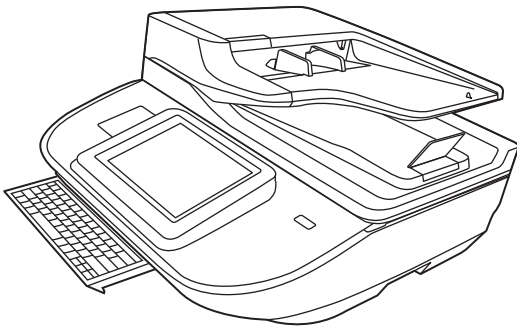


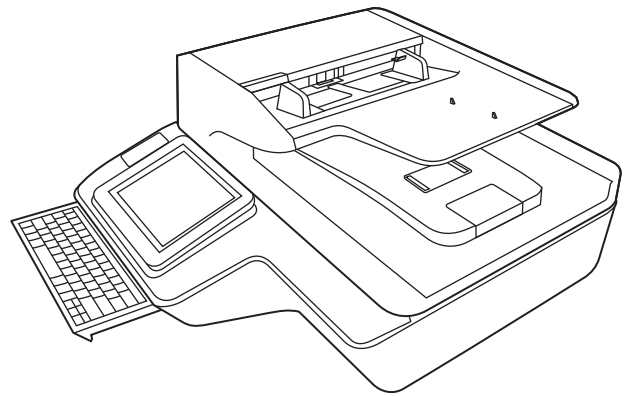


HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션,
HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너

사용 설명서



8500 fn2



N9120 fn2



www.hp.com/go/DSFlow8500fn2
www.hp.com/support/sjflowN9120fn2



HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처
워크스테이션, HP ScanJet Enterprise Flow
N9120 fn2 문서 스캐너

사용 설명서

저작권 및 라이선스

© 2020 Copyright HP Development Company, L.P.

저작권법에 따라 허용되는 경우를 제외하고, 서면 승인 없는 복제, 개조 또는 변경은 금지되어 있습니다.

이 문서에 포함된 정보는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품 및 서비스에 대한 유일한 보증은 해당 제품 및 서비스에 수반되는 명시적 보증서에 기술되어 있습니다. 이 문서의 어떤 내용도 추가적인 보증을 구성하는 것으로 해석될 수 없습니다. HP는 이 문서에 포함된 기술적 오류, 또는 편집상의 오류나 누락에 대해 책임지지 않습니다.

상표 소유권

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® 및 PostScript®는 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

Apple 및 Apple 로고는 미국 및 기타 국가/지역에서 Apple Computer, Inc.의 등록 상표입니다.

OS X는 미국 및 기타 국가/지역에서 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

AirPrint는 미국 및 기타 국가/지역에서 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

Google™은 Google Inc.의 상표입니다.

Microsoft® 및 Windows®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.

UNIX®는 Open Group의 등록 상표입니다.

Edition 4, 7/2020

목차

1 제품 개요	1
제품 보기(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)	2
앞면 보기	2
뒷면 보기	2
제어판 보기	3
제어판 사용 방법	4
제품 보기(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)	6
앞면 보기	6
뒷면 보기	6
제어판 보기	7
제어판 사용 방법	8
제품 사양	10
지원되는 운영 체제(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)	10
지원되는 운영 체제(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)	10
제품 치수(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)	10
제품 치수(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)	11
전력 소비, 전기 사양 및 소음 발생량	11
작동 환경 범위(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)	12
작동 환경 범위(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)	12
제품 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치	13
하드웨어 설정	13
소프트웨어 업데이트 방법	13
스캐너 소프트웨어(Windows)	14
HP Scan 소프트웨어	14
HP TWAIN	14
ISIS	14
WIA	14
절전 모드 및 자동 종료 설정	15

2 스캐너 사용	17
스캐너 설정	18
스캔 후 이메일로 전송 설정	18
소개	18
시작하기 전에	18
1단계: HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스	19
2단계: 네트워크 ID 설정 구성	19
3단계: 스캔 후 이메일로 전송 기능 구성	20
방법 1: 이메일 설정 마법사를 통한 기본 구성	20
방법 2: 이메일 설정을 통한 고급 구성	24
4단계: 빠른 설정 바로 가기 구성(선택 사항)	27
5단계: Office 365 Outlook을 사용하여 이메일을 전송하도록 설정(선택 사항)	28
소개	28
Office 365 Outlook 계정에서 이메일을 보내도록 발신 이메일 서버(SMTP)를 구성	28
스캔 후 팩스로 전송 설정	31
1단계: HP Embedded Web Server에 액세스	31
2단계: 스캔 후 팩스로 전송 설정	31
스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정	32
소개	32
시작하기 전에	32
1단계: HP Embedded Web Server에 액세스	32
2단계: 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정	33
방법 1: 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 마법사 사용	33
방법 2: 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정 사용	34
스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정	42
소개	43
1단계: HP Embedded Web Server에 액세스	43
2단계: 스캔 후 USB 드라이브로 전송 활성화	43
3단계: 빠른 설정 바로 가기 구성(선택 사항)	43
스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정에 대한 기본 스캔 설정	44
USB에 저장 설정에 대한 기본 파일 설정	45
스캔 후 SharePoint®로 전송 설정	46
소개	46
시작하기 전에	46
1단계: HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스	46
2단계: 스캔 후 SharePoint®로 전송을 활성화하고 스캔 후 SharePoint로 전송 빠른 설정을 생성합니다	47
파일을 Microsoft® SharePoint 사이트에 바로 스캔 및 저장	49

SharePoint®에 저장에 대한 빠른 설정 스캔 설정 및 옵션	50
빠른 설정 만들기	51
소개	51
1단계: HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스	52
2단계: 빠른 설정 추가 및 관리	52
빠른 설정 추가	52
빠른 설정 편집	53
빠른 설정 복사	54
빠른 설정 제거	54
빠른 설정 지정 및 옵션	54
원본 넣기	59
문서 넣기 추가 정보	59
지원 용지 종류 및 크기	60
자동 문서 공급기(ADF) 입력 용지함에 용지를 넣습니다	61
소개	61
문서를 넣기 전에 필요한 지침	62
문서 로드 방법	62
동일한 크기의 문서 넣기	62
스캐너 유리에 문서 놓기	63
스캔 작업 수행	65
하나 이상의 이메일 주소로 스캔한 문서 전송	65
소개	65
문서를 스캔하여 이메일로 전송	65
스캔 후 팩스로 전송	66
소개	66
스캔 후 팩스로 전송	67
스캔하고 네트워크 폴더로 전송	68
소개	68
문서를 스캔하고 네트워크 폴더에 저장	68
스캔하고 USB 플래시 드라이브로 전송	69
소개	69
문서를 스캔하여 USB 플래시 드라이브에 저장	69
스캔하는 경우의 추가 옵션	71
HP JetAdvantage 비즈니스 솔루션	73
추가 스캔 작업	73
스캔 소프트웨어 사용(Windows)	75
스캔 바로 가기 작업	75
스캔 바로 가기 보기	75
인쇄 바로 가기 생성	76

스캔 바로 가기 수정	76
그림으로 스캔	76
PDF로 스캔	76
편집 가능한 텍스트 스캔(OCR)	77
스캔 후 이메일로 전송	77
클라우드로 전송	77
FTP로 스캔	77
SharePoint로 스캔	77
긴 문서 스캔	78
다중 급지 감지	78
메일 스캔	78
문서에서 컬러 제거(컬러 드롭아웃)	79
자동 컬러 감지	79
스캔한 이미지 자동 맞춤	79
빈 페이지 자동 삭제	80
페이지 방향 자동 조정	80
페이지 크기 자동 감지	80
스캔한 이미지를 자동으로 선택한 페이지 크기로 자르기 또는 여백 지정	80
텍스트가 개선된 흑백 모드로 스캔	81
장치 추가 또는 제거	81
기타 스캔 소프트웨어를 사용하여 스캔	81
스캔 소프트웨어 사용(OS X)	82
스캔 팁	83
스캐닝 및 작업 속도 최적화	83
3 관리 및 유지보수	85
제품 청소	86
스캔 스트립 청소	86
롤러 청소	86
소개	86
롤러 청소	87
하드웨어 통합 포켓에 부속품 설치	89
부품 교체	91
분리 롤러 및 커버 교체	91
유지보수 및 스캔 소모품 주문	93
부품 및 부속품 주문	93
고객 자가 수리 부품	93

4 스캐너 관리	97
HP Embedded Web Server (EWS)를 이용한 고급 구성	98
소개	98
HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스하는 방법	98
HP Embedded Web Server 기능	99
정보 탭	99
일반 탭	100
스캔/디지털 전송 탭	101
팩스 탭	101
문제 해결 탭	102
보안 탭	102
HP Web Services 탭	103
네트워킹 탭	103
IP 네트워크 설정 구성	105
스캐너 공유 면책 조항	105
네트워크 설정 보기 또는 변경	105
네트워크에서 스캐너 이름 바꾸기	105
제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성	106
제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성	106
링크 속도 및 이중 방식 설정	107
스캐너 보안 기능	108
소개	108
보안 규정	108
IP 보안	108
관리자 암호 지정	108
암호화 지원: HP 고성능 보안 하드 디스크	109
포맷터 잠금	109
에너지 절약 설정	110
소개	110
절전 타이머를 설정하여 스캐너의 전력 사용량을 2와트 이하로 구성	110
절전 예약 설정	110
HP Web Jetadmin	112
HP 디지털 전송 소프트웨어(HP DSS)	112
펌웨어 업그레이드	113
5 문제 해결	115
추가 문제 해결	116
공장 초기화 복원	117
소개	117

방법 1: 스캐너 제어판에서 공장 초기화 복원	117
방법 2: HP Embedded Web Server를 통해 출하 시 기본 설정 복원(네트워크 연결 제품만 해당)	117
스캐너 설치 문제	118
케이블 확인	118
HP ScanJet 드라이버 및 도구 제거 후 다시 설치(Windows)	118
전원 문제	120
스캐너의 전원이 켜지지 않는 경우	120
스캐너 일시 중단 또는 종료	120
스캐너가 계속 꺼질 경우	121
스캐너에서 용지를 끌어 올리지 않거나 잘못 급지됨	122
소개	122
스캐너가 용지를 끌어 올리지 않음	122
스캐너가 여러 장의 용지를 끌어 올림	122
문서 공급기 용지 걸림, 기울어짐 또는 용지 여러 장 겹침	123
용지 걸림 제거	124
소개	124
용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?	124
자동 문서 공급기(ADF)에서 용지 걸림 제거	124
스캔 이미지 품질 향상	127
스캐너 유리에 먼지와 얼룩이 없는지 확인	127
해상도 설정 확인	128
색상 설정 확인	128
이미지 조정 설정 확인	129
텍스트 또는 그림의 스캔 품질 최적화	129
출력 품질 설정 확인	130
자동 문서 공급기(ADF)의 픽업 롤러와 분리 패드 청소	130
유선 네트워크 문제 해결	133
소개	133
물리적 연결 불량	133
컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음	133
제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용	134
새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제	134
컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음	134
제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음	134

색인 135

1 제품 개요

이 사용 설명서는 HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션 및 HP ScanJet Flow N9120 fn2 문서 스캐너에 대한 중요한 정보를 다룹니다.

- [제품 보기\(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션\)](#)
- [제품 보기\(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너\)](#)
- [제품 사양](#)
- [제품 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치](#)
- [스캐너 소프트웨어\(Windows\)](#)
- [절전 모드 및 자동 종료 설정](#)

자세한 정보는 www.hp.com/support/에서 확인할 수 있습니다. **문제 해결**을 클릭합니다. 스캐너 이름(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션 또는 HP ScanJet Flow N9120 fn2 문서 스캐너)을 입력한 다음 **검색**을 클릭합니다.

이 제품에 대한 HP 종합 도움말에는 다음 정보가 들어 있습니다.

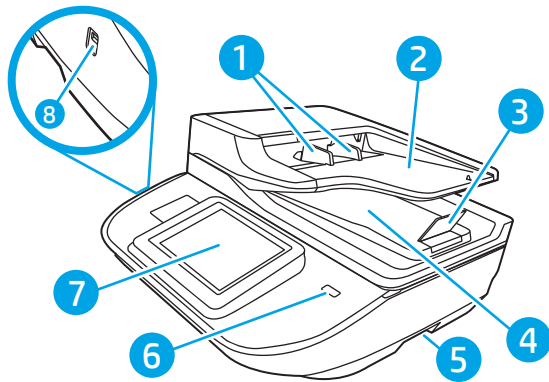
- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결
- 소프트웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

제품 보기(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)

이 섹션은 HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션의 물리적 구성 요소에 대해 설명합니다.

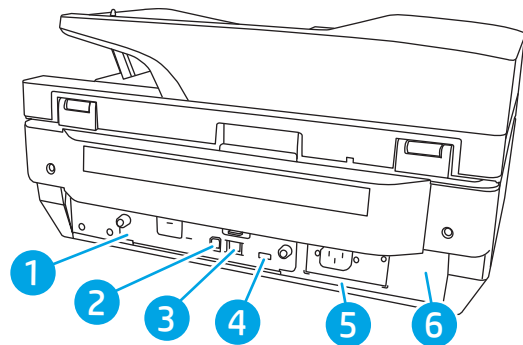
앞면 보기

⚠ 주의: 항상 핸들에서 제품을 들어 올리십시오. 키보드 또는 자동 문서 공급기(ADF)에서 제품을 들어 올리지 마십시오.



설명선	설명
1	용지 조정대
2	문서 입력 용지함
3	출력 스톱퍼
4	출력 용지함
5	핸들
6	전원 버튼
7	제어판
8	장치 본체를 통한 USB

뒷면 보기



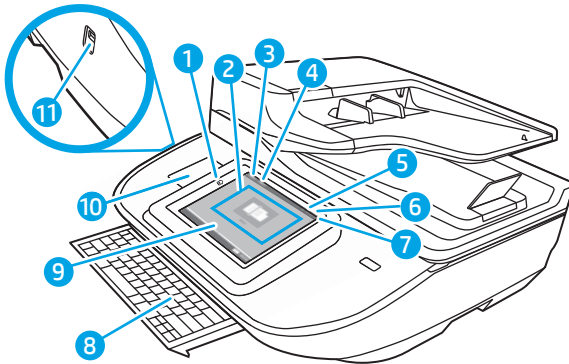
설명선	설명
1	포매터 LED
2	장치 USB 포트
3	LAN 포트
4	호스트 USB 포트
5	전원 커넥터
6	일련 번호 및 제품 번호 위치


제어판 보기



시작 화면에서 제품 기능을 이용하고 제품의 현재 상태를 확인할 수 있습니다.

홈을 선택하여 언제든지 홈 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

 **참고:** 시작 화면에 표시되는 기능은 제품 구성에 따라 다를 수 있습니다.



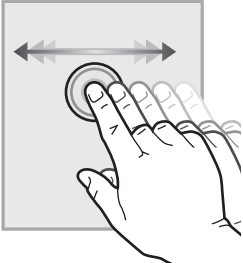
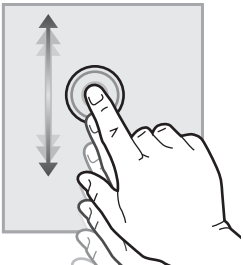
1	홈 	홈 화면으로 돌아가려면 홈을 선택합니다.
2	응용 프로그램 영역	응용 프로그램을 열려면 스캔 아이콘을 선택합니다. 화면을 옆으로 밀면 더 많은 앱이 나타납니다. 참고: 사용 가능한 응용 프로그램은 제품에 따라 다릅니다. 관리자는 표시할 응용 프로그램과 표시되는 순서를 구성할 수 있습니다.
3	재설정	재설정 옵션을 선택하면 변경 사항을 지우고 일시 중지된 상태에서 제품을 해제하고, 숨겨진 오류를 표시하고, 기본 설정으로 복원할 수 있습니다(언어 및 키보드 레이아웃 포함).
4	로그인 또는 로그아웃	보안 기능에 액세스하려면 로그인 을 선택합니다. 제품에서 로그아웃하려면 로그아웃 을 선택합니다. 제품의 모든 옵션이 기본 설정으로 복원됩니다. 참고: 이 옵션은 관리자가 기능에 액세스 권한을 요청하도록 제품을 구성한 경우에만 나타납니다.

5	정보 	<p>정보 옵션을 선택하면 여러 종류의 제품 정보를 제공하는 화면에 액세스합니다. 다음 정보를 보려면 화면 하단에 있는 옵션을 선택합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 표시 언어: 현재 사용자 세션의 언어 설정을 변경합니다. • 절전 모드: 제품을 절전 모드로 설정합니다. • 이더넷: 이더넷 연결 설정을 확인하거나 변경합니다. • HP 웹 서비스
6	도움말 	도움말을 선택하면 내장된 도움말 시스템 또는 HP 웹 서비스가 열립니다.
7	현재 시간	현재 시간을 표시합니다.
8	키보드	<p>이 제품에는 수납식 키보드가 포함되어 있습니다. 키는 제품 터치스크린의 가상 키보드가 매핑된 방식과 동일한 언어로 매핑됩니다. 가상 키보드의 키보드 레이아웃이 변경되면 실제 키보드의 키도 새 설정과 일치하도록 다시 매핑됩니다.</p> <p>참고: 일부 국가의 경우 다른 언어 키에 맞게 변경할 수 있는 접착식 키보드 오버레이가 제품과 함께 제공됩니다.</p>
9	홈 화면 페이지 표시기	홈 화면 또는 응용 프로그램에 페이지 수를 표시합니다. 현재 페이지가 강조 표시됩니다. 화면을 옆으로 밀면 다른 페이지로 이동합니다.
10	하드웨어 통합 포켓(HIP)	<p>참고: 관리자는 스캔 기능에 사용하기 전에 이 포트를 활성화해야 합니다. 펌웨어 업그레이드에서는 포트를 사용할 필요가 없습니다.</p> <p>부속품 및 타사 장치 연결용입니다.</p>
11	간편 액세스 USB 포트	USB 플래시 드라이브를 삽입하여 컴퓨터 없이 스캔하거나 제품 펌웨어를 업데이트합니다.

제어판 사용 방법

제품 터치스크린 제어판을 사용하려면 다음 작업을 따르십시오.

작업	설명	예
누르기	항목을 선택하거나 메뉴를 열려면 화면에서 해당 항목을 선택합니다. 또한 메뉴를 스크롤할 때 화면을 가볍게 누르면 스크롤이 중단됩니다.	설정 앱을 열려면 설정 아이콘을 선택합니다.

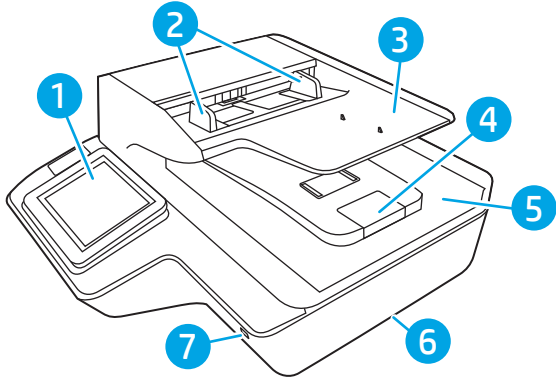
작업	설명	예
<p>밀기</p> 	<p>화면을 누른 다음 손가락을 가로 방향으로 이동하면 화면을 양쪽으로 스크롤할 수 있습니다.</p>	<p>설정 앱이 표시될 때까지 밀니다.</p>
<p>스크롤</p> 	<p>화면을 누른 다음 손가락을 세로 방향으로 이동하면 화면을 위아래로 스크롤할 수 있습니다. 메뉴를 스크롤할 때 화면을 가볍게 터치하면 스크롤이 중단됩니다.</p>	<p>설정 앱을 스크롤합니다.</p>

제품 보기(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)

이 섹션은 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너의 실제 구성 요소에 대해 설명합니다.

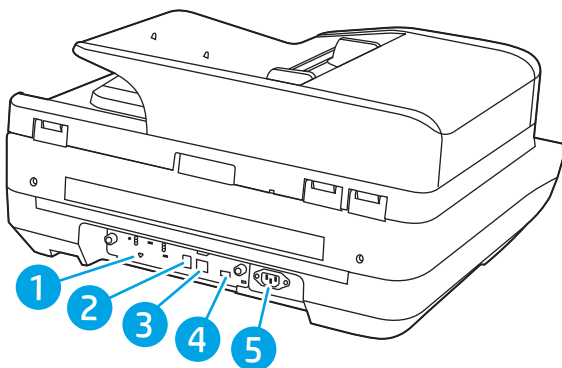
앞면 보기

⚠ 주의: 항상 제품을 받침대에서 들어 올립니다. 키보드 또는 자동 문서 공급기(ADF)에서 제품을 들어 올리지 마십시오.



설명선	설명
1	제어판
2	용지 조정대
3	문서 입력 용지함
4	출력 스톱퍼
5	출력 용지함
6	핸들
7	전원 버튼

뒷면 보기



설명선	설명
1	포맷터 LED

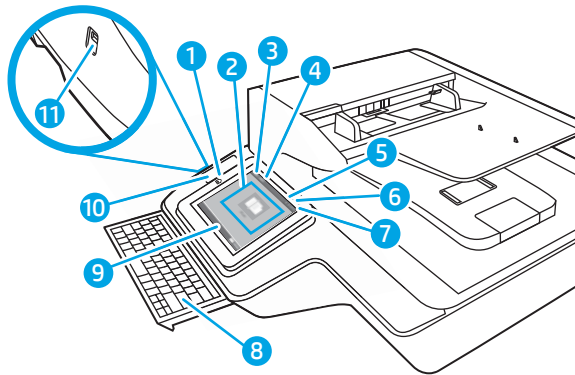
설명선	설명
2	장치 USB 포트
3	LAN 포트
4	호스트 USB 포트
5	전원 커넥터/일련 번호 및 제품 번호 위치




제어판 보기

시작 화면에서 제품 기능을 이용하고 제품의 현재 상태를 확인할 수 있습니다.

홈을 선택하여 언제든지 홈 화면으로 돌아갈 수 있습니다.

 **참고:** 시작 화면에 표시되는 기능은 제품 구성에 따라 다를 수 있습니다.



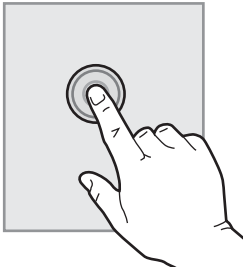
1	 홈	홈 화면으로 돌아가려면 홈을 선택합니다.
2	응용 프로그램 영역	응용 프로그램을 열려면 스캔 아이콘을 선택합니다. 화면을 옆으로 밀면 더 많은 앱이 나타납니다. 참고: 사용 가능한 응용 프로그램은 제품에 따라 다릅니다. 관리자는 표시할 응용 프로그램과 표시되는 순서를 구성할 수 있습니다.
3	재설정	재설정을 선택하면 변경 사항을 지우고 일시 중지된 상태에서 제품을 해제하고, 숨겨진 오류를 표시하고, 기본 설정으로 복원할 수 있습니다(언어 및 키보드 레이아웃 포함).
4	로그인 또는 로그아웃	보안 기능에 액세스하려면 로그인 을 선택합니다. 제품에서 로그아웃하려면 로그아웃 을 선택합니다. 제품의 모든 옵션이 기본 설정으로 복원됩니다. 참고: 이 옵션은 관리자가 기능에 액세스 권한을 요청하도록 제품을 구성한 경우에만 나타납니다.
5	정보 	정보를 선택하면 여러 종류의 제품 정보를 제공하는 화면에 액세스합니다. 다음 정보를 보려면 화면 하단에 있는 옵션을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 표시 언어: 현재 사용자 세션의 언어 설정을 변경합니다. • 절전 모드: 제품을 절전 모드로 설정합니다. • 이더넷: 이더넷 연결 설정을 확인하거나 변경합니다. • HP 웹 서비스
6	도움말 	도움말을 선택하면 내장된 도움말 시스템 또는 HP 웹 서비스가 열립니다.

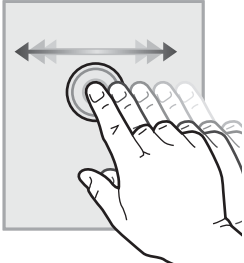
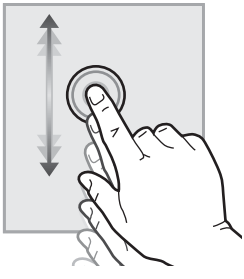
7	현재 시간	현재 시간을 표시합니다.
8	키보드	이 제품에는 수납식 키보드가 포함되어 있습니다. 키는 제품 터치스크린의 가상 키보드가 매핑된 방식과 동일한 언어로 매핑됩니다. 가상 키보드의 키보드 레이아웃이 변경되면 실제 키보드의 키도 새 설정과 일치하도록 다시 매핑됩니다. 참고: 일부 국가의 경우 다른 언어 키에 맞게 변경할 수 있는 접착식 키보드 오버레이가 제품과 함께 제공됩니다.
9	홈 화면 페이지 표시기	홈 화면 또는 응용 프로그램에 페이지 수를 표시합니다. 현재 페이지가 강조 표시됩니다. 화면을 옆으로 밀면 다른 페이지로 이동합니다.
10	하드웨어 통합 포켓(HIP)	참고: 관리자는 스캔 기능에 사용하기 전에 이 포트를 활성화해야 합니다. 펌웨어 업그레이드에서는 포트를 사용할 필요가 없습니다. 부속품 및 타사 장치 연결용입니다.
11	간편 액세스 USB 포트	USB 플래시 드라이브를 삽입하여 컴퓨터 없이 스캔하거나 제품 펌웨어를 업데이트합니다.

제어판 사용 방법

제품 터치스크린 제어판을 사용하려면 다음 작업을 따르십시오.

작업	설명	예
누르기	항목을 선택하거나 메뉴를 열려면 화면에서 해당 항목을 선택합니다. 또한 메뉴를 스크롤할 때 화면을 가볍게 누르면 스크롤이 중단됩니다.	설정 앱을 열려면 설정 아이콘을 선택합니다.



작업	설명	예
<p data-bbox="272 222 320 254">밀기</p> 	<p data-bbox="587 222 1023 279">화면을 누른 다음 손가락을 가로 방향으로 이동하면 화면을 양쪽으로 스크롤할 수 있습니다.</p>	<p data-bbox="1038 222 1358 254">설정 메뉴가 표시될 때까지입니다.</p>
<p data-bbox="272 583 341 615">스크롤</p> 	<p data-bbox="587 583 1023 699">화면을 누른 다음 손가락을 세로 방향으로 이동하면 화면을 위아래로 스크롤할 수 있습니다. 메뉴를 스크롤할 때 화면을 가볍게 터치하면 스크롤이 중단됩니다.</p>	<p data-bbox="1038 583 1262 615">설정 앱을 스크롤합니다.</p>

제품 사양

지원되는 운영 체제(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)

지원되는 운영 체제	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8.1
	Windows 10
	OS X 10.10 Yosemite
	OS X 10.11 El Capitan
	OS X 10.12 Sierra

지원되는 운영 체제(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)

지원되는 운영 체제	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8.1
	Windows 10
	OS X 10.10 Yosemite
	OS X 10.11 El Capitan
	OS X 10.12 Sierra

제품 치수(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)

그림 1-1 제품 치수

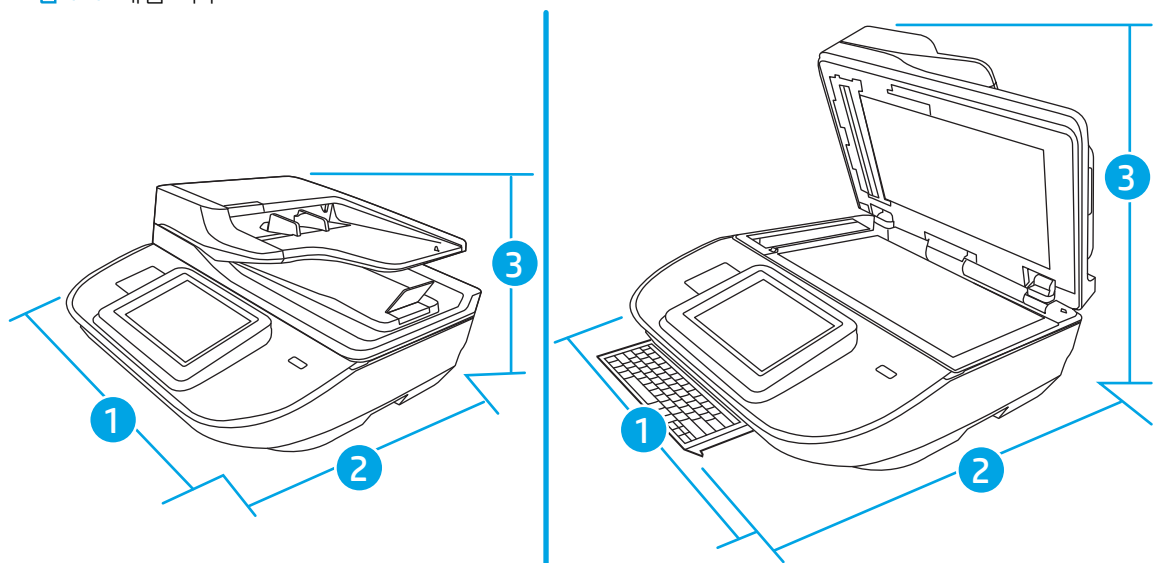


표 1-1 제품 크기

제품	너비	길이	높이	무게
HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션(닫은 상태)	512mm	585.3mm	263.4mm	17.46kg
HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션(연 상태)	512mm	717mm	515mm	17.46kg

제품 치수(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)

그림 1-2 제품 치수

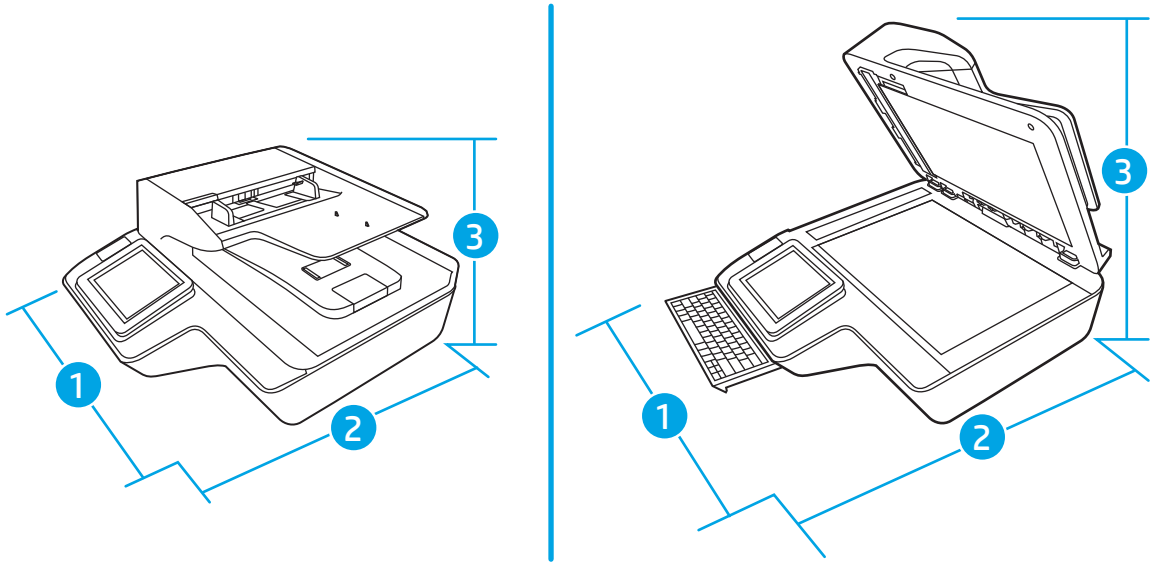


표 1-2 제품 치수

제품	너비	길이	높이	무게
HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너(닫은 상태)	601.98mm	635mm	287.02mm	21.4kg
HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너(연 상태)	601.98mm	754.38mm	622.3mm	21.4kg

전력 소비, 전기 사양 및 소음 발생량

준비 모드와 절전 모드에서는 전력 소모량이 크게 줄어들기 때문에 제품 성능을 떨어뜨리지 않으면서 천연 자원 절약뿐 아니라 비용 절감 효과도 동시에 얻을 수 있습니다.

AC 전원	FB 스캔		양면 ADF 스캔	
	300dpi	600dpi	300dpi	600dpi
AC110V	< 30W	< 30W	< 60W	< 50W
AC230V	< 30W	< 30W	< 60W	< 50W

전원	절전 모드	꺼짐
AC110V	< 2W	< 0.2W
AC230V	< 2W	< 0.2W

작동 환경 범위(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)

이 제품은 다음의 LPS 또는 제한 전원이 표시된 등록된 전원 장치로 공급되도록 제작되었습니다. 전원 공급 장치는 정격 100–240V이며 32Vdc, 1.56A, 50W로 DC 출력합니다.

이름	설명
온도	스캐너 작동 시: 10°C ~ 35°C
	보관: -40° ~ 60°C
상대 습도	스캐너 작동 시: 15% ~ 80%(비응축) 10° ~ 35°C
	보관: 최고 90%, 30° ~ 60°C

작동 환경 범위(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)

이 제품은 다음의 LPS 또는 제한 전원이 표시된 등록된 전원 장치로 공급되도록 제작되었습니다. 전원 공급 장치는 정격 100–240V이며 32Vdc, 1.56A, 50W로 DC 출력합니다.

이름	설명
온도	스캐너 작동 시: 10° ~ 35°C
	보관: -40° ~ 60°C
상대 습도	스캐너 작동 시: 15% ~ 80%(비응축) 10° ~ 35°C
	보관: 최고 90%, 30° ~ 60°C

제품 하드웨어 설정 및 소프트웨어 설치

하드웨어 설정

기본적인 설정 방법은 스캐너와 함께 제공되는 설치 가이드를 참조하십시오. 자세한 내용은 웹의 HP 지원을 참조하십시오.

스캐너에 대한 HP 전체 도움말은 www.hp.com/support를 참조하십시오. 다음 지원을 검색합니다.

- 설치 및 구성
- 학습 및 사용
- 문제 해결 방법
- 소프트웨어 업데이트 다운로드
- 지원 포럼 가입
- 보증 및 규정 정보 찾기

소프트웨어 업데이트 방법

최신 소프트웨어 업데이트에 대한 사항은 www.hp.com/support를 방문하여, 사용자 지역을 선택하고 **소프트웨어 및 드라이버**를 클릭한 후, 해당 제품 이름 또는 번호를 검색합니다.

스캐너 소프트웨어(Windows)

이 스캐너에는 HP Scan을 포함한 다양한 Windows 스캔 소프트웨어 및 드라이버가 함께 제공됩니다.

- [HP Scan 소프트웨어](#)
- [HP TWAIN](#)
- [ISIS](#)
- [WIA](#)

HP Scan 소프트웨어

HP Scan 소프트웨어를 사용하여 다음과 같은 작업을 수행할 수 있습니다.

- PDF로 스캔
- JPEG로 스캔
- PDF로 이메일 전송
- JPEG로 이메일 전송
- 편집 가능한 텍스트 스캔(OCR)
- 클라우드로 스캔
- Everyday 스캔

HP TWAIN

HP TWAIN은 이미지/스캐닝 하드웨어와 TWAIN 호환 소프트웨어 응용 프로그램 사이의 소프트웨어 인터페이스를 제공합니다. 모든 TWAIN 호환 소프트웨어가 같은 방식으로 작동하는 것은 아닙니다. 스캔 방법에 대한 자세한 내용은 해당 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오.

ISIS

ISIS(이미지 및 스캐너 인터페이스 사양)에서는 이미지/스캔 하드웨어와 소프트웨어 응용 프로그램 간에 소프트웨어 인터페이스를 제공합니다. ISIS 드라이버에서는 모든 ISIS 호환 스캐너와 지속적인 상호 작용을 제공합니다.

WIA

WIA는 이미지/스캐닝 하드웨어와 WIA 호환 소프트웨어 응용 프로그램 사이의 소프트웨어 인터페이스를 제공합니다. 모든 WIA 호환 소프트웨어가 같은 방식으로 작동하는 것은 아닙니다. 스캔 방법에 대한 자세한 내용은 해당 소프트웨어의 설명서를 참조하십시오.

절전 모드 및 자동 종료 설정

기본적으로 스캐너가 10분 동안 사용되지 않으면 절전 모드로 전환됩니다.

Windows: 자동 꺼짐 기본값을 변경하려면 제어판 또는 내장 웹 서버를 사용합니다.

2 스캐너 사용

다음의 항목에서 원본을 넣고 스캔하는 방법을 설명합니다.

스캐너 설정

- [스캔 후 이메일로 전송 설정](#)
- [스캔 후 팩스로 전송 설정](#)
- [스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정](#)
- [스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정](#)
- [스캔 후 SharePoint®로 전송 설정](#)
- [빠른 설정 만들기](#)

스캔 후 이메일로 전송 설정

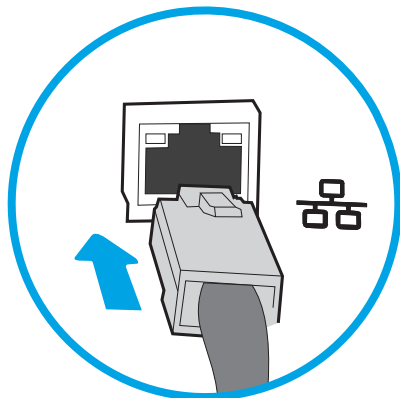
- [소개](#)
- [시작하기 전에](#)
- [1단계: HP Embedded Web Server\(EWS\)에 액세스](#)
- [2단계: 네트워크 ID 설정 구성](#)
- [3단계: 스캔 후 이메일로 전송 기능 구성](#)
- [4단계: 빠른 설정 바로 가기 구성\(선택 사항\)](#)
- [5단계: Office 365 Outlook을 사용하여 이메일을 전송하도록 설정\(선택 사항\)](#)

소개

제품에는 문서를 스캔하여 하나 이상의 이메일 주소로 전송하는 기능이 갖추어져 있습니다. 이 스캔 기능을 사용하려면 제품이 반드시 네트워크에 연결되어야 하며 제품이 올바르게 구성되기 전까지는 이 기능을 사용할 수 없습니다. 스캔 후 이메일로 전송을 구성하는 방법으로, 초보 사용자를 위한 **스캔 후 이메일로 전송 설정** 마법사와 고급 사용자를 위한 **이메일 설정** 등 두 가지 방법이 있습니다. 다음 정보를 참고하여 스캔 후 이메일로 전송 기능을 설정하십시오.


시작하기 전에

스캔 후 이메일로 전송 기능을 설정하려면 반드시 제품이 활성 네트워크에 연결되어야 합니다.




구성 프로세스를 시작하기 전에 관리자는 다음 정보가 필요합니다.



- 제품에 대한 관리자 액세스
- DNS 접미사(예: companyname.com)
- SMTP 서버(예: smtp.mycompany.com)


 **참고:** SMTP 서버 이름, SMTP 포트 번호 또는 인증 정보를 모르는 경우에는 이메일/인터넷 서비스 공급업체 또는 서비스 관리자에게 문의하십시오. SMTP 서버 이름과 포트 이름은 일반적으로 인터넷 검색으로 찾을 수 있습니다. 예를 들어 "gmail smtp 서버 이름" 또는 "yahoo smtp 서버 이름" 등의 용어를 사용하여 검색할 수 있습니다.


- 해당하는 경우 사용자 이름, 암호 등 발신 이메일 메시지에 대한 SMTP 서버 인증 요구 사항

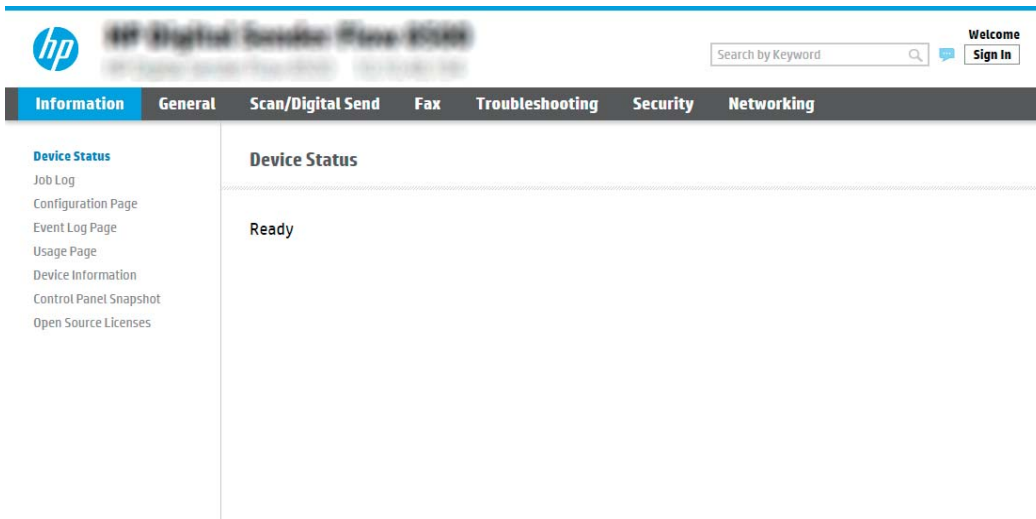
 **참고:** 사용하는 이메일 계정의 디지털 전송 한도에 대한 정보는 이메일 서비스 공급업체의 문서를 참조하십시오. 일부 공급업체의 경우 전송 한도를 초과하는 계정에 대해 일시적으로 잠금 조치를 취하기도 합니다.

1단계: HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 정보  아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.
2. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XXXXX/>


 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.



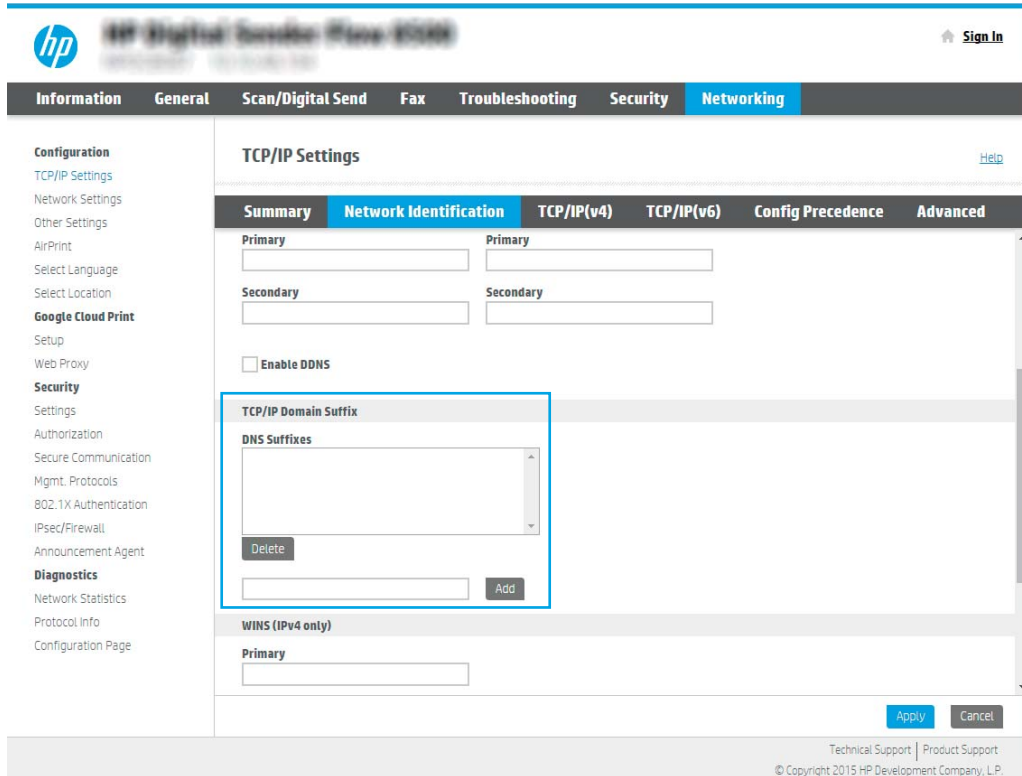
2단계: 네트워크 ID 설정 구성


 **참고:** 네트워킹 탭의 이메일 설정 구성은 고급 프로세스로서 시스템 관리자의 도움이 필요할 수 있습니다.

1. EWS 상단 탐색 탭을 사용하여 **네트워킹**을 클릭합니다.

 **참고:** Office 365로 네트워크 설정을 구성하려면 [28페이지의 5단계: Office 365 Outlook을 사용하여 이메일을 전송하도록 설정\(선택 사항\)](#)을 참조하십시오.

2. TCP/IP 설정 대화 상자에서 **네트워크 ID** 탭을 클릭합니다.
3. 네트워크에서 DNS가 필요한 경우 **TCP/IP 도메인 접미사** 구역에서 사용 중인 이메일 클라이언트에 대한 DNS 접미사를 확인합니다. DNS 접미사는 다음 형식입니다. *companyname.com*, *gmail.com* 등.



 **참고:** DNS 접미사가 설정되지 않은 경우에는 IP 주소를 사용하십시오.

4. **적용**을 클릭합니다.
5. **확인**을 누릅니다.

3단계: 스캔 후 이메일로 전송 기능 구성

이메일로 전송을 구성하는 2개의 옵션은 기본 구성에 대한 **이메일 설정 마법사** 및 고급 구성에 대한 **이메일 설정**입니다. 이메일로 전송 기능을 구성하려면 다음 옵션을 사용합니다.


- [방법 1: 이메일 설정 마법사를 통한 기본 구성](#)
- [방법 2: 이메일 설정을 통한 고급 구성](#)

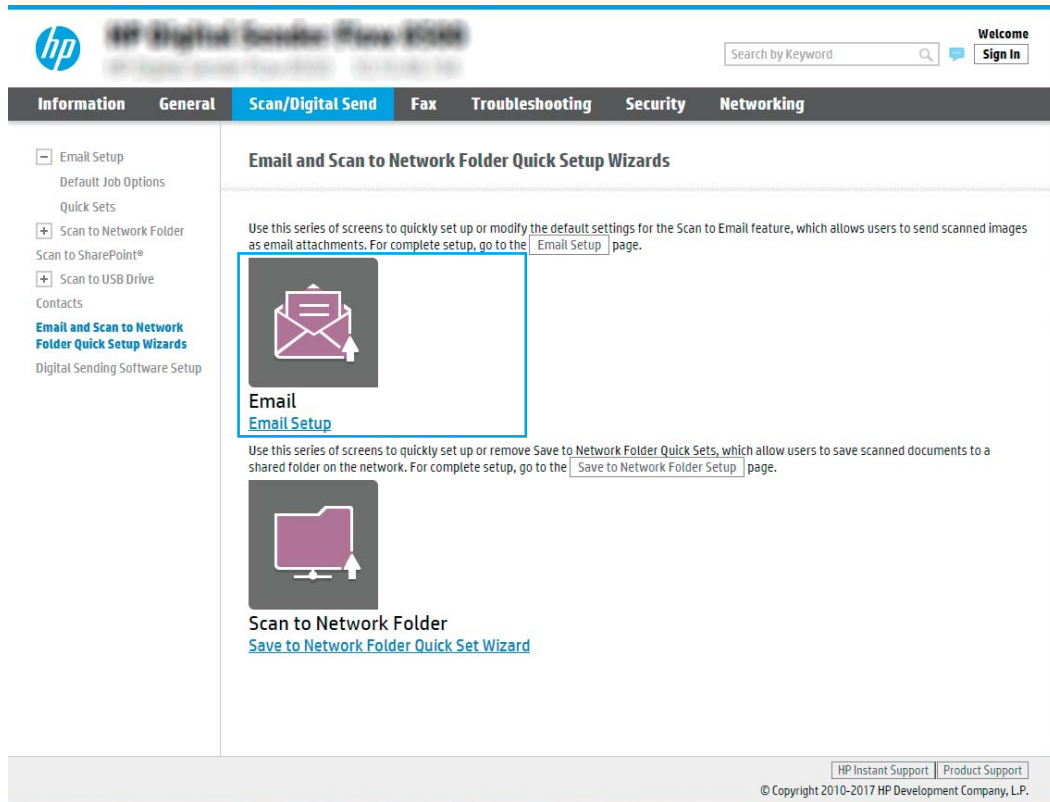
방법 1: 이메일 설정 마법사를 통한 기본 구성

이 옵션은 기본 프린터에 대한 HP EWS(Embedded Web Server)에 있는 **이메일 설정 마법사**를 엽니다.

1. EWS 상단 탐색 탭을 사용하여 **스캔/디지털 전송**을 클릭합니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 **이메일 및 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 빠른 설정 마법사**를 클릭합니다.


- 이메일 및 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 빠른 설정 마법사 대화 상자에서 이메일 설정 링크를 클릭합니다.

 **참고:** 스캔 후 이메일로 전송 기능이 비활성화되었다는 메시지가 표시되면 **계속**을 클릭하여 구성으로 이동한 뒤 완료 시 스캔 후 이메일로 전송 기능을 활성화합니다.



- 이메일 서버 구성(SMTP) 대화 상자에서 다음 옵션 중 하나를 선택하고 다음 단계를 완료합니다.

발신 이메일 서버용 네트워크 검색

 **참고:** 이 옵션은 방화벽 내부에서만 발신 SMTP 서버를 검색합니다.

- 발신 이메일 서버용 네트워크 검색을 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 이메일 서버 구성(SMTP) 목록에서 적절한 서버를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- 서버 인증 요구 사항을 설명하는 옵션 선택:
 - 서버에 인증 불필요: 서버에 인증 불필요를 선택하고 다음을 클릭합니다.
 - 또는-
 - 서버 인증 필요: 드롭다운 목록에서 인증 옵션을 선택합니다.
 - o 제어판에서 로그인 후 사용자의 인증서를 사용하여 연결: 제어판에서 로그인 후 사용자 자격 증명을 사용하여 연결을 선택한 후 다음을 클릭합니다.


-또는-

- 항상 이 자격 증명 사용: 항상 이 자격 증명 사용을 선택한 후 사용자 이름과 암호를 입력하고 다음을 클릭합니다.

옵션 3: SMTP 서버 추가

- a. SMTP 서버 추가를 선택합니다.
- b. 서버 이름 및 포트 번호를 입력한 후 다음을 클릭합니다.

 **참고:** 대부분의 경우 기본 포트 번호를 변경할 필요가 없습니다.

 **참고:** Gmail 등의 호스팅된 SMTP 서버를 사용하는 경우 서비스 공급업체의 웹 사이트 또는 기타 소스에서 SMTP 주소, 포트 번호 및 SSL 설정을 확인하십시오. 일반적으로 Gmail의 경우 SMTP 주소는 smtp.gmail.com이고, 포트 번호는 465이며 SSL은 활성화되어 있습니다.

온라인 소스를 참조하여 구성 당시 이 설정이 현재 사용되고 있으며 유효한지 확인하시기 바랍니다.


- c. 적절한 서버 인증 옵션을 선택합니다.
 - 서버에 인증 불필요: 서버에 인증 불필요를 선택하고 다음을 클릭합니다.

-또는-

 - 서버 인증 필요: 서버 인증 필요 드롭다운 목록에서 옵션을 선택합니다.
 - 제어판에서 로그인 후 사용자의 인증서를 사용하여 연결: 제어판에서 로그인 후 사용자 자격 증명을 사용하여 연결을 선택한 후 다음을 클릭합니다.

-또는-

 - 항상 이 자격 증명 사용: 항상 이 자격 증명 사용을 선택한 후 사용자 이름과 암호를 입력하고 다음을 클릭합니다.

 **참고:** 보낸 사람, 제목, 메시지 필드를 설정할 때 사용자 편집 가능 확인란이 선택되어 있지 않으면 사용자는 이메일 발송 시 제품 제어판에서 이 필드를 편집할 수 없습니다.

옵션	설명
보낸 사람 (필수)	보낸 사람 드롭다운 목록에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none">● 사용자의 주소(로그인 필요)● 기본 보낸 사람: 기본 보낸 사람 이메일 주소 및 기본 표시 이름 필드에 이메일 주소 및 표시 이름을 입력합니다. <p>참고: 제품의 이메일 계정을 생성하여 이 주소를 기본 이메일 주소로 사용하십시오.</p> <p>참고: 사용자가 사용 전에 반드시 로그인하도록 이메일 기능을 구성합니다. 이렇게 기능을 구성하면 사용자 주소 외의 다른 주소에서 이메일이 발송되지 않도록 방지할 수 있습니다.</p>

옵션	설명
제목 (선택 사항)	이메일 메시지의 기본 제목을 입력하는 라인입니다.
메시지 (선택 사항)	사용자 정의 메시지를 생성합니다. 제품에서 발송되는 모든 이메일에 이 메시지를 사용하려면 메시지에서 사용자 편집 가능 확인란을 체크 해제하십시오.


5. 파일 스캔 설정 구성 영역에서 기본 스캔 환경설정을 지정한 후 다음을 클릭합니다.

옵션	설명
파일 형식	스캔한 문서에 대한 기본 파일 종류를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • PDF • JPEG • TIFF • MTIFF • XPS • PDF/A
컬러/흑백	스캔된 문서에 대한 컬러 설정을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 컬러 • 회색 • 하프톤 • 흑백 • 자동 색상 감지
품질 및 파일 크기	스캔된 문서에 대한 출력 품질을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 낮게(소용량 파일) • 중간 • 높게(대용량 파일)
해상도	스캔된 문서에 대한 기본 해상도를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 75dpi • 150dpi • 200dpi • 300dpi • 400dpi • 600dpi

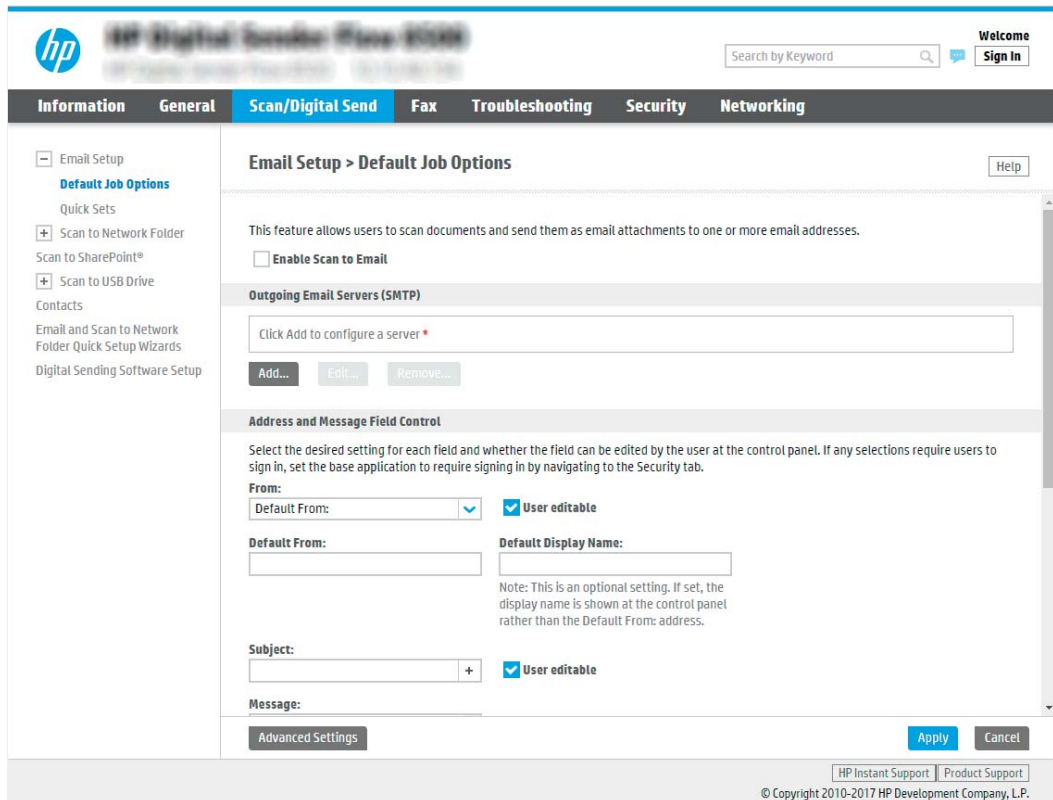
6. 요약 영역을 검토한 후 마침을 클릭하여 설정을 완료합니다.

방법 2: 이메일 설정을 통한 고급 구성

1. EWS 상단 탐색 탭을 사용하여 스캔/디지털 전송을 클릭한 후 왼쪽 탐색 창에서 **이메일 설정**을 클릭합니다.


 **참고:** 기본적으로 이메일 설정 페이지는 스캔 후 이메일로 전송 설정에 대해 기본적인 설정을 표시합니다. 추가 설정에 액세스하려면 페이지 하단에서 **고급 설정**을 클릭합니다.


2. **이메일 설정** 대화 상자에서 **이메일로 전송 활성화** 확인란을 선택합니다. 이 확인란을 선택하지 않으면 제품 제어판에서 이 기능을 사용할 수 없습니다.





3. **발신 이메일 서버(SMTP)** 영역에서 다음 옵션 중 한 가지 과정을 완료합니다.

- 표시된 서버 중 한 가지 선택
- 추가를 클릭하여 SMTP 마법사를 시작합니다.
 - ▲ SMTP 마법사에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - **옵션 1: 내 SMTP 서버 주소 또는 호스트 이름을 알고 있음:** SMTP 서버 주소를 입력한 후 다음을 클릭합니다.
 - **옵션 2: SMTP 서버 주소를 모르는 경우 발신 이메일 서버용 네트워크 검색을 선택한 후** 다음을 클릭합니다. 서버를 선택한 후 다음을 클릭합니다.

 **참고:** SMTP 서버가 이미 다른 제품 기능에 생성되어 있으면 **다른 기능에 사용 중인 서버 사용** 옵션이 나타납니다. 이 옵션을 선택한 다음 이메일 기능 용도로 구성합니다.

 **참고:** 일부 서버의 경우 크기가 5메가바이트(MB) 이상인 이메일의 발신 및 수신에 원활하지 않을 수 있습니다. 이러한 문제는 **(MB) 보다 용량이 클 경우 이메일 분리**에 숫자를 입력하여 해결할 수 있습니다.

 **참고:** 대부분의 경우 기본 포트 번호를 변경할 필요가 없습니다. 그러나 SMTP SSL 프로토콜 활성화 옵션을 사용하는 경우 포트 587을 사용해야 합니다.

 **참고:** 이메일 서비스로 Google™ Gmail을 사용 중인 경우 **SMTP SSL 프로토콜 활성화** 확인란을 선택합니다. 일반적으로 gmail의 경우 SMTP 주소는 smtp.gmail.com이고, 포트 번호는 465이며 SSL은 활성화되어 있습니다.

온라인 소스를 참조하여 구성 당시 이 설정이 현재 사용되고 있으며 유효한지 확인하시기 바랍니다.


4. 주소 및 메시지 필드 제어 영역에서 보낸 사람: 설정과 기타 옵션 설정을 입력합니다.

주소 및 메시지 필드 제어 설정:

기능	설명
주소 필드 제한 ¹	<p>사용자가 주소록에서 이메일 주소를 선택해야 하는지 여부 또는 사용자가 이메일 주소를 직접 입력할 수 있는지를 지정할 수 있습니다.</p> <p>주의: 사용자가 주소록에서 선택해야 함이 선택되고 사용자 편집 가능으로 설정된 주소 필드가 있을 경우 이러한 편집 가능 필드를 변경하면 주소록의 해당 값도 변경됩니다.</p> <p>사용자가 제품 제어판의 주소록에 있는 연락처를 변경하지 못하도록 하려면 보안 탭의 액세스 제어 페이지로 이동하여 주소록 수정에 대한 장치 게스트 액세스를 거부하십시오.</p>
유효하지 않은 이메일 주소 형식 허용	유효하지 않은 이메일 주소 형식을 허용할 때 선택합니다.
사용자 편집 가능	<p>이 제품에서 전송하는 모든 이메일에 기본 보낸 사람 주소와 기본 표시 이름을 사용하려면 사용자가 로그인되어 있지 않은 경우 사용자 편집 가능 확인란을 선택하지 마십시오.</p> <p>주소 필드를 설정할 때 사용자 편집 가능 확인란이 선택되어 있지 않으면 사용자는 이메일 발송 시 제품 제어판에서 이 필드를 편집할 수 없습니다. 내게 쓰기 기능을 사용하려면 모든 주소 필드의 사용자 편집 가능 확인란과 보낸 사람, 받는 사람, 참조 및 숨은 참조 필드의 선택을 해제한 후 보낸 사람을 사용자 자신의 이메일 주소로 설정하고 받는 사람 또한 사용자 자신의 이메일로 설정합니다.</p>
기본 보낸 사람: 및 기본 표시 이름:	<p>이메일 메시지의 보낸 사람 주소에서 사용할 이메일 주소와 이름을 제공합니다.</p> <p>참고: 제품의 이메일 계정을 생성하여 이 주소를 기본 이메일 주소로 사용하십시오.</p> <p>참고: 사용자가 사용 전에 반드시 로그인하도록 이메일 기능을 구성합니다. 이렇게 기능을 구성하면 사용자 주소 외의 다른 주소에서 이메일이 발송되지 않도록 방지할 수 있습니다.</p>
받는 사람: ¹	받는 사람(수신인)의 이메일 주소를 입력합니다.
참조: ¹	참조 수신인의 이메일 주소를 입력합니다.
숨은 참조: ¹	숨은 참조 수신인의 이메일 주소를 입력합니다.
제목:	이메일 메시지의 기본 제목을 입력하는 라인입니다.
메시지:	사용자 정의 메시지를 생성합니다. 제품에서 발송되는 모든 이메일에 이 메시지를 사용하려면 메시지에 대한 사용자 편집 가능 확인란을 선택하지 않거나 체크 해제하십시오.

¹ 이 설정을 고급 설정 페이지에서만 사용할 수 있습니다.

5. 서명 및 암호화 영역에서 서명 및 암호화 환경설정을 구성합니다.

 **참고:** 이러한 설정은 고급 설정 페이지에서만 사용할 수 있습니다.

서명 및 암호화 설정:

기능	설명
서명	보안 인증서 서명 여부를 선택합니다. 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
해싱 알고리즘	인증서 서명에 사용할 알고리즘을 선택합니다.
암호화	이메일 암호화 여부를 선택합니다. 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
암호화 알고리즘	이메일 암호화에 사용할 알고리즘을 선택합니다.
수신자 공개 키에 대한 속성	LDAP에서 수신자 공개 키 인증서를 불러올 때 사용할 속성을 입력합니다.
수신인 공개 키 인증서를 사용하여 수신인 확인	이 설정을 선택하여 수신인을 확인할 때 수신인의 공개 키 인증서를 사용합니다.

- 알림 설정 영역에서 보내진 이메일에 대한 알림을 사용자가 받을 시기를 선택합니다. 기본적으로 로그인한 사용자의 이메일 주소가 사용되도록 설정되어 있습니다. 수신인의 이메일 주소가 비어 있으면 알림이 발송되지 않습니다.
- 스캔 설정 영역에서 기본 스캔 환경설정을 구성합니다.

 **참고:** 이러한 설정은 고급 설정 페이지에서만 사용할 수 있습니다.

스캔 설정:

기능	설명
원본 크기	원본 문서의 페이지 크기를 선택할 수 있습니다.
원본 면 수	원본 문서가 단면인지 또는 양면인지 아닌지를 선택합니다.
텍스트/사진 최적화	특정 유형 콘텐츠의 출력물을 최적화하려면 선택합니다.
내용 방향	원본 문서의 콘텐츠가 페이지 상에 배치되는 방식을 선택합니다. 세로 또는 가로 .
배경 정리	값을 선택하여 희미한 이미지를 배경에서 제거하거나 연한 배경색을 제거합니다.
명암	파일의 명암을 조절하는 값을 선택합니다.
명암 대비	파일의 대비를 조절하는 값을 선택합니다.
선명도	파일의 선명도를 조절하는 값을 선택합니다.
이미지 미리보기	작업 미리보기를 필수 사항 또는 선택 사항으로, 표시 또는 표시하지 않도록 선택합니다.
자르기 옵션	작업에 대한 자르기 기능 허용 여부와 자르기 유형 옵션을 선택합니다.
가장자리 지우기	앞면 또는 뒷면 작업 시 지워질 가장자리 여백의 폭을 밀리미터 또는 인치 단위로 설정할 때 선택합니다.

- 파일 설정 영역에서 기본 파일 환경설정을 구성합니다.

파일 설정:

기능	설명
파일 이름 접두사 ¹	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접두사를 설정합니다.
파일 이름	저장될 파일의 기본 파일 이름 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
파일 이름 접미사 ¹	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접미사를 설정합니다. 중복 파일 이름 접미사 기본값 [파일 이름]_YYYYMMDDT
파일 이름 미리보기 ¹	파일 이름을 입력한 후 미리보기 업데이트 를 클릭합니다.
파일 번호 부여 형식 ¹	작업을 복수의 파일로 분할할 때 파일 이름 형식을 선택합니다.
작업에 한 개의 파일(예: _1-1)만 있을 때 번호 부여 추가	작업이 여러 개의 파일이 아니라 한 개의 파일일 때 이 설정을 선택하여 파일 이름에 번호를 추가합니다.
파일 형식	저장된 파일의 파일 형식을 선택합니다. 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
압축률 높음(파일 크기 작게) ¹	이 설정을 선택하여 스캔한 파일을 압축하면 파일 크기가 줄어듭니다. 하지만 압축률이 높은 파일에 대한 스캔 절차는 압축률이 보통인 파일을 스캔하는 것보다 시간이 오래 걸립니다.
PDF 암호화 ¹	파일 형식이 PDF인 경우 이 옵션을 통해 출력 PDF 파일을 암호화합니다. 암호화 시 암호를 지정해야 합니다. 해당 파일을 열려면 동일한 암호를 사용해야 합니다. 시작을 누르기 전에 암호가 설정되어 있지 않으면 스캔 작업에 앞서 암호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
해상도	파일의 해상도를 선택합니다. 해상도가 높은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 높으므로 더욱 세밀하게 표현됩니다. 해상도가 낮은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 낮고 세밀함이 떨어지지만 파일 크기는 작습니다.
품질 및 파일 크기	파일의 품질을 선택합니다. 이미지 품질이 높으면 이미지 품질이 낮을 때보다 파일 크기가 크며 전송하는 데 시간이 더 소요됩니다.
컬러/흑백	문서를 컬러로 스캔할지, 흑백 및 회색으로 스캔할지, 아니면 흑백으로만 스캔할지 지정합니다.
빈 페이지 공급 무시 ¹	빈 페이지 공급 무시 옵션이 활성화된 경우 빈 페이지가 무시됩니다.
여러 파일 생성 ¹	이 설정을 선택하여 파일당 사전 결정된 최대 페이지 개수를 기준으로 페이지를 별도의 파일로 스캔합니다.

¹ 이 설정을 고급 설정 페이지에서만 사용할 수 있습니다.

9. 선택된 옵션이 정확한지 검토한 후 **적용**을 클릭하여 설정을 완료합니다.

4단계: 빠른 설정 바로 가기 구성(선택 사항)

빠른 설정은 홈 화면이나 제품의 빠른 설정 응용 프로그램에서 이용할 수 있는 바로 가기 작업(선택 사항)입니다.

1. 왼쪽 탐색 창의 **이메일 설정** 영역에서 **빠른 설정**을 클릭합니다.
2. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - 표의 빠른 설정 응용 프로그램에서 기존의 빠른 설정을 선택합니다.
 - 또는-
 - **추가**를 클릭하여 빠른 설정 마법사를 시작합니다.

3. **추가**를 선택하면 **빠른 설정 지정** 페이지가 열립니다. 다음 정보가 포함됩니다.
 - **빠른 설정 이름**: 새로운 빠른 설정의 이름을 입력합니다.
 - **빠른 설정 설명**: 빠른 설정에 대한 설명을 입력합니다.
 - **빠른 설정 시작 옵션**: 빠른 설정 시작 방식을 설정하려면 **응용 프로그램 입력 후 시작** 누름 또는 **홈 화면에서 선택했을 때 즉시 시작** 중 하나를 클릭합니다.
4. 빠른 설정에 대한 다음 설정을 정의합니다. 주소 및 메시지 필드 제어, 서명 및 암호화, 알림 설정, 스캔 설정, 파일 설정
5. **마침**을 클릭하여 빠른 설정을 저장합니다.

5단계: Office 365 Outlook을 사용하여 이메일을 전송하도록 설정(선택 사양)

소개

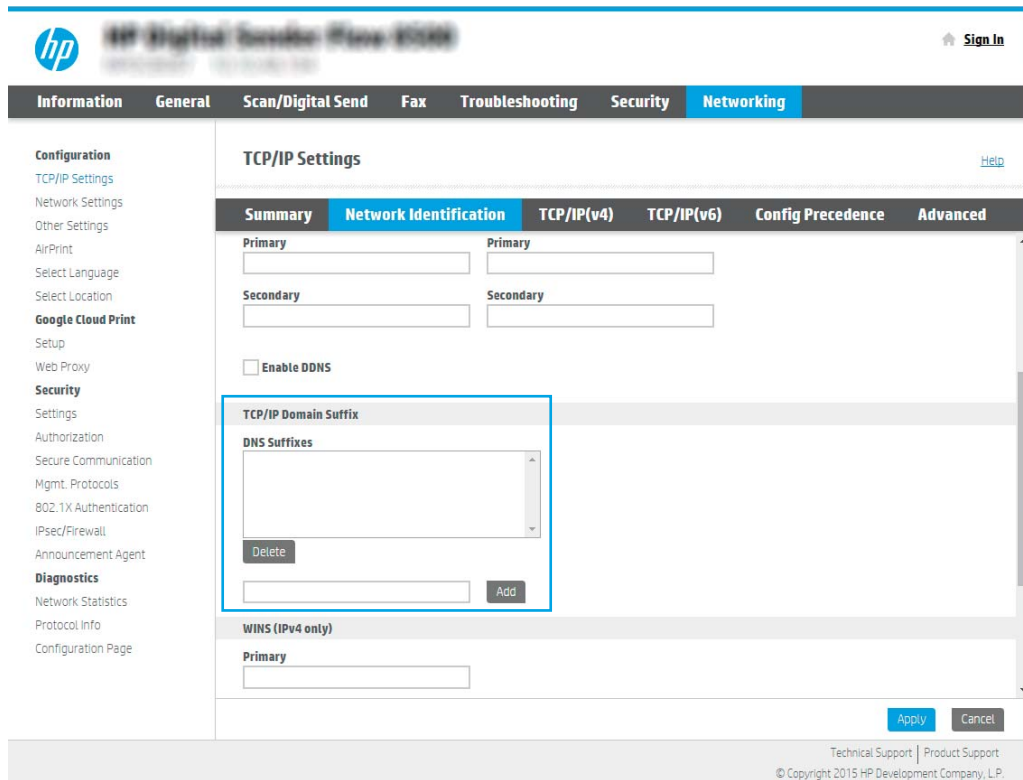
Microsoft Office 365 Outlook은 클라우드 기반의 이메일 시스템으로서 SMTP(Microsoft의 Simple Mail Transfer Protocol) 서버를 사용하여 이메일을 주고 받습니다. 다음과 같이 제품을 활성화하면 제어판에서 Office 365 Outlook을 사용하여 이메일을 보낼 수 있습니다.


 **참고:** EWS에서 설정을 구성하려면 이메일 주소 계정과 Office 365 Outlook이 반드시 필요합니다.

Office 365 Outlook 계정에서 이메일을 보내도록 발신 이메일 서버(SMTP)를 구성

1. EWS 상단 탐색 탭을 사용하여 **네트워킹**을 클릭합니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 **TCP/IP 설정**을 클릭합니다.
3. **TCP/IP 설정** 영역에서 **네트워크 ID** 탭을 클릭합니다.

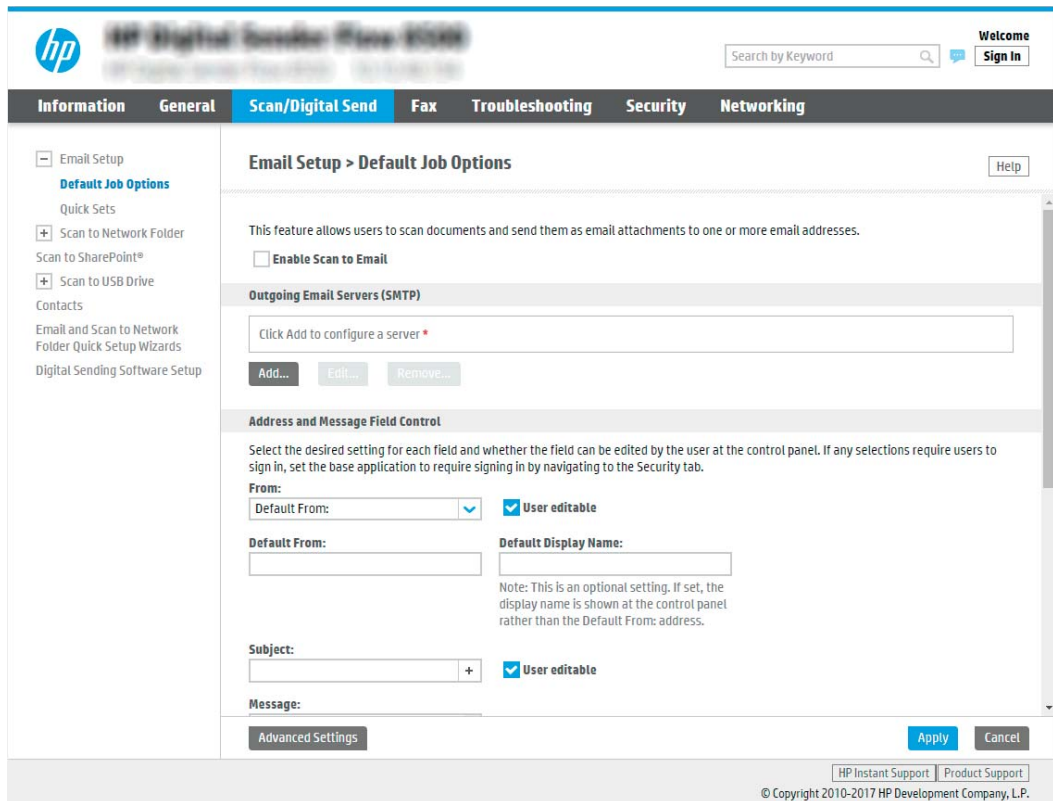
- 네트워크에서 DNS가 필요한 경우 TCP/IP 도메인 접미사 구역에서 사용 중인 이메일 클라이언트에 대한 DNS 접미사를 확인합니다. DNS 접미사는 다음 형식입니다. *companyname.com*, *gmail.com* 등.



 **참고:** DNS 접미사가 설정되지 않은 경우에는 IP 주소를 사용하십시오.

- 적용을 클릭합니다.
- 스캔/디지털 전송 탭을 클릭합니다.
- 왼쪽 탐색 창에서 이메일 설정을 클릭합니다.

- 이메일 설정 페이지에서 **이메일로 전송 활성화** 확인란을 선택합니다. 이 확인란을 사용할 수 없으면 제어판에서 이 기능을 사용할 수 없습니다.





- 발신 이메일 서버(SMTP) 영역에서 **추가** 버튼을 눌러 SMTP 마법사를 시작합니다.
 - SMTP 서버 주소 또는 호스트 이름을 알고 있음 필드에서 **smtp.onoffice.com**을 입력한 후 다음을 클릭합니다.
 - 서버에 연결하는 데 필요한 기본 정보 설정 대화 상자의 **포트 번호** 필드에 **587**을 입력합니다.
- 참고:** 일부 서버의 경우 크기가 5메가바이트(MB) 이상인 이메일의 발신 및 수신에 원활하지 않을 수 있습니다. 이러한 문제는 **(MB) 보다 용량이 클 경우 이메일 분리에 숫자를 입력하여 해결할 수 있습니다.**
- SMTP SSL 프로토콜 활성화 확인란을 선택한 후 다음을 클릭합니다.
 - 서버 인증 요구 사항 대화 상자에서 다음 정보를 입력합니다.
 - 서버 인증 필요를 선택합니다.
 - 드롭다운 목록에서 **항상 이 자격 증명을 사용**을 선택합니다.
 - 사용자 이름 필드에 Office 365 Outlook 이메일 주소를 입력합니다.
 - 암호 필드에 Office 365 Outlook 계정 암호를 입력한 후 다음을 클릭합니다.
 - 서버 사용 대화 상자에서 이 SMTP 서버를 통해 이메일을 전송할 제품 기능을 선택한 후 다음을 클릭합니다.


15. 요약 및 테스트 대화 상자에서 유효한 이메일 주소를 테스트 이메일 보내기 필드에 입력한 후 테스트를 클릭합니다.
16. 모든 설정이 올바른지 확인한 후 마침을 클릭하여 발신 이메일 서버 설정을 완료합니다.

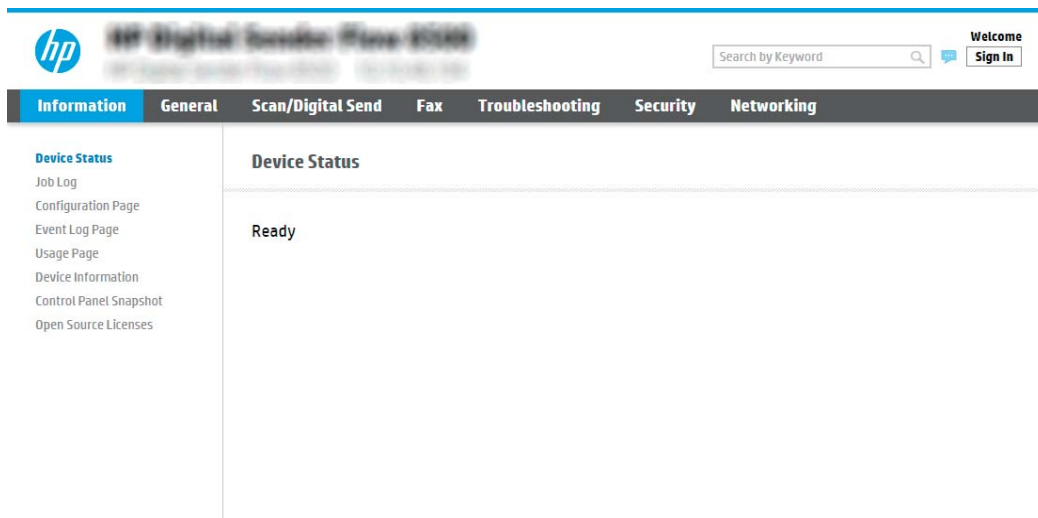
스캔 후 팩스로 전송 설정

1단계: HP Embedded Web Server에 액세스

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 정보 ⓘ 아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.
2. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 Enter 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XX.XX/>

 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.



2단계: 스캔 후 팩스로 전송 설정

방법 1: LAN 팩스 설정

1. EWS 상단 탐색 탭을 사용하여 팩스 탭을 클릭합니다.
2. LAN 팩스 설정으로 이동합니다.
3. 팩스 발신 활성화 확인란을 선택합니다.
4. 적절한 폴더 설정 정보를 작성합니다.

 **참고:** LAN 팩스를 설정하기 전에 네트워크 공유 폴더를 설정 해야할 수 있습니다.

방법 2: 인터넷 팩스 설정

1. EWS 상단 탐색 탭을 사용하여 **팩스** 탭을 클릭합니다.
2. 인터넷 팩스 설정으로 이동합니다.
3. **팩스 발신 활성화** 확인란을 선택합니다.
4. **발신 이메일 서버(SMTP)** 섹션에서 **추가**를 클릭하여 발신 이메일 서버를 추가합니다.
5. **인터넷 팩스 서비스 설정** 섹션에서 **추가**를 클릭하여 인터넷 팩스 제공업체 도메인을 추가합니다.
6. 다음에 오는 모든 필드에 적절한 정보를 입력하고 **적용**을 클릭합니다.


스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정

- [소개](#)
- [시작하기 전에](#)
- [1단계: HP Embedded Web Server에 액세스](#)
- [2단계: 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정](#)

소개


이 문서는 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 기능을 활성화하고 구성하는 방법을 설명합니다. 제품에는 문서를 스캔하여 네트워크 폴더에 저장하는 기능이 있습니다. 이 스캔 기능을 사용하려면 제품이 반드시 네트워크에 연결되어야 하며 제품이 올바르게 구성되기 전까지는 이 기능을 사용할 수 없습니다. 스캔 후 네트워크 폴더로 전송을 구성하는 방법에는 기본 설정에 대한 **네트워크 폴더에 저장 설정 마법사**와 고급 설정에 대한 **네트워크 폴더에 저장 설정**의 두 가지 방법이 있습니다.

시작하기 전에


 **참고:** 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 기능을 설정하려면 반드시 제품이 활성 네트워크에 연결되어야 합니다.

구성 프로세스를 시작하기 전에 관리자는 다음 항목이 필요합니다.


- 제품에 대한 관리자 액세스
- 대상 폴더의 정규화된 도메인 이름(FQDN)(예: \\servername.us.companyname.net\scans) 또는 서버의 IP 주소(예: \\16.88.20.20\scans)


 **참고:** 본 문맥에서 사용되는 "서버"라는 용어는 공유 폴더가 위치한 컴퓨터를 뜻합니다.

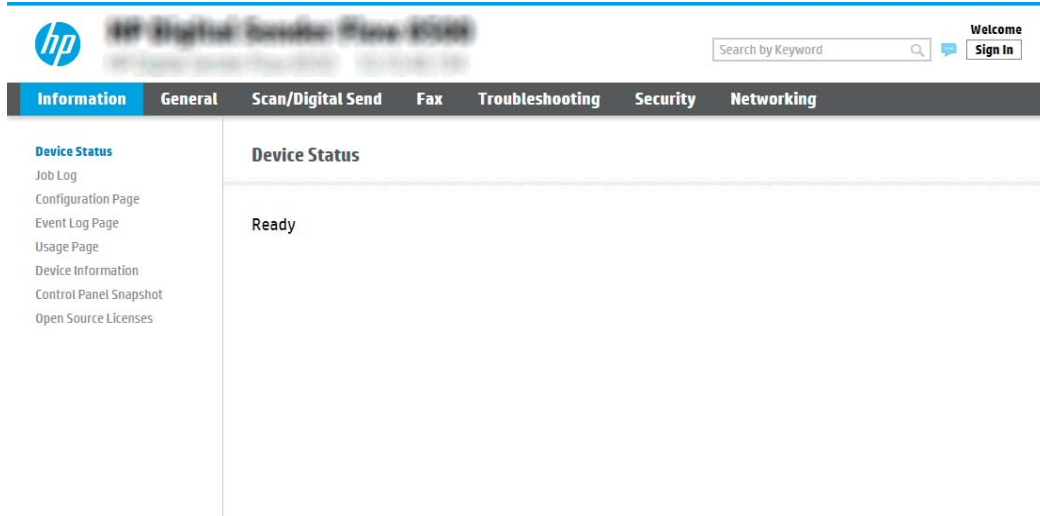
1단계: HP Embedded Web Server에 액세스

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 정보 ⓘ 아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

2. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XXXXX/>




 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.




2단계: 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정


방법 1: 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 마법사 사용

이 옵션은 제품에 대한 HP EWS(Embedded Web Server)에 있는 설정 마법사를 엽니다. 이 설정 마법사는 기본 구성에 대한 옵션을 포함하고 있습니다.


 **참고:** 시작하기 전에: 제품의 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시하려면 제품의 제어판에서 정보  아이콘을 선택한 뒤 네트워크  아이콘을 선택합니다.

1. EWS 상단 탐색 탭을 사용하여 **스캔/디지털 전송** 탭을 클릭합니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 **이메일 및 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 빠른 설정 마법사**를 클릭합니다.
3. **네트워크 폴더에 저장 빠른 설정 마법사** 링크를 클릭합니다.
4. **네트워크 폴더에 저장 추가 또는 삭제 빠른 설정 대화 상자**에서 **추가**를 클릭합니다.

 **참고:** 빠른 설정은 제품의 홈 화면이나 빠른 설정 응용 프로그램 안에서 이용할 수 있는 바로 가기 작업입니다.

 **참고:** 네트워크 폴더에 저장 기능은 빠른 설정을 생성하지 않고 최소한으로 구성됩니다. 그러나 빠른 설정이 없으므로 사용자는 각각의 스캔 작업에 대한 대상 폴더 정보를 제어판에서 입력해야 합니다. 네트워크 폴더에 저장 메타데이터를 포함하기 위해 빠른 설정이 필요합니다.

5. **폴더 추가 빠른 설정 대화 상자**에서 다음 정보를 입력합니다.
 - a. **빠른 설정 제목** 필드에 제목을 입력합니다.


 **참고:** 빠른 설정의 이름은 사용자가 쉽게 이해할 수 있도록 짓습니다(예: "스캔 후 폴더에 저장")

- b. 빠른 설정 설명 필드에 빠른 설정이 저장하는 내용에 대한 설명을 입력합니다.
- c. 다음을 클릭합니다.

6. 대상 폴더 구성 대화 상자에서 다음 정보를 입력합니다.


- a. UNC 폴더 경로 필드에 스캔 파일이 저장될 폴더 경로를 입력합니다.

폴더 경로는 정규화된 도메인 이름(FQDN) (예: \\servername.us.companyname.net\scans) 또는 서버의 IP 주소(예: \\16.88.20.20\scans)가 사용될 수 있습니다. FQDN 또는 IP 주소 다음에 폴더 경로 (예: \scans)가 나오는지 확인하십시오.


 **참고:** IP주소보다는 FQDN이 보다 신뢰할 만 합니다. 서버가 DHCP를 통해 해당 IP 주소를 입수하는 경우 IP 주소가 바뀔 수 있습니다. 그러나 IP 주소를 사용하여 연결하면 제품이 대상 서버를 찾는 데 DNS를 사용할 필요가 없기 때문에 속도가 더 빨라집니다.

- b. 인증 설정 드롭다운 목록에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 제어판에서 로그인 후 사용자의 인증서를 사용하여 연결
- 항상 이 자격 증명을 사용

 **참고:** 항상 이 자격 증명을 사용이 선택된 경우에는 사용자 이름 및 암호를 반드시 해당 필드에 입력해야 하며 액세스 확인을 클릭하여 폴더에 대한 제품의 액세스 권한을 반드시 확인해야 합니다.

- c. Windows 도메인 필드에 Windows 도메인을 입력합니다.

 **힌트:** Windows 7에서 Windows 도메인을 찾으려면 시작, 제어판 및 시스템을 차례로 클릭합니다.

Windows 8에서 Windows 도메인을 찾으려면 검색을 클릭한 후 검색 상자에 시스템을 입력한 후 시스템을 클릭합니다.




도메인은 컴퓨터 이름, 도메인 및 작업 그룹 설정 아래에 나열되어 있습니다.

- d. 다음을 클릭합니다.

- 7. 파일 스캔 설정 구성 대화 상자에서 빠른 설정에 대한 기본 스캔 설정을 구성한 후 다음을 클릭합니다.
- 8. 요약 대화 상자를 확인한 후 완료를 클릭합니다.

방법 2: 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정 사용

이 옵션은 제품의 HP EWS(Embedded Web Server)를 사용한 네트워크 폴더에 저장 기능의 고급 구성을 활성화합니다.


 **참고:** 시작하기 전에: 제품의 IP 주소 또는 호스트 이름을 표시하려면 제품의 제어판에서 정보  아이콘을 선택한 뒤 네트워크  아이콘을 선택합니다.


1단계: 구성 시작

- 1. 스캔/디지털 전송 탭을 클릭합니다.
- 2. 왼쪽 탐색 메뉴에서 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정 링크를 클릭합니다.

2단계: 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정 구성

1. 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정 페이지에서 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 활성화 확인란을 선택합니다. 이 확인란을 선택하지 않으면 제품 제어판에서 이 기능을 사용할 수 없습니다.
2. 왼쪽 탐색 창의 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 영역에서 빠른 설정을 클릭합니다. 추가를 클릭하여 빠른 설정 지정 대화 상자를 엽니다.

 **참고:** 빠른 설정은 제품의 홈 화면이나 빠른 설정 응용 프로그램 안에서 이용할 수 있는 바로 가기 작업입니다.


 **참고:** 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 기능은 빠른 설정을 생성하지 않고 최소한으로 구성할 수 있습니다. 그러나 빠른 설정이 없으므로 사용자는 각각의 스캔 작업에 대한 대상 폴더 정보를 제어판에서 입력해야 합니다. 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 메타데이터를 포함하려면 빠른 설정이 필요합니다.

빠른 설정 지정의 모든 설정을 완료하여 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 기능을 완전히 구성합니다.

대화상자 1: 제어판에서 빠른 설정 이름, 설명 및 사용자 상호작용을 위한 옵션 설정

제어판에서 빠른 설정의 위치 및 사용자 상호작용을 위한 옵션 설정 대화 상자를 사용하여 빠른 설정이 제품 제어판에서 표시되는 위치와 제품 제어판에서의 사용자 상호작용 수준을 구성합니다.

1. 빠른 설정 이름 필드에 제목을 입력합니다.

 **참고:** 빠른 설정의 이름은 사용자가 쉽게 이해할 수 있도록 짓습니다(예: "스캔 후 폴더에 저장")

2. 빠른 설정 설명 필드에 빠른 설정이 저장하는 내용에 대한 설명을 입력합니다.
3. 빠른 설정 시작 옵션 목록에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 옵션 1: 응용 프로그램 입력 후 시작 누름
- 옵션 2: 선택하자마자 즉시 시작

다음 프롬프트 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 원본 면에 대한 프롬프트
- 추가 페이지에 대한 프롬프트
- 미리보기 필요

 **참고:** 선택하자마자 즉시 시작을 선택하면 다음 단계에서 반드시 대상 폴더를 입력해야 합니다.

4. 다음을 클릭합니다.

대화상자 2: 폴더 설정

폴더 설정 대화 상자를 사용하여 스캔한 문서를 전송할 폴더의 유형을 구성합니다.

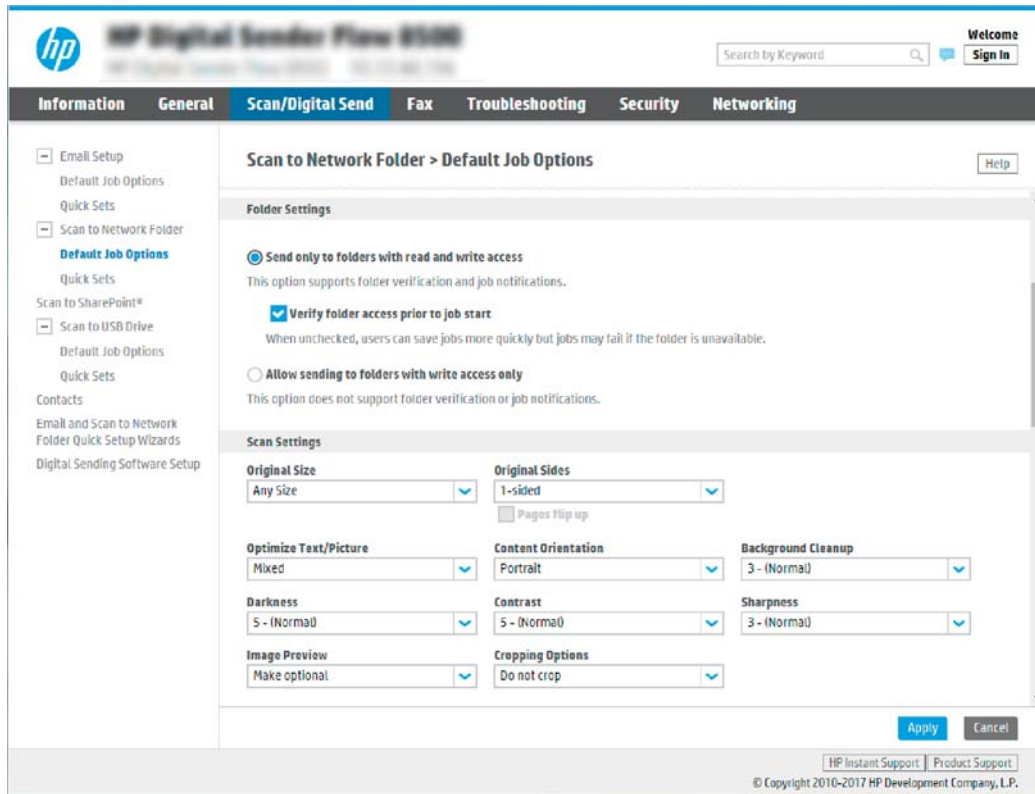
다음에서 두 가지 유형의 대상 폴더를 선택할 수 있습니다.

- 공유 폴더 또는 FTP 폴더
- 개인 공유 폴더

다음에서 두 가지 유형의 폴더 권한을 선택할 수 있습니다.

- 읽기 및 쓰기 권한
- 쓰기 권한만

다음은 폴더 설정을 구성하는 방법에 대한 설명입니다.

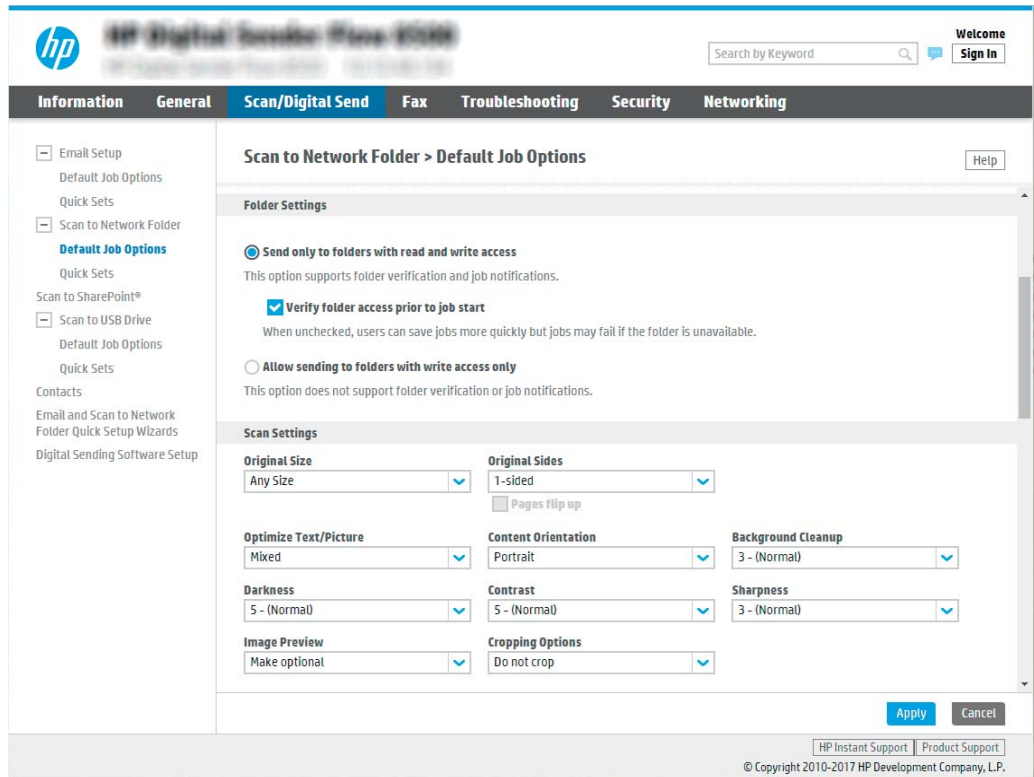


스캔한 문서의 대상 폴더 구성

옵션 1: 공유 폴더 또는 FTP 폴더

스캔한 문서를 표준 공유 폴더 또는 FTP 폴더에 저장하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 아직 선택되어 있지 않은 경우 **공유 폴더 또는 FTP 폴더에 저장**을 선택합니다.
2. **추가...**를 클릭합니다. **네트워크 폴더 경로 추가** 대화 상자가 열립니다.
3. **네트워크 폴더 경로 추가** 대화 상자에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - 옵션 1: **표준 공유 네트워크 폴더에 저장**



참고: 공유 네트워크 폴더 생성에 관한 자세한 내용은 [공유 폴더 설정\(c04431534\)](#)을 참조하십시오.

1. 아직 선택되어 있지 않은 경우 **표준 공유 네트워크 폴더에 저장**을 선택합니다.
2. **UNC 폴더 경로** 필드에 폴더 경로를 입력합니다.


폴더 경로는 정규화된 도메인 이름(FQDN) (예: \\servername.us.companyname.net\scans) 또는 서버의 IP 주소(예: \\16.88.20.20\scans)가 사용될 수 있습니다. FQDN 또는 IP 주소 다음에 폴더 경로(예: \scans)가 나오는지 확인하십시오.

참고: IP주소보다는 FQDN이 보다 신뢰할 만 합니다. 서버가 DHCP를 통해 해당 IP 주소를 입수하는 경우 IP 주소가 바뀔 수 있습니다. 그러나 IP 주소를 사용하여 연결하면 제품이 대상 서버를 찾는데 DNS를 사용할 필요가 없기 때문에 속도가 더 빨라집니다.

3. 대상 폴더에 스캔한 문서를 위한 하위 폴더를 자동으로 생성하려면 **사용자 정의 하위 폴더** 목록에서 하위 폴더 이름의 형식을 선택합니다.
스캔 작업을 생성한 사용자에게 하위 폴더 액세스를 제한하려면 **사용자에 대한 하위 폴더 액세스 제한**을 선택합니다.
4. 스캔한 문서가 있는 폴더의 전체 경로를 보려면 **업데이트 미리보기**를 클릭합니다.
5. **인증 설정** 목록에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - **제어판에서 로그인 후 사용자의 인증서를 사용하여 연결**
 - **항상 이 자격 증명을 사용**


참고: **항상 이 자격 증명을 사용**이 선택된 경우에는 사용자 이름 및 암호를 반드시 해당 필드에 입력해야 합니다.


6. Windows 도메인 필드에 Windows 도메인을 입력합니다.

 **참고:** Windows 7에서 Windows 도메인을 찾으려면 시작, 제어판 및 시스템을 차례로 클릭합니다.

Windows 8에서 Windows 도메인을 찾으려면 검색을 클릭한 후 검색 상자에 시스템을 입력한 후 시스템을 클릭합니다.

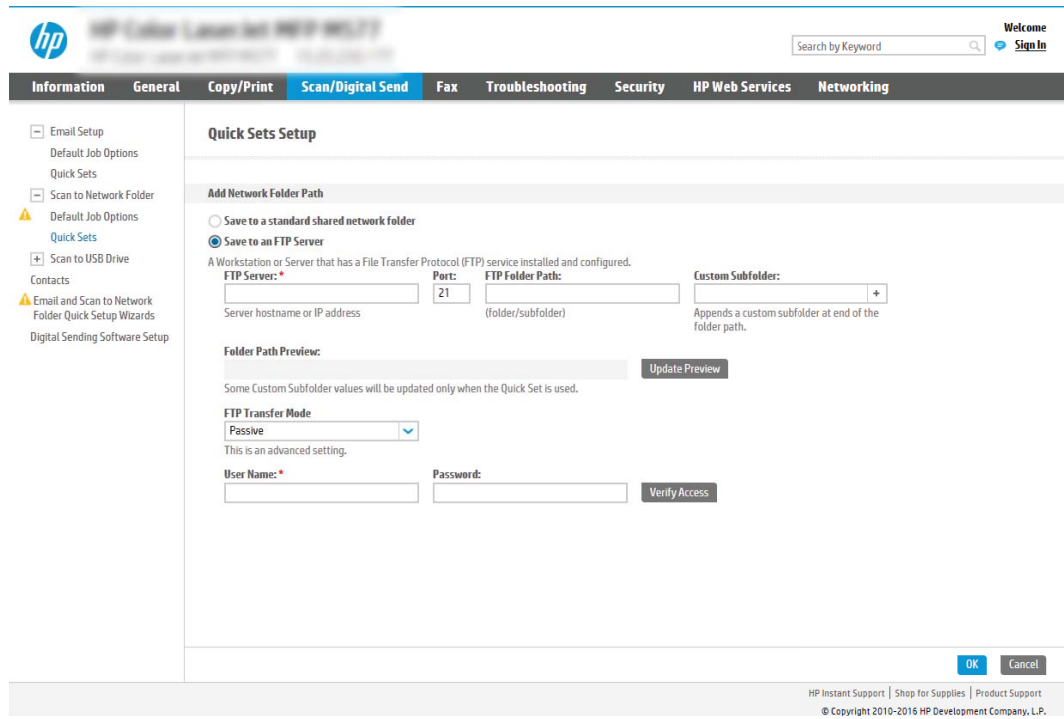
도메인은 컴퓨터 이름, 도메인 및 작업 그룹 설정 아래에 나열되어 있습니다.


 **참고:** 공유 폴더가 누구나 액세스할 수 있도록 설정된 경우에는 작업그룹 이름(기본값은 "Workgroup"), 사용자 이름 및 암호를 해당 필드에 반드시 입력해야 합니다. 그러나 폴더가 특정 사용자의 폴더 내에 있고 비공개인 경우 반드시 해당 사용자의 사용자 이름 및 암호를 입력해야 합니다.

 **참고:** 컴퓨터 이름 대신 IP 주소가 필요할 수 있습니다. 대부분의 개인 사용자는 컴퓨터 이름을 관리하지 않으며 도메인 이름 서버(DNS)가 없습니다. 이 경우 DHCP가 새 IP 주소를 할당하는 문제를 해결하기 위해 공유 PC에 고정 IP 주소를 설정하는 것이 가장 좋은 방법입니다. 일반적인 개인 사용자의 경우 이는 같은 서브넷에 있지만, DHCP 주소 범위 밖에 있는 고정 IP 주소를 설정함으로써 이루어집니다.

7. 확인을 누릅니다.

- 옵션 2: FTP 서버에 저장



 **참고:** FTP 사이트가 방화벽 외부에 있는 경우 네트워크 설정 시 프록시 서버가 지정되어야 합니다. 이 설정은 고급 옵션의 EWS 네트워킹 탭에 있습니다.


1. FTP 서버에 저장을 선택합니다.
2. FTP 서버 필드에 FTP 서버 이름과 IP 주소를 입력합니다.
3. 포트 필드에 포트 번호를 입력합니다.

 **참고:** 대부분의 경우 기본 포트 번호를 변경할 필요가 없습니다.


4. 대상 폴더에 스캔한 문서를 위한 하위 폴더를 자동으로 생성하려면 **사용자 정의 하위 폴더** 목록에서 하위 폴더 이름의 형식을 선택합니다.
5. 스캔한 문서가 있는 폴더의 전체 경로를 보려면 **업데이트 미리보기**를 클릭합니다.
6. **FTP 전송 모드** 목록에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - 수동
 - 능동
7. **사용자 이름** 필드에 사용자 이름을 입력합니다.
8. **암호** 필드에 암호를 입력합니다.
9. **액세스 확인**을 눌러 액세스할 수 있는 대상을 확인합니다.
10. **확인**을 누릅니다.

옵션 2: 개인 공유 폴더

스캔한 문서를 개인 공유 폴더에 저장하려면 다음 단계를 수행하십시오.

 **참고:** 이 옵션은 관리자가 각 사용자에게 개인 공유 폴더를 구성하는 도메인 환경에서 사용됩니다. 개인 공유 폴더에 저장 기능이 구성된 경우 사용자는 제품 제어판에서 Windows 자격 증명 또는 LDAP 인증을 사용하여 로그인해야 합니다.

1. **개인 공유 폴더에 저장**을 선택합니다.
2. 이 속성을 사용하는 장치 사용자의 **홈 폴더 조회** 필드에 Microsoft Active Directory에서 사용자가 사용하는 홈 폴더를 입력합니다.

 **참고:** 사용자가 네트워크 상의 어느 위치에 시작 폴더가 있는지 알고 있어야 합니다.


3. 사용자 이름 하위 폴더를 폴더 경로의 하단에 추가하려면 **사용자 이름 기반의 하위 폴더 생성**을 선택합니다.

스캔 작업을 생성한 사용자에게 대한 하위 폴더 액세스를 제한하려면 **사용자에 대한 하위 폴더 액세스 제한**을 선택합니다.


대상 폴더 권한 선택

옵션 1: 읽기 및 쓰기 권한

스캔된 문서를 읽기 및 쓰기 권한이 구성된 폴더에 전송하려면 다음 단계를 따르십시오.

 **참고:** 읽기 및 쓰기 권한이 있는 폴더에만 전송은 폴더 확인 및 작업 알림을 지원합니다.

1. 이미 선택되어 있지 않은 경우 **읽기 및 쓰기 권한이 있는 폴더에만 전송**을 선택합니다.
2. 스캔 작업을 시작하기 전에 제품에서 폴더 액세스 검사를 수행하도록 설정하려면 **작업 시작 전 폴더 액세스 검사**를 선택합니다.


 **참고:** **작업 시작 전 폴더 액세스 검사**를 선택하지 않으면 스캔 작업이 보다 빨리 끝나지만 대상 폴더를 사용할 수 없는 경우에는 스캔 작업이 실패합니다.

3. 다음을 클릭합니다.

옵션 2: 쓰기 권한만

스캔된 문서를 쓰기 권한만 있도록 구성된 폴더에 전송하려면 다음 절차에 따르십시오.

 **참고:** **쓰기 권한만 있는 폴더로 전송 허용**은 폴더 검사 및 작업 알림을 지원하지 않습니다.


 **참고:** 이 옵션을 선택하면 제품이 스캔 파일 이름을 증분시킬 수 없게 됩니다. 모든 스캔 작업에 대해 동일한 파일 이름으로 전송합니다.

각각의 스캔 파일이 고유한 파일로 저장되고 이전 파일을 덮어 쓰지 않도록 스캔 파일 이름에 대해 시간과 관련된 파일 이름 접두사 또는 접미사를 선택하십시오. 이 파일 이름은 빠른 설정 마법사의 파일 설정 대화 상자에 있는 정보에서 결정됩니다.

1. **쓰기 권한만 있는 폴더로 전송 허용**을 선택합니다.
2. 다음을 클릭합니다.

대화 상자 3: 알림 설정

- ▲ **알림 설정** 대화 상자에서 다음 작업 중 하나를 수행합니다.

 **참고:** 알림 이메일을 전송하려면 제품이 반드시 SMTP 서버를 사용하여 이메일 전송 작업을 수행하도록 설정되어야 합니다. 이메일 전송을 위한 SMTP 서버 설정에 대한 자세한 내용은 [스캔 후 이메일로 전송 설정\(c05173714\)](#)을 참조하십시오.

- **옵션 1: 알리지 않음**
 1. **알리지 않음**을 선택합니다.
 2. 알림 설정을 검토를 알리는 메시지가 표시되도록 하려면 **작업 시작 전 사용자에게 메시지 표시**를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- **옵션 2: 작업 완료 시 알림**
 1. **작업 완료 시 알림**을 선택합니다.
 2. **알림 전달 사용 방법** 목록에서 알림을 전달할 방법을 선택합니다.
알림 방법으로 **이메일**을 선택한 경우 **알림 이메일 주소** 필드에 이메일 주소를 입력합니다.
 3. 알림 내용에 스캔된 첫 페이지의 축소판 이미지를 포함하려면 **축소판 이미지 포함**을 선택합니다.
 4. 알림 설정을 검토를 알리는 메시지가 표시되도록 하려면 **작업 시작 전 사용자에게 메시지 표시**를 선택한 후 다음을 클릭합니다.
- **옵션 3: 작업 실패 시에만 알림**

1. **작업 실패 시에만 알림**을 선택합니다.
2. **알림 전달 사용 방법** 목록에서 알림을 전달할 방법을 선택합니다.
알림 방법으로 **이메일**을 선택한 경우 **알림 이메일 주소** 필드에 이메일 주소를 입력합니다.
3. 알림 내용에 스캔된 첫 페이지의 축소판 이미지를 포함하려면 **축소판 이미지 포함**을 선택합니다.
4. 알림 설정을 검토를 알리는 메시지가 표시되도록 하려면 **작업 시작 전 사용자에게 메시지 표시**를 선택한 후 **다음**을 클릭합니다.

대화 상자 4: 스캔 설정

스캔 설정 대화 상자에서 빠른 설정에 대한 기본 스캔 환경설정을 구성한 후 **다음**을 클릭합니다.

스캔 설정:

기능	설명
원본 크기	원본 문서의 페이지 크기를 선택할 수 있습니다.
원본 면 수	원본 문서가 단면인지 또는 양면인지 아닌지를 선택합니다.
텍스트/사진 최적화	특정 유형 콘텐츠의 출력물을 최적화하려면 선택합니다.
내용 방향	원본 문서의 콘텐츠가 페이지 상에 배치되는 방식을 선택합니다. 세로 또는 가로 .
배경 정리	값을 선택하여 희미한 이미지를 배경에서 제거하거나 연한 배경색을 제거합니다.
명암	파일의 명암을 조절하는 값을 선택합니다.
명암 대비	파일의 대비를 조절하는 값을 선택합니다.
선명도	파일의 선명도를 조절하는 값을 선택합니다.
이미지 미리보기	작업 미리보기를 필수 사항 또는 선택 사항으로, 표시 또는 표시하지 않도록 선택합니다.
자르기 옵션	작업에 대한 자르기 기능 허용 여부와 자르기 유형 옵션을 선택합니다.
가장자리 지우기	앞면 또는 뒷면 작업 시 지워질 가장자리 여백의 폭을 밀리미터 또는 인치 단위로 설정할 때 선택합니다.

대화 상자 5: 파일 설정

파일 설정 대화 상자에서 빠른 설정에 대한 기본 파일 설정을 구성한 후 **다음**을 클릭합니다.

파일 설정:

기능	설명
파일 이름 접두사	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접두사를 설정합니다.
파일 이름	저장될 파일의 기본 파일 이름 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
파일 이름 접미사	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접미사를 설정합니다.
파일 이름 미리보기	파일 이름을 입력한 후 미리보기 업데이트 를 클릭합니다.

기능	설명
파일 번호 부여 형식	작업을 복수의 파일로 분할할 때 파일 이름 형식을 선택합니다.
작업에 한 개의 파일(예: _1-1)만 있을 때 번호 부여 추가	작업이 여러 개의 파일이 아니라 한 개의 파일일 때 이 설정을 선택하여 파일 이름에 번호를 추가합니다.
파일 형식	저장된 파일의 파일 형식을 선택합니다. 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
압축률 높음(파일 크기 작게)	이 설정을 선택하여 스캔한 파일을 압축하면 파일 크기가 줄어듭니다. 하지만 압축률이 높은 파일에 대한 스캔 절차는 압축률이 보통인 파일을 스캔하는 것보다 시간이 오래 걸립니다.
PDF 암호화	파일 형식이 PDF인 경우 이 옵션을 통해 출력 PDF 파일을 암호화합니다. 암호화 시 암호를 지정해야 합니다. 해당 파일을 열려면 동일한 암호를 사용해야 합니다. 시작을 누르기 전에 암호가 설정되어 있지 않으면 스캔 작업에 앞서 암호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
해상도	파일의 해상도를 선택합니다. 해상도가 높은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 높으므로 더욱 세밀하게 표현됩니다. 해상도가 낮은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 낮고 세밀함이 떨어지지만 파일 크기는 작습니다.
품질 및 파일 크기	파일의 품질을 선택합니다. 이미지 품질이 높으면 이미지 품질이 낮을 때보다 파일 크기가 크며 전송하는 데 시간이 더 소요됩니다.
컬러/흑백	문서를 컬러로 스캔할지, 흑백 및 회색으로 스캔할지, 아니면 흑백으로만 스캔할지 지정합니다.
빈 페이지 공급 무시	빈 페이지 공급 무시 옵션이 활성화된 경우 빈 페이지가 무시됩니다.
메타 데이터 파일 형식	메타 데이터 정보에 대한 파일 형식을 선택하려면 드롭다운 목록을 사용합니다.
여러 파일 생성	이 설정을 선택하여 파일당 사전 결정된 최대 페이지 개수를 기준으로 페이지를 별도의 파일로 스캔합니다.

대화 상자 6: 요약

요약 대화 상자에서 **요약** 대화 상자를 검토한 후 **마침**을 클릭합니다.

3단계: 구성 완료

1. 왼쪽 탐색 창에서 **스캔 후 네트워크 폴더로 전송**을 클릭합니다.
2. **스캔 후 네트워크 폴더로 전송** 페이지에서 선택된 설정을 검토한 후 **적용**을 클릭하여 설정을 완료합니다.

스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정

- [소개](#)
- [1단계: HP Embedded Web Server에 액세스](#)
- [2단계: 스캔 후 USB 드라이브로 전송 활성화](#)
- [3단계: 빠른 설정 바로 가기 구성\(선택 사항\)](#)
- [스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정에 대한 기본 스캔 설정](#)
- [USB에 저장 설정에 대한 기본 파일 설정](#)


소개

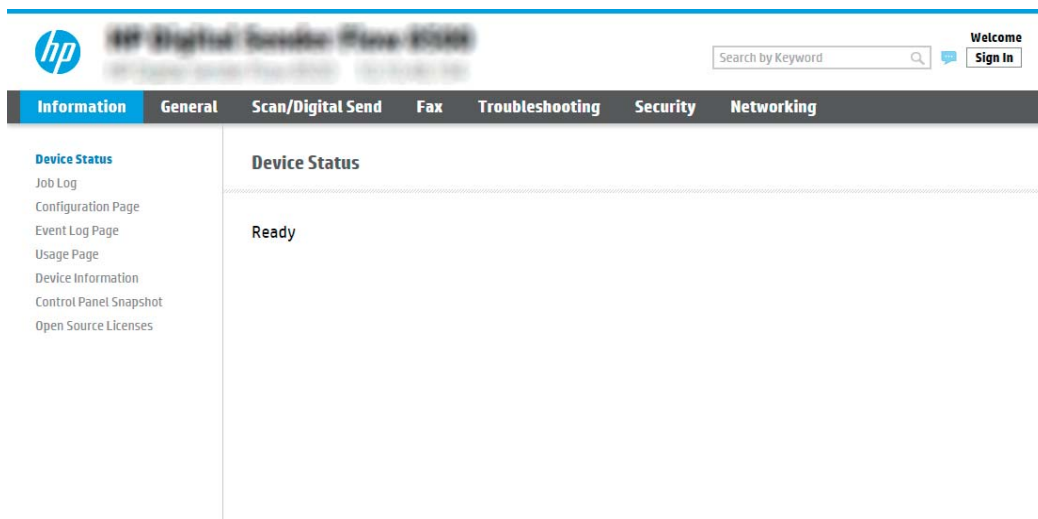
제품에는 문서를 스캔하여 USB 플래시 드라이브에 저장하는 기능이 있습니다. 이 기능은 HP EWS(Embedded Web Server)를 통해 구성될 때까지 사용할 수 없습니다.

1단계: HP Embedded Web Server에 액세스

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 정보 ⓘ 아이콘을 선택한 다음 네트워크 🌐 아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.
2. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.


 <https://10.10.XX.XXX/>

 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.




2단계: 스캔 후 USB 드라이브로 전송 활성화


1. 보안 탭을 선택합니다.
2. 하드웨어 포트로 이동하여 호스트 USB 플러그 앤 플레이가 활성화 되어 있는지 확인합니다.
3. 스캔/디지털 전송 탭을 선택하고 왼쪽 메뉴에서 기본 작업 옵션을 선택합니다.
4. 스캔 후 USB에 저장 활성화 확인란을 선택합니다.

 **참고:** 대부분의 장치는 하드 디스크 드라이브(HDD)가 미리 설치되어 배송됩니다. 경우에 따라 USB를 통해 추가 저장 장치를 추가할 수 있습니다. USB에 저장 기능에서 USB 및 하드 드라이브로 확장해야 하는지 확인합니다.


3단계: 빠른 설정 바로 가기 구성(선택 사항)

 **참고:** 빠른 설정은 제품의 홈 화면이나 빠른 설정 응용 프로그램 안에서 이용할 수 있는 바로 가기 작업입니다.

1. 왼쪽 탐색 창의 스캔 후 USB 드라이브로 전송 영역에서 빠른 설정을 클릭합니다.
2. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - 표의 빠른 설정 응용 프로그램에서 기존의 빠른 설정을 선택합니다.
-또는-
 - 추가를 클릭하여 빠른 설정 마법사를 시작합니다.
3. 추가를 선택하면 빠른 설정 지정 페이지가 열립니다. 다음 정보가 포함됩니다.
 - 빠른 설정 이름: 새로운 빠른 설정의 이름을 입력합니다.
 - 빠른 설정 설명: 빠른 설정에 대한 설명을 입력합니다.
 - 빠른 설정 시작 옵션: 빠른 설정 시작 방식을 설정하려면 응용 프로그램 입력 후 시작 누름 또는 홈 화면에서 선택했을 때 즉시 시작 중 하나를 클릭합니다.
4. 제어판 부근의 USB 포트에 삽입되어 있는 USB 저장 장치에서 스캔한 파일이 저장되는 기본 위치를 선택한 후 다음을 클릭합니다. 기본 위치는 다음과 같습니다.
 - USB 저장 장치의 루트 디렉터리에 저장합니다.
 - USB 저장 장치에서 이 폴더에 생성 또는 배치 — 이 파일 위치 옵션을 사용할 때 USB 저장 장치의 폴더 경로를 지정해야 합니다. 경로에서 폴더와 하위 폴더 이름을 구별하기 위해 백슬래시(\)를 사용해야 합니다.
5. 알림 메시지를 보낼 상태: 드롭다운 목록에서 옵션을 선택한 뒤 다음을 클릭합니다.
이 설정에 따라 USB에 저장 빠른 설정 작업이 완료되거나 실패했을 때 사용자에게 알릴지 여부 또는 알리는 방법을 결정합니다. 알림 메시지를 보낼 상태: 설정 옵션은 다음과 같습니다.
 - 알리지 않음
 - 작업 완료 시 알림
 - 작업 실패 시에만 알림
6. 빠른 설정에 스캔 설정을 선택하고 다음을 클릭합니다.

 **참고:** 사용 가능한 스캔 설정에 대한 자세한 내용은 [44페이지의 스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정에 대한 기본 스캔 설정](#)을 참조하십시오.

7. 빠른 설정에 파일 설정을 선택하고 다음을 클릭합니다.

 **참고:** 사용 가능한 파일 설정에 대한 자세한 내용은 [44페이지의 스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정에 대한 기본 스캔 설정](#)을 참조하십시오.

8. 설정 요약을 검토한 후 마침을 클릭하여 빠른 설정을 저장하거나 이전을 클릭하여 설정을 편집합니다.

스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정에 대한 기본 스캔 설정

표 2-1 스캔 후 USB 드라이브로 전송 설정에 대한 스캔 설정:

기능	설명
원본 크기	원본 문서의 페이지 크기를 선택할 수 있습니다.
원본 면 수	원본 문서가 단면인지 또는 양면인지 아닌지를 선택합니다.
텍스트/사진 최적화	특정 유형 콘텐츠의 출력물을 선택하여 최적화합니다.
내용 방향	원본 문서의 콘텐츠가 페이지에 배치되는 방식을 선택합니다. 세로 또는 가로 .
배경 정리	값을 선택하여 희미한 이미지를 배경에서 제거하거나 연한 배경색을 제거합니다.
명암	파일의 명암을 조절하는 값을 선택합니다.
명암 대비	파일의 대비를 조절하는 값을 선택합니다.
선명도	파일의 선명도를 조절하는 값을 선택합니다.
이미지 미리 보기	작업 미리보기를 필수 사항 또는 선택 사항으로, 표시 또는 표시하지 않도록 선택합니다.
자르기 옵션	작업에 대한 자르기 기능 허용 여부와 자르기 유형 옵션을 선택합니다.
가장자리 지우기	앞면 또는 뒷면 작업 시 지워질 가장자리 여백의 폭을 밀리미터 또는 인치 단위로 설정할 때 선택합니다.

USB에 저장 설정에 대한 기본 파일 설정

표 2-2 USB에 저장 설정에 대한 파일 설정:

옵션 이름	설명
파일 이름 접두사	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접두사를 설정합니다.
파일 이름	저장될 파일의 기본 파일 이름 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
파일 이름 접미사	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접미사를 설정합니다. 중복 파일 이름 접미사 기본값 [파일 이름]_YYYYMMDDT
파일 이름 미리보기	파일 이름을 입력한 후 미리보기 업데이트 를 클릭합니다.
파일 번호 부여 형식	작업을 복수의 파일로 분할할 때 파일 이름 형식을 선택합니다.
작업에 한 개의 파일(예: _1-1)만 있을 때 번호 부여 추가	작업이 여러 개의 파일이 아니라 한 개의 파일일 때 이 설정을 선택하여 파일 이름에 번호를 추가합니다.
파일 형식	저장된 파일의 파일 형식을 선택합니다. 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
압축률 높음(파일 크기 작게)	이 설정을 선택하여 스캔한 파일을 압축하면 파일 크기가 줄어듭니다. 하지만 압축률이 높은 파일에 대한 스캔 절차는 압축률이 보통인 파일을 스캔하는 것보다 시간이 오래 걸립니다.
PDF 암호화	파일 형식이 PDF인 경우 이 옵션을 통해 출력 PDF 파일을 암호화합니다. 암호화 시 암호를 지정해야 합니다. 해당 파일을 열려면 동일한 암호를 사용해야 합니다. 시작을 누르기 전에 암호가 설정되어 있지 않으면 스캔 작업에 앞서 암호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.

표 2-2 USB에 저장 설정에 대한 파일 설정: (계속)

옵션 이름	설명
해상도	파일의 해상도를 선택합니다. 해상도가 높은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 높으므로 더욱 세밀하게 표현됩니다. 해상도가 낮은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 낮고 세밀함이 떨어지지만 파일 크기는 작습니다.
품질 및 파일 크기	파일의 품질을 선택합니다. 이미지 품질이 높으면 이미지 품질이 낮을 때보다 파일 크기가 크며 전송하는 데 시간이 더 소요됩니다.
컬러/흑백	문서를 컬러로 스캔할지, 흑백 및 회색으로 스캔할지, 아니면 흑백으로만 스캔할지 지정합니다.
빈 페이지 공급 무시	빈 페이지 공급 무시 옵션이 활성화된 경우 빈 페이지가 무시됩니다.
여러 파일 생성	이 설정을 선택하여 파일당 사전 결정된 최대 페이지 개수를 기준으로 페이지를 별도의 파일로 스캔합니다.

스캔 후 SharePoint®로 전송 설정

- [소개](#)
- [시작하기 전에](#)
- [1단계: HP Embedded Web Server\(EWS\)에 액세스](#)
- [2단계: 스캔 후 SharePoint®로 전송을 활성화하고 스캔 후 SharePoint로 전송 빠른 설정을 생성합니다](#)
- [파일을 Microsoft® SharePoint 사이트에 바로 스캔 및 저장](#)
- [SharePoint®에 저장에 대한 빠른 설정 스캔 설정 및 옵션](#)

소개

SharePoint®에 저장 기능을 사용하면 문서를 스캔하고 Microsoft® SharePoint 사이트로 직접 전송할 수 있습니다. 이 기능을 이용하면 문서를 스캔하여 네트워크 폴더, USB 플래시 드라이브 또는 이메일 메시지로 보낸 다음 해당 파일을 SharePoint 사이트에 수동으로 업로드할 필요가 없습니다.


SharePoint®에 저장은 모든 스캔 옵션을 지원합니다. 예를 들어, 문서를 이미지로 스캔하거나 OCR을 사용하여 텍스트 파일 또는 검색 가능한 PDF를 만드는 등 모든 작업에 이 기능을 사용할 수 있습니다.

이 기능은 기본적으로 비활성화되어 있습니다. HP EWS(Embedded Web Server)에서 SharePoint®에 저장 기능을 활성화합니다.


시작하기 전에


이 절차를 완료하기 전에 스캔된 파일을 저장할 대상 폴더가 SharePoint 사이트에 있어야 하며 대상 폴더에 대한 쓰기 권한이 활성화되어 있어야 합니다. SharePoint®에 저장은 기본적으로 비활성화되어 있습니다.

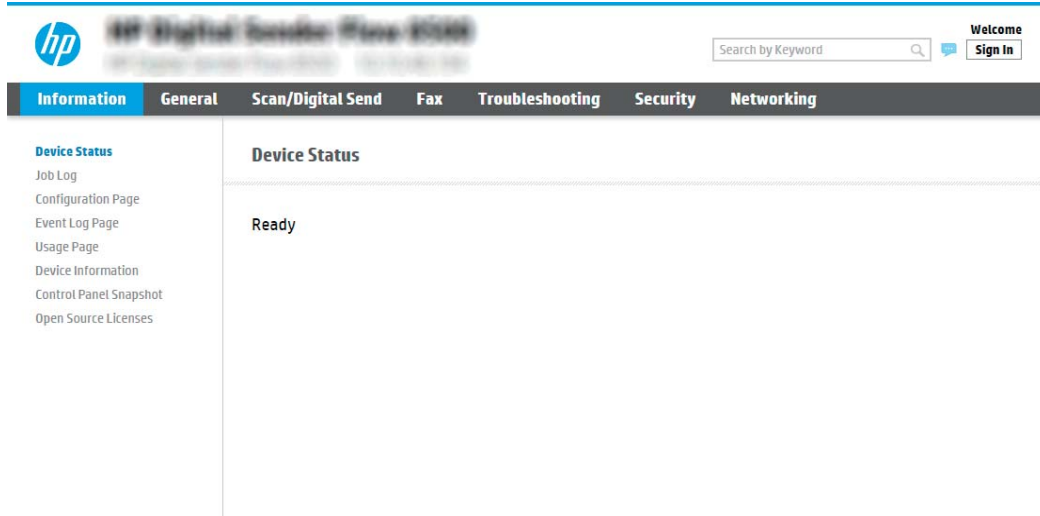
1단계: HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 정보 ⓘ 아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

2. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XXXXX/>


 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.



2단계: 스캔 후 SharePoint®로 전송을 활성화하고 스캔 후 SharePoint로 전송 빠른 설정을 생성합니다


다음 단계에 따라 스캔 후 SharePoint로 전송 기능을 활성화하고 저장 후 SharePoint로 전송 빠른 설정을 생성합니다.


1. 상단 탐색 탭을 사용하여 **스캔/디지털 전송**을 클릭합니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 **스캔 후 SharePoint®로 전송**을 클릭합니다.

 **참고:** 빠른 설정은 제품의 홈 화면이나 빠른 설정 응용 프로그램 안에서 이용할 수 있는 바로 가기 작업입니다.

3. **스캔 후 SharePoint®로 전송 활성화**를 선택한 다음 **적용**을 클릭합니다.
4. **빠른 설정 목록** 영역에서, **추가**를 클릭하여 빠른 설정 마법사를 시작합니다.
5. **빠른 설정 이름**(예: Scan to Sharepoint)과 **빠른 설정 설명**을 입력합니다.
6. **빠른 설정 시작 옵션**을 선택하여 제품 제어판에서 빠른 설정을 선택했을 때 발생하는 효과를 결정한 후 다음을 클릭합니다.
7. 다음 단계를 통해 경로를 SharePoint 폴더에 추가합니다.
 - a. **SharePoint® 설정** 페이지에서 **추가**를 클릭하여 **SharePoint® 경로 추가** 페이지를 엽니다.
 - b. 다른 브라우저 창을 열고 사용할 SharePoint 폴더로 이동한 다음 해당 브라우저 창에서 SharePoint 폴더에 대한 폴더 경로를 복사합니다.
 - c. **SharePoint® 경로:**에 SharePoint 폴더 경로를 붙여 넣습니다. 필드를 찾습니다.

- d. 기본적으로 새 파일의 이름이 기존 파일의 이름과 같으면 기존 파일을 덮어쓰게 됩니다. **기존 파일 덮어쓰기**를 선택 해제하여 새 파일의 이름이 기존 파일의 이름과 같으면 새 파일에 업데이트된 시간/날짜 스탬프가 추가되도록 합니다.
- e. **인증 설정** 드롭다운 메뉴에서 적절한 옵션을 선택합니다. 자격 증명을 사용하여 SharePoint 사이트에 로그인하도록 할 것인지 또는 빠른 설정에 자격 증명을 저장하도록 할 것인지 아닌지를 선택합니다.


 **참고:** 인증 설정 드롭다운 메뉴에서 **제어판에서 로그인 후 사용자 자격 증명을 사용하여 연결**을 선택하는 경우 로그인된 사용자는 특정 SharePoint 사이트에 대한 쓰기 권한을 가지고 있어야 합니다.


 **참고:** 보안 유지를 위해 빠른 설정 마법사에 입력한 자격 증명은 화면에 표시되지 않습니다.

- f. **확인**을 클릭하여 SharePoint 경로 설정을 완료하고 **SharePoint 대상 설정** 페이지로 다시 이동합니다.
8. **작업 시작 전 폴더 액세스 검사**를 선택하여 대상 폴더로 지정된 SharePoint 폴더에 빠른 설정을 사용할 때마다 액세스할 수 있도록 합니다. 이 옵션을 선택하지 않은 경우 작업을 SharePoint 폴더에 더 신속하게 저장할 수 있습니다. 그러나 이 옵션을 선택하지 **않고** SharePoint 폴더에 액세스할 수 없으면 작업에 실패합니다.
 9. 다음을 클릭합니다.
 10. **알림 메시지를 보낼 상태**:를 **알림 설정** 페이지에 지정합니다. 이 설정은 작업의 완료 또는 실패 여부를 알리지 않거나, 이메일 메시지로 보내도록 빠른 설정을 구성합니다. **알림 메시지를 보낼 상태**: 드롭다운 메뉴에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - **알리지 않음**: 작업이 성공적으로 완료되거나 실패했을 때 어떠한 알림 작업도 수행하지 않음
 - 작업이 성공적으로 완료되는 경우 알림을 보내려면 빠른 설정의 **작업 완료 시 알림**을 선택합니다.
 - 작업이 실패했을 때만 알림을 보내려면 **작업 실패 시에만 알림**을 선택합니다.

작업 완료 시 알림 또는 작업 실패 시에만 알림 중 하나를 선택하면 **알림 전달에 사용된 방법**:을 설정해야 합니다. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- **이메일**: 이 옵션을 사용하여 선택한 알림 조건이 발생하면 이메일을 보낼 수 있습니다. 이 옵션은 **알림 이메일 주소**:에 유효한 이메일 주소가 필요합니다. 필드를 찾습니다.


 **참고:** 이메일 알림 기능을 이용하려면 먼저 제품의 이메일 기능을 구성해야 합니다.


 **참고:** 작업의 스캔 페이지 중 첫 번째 페이지에 미리 보기 이미지를 포함하려면 알림 옵션에 **미리 보기 포함**을 선택합니다.

11. 다음을 클릭합니다.
12. **스캔 설정** 페이지에서 원하는 옵션을 선택하고 다음을 클릭합니다. 자세한 내용은 [50페이지의 표 2-3 SharePoint®에 저장에 대한 스캔 설정](#)을 참조하십시오.
13. **파일 설정** 페이지에서 원하는 옵션을 선택하고 다음을 클릭합니다. 자세한 내용은 [50페이지의 표 2-4 SharePoint에 저장에 대한 파일 설정](#)을 참조하십시오.
14. 설정 요약을 검토한 후 **마침**을 클릭하여 빠른 설정을 저장하거나 **이전**을 클릭하여 설정을 편집합니다.

파일을 Microsoft® SharePoint 사이트에 바로 스캔 및 저장

1. 스캔할 면을 아래로 하여 스캐너 유리 위에 문서를 올려놓거나, 스캔할 면을 위로 하여 공급기에 문서를 넣은 다음 용지 조정대를 문서 크기에 맞춰 조정합니다.
2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔**을 선택한 다음 **스캔 후 SharePoint®로 전송**을 선택합니다.

 **참고:** 이 기능을 사용하려면 제품에 로그인해야 할 수도 있습니다.

3. 빠른 설정을 선택하려면 **빠른 설정 및 기본** 영역에서 **로드**를 선택합니다. 빠른 설정을 선택한 다음 **로드**를 선택합니다.
4. **파일 이름:**을 선택합니다. 텍스트 필드를 눌러 키보드를 연 다음, 화면에 표시된 키보드를 사용하거나 물리적 키보드를 사용하여 파일 이름을 입력합니다. Enter  버튼을 누릅니다.
5. 문서에 대한 설정을 확인 및 구성하려면 **옵션**을 선택합니다.
6. 문서를 미리 보려면 **화면 오른쪽 창**을 선택합니다. 미리보기 화면에서 화면 오른쪽의 옵션을 사용하여 미리보기 옵션을 조정하고 페이지를 재정렬, 회전, 삽입 또는 제거합니다.



단일 페이지 보기와 축소판 이미지 보기 간에 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. 단일 페이지 보기에서는 축소판 이미지 보기에 비해 더 많은 옵션을 사용할 수 있습니다.



선택한 페이지를 확대 또는 축소하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션을 사용하려면 한 번에 한 페이지만 선택합니다.



페이지를 180도 회전하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



선택한 페이지를 삭제하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



문서 내 페이지를 재정렬하려면 이 옵션을 사용합니다. 하나 이상의 페이지를 선택하고 오른쪽이나 왼쪽으로 이동합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.




문서에 페이지를 추가하려면 이 옵션을 사용합니다. 제품에서 추가 페이지를 스캔하라는 메시지가 표시됩니다.



미리보기에서 변경한 내용을 지우고 처음부터 다시 시작하려면 이 옵션을 사용합니다.



미리보기 화면을 축소하여 복사 화면으로 돌아가려면 이 옵션을 선택합니다.

7. 시작  을 선택하여 파일을 저장합니다.

SharePoint®에 저장에 대한 빠른 설정 스캔 설정 및 옵션

다음 표는 SharePoint®에 저장 빠른 설정을 추가, 편집 또는 복사할 때 빠른 설정 마법사에서 사용 가능한 설정과 옵션을 제공합니다.

표 2-3 SharePoint®에 저장에 대한 스캔 설정

기능	설명
원본 크기	원본 문서의 페이지 크기를 선택할 수 있습니다.
원본 면 수	원본 문서가 단면인지 또는 양면인지 아닌지를 선택합니다.
텍스트/사진 최적화	특정 유형 콘텐츠의 출력물을 최적화하려면 선택합니다.
내용 방향	원본 문서의 콘텐츠가 페이지 상에 배치되는 방식을 선택합니다. 세로 또는 가로 .
배경 정리	값을 선택하여 희미한 이미지를 배경에서 제거하거나 연한 배경색을 제거합니다.
명암	파일의 명암을 조절하는 값을 선택합니다.
명암 대비	파일의 대비를 조절하는 값을 선택합니다.
선명도	파일의 선명도를 조절하는 값을 선택합니다.
이미지 미리 보기	작업 미리보기를 필수 사항 또는 선택 사항으로, 표시 또는 표시하지 않도록 선택합니다.
자르기 옵션	작업에 대한 자르기 기능 허용 여부와 자르기 유형 옵션을 선택합니다.
가장자리 지우기	앞면 또는 뒷면 작업 시 지워질 가장자리 여백의 폭을 밀리미터 또는 인치 단위로 설정할 때 선택합니다.

표 2-4 SharePoint에 저장에 대한 파일 설정

기능	설명
파일 이름 접두사	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접두사를 설정합니다.
파일 이름	저장될 파일의 기본 파일 이름 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
파일 이름 접미사	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접미사를 설정합니다. 중복 파일 이름 접미사 기본값 [파일 이름]_YYYYMMDDT
파일 이름 미리보기	파일 이름을 입력한 후 미리보기 업데이트 를 클릭합니다.
파일 번호 부여 형식	작업을 복수의 파일로 분할할 때 파일 이름 형식을 선택합니다.

표 2-4 SharePoint에 저장에 대한 파일 설정 (계속)

기능	설명
작업에 한 개의 파일(예: _1-1)만 있을 때 번호 부여 추가	작업이 여러 개의 파일이 아니라 한 개의 파일일 때 이 설정을 선택하여 파일 이름에 번호를 추가합니다.
파일 형식	저장된 파일의 파일 형식을 선택합니다. 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
압축률 높음(파일 크기 작게)	이 설정을 선택하여 스캔한 파일을 압축하면 파일 크기가 줄어듭니다. 하지만 압축률이 높은 파일에 대한 스캔 절차는 압축률이 보통인 파일을 스캔하는 것보다 시간이 오래 걸립니다.
PDF 암호화	파일 형식이 PDF인 경우 이 옵션을 통해 출력 PDF 파일을 암호화합니다. 암호화 시 암호를 지정해야 합니다. 해당 파일을 열려면 동일한 암호를 사용해야 합니다. 시작을 누르기 전에 암호가 설정되어 있지 않으면 스캔 작업에 앞서 암호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
해상도	파일의 해상도를 선택합니다. 해상도가 높은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 높으므로 더욱 세밀하게 표현됩니다. 해상도가 낮은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 낮고 세밀함이 떨어지지만 파일 크기는 작습니다.
품질 및 파일 크기	파일의 품질을 선택합니다. 이미지 품질이 높으면 이미지 품질이 낮을 때보다 파일 크기가 크며 전송하는 데 시간이 더 소요됩니다.
컬러/흑백	문서를 컬러로 스캔할지, 흑백 및 회색으로 스캔할지, 아니면 흑백으로만 스캔할지 지정합니다.
빈 페이지 공급 무시	빈 페이지 공급 무시 옵션이 활성화된 경우 빈 페이지가 무시됩니다.
여러 파일 생성	이 설정을 선택하여 파일당 사전 결정된 최대 페이지 개수를 기준으로 페이지를 별도의 파일로 스캔합니다.

빠른 설정 만들기

- [소개](#)
- [1단계: HP Embedded Web Server\(EWS\)에 액세스](#)
- [2단계: 빠른 설정 추가 및 관리](#)

소개

빠른 설정은 홈 화면 또는 제품 제어판의 **빠른 설정** 기능에서 사용할 수 있는 바로 가기 작업으로서 기본 응용 프로그램의 기본 설정에는 아무런 영향을 주지 않습니다. 제품 제어판에서 빠른 설정을 사용하려면 기본 응용 프로그램을 활성화해야 합니다.

다음의 기본 응용 프로그램에 대하여 빠른 설정을 생성하여 작업 정확도를 개선하고 작업 완료 시간을 단축할 수 있습니다.


- **이메일** — 이메일 빠른 설정을 사용하여 이메일 첨부 파일로 이메일을 통해 제품에서 작업을 전송할 때 주로 사용하는 설정을 구성 및 저장합니다.
- **스캔 후 네트워크 폴더로 전송** — 네트워크 폴더에 저장 빠른 설정을 사용하여 네트워크 폴더에 작업을 저장하는 데 주로 사용하는 설정을 구성 및 저장합니다.
- **스캔 후 USB에 저장** — USB에 저장 빠른 설정을 사용하여 USB 장치에 작업을 저장하는 데 주로 사용하는 설정을 구성 및 저장합니다.
- **스캔 후 SharePoint®로 전송** — SharePoint에 저장 빠른 설정을 사용하여 SharePoint 사이트에 작업을 저장하는 데 주로 사용하는 설정을 구성 및 저장합니다.

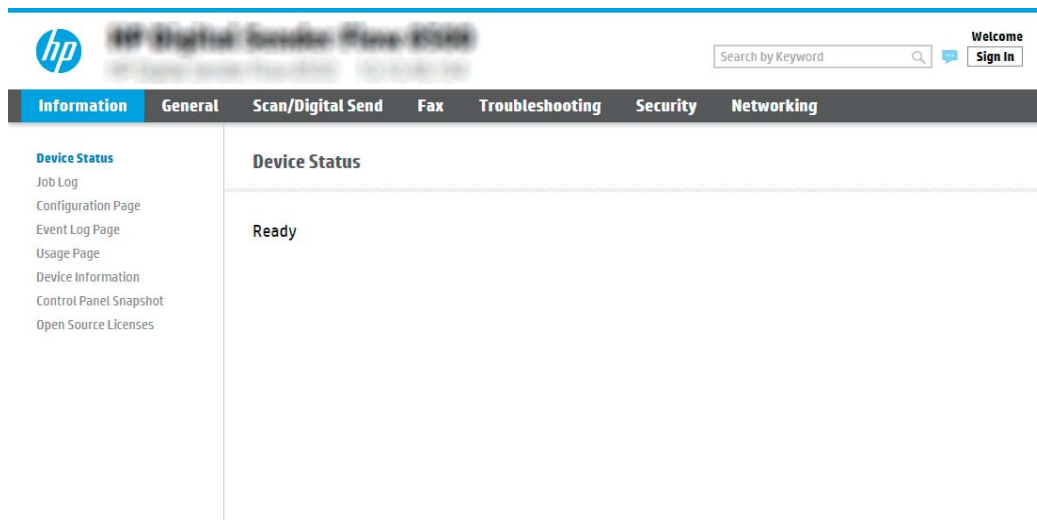
빠른 설정 선택에서 즉시 작업 시작 또는 작업 시작 전 이미지 미리보기 요청 등 다양한 옵션을 선택할 수 있습니다.

1단계: HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 정보 ⓘ 아이콘을 선택한 다음 네트워크 🏠 아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.
2. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 Enter 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XXXX/>

 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.




2단계: 빠른 설정 추가 및 관리


빠른 설정 추가

다음 단계를 통해 새로운 빠른 설정을 추가할 수 있습니다.

1. 상단 탐색 탭을 사용하여 **일반**을 클릭합니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 **빠른 설정**을 클릭합니다.
3. **Add(추가)**를 클릭합니다. **빠른 설정 지정** 페이지가 열립니다.


 **참고:** **빠른 설정 지정**의 아무 페이지에서나 **취소**를 클릭하면 현재 변경 사항을 취소할 수 있으며 **빠른 설정 지정**을 종료하면 **빠른 설정 지정** 페이지로 돌아갑니다.

4. **빠른 설정 유형**을 선택한 후 **다음**을 클릭합니다. 제품에 따라 다음과 같은 빠른 설정 유형을 사용할 수 있습니다.

 **참고:** 빠른 설정 유형은 일반 EWS 탭을 사용하여 빠른 탭을 생성할 때만 사용해야 합니다.

- 스캔 후 이메일로 전송
- 스캔 후 팩스로 전송
- 스캔 후 네트워크 폴더로 전송
- 스캔 후 USB 드라이브로 전송
- 스캔 후 SharePoint®로 전송

-
5. 빠른 설정에 부여할 이름을 **빠른 설정 이름** 필드에 입력합니다(필수).
 6. 빠른 설정에 대한 설명을 **빠른 설정 설명** 필드에 입력합니다.
 7. **빠른 설정 시작 옵션**을 선택하여 제품 제어판에서 빠른 설정을 선택했을 때 발생하는 효과를 결정한 후 **다음**을 클릭합니다.
 8. 설정을 선택한 후 **빠른 설정 지정**에서 작업을 완료합니다. **다음**을 클릭하여 **요약** 페이지가 나타날 때까지 사용 가능한 옵션이 있는 다음 페이지로 이동합니다.


 **참고:** 빠른 설정 지정에서 사용할 수 있는 설정은 추가된 빠른 설정 유형에 따라 다릅니다. [54페이지의 빠른 설정 지정 및 옵션](#)의 표를 참조하여 빠른 설정의 모든 유형에 사용할 수 있는 설정과 옵션을 확인할 수 있습니다.

-
9. 설정 요약 검토 후 **마침**을 클릭하여 빠른 설정을 저장하거나 **이전**을 클릭하여 설정을 편집합니다.


빠른 설정 편집

다음 단계에 따라 기존의 빠른 설정을 편집할 수 있습니다.

1. 상단 탐색 탭을 사용하여 **일반**을 클릭합니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 **빠른 설정**을 클릭합니다.
3. **빠른 설정 목록** 영역에서 해당 빠른 설정 옆의 확인란을 클릭한 뒤 **편집**을 클릭합니다. **빠른 설정 지정** 페이지가 열립니다.

 **참고:** 빠른 설정 지정의 아무 페이지에서나 **취소**를 클릭하면 현재 변경 사항을 취소할 수 있으며 **빠른 설정 지정**을 종료하면 **빠른 설정 지정** 페이지로 돌아갑니다.


-
4. 필요한 경우, 다음 설정을 수정한 뒤 **다음**을 클릭합니다.
 - 빠른 설정 이름
 - 빠른 설정 설명
 - 빠른 설정 시작 옵션
 5. 설정을 선택한 후 **빠른 설정 지정**에서 작업을 완료합니다. **다음**을 클릭하여 **요약** 페이지가 나타날 때까지 사용 가능한 옵션이 있는 다음 페이지로 이동합니다.

 **참고:** 빠른 설정 지정에서 사용할 수 있는 설정은 편집된 빠른 설정 유형에 따라 다릅니다. [54페이지의 빠른 설정 지정 및 옵션](#)의 표를 참조하여 빠른 설정의 모든 유형에 사용할 수 있는 설정과 옵션을 확인할 수 있습니다.


6. 요약 페이지를 검토한 뒤 **완료**를 클릭하여 빠른 설정에 대한 변경 사항을 저장할 수 있습니다.

빠른 설정 복사

1. 상단 탐색 탭을 사용하여 **일반**을 클릭합니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 **빠른 설정**을 클릭합니다.
3. **빠른 설정 목록** 영역에서 해당 빠른 설정 옆의 확인란을 클릭한 뒤 **복사**를 클릭합니다. **빠른 설정 지정** 페이지가 열립니다.

 **참고:** 빠른 설정 지정의 아무 페이지에서나 **취소**를 클릭하면 현재 변경 사항을 취소할 수 있으며 **빠른 설정 지정**을 종료하면 **빠른 설정 지정** 페이지로 돌아갑니다.

4. 필요한 경우, 다음 설정을 수정한 뒤 **다음**을 클릭합니다.
 - 빠른 설정 이름
 - 빠른 설정 설명
 - 빠른 설정 시작 옵션
5. 설정을 선택한 후 **빠른 설정 지정**에서 작업을 완료합니다. **다음**을 클릭하여 **요약** 페이지가 나타날 때까지 사용 가능한 옵션이 있는 다음 페이지로 이동합니다.

 **참고:** 빠른 설정 지정에서 사용할 수 있는 설정은 복사된 빠른 설정 유형에 따라 다릅니다. [54페이지의 빠른 설정 지정 및 옵션](#)의 표를 참조하여 빠른 설정의 모든 유형에 사용할 수 있는 설정과 옵션을 확인할 수 있습니다.

6. 요약 페이지를 검토한 뒤 **완료**를 클릭하여 빠른 설정을 저장할 수 있습니다.

빠른 설정 제거

빠른 설정을 제거하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 상단 탐색 탭을 사용하여 **일반**을 클릭합니다.
2. 왼쪽 탐색 창에서 **빠른 설정**을 클릭합니다.
3. **빠른 설정 목록** 영역에서 해당 빠른 설정 옆의 확인란을 클릭한 뒤 **제거**를 클릭합니다.
4. **확인** 페이지가 열리면 **제거**를 클릭하여 빠른 설정 제거를 마칠 수 있습니다.

빠른 설정 지정 및 옵션

다음 표는 빠른 설정을 추가, 편집 또는 복사할 때 빠른 설정 마법사에서 사용 가능한 설정과 옵션을 제공합니다.

표 2-5 주소 및 메시지 필드 제어 — 스캔하여 이메일 빠른 설정으로 전송

옵션	설명
주소 필드 제한	주소 필드 제한 드롭다운 목록을 사용하여 사용자가 이메일 주소를 입력할 수 있는지, 또는 주소록에서 이메일 주소를 선택할 수 있는지 여부를 지정합니다.
보낸 사람:	<p>보낸 사람: 드롭다운 목록을 사용하여 이메일의 보낸 사람: 필드에 표시할 이메일 주소를 설정할 수 있습니다.</p> <p>기본 보낸 사람: 을 선택하면 기본 보낸 사람: 필드에 나열된 이메일 주소가 사용됩니다.</p> <p>사용자의 주소(로그인 필요)를 선택한 경우, 사용자가 빠른 설정을 사용할 때 쓰는 이메일 주소로 제품에 로그인해야 합니다.</p> <p>이 필드는 사용자 편집 기능으로 설정할 수 있습니다.</p>
기본 보낸 사람:	기본 보낸 사람: 필드는 기본 보낸 사람: 을 보낸 사람: 드롭다운 목록에서 선택합니다.
기본 표시 이름:	<p>이 필드를 사용하여 제품의 제어판에 표시되는 이름을 설정합니다. 이 필드가 설정되지 않은 경우 기본 보낸 사람:의 값이 제품의 제어판에 표시됩니다.</p> <p>이 필드는 선택 사항입니다.</p>
받는 사람:	이 드롭다운 목록을 사용하여 이메일 수신자, 참조, 숨은 참조 값을 설정할 수 있습니다.
참조:	이러한 필드에 대한 옵션은 다음과 같습니다.
숨은 참조:	<ul style="list-style-type: none"> • 사용자의 주소(로그인 필요) • 공백 • 주소 지정 <p>이러한 필드는 사용자 편집 기능으로 설정할 수 있습니다.</p>
제목:	<p>이 필드를 사용하여 이메일 제목에 표시되는 값을 설정할 수 있습니다.</p> <p>이 필드는 사용자 편집 기능으로 설정할 수 있습니다.</p>
메시지:	<p>이 필드를 사용하여 이메일 본문에 대한 값을 설정할 수 있습니다.</p> <p>이 필드는 사용자 편집 기능으로 설정할 수 있습니다.</p>

표 2-6 서명 및 암호화 — 스캔하여 이메일 빠른 설정으로 전송

옵션	설명
서명	<p>서명 드롭다운 목록을 사용하여 빠른 설정으로 전송한 이메일의 디지털 서명 여부를 지정할 수 있습니다.</p> <p>이 필드는 사용자 편집 기능으로 설정할 수 있습니다.</p>
해싱 알고리즘	<p>해싱 알고리즘 드롭다운 목록을 사용하여 서명된 이메일에 사용된 해싱 알고리즘 유형을 설정할 수 있습니다. 다음과 같은 해싱 알고리즘을 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • SHA-1 • SHA 256(권장) • SHA-384 • SHA-512

표 2-6 서명 및 암호화 — 스캔하여 이메일 빠른 설정으로 전송 (계속)

옵션	설명
암호화	암호화 드롭다운 목록을 사용하여 빠른 설정으로 전송한 이메일의 암호화 여부를 지정할 수 있습니다. 이 필드는 사용자 편집 가능으로 설정할 수 있습니다.
암호화 알고리즘	암호화 알고리즘 드롭다운 목록을 사용하여 빠른 설정을 통해 암호화된 이메일 전송에 사용되는 암호화 알고리즘을 설정할 수 있습니다.
수신자 공개 키에 대한 속성	수신자 공개 키에 대한 속성 필드를 사용하여 서명되거나 암호화된 이메일의 LDAP에서 이메일 수신자의 공개 키를 검색할 때 사용하는 속성을 설정합니다.
수신인 공개 키 인증서를 사용하여 수신인 확인	이 설정을 선택하여 수신인을 확인할 때 수신인의 공개 키 인증서를 사용합니다.

표 2-7 스캔 설정 — 스캔 후 이메일로 전송, 스캔 후 팩스로 전송, 스캔 후 네트워크 폴더로 전송, 스캔 후 SharePoint®로 전송, 스캔 후 USB 빠른 설정으로 전송

옵션	설명
원본 크기	원본 문서의 크기를 지정할 수 있습니다.
원본 면 수	원본 문서가 단면인지 또는 양면인지 아닌지를 선택합니다.
텍스트/사진 최적화	텍스트, 그래픽, 사진 등 스캔할 이미지 유형에 맞게 복사 작업을 최적화하십시오. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 텍스트: 텍스트가 대부분인 문서에 사용 • 혼합: 텍스트와 사진이 혼합된 문서에 사용 • 인쇄된 그림: 오래된 잡지나 책 페이지와 같이 선이나 사진 인쇄된 이미지에 사용 참고: 복사본에 불규칙적인 강도의 줄무늬가 나타날 경우 인쇄된 사진을 선택하면 인쇄 품질이 향상될 수 있습니다. <ul style="list-style-type: none"> • 사진: 사진 인쇄용으로 사용
내용 방향	원본 문서의 콘텐츠가 페이지 상에 배치되는 방식을 선택합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 세로: 페이지의 짧은 모서리가 상단 쪽에 놓입니다. • 가로: 페이지의 긴 모서리가 상단 쪽에 놓입니다.
배경 정리	값을 선택하여 희미한 이미지를 배경에서 제거하거나 연한 배경색을 제거합니다.
명암	파일의 명암을 조절하는 값을 선택합니다.
명암 대비	파일의 대비를 조절하는 값을 선택합니다.
선명도	파일의 선명도를 조절하는 값을 선택합니다.
이미지 미리 보기	작업 미리보기를 필수 사항 또는 선택 사항으로, 표시 또는 표시하지 않도록 선택합니다.
자르기 옵션 (스캔하여 팩스로 전송에서 사용할 수 없음)	작업에 대한 자르기 기능 허용 여부와 자르기 유형 옵션을 선택합니다.
가장자리 지우기 (스캔하여 팩스로 전송에서 사용할 수 없음)	앞면 또는 뒷면 작업 시 지워질 가장자리 여백의 폭을 밀리미터 또는 인치 단위로 설정할 때 선택합니다.

표 2-7 스캔 설정 — 스캔 후 이메일로 전송, 스캔 후 팩스로 전송, 스캔 후 네트워크 폴더로 전송, 스캔 후 SharePoint®로 전송, 스캔 후 USB 빠른 설정으로 전송 (계속)

옵션	설명
해상도(스캔하여 팩스로 전송만 해당)	파일의 해상도를 선택합니다. 해상도가 높은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 높으므로 더욱 세밀하게 표현됩니다. 해상도가 낮은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 낮고 세밀함이 떨어지지만 파일 크기는 작습니다.
빈 페이지 공급 무시(스캔하여 팩스로 전송만 해당)	빈 페이지 공급 무시 옵션이 활성화된 경우 빈 페이지가 무시됩니다.

표 2-8 스캔 설정 — 스캔 후 이메일로 전송, 스캔 후 네트워크 폴더로 전송, 스캔 후 SharePoint®로 전송, 스캔 후 USB 빠른 설정으로 전송

기능	설명
파일 이름 접두사	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접두사를 설정합니다.
파일 이름	저장될 파일의 기본 파일 이름 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
파일 이름 접미사	네트워크 폴더에 저장된 파일에 사용되는 기본 파일 이름 접미사를 설정합니다. 중복 파일 이름 접미사 기본값 [파일 이름]_YYYYMMDDT
파일 이름 미리보기	파일 이름을 입력한 후 미리보기 업데이트 를 클릭합니다.
파일 번호 부여 형식	작업을 복수의 파일로 분할할 때 파일 이름 형식을 선택합니다.
작업에 한 개의 파일(예: _1-1)만 있을 때 번호 부여 추가	작업이 여러 개의 파일이 아니라 한 개의 파일일 때 이 설정을 선택하여 파일 이름에 번호를 추가합니다.
파일 형식	저장된 파일의 파일 형식을 선택합니다. 사용자 편집 가능 확인란을 선택하면 제품 제어판에서 이 설정을 편집할 수 있습니다.
압축률 높음(파일 크기 작게)	이 설정을 선택하여 스캔한 파일을 압축하면 파일 크기가 줄어듭니다. 하지만 압축률이 높은 파일에 대한 스캔 절차는 압축률이 보통인 파일을 스캔하는 것보다 시간이 오래 걸립니다.
PDF 암호화	파일 형식이 PDF인 경우 이 옵션을 통해 출력 PDF 파일을 암호화합니다. 암호화 시 암호를 지정해야 합니다. 해당 파일을 열려면 동일한 암호를 사용해야 합니다. 시작을 누르기 전에 암호가 설정되어 있지 않으면 스캔 작업에 앞서 암호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
해상도	파일의 해상도를 선택합니다. 해상도가 높은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 높으므로 더욱 세밀하게 표현됩니다. 해상도가 낮은 이미지는 DPI(인치당 도트 수) 수치가 낮고 세밀함이 떨어지지만 파일 크기는 작습니다.
품질 및 파일 크기	파일의 품질을 선택합니다. 이미지 품질이 높으면 이미지 품질이 낮을 때보다 파일 크기가 크며 전송하는 데 시간이 더 소요됩니다.
컬러/흑백	문서를 컬러로 스캔할지, 흑백 및 회색으로 스캔할지, 아니면 흑백으로만 스캔할지 지정합니다.
빈 페이지 공급 무시	빈 페이지 공급 무시 옵션이 활성화된 경우 빈 페이지가 무시됩니다.

표 2-8 스캔 설정 — 스캔 후 이메일로 전송, 스캔 후 네트워크 폴더로 전송, 스캔 후 SharePoint®로 전송, 스캔 후 USB 빠른 설정으로 전송 (계속)

기능	설명
메타 데이터 파일 형식(스캔 후 네트워크 폴더로 전송 설정에 서만 사용 가능)	<p>메타 데이터 정보에 대한 파일 형식을 선택하려면 드롭다운 목록을 사용합니다.</p> <p>이 필드에 대한 옵션은 다음과 같습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 없음 • XML • HPS
여러 파일 생성	이 설정을 선택하여 파일당 사전 결정된 최대 페이지 개수를 기준으로 페이지를 별도의 파일로 스캔합니다.

원본 넣기

다음 토픽은 원본을 문서 공급기에 넣거나 스캐너 유리 위에 놓는 방법에 대해 설명합니다.

문서 넣기 추가 정보

- HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션의 경우 입력 용지함의 최대 용량은 75g/m²(20 파운드) 용지 150매이며 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너의 경우는 75g/m²(20 파운드) 용지 200매입니다. 무거운 용지 사용 시 최대 용지 용량이 줄어듭니다.

☞ 힌트: 입력 용지함 용지 조정대에 표시된 선을 이용하면 입력 용지함 용량에 맞게 문서를 넣을 수 있습니다.

- 원본 문서가 다음 지침에 해당하는지 확인합니다.

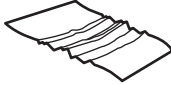

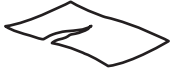
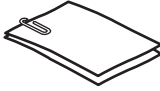




표 2-9 HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션



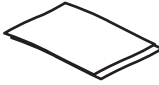

너비:	68 ~ 216mm
길이:	147 ~ 863.6mm
무게:	40g/m ² ~ 413g/m ²

표 2-10 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너

너비:	68 ~ 297mm
길이:	127 ~ 864mm
무게:	40g/m ² ~ 413g/m ²

- 다음 문서 종류를 스캔할 경우 용지 걸림 또는 문서에 손상이 발생할 수 있습니다.

	주름이 있거나 접힌 문서		말린 문서
	찢어진 문서		용지 클립 또는 스테이플이 있는 문서
	카본지		코팅지
	아주 얇고 투명한 용지		접착 테이프 또는 부착 플래그가 있는 용지

	사진		오버헤드 투명용지
	서로 붙어 있는 용지		토너가 완전히 마르지 않은 용지 또는 풀이나 수정액 같은 수성 물질이 포함된 용지

- 문서를 공급기에 넣기 전에 접히거나 말린 곳을 펴 줍니다. 문서의 짧은 쪽 가장자리가 말리거나 접힌 경우 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
- 문서 공급기 해치가 단단히 걸려 있는지 확인합니다. 해치를 적절히 닫으려면 해치의 양쪽을 단단히 누릅니다.
- 용지 조정대를 문서 너비에 맞게 조정합니다. 용지 조정대가 원본의 옆면에 닿도록 합니다. 용지 조정대와 문서 가장자리에 틈이 생길 경우 스캔 이미지가 기울어 질 수 있습니다.
- 문서 더미를 공급기에 넣을 시 더미를 입력 용지함에 조심히 넣습니다. 용지함에 더미를 떨어뜨리지 말고 입력 용지함에 더미를 넣은 후에 더미 상단 가장 자리를 두드리지 마십시오.
- 롤러가 눈에 띄게 더러워지거나 수기로 작성한 문서 또는 연필로 작성한 문서를 스캔한 후에는 스캔 롤러를 청소합니다.

지원 용지 종류 및 크기

제품에서 지원되는 용지 종류 및 크기는 아래에 나와 있습니다.

크기 및 치수	ADF(자동 문서 공급기) 지원 됨	평판 지원됨
U.S.-Letter: 215.9 x 279.4mm	✓	✓
Mixed Letter/Legal	✓	✓
U.S.-Legal: 215.9 x 355.6mm	✓	✓
U.S.-Executive: 184.2 x 266.7mm	✓	✓
Statement 215.9 x 139.7mm	✓	✓
Oficio 215.9 x 330.2mm	✓	✓
101 x 152mm	✓	✓
127 x 177mm	✓	✓
127 x 203mm	✓	✓
A4: 210 x 297mm	✓	✓
A3(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너) 297 x 420mm	✓	✓
JIS B5: 182 x 257mm	✓	✓
ISO A5: 148 x 210mm	✓	✓
A6: 105 x 148mm	✓	✓
RA4 215 x 305mm	✓	✓

크기 및 치수	ADF(자동 문서 공급기) 지원 됨	평판 지원됨
JIS B6 128 x 182mm	✓	✓
101 x 152mm	✓	✓
16K 184 x 260mm	✓	✓
16K 195 x 270mm	✓	✓
16K 197 x 273mm	✓	✓
JIS Postcard 100 x 148mm	✓	✓
JIS Dpostcard 148 x 200mm	✓	✓
Envelope #9 98 x 225mm		✓
Envelope #10 104 x 241mm		✓
Envelope Monarch 98 x 190mm		✓
Envelope B5 176 x 250mm		✓
Envelope C5 162 x 229mm		✓
Envelope C6 114 x 162mm		✓
Envelope DL 110 x 220mm		✓
사용자 정의(Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션)	최소: 68 x 147mm	최소: 해당 사항 없음
	최대: 215.9 x 863.6mm	최대: 217 x 358mm
사용자 정의(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너)	최소: 68 x 127mm	최소: 해당 사항 없음
	최대: 297 x 864mm	최대: 297 x 432mm

자동 문서 공급기(ADF) 입력 용지함에 용지를 넣습니다

- [소개](#)
- [문서를 넣기 전에 필요한 지침](#)
- [문서 로드 방법](#)
- [동일한 크기의 문서 넣기](#)

소개

이 문서는 HP ScanJet 평판 스캐너의 자동 문서 공급기(ADF) 입력 용지함에 동일한 크기와 혼합된 크기의 문서를 넣는 방법에 관한 지침을 제공합니다.

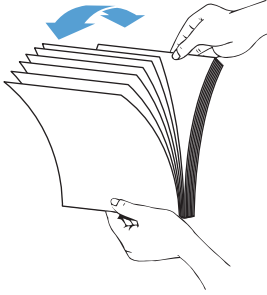
- 동일한 용지 크기와 폭의 문서는 동일한 크기의 문서입니다.
- 다른 용지 폭 또는 길이의 문서는 혼합된 크기의 문서로 예를 들어, 리갈 크기, 레터 크기 및 수표가 있습니다.

문서를 넣기 전에 필요한 지침

자동 문서 공급기 입력 용지함에 문서를 넣기 전에 반드시 이 지침을 따라야 합니다.

- 자동 문서 공급기 입력 용지함에는 권장하는 용지 종류 및 크기를 사용하십시오. 용지 용량 및 기능은 지원되는 용지 종류 섹션을 참조하십시오.
- 용지 걸림을 방지하려면 접히거나 말린 페이지를 펴야 합니다.
- 페이지를 펼쳐 스테이플, 종이 클립 또는 접착 노트를 제거합니다.

그림 2-1 문서 페이지 펼치기



- 용지 조정대를 문서 폭에 맞도록 맞춥니다. 용지 조정대와 문서 가장자리 사이에 틈이 생길 경우 스캔 이미지가 기울어질 수 있습니다.


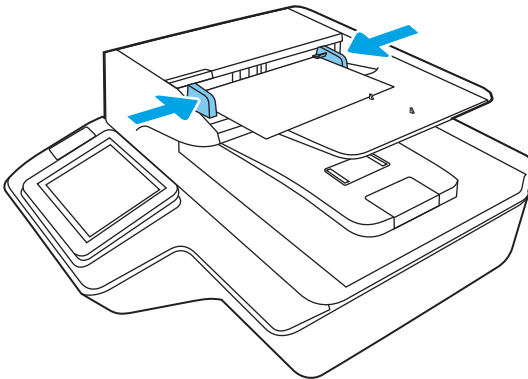
 **참고:** 수표와 같은 작은 문서를 넣을 때 가장 긴 가장자리를 용지 너비 조정대와 평행하게 넣습니다.


그림 2-2 용지 조정대 조정



문서 로드 방법

ADF 입력 용지함에 로드할 문서 유형을 결정하고 다음 방법 중 하나를 사용합니다.

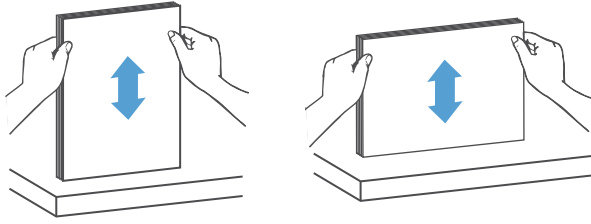
- [동일한 크기의 문서 넣기](#)
- [스캐너 유리에 문서 놓기](#)

 **참고:** 손상되기 쉬운 문서(예: 주름이 있는 사진이나 문서 또는 초경량 용지)를 스캔할 경우에는 스캐너 유리에 스캔할 면이 아래로 오게 하여 놓습니다.

동일한 크기의 문서 넣기

반드시 [문서를 넣기 전에 필요한 지침](#) 섹션을 참조한 후, 다음 단계를 따라 자동 문서 공급기 입력 용지함에 동일한 크기의 문서를 넣습니다

1. 평평한 곳에서 페이지의 긴 쪽을 가볍게 두드린 다음, 문서를 회전시켜 위 쪽을 가볍게 두드려서 문서 페이지의 가장자리를 정렬합니다.



2. 인쇄할 면이 위쪽으로 향하게 하고 페이지 위쪽 가장자리가 자동 문서 공급기 쪽으로 향하도록 용지를 넣습니다.


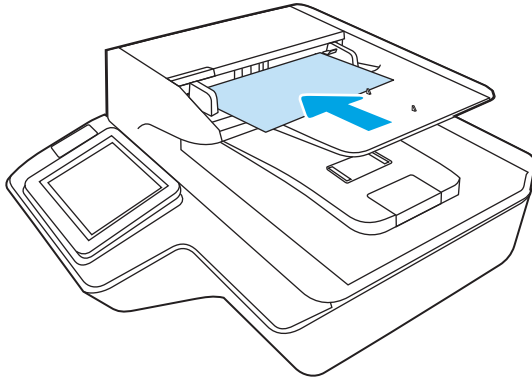

 **참고:** 문서 스택 가장자리를 치거나 페이퍼 스택을 자동 문서 공급기 용지 입력함으로 떨어뜨리지 마십시오.

그림 2-3 자동 문서 공급기 입력 용지함에 동일한 크기의 용지 넣기



3. 용지 조정대를 문서 너비에 맞게 조정합니다.

 **참고:** 용지가 휘어질 수 있으므로 용지 조정대를 너무 세게 밀면 안 됩니다.

이제 문서를 스캔할 준비가 완료되었습니다.

스캐너 유리에 문서 놓기

1. 스캐너 커버를 엽니다.



2. 제품의 표시선에 맞춰 스캐너 유리 위에 스캔할 면이 아래로 오게 하여 문서를 놓습니다.
3. 스캐너 커버를 닫습니다. 이제 문서를 스캔할 준비가 완료되었습니다.

스캔 작업 수행

하나 이상의 이메일 주소로 스캔한 문서 전송


소개

제품에는 문서를 스캔하여 하나 이상의 이메일 주소로 전송하는 기능이 갖추어져 있습니다. 이 기능을 이용하기 전에 HP Embedded Web Server를 사용하여 해당 기능을 활성화하고 설정합니다.


문서를 스캔하여 이메일로 전송

1. 문서 면이 스캐너 유리를 향하도록 문서를 놓거나 문서 공급기에 문서 면이 위로 가도록 놓고 문서의 크기에 맞게 용지 조정대를 조정합니다.

2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔 후 이메일로 전송**을 선택합니다.

 **참고:** 메시지 창이 나타나면 사용자 이름과 암호를 입력합니다.

3. **받는 사람** 필드를 선택하여 키보드를 열거나 실제 키보드를 당깁니다.


 **참고:** 제품에 로그인하면 사용자 이름 또는 기타 기본 정보가 **보낸 사람** 필드에 표시될 수 있습니다. 이 경우 표시된 내용을 변경하지 못할 수 있습니다.


4. 다음 방법 중 하나를 사용하여 수신자를 지정합니다.

주소를 수동으로 입력합니다.

- ▲ **받는 사람** 필드에 주소를 입력합니다. 여러 주소로 전송하려면 주소를 세미콜론으로 구분하거나, 각 주소를 입력한 후 터치스크린 키보드에서 Enter 를 선택합니다.

연락처 목록의 주소 입력

- a. **받는 사람** 필드 옆에 있는 연락처 를 선택하여 **연락처** 화면을 엽니다.
 - b. 해당 연락처 목록을 선택합니다.
 - c. 연락처 목록에서 이름을 선택하여 이름을 수신자 목록에 추가한 다음, **추가**를 선택합니다.
5. 필드를 선택하고 터치스크린 키보드로 정보를 입력하여 **제목** 및 **파일 이름** 필드를 완성합니다.
 6. 문서에 대한 설정을 구성하려면 **옵션**을 선택합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.
 - 작성할 파일 형식, 해상도 및 출력 품질을 지정하려면 **파일 형식 및 해상도**를 선택합니다.
 - 원본 문서를 양면으로 인쇄하는 경우 **원본 면 수**를 선택하고 **양면**을 선택합니다.
 7. 미리보기 기능을 사용하기 전에 노란색 삼각형으로 표시된 옵션을 설정합니다.


 **참고:** 스캔 미리보기를 수행하고 나면 이러한 옵션이 기본 **옵션** 목록에서 제거되고 **사전 스캔 옵션** 목록에 요약된 형태로 표시됩니다. 이러한 옵션 중 하나를 변경하려면 미리보기를 취소하고 처음부터 다시 시작합니다.

미리보기 기능을 사용하는 것은 선택 사항입니다.

8. 문서를 미리 보려면 화면 오른쪽 창을 선택합니다. 미리보기 화면에서 화면 오른쪽의 옵션을 사용하여 미리보기 옵션을 조정하고 페이지를 재정렬, 회전, 삽입 또는 제거합니다.

	단일 페이지 보기와 축소판 이미지 보기 간에 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. 단일 페이지 보기에서는 축소판 이미지 보기에 비해 더 많은 옵션을 사용할 수 있습니다.
	선택한 페이지를 확대 또는 축소하려면 이 옵션을 사용합니다. 참고: 이 옵션을 사용하려면 한 번에 한 페이지만 선택합니다.
	
	페이지를 180도 회전하려면 이 옵션을 사용합니다. 참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.
	선택한 페이지를 삭제하려면 이 옵션을 사용합니다. 참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.
	문서 내 페이지를 재정렬하려면 이 옵션을 사용합니다. 하나 이상의 페이지를 선택하고 오른쪽이나 왼쪽으로 이동합니다. 참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.
	
	문서에 페이지를 추가하려면 이 옵션을 사용합니다.
	미리보기에서 변경한 내용을 지우고 처음부터 다시 시작하려면 이 옵션을 사용합니다.
	미리보기 화면을 축소하려면 이 옵션을 선택합니다.

9. 문서가 준비되면 보내기를 선택합니다.

 **참고:** 연락처 목록에 이메일 주소를 추가하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.

스캔 후 팩스로 전송

소개

이 제품은 HP EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 파일을 스캔하고 팩스로 보낼 수 있습니다. 이 기능을 이용하기 전에 HP Embedded Web Server를 사용하여 해당 기능을 활성화하고 설정을 구성합니다.

스캔 후 팩스로 전송

1. 스캔할 면을 아래로 하여 스캐너 유리 위에 문서를 올려 놓거나, 스캔할 면을 위로 하여 공급기에 문서를 넣은 다음 용지 조정대를 문서 크기에 맞춰 조정합니다.
2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔**을 선택한 다음 **스캔 후 팩스로 전송**을 선택합니다.
3. 문서에 대한 설정을 구성하려면 **옵션**을 선택합니다.
4. 문서를 미리 보려면 화면 오른쪽 창을 선택합니다. 미리보기 화면에서 화면 오른쪽의 옵션을 사용하여 미리보기 옵션을 조정하고 페이지를 재정렬, 회전, 삽입 또는 제거합니다.



단일 페이지 보기와 축소판 이미지 보기 간에 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. 단일 페이지 보기에서는 축소판 이미지 보기에 비해 더 많은 옵션을 사용할 수 있습니다.



선택한 페이지를 확대 또는 축소하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션을 사용하려면 한 번에 한 페이지만 선택합니다.



페이지를 180도 회전하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



선택한 페이지를 삭제하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



문서 내 페이지를 재정렬하려면 이 옵션을 사용합니다. 하나 이상의 페이지를 선택하고 오른쪽이나 왼쪽으로 이동합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



문서에 페이지를 추가하려면 이 옵션을 사용합니다.



미리보기에서 변경한 내용을 지우고 처음부터 다시 시작하려면 이 옵션을 사용합니다.



미리보기 화면을 축소하려면 이 옵션을 선택합니다.


5. 문서가 준비되면 **스캔**을 선택하여 팩스를 전송합니다.


스캔하고 네트워크 폴더로 전송

소개

파일을 스캔하여 네트워크의 공유 폴더에 저장할 수 있습니다. 이 기능을 이용하기 전에 HP Embedded Web Server를 사용하여 해당 기능을 활성화하고 공유 폴더를 구성합니다. 시스템 관리자는 미리 정의된 빠른 설정 폴더를 구성할 수 있습니다. 그렇지 않으면 각 작업에 대해 폴더 경로 지정해야 합니다.


문서를 스캔하고 네트워크 폴더에 저장


 **참고:** 이 기능을 이용하려면 제품에 로그인해야 할 수 있습니다.


1. 스캔할 면을 아래로 하여 스캐너 유리 위에 문서를 올려 놓거나, 스캔할 면을 위로 하여 공급기에 문서를 넣은 다음 용지 조정대를 문서 크기에 맞춰 조정합니다.
2. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔 후 네트워크 폴더로 전송**을 선택합니다.
3. 이 작업에 대해서만 경로를 지정하려면 **폴더 경로** 텍스트 필드를 선택하여 키보드를 열고 폴더에 경로를 입력한 다음 Enter 를 선택합니다. 경로는 다음 형식을 사용합니다.

\\server\folder, 여기서 "server"는 공유 폴더를 호스팅하는 서버 이름이고 "folder"는 공유 폴더의 이름입니다. 폴더가 다른 폴더 안에 중첩된 경우 폴더에 도달하기 위한 경로의 모든 필요한 세그먼트를 완성합니다. 예를 들면 다음과 같습니다. \\server\folder\folder

또는 **폴더 경로** 필드 아래에 있는 **로드**를 눌러 미리 정의된 빠른 설정 경로나 연락처와 연결된 경로를 선택합니다.

 **참고:** **폴더 경로** 필드에는 경로가 있을 수 있으며 해당 경로는 편집하지 못할 수 있습니다. 이 경우 관리자가 일반 액세스가 가능하도록 이 폴더를 구성한 것입니다.

4. **파일 이름** 텍스트 필드를 선택하여 키보드를 열고 파일 이름을 입력한 다음 Enter 를 선택합니다.
5. 문서에 대한 설정을 구성하려면 **옵션**을 선택합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.
 - 작성할 파일 형식, 해상도 및 출력 품질을 지정하려면 **파일 형식 및 해상도**를 선택합니다.
 - 원본 문서를 양면으로 인쇄하는 경우 **원본 면 수**를 선택하고 **양면**을 선택합니다.
6. 미리보기 기능을 사용하기 전에 노란색 삼각형으로 표시된 옵션을 설정합니다.

 **참고:** 스캔 미리보기를 수행하고 나면 이러한 옵션이 기본 **옵션** 목록에서 제거되고 **사전 스캔 옵션** 목록에 요약된 형태로 표시됩니다. 이러한 옵션 중 하나를 변경하려면 미리보기를 취소하고 처음부터 다시 시작합니다.

미리보기 기능을 사용하는 것은 선택 사항입니다.

7. 문서를 미리 보려면 화면 오른쪽 창을 선택합니다. 미리보기 화면에서 화면 오른쪽의 옵션을 사용하여 미리보기 옵션을 조정하고 페이지를 재정렬, 회전, 삽입 또는 제거합니다.



단일 페이지 보기와 축소판 이미지 보기 간에 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. 단일 페이지 보기에서는 축소판 이미지 보기에 비해 더 많은 옵션을 사용할 수 있습니다.



선택한 페이지를 확대 또는 축소하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션을 사용하려면 한 번에 한 페이지만 선택합니다.



페이지를 180도 회전하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



선택한 페이지를 삭제하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



문서 내 페이지를 재정렬하려면 이 옵션을 사용합니다. 하나 이상의 페이지를 선택하고 오른쪽이나 왼쪽으로 이동합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



문서에 페이지를 추가하려면 이 옵션을 사용합니다.



미리보기에서 변경한 내용을 지우고 처음부터 다시 시작하려면 이 옵션을 사용합니다.



미리보기 화면을 축소하려면 이 옵션을 선택합니다.


8. 문서가 준비되면 **저장**을 선택하여 파일을 저장합니다.

스캔하고 USB 플래시 드라이브로 전송

소개


이 제품은 파일을 스캔하여 USB 플래시 드라이브에 저장할 수 있습니다. 이 기능을 이용하기 전에 HP Embedded Web Server를 사용하여 해당 기능을 활성화하고 구성합니다.

문서를 스캔하여 USB 플래시 드라이브에 저장

 **참고:** 이 기능을 이용하려면 제품에 로그인해야 할 수 있습니다.

1. 스캔할 면을 아래로 하여 스캐너 유리 위에 문서를 올려 놓거나, 스캔할 면을 위로 하여 공급기에 문서를 넣은 다음 용지 조정대를 문서 크기에 맞춰 조정합니다.
2. USB 플래시 드라이브를 USB 포트에 삽입합니다.

3. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔 후 USB 드라이브로 전송**을 선택합니다.
4. **선택**을 누른 후 플래시 드라이브를 선택합니다. 파일을 USB 플래시 드라이브의 루트에 저장하거나 기존 폴더에 저장할 수 있습니다.
5. **작업 이름** 텍스트 필드를 선택하여 키보드를 열고 파일 이름을 입력한 다음 Enter **↵**를 선택합니다.
6. 문서에 대한 설정을 구성하려면 **옵션**을 선택합니다. 예를 들면 다음과 같습니다.
 - 작성할 파일 형식, 해상도 및 출력 품질을 지정하려면 **파일 형식 및 해상도**를 선택합니다.
 - 원본 문서를 양면으로 인쇄하는 경우 **원본 면 수**를 선택하고 **양면**을 선택합니다.
7. 미리보기 기능을 사용하기 전에 노란색 삼각형으로 표시된 옵션을 설정합니다.

 **참고:** 스캔 미리보기를 수행하고 나면 이러한 옵션이 기본 **옵션** 목록에서 제거되고 **사전 스캔 옵션** 목록에 요약된 형태로 표시됩니다. 이러한 옵션 중 하나를 변경하려면 미리보기를 취소하고 처음부터 다시 시작합니다.

미리보기 기능을 사용하는 것은 선택 사항입니다.

8. 문서를 미리 보려면 화면 오른쪽 창을 선택합니다. 미리보기 화면에서 화면 오른쪽의 옵션을 사용하여 미리보기 옵션을 조정하고 페이지를 재정렬, 회전, 삽입 또는 제거합니다.



단일 페이지 보기와 축소판 이미지 보기 간에 전환하려면 이 옵션을 사용합니다. 단일 페이지 보기에서는 축소판 이미지 보기에 비해 더 많은 옵션을 사용할 수 있습니다.



선택한 페이지를 확대 또는 축소하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션을 사용하려면 한 번에 한 페이지만 선택합니다.



페이지를 180도 회전하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



선택한 페이지를 삭제하려면 이 옵션을 사용합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.



문서 내 페이지를 재정렬하려면 이 옵션을 사용합니다. 하나 이상의 페이지를 선택하고 오른쪽이나 왼쪽으로 이동합니다.

참고: 이 옵션은 축소판 이미지 보기에서만 사용할 수 있습니다.





문서에 페이지를 추가하려면 이 옵션을 사용합니다.




이전에 스캔한 페이지를 지우고 처음부터 다시 시작하려면 이 옵션을 사용합니다.

9. 문서가 준비되면 **보내기**를 선택하여 파일을 저장합니다.

스캔하는 경우의 추가 옵션

스캔하는 경우 다음 설정을 **옵션** 목록에서 사용할 수 있습니다.

 **참고:** 다음 목록에는 HP Digital Sender flow 및 HP ScanJet Enterprise flow 제품에 사용할 수 있는 마스터 옵션 집합이 포함되어 있습니다. 제품에 따라 일부 옵션은 사용할 수 없습니다.

파일 형식 및 해상도

여러 가지 유형의 파일 중 하나로 스캔된 한 문서를 저장합니다.

지원되는 표준 파일 형식은 다음과 같습니다.

- **PDF:** 이 파일 형식은 이미지와 텍스트 품질이 전반적으로 가장 우수하지만 PDF 파일을 보려면 Adobe® Acrobat® Reader 소프트웨어가 필요합니다.
- **JPEG:** 이 파일 형식은 대부분의 그래픽에 적합합니다. 대부분의 컴퓨터에는 JPEG 파일을 볼 수 있는 브라우저가 설치되어 있습니다. 페이지당 하나의 파일만 저장할 수 있습니다.
- **TIFF:** TIFF는 많은 그래픽 프로그램에서 열어 볼 수 있는 표준 파일 형식입니다. 페이지당 하나의 파일만 저장할 수 있습니다.
- **MTIFF:** MTIFF 형식은 'multi-page TIFF'의 줄임말로, 파일 하나에 스캔된 페이지 여러 개를 저장할 수 있습니다.
- **XPS:** XPS(XML 용지 사양)는 문서의 원본 서식을 유지하며 컬러 그래픽과 내장 글꼴을 지원하는 XAML 파일을 만듭니다.
- **PDF/A:** PDF/A는 전자 문서를 장기 보관하기 위해 제작된 PDF 형식입니다. 문서의 모든 서식 정보가 자체적으로 포함되어 있습니다.

다음 OCR 파일 유형도 지원됩니다.

- **텍스트(OCR):** 텍스트(OCR)는 광학 문자 인식(OCR) 기능을 사용하여 원본을 스캔한 후 텍스트 파일을 만듭니다. 텍스트 파일은 워드 프로세싱 프로그램에서 열 수 있습니다. 원본의 형식은 이 옵션으로 저장되지 않습니다.
- **유니코드 텍스트(OCR):** 유니코드 텍스트(OCR)는 텍스트를 일관성 있게 표현하고 조작하는 데 사용되는 업계 표준입니다. 이 파일 형식은 국제화 및 현지화에 유용합니다.
- **RTF(OCR):** RTF(OCR)는 광학 문자 인식(OCR) 기능을 사용하여 원본을 스캔한 후 서식이 있는 텍스트 형식(RTF)의 파일을 만듭니다. RTF는 대부분의 워드 프로세싱 프로그램에서 열 수 있는 대체 텍스트 형식입니다. 일부 원본 형식은 이 옵션으로 저장됩니다.
- **검색 가능 PDF(OCR):** 검색 가능 PDF(OCR)는 광학 문자 인식(OCR) 기능을 사용하여 원본을 스캔한 후 검색 가능 PDF(PDF) 파일을 만듭니다. 문서를 이 방식으로 스캔하면 Adobe Acrobat® Reader의 검색 도구를 통해 PDF에 있는 특정 단어 또는 구를 검색할 수 있습니다.
- **검색 가능 PDF/A(OCR):** 검색 가능 PDF/A(OCR)는 문서 구조에 대한 정보를 포함하고 있어서 내용 검색이 가능한 PDF/A 파일 형식입니다.
- **HTML(OCR):** HTML(OCR)은 원본 문서의 내용이 들어있는 Hypertext Markup Language(HTML) 파일을 만들 수 있습니다. HTML은 웹 사이트에 표시될 수 있는 파일 형식입니다.
- **CSV(OCR):** CSV(OCR)는 콤마로 구분된 값을 포함하는 일반 텍스트 파일 형식입니다. 이 파일 형식은 대부분의 워드 프로세싱, 스프레드시트 및 데이터베이스 프로그램에서 열 수 있습니다.

해상도: 스캔 이미지의 해상도를 설정합니다. 해상도를 높일수록 이미지가 더욱 선명해집니다. 하지만 해상도를 높이면 파일 크기도 커집니다.

원본 면 수

문서 원본을 단면에 인쇄할 것인지 양면에 인쇄할 것인지 설정합니다.

컬러/흑백

스캔한 이미지를 컬러로 인쇄할지, 흑백 및 회색으로 인쇄할지, 아니면 흑백으로만 인쇄할지 지정합니다.

원본 크기

원본 문서의 페이지 크기를 지정합니다.

내용 방향

원본 문서를 세로 방향으로 인쇄할지, 가로 방향으로 인쇄할지 지정합니다.

이미지 조정	<p>선명도: 이미지를 선명하거나 부드럽게 표현합니다. 예를 들어, 선명도를 높이면 텍스트가 선명하게 표현되지만 내리면 사진이 좀 더 부드럽게 표현됩니다.</p> <p>명암: 스캔된 이미지의 색상에서 사용된 흑백의 양을 늘리거나 줄입니다.</p> <p>대비: 페이지에서 가장 밝은 색상과 가장 어두운 색상 간의 차이를 늘리거나 줄입니다.</p> <p>배경 정리: 스캔한 이미지의 배경에서 희미한 색상을 제거합니다. 예를 들어, 원본 문서가 컬러 용지에 인쇄된 경우 이 기능을 사용하여 이미지의 명암에 영향을 주지 않고 배경을 밝게 할 수 있습니다.</p>
텍스트/사진 최적화	텍스트, 그래픽, 사진 등 스캔할 이미지 유형에 맞게 복사 작업을 최적화하십시오.
가장자리 지우기	스캔한 이미지의 가장자리를 지워 검은 외곽선이나 스테이플 자국 등을 지울 수 있습니다.
자르기 옵션	<p>원본 크기로 자르기: 원본 문서의 용지 크기에 맞게 이미지를 자릅니다.</p> <p>내용에 맞게 자르기: 원본 문서에서 감지할 수 있는 내용 크기에 맞게 이미지를 자릅니다.</p>
자동 맞춤	스캔한 이미지 자동 정돈합니다.
빈 페이지 공급 무시	원본 문서의 빈 페이지를 스캔한 이미지에서 배제합니다. 이 기능은 양면에 인쇄된 페이지를 스캔할 때 문서에서 빈 페이지를 제외시킬 수 있으므로 유용합니다.
다중 급지 감지	다중 급지 감지를 활성화 또는 비활성화합니다. 활성화 상태에서는, 문서 공급기에 한 번에 여러 페이지가 급지됨을 감지할 경우 스캔이 중단됩니다. 비활성화 상태에서는 다중 급지가 감지되어도 스캔이 계속되며, 서로 붙은 페이지, 두꺼운 용지 또는 접착성 메모지가 붙어 있는 원본이라도 스캔 작동이 이루어집니다.
여러 파일 생성	대형 스캔 작업은 여러 개의 작은 출력 파일로 나눕니다.
알림 메시지	스캔 작업의 상태 알림을 전송할지 여부를 선택합니다. 이메일로 알림이 전송될 수 있습니다.
서명 및 암호화	로그인: 디지털 서명과 함께 이메일을 전송합니다.
참고: 이 기능은 스캔 후 이메일로 전송에서만 지원됩니다.	암호화: 암호화된 파일과 함께 이메일을 전송합니다.

HP JetAdvantage 비즈니스 솔루션

HP JetAdvantage 솔루션은 네트워크 및 클라우드 기반 모두에서 사용하기 편리한 워크플로우 솔루션입니다. HP JetAdvantage 솔루션은 헬스케어, 금융 서비스, 제조, 공공부문 등 모든 업종의 기업들이 각종 제품 및 스캐너를 관리할 수 있게 설계되었습니다.

HP JetAdvantage 솔루션은 다음과 같습니다.

- HP JetAdvantage 보안 솔루션
- HP JetAdvantage 관리 솔루션
- HP JetAdvantage 워크플로우 솔루션

추가 스캔 작업

www.hp.com/go/DSFlow8500fn2 또는 www.hp.com/support/sjflowN9120fn2를 참조하십시오.

다음과 같은 특정 스캔 작업 수행에 대한 지침을 사용할 수 있습니다.

- 책 또는 기타 제본된 문서에서 페이지 스캔
- 스캔한 문서를 제품 메모리의 폴더로 전송

- ID 카드의 양면 스캔
- 문서를 소책자 형식으로 스캔

스캔 소프트웨어 사용(Windows)

다음 섹션은 스캔 소프트웨어 사용 방법에 대해 설명합니다.

- [스캔 바로 가기 작업](#)
- [그림으로 스캔](#)
- [PDF로 스캔](#)
- [편집 가능한 텍스트 스캔\(OCR\)](#)
- [스캔 후 이메일로 전송](#)
- [클라우드로 전송](#)
- [FTP로 스캔](#)
- [SharePoint로 스캔](#)
- [긴 문서 스캔](#)
- [다중 급지 감지](#)
- [메일 스캔](#)
- [문서에서 컬러 제거\(컬러 드롭아웃\)](#)
- [자동 컬러 감지](#)
- [스캔한 이미지 자동 맞춤](#)
- [빈 페이지 자동 삭제](#)
- [페이지 방향 자동 조정](#)
- [페이지 크기 자동 감지](#)
- [스캔한 이미지를 자동으로 선택한 페이지 크기로 자르기 또는 여백 지정](#)
- [텍스트가 개선된 흑백 모드로 스캔](#)
- [장치 추가 또는 제거](#)
- [기타 스캔 소프트웨어를 사용하여 스캔](#)

스캔 바로 가기 작업

스캔 바로 가기는 자주 수행하는 스캔 작업에 대한 설정을 빠르고 효율적으로 선택하는 방법을 제공합니다. HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔 바로 가기를 작성 및 수정합니다.

- [스캔 바로 가기 보기](#)
- [인쇄 바로 가기 생성](#)
- [스캔 바로 가기 수정](#)

스캔 바로 가기 보기

기존의 스캔 바로 가기를 보려면 **HP Scan**을 엽니다. 기존의 스캔 바로 가기는 왼쪽 목록에 표시됩니다.

인쇄 바로 가기 생성

스캔 바로 가기를 생성하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
2. 새 스캔 바로 가기 만들기를 클릭합니다.
3. 새 바로 가기 이름을 입력합니다.
4. 현재 설정에서 새 바로 가기 만들기 또는 기존 바로 가기를 선택합니다.
5. 만들기를 클릭합니다.
6. 새 스캔 바로 가기에 대한 설정을 수정합니다. 더 많은 항목 설정은 **추가 항목(More)**을 클릭합니다.
7. 바로 가기 목록에서 새 바로 가기의 이름 옆에 있는 **저장** 아이콘을 눌러 수정 사항을 바로 가기에 저장합니다.

또는

수정 사항을 취소하려면 **실행 취소** 아이콘을 클릭합니다.

스캔 바로 가기 수정

스캔 바로 가기를 수정하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
2. 왼쪽 목록에서 수정할 바로 가기를 선택합니다.
3. 화면 우측에서 설정을 변경합니다. 더 많은 항목 설정은 **추가 항목(More)**을 클릭합니다.
4. 바로 가기 이름 오른쪽에 있는 **저장** 아이콘을 클릭하여 변경사항을 저장합니다.

그림으로 스캔

1. 입력 용지함에 문서를 넣습니다.
2. HP 스캔 소프트웨어를 엽니다.
3. **JPEG로 저장** 또는 **JPEG로 전자 우편 전송**을 선택한 후 **스캔**을 클릭합니다.

또는

스캔 바로 가기를 선택하여 **사진**에 **항목 유형**을 변경하고 **파일 형식** 드롭다운 목록에서 그림 파일을 선택한 후 **스캔**을 누릅니다.

PDF로 스캔

1. 입력 용지함에 문서를 넣습니다.
2. HP 스캔 소프트웨어를 엽니다.
3. **PDF로 저장** 또는 **PDF로 전자 우편 전송**을 선택한 후 **스캔**을 클릭합니다.

또는

다른 스캔 바로 가기를 선택해 **파일 형식** 드롭다운 목록에서 PDF를 선택한 후 **스캔**을 클릭합니다.

편집 가능한 텍스트 스캔(OCR)

HP 스캐너 소프트웨어는 광학 문자 인식(OCR)을 사용하여 페이지 상의 텍스트를 컴퓨터에서 편집할 수 있는 텍스트로 변환합니다. OCR 소프트웨어는 ReadIris Pro 소프트웨어와 함께 제공됩니다. OCR 소프트웨어 사용에 대한 정보는 온라인 도움말의 [편집 가능한 텍스트 스캔](#)을 참조하십시오.

스캔 후 이메일로 전송

 **참고:** 전자우편으로 스캔하려면, 인터넷이 연결되어 있는지 확인하십시오.

1. 입력 용지함에 문서를 넣습니다.
2. HP 스캔 소프트웨어를 엽니다.
3. **PDF로 전자우편 전송** 또는 **JPEG으로 전자우편 전송**을 선택하고 **스캔**을 클릭합니다.

또는

다른 스캔 바로 가기를 선택하고 **전송** 드롭다운 목록에서 **전자 메일**을 선택한 다음 **스캔**을 클릭합니다.

클라우드로 전송


 **참고:** 클라우드로 스캔하려면 컴퓨터가 인터넷에 연결되었는지 확인하십시오.

1. 입력 용지함에 문서를 넣습니다.
2. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
3. **클라우드로 전송**을 선택한 후 Google Drive, DropBox 등의 파일 대상을 선택합니다.
4. **스캔**을 선택합니다.

FTP로 스캔

HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔한 이미지를 FTP 폴더에 업로드할 수 있습니다.

1. 입력 용지함에 문서를 넣습니다.
2. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
3. 스캔 바로 가기를 선택합니다. **대상** 영역에서 **보낼 대상**을 선택합니다.
4. FTP 폴더를 대상으로 선택합니다.

 **참고:** 이 기능을 처음 사용하는 경우 **추가**를 눌러 FTP를 대상으로 설정합니다.

5. **확인**을 클릭한 다음 **스캔**을 클릭합니다.

SharePoint로 스캔

HP Scan 소프트웨어를 사용하여 스캔한 이미지를 SharePoint 사이트에 업로드할 수 있습니다.

1. 입력 용지함에 문서를 넣습니다.
2. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.

3. 스캔 바로 가기를 선택합니다. **대상 영역에서 보낼 대상**을 선택합니다.
4. 대상으로 SharePoint 사이트를 선택합니다.

 **참고:** 이 기능을 처음 사용하는 경우 **추가**를 눌러 SharePoint 사이트를 대상으로 설정합니다.

5. **확인**을 클릭한 다음 **스캔**을 클릭합니다.

긴 문서 스캔

기본적으로 스캐너는 길이가 356mm보다 작거나 같은 페이지에 대한 **크기 감지** 선택을 사용하여 페이지 크기를 자동으로 감지합니다.

스캐너에 따라 페이지 크기 옵션을 선택합니다.

- **HP Digital Sender Flow 8500 fn2:** 긴 문서의 경우 스캔 바로 가기 설정의 페이지 크기 드롭다운 목록에서 **긴 용지(21.6 x 8.6cm)**를 선택합니다.
- **HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2:** 긴 문서의 경우 스캔 바로 가기 설정의 페이지 크기 드롭다운 목록에서 **긴 용지(29.7 x 86.4cm)**를 선택합니다.

 **참고:** 긴 페이지 설정 사용 시 한 번에 한 페이지만 스캔할 수 있습니다.


스캐너가 긴 페이지 스캔으로 설정된 경우 한 번에 한 페이지를 스캔합니다. 일반 페이지를 스캔하기 위해 이 설정을 사용하면 프로세스 속도가 느려지므로 길이가 356mm보다 긴 페이지 스캔에만 사용해야 합니다.

다중 급지 감지

다중 급지 감지 기능은 스캐너에 한 번에 여러 페이지가 급지되는 것을 감지하면 스캔 처리를 중지시킵니다. 이 기능은 기본값으로 설정되어 있습니다.

이 기능을 비활성화하면 스캔 시 유용할 수 있습니다.

- 멀티파트 폼(HP가 권장하는 사용 방법이 아님)
- 레이블 또는 접착성 메모가 붙어 있는 문서를 스캔하는 경우

 **참고:** 타사 소프트웨어로 스캔할 때 ISIS 또는 WIA 사용자 인터페이스를 사용해서 다중 급지 감지 기능을 활성화합니다.

매일 스캔

매일 스캔 바로 가기로 사용자는 매일 필요한 스캔 바로 가기를 지정하고 저장할 수 있습니다. 다음 **스캔 바로 가기 설정**은 **매일 스캔** 바로 가기가 선택되었을 때 사용자 지정할 수 있습니다.

- 항목 유형
- 페이지 면
- 페이지 크기
- 컬러 모드
- 출력부/파일 유형

문서에서 컬러 제거(컬러 드롭아웃)

컬러 채널(빨강, 녹색 또는 파랑) 또는 최대 세 개의 개별 색을 걸러낼 수 있습니다. 특정 컬러의 경우, 감도 설정으로 스캔한 컬러가 지정한 컬러와 같아야 하는 정도를 제어합니다.

스캔 문서에서 컬러를 제거하면 스캔 파일 크기가 작아져 광학 문자 인식(OCR) 결과가 향상됩니다.

HP 스캔 소프트웨어의 스캔에서 제거할 색을 선택하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. HP 스캔 소프트웨어를 엽니다.
2. 떨어뜨려야 할 색이 있는 견본 페이지를 뷰어로 스캔합니다.
3. **추가** 버튼을 클릭하고, **이미지** 탭을 클릭한 다음, **컬러 드롭아웃** 기능을 선택합니다.
4. 스포이트 도구를 사용하여 미리 보기 창에서 색을 떨어뜨리고 선택할 수 있게 해줍니다. 색은 반드시 저장해야 합니다.

사용자의 스캐너에서 선택할 수 있는 컬러 드롭아웃 옵션만 선택할 수 있습니다.


컬러 드롭아웃 설정에 대한 내용은 사용 중인 스캔 소프트웨어의 온라인 도움말을 참조하십시오.

자동 컬러 감지

이 기능을 이용하면 컬러가 포함된 페이지만 컬러 스캔으로 저장하고 다른 모든 페이지는 흑백으로 저장하여 스캔된 파일의 크기를 줄여줍니다.

스캔 이미지의 컬러를 자동으로 감지하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. HP 스캔 소프트웨어를 엽니다.
2. 스캔 바로 가기를 선택합니다.
3. **자동 컬러 감지** 감도와 출력 모드 설정을 조정하려면 **추가 항목(More)**을 클릭하고 **이미지**를 선택한 후 **자동 컬러 감지** 드롭다운 상자를 클릭합니다.
4. **컬러 모드** 드롭다운 상자를 클릭하고 **자동 컬러 감지**를 선택합니다.

 **참고:** 자동 컬러 감지 설정에 대한 내용은 사용 중인 스캔 소프트웨어의 온라인 도움말을 참조하십시오.

타사 스캔 소프트웨어로 스캔할 때 ISIS 또는 WIA 사용자 인터페이스를 사용하여 자동으로 컬러를 감지합니다.

스캔한 이미지 자동 맞춤

Windows: **자동 맞춤** 기능을 사용하여 원본 문서의 페이지 치수와 관련하여 기울어진 콘텐츠를 올바르게 수정합니다. **크기 감지** 기능을 사용하여 스캔 처리 과정에서 기울어질 수 있는 페이지의 왜곡된 이미지를 보정합니다.

1. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
2. 스캔 바로 가기를 선택합니다.
3. **추가**를 클릭하고 **문서** 탭을 선택한 후 **내용 맞춤**을 선택합니다.

빈 페이지 자동 삭제

빈 페이지 삭제 기능을 사용하면 스캔한 페이지가 콘텐츠에 적합한지 평가됩니다. 감지된 빈 페이지는 삭제 표시가 있는 상태로 뷰어에 표시됩니다. 감지된 빈 페이지는 스캔한 문서를 대상에 저장할 때 자동으로 삭제됩니다.

1. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
2. 스캔 바로 가기를 선택합니다.
3. 자세히를 클릭합니다.
4. 문서 탭을 선택하고 문서 조정 드롭다운 상자에서 빈 페이지 삭제를 선택한 다음 확인을 클릭합니다.

※ 힌트: 민감도 슬라이더를 사용하여 빈 페이지가 감지되고 삭제되는 방법을 조정할 수 있습니다. 슬라이더의 하단에서 더 많은 페이지가 공백으로 감지 및 삭제됩니다. 슬라이더의 상단에서 페이지가 감지 및 삭제되려면 거의 완전히 비어 있어야 합니다. 민감도 값도 값을 입력하거나 화살표 버튼을 클릭하여 설정할 수 있습니다.

페이지 방향 자동 조정

이 기능을 이용하여 용지 방향을 언어별로 자동 조정할 수 있습니다.

1. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
2. 스캔 바로 가기를 선택합니다.
3. 자세히를 클릭합니다.
4. 스캔 탭에서 페이지 방향 드롭다운 상자를 선택한 다음 자동 방향 확인란을 선택합니다.
5. 문서 언어를 선택하고 확인을 클릭한 후 스캔을 시작합니다.

페이지 크기 자동 감지


HP Scan 소프트웨어에서 크기 감지 옵션을 사용하여 페이지 크기를 자동으로 감지할 수 있습니다. 페이지 크기 드롭다운 목록에서 크기 감지 옵션을 선택하면 스캔한 이미지가 감지된 페이지의 크기에 맞게 잘리고 왜곡된 콘텐츠가 정돈됩니다.

스캔한 이미지를 자동으로 선택한 페이지 크기로 자르기 또는 여백 지정

이 기능을 이용하여 스캔한 이미지를 선택한 페이지 크기로 자르거나 여백을 지정할 수 있습니다.

스캔한 이미지를 자동으로 선택한 페이지 크기로 자르거나 여백을 지정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
2. 스캔 바로 가기를 선택합니다.
3. 더 많은 항목 설정은 추가 항목(More)을 클릭합니다.
4. 입력 페이지 크기 드롭다운 목록에서 자르기 옵션을 선택합니다.
 - 문서의 콘텐츠를 자동으로 자르려면 페이지에서 콘텐츠 감지를 선택합니다.
 - 문서의 크기에 맞게 자동으로 자르려면 크기 감지를 선택합니다.

 **참고:** 타사 스캔 소프트웨어로 스캔할 때 ISIS 또는 TWAIN 사용자 인터페이스를 사용하여 자르기 옵션을 설정합니다.

자동 자르기 설정에 대한 내용은 사용 중인 스캔 소프트웨어의 온라인 도움말을 참조하십시오.

5. 출력 페이지 크기에 대해 입력한 것과 동일하게 선택되어 있는지 확인한 다음 스캔을 클릭합니다.


텍스트가 개선된 흑백 모드로 스캔


흑백 텍스트 스캔 시 이 기능을 사용하여 스캔한 이미지를 개선할 수 있습니다. 이 기능을 사용하려면 다음 단계를 완료하십시오.


1. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
2. 스캔 바로 가기를 선택합니다.
3. 자세히를 클릭합니다.
4. 이미지 탭을 선택하고, 컬러 모드 드롭다운 상자에서 **흑백(1비트)**을 선택합니다.
5. **흑백 임계값**을 선택하고 **콘텐츠 개선**을 선택한 다음 **확인**을 클릭합니다.

장치 추가 또는 제거

HP Scan 소프트웨어를 사용하여 컴퓨터에 장치를 추가하거나 제거할 수 있습니다.

1. HP Scan 소프트웨어를 엽니다.
2. **설정** 아이콘을 클릭하여  **장치 설정** 창을 엽니다.
3. 다음 중 하나를 수행합니다.
 - 장치를 추가하려면 플러스 + 아이콘을 클릭하고, **새 장치 연결**을 클릭한 다음 화면의 지시 사항을 따릅니다.
 - 장치를 제거하려면 기존 스캐너 목록에서 스캐너 이름을 선택한 다음 **삭제** 버튼을 클릭합니다.

 **힌트:** 한 번에 여러 스캐너를 선택하여 삭제할 수 있습니다.

 **힌트:** HP Scan Assistant를 사용하여 새 장치를 추가할 수도 있습니다. 컴퓨터 바탕 화면에서 HP Scan Assistant를 실행하고, **도구**, **장치 설정 및 소프트웨어**를 차례대로 클릭한 다음 **새 장치 연결**을 선택합니다.

기타 스캔 소프트웨어를 사용하여 스캔

다음과 같은 타사 응용 프로그램도 스캐너에서 지원됩니다.

- Readiris Pro: OCR 응용 프로그램
- Cardiris: 명함 응용 프로그램
- TWAIN, ISIS 및 WIA를 지원하는 타사 응용 프로그램

스캔 소프트웨어 사용(OS X)

자세한 내용은 www.hp.com/go/DSFlow8500fn2 또는 www.hp.com/support/sjflowN9120fn2를 참조하십시오.

스캔 팁

- [스캐닝 및 작업 속도 최적화](#)

스캐닝 및 작업 속도 최적화

여러 가지 설정이 작업 스캐닝을 위한 총 시간에 영향을 미칩니다. 스캔 성능을 최적화하려면 다음 정보를 고려하십시오.

- 성능을 최적화하려면 컴퓨터가 권장 시스템 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오. 최소 및 권장 시스템 요구 사항을 확인하려면, www.hp.com을 방문하여 스캐너 모델과 사양을 검색하십시오.
- 스캔한 이미지를 검색 가능한 형식(예: 검색 가능한 PDF)으로 저장하는 것은 이미지 형식으로 저장하는 것보다 더 많은 시간이 걸립니다. 스캔한 이미지는 광학 문자 인식(OCR)을 이용하여 분석되기 때문입니다. 검색 가능한 스캔 포맷을 선택하기에 앞서 검색 가능한 출력 파일이 필요한지 확인해야 합니다.
- 필요 이상의 높은 해상도로 스캔하면 스캔 시간이 늘어나고 파일이 커지기만 할 뿐, 별다른 이점은 없습니다. 고해상도에서 스캔할 경우에는 해상도를 낮은 수준으로 설정하여 스캔 속도를 높일 수 있습니다.

3 관리 및 유지보수


이 섹션에서는 스캐너 관리 및 유지보수 방법에 대해 설명합니다. 최신 유지보수 정보는 www.hp.com/support를 참조하십시오.

- [제품 청소](#)
- [하드웨어 통합 포켓에 부속품 설치](#)
- [부품 교체](#)
- [유지보수 및 스캔 소모품 주문](#)

제품 청소

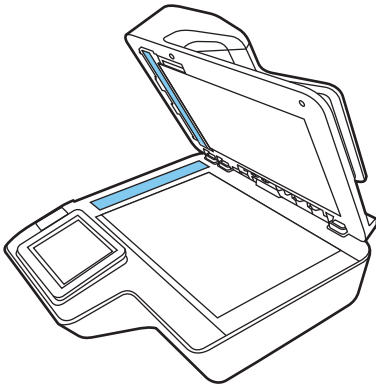
주기적으로 스캐너를 청소해 주면 고품질 스캔을 얻는 데 도움이 됩니다. 필요한 관리 작업의 범위는 사용 횟수 및 환경 등 몇 가지 요소에 따라 달라집니다. 필요 시 정기적으로 청소를 해야 합니다.


스캔 스트립 청소

 **참고:** 이 절차는 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너를 보여주고 있지만 HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션의 경우에도 해당 지침이 적용됩니다.

스캔 스트립 구성 부품을 청소하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. 전원 버튼을 눌러 스캐너를 끄고 스캐너에서 전원 케이블과 기타 케이블을 분리합니다.
2. 자동 문서 공급기(ADF)를 들어 올립니다.
3. 부드럽고 보풀이 없는 천에 순한 유리 세정액을 뿌려 스캔 스트립을 닦습니다.



 **주의:** 유리 세정제만 사용하여 스캔 스트립을 청소하십시오. 연마제, 아세톤, 벤젠 및 사염화탄소는 스캔 스트립을 손상시킬 수 있으므로 이러한 성분이 포함된 세제는 사용하지 마십시오. 또한 이소프로필 알콜은 스캔 스트립에 자국을 남길 수 있으므로 사용하지 마십시오.

유리 세정제를 스캔 스트립에 직접 뿌리지 마십시오.

4. 부드럽고 보풀이 없는 마른 천으로 스캔 스트립을 닦아 건조시킵니다. 각각의 스트립에서 회색의 반사 재질로 된 스트립을 닦습니다.
5. ADF를 닫은 다음 USB 케이블과 전원 공급기를 스캐너에 다시 연결한 후 전원 버튼을 눌러 스캐너를 켜십시오. 이제 스캐너는 사용 준비가 완료되었습니다.

롤러 청소


- [소개](#)
- [롤러 청소](#)

소개

롤러는 다음과 같은 조건에서 청소를 해야 할 수도 있습니다.

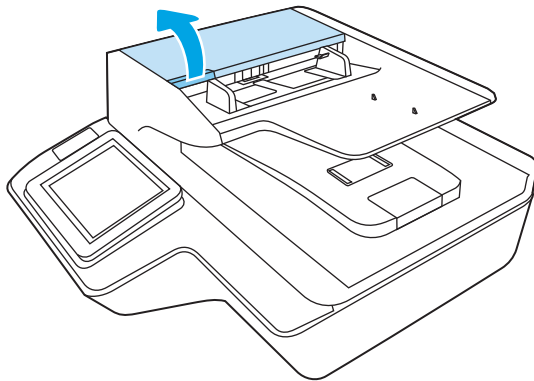
- 스캐너 잼이 반복적으로 발생하거나 여러 페이지가 동시에 스캔될 경우.
- 다음 종류의 용지를 자주 스캔할 경우: 코팅지, 탄소가 함유되지 않은 종이 등의 화학 처리된 문서, 다량의 탄산칼슘이 함유된 문서, 연필로 작성된 문서, 잉크젯 프린터로 인쇄된 문서 또는 토너가 제대로 융합되지 않은 문서

롤러 청소

 **참고:** 이 절차는 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너를 보여주고 있지만 HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션의 경우에도 해당 지침이 적용됩니다.

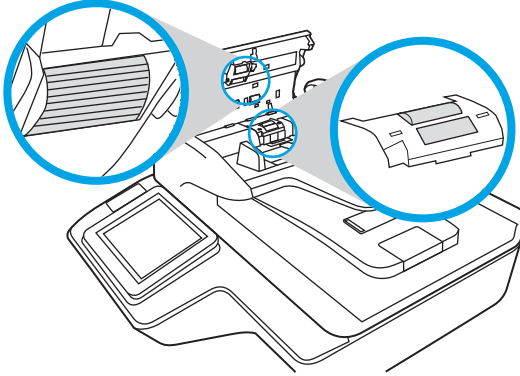
분리 및 용지 공급 롤러를 청소하려면 다음 절차를 따르십시오.

1. 제어판에서 **지원 도구**를 선택하고 다음 메뉴를 엽니다.
 - 유지보수
 - 교정/청소
 - 자동 문서 공급기(ADF) 롤러 청소
2. 전원 버튼을 눌러 스캐너를 끄고 스캐너에서 전원 케이블과 기타 케이블을 분리합니다.
3. ADF 뚜껑을 엽니다.



4. 증류수 또는 깨끗한 수돗물을 적신 보풀없는 깨끗한 천을 사용하여, 오른쪽에서 왼쪽으로 분리 롤러를 닦습니다. 롤러 전체 표면이 청결할 수 있도록 보장하려면 롤러를 완전히 360도 회전시킵니다.

- 오른쪽에서 왼쪽으로 용지 공급 롤러를 닦습니다. 롤러 전체 표면이 청결할 수 있도록 보장하려면 롤러를 완전히 360도 회전시킵니다.



⚠ 주의: 문서 입력 용지함에 문서를 넣기 전에 롤러가 마를 때까지 적어도 2분간 기다립니다.

- ADF 뚜껑을 닫은 다음 USB 케이블과 전원 코드를 스캐너에 다시 연결합니다.
- 전원 버튼을 눌러 스캐너를 켭니다.

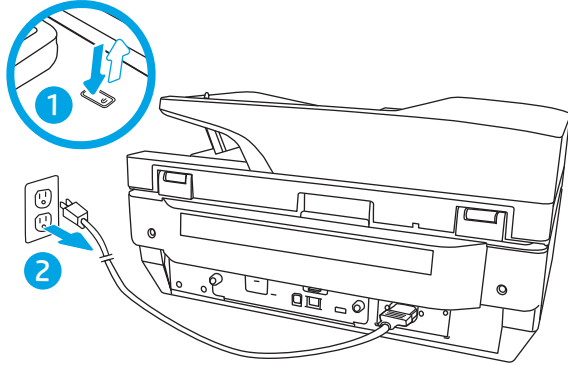
하드웨어 통합 포켓에 부속품 설치

근접 판독기, 지문 판독기 또는 자기 접촉 판독기 등 개별 구매가 가능한 HP 부속품을 통합된 HIP(하드웨어 통합 포켓)에 설치할 수 있습니다.

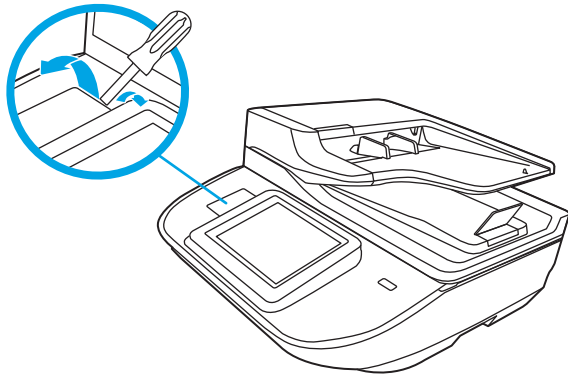
참고: 이 절차는 근접 카드 판독기 설치 설명입니다. 각 단계가 **해당하더라도** 다른 HIP 부속품에는 적용되지 않을 수 있습니다. 항상 부속품의 설치 지침을 참조하십시오.

HIP에 부속품을 설치하려면 다음 절차를 따르십시오.

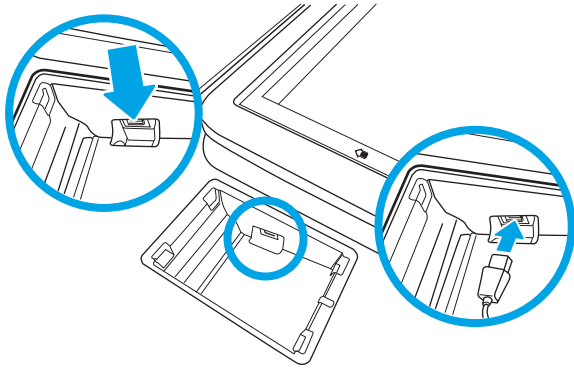
1. 전원 버튼을 눌러 제품(1)을 끈 다음 전원 케이블(2)을 분리합니다.



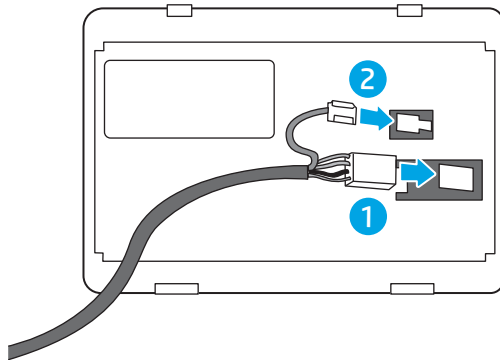
2. 납작머리 스크루 드라이버를 HIP 커버 상단의 홈에 삽입하고 덮개를 조심스럽게 들어 올려 옆에 두십시오.




3. HIP 부속품을 꺼내 HIP에 설치합니다.
 - a. 부속품의 USB 케이블을 HIP 인클로저 왼쪽에 있는 커넥터에 연결합니다.



- b. USB 케이블을 부속품의 케이블 커넥터에 연결하고(1) 가능한 경우 접지 커넥터를 부속품의 접지 스트립에 연결합니다(2).



 **참고:** 해당 커넥터는 근접 카드 판독기용을 나타낸 것입니다. 부속품의 케이블 커넥터는 약간 다를 수 있으며 접지 커넥터를 포함하지 않을 수 있습니다.

- c. 부속품 밑면의 고정대를 HIP의 커넥터에 맞추고 부속품을 HIP에 삽입합니다.
4. 전원 케이블을 연결한 후 전원 단추를 눌러 제품을 켭니다.


부품 교체

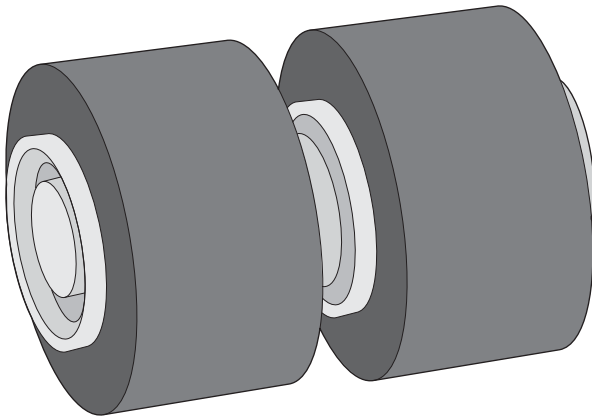
필요 시 부품을 교체하면 고품질 스캔을 유지하는데 도움을 줍니다. Embedded Web Server 또는 제어판에 메시지가 표시되거나 스캐너가 제대로 작동하지 않을 경우 부품을 교체해야 할 수도 있습니다. HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션 및 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너 ADF 롤러 교체 키트에는 다음 교체 부품이 포함되어 있습니다.

- 롤러 커버
- 분리 롤러
- 픽업 롤러 모듈

교체용 키트에는 이러한 각 부품 교체에 대한 자세한 내용도 포함되어 있습니다.


분리 롤러 및 커버 교체

 **참고:** 이 절차는 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너를 보여주고 있지만 HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션의 경우에도 해당 지침이 적용됩니다.



다음의 경우 분리 롤러를 교체하십시오.

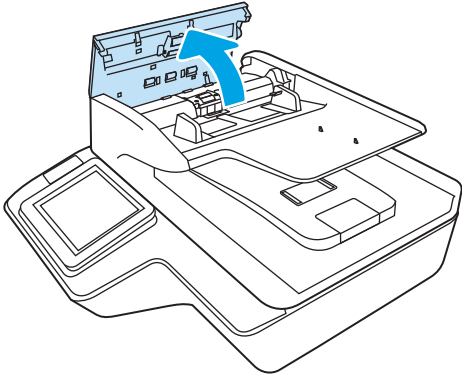
- Windows: **유지보수 권장** 대화 상자에 롤러 유지보수 시기가 되었음이 표시되는 경우.
- 스캐너에 용지 걸림이 자주 발생하는 경우.

 **참고:** 롤러 교체 키트는 소모품이며, 보증 또는 표준 서비스 계약 대상이 아닙니다.

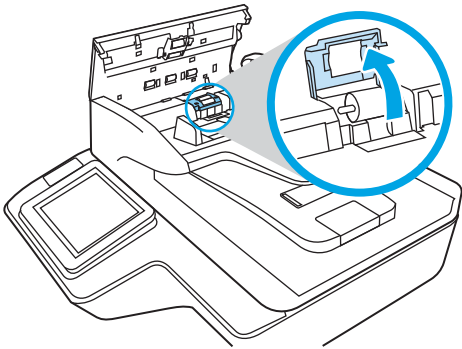
분리 롤러를 교체하려면 다음 단계를 수행합니다.

1. **전원** 버튼을 눌러 스캐너를 끄고 스캐너에서 USB 케이블과 전원 케이블을 분리합니다.

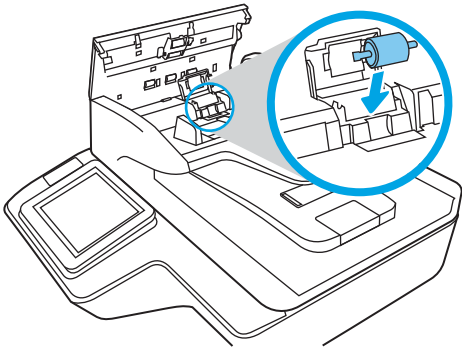
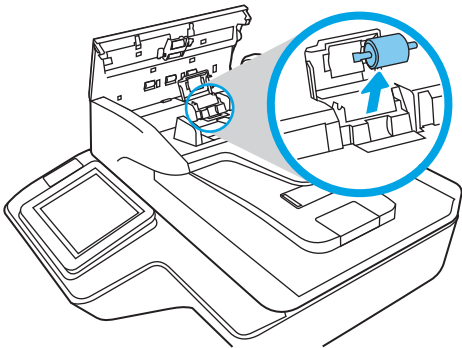
2. ADF 뚜껑을 엽니다.



3. 롤러 덮개 양쪽의 탭을 누른 다음 롤러 덮개를 위로 들어 올려 분리합니다.



4. 교체용 키트에 포함되어 있는 지침서에 설명된 대로 롤러를 분리 및 교체합니다.



5. 롤러 커버를 교체한 후 픽업 롤러 모듈 교체를 계속 합니다.

유지보수 및 스캔 소모품 주문

부품 및 부속품 주문

스캐너용 유지보수 부품을 주문하려면 HP 스캐너 부품 웹 사이트인 www.hp.com/buy/parts를 참조하십시오.

항목	설명	HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션	HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너	부품 번호
ADF 유지보수 키트	ADF에 대한 유지 보수 키트	✓	✓	J8J95A
HP 1GB DDR3x32 144핀 800MHzSODIMM Accy	메모리 확장용 DIMM(선택 사항)	✓	✓	E5K48A
HP Jetdirect 2900nw 인쇄 서버	USB 무선 인쇄 서버 부속품	✓	✓	J8031A
HP Smartcard Niprnet 솔루션(미국 정부용)	HP 액세스 제어 솔루션(미국 정부에만 해당)	✓	✓	CC543A
HP 범용 USB Proximity 카드 판독기	HP 액세스 제어 솔루션	✓	✓	X3D03A
HP LaserJet 오버레이 키보드(스웨덴어)	실제 키보드의 언어별 접착식 오버레이(EMEA)	✓	✓	A7W14A
HP LaserJet 덴마크어/프랑스어/독일어 오버레이 키보드	실제 키보드의 언어별 접착식 오버레이(EMEA)	✓	✓	A7W13A
HP 내장형 USB 포트	타사 장치 연결을 위한 내부 USB 포트 2개	✓	✓	B5L28A
HP 고성능 보안 하드 디스크 드라이브	교체용 하드 디스크 드라이브	✓	✓	B5L29A

고객 자가 수리 부품

이 제품에는 다음 부품을 사용할 수 있습니다.

- 자가 교체 옵션이 **필수**로 표시된 부품은 HP 서비스 담당자에 수리 비용을 지불하지 않는 한, 고객이 직접 설치해야 합니다. 이러한 부품의 경우 현장 수리 서비스나 지정점 방문 서비스가 HP 제품 보증하에 제공되지 않습니다.
- 자가 교체 옵션이 **옵션**으로 표시된 부품은 고객 요청 시 제품 보증 기간 동안 추가 비용 없이 HP 서비스 담당자가 설치해 줍니다.

표 3-1 교체 부품 번호

항목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
HP 보안 고성능 하드 디스크 FIPS 드라이브	교체용 보안 하드 드라이브	필수	L2762-60035
스캐너 흰색 받침대	스캐너에 들어갈 교체용 흰색 플라스틱 받침대	필수	8500: 5851-7206 N9120: J7Z09-67926

표 3-1 교체 부품 번호 (계속)

항목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
제어판 어셈블리 키트	교체용 터치스크린 제어판	필수	J7Z09-67928
HIP 2 덮개	교체용 HIP 2 덮개	필수	B5L46-40021
키보드 오버레이 키트	교체용 키보드 오버레이(Flow 모델용)	필수	5851-6019
프랑스어, 이탈리아어, 러시아어, 독일어, 스페인어, 우크라이나어			
키보드 오버레이 키트	교체용 키보드 오버레이(Flow 모델용)	필수	5851-6020
캐나다 프랑스어, 라틴 아메리카 스페인어, 미국 스페인어			
키보드 오버레이 키트	교체용 키보드 오버레이(Flow 모델용)	필수	5851-6021
스위스 프랑스어, 스위스 독일어, 덴마크어			
키보드 오버레이 키트	교체용 키보드 오버레이(Flow 모델용)	필수	5851-6022
중국어 간체, 중국어 번체			
키보드 오버레이 키트	교체용 키보드 오버레이(Flow 모델용)	필수	5851-6023
스페인어, 포르투갈어			
키보드 오버레이 키트	교체용 키보드 오버레이(Flow 모델용)	필수	5851-6024
일본어(KG, KT)			
오버레이-키보드 중국어	교체용 키보드 오버레이(Flow 모델용)	필수	A7W12-67901
오버레이-키보드 스웨덴어	교체용 키보드 오버레이(Flow 모델용)	필수	A7W14-67901
CORD, PWR, AC LINE, C13-DENMARK, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	130627-010
CORD, PWR, AC LINE, C13-ITALY, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	109197-010
CORD, PWR, AC LINE, C13-INDIA, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	403440-003
CORD, PWR, AC LINE, C13-THAILAND, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	285052-009
CORD, PWR, AC LINE, C13-EUROPE, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	100614-011
CORD, PWR, AC LINE, C13-AUSTRALIA, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	100661-016
CORD, PWR, AC LINE, C13-UK, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	100613-016
CORD, PWR, AC LINE, C13-CHINA, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	286496-017
CORD, PWR, AC LINE, C13-TAIWAN, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	393312-005
CORD, PWR, AC LINE, C13-ARGENTINA, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	401328-016
CORD, PWR, AC LINE, C13-SWISS, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	150304-010
CORD, PWR, AC LINE, C13-NEMA, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	121565-016
CORD, PWR, AC LINE, C13-S. AFRICA, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	187487-008
CORD, PWR, AC LINE, C13-ISRAEL, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	398062-007
CORD, PWR, AC LINE, C13-BRAZIL, 1.5m	교체용 전원 케이블	필수	438723-005

표 3-1 교체 부품 번호 (계속)

항목	설명	자가 교체 옵션	부품 번호
ISA 대시보드(8500 fn2만 해당)	교체용 전면 장식용 덮개	필수	L2762-40003
덮개, 전면 왼쪽 대시보드(N9120 fn2만 해당)	교체용 전면 장식용 덮개	필수	J7Z09-40007

4 스캐너 관리

HP Embedded Web Server (EWS)를 이용한 고급 구성

- [소개](#)
- [HP Embedded Web Server\(EWS\)에 액세스하는 방법](#)
- [HP Embedded Web Server 기능](#)


소개

HP Embedded Web Server를 사용하면 스캐너 제어판 대신 컴퓨터에서 스캔 기능을 관리할 수 있습니다.



- 스캐너 상태 정보 보기
- 모든 소모품의 잔여 수명 확인 및 새 소모품 주문
- 용지함 구성 확인 및 변경
- 스캐너 제어판 메뉴 구성 확인 및 변경
- 내부 페이지 확인 및 스캔
- 스캐너 및 소모품 이벤트 관련 알림 수신
- 네트워크 구성을 확인하고 변경할 수 있습니다.


HP Embedded Web Server는 스캐너가 IP 기반 네트워크에 연결되어 있어야 작동합니다. HP Embedded Web Server는 IPX 기반 스캐너 연결을 지원하지 않습니다. 인터넷에 접속하지 않아도 HP Embedded Web Server를 열어서 사용할 수 있습니다.


스캐너가 네트워크에 연결된 경우 HP Embedded Web Server가 자동으로 사용 가능한 상태가 됩니다.

 **참고:** HP Embedded Web Server는 네트워크 방화벽을 통과하여 액세스할 수 없습니다.

HP Embedded Web Server(EWS)에 액세스하는 방법

1. 스캐너 제어판의 홈 화면에서 정보  아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소 나 호스트 이름을 표시합니다.
2. 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 스캐너 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력하고 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

HP Embedded Web Server를 사용하려면 브라우저가 다음 요구 사항을 충족해야 합니다.

Windows®7

- Internet Explorer(버전 8.x 이상)
- Google Chrome(버전 34.x 이상)
- Firefox(버전 20.x 이상)

Windows® 8 이상

- Internet Explorer(버전 9.x 이상)
- Google Chrome(버전 34.x 이상)
- Firefox(버전 20.x 이상)

Linux

- Google Chrome(버전 34.x 이상)
- Firefox(버전 20.x 이상)

HP Embedded Web Server 기능

- [정보 탭](#)
- [일반 탭](#)
- [스캔/디지털 전송 탭](#)
- [팩스 탭](#)
- [문제 해결 탭](#)
- [보안 탭](#)
- [HP Web Services 탭](#)
- [네트워킹 탭](#)

정보 탭

표 4-1 HP Embedded Web Server 정보 탭

메뉴	설명
장치 상태	스캐너 상태와 HP 소모품의 남은 예상 수명을 확인할 수 있습니다. 또한 용지 종류와 크기도 용지함 별로 확인할 수 있습니다. 기본 설정을 변경하려면 설정 변경 링크를 클릭하십시오.
구성 페이지	구성 페이지에서 나와 있는 내용을 확인할 수 있습니다.
이벤트 로그 페이지	스캐너에 발생한 이벤트와 오류 목록을 모두 표시합니다. 문제 해결에 도움이 되는 일련의 동적 웹 페이지에 연결하려면 모든 HP Embedded Web Server 페이지의 페이지 바닥글에 있는 HP Instant Support 링크를 사용합니다. 해당 페이지는 스캐너에 사용 가능한 추가 서비스도 표시합니다.
사용 페이지	스캐너에서 스캔한 페이지 수의 요약을 표시합니다.

표 4-1 HP Embedded Web Server 정보 탭 (계속)

메뉴	설명
장치 정보	스캐너 네트워크 이름, 주소 및 모델 정보를 표시합니다. 이 항목을 사용자 정의하려면 일반 탭에서 장치 정보 를 클릭하십시오.
제어판 스냅샷	제어판 디스플레이에 현재 화면의 이미지를 보여줍니다.
오픈 소스 라이선스	스캐너와 함께 사용할 수 있는 오픈 소스 소프트웨어 프로그램의 라이선스 요약을 표시합니다.

일반 탭

표 4-2 HP Embedded Web Server 일반 탭

메뉴	설명
빠른 설정	스캐너 제어판에 있는 홈 화면의 빠른 설정 영역에서 사용할 수 있는 작업을 구성합니다.
경고	다양한 스캐너 및 소모품 이벤트에 대해 이메일 알림을 설정합니다.
제어판 설정 앱	스캐너 제어판에서 사용할 수 있는 설정 앱 옵션을 표시합니다.
AutoSend	스캐너 구성 및 소모품과 관련된 자동 이메일을 특정 이메일 주소로 보내도록 스캐너를 구성합니다.
기타 링크 편집	다른 웹 사이트에 대한 링크를 추가 또는 사용자 정의합니다. 이 링크는 모든 HP 내장 웹 서버 페이지의 푸터 영역에 표시됩니다.
장치 정보	스캐너에 이름을 지정하고 자산 번호를 할당합니다. 스캐너에 대한 정보를 받는 기본 연락처의 이름을 입력합니다.
언어	HP Embedded Web Server의 정보를 표시할 언어를 설정합니다.
날짜/시간 설정	날짜와 시간을 설정하거나 네트워크 시간 서버와 동기화합니다.
에너지 설정	업무 시간 및 비업무 시간과 절전 해제, 절전 및 휴일 이벤트에 대한 스캐너 설정을 지정하거나 편집합니다. 스캐너의 절전 모드를 끝내는 동작을 설정합니다.
백업 및 복원	스캐너와 사용자 데이터가 포함된 백업 파일을 생성합니다. 필요한 경우, 이 파일을 사용하여 데이터를 스캐너에 복원할 수 있습니다.
출하 시 기본 설정 재설정	스캐너 설정을 출하 시 기본값으로 복원합니다.
솔루션 인스톨러	스캐너 기능을 확장하거나 수정할 수 있는 타사 소프트웨어 패키지를 설치합니다.
펌웨어 업그레이드	스캐너 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드하고 설치합니다.
할당량 및 통계 서비스	타사 작업 통계 서비스에 대한 연결 정보를 제공합니다.

스캔/디지털 전송 탭

표 4-3 HP Embedded Web Server 스캔/디지털 전송 탭

메뉴	설명
이메일 설정	다음과 같은 디지털 전송의 기본 이메일 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 기본 작업 옵션 • 빠른 설정
스캔 후 네트워크 폴더로 전송	다음과 같은 디지털 전송의 네트워크 폴더 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 기본 작업 옵션 • 빠른 설정
스캔 후 SharePoint®로 전송	디지털 전송을 위해 다음과 같은 Microsoft SharePoint® 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> • SharePoint® 사이트의 문서 라이브러리에 저장된 빠른 설정 작업에 대한 설정 • SharePoint® 사이트의 문서 라이브러리에 저장된 작업에 대한 기본 설정
스캔 후 USB 드라이브로 전송	다음과 같은 디지털 전송의 USB 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> • USB 플래시 드라이브에 저장된 빠른 설정 작업에 대한 설정 • 통지에 대한 설정 • USB 플래시 드라이브에 저장된 작업에 대한 기본 스캔 설정 • USB 플래시 드라이브에 저장된 작업에 대한 기본 파일 설정
연락처	다음은 포함하여 연락처를 관리합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 이메일 주소를 스캐너에 한 번에 하나씩 추가합니다. • 이메일 주소를 한 번에 하나씩 추가하는 대신 자주 사용하는 대량의 이메일 주소 목록을 스캐너에 한꺼번에 가져올 수도 있습니다. • 스캐너에서 연락처를 컴퓨터의 .CSV 파일로 내보내 데이터 백업으로 사용하거나, 레코드를 다른 HP 스캐너로 가져올 수 있습니다. • 이미 스캐너에 저장되어 있는 이메일 주소를 편집할 수도 있습니다.
이메일 및 네트워크 폴더에 저장 빠른 설정 마법사	스캔한 이미지를 이메일 첨부 파일로 보내도록 스캐너를 구성합니다. 빠른 설정을 사용하여 네트워크 폴더 빠른 설정에 저장하도록 스캐너를 구성합니다. 빠른 설정을 사용하여 네트워크에 저장된 파일에 쉽게 액세스할 수 있습니다.
디지털 전송 소프트웨어 설정	선택사항인 디지털 전송 소프트웨어 사용 관련 설정을 구성합니다.

팩스 탭

표 4-4 HP Embedded Web Server 팩스 탭

메뉴	설명
팩스 전송 설치	다음과 같은 팩스 전송 설정을 구성합니다. <ul style="list-style-type: none"> • 기본 작업 옵션

표 4-4 HP Embedded Web Server 팩스 탭 (계속)

메뉴	설명
	<ul style="list-style-type: none"> - 공통 작업 설정 - LAN 팩스 설정 - 인터넷 팩스 설정 • 빠른 설정
팩스 단축 다이얼	단축 다이얼 관리

문제 해결 탭

표 4-5 HP Embedded Web Server 문제 해결 탭

메뉴	설명
일반 문제 해결	스캐너 문제를 해결하는 데 유용한 다양한 보고서와 테스트를 선택합니다. 팩스, OXPd, 및 자동 복구에 대한 설정을 구성합니다.
온라인 도움말	HP 클라우드 기반 온라인 도움말에 연결하여 문제 해결을 지원할 수 있습니다.
펌웨어 업그레이드	스캐너 펌웨어 업그레이드 파일을 다운로드하고 설치합니다.
출하 시 기본 설정 재설정	스캐너 설정을 출하 시 기본 값으로 재설정합니다.

보안 탭

표 4-6 HP Embedded Web Server 보안 탭

메뉴	설명
일반 보안	<p>다음은 비롯하여 일반 보안을 설정합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • 스캐너의 특정 기능에 대한 액세스를 제한할 수 있는 관리자 암호를 구성합니다. • P/L 명령을 처리하는 P/L 암호를 설정합니다. • 파일 시스템 액세스 및 펌웨어 업그레이드 보안을 설정합니다. • 제어판에서 호스트 USB 포트를 활성화/비활성화하거나, 문서를 스캔하여 USB 플래시 드라이브에 저장하기 위해 포맷터의 USB 연결 포트를 활성화/비활성화합니다. • 모든 보안 설정의 상태를 확인합니다.
계정 정책	관리자 계정 설정을 활성화합니다.
액세스 제어	특정 개인이나 그룹에 대해 스캐너 기능 액세스 권한을 구성하고, 개인이 스캐너에 로그인하는 데 사용할 방법을 선택합니다.
저장된 데이터 보호	<p>스캐너의 내부 하드 드라이브를 구성하고 관리합니다. 이 스캐너에는 보안을 극대화하기 위해 암호화된 하드 드라이브가 있습니다.</p> <p>스캐너 하드 드라이브에 저장된 작업에 대한 설정을 구성합니다.</p>
인증서 관리	스캐너 및 네트워크 액세스 용도의 보안 인증서를 설치하고 관리합니다.

표 4-6 HP Embedded Web Server 보안 탭 (계속)

메뉴	설명
웹 서비스 보안	여러 도메인의 웹 페이지에서 이 스캐너의 리소스에 액세스할 수 있도록 합니다. 목록에 사이트를 추가하지 않으면 모든 사이트를 신뢰합니다.
자가 테스트	보안 기능이 설정된 시스템 매개변수에 따라 실행되고 있는지 확인합니다.

HP Web Services 탭

표 4-7 HP Embedded Web Server HP Web Services 탭

메뉴	설명
구성	
웹 프록시	HP Web Services를 활성화하거나 장치를 인터넷에 연결하는 데 문제가 있는 경우 프록시 서버를 구성합니다.

네트워킹 탭

스캐너가 IP 기반 네트워크에 연결된 경우 **네트워킹** 탭에서 네트워크 설정을 구성하고 보호할 수 있습니다. 스캐너가 다른 유형의 네트워크에 연결된 경우 이 탭은 표시되지 않습니다.

표 4-8 HP Embedded Web Server 네트워킹 탭

메뉴	설명
구성	
TCP/IP 설정	IPv4 및 IPv6 네트워크의 TCP/IP 설정을 구성합니다.
네트워크 설정	IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC 및 SNMP 설정을 구성합니다.
기타 설정	펌웨어 업데이트, LPD 대기열, USB 설정, 지원 정보 및 새로 고침 간격을 포함합니다.
AirPrint	Apple 지원 제품에서 네트워크 인쇄를 활성화, 설정 또는 비활성화합니다.
언어 선택	HP Embedded Web Server에서 표시되는 언어를 변경합니다. 웹 페이지가 여러 언어를 지원하는 경우 이 페이지가 표시됩니다. 브라우저의 언어 환경 설정을 사용하여 지원되는 언어를 선택할 수도 있습니다.
위치 선택	HP Embedded Web Server 및 제품이 사용되는 위치를 선택합니다.
Google Cloud	Google Cloud를 사용하면 컴퓨터 또는 모바일 장치를 사용하여 문서 또는 사진을 웹에 연결된 프린터로 직접 인쇄할 수 있습니다.
설정	프린터 기능 및 모델 번호를 Google로 전송하려면 인쇄 요구 시트 를 클릭합니다. Google의 등록 지침이 인쇄됩니다. 제품이 인터넷에 접속된 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
웹 프록시	HP Web Services를 활성화하거나 장치를 인터넷에 연결하는 데 문제가 있는 경우 프록시 서버를 구성합니다. 프록시 설정이 확실하지 않은 경우 웹 브라우저의 기본 설정 또는 도구 내에서 프록시 구성 영역을 찾아보십시오.
보안	인증서 관리는 물론 일반적인 보안, 액세스 제어 및 공유 데이터 보호 옵션을 구성할 수 있습니다.

표 4-8 HP Embedded Web Server 네트워킹 탭 (계속)

메뉴	설명
설정	<p>현재 보안 설정을 보고 초기 기본값으로 복원합니다.</p> <p>보안 구성 마법사를 사용하여 보안 설정을 구성합니다.</p> <p>참고: HP Web Jetadmin 등 네트워크 관리 응용프로그램을 사용하여 보안 설정을 구성하는 경우 보안 구성 마법사를 사용하지 마십시오.</p>
인증	<p>다음은 비롯하여 이 스캐너의 구성 관리 및 사용을 제어합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> 관리자 암호를 설정 또는 변경하여 구성 매개변수 사용을 제어할 수 있습니다. HP Jetdirect 프린트 서버에서 디지털 인증서를 요청, 설치, 관리할 수 있습니다. 액세스 제어 목록(ACL)을 통해 이 스캐너에 대한 호스트 액세스를 제한합니다.
보안 통신	보안 설정을 구성합니다.
관리 프로토콜	<p>다음은 비롯하여 이 스캐너의 보안 프로토콜을 구성 및 관리합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> HP Embedded Web Server의 보안 관리 수준을 설정하고 HTTP 및 HTTPS를 통한 트래픽을 제어합니다. SNMP(Simple Network Management Protocol) 작동을 구성할 수 있습니다. 서버에서 SNMP v1/v2c 또는 SNMP v3 에이전트를 활성화/비활성화합니다.
802.1X 인증	<p>네트워크의 클라이언트 인증에 필요한 경우 Jetdirect 프린트 서버의 802.1X 인증 설정을 구성하고 802.1X 인증 설정을 초기 기본값으로 재설정합니다.</p> <p>주의: 802.1X 인증 설정을 변경하는 경우 스캐너의 연결이 끊길 수 있습니다. 다시 연결하려면 서버를 초기 기본 상태로 재설정하고 스캐너를 다시 설치해야 할 수 있습니다.</p>
IPsec/방화벽	방화벽 정책 또는 IPsec/방화벽 정책을 보거나 구성합니다(선택한 HP Jetdirect 모델만 해당).
Announcement Agent	HP Device Announcement Agent를 활성화/비활성화하고, 구성 서버를 설정하며, 인증서를 사용하여 상호 인증을 구성합니다.
진단	
네트워크 통계	수집되어 HP Jetdirect 프린트 서버에 저장된 네트워크 통계가 표시됩니다.
프로토콜 정보	HP Jetdirect 프린트 서버의 네트워크 구성 설정이 각 프로토콜에 따라 표시됩니다.
구성 페이지	상태 정보와 구성 정보가 나와 있는 HP Jetdirect 구성 페이지가 표시됩니다.

IP 네트워크 설정 구성


- [스캐너 공유 면책 조항](#)
- [네트워크 설정 보기 또는 변경](#)
- [네트워크에서 스캐너 이름 바꾸기](#)
- [제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성](#)
- [제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성](#)
- [링크 속도 및 이중 방식 설정](#)

스캐너 공유 면책 조항


HP는 P2P 네트워킹을 지원하지 않습니다. 이 기능은 Microsoft 운영 체제의 한 기능이며 HP 스캐너 드라이버의 기능이 아닙니다. Microsoft(www.microsoft.com)에서 해당 내용을 참조하십시오.

네트워크 설정 보기 또는 변경

HP EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 IP 구성 설정을 보거나 변경할 수 있습니다.

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.
 - a. 스캐너 제어판의 홈 화면에서 정보 ⓘ 아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.
 - b. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.


 <https://10.10.XX.XX/>

 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.


2. **네트워킹** 탭을 클릭하고 **TCP/IP(v4)**를 클릭하여 네트워크 정보를 얻습니다. 필요한 설정을 변경합니다.


네트워크에서 스캐너 이름 바꾸기

고유하게 식별될 수 있도록 네트워크에서 스캐너 이름을 바꾸려면 HP Embedded Web Server를 사용합니다.

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.
 - a. 스캐너 제어판의 홈 화면에서 정보 ⓘ 아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.

- b. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. **일반** 탭을 엽니다.
3. **장치 정보** 페이지의 **장치 이름** 필드에 기본 제품 이름이 있습니다. 이 제품을 고유하게 식별하도록 이 이름을 변경할 수 있습니다.

 **참고:** 이 페이지에서 다른 필드에 데이터를 입력하는 것은 선택 사항입니다.

4. **적용**을 클릭하여 변경 사항을 저장합니다.

제어판을 이용한 IPv4 TCP/IP 매개변수 수동 구성

제어판의 **설정** 메뉴를 사용하여 IPv4 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이를 수동으로 설정합니다.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**을 선택합니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - **네트워킹**
 - **이더넷**
 - **TCP/IP**
 - **IPV 4 설정**
 - **구성 방법**
3. 수동 옵션을 선택한 다음 **확인**을 선택합니다.
4. 수동 **설정** 메뉴를 엽니다.
5. **IP 주소**, **서브넷 마스크** 또는 **기본 게이트웨이** 옵션을 선택합니다.
6. 첫 번째 필드를 선택하여 키패드를 엽니다. 필드에 정확한 번호를 입력한 다음 **선택** 버튼을 누릅니다.
구성할 필드에 대해 프로세스를 반복합니다.

제어판을 이용한 IPv6 TCP/IP 매개변수 수동 구성

제어판의 **설정** 메뉴를 사용하여 IPv6 주소를 수동으로 설정합니다.


1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**을 선택합니다.
2. 수동 구성을 활성화하려면 다음 메뉴를 엽니다.
 - **네트워킹**
 - **이더넷**


- TCP/IP
 - IPV6 설정
3. 활성화, 거짐을 차례대로 선택한 뒤 **확인**을 선택합니다.
 4. 주소를 구성하고 **수동 설정** 메뉴를 연 후 **주소**를 선택합니다.
 5. 키패드를 사용하여 주소를 입력한 후 **확인**을 선택합니다.

링크 속도 및 이중 방식 설정

 **참고:** 이 정보는 이더넷 네트워크에만 적용됩니다. 무선 네트워크에는 적용되지 않습니다.

스캔 서버의 링크 속도 및 통신 모드는 네트워크 허브와 일치해야 합니다. 대부분의 상황에서는 제품을 자동 모드에 두십시오. 링크 속도 및 이중 방식 설정을 잘못 변경하면 제품과 다른 네트워크 장치가 통신하지 못할 수 있습니다. 변경하려면 제품 제어판을 이용하십시오.

 **참고:** 제품 설정이 네트워크 장치(네트워크 허브, 스위치, 게이트웨이, 라우터 또는 컴퓨터)의 설정과 일치해야 합니다.

 **참고:** 이러한 설정을 변경하면 제품을 껐다 켜야 할 수 있습니다. 변경은 제품이 유휴 상태인 경우에만 수행하십시오.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정** 메뉴가 표시될 때까지 밟니다. 메뉴를 열려면 **설정** 아이콘을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 네트워크
 - 이더넷
 - 링크 속도
3. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.
 - **자동:** 스캔 서버가 네트워크에서 허용하는 최대 링크 속도와 통신 모드로 자동 구성됩니다.
 - **10T Half:** 10Mbps 반이중 모드입니다.
 - **10T Full:** 10Mbps 전이중 모드입니다.
 - **10T Auto:** 10Mbps 자동 양면 인쇄 모드입니다.
 - **100TX Half:** 100Mbps 반이중 모드입니다.
 - **100TX Full:** 100Mbps 전이중 모드입니다.
 - **100TX Auto:** 100Mbps 자동 양면 인쇄 모드입니다.
 - **1000T Full:** 1000Mbps 전이중 모드입니다.
4. **OK**을 선택합니다.

스캐너 보안 기능

소개

이 제품에는 구성 설정에 액세스하는 사용자 제한, 데이터 보안 및 중요한 하드웨어 구성 요소에 대한 액세스 금지 등을 설정할 수 있는 다양한 보안 기능이 포함되어 있습니다.

- [보안 규정](#)
- [IP 보안](#)
- [관리자 암호 지정](#)
- [암호화 지원: HP 고성능 보안 하드 디스크](#)
- [포맷터 잠금](#)

보안 규정

이 제품은 장치를 안전하게 유지하고 네트워크상의 중요 정보를 보호하며, 운영자의 장치 감시 및 유지보수 방식을 단순화할 수 있도록 도와주는 보안 표준과 권장 프로토콜을 지원합니다.


IP 보안

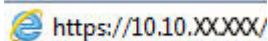
IP 보안(IPsec)은 제품에서 들어오고 나가는 IP 기반 네트워크 트래픽을 제어하는 프로토콜의 집합입니다. IPsec에서는 호스트 대 호스트 인증, 데이터 무결성 및 네트워크 통신 암호화 기능을 제공합니다.


네트워크에 연결되어 있는 제품의 경우 HP Embedded Web Server의 **네트워크** 탭을 사용하여 IPsec를 구성합니다.

관리자 암호 지정

권한이 없는 사용자가 제품 설정을 변경할 수 없도록 제품 및 HP Embedded Web Server 액세스를 위한 관리자 암호를 지정할 수 있습니다.


1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.
 - a. 제품 제어판의 홈 화면에서 정보 ⓘ 아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.
 - b. 웹 브라우저를 열고 제품 제어판에 표시된 대로 IP 주소 또는 호스트 이름을 주소 표시줄에 정확히 입력합니다. 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XX.XXX/>


 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. 보안 탭을 클릭합니다.
3. 일반 보안 메뉴를 엽니다.
4. 로컬 관리자 암호 설정 영역에서 사용자 이름 필드에 암호와 연결되는 이름을 입력합니다.

5. 새 암호 필드에 암호를 입력한 후 암호 확인 필드에 한 번 더 입력합니다.

 **참고:** 기존 암호를 변경하려면 먼저 기존 암호 필드에 기존 암호를 입력합니다.

6. 적용을 클릭합니다.

 **참고:** 암호를 기록해서 안전한 장소에 보관합니다. 관리자 암호는 복구할 수 없습니다. 관리자 암호를 분실하거나 잊어버린 경우, HP 지원팀(support.hp.com)에 문의하여 제품을 재설정하는 데 필요한 지원을 받으시기 바랍니다.

허가받지 않은 사용자의 무단 사용을 막기 위해서 제품 제어판의 일부 기능에 보안을 설정할 수 있습니다. 기능에 보안이 설정된 경우에는 사용자가 해당 기능을 사용하려고 하면 로그인하라는 메시지가 나타납니다. 제품의 제어판에서 로그인을 선택하면 메시지가 표시되기를 기다릴 필요 없이 로그인할 수 있습니다.

일반적으로 제품 로그인에 필요한 자격 증명 과정은 네트워크에 로그인하는 과정과 같습니다. 사용할 자격 증명과 관련하여 질문이 있을 경우 이 제품의 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 로그인을 선택합니다.
2. 표시되는 메시지에 따라 자격 증명을 입력합니다.

 **참고:** 제품의 보안을 유지하기 위해 제품 사용을 마치면 로그아웃을 선택합니다.

암호화 지원: HP 고성능 보안 하드 디스크

하드 디스크는 하드웨어 기반 암호화를 제공하여 제품 성능에 영향을 미치지 않으면서 중요한 데이터를 안전하게 저장할 수 있습니다. 이 하드 디스크는 최신 고급 암호화 기준(AES)을 사용하며 다양한 시간 절약 기능과 견고한 기능성을 보유하고 있습니다.

HP EWS(Embedded Web Server)의 보안 메뉴를 사용하여 디스크를 구성합니다.

포맷터 잠금

포맷터에는 도난 방지 케이블을 연결할 때 사용할 수 있는 슬롯이 있습니다. 포맷터를 잠그면 다른 사람이 포맷터에서 중요한 구성 요소를 제거할 수 없습니다.

에너지 절약 설정

소개

- [절전 타이머를 설정하여 스캐너의 전력 사용량을 2와트 이하로 구성](#)
- [절전 예약 설정](#)


제품이 유휴 상태일 때 전원 소비량을 줄일 수 있는 절전 설정을 구성합니다.

절전 타이머를 설정하여 스캐너의 전력 사용량을 2와트 이하로 구성

절전 모드 설정은 제품의 전력 소모량, 절전 해제/절전 시간, 절전 모드 대기 시간 및 절전 모드 해제 대기 시간 등을 설정할 수 있습니다.

제품이 절전 모드에 있을 때 전력을 2와트 이하로 사용하도록 구성하려면 **비활성 이후 절전**, **절전 설정 이후 자동 꺼짐** 설정에 시간을 입력합니다.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**을 선택합니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반
 - 에너지 설정
 - 절전 설정
3. **비활성 이후 절전**을 선택한 경우 제품이 절전 모드로 들어가기 전 비활성 상태인 시간을 분 단위로 지정합니다. 적절한 시간을 입력합니다.
4. **절전 이후 자동 꺼짐**을 선택한 경우 절전 기간 이후 완전 절전 상태가 됩니다. 적절한 시간을 입력합니다.

 **참고:** 기본적으로 USB나 Wi-Fi 이외의 다른 활동이 감지되면 자동 꺼짐이 해제됩니다. 에너지를 더 효율적으로 설정하려면 **종료(전원 버튼을 눌렀을 때만 꺼짐)**를 선택하여 전원 버튼을 사용했을 때만 꺼지도록 설정할 수 있습니다.

5. **완료**를 선택하여 설정을 저장합니다.

절전 예약 설정

절전 예약 기능을 사용하면 특정 요일의 시간에 제품이 자동으로 절전 모드에서 해제되거나 절전 모드로 전환되도록 구성할 수 있습니다.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **설정**을 선택합니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반
 - 에너지 설정
 - 절전 시간표

3. 새 이벤트 옵션을 선택한 다음 예정된 이벤트 유형을 선택합니다. 절전 해제 이벤트 또는 절전 이벤트
4. 깨우기 이벤트 또는 절전 이벤트의 경우 이벤트를 수행할 주의 시간 및 요일을 구성합니다. 저장을 선택하여 설정을 저장합니다.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin은 프린터, 복합기, 디지털 전송기 등 네트워크에 연결해서 사용하는 다양한 HP 프린터를 효율적으로 관리해주는 도구로 다양한 수상 경력을 비롯하여 우수한 도구로 업계에 정평이 나 있습니다. 이 단일 솔루션을 통해 인쇄 및 이미징 환경의 설치, 모니터링, 유지보수, 문제 해결 및 보안 유지 작업을 원격으로 수행할 수 있으므로 시간 절약, 비용 절감 및 투자 보호를 통해 궁극적으로 비즈니스 생산성을 높일 수 있습니다.

HP Web Jetadmin 업그레이드는 특정 프린터 기능을 지원하기 위해 정기적으로 제공됩니다. 자세한 내용은 www.hp.com/go/webjetadmin을 참조하십시오.

HP 디지털 전송 소프트웨어(HP DSS)

선택 사항인 HP 디지털 전송 소프트웨어를 설치할 수 있습니다. 이 소프트웨어는 네트워크 서버 상의 서비스로서 실행되며 이 소프트웨어를 사용하면 여러 제품에서 서버를 통해 작업을 전송할 수 있습니다. 일반 사용자의 컴퓨터에 소프트웨어나 드라이버를 설치할 필요가 없습니다.

펌웨어 업그레이드

1. 제어판의 홈 화면에서 **보고서** 옵션을 선택한 다음 **구성/상태 페이지** 옵션을 선택합니다.
2. **구성 페이지** 옵션을 선택한 다음 **보기**를 선택합니다. 보고서에 현재 펌웨어의 개정 번호가 표시됩니다.
3. www.hp.com/support로 이동하여 제품을 검색하고 다운로드 링크를 찾아 사용 가능한 최신 버전의 펌웨어가 있는지 확인합니다.
4. 새 펌웨어 파일을 USB 저장 장치에 복사한 후 USB 장치를 제어판 옆에 있는 USB 포트에 꽂습니다.

⚠ 주의: 모든 업그레이드가 설치되고 제품이 다시 부팅되고 제어판에 홈 화면이 표시될 때까지 USB 저장 장치를 USB 커넥터에 꽂은 채로 유지합니다.

5. 홈 화면에서 **지원 도구** 옵션과 **유지보수** 및 **USB 펌웨어 업그레이드** 옵션을 차례로 선택합니다.
6. 펌웨어 업그레이드 번들을 선택한 후 **설치**를 선택합니다.

업그레이드하는 데 수 분이 소요될 수 있습니다. 펌웨어 업그레이드 이후 제품을 다시 시작하기까지 최대 20분이 걸릴 수 있습니다.

7. 필요한 경우 두 번째 업그레이드를 설치하기 위해 이전의 두 단계를 반복하십시오.

📖 참고: HP EWS(Embedded Web Server)를 사용하여 펌웨어를 업그레이드할 수도 있습니다. EWS를 시작한 후 왼쪽 탐색 창에서 **일반** 탭과 **펌웨어 업그레이드**를 차례로 선택한 다음 화면의 지침에 따라 펌웨어 업그레이드를 제품에 바로 다운로드합니다.

5 문제 해결

이 섹션에서는 스캐너와 관련된 일반적인 문제에 대한 해결책을 다룹니다.

추가적인 문제 해결에 대한 자세한 내용은 사용하고 있는 HP Scan 프로그램 도움말을 참조하십시오.


추가 문제 해결

해당 국가/지역에 대한 전환 지원 받기	해당 국가/지역 전화 번호는 제품의 상자에 있는 전단지 또는 www.hp.com/support/ 에서 확인할 수 있습니다.
제품명, 일련 번호, 구입 일자를 알아두고 제대로 설명할 수 있도록 문제를 파악하십시오.	
24시간 인터넷 지원 서비스를 이용하고 소프트웨어 유틸리티, 드라이버, 전자 정보를 다운로드하십시오.	www.hp.com/go/DSFlow8500fn2 또는 www.hp.com/support/sjflowN9120fn2
기타 HP 서비스 또는 유지보수 계약 요청	www.hp.com/support/

공장 초기화 복원

소개


다음 방법 중 하나를 사용하여 스캐너를 원래의 초기 설정으로 복원할 수 있습니다.

 **참고:** 공장 초기화 복원을 선택하면 대부분의 스캐너 설정이 공장 초기화로 복원됩니다. 그러나 언어, 날짜, 시간 및 일부 네트워크 구성 설정 등은 변경되지 않습니다.



방법 1: 스캐너 제어판에서 공장 초기화 복원


1. 스캐너 제어판의 홈 화면에서 **설정** 메뉴가 표시될 때까지 기다립니다. 메뉴를 열려면 **설정** 아이콘을 선택합니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
 - 일반
 - 출하 시 기본 설정 재설정
3. **재설정**을 선택합니다.


재설정 기능을 완료하면 데이터가 손실될 수 있음을 알리는 확인 메시지가 나타납니다.
4. **재설정**을 선택하여 프로세스를 완료합니다.

 **참고:** 재설정 작업이 완료되면 스캐너가 자동으로 다시 시작됩니다.


방법 2: HP Embedded Web Server를 통해 출하 시 기본 설정 복원(네트워크 연결 제품만 해당)

1. HP Embedded Web Server(EWS)를 엽니다.
 - a. 스캐너 제어판의 홈 화면에서 정보  아이콘을 선택한 다음 네트워크  아이콘을 선택하여 IP 주소나 호스트 이름을 표시합니다.
 - b. 웹 브라우저를 열고 주소 표시줄에 스캐너 제어판에 표시되는 IP 주소 또는 호스트 이름을 정확히 입력하고 컴퓨터 키보드에서 **Enter** 키를 누릅니다. EWS가 열립니다.

 <https://10.10.XX.XX/>

 **참고:** 웹 사이트에 액세스하는 것이 안전하지 않을 수 있음을 나타내는 메시지가 웹 브라우저에 표시되면 웹 사이트로 계속하는 옵션을 선택합니다. 이 웹 사이트에 액세스해도 컴퓨터에 문제가 발생하지 않습니다.

2. **일반** 탭을 엽니다.
3. 화면 왼쪽에서 **출하 시 기본 설정 재설정**을 클릭합니다.
4. **재설정** 옵션을 클릭합니다.

 **참고:** 재설정 작업이 완료되면 스캐너가 자동으로 다시 시작됩니다.

스캐너 설치 문제

- [케이블 확인](#)
- [HP ScanJet 드라이버 및 도구 제거 후 다시 설치\(Windows\)](#)

케이블 확인

케이블 종류	작업
전원 케이블	<p>전원 케이블은 스캐너와 전원 콘센트 연결에 사용됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• 스캐너와 전기 콘센트 또는 서지 보호기가 전원 케이블로 올바르게 연결되었는지 확인합니다.• 전원 케이블이 서지 보호기에 연결되어 있는 경우 서지 보호기가 콘센트에 연결되어 있고 전원이 들어오는지 확인합니다.• 전원 버튼을 눌러 스캐너를 끄고 컴퓨터를 끕니다. 30초 후에 같은 순서로 스캐너를 켜 다음 컴퓨터를 켭니다.
USB 케이블	<p>USB 케이블은 스캐너와 컴퓨터를 연결할 때 사용합니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• 스캐너와 함께 제공된 케이블을 사용하십시오. 다른 USB 케이블은 스캐너와 호환되지 않을 수도 있습니다.• USB 케이블이 컴퓨터와 스캐너에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.• USB 케이블이 컴퓨터 앞에 있는 USB 포트에 꽂혀 있으면 이를 뽑아 컴퓨터 뒤에 있는 USB 포트에 꽂습니다. <p>추가 USB 문제 해결 정보를 보려면 www.hp.com/go/DSFlow8500fn2 또는 www.hp.com/support/sjflowN9120fn2에서 해당 국가/지역을 선택한 후, 검색 도구를 사용하여 USB 문제 해결 항목을 찾으십시오.</p>
이더넷 케이블	<p>이더넷 케이블은 스캐너와 네트워크 포트를 연결할 때 사용합니다.</p> <p>이더넷 케이블이 스캐너와 네트워크 포트에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.</p> <p>스캐너 네트워크 포트에서 주황색 LED 표시등이 깜박이는지 확인합니다. 이것은 해당 로컬 네트워크와 장치 간 통신이 이뤄짐을 확인합니다.</p> <p>기타 이더넷 문제 해결 방법을 보려면 www.hp.com/support에서 해당 국가/지역을 선택한 후, 검색 도구를 사용하여 이더넷 문제 해결 항목을 찾으십시오.</p>

HP ScanJet 드라이버 및 도구 제거 후 다시 설치(Windows)

스캐너 케이블 연결을 확인해도 문제가 해결되지 않으면 설치가 잘못되어 문제가 발생한 것일 수 있습니다. HP ScanJet 드라이버 및 도구를 제거한 다음 다시 설치해 보십시오.

1. 전원 버튼을 눌러 스캐너를 끄고 스캐너에서 USB 케이블과 전원 케이블을 분리합니다.
2. 컴퓨터에서 제어판을 열고 **추가/제거** 도구(Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10에서는 **프로그램 및 기능** 도구 사용)를 사용하여 응용 프로그램을 제거합니다.
3. 컴퓨터를 재부팅합니다.
4. HP ScanJet 드라이버 및 도구를 재설치합니다.

- 스캐너를 끄고 30초 후 스캐너를 다시 켭니다.
 - www.hp.com/go/DSFlow8500fn2 또는 www.hp.com/support/siflowN9120fn2에서 소프트웨어를 다운로드한 후 설치합니다.
5. USB 케이블과 전원 케이블을 스캐너에 다시 연결하고 전원 버튼을 눌러 스캐너를 켭니다.

전원 문제

- [스캐너의 전원이 켜지지 않는 경우](#)
- [스캐너 일시 중단 또는 종료](#)
- [스캐너가 계속 꺼질 경우](#)

스캐너의 전원이 켜지지 않는 경우

전원 버튼을 눌러도 스캐너의 전원이 켜지지 않는 경우 다음을 확인하십시오.

- 스캐너에 전원 케이블이 꽂혀 있지 않을 수 있습니다. 전원 케이블이 스캐너와 연결되지 않았거나 전원에서 뽑혀져 있는지 확인합니다.
- 전원 공급 장치가 작동하지 않을 수 있습니다.
 - 제어판의 전원 LED가 켜져 있는지 확인합니다.
 - 전원 LED가 켜지지 않은 경우 전원 공급 장치가 연결되어 있는 전원 콘센트나 서지 보호기에 전원이 들어오는지 확인합니다.
 - 전원 콘센트나 서지 보호기에 전원이 들어오지만 전원 LED가 여전히 켜지지 않으면 전원 공급 장치에 결함이 있을 수 있습니다. 지원을 받으려면 www.hp.com/go/DSFlow8500fn2 또는 www.hp.com/support/sjflowN9120fn2로 이동하십시오.

스캐너 일시 중단 또는 종료

스캐너가 스캔 작업을 중단하면 다음 절차를 따르십시오. 한 단계가 끝날 때마다 스캔을 시작하여 스캐너가 작동하는지 확인하십시오. 문제가 지속되면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 케이블이 올바르게 꽂혀 있지 않을 수 있습니다. USB 케이블과 전원 공급 장치가 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.

스캐너와 함께 제공된 케이블을 사용하십시오. 다른 USB 케이블은 스캐너와 호환되지 않을 수도 있습니다.
2. 스캐너에 전원이 공급되는지 확인합니다.
 - a. 제어판의 전원 LED가 켜져 있는지 확인합니다.
 - b. 전원 LED가 켜지지 않은 경우 전원 공급 장치가 연결되어 있는 전원 콘센트나 서지 보호기에 전원이 들어오는지 확인합니다.
 - c. 전원 콘센트나 서지 보호기에 전원이 들어오지만 전원 LED가 여전히 켜지지 않으면 전원 콘센트에서 전원 케이블을 분리하고 30초간 기다렸다가 다시 연결합니다.
 - d. 여전히 이 문제가 해결되지 않으면 전원 공급 장치에 결함이 있는 것일 수 있습니다. 지원을 받으려면 www.hp.com/go/DSFlow8500fn2 또는 www.hp.com/support/sjflowN9120fn2로 이동하십시오.
3. 컴퓨터를 재부팅합니다.
4. Windows: 컴퓨터에서 제어판을 열고 **추가/제거** 도구(Windows 7 및 Windows 8에서는 **프로그램 및 기능** 도구)를 사용하여 다음 응용 프로그램을 제거합니다.

- HP 스캔 또는 HP 스캔 TWAIN
 - HP ScanJet ISIS 드라이버
5. 응용 프로그램을 재설치하려면 다음과 같이 합니다.
- 스캐너에 USB 케이블과 전원 공급 장치를 다시 연결한 다음 전원 버튼을 눌러 스캐너를 켭니다. HP Digital Sender Flow 8500 fn2 문서 캡처 워크스테이션 또는 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 문서 스캐너 소프트웨어 및 드라이버를 다시 설치 합니다.
 - www.hp.com/go/DSFlow8500fn2 또는 www.hp.com/support/siflowN9120fn2에서 소프트웨어를 다운로드하여 응용 프로그램을 다시 설치합니다.

스캐너가 계속 꺼질 경우

기본적으로 스캐너는 비활성 상태로 10분이 지나면 절전 모드로 전환됩니다.

Windows: 기본값을 변경하려면 다음 단계를 완료합니다.

1. HP EWS(Embedded Web Server)에 액세스합니다.
2. 일반 탭을 클릭하고 왼쪽 탐색 메뉴에서 **에너지 설정**을 선택합니다.
3. 절전 모드 및 자동 종료 설정 선택:
 - **비활성 이후 절전** 스캐너가 절전 모드로 들어간 후 비활성 기간을 지정하려는 경우 0-118분 사이의 값을 입력합니다.
 - **절전 이후 자동 꺼짐:** 스캐너가 자동 꺼짐 또는 종료 모드로 들어간 후 비활성 기간을 지정하려는 경우 0-118분 사이의 값을 입력합니다.
 - 스캐너가 자동으로 꺼지지 않게 하려면 **종료(전원 버튼에서만 절전 해제)** 대신 **HP 자동 꺼짐/자동 켜짐(대부분 이벤트에서 절전 해제)**을 선택합니다.

스캐너에서 용지를 끌어 올리지 않거나 잘못 급지됨

소개

용지함에서 용지를 끌어 올리지 않거나 한 번에 여러 장의 용지를 끌어 올리는 경우, 다음 해결 방법을 통해 문제를 해결할 수 있습니다. 다음과 같은 상황에서 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

- [스캐너가 용지를 끌어 올리지 않음](#)
- [스캐너가 여러 장의 용지를 끌어 올림](#)
- [문서 공급기 용지 걸림, 기울어짐 또는 용지 여러 장 겹침](#)

스캐너가 용지를 끌어 올리지 않음

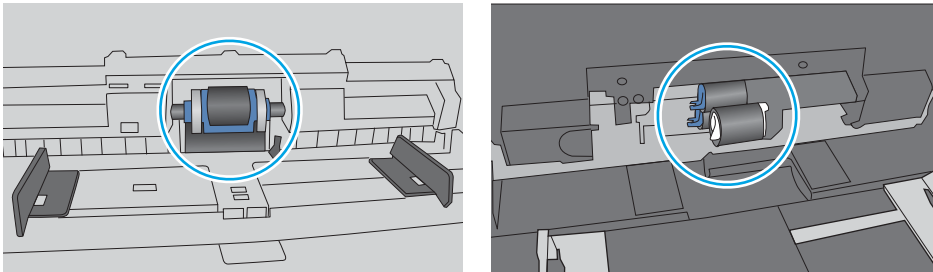
스캐너가 용지를 끌어 올리지 않는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 스캐너를 열고 걸린 용지를 모두 제거합니다. 스캐너 내부에 찢어진 용지 조각이 남아 있지 않은지 확인합니다.
2. 실내 습도가 이 스캐너의 사양을 충족하며 용지가 개봉되지 않은 패키지에 보관되어 있는지 확인합니다. 대부분의 용량은 건조 상태를 유지하기 위해 방습 포장으로 판매됩니다.
3. 롤러가 오염되었을 수 있습니다. 온수를 적신 보풀 없는 천으로 롤러를 닦으십시오. 사용 가능한 경우 증류수를 사용합니다.

⚠ 주의: 물을 스캐너에 직접 붓지 마십시오. 대신 천에 물을 뿌리거나 천을 물에 적셔 닦으면서 롤러를 청소하십시오.

다음 이미지는 여러 종류의 스캐너별 롤러 위치의 예를 보여줍니다.

그림 5-1 롤러 위치



스캐너가 여러 장의 용지를 끌어 올림

용지함에서 여러 장의 용지를 끌어 올리는 경우 다음 방법을 시도해 보십시오.

1. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용합니다.
2. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
3. 스캔 환경이 권장 사양을 충족하고 있는지 확인합니다.

문서 공급기 용지 걸림, 기울어짐 또는 용지 여러 장 겹침

- 원본 위에 반드시 제거해야 할 스테이플이나 포스트잇 등이 있을 수 있습니다.
- 모든 롤러가 제자리에 있고 문서 공급기 안쪽의 롤러 액세스 덮개가 닫혀 있는지 확인하십시오.
- 상단 문서 공급기 덮개가 닫혀 있는지 확인합니다.
- 페이지가 올바르게 놓이지 않았을 수도 있습니다. 페이지를 바르게 정돈하고 용지 조정대를 조정하여 문서를 중앙으로 정렬합니다.
- 제대로 작동하려면 용지 조정대가 쌓아 둔 용지의 옆면에 닿아야 합니다. 적재된 용지가 똑바로 되어 있고 조정대가 용지에 닿도록 조정하십시오.
- 문서 공급기 입력 용지함에 허용되는 최대 페이지 수보다 많은 용지가 들어 있을 수 있습니다. 용지 더미가 입력 용지함의 조정대 아래에 맞추어져 있는지 확인합니다.
- 용지 조각, 스테이플, 용지 클립 또는 기타 다른 물질이 용지 경로에 있지 않은지 확인합니다.
- 문서 공급기 롤러 및 분리 패드를 청소하십시오. 압축 공기를 사용하거나 온수를 적신 보풀 없는 천으로 롤러를 청소하십시오. 그래도 용지가 계속 잘못 공급되면 롤러를 교체합니다.

용지 걸림 제거


소개

다음은 스캐너에서 용지 걸림 해결 지침에 대한 정보입니다.

- [용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?](#)
- [자동 문서 공급기\(ADF\)에서 용지 걸림 제거](#)

용지 걸림이 자주 발생하거나 되풀이됩니까?

용지 걸림 발생을 줄이려면 다음 방법을 시도해 보십시오.

 **참고:** 용지 걸림 빈도를 줄이는 방식으로 용지를 넣는 방법을 보여 주는 비디오를 보려면 [여기](#)를 클릭합니다.

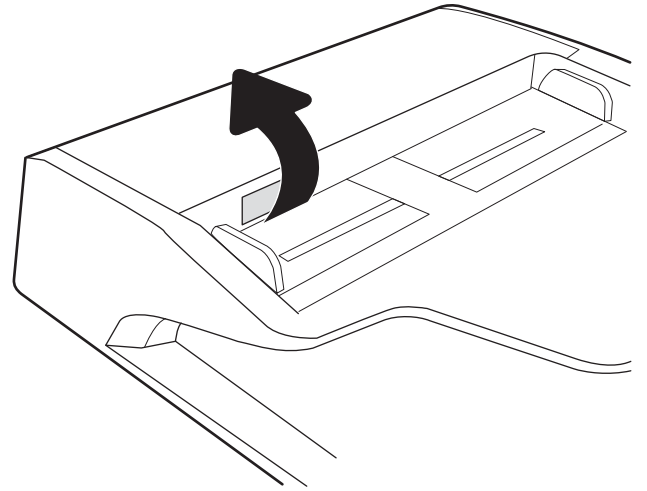
1. 이 제품에는 HP 사양에 맞는 용지만 사용합니다.
2. 구김, 접힘이 없고 손상되지 않은 용지를 사용하십시오. 필요한 경우 다른 패키지의 용지를 사용하십시오.
3. 용지함의 용지 조정대가 용지 크기에 맞게 조정되어 있는지 확인하십시오. 용지 더미가 구부러지지 않고 용지 조정대에 닿게 조정대를 조정하십시오.
4. 중량지, 양각 용지 또는 천공지에 스캔하는 경우 수동 공급 기능을 사용하여 한 번에 한 장씩 급지합니다.
5. 스캔 환경이 권장 사양을 충족하고 있는지 확인합니다.

자동 문서 공급기(ADF)에서 용지 걸림 제거

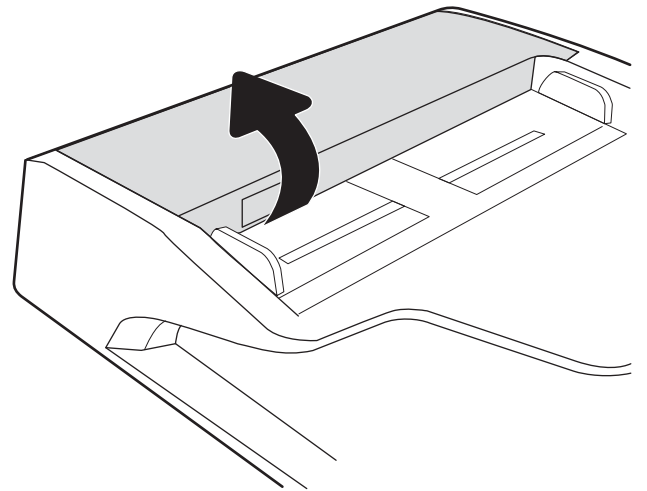
다음은 ADF에서 용지 걸림을 해결하는 방법에 대한 설명입니다. 용지 걸림이 발생하면 걸림 문제 해결을 지원하는 다음 메시지와 애니메이션이 제어판에 표시됩니다.

- 31.15.XX 문서 공급기에 걸림

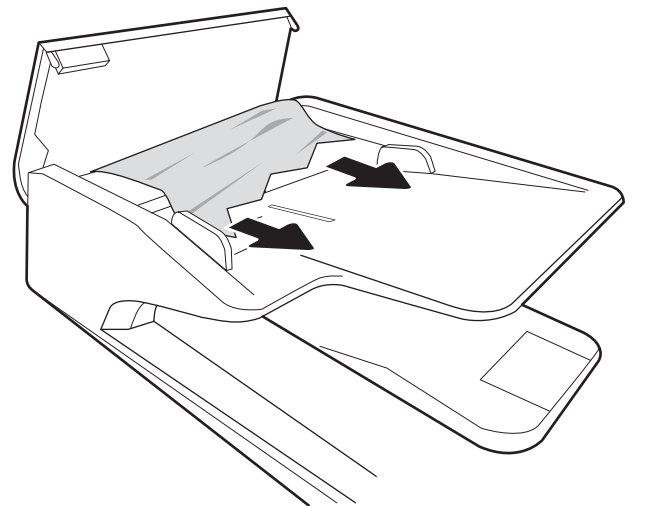
1. 래치를 들어올려 ADF 덮개를 풉니다.



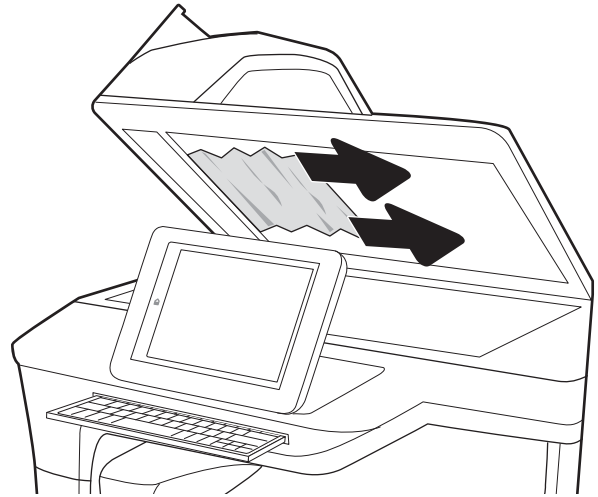
2. 자동 문서 공급 장치 덮개를 엽니다.



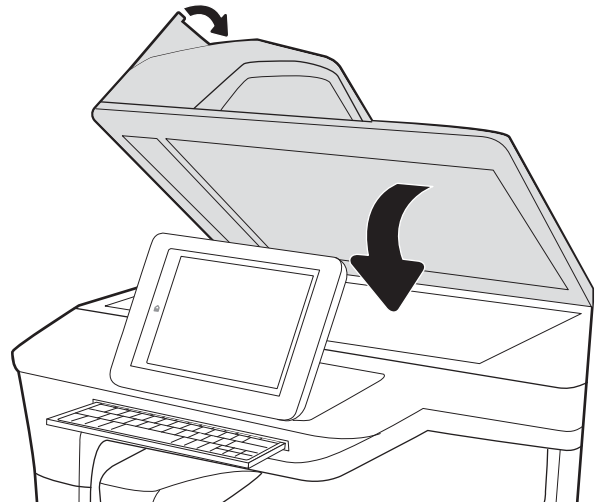
3. 걸린 용지를 제거합니다.




4. 스캐너 뚜껑을 들어올리고 스캐너 뚜껑 하단에서 걸린 용지를 제거합니다.




5. 스캐너 뚜껑 및 ADF 덮개를 닫습니다.



6. 제품에 여전히 용지가 남아 있는 경우, 남은 용지를 제거하는 방법에 대한 지침이 제어판에 표시됩니다.

 **참고:** 용지 걸림을 방지하려면 문서 공급기 입력 용지함의 조정대가 문서에 완벽하게 조정되었는지 확인합니다. 원본 문서에서 모든 스테이플러 및 용지 클립을 제거합니다.

 **참고:** 증량지, 광택지에 인쇄된 원본 문서는 일반 용지에 인쇄된 원본 문서보다 자주 용지가 걸릴 수 있습니다.

스캔 이미지 품질 향상

- [스캐너 유리에 먼지와 얼룩이 없는지 확인](#)
- [해상도 설정 확인](#)
- [색상 설정 확인](#)
- [이미지 조정 설정 확인](#)
- [텍스트 또는 그림의 스캔 품질 최적화](#)
- [출력 품질 설정 확인](#)
- [자동 문서 공급기\(ADF\)의 픽업 롤러와 분리 패드 청소](#)

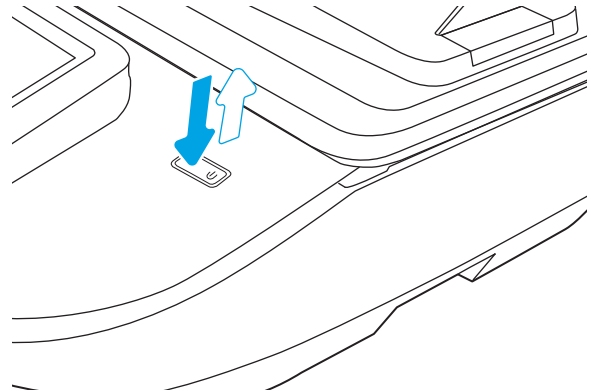
다음의 간단한 몇 가지 과정을 먼저 시도합니다.

- 자동 문서 공급기(ADF)가 아닌 평판 스캐너를 사용합니다.
- 품질이 좋은 원본을 사용하십시오.
- 문서 공급기를 사용할 때 명확하지 않거나 왜곡된 이미지를 피하려면 용지 조정대를 사용하여 원본 문서를 정확하게 넣습니다.

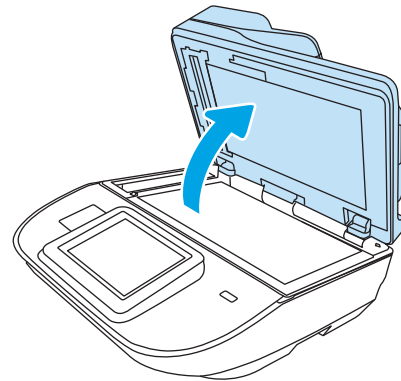
스캐너 유리에 먼지와 얼룩이 없는지 확인

시간이 지남에 따라 스캐너 유리와 흰색 플라스틱 뒷판에 이물질이 쌓여 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 스캔된 페이지에 줄이 있거나 원하지 않는 선이나 검정색 점이 있거나 인쇄 품질이 낮거나 텍스트가 명확하지 않을 때 다음 절차를 따라 스캐너를 청소합니다.

1. 전원 버튼을 눌러 제품을 끄고 전원 콘센트에서 전원 케이블을 분리합니다.



2. 스캐너 덮개를 여십시오.



- 부드러운 천이나 스펀지에 유리 세정제를 적셔서 스캐너 유리와 문서 공급기 스트립을 청소합니다.


주의: 제품 부위에 연마제, 아세톤, 벤젠, 암모니아, 에틸알코올, 드라이클리닝 약품 등을 사용하지 마십시오. 그러면 제품이 손상될 수 있습니다. 유리나 누름판에 직접 세정제를 뿌리지 마십시오. 그러면 물기가 스며서 제품이 손상될 수 있습니다.

참고: 문서 공급기를 사용할 때 복사 용지에 줄 무늬가 있는 경우 스캐너 왼쪽의 작은 유리 띠를 청소해야 합니다.

- 얼룩이 생기지 않도록 부드러운 섬유질 스펀지로 유리와 흰색 플라스틱 부분을 닦아냅니다.
- 전원 케이블을 콘센트에 연결한 후 전원 버튼을 눌러 스캐너를 켜십시오.



해상도 설정 확인

 **참고:** 해상도를 높은 값으로 설정하면 파일 크기와 스캔 시간이 늘어납니다.

다음 단계에 따라 해상도 설정을 조정합니다.

- 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔**을 선택합니다.
- 다음 스캔 기능 중 하나를 선택합니다.
 - 스캔 후 이메일로 전송
 - 팩스
 - 스캔 후 네트워크 폴더로 전송
 - 스캔 후 USB 드라이브로 전송
 - 스캔 후 SharePoint®로 전송
- 옵션을 선택한 후 **파일 형식 및 해상도** 또는 **해상도**를 선택합니다.
- 사전 정의된 해상도 옵션 중 하나를 선택하고 **완료**를 선택합니다.
- 전송 또는 저장을 선택하고 스캔을 시작합니다.

색상 설정 확인

다음 단계에 따라 컬러 설정을 조정합니다.

- 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔**을 선택합니다.
- 다음 스캔 기능 중 하나를 선택합니다.
 - 팩스
 - 스캔 후 이메일로 전송


- 스캔 후 네트워크 폴더로 전송
 - 스캔 후 USB 드라이브로 전송
 - 스캔 후 SharePoint®로 전송
3. 옵션을 선택합니다.
 4. 옵션 창에서 스크롤하여 컬러/흑백을 선택합니다.
 5. 미리 정의된 옵션 중 하나를 선택합니다.
 6. 전송 옵션을 선택합니다.

이미지 조정 설정 확인

다음 추가 설정을 조정하여 스캔 품질을 향상시킬 수 있습니다.

- **선명도:** 이미지를 선명하거나 부드럽게 표현합니다. 예를 들어, 선명도를 높이면 텍스트가 선명하게 표현되지만 내리면 사진이 좀 더 부드럽게 표현됩니다.
- **명암:** 스캔된 이미지의 색상에서 사용된 흑백의 양을 늘리거나 줄입니다.
- **대비:** 페이지에서 가장 밝은 색상과 가장 어두운 색상 간의 차이를 늘리거나 줄입니다.
- **배경 정리:** 스캔한 이미지의 배경에서 희미한 색상을 제거합니다. 예를 들어, 원본 문서가 컬러 용지에 인쇄된 경우 이 기능을 사용하여 이미지의 명암에 영향을 주지 않고 배경을 밝게 할 수 있습니다.
- **톤:** 제품은 명암, 대비 및 배경 정리 설정을 스캔한 문서에 가장 적합하게 자동으로 조정합니다.


1. 제품 제어판의 홈 화면에서 스캔을 선택합니다.
2. 다음 스캔 기능 중 하나를 선택합니다.
 - 스캔 후 이메일로 전송
 - 스캔 후 네트워크 폴더로 전송
 - 팩스
 - 스캔 후 USB 드라이브로 전송
 - 스캔 후 SharePoint®로 전송
3. 옵션을 선택한 후 이미지 조정을 선택합니다.
4. 슬라이더를 조정하여 수준을 설정한 후 완료를 선택합니다.
5. 전송 또는 저장을 선택하고 스캔을 시작합니다.

 **참고:** 이 설정은 임시로 적용됩니다. 작업을 마치면 기본 설정대로 복원됩니다.

텍스트 또는 그림의 스캔 품질 최적화

텍스트, 그래픽, 사진 등 스캔할 이미지의 종류에 맞게 복사 작업을 최적화하십시오.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔**을 선택합니다.
2. 다음 스캔 기능 중 하나를 선택합니다.
 - **스캔 후 이메일로 전송**
 - **팩스**
 - **스캔 후 네트워크 폴더로 전송**
 - **스캔 후 USB 드라이브로 전송**
 - **스캔 후 SharePoint®로 전송**
3. **옵션**을 선택한 다음 **텍스트/그림 최적화**를 선택합니다.
4. 미리 정의된 옵션 중 하나를 선택합니다.
5. **전송** 또는 **저장**을 선택하고 스캔을 시작합니다.

 **참고:** 이 설정은 임시로 적용됩니다. 작업을 마치면 기본 설정대로 복원됩니다.

출력 품질 설정 확인

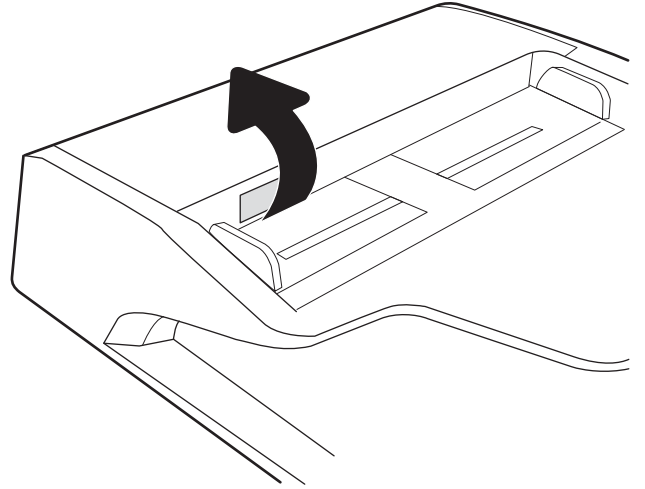
이 설정은 파일을 저장할 때 사용되는 압축 수준을 조정합니다. 최고 품질을 얻으려면 최고 설정을 선택하십시오.

1. 제품 제어판의 홈 화면에서 **스캔**을 선택합니다.
2. 다음 스캔 기능 중 하나를 선택합니다.
 - **스캔 후 이메일로 전송**
 - **팩스**
 - **스캔 후 네트워크 폴더로 전송**
 - **스캔 후 USB 드라이브로 전송**
 - **스캔 후 SharePoint®로 전송**
3. **옵션**을 선택한 후 **파일 형식 및 해상도**를 선택합니다.
4. 사전 정의된 **품질 및 파일 크기** 옵션 중 하나를 선택하고 **완료**를 선택합니다.
5. **전송** 또는 **저장**을 선택하고 스캔을 시작합니다.

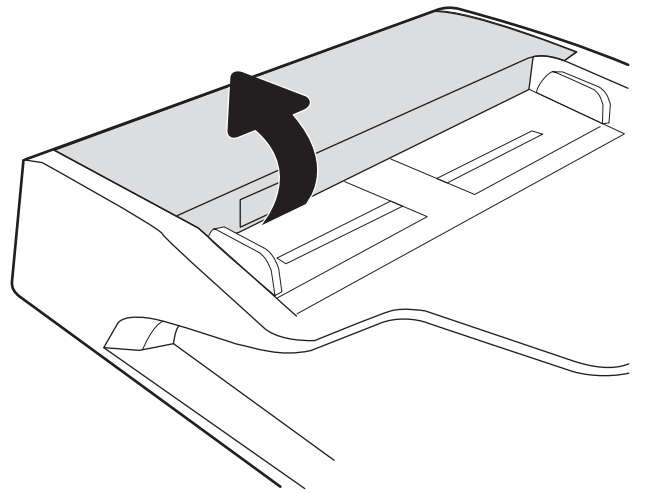
자동 문서 공급기(ADF)의 픽업 롤러와 분리 패드 청소

ADF가 용지를 올바르게 픽업하지 못하거나 비대칭 현상이 나타나는 경우 다음 단계를 따르십시오.

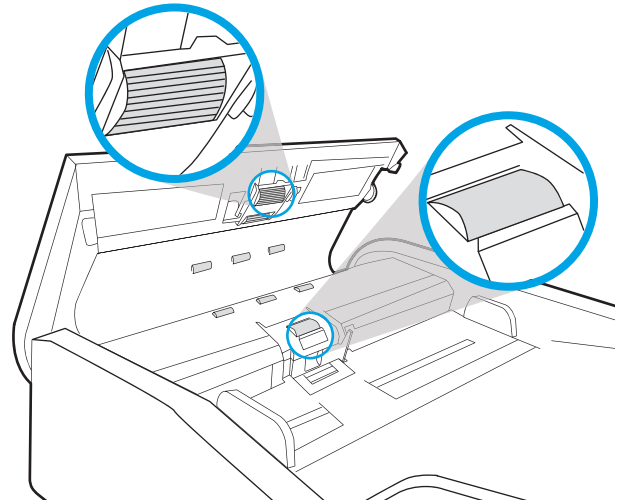
1. 래치를 들어올려 ADF 덮개를 풉니다.



2. 자동 문서 공급 장치 덮개를 엽니다.

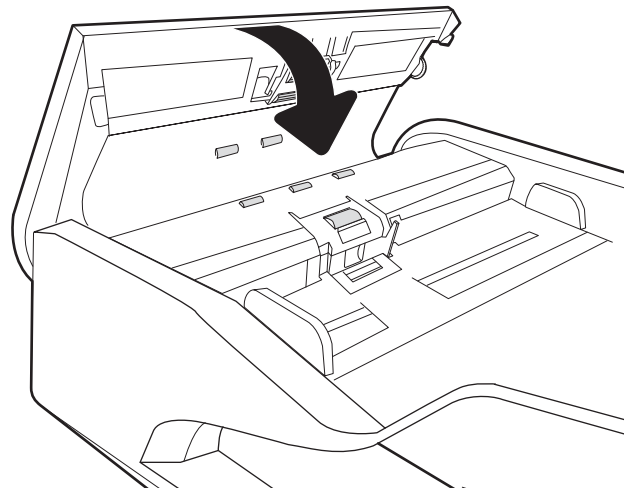


3. 압축 공기 또는 따뜻한 물에 적신 깨끗하고 보풀이 없는 천을 사용해 급지 롤러와 분리 패드에서 눈에 띄는 보풀이나 먼지를 제거합니다.



4. 문서 공급기 덮개를 닫습니다.

참고: 문서 공급기 상단의 래치가 완전히 닫혔는지 확인합니다.



문제가 지속되면 문서 공급기 분리 패드와 롤러에 손상이나 마모가 없는지 확인하고 필요에 따라 교체합니다.


 **참고:** 새 롤러의 표면은 거칩니다. 롤러를 사용할수록 부드러워집니다.

유선 네트워크 문제 해결

소개


특정 유형의 문제는 네트워크 통신과 관련되어 있습니다. 이러한 문제에는 다음과 같은 문제가 포함되어 있습니다.

- 제품의 통신 기능이 주기적으로 손실
- 드라이버 설치 중에 제품을 찾을 수 없음
- 주기적인 스캔 실패

 **참고:** 네트워크 연결이 간헐적으로 끊기는 현상이 발생하면 먼저 제품 펌웨어를 업데이트합니다. 제품 펌웨어를 업데이트하는 방법을 보려면 <http://support.hp.com>으로 이동하여 해당 제품을 검색한 다음 “update the firmware(펌웨어 업데이트)”를 검색합니다.

다음 항목을 확인하여 제품이 네트워크와 통신 중인지 확인하십시오. 시작하기 전에 제품 제어판에서 구성 페이지를 표시하고 이 페이지에 나열되어 있는 제품 IP 주소를 검색합니다.

- [물리적 연결 불량](#)
- [컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음](#)
- [제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용](#)
- [새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제](#)
- [컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음](#)
- [제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음](#)

 **참고:** HP는 P2P 네트워킹을 지원하지 않습니다. 이 기능은 Microsoft 운영 체제의 한 가지 기능이며 HP Scan 드라이버의 기능이 아닙니다. 자세한 내용은 Microsoft(www.microsoft.com)를 참조하십시오.

물리적 연결 불량

1. 제품이 올바른 길이의 케이블을 사용하여 올바른 네트워크 포트에 연결되어 있는지 확인합니다.
2. 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.
3. 제품 뒷면의 네트워크 포트 연결을 살피고 네트워크 트래픽을 나타내는 주황색 작동 표시등과 네트워크 연결을 나타내는 녹색 링크 상태 표시등이 지속적으로 켜져 있는지 확인합니다.
4. 문제가 계속되면 허브에서 다른 케이블이나 포트를 사용합니다.

컴퓨터가 제품과 통신할 수 없음

1. 네트워크에 ping을 수행하여 네트워크 통신을 테스트합니다.
 - a. 컴퓨터에서 명령줄 프롬프트를 엽니다.

- Windows의 경우 **시작**과 **실행**을 차례로 클릭한 다음 cmd를 입력하고 **Enter**를 누릅니다.
 - b. ping 다음에 제품의 IP 주소를 입력합니다.
 - c. 창에 왕복 시간이 표시되면 네트워크가 작동 중입니다.
2. ping 명령이 실행되지 않으면, 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인하고 네트워크 설정, 제품, 컴퓨터가 모두 동일한 네트워크(서브넷으로 알려져 있음)에 구성되어 있는지 확인합니다.

제품이 네트워크에 대해 잘못된 링크 및 이중 방식 설정 사용

이 설정은 자동 모드(기본 설정)로 두는 것이 좋습니다. 이 설정을 변경하면 반드시 네트워크에 대한 설정도 변경해야 합니다.

새 소프트웨어 프로그램의 호환 문제

새 소프트웨어 프로그램이 올바르게 설치되었는지와 올바른 스캔 드라이버를 사용하는지를 확인합니다.

컴퓨터 또는 워크스테이션의 설정이 올바르지 않음

1. 네트워크 드라이버, 스캔 드라이버 및 네트워크 리디렉션 설정을 확인합니다.
2. 운영 체제가 올바르게 구성되었는지 확인합니다.

제품이 비활성화되었거나 기타 네트워크 설정이 올바르지 않음

1. 제품의 구성/네트워킹 페이지를 검토하여 네트워크 설정 및 프로토콜의 상태를 확인합니다.
2. 필요한 경우 네트워크 설정을 다시 구성합니다.

색인

B

Bonjour
확인 중 98

E

Embedded Web Server
열기 105
Embedded Web Server(EWS)
기능 98
EWS(Embedded Web Server)
열기 105
Explorer, 지원 버전
HP Embedded Web Server 98

F

FTP, 스캔 77
FTP로 스캔 77

H

HP Embedded Web Server
네트워크 설정 103
디지털 전송 설정 101
문제 해결 도구 102
보안 설정 102
스캔 설정 101
열기 105
일반 구성 100
정보 페이지 99
제품 이름 변경 105
팩스 도구 101
HP Embedded Web Server(EWS)
기능 98
네트워크 연결 98
HP EWS(Embedded Web Server)
네트워크 설정 변경 105
열기 105
HP JetAdvantage 73

HP JetAdvantage 비즈니스 솔루션
73
HP Scan 확장 소프트웨어
정보 14
HP TWAIN 14
HP Web Jetadmin 112
HP 고객 지원 센터 116
HP 디지털 전송 소프트웨어
(HP DSS) 112

I

Internet Explorer, 지원 버전
HP Embedded Web Server 98
IPsec 108
IPv4 주소 106
IPv6 주소 106
IP 보안 108
ISIS 14

J

Jetadmin, HP Web 112

N

Netscape Navigator, 지원 버전
HP Embedded Web Server 98

S

SharePoint, 스캔 77
SharePoint로 스캔 77

T

TCP/IP
IPv4 매개변수 수동 구성 106
IPv6 매개변수 수동 구성 106
TWAIN 14

U

USB
전송 69
USB로 스캔 69
USB 케이블
문제 해결 118

W

Windows 소프트웨어 14

ㄱ

걸림
원인 124
게이트웨이, 기본값 지정 106
고객 지원
온라인 116
공장 초기화 복원 117
교체 부품
부품 번호 93
기능
긴 페이지 지원 78
다중 급지 감지 78
매우 긴 페이지 지원 78
자동 컬러 감지 79
기본 게이트웨이, 지정 106
기술 지원
온라인 116
긴 페이지 지원 78

ㄴ

내장 웹 서버
네트워크 설정 변경 105
제품 이름 변경 105
내장 웹 서버(EWS)
네트워크 연결 98
암호 지정 108
네트워크
HP Web Jetadmin 112

- IPv4 주소 106
- IPv6 주소 106
- 기본 게이트웨이 106
- 서브넷 마스크 106
- 설정, 변경 105
- 설정, 보기 105
- 프린터 이름, 변경 105
- 네트워크 관리 105
- 네트워크 링크 속도 설정, 변경 107
- 네트워크 설정
 - HP Embedded Web Server 103
- 네트워크 양면 인쇄 설정, 변경 107
- 네트워크 폴더, 스캔 68

ㄷ

- 다중 금지 감지 78
- 도움말 버튼
 - 위치 확인 3, 7
- 드라이버
 - 용지 크기 60
- 디지털 전송
 - USB 69
 - 문서 전송 65
 - 폴더 68
- 디지털 전송 설정
 - HP Embedded Web Server 101

ㄹ

- 로그아웃 버튼
 - 위치 확인 3, 7
- 로그인 버튼
 - 위치 확인 3, 7
- 롤러
 - 교체 91
 - 청소, 문서 공급기 130
- 롤러 교체 91

ㅁ

- 문서 공급기
 - 용지 걸림 124
 - 용지 공급 문제 123
 - 용지 넣기 63
 - 청소 130
- 문서 공급기 롤러
 - 청소 130
- 문제 해결
 - 걸림 124
 - 네트워크 문제 133
 - 설치 118

- 소프트웨어 제거 및 재설치 118, 120
- 속도 83
- 용지 공급 문제 122
- 유선 네트워크 133
- 작동 중단 120
- 전원 120
- 케이블 118
- 문제 해결 도구
 - HP Embedded Web Server 102

ㅂ

- 보안
 - 암호화된 하드 디스크 109
- 보안 설정
 - HP Embedded Web Server 102
- 복사 시작 버튼
 - 위치 확인 3, 7
- 부품
 - 주문 91
- 부품 번호
 - 교체 부품 93
 - 스태이플 카트리지 93
- 브라우저 요구 사항
 - HP Embedded Web Server 98
- 빈 페이지 자동 삭제 80

ㅅ

- 서브넷 마스크 106
- 설정
 - 공장 초기화 복원 117
- 소모품
 - 부품 번호 93
 - 주문 93
- 소프트웨어
 - HP 디지털 전송 소프트웨어 (HP DSS) 112
 - Windows 14
 - 설치 문제 해결 118
 - 제거 및 재설치 118, 120
- 소프트웨어 설치
 - 문제 해결 118
- 소프트웨어 제거 및 재설치 118, 120
- 속도, 문제 해결 83
- 속도, 최적화 110
- 스캐너
 - 유리 청소 127

- 스캐너 소프트웨어
 - Windows 14
- 스캐너 켜기
 - 문제 해결 120
- 스캔
 - 원본 63
 - 텍스트 또는 그림 최적화 129
- 스캔 바로 가기 75
- 스캔 바로 가기 만들기 75
- 스캔 바로 가기 보기 75
- 스캔 바로 가기 수정 75
- 스캔 설정
 - HP Embedded Web Server 101
- 스캔 이미지 최적화 129
- 스캔하여 이메일로 전송
 - 문서 전송 65
- 스캔한 이미지를 페이지 크기로 자동 자르기 80
- 스캔한 이미지 자르기 80
- 스캔 후 USB 드라이브로 전송 69
 - 활성화 42
- 스캔 후 네트워크 폴더로 전송 68
 - 초기 설정 32
- 시스템 요구 사항
 - HP Embedded Web Server 98

ㅇ

- 언어별 페이지 방향 자동 조정 80
- 에너지 사용, 최적화 110
- 온라인 지원 116
- 용지
 - 걸림 124
 - 지원되는 크기 60
- 용지 걸림
 - 문서 공급기 124
- 용지 조정대, 위치 확인 2, 6
- 용지 픽업 문제
 - 해결 122
- 웹 브라우저 요구 사항
 - HP Embedded Web Server 98
- 웹 사이트
 - HP Web Jetadmin, 다운로드 112
 - 고객 지원 116
 - 교체용 부품 91
 - 소모품 주문 93
- 유리, 청소 127
- 유지보수 키트
 - 부품 번호 93

이메일
문서 전송 65
이메일로 전송
문서 전송 65
일반 구성
HP Embedded Web Server 100
입력 및 출력 용지함
위치 확인 2, 6
입력 용지함
용지 넣기 추가 정보 59

ㄷ
자동 컬러 감지 79
잠금
포맷터 109
장치 추가 또는 제거 81
전력 사용량
2와트 이하 110
전원 공급 장치
케이블 문제 해결 118
전원 관리 121
전원 관리 설정 121
전원 버튼, 위치 확인 2, 6
절전 모드 15, 110
정보 페이지
HP Embedded Web Server 99
제어판
위치 확인 기능 3, 7
제품
자동 종료 15
절전 모드 15
제품 정보 1
주문
롤러 교체 키트 91
소모품 93
지원
온라인 116

ㄸ
청소
유리 127
출력 용지함
위치 확인 2, 6

ㄹ
케이블
문제 해결 118
켜기/끄기 버튼, 위치 확인 2, 6
클라우드, 스캔 77

클라우드로 스캔 77

ㅍ
터치스크린
위치 확인 기능 3, 7
터치 패널 2, 6
위치 확인 2, 6

ㅊ
팩스 도구
HP Embedded Web Server 101
펌웨어, 업그레이드 113
펌웨어 업그레이드 113
페이지 방향 자동 조정 80
페이지 크기 감지 80
페이지 크기 자동 감지 80
폴더
전송 68
폴더로 스캔 68

ㅎ
하드 디스크
암호화 109
하드웨어 통합 포켓 89
홈 버튼
위치 확인 3, 7
흑백 텍스트 스캔 81

