 내용:

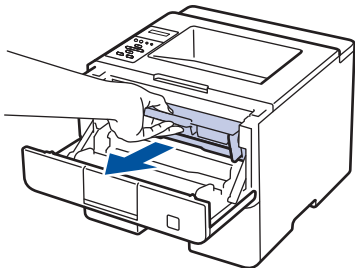
- 오류 및 유지 관리 메시지
 - 비품
-

토너 카트리지 교체

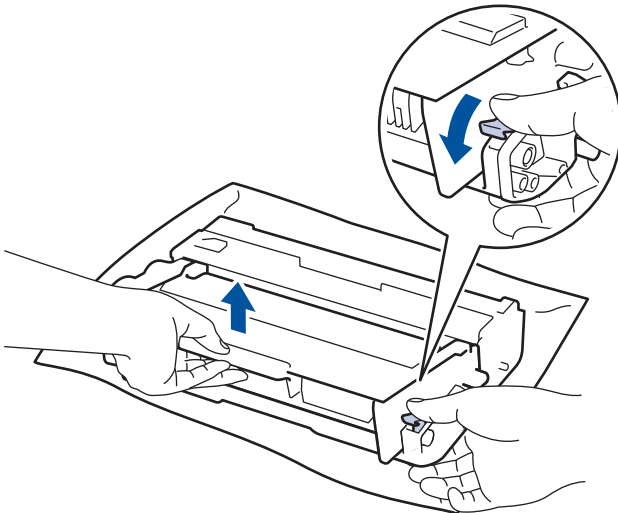
1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 전면 커버를 엽니다.



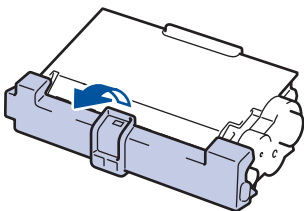
3. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에서 분리합니다.



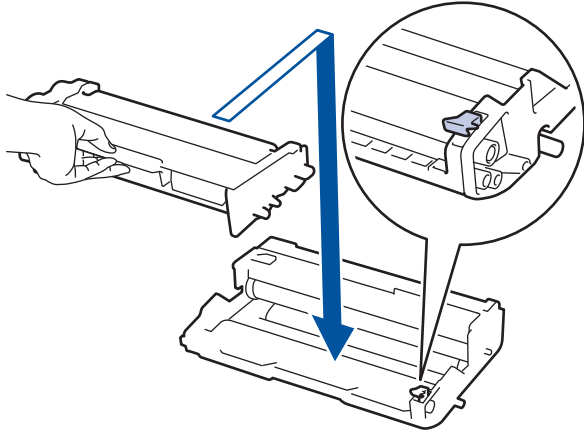
4. 녹색 잠금 레버를 누르고 드럼 카트리지에서 토너 카트리지를 꺼냅니다.



5. 새 토너 카트리지의 포장을 뜯습니다.
6. 보호 커버를 제거합니다.

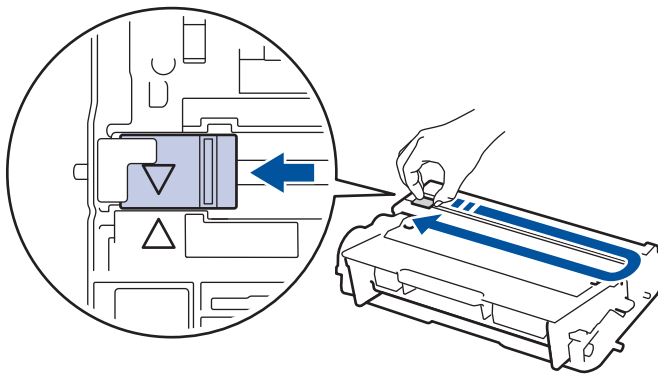


7. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 새 토너 카트리지를 드럼 카트리지에 단단히 끼웁니다.



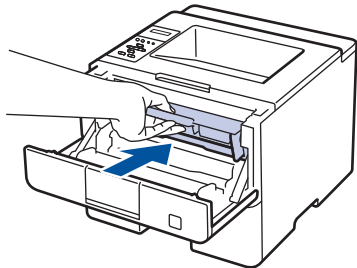
토너 카트리지가 장착되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드럼 카트리지에서 분리될 수 있습니다.

8. 녹색 탭을 왼쪽에서 오른쪽으로, 오른쪽에서 왼쪽으로 부드럽게 몇 번 밀어서 드럼 카트리지 안의 코로나 와이어를 청소하십시오.



탭이 홈 위치(▲)로 돌아갔는지 확인하십시오. 탭의 화살표가 드럼 카트리지의 화살표와 정렬되어야 합니다. 그렇지 않은 경우 인쇄된 페이지에 세로 줄무늬가 있을 수 있습니다.

9. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에 다시 설치합니다.



10. 제품의 전면 커버를 닫습니다.



- 제품이 대기 모드로 돌아갈 때까지 제품을 끄거나 전면 커버를 열지 마십시오.
- Fuji Xerox 제품과 함께 제공되는 토너 카트리지는 인박스 토너 카트리지입니다.
- 토너 부족 경고가 표시되면 새 토너 카트리지를 준비해 두는 것이 좋습니다.
- 고품질 인쇄를 보장하기 위해서는 Fuji Xerox 정품 토너 카트리지만 사용하는 것이 좋습니다. 토너 카트리지를 구입하려면 Fuji Xerox 대리점에 문의하십시오.
- 새 토너 카트리지를 설치할 준비가 될 때까지 포장을 풀지 마십시오.
- 토너 카트리지를 포장을 풀고 오랫동안 방치하면 토너 카트리지의 수명이 단축됩니다.
- Fuji Xerox는 제품에 부착된 토너 카트리지를 리필하지 않는 것을 권장합니다. 또한 Fuji Xerox 정품 교체용 토너 카트리지만 계속 사용하도록 권장합니다. Fuji Xerox 제품에 타사 토너 및/또는 카트리지를 사용하거나 사용하려고 시도하면 제품이 손상되거나 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다. 타사 토너 및/또는 카트리지의 사용으로 인해 발생하는 문제는 당사의 제한된 보증 범위에 해당되지 않습니다. 투자 비용을 보호하고 Fuji Xerox 제품으로부터 최상의 성능을 얻으려면 Fuji Xerox 순정 소모품을 사용하는 것이 좋습니다.

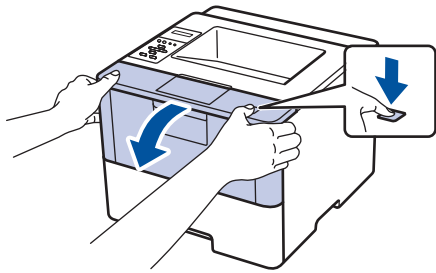


관련 정보

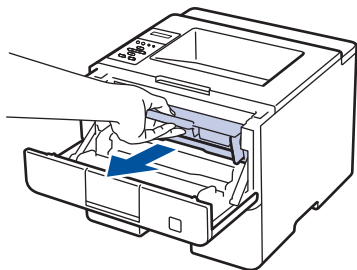
- [소모품 교체](#)

드럼 카트리지 교체

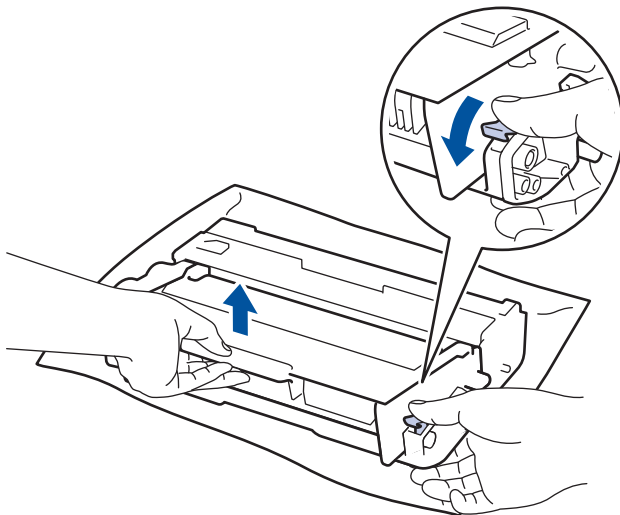
1. 제품이 켜져 있는지 확인하십시오.
2. 전면 커버를 엽니다.



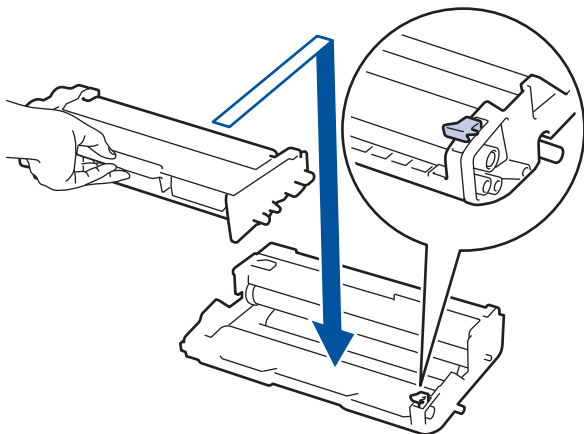
3. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에서 분리합니다.



4. 녹색 잠금 레버를 누르고 드럼 카트리지에서 토너 카트리지를 꺼냅니다.

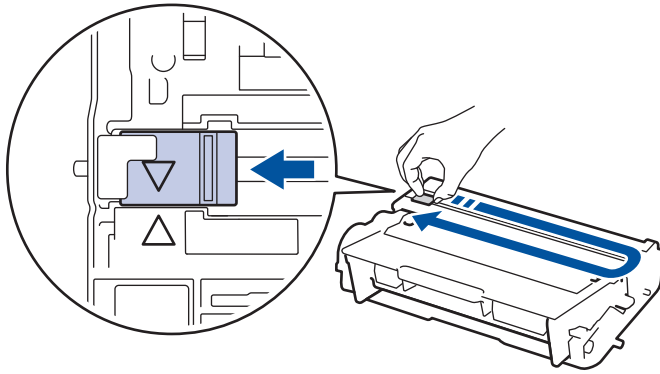


5. 새 드럼 카트리지의 포장을 뜯습니다.
6. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 토너 카트리지를 새 드럼 카트리지에 단단히 끼웁니다.



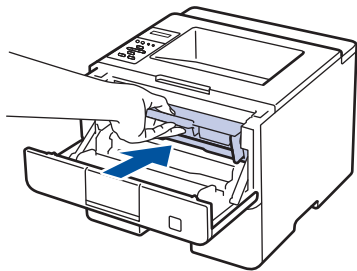
토너 카트리지가 장착되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드럼 카트리지에서 분리될 수 있습니다.

7. 녹색 탭을 왼쪽에서 오른쪽으로, 오른쪽에서 왼쪽으로 부드럽게 몇 번 밀어서 드럼 카트리지의 안의 코로나 와이어를 청소하십시오.



탭이 홈 위치(▲)로 돌아갔는지 확인하십시오. 탭의 화살표가 드럼 카트리지의 화살표와 정렬되어야 합니다. 그렇지 않은 경우 인쇄된 페이지에 세로 줄무늬가 있을 수 있습니다.

8. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에 다시 설치합니다.



9. 제품의 전면 커버를 닫습니다.

10. 드럼 카트리지 카운터를 재설정하십시오.



드럼 카트리지 카운터를 재설정하는 방법에 대한 자세한 내용은 *드럼 유닛을 교체하는 방법*을 참조하십시오.

참고

- 드럼 카트리지의 사용 및 회전, 용지와 마찰, 용지 경로에 묻은 토너 및 기타 물질로 인해 드럼 카트리지가 마모되거나 균열이 발생합니다. 본 제품 개발 시 Fuji Xerox는 드럼 카트리지의 수명의 합리적인 판별 기준으로 드럼 카트리지의 회전 수를 사용하기로 결정했습니다. 드럼 카트리지가 정격 페이지 배출량에 해당하는 출고 시 설정된 회전 제한에 도달하면 제품의 LCD에 드럼 카트리지를 교체하라는 메시지가 나타납니다. 제품이 계속 작동하더라도 최적의 인쇄 품질을 제공하지 않을 수 있습니다.
- 포장을 뜯은 드럼 카트리지가 직사광선 또는 장기간 실내 조명에 노출될 경우 드럼 카트리지가 손상될 수 있습니다.
- 실제 드럼 카트리지의 수명을 결정하는 데에는 온도, 습도, 용지 종류, 사용된 토너 종류 등 다양한 요소가 있습니다. 이상적인 조건에서 평균 드럼 수명은 작업당 1페이지를 기준으로 했을 때는 약 30,000페이지이고, 작업당 3페이지를 기준으로 했을 때는 약 50,000페이지로 추정됩니다[A4/letter 심플렉스 페이지]. 페이지 수는 용지 유형 및 용지 크기를 비롯한(이것으로 제한되지는 않음) 여러 가지 요인에 의한 영향을 받을 수 있습니다.

실제 드럼 카트리지의 수명을 결정짓는 여러 가지 요소들을 모두 제어할 수는 없으므로 드럼 카트리지로 인쇄할 수 있는 최소 페이지 수를 보장할 수는 없습니다.

- 최상의 성능을 위해서는 Fuji Xerox 정품 토너 카트리지만 사용하십시오.
- 본 제품은 환기가 잘 되는 깨끗하고 먼지가 없는 환경에서만 사용해야 합니다.

Fuji Xerox 제품이 아닌 드럼 카트리지를 사용하여 인쇄하면 인쇄 품질이 저하될 수 있을 뿐만 아니라 제품 자체의 품질 및 수명도 저하될 수 있습니다. Fuji Xerox 제품이 아닌 드럼 카트리지를 사용하여 발생한 문제는 보증 범위에 포함되지 않습니다.



관련 정보

- [소모품 교체](#)

관련 내용:

- [오류 및 유지 관리 메시지](#)

제품 청소

제품 외부 및 내부를 보풀이 없는 마른 천으로 정기적으로 청소하십시오.

토너 카트리지 또는 드럼 카트리지를 교체할 경우 제품 내부를 청소하십시오. 인쇄된 페이지에 토너 얼룩이 있는 경우 보풀이 없는 마른 천으로 제품 내부를 청소하십시오.

⚠ 경고

- 기계를 청소할 때에는 지정된 전용 청소 용품만 사용하여 주십시오. 다른 용품을 사용하면 성능이 저하될 수 있습니다. 분사식 클리너는 불이 붙거나 폭발할 수 있기 때문에 사용하지 마십시오.



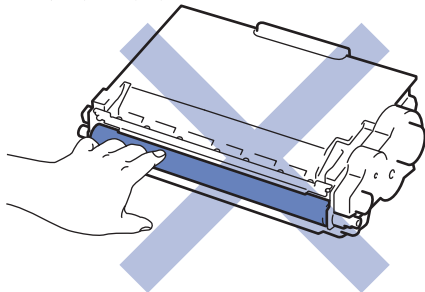
⚠ 주의

- 기계를 청소할 경우에는 전원 스위치를 끄고 반드시 전원플러그를 콘센트에서 뽑아 주십시오. 전원이 연결된 상태에서 기계 내부에 접근하면 감전될 수 있습니다.

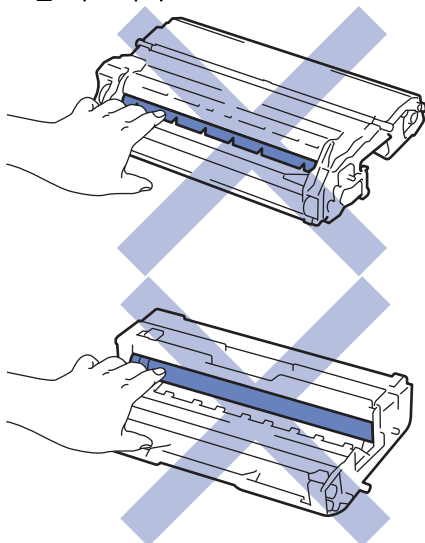
중요

- 이소프로필 알코올을 사용하여 제어판의 먼지를 제거하지 마십시오. 제어판에 금이 갈 수 있습니다.
- 인쇄 품질에 문제가 없게 하려면 그림에 회색으로 표시된 부분은 만지지 마십시오.

토너 카트리지



드럼 카트리지





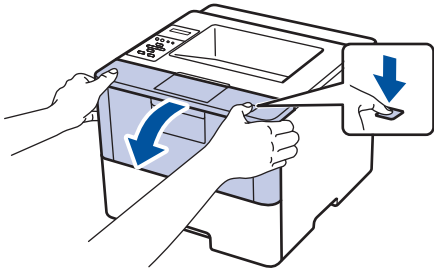
관련 정보

- 일반 유지보수
 - 코로나 와이어 청소
 - 드럼 카트리지 청소
 - 용지 픽업 롤러 청소

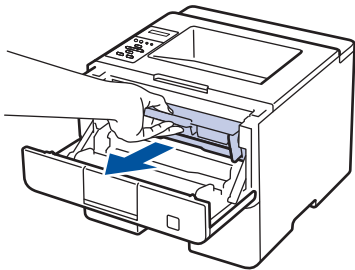
코로나 와이어 청소

인쇄 품질에 문제가 있거나 제어판에 [Drum ! (드럼 !)] 상태가 표시되면 코로나 와이어를 청소하십시오.

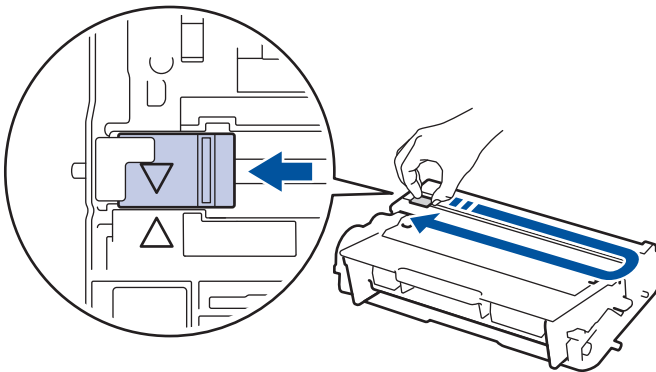
1. 전면 커버를 엽니다.



2. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에서 분리합니다.

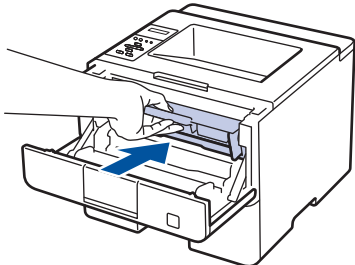


3. 녹색 탭을 왼쪽에서 오른쪽으로, 오른쪽에서 왼쪽으로 부드럽게 몇 번 밀어서 드럼 카트리지 안의 코로나 와이어를 청소하십시오.



탭이 홈 위치(▲)로 돌아갔는지 확인하십시오. 탭의 화살표가 드럼 카트리지의 화살표와 정렬되어야 합니다. 그렇지 않은 경우 인쇄된 페이지에 세로 줄무늬가 있을 수 있습니다.

4. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에 다시 설치합니다.



5. 제품의 전면 커버를 닫습니다.



관련 정보

- 제품 청소

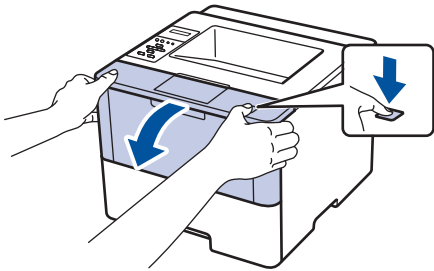
관련 내용:

- 오류 및 유지 관리 메시지

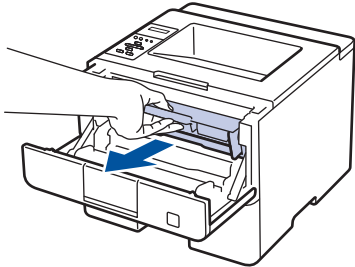
드럼 카트리지 청소

출력물에 점이나 기타 반복적인 표식이 94 mm 간격으로 찍혀 있으면 라벨 용지의 접착제와 같은 이물질이 드럼 표면에 묻어 있는 것일 수 있습니다.

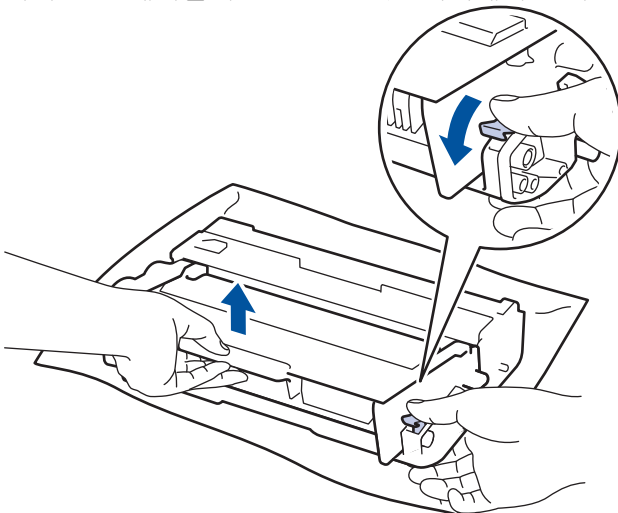
1. 제품이 대기 모드인지 확인하십시오.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Machine Info. (기기 정보)] 옵션을 표시한 다음 **설정**을 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Drum Dot Print (드럼 도트 인쇄)] 옵션을 선택합니다.
4. **설정**을 누릅니다.
제품에서 드럼 도트 확인 용지가 인쇄됩니다.
5. 을 길게 눌러 제품을 끕니다.
6. 전면 커버를 엽니다.



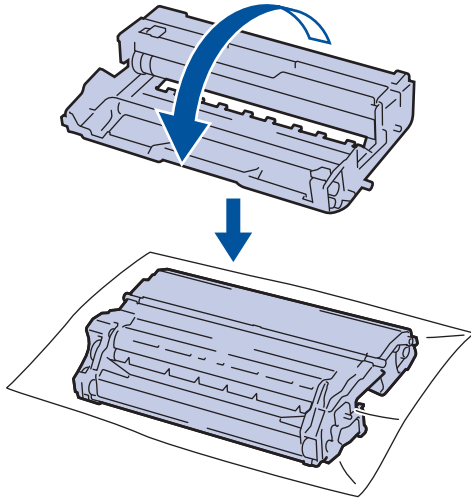
7. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에서 분리합니다.



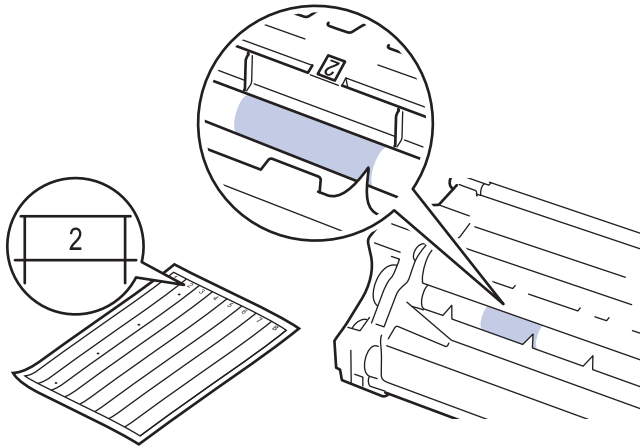
8. 녹색 잠금 레버를 누르고 드럼 카트리지에서 토너 카트리지를 꺼냅니다.



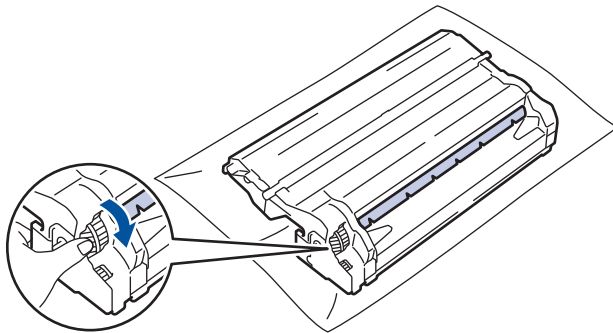
9. 그림과 같이 드럼 카트리지를 돌립니다. 드럼 카트리지 기어가 왼쪽에 있는지 확인합니다.



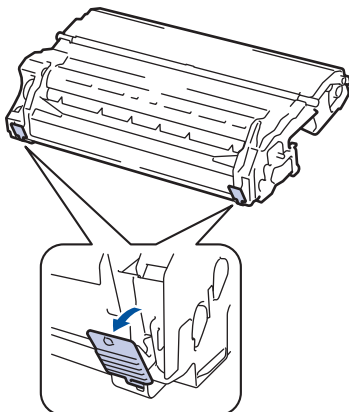
10. 드럼 롤러 옆의 숫자 표시를 사용하여 드럼의 마크를 찾습니다. 예를 들면, 확인 용지에서 컬럼 2의 도트는 드럼 부위 "2"에 마크가 있다는 의미입니다.



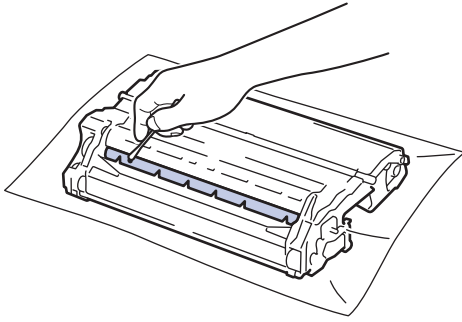
11. 드럼 표면에서 마크를 살피면서 드럼 카트리지 모서리를 앞쪽으로 돌립니다.



- 인쇄 품질 문제를 피하려면 모서리를 제외한 드럼 카트리지 표면을 만지지 마십시오.
- 검은색 레버를 당기면 드럼 카트리지 기어를 좀 더 쉽게 돌릴 수 있습니다. 기어를 모두 돌렸으면 레버를 원래 위치로 다시 누릅니다.



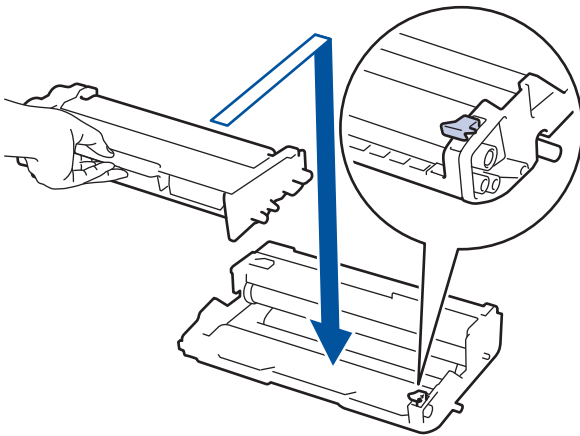
12. 표면의 표시가 없어질 때까지 마른 면봉으로 드럼 표면을 살살 닦습니다.



참고

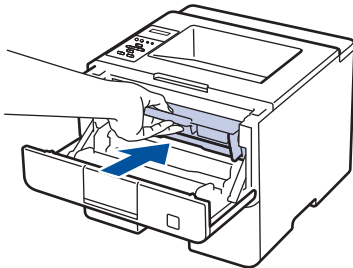
뾰족한 물체 또는 액체로 감광성 드럼 표면을 닦지 마십시오.

13. 딸깍 소리가 나면서 제자리에 고정될 때까지 토너 카트리지를 드럼 카트리지에 단단히 끼웁니다.



토너 카트리지가 장착되었는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 드럼 카트리지에서 분리될 수 있습니다.

14. 토너 카트리지 및 드럼 카트리지 어셈블리를 제품에 다시 설치합니다.



15. 제품의 전면 커버를 닫습니다.

16.  을 눌러 제품을 켵니다.



관련 정보

- [제품 청소](#)

관련 내용:

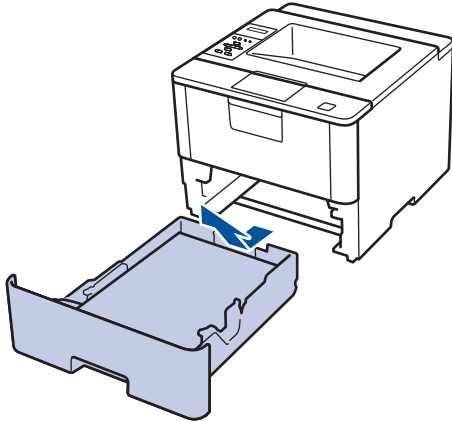
- [인쇄 품질 개선](#)

용지 픽업 롤러 청소

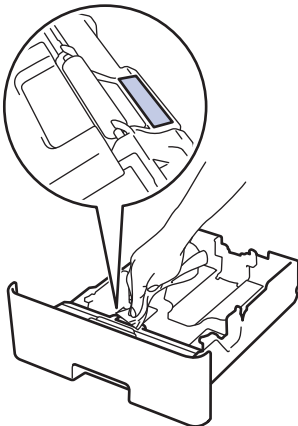
용지 픽업 롤러를 정기적으로 청소하면 급지가 바르게 되어 용지 걸림이 예방됩니다.

용지 공급에 문제가 있을 경우 다음과 같이 픽업 롤러를 청소하십시오.

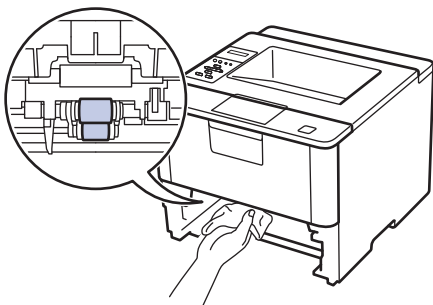
1.  을 길게 눌러 제품을 끕니다.
2. 용지함을 제품에서 완전히 빼냅니다.



3. 용지함에 용지가 적재되거나 내부에 이물질이 달라붙어 있으면 제거하십시오.
4. 미온수에 적신 보풀이 없는 천을 꼭 짰 다음 용지함의 분리기 패드를 닦아서 먼지를 제거하십시오.



5. 제품 내부의 두 개의 픽업 롤러를 닦아 먼지를 제거합니다.



6. 용지를 다시 넣고 용지함을 제품에 단단히 다시 장착합니다.
7.  을 눌러 제품을 켵니다.

✓ 관련 정보

- 제품 청소

관련 내용:

- 인쇄 문제
-

부품의 남은 수명 확인

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Machine Info. (기기 정보)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Parts Life (부품 수명)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 확인할 제품 부품을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.

남은 부품 수명이 LCD에 대략적으로 표시됩니다.

✓ 관련 정보

- 일반 유지보수

정기 유지보수 부품 교체

인쇄 품질 유지를 위해 다음과 같은 부품은 정기적으로 교체하십시오. PF 키트 MP의 경우 약 50,000페이지¹ 인쇄 후 및 용지함의 PF 키트, 트레이 모듈의 PF 키트(옵션), 정착부 및 레이저 유니트의 경우 200,000페이지¹ 인쇄 후 아래 나열된 부품을 교체해야 합니다.

다음과 같은 메시지가 LCD에 나타나는 경우 Fuji Xerox 고객센터 서비스 또는 지역 Fuji Xerox 대리점에 연락하십시오:

LCD 메시지	설명
[Replace Fuser (정착기 교체)] ²	정착부를 교체하십시오.
[Replace Laser (레이저 교체)] ²	레이저 유니트를 교체하십시오.
[Replace PF Kit1 (PF 키트 1 교체)] ²	용지함의 용지 공급 키트를 교체하십시오.
[Replace PF Kit2 (F 키트 2 교체)] ^{2 3}	트레이 모듈(옵션)의 용지 공급 키트를 교체하십시오.
[Replace PF KitMP (PF 키트MP 교체)] ²	다용도 용지함의 용지 공급 키트를 교체하십시오.



관련 정보

- 일반 유지보수

¹ Letter 또는 A4 크기 단면 페이지

² 교체 빈도는 인쇄된 페이지의 복잡성, 범위 비율 및 사용된 용지 유형에 따라 다릅니다.

³ 제품에서 옵션 트레이 모듈을 사용하는 경우 이 메시지가 LCD에 나타납니다. 옵션 트레이 모듈이 제품에 여러 개 있을 경우 각 옵션 트레이 모듈에 해당하는 번호를 사용한 메시지가 제품에 표시됩니다.

제품 설정

설정과 기능을 사용자 지정하고, 바로 가기를 생성하며, 제품의 LCD에 표시된 옵션을 사용하면 Fuji Xerox 제품이 더 효율적인 작업 도구가 됩니다.

- [제어판에서 제품 설정 변경](#)
- [컴퓨터에서 제품 설정 변경](#)

제어판에서 제품 설정 변경

- 일반 설정
- 설정 및 기능 표

일반 설정

- 절전 모드 카운트다운 설정
- 최대 절전 모드에 대하여
- 자동 전원 Off 모드 설정
- 토너 소모 줄이기
- 인쇄 소음 감소
- LCD에서 언어 변경

절전 모드 카운트다운 설정

절전 모드 설정을 통해 전력 소모를 줄일 수 있습니다. 제품이 절전 모드로 들어가기 전에 공전 상태를 유지해야 하는 시간을 선택합니다. 제품이 인쇄 작업을 수신하면 절전 모드 타이머가 재설정됩니다.

제품이 절전 모드일 때는 제품의 전원이 꺼진 것처럼 작동됩니다. 인쇄 작업을 수신하면 제품이 절전 모드에서 해제되고 인쇄가 시작됩니다. 다음 지침에 따라 제품이 절전 모드로 진입하기 전의 시간 지연(카운트다운)을 설정하십시오.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [General Setup (일반 설정)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Ecology (환경보호)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Sleep Time (절전 시간)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 제품이 절전 모드로 진입하기 전의 경과 시간을 분 단위로 입력합니다.
실행을 누릅니다.



관련 정보

- 일반 설정

최대 절전 모드에 대하여

제품이 절전 모드일 경우 일정 시간 작업이 수신되지 않으면 제품이 자동으로 최대 절전 모드로 진입합니다. 시간은 특정 모델 및 설정을 기준으로 합니다.

최대 절전 모드에서는 절전 모드보다 더 적은 전원을 사용합니다.

적용 가능한 모델	최대 절전 모드에서 제품의 LCD	제품이 절전 모드에서 해제되는 조건
모든 모델	LCD에 [Deep Sleep (최대 절전)] 가 표시됩니다.	• 제품이 작업을 수신합니다. • 누군가가 제어판에서 버튼 하나를 눌렀습니다.



관련 정보

- 일반 설정

자동 전원 Off 모드 설정

제품이 특정 시간 동안 최대 절전 모드 상태이면 해당 모델과 설정에 따라 제품이 자동으로 전원 Off 모드로 진입합니다. 제품이 네트워크에 연결되어 있거나 메모리에 보안 인쇄 데이터가 있으면 전원 Off 모드로 진입하지 않습니다.

- 인쇄를 시작하려면 제어판에서  을 누른 다음 인쇄 작업을 전송합니다.



제품이 자동 전원 Off 모드로 진입하기 전에 최대 절전 모드로 유지되는 시간을 선택합니다.

- ▲ 또는 ▼를 눌러 [General Setup (일반 설정)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 [Ecology (환경보호)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 [Auto Power Off (자동 전원 끄기)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
- ▲ 또는 ▼를 눌러 원하는 옵션을 선택한 다음, **실행**를 누릅니다.



관련 정보

- [일반 설정](#)

토너 소모 줄이기

토너 절약 기능을 사용하면 토너 소비가 줄어듭니다. 토너 절약이 On으로 설정되면 문서가 연하게 인쇄됩니다.

사진 또는 회색조 이미지를 인쇄할 때는 토너 절약 기능을 사용하지 않는 것이 좋습니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [General Setup (일반 설정)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Ecology (환경보호)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Toner Save (토너 절약)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [On (설정)]를 표시한 다음, **실행**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- 일반 설정

인쇄 소음 감소

정숙 모드 설정으로 인쇄 소음을 줄일 수 있습니다. 정숙 모드를 켜면 인쇄 속도가 느려집니다. 출고시 초기 설정은 Off입니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [General Setup (일반 설정)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Ecology (환경보호)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Quiet Mode (저소음 모드)] 옵션을 선택한 다음 **설정**를 누릅니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 [On (설정)] 또는 [Off (해제)] 옵션을 표시한 다음 **실행**를 누릅니다.



관련 정보

- 일반 설정

LCD에서 언어 변경

필요에 따라 LCD 언어를 변경합니다.

일부 국가에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 [General Setup (일반 설정)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 [Local Language (사용 언어)] 옵션을 표시한 다음 **설정**를 누릅니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 언어를 표시한 다음, **실행**를 누릅니다.



관련 정보

- 일반 설정

설정 및 기능 표

설정 테이블은 제품의 프로그램에 나오는 메뉴 선택 및 옵션을 이해하는 데 도움이 됩니다.

- 메뉴 액세스 및 제품 설정 변경
- 설정 테이블

메뉴 액세스 및 제품 설정 변경

제어판을 사용하여 제품의 메뉴에 액세스하고 다양한 설정을 변경합니다.

1. ▲ 또는 ▼를 눌러 각 메뉴 레벨을 스크롤합니다.
2. LCD에 원하는 옵션이 표시되면 **설정**를 누릅니다.
그러면 LCD에 다음 메뉴 레벨이 표시됩니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 선택 항목을 스크롤합니다.
4. **설정** 또는 **실행**을 누릅니다.
5. 옵션 설정이 완료되면 LCD에 [Accepted (수락)]가 표시됩니다.



관련 정보

- [설정 및 기능 표](#)

설정 테이블

이 테이블을 사용하여 제품에서 환경 설정을 수행하는 데 사용할 다양한 메뉴와 옵션을 이해할 수 있습니다.

[Machine Info. (기기 정보)]

레벨 1	레벨 2	설명
[Print Settings (인쇄 설정)]	-	프린터 설정 페이지를 인쇄합니다.
[Print NetSetting (NetSetting 인쇄)]	-	네트워크 구성 보고서를 인쇄합니다.
[Print WLANReport (WLAN 보고서 인쇄)]	-	무선 LAN 연결 진단 결과를 인쇄합니다.
[Print File List (파일 목록 인쇄)]	-	메모리에 저장된 데이터 목록을 인쇄합니다.
[Test Print (인쇄 테스트)]	-	테스트 페이지를 인쇄합니다.
[Drum Dot Print (드럼 도트 인쇄)]	-	드럼 도트 점검 시트를 인쇄합니다.
[Print Font (인쇄 글꼴)]	[PCL emulation]	제품의 내부 폰트 목록을 인쇄합니다.
	[PS3 emulation]	
[Serial No. (일련 번호)]	-	제품 일련 번호를 표시합니다.
[Version (버전)]	[Main Version (메인 버전)]	기본 펌웨어 버전을 표시합니다.
	[Sub1 Version (Sub1 버전)]	하위 펌웨어 버전을 표시합니다.
[Page Count (페이지 카운트)]	-	인쇄된 총 페이지 수를 표시합니다.
[Parts Life (부품 수명)] ¹	[Toner Life (토너 수명)]	토너 카트리지의 남은 수명을 표시합니다.
	[Drum Life (드럼 수명)]	드럼 카트리지의 남은 수명을 표시합니다.
	[PF KitMP Life (PF 키트MP 수명)]	PF kit MP의 남은 수명을 표시합니다.
	[PF Kit1 Life (PF 키트1 수명)]	PF kit 1의 남은 수명을 표시합니다.
	[PF Kit2 Life (PF 키트2 수명)] ²	PF kit 2의 남은 수명을 표시합니다.
	[PF Kit3 Life (PF 키트3 수명)] ²	PF kit 3의 남은 수명을 표시합니다.
	[Fuser Life (정착기 수명)]	정착부의 남은 수명을 표시합니다.
	[Laser Life (레이저 수명)]	레이저 유니트의 남은 수명을 표시합니다.

¹ 수명은 대략적인 수치이며 사용 방식에 따라 다를 수 있습니다.

² 트레이 모듈(들)(옵션)이 설치된 경우 사용 가능

[Paper Tray (용지 트레이)]

레벨 1	레벨 2	설명
[Tray Use (트레이 사용)]	-	사용할 용지함을 선택합니다.

레벨 1	레벨 2	설명
[Priority (우선순위)]	-	[Tray Use (트레이 사용)]에서 [Auto (자동)]가 선택된 경우: 기기가 동일한 크기의 용지가 들어 있는 용지함을 사용하는 순서를 선택합니다.
[Skip Tray (용지함 건너뛰기)] ¹	-	크기가 잘못된 용지가 적재된 경우 사용하지 않으려면 특정 용지함을 선택합니다.
[Separator Tray (분리기 트레이)] ¹	-	각각의 인쇄 작업 사이에 삽입되는 개별 용지로 사용되는 용지가든 용지함을 선택합니다.
[2-sided (양면)]	[2-sided Print (양면 인쇄)]	용지의 양면에 인쇄할지 여부를 선택합니다.
	[Single Image (단일 이미지)]	마지막 페이지가 단면 이미지인 인쇄 작업의 경우 인쇄 시간을 단축하기 위해 [1-sided Feed (단면 급지)] 옵션을 선택합니다. Letterhead 또는 Preprinted 용지를 사용하는 경우 [2-sided Feed (양면 피드)] 옵션을 선택해야 합니다. Letterhead 또는 Preprinted 용지에서 [1-sided Feed (단면 급지)]를 선택하는 경우 마지막 페이지가 뒷면에 인쇄됩니다.
[Paper Type (용지 종류)]	[MP Tray (MP 용지함)]	다용도 용지함에 있는 용지와 일치하는 용지 종류를 선택합니다.
	[Tray1 (용지함1)]	표준 용지함에 있는 용지와 일치하는 용지 종류를 선택합니다.
	[Tray2 (용지함2)] ¹	트레이 모듈(옵션)(용지함 2)에 있는 용지와 일치하는 용지 종류를 선택합니다.
	[Tray3 (용지함3)] ¹	트레이 모듈(옵션)(용지함 3)에 있는 용지와 일치하는 용지 종류를 선택합니다.
[Paper Size (용지 크기)]	[MP Tray (MP 용지함)]	다용도 용지함에 넣은 용지 크기를 선택합니다.
	[Tray1 (용지함1)]	표준 용지함에 넣은 용지 크기를 선택합니다.
	[Tray2 (용지함2)] ¹	트레이 모듈(옵션)(용지함 2)에 넣은 용지 크기를 선택합니다.
	[Tray3 (용지함3)] ¹	트레이 모듈(옵션)(용지함 3)에 넣은 용지 크기를 선택합니다.
[Paper Low Notice (용지 부족 알림)]	[Notification (알림)]	용지함이 거의 비어 있음을 알리는 메시지의 표시 여부를 선택합니다.
	[Notice Level (알림 수준)]	메시지가 나타나는 최소 용지 높이를 선택합니다.
[Check Size (크기 확인)]	-	제품에 적재된 용지 크기와 제품의 용지 크기 설정이 일치하는지 확인하라는 메시지를 표시할지 여부를 선택합니다.

¹ 옵션 트레이 모듈을 설치한 경우에 사용 가능.

[General Setup (일반 설정)]

레벨 1	레벨 2	설명
[Local Language (사용 언어)]	-	자신의 국가의 LCD 언어를 설정합니다.
[Resolution (해상도)]	-	인쇄 해상도를 선택합니다.
[Density (농도)]	-	인쇄 농도를 높이거나 낮춥니다.
[Ecology (환경보호)]	[Toner Save (토너 절약)]	토너 카트리지의 페이지 수명을 높입니다.
	[Sleep Time (절전 시간)]	제품이 절전 모드로 들어가기 전까지 대기하는 시간을 설정합니다.
	[Quiet Mode (저소음 모드)]	인쇄 소음을 줄입니다.

레벨 1	레벨 2	설명
[Ecology (환경보호)]	[Auto Power Off (자동 전원 끄기)]	전원 Off 모드로 이동하기 전에 제품이 절전 모드로 유지되는 시간을 설정합니다.
[Panel Control (패널 제어)]	[Button Repeat (버튼 반복)]	▲ 또는 ▼을 일정 간격으로 누르고 있을 때 LCD 메시지를 변경할 시간을 설정합니다.
	[Message Scroll (메시지 스크롤)]	LCD 메시지가 LCD에서 스크롤되는 시간을 초 단위로 설정합니다. 레벨 1=0.2초에서 레벨 10=2.0초까지입니다.
	[LCD Contrast (LCD 명암)]	LCD의 명암을 조정합니다.
	[Auto Online (자동 온라인)]	제품이 공전 상태로 30초가 지나면 대기 모드로 돌아가도록 설정합니다.
[Setting Lock (설정 잠금)]	-	설정 잠금 암호를 사용하여 제품의 설정을 잠급니다.
[Interface (인터페이스)]	[Select (선택)]	사용할 인터페이스를 선택합니다. [Auto (자동)]를 선택하면 데이터를 수신하는 인터페이스에 따라 제품 인터페이스가 USB 또는 네트워크로 자동으로 변경됩니다.
	[Auto IF Time (자동 IF 시간)]	자동 인터페이스 선택을 위한 시간 초과 기간을 설정합니다.
	[Input Buffer (입력 버퍼)]	입력 버퍼 용량을 늘리거나 줄입니다.
	[Fixed Port (고정 포트)]	Fixed Port 기능을 실행 또는 해제합니다.
[Delete Storage (저장 장치 삭제)]	[Macro ID (매크로 ID)]	등록된 매크로 데이터를 삭제합니다.
	[Font ID (글꼴 ID)]	등록된 글꼴 데이터를 삭제합니다.
	[Format (형식)]	제품의 매크로 및 글꼴 데이터를 기본 설정으로 복원합니다.

[Print Menu (인쇄 메뉴)]

레벨 1	레벨 2	설명
[Emulation (에뮬레이션)]	-	에뮬레이션 모드를 선택합니다.
[Auto Continue (자동 계속)]	-	제품이 용지 크기 오류 또는 용지 유형 오류를 지우고 다른 용지함의 용지를 사용하도록 하려면 이 설정을 선택합니다.
[Paper Type (용지 종류)]	-	용지 종류를 설정합니다.
[Paper Size (용지 크기)]	-	용지 크기를 설정합니다.
[Copies (매수)]	-	인쇄되는 페이지 수를 설정합니다.
[Orientation (방향)]	-	세로 또는 가로 방향으로 인쇄할 용지를 설정합니다.
[Print Position (인쇄 위치)]	[X Offset (X 오프셋)]	인쇄 시작 위치(페이지의 왼쪽 위 모서리 기준)를 가로로 최대 -500(왼쪽)에서 +500(오른쪽) 도트로 300 dpi씩 이동합니다.
	[Y Offset (Y 오프셋)]	인쇄 시작 위치(페이지의 왼쪽 위 모서리 기준)를 세로로 최대 -500(위쪽)에서 +500(아래쪽) 도트로 300 dpi씩 이동합니다.
[Auto FF (자동 FF)]	-	제품이 남은 데이터를 자동으로 인쇄할 수 있도록 합니다.
[PCL emulation]	[Font No. (글꼴 번호)]	글꼴 번호를 설정합니다.

레벨 1	레벨 2	설명
[PCL emulation]	[Font Pitch (글꼴 피치)]	글꼴 피치를 설정합니다. [Font Pitch (글꼴 피치)] 메뉴는 [Font No. (글꼴 번호)] 설정에서 [I012] ~ [I018], [I031] ~ [I037] 또는 [I097] ~ [I109]를 선택하면 나타납니다.
	[Font Point (글꼴 포인트)]	글꼴 크기를 설정합니다. [Font Point (글꼴 포인트)] 메뉴는 [Font No. (글꼴 번호)] 설정에서 [I000] ~ [I011], [I019] ~ [I030] 또는 [I038] ~ [I096]를 선택하면 나타납니다.
	[Symbol Set (기호 세트)]	기호 또는 문자 집합을 선택합니다.
	[Table Print (표 인쇄)]	코드 테이블을 인쇄합니다.
	[Auto LF (자동 LF)]	ON: CR -> CR+LF, OFF: CR -> CR
	[Auto CR (자동 CR)]	ON: LF -> LF+CR, FF -> FF+CR 또는 VT -> VT+CR OFF: LF -> LF, FF -> FF 또는 VT -> VT
	[Auto WRAP (자동 래핑)]	제품이 오른쪽 여백에 도달하면 라인 피드 및 캐리지 리턴을 입력할지 여부를 선택합니다.
	[Auto SKIP (자동 건너뛰기)]	캐리지 위치가 아래쪽 여백에 도달하면 라인 피드 및 캐리지 리턴을 입력할지 여부를 선택합니다.
	[Left Margin (왼쪽 여백)]	칼럼 0에서 70 칼럼까지 1 cpi로 왼쪽 여백을 설정합니다.
	[Right Margin (오른쪽 여백)]	칼럼 10에서 80 칼럼까지 1 cpi로 오른쪽 여백을 설정합니다.
	[Top Margin (상단 여백)]	용지의 위쪽 가장자리에서 일정 거리를 둘 위쪽 여백을 설정합니다.
	[Bottom Margin (하단 여백)]	용지의 아래쪽 가장자리에서 일정 거리를 둘 아래쪽 여백을 설정합니다.
	[Lines (라인)]	각 페이지의 줄 수를 설정합니다.
	[Tray Command (용지함 명령)]	HP 드라이버를 사용하는 경우 용지함 불일치가 나타나면 이 설정을 선택합니다.
[PS3 emulation]	[Error Print (인쇄 오류)]	오류가 발생할 때 제품에서 오류 정보를 인쇄할지 여부를 선택합니다.
[Carbon Menu (카본 메뉴)]	[Carbon Copy (카본 복사)]	Carbon Copy 기능을 실행 또는 해제합니다.
	[Copies (매수)]	인쇄되는 페이지 수를 설정합니다.
	[Copy1 Tray (복사1 용지함)]	Copy1에서 사용하는 용지함을 선택합니다.
	[Copy1 Macro (복사1 매크로)]	Copy1에 대한 매크로를 선택합니다.
	[Copy2 Tray (복사2 용지함)] ... [Copy8 Tray (복사8 용지함)]	Copy2 ~ 8에서 사용하는 용지함을 선택합니다. 2페이지 이상을 인쇄하는 경우 메뉴가 나타납니다.
	[Copy2 Macro (복사2 매크로)] ... [Copy8 Macro (복사8 매크로)]	Copy2 ~ 8에 대한 매크로를 선택합니다. 2페이지 이상을 인쇄하는 경우 메뉴가 나타납니다.

[Network (네트워크)]

레벨 1	레벨 2	레벨 3	설명
[Wired LAN (유선 LAN)]	[TCP/IP]	[Boot Method (Boot 방법)]	자신의 요구에 가장 적합한 IP 방법을 선택합니다.
		[IP Address (IP 주소)]	IP 주소를 입력합니다.
		[Subnet Mask (서브넷 마스크)]	서브넷 마스크를 입력합니다.
		[Gateway (게이트웨이)]	게이트웨이 주소를 입력합니다.
		[IP Boot Tries (IPP 부트 시도)]	[Boot Method (Boot 방법)]가 [Static (Static)] 이외의 것으로 설정된 경우 IP 주소를 획득하기 위해 제품에서 시도하는 횟수를 지정합니다.
		[APIPA]	링크-로컬 주소 범위에서 IP 주소를 자동으로 할당합니다. ¹
		[IPv6]	IPv6 프로토콜을 실행 또는 해제합니다.
	[Ethernet (이더넷)]	-	이더넷 연결 모드를 선택합니다.
	[Wired Status (유선 상태)]	-	이더넷 연결 상태를 표시합니다.
	[MAC Address (MAC 주소)]	-	제품의 MAC 주소를 표시합니다.
	[Set to Default (기본값으로 설정)]	-	제품의 유선 네트워크 설정을 출하 시 설정으로 복구합니다.
	[Wired Enable (유선 활성화)]	-	유선 인터페이스를 On 또는 Off로 전환합니다.
[WLAN]	[TCP/IP]	[Boot Method (Boot 방법)]	자신의 요구에 가장 적합한 IP 방법을 선택합니다.
		[IP Address (IP 주소)]	IP 주소를 입력합니다.
		[Subnet Mask (서브넷 마스크)]	서브넷 마스크를 입력합니다.
		[Gateway (게이트웨이)]	게이트웨이 주소를 입력합니다.
		[IP Boot Tries (IPP 부트 시도)]	[Boot Method (Boot 방법)]가 [Static (Static)] 이외의 것으로 설정된 경우 IP 주소를 획득하기 위해 제품에서 시도하는 횟수를 지정합니다.
		[APIPA]	링크-로컬 주소 범위에서 IP 주소를 자동으로 할당 ¹ .
		[IPv6]	IPv6 프로토콜을 실행 또는 해제합니다.
	[Setup Wizard (설정 마법사)]	-	설정 마법사를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성합니다.
	[WLAN Assistant]	-	Fuji Xerox 설치 디스크를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성하십시오.
	[WPS]	-	하나의 버튼을 누르는 방법을 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성합니다.
	[WPS w/PIN Code (WPS (PIN 코드))]	-	PIN 코드가 있는 WPS를 사용하여 무선 네트워크 설정을 구성합니다.
	[WLAN Status (WLAN 상태)]	[Status (상태)]	무선 네트워크 연결 상태를 표시합니다.

레벨 1	레벨 2	레벨 3	설명
[WLAN]	[WLAN Status (WLAN 상태)]	[Signal (신호)]	신호 상태를 표시합니다.
		[Channel (채널)]	[Status (상태)]가 [Active (활성)]인 경우 사용 중인 채널을 표시합니다.
		[Speed (속도)]	[Status (상태)]가 [Active (활성)]인 경우 연결 속도를 표시합니다.
		[SSID]	SSID를 표시합니다.
		[Comm. Mode (통신 모드)]	현재 통신 모드를 표시합니다.
	[MAC Address (MAC 주소)]	-	제품의 MAC 주소를 표시합니다.
	[Set to Default (기본값으로 설정)]	-	제품의 무선 네트워크 설정을 출하 시 설정으로 복구합니다.
	[WLAN Enable (WLAN 활성화)]	-	무선 인터페이스를 On 또는 Off로 전환합니다.
[Wi-Fi Direct]	[Push Button (누름 버튼)]	-	하나의 버튼을 누르는 방법을 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 신속하게 구성합니다.
	[PIN Code (PIN 코드)]	-	PIN 코드와 함께 WPS를 사용하여 Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 신속하게 구성합니다.
	[Manual (수동)]	-	Wi-Fi Direct 네트워크 설정을 수동으로 구성합니다.
	[Group Owner (그룹 소유자)]	-	제품을 그룹 소유자로 설정합니다.
	[Device Info. (장치 정보.)]	[Device Name (장치 이름)]	제품의 장치 이름을 확인합니다.
		[SSID]	그룹 소유자의 SSID를 표시합니다.
		[IP Address (IP 주소)]	제품의 IP 주소를 표시합니다.
	[Status Info. (상태 정보)]	[Status (상태)]	Wi-Fi Direct 네트워크 상태를 표시합니다.
		[Signal (신호)]	현재 Wi-Fi Direct 네트워크 신호 강도를 표시합니다. 제품이 Group Owner로 작동하는 경우 LCD에는 항상 [Strong (진하게)]이 표시됩니다.
		[Channel (채널)]	[Status (상태)]가 [G/O Active (G/O 활성화)] 또는 [Client Active (클라이언트 활성화)]인 경우 사용 중인 채널을 표시합니다.
		[Speed (속도)]	[Status (상태)]가 [G/O Active (G/O 활성화)] 또는 [Client Active (클라이언트 활성화)]인 경우 연결 속도를 표시합니다.
	[I/F Enable (I/F 사용)]	-	Wi-Fi Direct 연결을 실행 또는 해제합니다.
[IPsec]	-	-	IPsec는 인증 및 암호화 서비스를 제공하는 IP 프로토콜의 선택적 보안 기능입니다. 이 설정을 변경하기 전에 네트워크 관리자에게 문의하는 것이 좋습니다.
[Network Reset (네트워크초기화)]	-	-	제품의 모든 네트워크 설정을 출하 시 기본 설정으로 복구합니다.

¹ 네트워크에 연결된 경우 제품의 'Boot Method'가 'Auto'이면 제품이 DHCP와 같은 부트 서버에서 IP 주소 및 서브넷 마스크를 설정하려고 시도합니다. 부트 서버를 찾을 수 없으면 169와 같은 APIPA IP 주소가 할당됩니다. 254. [001-254]. [000-255]. 제품의 'Boot Method'가 'Static'으로 설정된 경우 제품의 제어판에서 IP 주소를 수동으로 입력해야 합니다.

[Reset Menu (메뉴 재설정)]

레벨 1	설명
[Network (네트워크)]	제품의 모든 네트워크 설정을 출하 시 기본 설정으로 복구합니다.
[Factory Reset (설정 초기화)]	제품을 재설정하고 프린터 설정(명령 설정 포함)을 출고시 초기 설정으로 복원합니다.

관련 정보

- [설정 및 기능 표](#)

컴퓨터에서 제품 설정 변경

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경
- 내 Fuji Xerox 제품의 네트워크 설정은 어디에서 찾을 수 있습니까?
- 네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티

웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

웹 기반 관리는 표준 웹 브라우저를 사용하여 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol) 또는 HTTPS(Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer)를 통해 제품을 관리하는 유틸리티입니다.

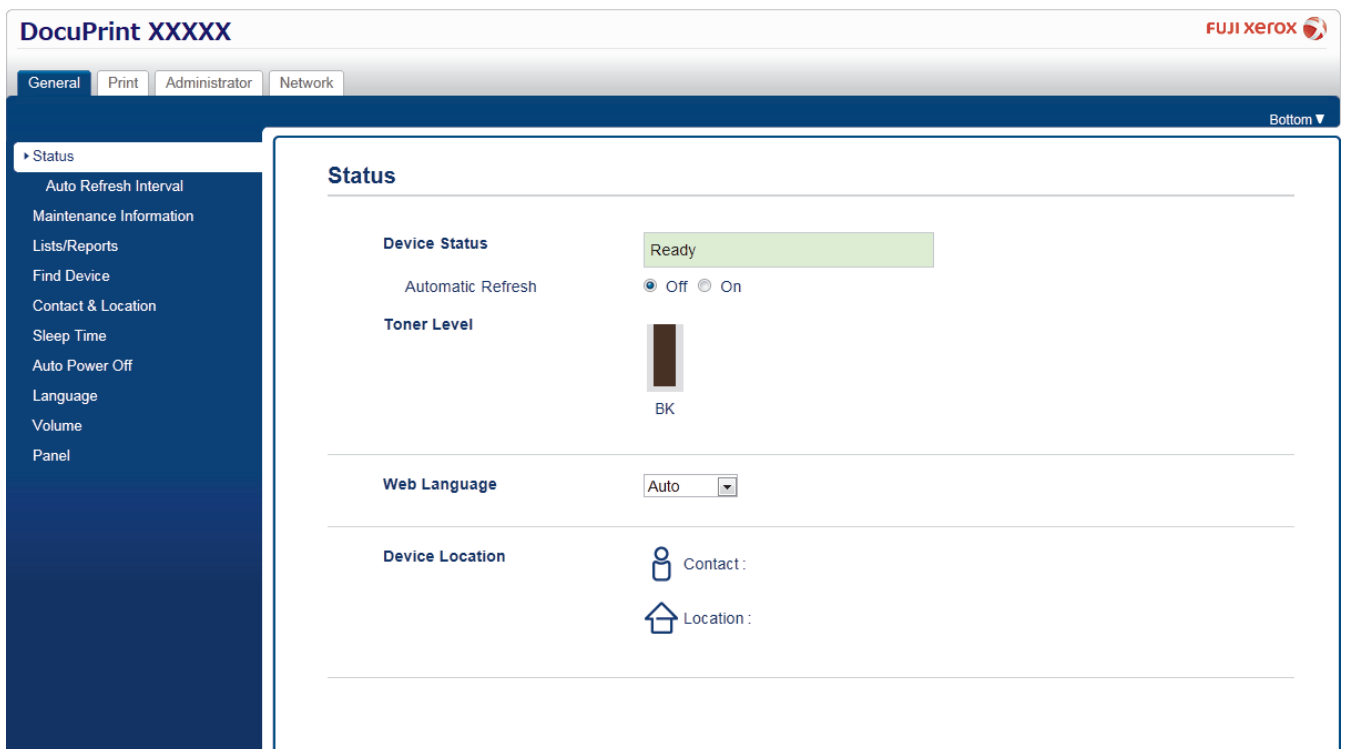
- 웹 기반 관리란?
- 웹 기반 관리 액세스
- 웹 기반 관리에 대한 로그인 암호 설정
- 네트워크 관리 소프트웨어 및 유틸리티

웹 기반 관리란?

웹 기반 관리는 표준 웹 브라우저를 사용하여 HTTP(Hyper Text Transfer Protocol) 또는 HTTPS(Hyper Text Transfer Protocol over Secure Socket Layer)를 통해 컴퓨터를 관리하는 유틸리티입니다. 웹 브라우저에 구입하신 제품의 IP 주소를 입력하여 인쇄 서버 설정에 액세스하고 변경합니다.



- Windows®의 경우에는 Microsoft® Internet Explorer® 8.0/10.0/11.0, Mac의 경우에는 Safari 8.0을 사용하는 것이 좋습니다. 사용하는 브라우저에서 자바스크립트와 쿠키가 항상 실행되는지 확인하십시오. 다른 웹 브라우저를 사용하는 경우 HTTP 1.0 및 HTTP 1.1과 호환되는지 확인하십시오.
- 네트워크에서 TCP/IP 프로토콜을 사용하고 적합한 IP 주소가 인쇄 서버와 컴퓨터로 프로그래밍되어 있어야 합니다.



- 실제 화면은 위에 표시된 화면과 다를 수 있습니다.
- 다음 설명은 예시입니다. 사용 가능한 기능은 모델에 따라 다릅니다.

General (일반)

Fuji Xerox 제품의 현재 상태를 확인하고 타이머 설정 같은 기본적인 설정을 변경하려면 이 탭을 사용합니다.

Print (인쇄)

인쇄 설정을 확인 및 변경하려면 이 탭을 사용합니다.

Administrator (관리자)

웹 기반 관리 암호를 설정하고, 다양한 설정을 재설정하고, 관리자가 주로 사용하는 기능 설정을 구성하려면 이 탭을 사용합니다. Secure Function Lock을 사용하여 사용자에게 따라 기능을 제한할 수도 있습니다.

Network (네트워크)

네트워크 설정을 변경하고, 네트워크 프로토콜을 실행 또는 해제하고, 보안 및 인증서 설정을 구성하려면 이 탭을 사용합니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

웹 기반 관리 액세스

- 웹 기반 관리를 사용하여 설정을 구성하는 경우 HTTPS 보안 프로토콜을 사용하는 것이 좋습니다.
- 웹 기반 관리 구성에 HTTPS를 사용하는 경우 브라우저의 경고 대화 상자가 표시됩니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.

2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 “x-admin”입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.

이제 인쇄 서버 설정을 변경할 수 있습니다.

프로토콜 설정을 변경하는 경우 **Submit (전송)**을 클릭하여 구성을 활성화한 후 제품을 다시 시작해야 합니다.



관련 정보

- [웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경](#)

관련 내용:

- [네트워크 구성 보고서 인쇄](#)

웹 기반 관리에 대한 로그인 암호 설정

로그인 암호를 설정하여 웹 기반 관리에 대한 무단 액세스를 방지하는 것이 좋습니다.

1. 웹 브라우저를 시작합니다.
2. 브라우저의 주소 표시줄에 “http://machine’s IP address”(“machine’s IP address”는 제품의 IP 주소)를 입력합니다.

예:

http://192.0.2.1



- DNS (Domain Name System) 를 사용하거나 NetBIOS 이름을 실행한 경우 IP 주소 대신 “SharedPrinter” 같은 다른 이름을 입력할 수 있습니다.

- 예:

http://SharedPrinter

NetBIOS 이름을 실행한 경우 노드 이름을 사용할 수도 있습니다.

- 예:

http://fxnxxxxxxxxxxxxx

NetBIOS 이름은 네트워크 구성 보고서에서 확인할 수 있습니다.

- Mac의 경우 **Status Monitor (상태 모니터)** 화면에서 제품의 아이콘을 클릭하여 웹 기반 관리에 액세스합니다.

3. 암호를 입력하고 를 클릭합니다. 기본 암호는 "x-admin"입니다. 보안을 보장하려면 암호를 변경하는 것이 중요합니다.
4. **Administrator (관리자)**을 클릭합니다.
5. 사용하려는 암호를 **Enter New Password (새 암호 입력)** 필드에 입력합니다(7 ~ 32자).
6. **Confirm New Password (새 암호 확인)** 필드에 암호를 다시 입력합니다.
7. **Submit (전송)**을 클릭합니다.

이후에는 웹 기반 관리에 액세스할 때마다 **Login (로그인)** 필드에 암호를 입력하고 을 클릭합니다.

설정을 구성한 후 를 클릭하여 로그오프합니다.



로그인 암호를 미리 설정하지 않는 경우 제품의 웹 페이지에서 **Please configure the password (암호를 구성하십시오.)** 버튼을 클릭하여 암호를 설정할 수도 있습니다.



관련 정보

- 웹 기반 관리를 사용하여 제품 설정 변경

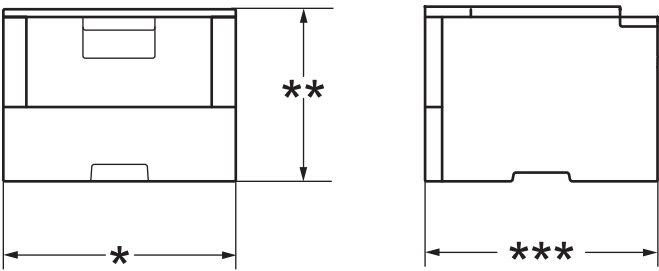
부록

- 사양
- Fuji Xerox 제품에서 텍스트를 입력하는 방법
- 비품
- 부속품
- Fuji Xerox에 연락하기

사양

- >> 일반 사양
- >> 인쇄 용지 사양
- >> 프린터 사양
- >> 인터페이스 사양
- >> 지원되는 프로토콜 및 보안 기능
- >> 컴퓨터 요구 사항 사양

일반 사양

프린터 유형		레이저
인쇄 방법		전자사진 레이저 프린터
메모리 용량	표준	• 256 MB
LCD (액정 디스플레이)		• 16자 x 1줄
전원		• 220 – 240 V AC 50/60Hz
소비 전력 (평균)	피크 ¹	• 약 1,344 W
	인쇄 ¹	• 25 °C에서 약 640 W
	인쇄 (저소음 모드) ¹	• 25 °C에서 약 390 W
	대기 ¹	• 25 °C에서 약 32 W
	절전 ¹	• 약 6.5 W
	최대 절전 ¹	• 약 1.0 W
	전원 Off ^{2 3}	• 약 0.04 W
크기		단위: mm • * 373 • ** 255 • **** 388
		
중량(비품 포함)		• (DocuPrint P375 dw) 10.7 kg

¹ 제품을 USB 인터페이스에 연결한 상태로 측정한 것입니다.

² IEC 62301 Edition 2.0에 따라 측정

³ 소비 전력은 사용 환경에 따라 약간씩 다릅니다.

소음 레벨	음압	인쇄	• LpAm = 52.0 dB (A)
		인쇄 (저소음 모드)	• LpAm = 49.0 dB (A)
		대기	• LpAm = 34.0 dB (A)
	음향 파워	인쇄	• LWAd = 6.81 B (A)
		인쇄 (저소음 모드)	• LWAd = 6.47 B (A)
		대기	• LWAd = 4.7 B (A)
온도	작동 시	10 – 32.5 °C	
	보관	0 – 40 °C	
습도	작동 시	20 – 80%(결로 현상 없음)	
	보관	35 – 85%(결로 현상 없음)	

인쇄 용지 사양

용지 입력	용지함 (표준)	용지 유형	일반 용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지, 재생 용지, 두꺼운 용지 ⁴
		용지 크기	A4, Letter, A5, A5(긴 쪽), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		용지 무게	60 – 120 g/m ²
		최대 용지 용량	• 최대 250매(80 g/m ²)의 일반 용지
	다용도 용지함	용지 유형	일반 용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지, 두꺼운 용지, 더 두꺼운 용지, 재생 용지, 본드지, 라벨 용지, 봉투용지, 얇은 봉투, 두꺼운 봉투
		용지 크기	너비: 69.8 – 216 mm 길이: 127 – 355.6 mm 봉투: COM-10, DL, C5, Monarch
		용지 무게	60 – 200 g/m ²
		최대 용지 용량	최대 50매(80 g/m ²)의 일반 용지 봉투용지: 최대 10 mm 두께의 봉투용지 10개
	트레이 모듈 2, 3 (옵션) ⁵	용지 유형	일반 용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지, 재생 용지, 두꺼운 용지 ⁴
		용지 크기	A4, Letter, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal
		용지 무게	60 – 120 g/m ²
		최대 용지 용량	(EL300934) 최대 250매(80 g/m ²)의 일반 용지 (EL300935) 최대 520매(80 g/m ²)의 일반 용지
	용지 출력 ⁶	페이스다운 배지용지함	• 최대 150매(80 g/m ²)의 일반 용지)(페이스다운 배지용지함으로 페이스다운 전달)

⁴ 인쇄된 용지가 페이스업 배지용지함으로 배출되도록 인쇄하기 전에 뒷면 커버(페이스업 배지용지함)를 엽니다.

⁵ 최대 2개의 트레이 모듈을 설치할 수 있습니다.

⁶ 라벨의 경우 얼룩이 지는 것을 방지하려면 인쇄된 페이지가 기기에서 배출된 즉시 배지용지함에서 꺼내는 것이 좋습니다.

용지 출력 ⁶	페이스업 배치용지함	• 1매(페이스업 배치용지함으로 페이스업 전달)	
양면	자동 양면 인쇄	용지 유형	일반 용지, 레터헤드, 컬러 용지, 얇은 용지, 재생 용지
		용지 크기	A4
		용지 무게	60 - 105 g/m ²

프린터 사양

자동 양면 인쇄		예
에뮬레이션		PCL6, PostScript®3™, PDF 버전 1.7, XPS (XML 문서 규격) 버전 1.0
Resolution(해상도)		최대 1200 x 1200 dpi
인쇄 속도 ^{7 8}	단면 인쇄	• 최대 42페이지/분(Letter 크기) 최대 40페이지/분(A4 크기)
	양면 인쇄	• 최대 20면/분(최대 10매/분)(Letter 또는 A4 크기)
첫장 인쇄 시간 ⁹		• 23 °C / 230 V에서 7.2초 미만

인터페이스 사양

USB ^{10 11}	전부	고속 USB 2.0 2 m 이하의 USB 2.0 인터페이스 케이블을 사용하십시오.
LAN	DocuPrint P375 dw	10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T ^{12 13}
무선 LAN	DocuPrint P375 dw	IEEE 802.11b/g/n(인프라/애드혹(Ad-hoc) 모드) IEEE 802.11g/n(Wi-Fi Direct)

지원되는 프로토콜 및 보안 기능

Ethernet (이더넷)

10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

무선 LAN

IEEE 802.11b/g/n(인프라 모드/애드혹 모드), IEEE 802.11g/n(Wi-Fi Direct)

프로토콜(IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, 사용자 지정 Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP 서버, TELNET 서버, HTTP/HTTPS 서버, TFTP 클라이언트 및 서버, SMTP 클라이언트, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, 웹 서비스(인쇄), CIFS 클라이언트, SNTIP 클라이언트

(지원되는 프로토콜은 해당 모델에 따라 달라질 수 있음)

프로토콜(IPv6)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, 사용자 지정 Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP 서버, TELNET 서버, HTTP/HTTPS 서버, TFTP 클라이언트 및 서버, SMTP 클라이언트, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, 웹 서비스(인쇄), CIFS 클라이언트, SNTIP 클라이언트

(지원되는 프로토콜은 해당 모델에 따라 달라질 수 있음)

⁷ 인쇄 속도는 인쇄하는 문서 종류에 따라 다를 수 있습니다.

⁸ 제품이 무선 LAN으로 연결된 경우 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.

⁹ 대기 모드 및 표준 용지함에서

¹⁰ 본 제품에는 USB 2.0 고속 인터페이스가 있습니다. USB 1.1 인터페이스가 있는 컴퓨터에도 제품을 연결할 수 있습니다.

¹¹ 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

¹² 스트레이트 쓰루 카테고리 5(이상) 이중 나선 케이블을 사용하십시오.

¹³ 제품을 기가비트 이더넷 네트워크에 연결할 경우 1000BASE-T 사양과 호환되는 네트워크 장치를 사용하십시오.

네트워크 보안(유선)

SMTP-AUTH, SSL/TLS(IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x(EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

네트워크 보안(무선)

SMTP-AUTH, SSL/TLS(IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x(LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec

무선 네트워크 보안

WEP 64/128비트, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

무선 인증

Wi-Fi Certification Mark License(WPA™/WPA2™ – Enterprise, Personal), Wi-Fi Protected Setup(WPS) Identifier Mark License, Wi-Fi CERTIFIED Wi-Fi Direct

컴퓨터 요구 사항 사양

지원되는 운영 체제 및 소프트웨어 기능

컴퓨터 플랫폼 및 운영 체제 버전		PC 인터페이스			프로세서	설치할 하드 디스크 공간
		USB ¹	10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T (이더넷)	무선 ² 802.11b/g/n		
Windows® 운영 체제	Windows® 7	인쇄			32비트(x86) (SP3) 또는 64 비트(x64) (SP2) 프로세 서	80 MB
	Windows® 8					
	Windows® 8.1					
	Windows® 10					
	Windows Server® 2008	인쇄			32비트(x86) 또는 64비트 (x64) 프로세 서	
	Windows Server® 2008 R2				64비트(x64) 프로세서	
	Windows Server® 2012					
	Windows Server® 2012 R2					
	Windows Server® 2016					
	Windows Server® 2019					
Mac 운영 체제	macOS v10.12.x	인쇄			Intel® 프로세 서	80 MB
	macOS v10.13.x					
	macOS v10.14.x					

¹ 타사 USB 포트는 지원되지 않습니다.

² DocuPrint P375 dw

최신 드라이버 업데이트를 다운로드하려면 Fuji Xerox 솔루션 센터(<http://www.fujixerox.com>)에서 해당 모델의 페이지로 이동하십시오.



관련 정보

- [부록](#)

Fuji Xerox 제품에서 텍스트를 입력하는 방법

네트워크 키 등 특정 옵션 설정 시 제품에 문자를 입력해야 합니다.

- ▲ 또는 ▼를 누르고 있거나 반복해서 눌러 다음 목록에서 문자를 선택합니다.
0123456789abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ(space)!"#\$%&'()*
+,-./:;<=>?@[]^_
- 원하는 문자나 기호가 표시되면 **설정**를 누른 후 다음 문자를 입력합니다.
- 잘못 입력한 문제를 삭제하려면 **뒤로**를 누릅니다.

✓ 관련 정보

- [부록](#)

관련 내용:

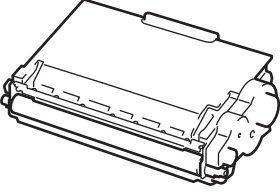
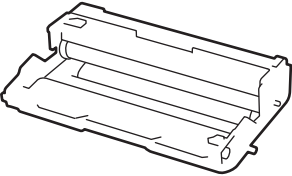
- [기존 SSID를 사용하여 애드혹\(Ad-hoc\) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성](#)
- [제품의 제어판 설정 마법사를 사용하여 제품의 무선 네트워크 구성](#)
- [새 SSID를 사용하여 애드혹\(Ad-hoc\) 모드로 제품의 무선 네트워크 구성](#)
- [SSID가 동보 전송이 아닐 때 무선 네트워크용으로 제품 구성](#)

비품

토너 카트리지가나 드럼 카트리지가 같은 비품을 교체할 시기가 되면 제품의 제어판이나 Status Monitor에 오류 메시지가 나타납니다. 지역 Fuji Xerox 대리점에 연락하십시오.



- 토너 카트리지가 및 드럼 카트리지는 두 개의 독립된 부품입니다.

비품	비품 모델 이름	대략적인 수명 (페이지 출력량)
토너 카트리지가 	표준 용량: CT203108	약 4,000페이지 ¹ (Letter 또는 A4 페이지)
	대용량: CT203109	약 12,000페이지 ¹ (Letter 또는 A4 페이지)
	스타터 토너: 제품과 함께 제공됨	약 4,000페이지 (Letter 또는 A4 페이지)
드럼 카트리지가 	CT351174	약 30,000페이지 / 50,000페이지 ²



관련 정보

- [부록](#)

관련 내용:

- [소모품 교체](#)

¹ 대략적인 카트리지가 용량은 ISO/IEC 19752에 명시되어 있습니다.

² 작업당 1페이지 기준 약 30,000페이지 및 작업당 3페이지 기준 약 50,000페이지 [A4/letter 단면 페이지]. 페이지 수는 용지 유형 및 용지 크기를 비롯한(이것으로 제한되지는 않음) 여러 가지 요인에 의한 영향을 받을 수 있습니다.

부속품

모델 이름	품목
EL300934	트레이 모듈(250매)
EL300935	트레이 모듈(520매)



관련 정보

- [부록](#)

Fuji Xerox에 연락하기

중요

기술적 도움말이 필요하면 Fuji Xerox 고객 서비스 또는 지역 Fuji Xerox 대리점에 문의해야 합니다.

- >> 기술 지원
- >> 온라인 서비스

기술 지원

Fuji Xerox는 고객이 먼저 제품과 함께 제공되는 지원 자료, 제품 진단 프로그램, 웹에 포함된 정보 및 이메일 지원을 활용할 것을 권장합니다. 도움이 되지 않을 경우 제품 보증에 따라 서비스를 받기 위해서는 보증 기간이 만료되기 전에 Fuji Xerox 전화 지원 부서 또는 공인 서비스 대리점에 결함을 알려야 합니다. 고객은 운영 체제, 소프트웨어 프로그램 및 드라이버의 기본 구성 및 설정으로의 복원, Fuji Xerox 공급 제품의 기능 확인, 고객이 교체 가능한 장치 교체, 용지 공급 불량 제거, 장치 청소, 기타 지정된 일상 업무, 예방적인 정비와 같은 문제를 해결하기 위해 전화 지원 담당자에게 적절한 지원을 제공합니다.

고객의 제품에 Fuji Xerox 또는 공인 서비스 담당자가 원격으로 제품의 문제를 진단 및 해결할 수 있게 해주는 기능이 있는 경우 Fuji Xerox는 고객에게 해당 제품에 대한 원격 액세스를 허용할 것을 요청할 수 있습니다.

온라인 서비스

다음의 웹 사이트에서 자세한 제품 및 소모품의 보증 정보를 확인할 수 있습니다.

<http://www.fujixerox.com>

Fuji Xerox 온라인 지원 서비스는 프린터 문제를 해결하기 위한 지침 및 문제 해결 가이드를 제공합니다. Fuji Xerox 온라인 지원 서비스는 사용하기 쉽고 검색 가능한 온라인 도움말입니다. 자세한 내용은 다음의 온라인 지원을 방문하십시오.

<http://www.fujixerox.com>

✓ 관련 정보

- 부록

DocuPrint P375 dw
사용설명서

ME8537K2-1 (제 1 판)
2018년 11월