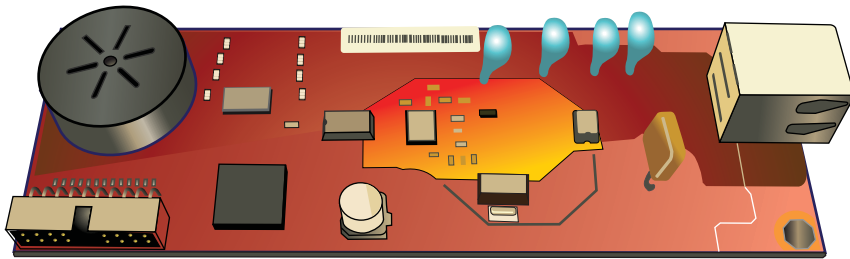




# ANALOG FAX ACCESSORY 500

## 팩스 설명서







# HP LaserJet 아날로그 팩스 부속품 500

팩스 설명서

## 저작권 및 라이선스

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고는, 사전 서면 허가 없이 복사, 수정 또는 번역하는 것을 금합니다.

본 문서의 내용은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

HP 제품과 서비스에 대한 보증은 오직 제품 및 서비스와 함께 제공되는 명백한 보증서만을 근거로 합니다. 문서의 어떤 내용도 추가적인 보증을 구성하는 내용으로 해석되어서는 안됩니다. HP 는 이 문서에 포함된 기술이나 편집 오류 또는 누락에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Edition 1, 5/2013

부품 번호: CC487-91211

## 상표 크레딧

Microsoft®, Windows®, Windows® XP 및 Windows Vista®는 Microsoft Corporation의 미국 등록 상표입니다.

이 문서에서 언급된 모든 제품은 관련 회사의 상표일 수 있습니다.

해당 국가/지역 법률에 따라 지정된 국가/지역 외부에서의 이 제품 사용이 금지될 수 있습니다. 대부분의 국가/지역에서는 승인되지 않은 전기 통신 장비(예: 컴퓨터)로 공용 전화 네트워크에 연결하는 것을 법으로 엄격히 금지하고 있습니다.

ENERGY STAR® 및 ENERGY STAR® 상표는 미국 등록 상표입니다.

# 목차

<b>1 개요</b>	<b>1</b>
개요	2
HP LaserJet 아날로그 팩스 부속품 500 기능	3
팩스 과 함께 제공되는 부품	4
<b>2 HP Color LaserJet CM3530 시리즈 MFP</b>	<b>5</b>
HP Color LaserJet CM3530 시리즈 MFP 에 팩스 부속품 설치	6
전화선에 팩스 부속품 연결	11
팩스 작동 확인	11
필수 팩스 설정	11
팩스 구성 마법사	12
팩스 설정 메뉴	12
날짜 및 시간 설정 또는 확인	12
국가/지역 설정, 확인 또는 변경	13
팩스 머리글 설정	13
원격 팩스 구성	14
웹 브라우저	14
HP Web Jetadmin	14
HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 구성 유틸리티	14
팩스 설정	16
전송 팩스 설정	16
팩스 발신 설정	16
모뎀 볼륨 설정	16
발신 모드 설정	16
재발신 간격 설정	17
통화중 재발신 설정	17
무응답 재발신 설정	18
발신음 인식 설정	18
오버레이 머리글 설정(발신 팩스)	18
외부 회선 번호 설정	19

일반 팩스 설정 .....	19
팩스 번호 확인 활성화 .....	20
JBIG 압축 모드 설정 .....	20
선명도 설정 변경 .....	20
배경 설정 변경 .....	21
명암 설정 변경 .....	21
팩스 번호 단축 다이얼 일치 활성화 .....	21
오류 수정 모드 설정 .....	22
과금 코드 설정 .....	22
기본 작업 옵션 .....	22
발신 팩스 해상도 설정 .....	23
원본 축 .....	23
알림 .....	24
콘텐츠 방향 .....	25
원본 크기 .....	25
이미지 조정 .....	26
텍스트/사진 최적화 .....	26
작업 구성 .....	27
빈 페이지 공급 무시 .....	27
수신 팩스 설정 .....	28
팩스 수신 설정 .....	28
벨소리 볼륨 설정 .....	28
팩스 인쇄 스케줄 활성화 또는 비활성화 .....	28
수신 팩스 차단 .....	29
차단된 팩스 목록 생성 .....	29
차단된 팩스 목록에서 번호 제거 .....	29
차단된 팩스 목록에서 모든 번호 지우기 .....	30
폴링 수신 시작 .....	30
기본 작업 옵션 .....	30
알림 설정 변경 .....	31
스탬프 수신 팩스(수신 팩스) .....	31
페이지에 맞춤 설정 .....	32
용지함 설정 .....	32
팩스 보관 및 전달 .....	32
보관 팩스 .....	33
팩스 전달 설정 .....	33
팩스 사용 .....	35
팩스 기능 화면 .....	35

팩스 전송 .....	36
팩스 보내기 - 수동으로 번호 입력 .....	37
단축 다이얼을 사용하여 팩스 전송 .....	38
이름으로 단축 다이얼 코드 검색 .....	38
전화번호부 번호를 사용하여 팩스 전송 .....	39
DSS 팩스 전화번호부 검색 .....	39
팩스 취소 .....	40
단축 다이얼 목록 만들기 또는 삭제 .....	40
단축 다이얼 목록 만들기 .....	40
단축 다이얼 목록 삭제 .....	41
단축 다이얼 목록에서 단일 번호 삭제 .....	41
기존의 단축 다이얼 목록에 번호 추가 .....	41
음성 호출 및 재시도 .....	42
팩스 호출 보고서 .....	42
팩스 작업 일지 .....	42
T.30 보고서 .....	42
보안 설정 .....	42
PINP 변경 .....	42
VoIP 네트워크에서 팩스 사용 .....	43
팩스 문제 해결 .....	45
팩스 부속품 상태 확인 .....	45
팩스 기능 작동 안 함 .....	45
일반적인 팩스 문제 .....	46
팩스 전송 문제 .....	47
팩스 수신 문제 .....	48
오류 코드 .....	49
팩스 오류 메시지 .....	49
팩스 전송 메시지 .....	51
팩스 수신 메시지 .....	53
팩스 로그 및 보고서 .....	54
팩스 통화 보고서 인쇄 .....	54
스케줄 팩스 통화 보고서 인쇄 .....	54
팩스 작업 로그 인쇄 .....	55
과금 코드 보고서 인쇄 .....	55
팩스 작업 로그 및 과금 코드 보고서 지우기 .....	56
차단된 팩스 목록 보고서 인쇄 .....	56
단축 다이얼 목록 보고서 인쇄 .....	56
서비스 설정 .....	57

초기 설정 메뉴 설정 .....	57
문제 해결 메뉴 설정 .....	57
초기값 복원 메뉴 설정 .....	58
펌웨어 업그레이드 .....	58

### **3 HP Color LaserJet CM 4540 MFP 시리즈, HP Color LaserJet Enterprise M4555 MFP 시리즈, HP LaserJet Enterprise 500 MFP 시리즈, HP LaserJet Enterprise 500 Color MFP 시리즈 및 HP LaserJet Enterprise M725 MFP 시리즈 ..... 59**

팩스 부속품 설치 .....	60
HP Color LaserJet CM4540 에 팩스 부속품 설치 .....	60
HP Color LaserJet M4555 MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치 .....	64
HP LaserJet Enterprise 500 MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치 .....	68
HP LaserJet Enterprise 500 Color MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치 .....	70
HP LaserJet Enterprise M725 MFP 시리즈에서 팩스 부속품 설치 .....	74
전화선에 팩스 부속품 연결 .....	77
팩스 작동 확인 .....	77
필수 팩스 설정 .....	77
팩스 설정 마법사 .....	77
날짜 및 시간 설정 또는 확인 .....	79
날짜/시간 형식 설정 또는 확인 .....	79
원격 팩스 구성 .....	80
웹 브라우저 .....	80
HP Web Jetadmin .....	80
HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 구성 유틸리티 .....	80
팩스 설정 .....	82
전송 팩스 설정 .....	82
팩스 발신 설정 .....	82
팩스 다이얼 볼륨 설정 .....	82
발신 모드 설정 .....	83
팩스 전송 속도 설정 .....	83
재발신 간격 설정 .....	83
오류 시 재발신 설정 .....	84
통화 중 재발신 설정 .....	84
무응답 시 재발신 설정 .....	85
발신음 인식 설정 .....	85
외부 회선 번호 설정(필요시) .....	86
일반 팩스 발신 설정 .....	86
팩스 번호 확인 활성화 .....	86
PC 팩스 전송 활성화 .....	87



팩스 머리글 .....	87
오류 수정 모드 설정 .....	88
기본 작업 옵션 .....	88
이미지 미리보기 .....	89
발신 팩스 해상도 설정 .....	89
원본 면 개수 .....	90
알림 .....	90
내용 방향 .....	91
원본 크기 .....	91
이미지 조정 .....	92
텍스트/사진 최적화 .....	93
작업 구성 .....	93
빈 페이지 공급 무시 .....	93
과금 코드 .....	94
과금 코드 설정 .....	94
수신 팩스 설정 .....	95
팩스 수신 설정 .....	95
벨소리 볼륨 설정 .....	95
벨소리 수 설정 .....	95
팩스 수신 속도 설정 .....	96
벨소리 간격 설정 .....	96
벨소리 횟수 설정 .....	97
고급 이미지 처리 설정 .....	97
선명도 조정 .....	97
가장자리 삭제 .....	98
자동 컬러 인식 .....	98
자동 페이지 자르기 .....	99
자동 이미지 방향 .....	99
자동 톤 조정 .....	100
팩스 인쇄 스케줄 활성화 또는 비활성화 .....	100
수신 팩스 차단 .....	101
차단된 팩스 목록 만들기 .....	101
차단된 팩스 목록에서 번호 삭제 .....	102
기본 작업 옵션 .....	102
알림 .....	102
스탬프 수신 팩스(수신 팩스) .....	103
페이지에 맞춤 설정 .....	103
용지 선택 설정 .....	104

출력 용지함 설정 .....	104
양면 설정 .....	105
용지함 설정 .....	105
팩스 보관 및 전달 .....	105
팩스 보관 활성화 .....	106
팩스 전달 활성화 .....	106
폴링 .....	106
EWS 를 통해 폴링 활성화하기 .....	106
폴링 수신 시작 .....	107
팩스 사용 .....	108
팩스 기능 화면 .....	108
메시지 상태 표시줄 .....	109
팩스 전송 .....	109
직접 번호 입력하여 팩스 발신 .....	110
단축 다이얼을 사용하여 팩스 전송 .....	111
이름으로 단축 다이얼 코드 검색 .....	111
팩스 주소록 번호를 사용하여 팩스 전송 .....	112
팩스 취소 .....	113
현재 팩스 전송 취소 .....	113
대기 중인 팩스 취소 .....	113
팩스 수신 .....	113
단축 다이얼 목록 만들기 또는 삭제 .....	114
단축 다이얼 목록 만들기 .....	114
단축 다이얼 목록 삭제 .....	115
단축 다이얼 목록에서 단일 번호 삭제 .....	116
기존의 단축 다이얼 목록에 번호 추가 .....	117
음성 호출 및 재시도 .....	119
팩스 호출 보고서 .....	119
팩스 작업 일지 .....	119
T.30 보고서 .....	119
팩스 인쇄 예약하기(메모리 잠금) .....	119
VoIP 네트워크에서 팩스 사용 .....	120
팩스 문제 해결 .....	121
팩스가 제대로 설치되었습니까? .....	121
어떤 종류의 전화선을 사용하고 있습니까? .....	121
서지 차단기를 사용합니까? .....	122
전화 회사의 음성 메시지 서비스 또는 자동 응답기를 사용하고 있습니까? ..	122
전화선에 수신 대기 기능이 있습니까? .....	122

팩스 부속품 상태 확인 .....	122
팩스 기능 작동 안 함 .....	123
일반적인 팩스 문제 .....	124
팩스 수신 문제 .....	125
팩스 전송 문제 .....	126
오류 코드 .....	127
팩스 오류 메시지 .....	127
팩스 전송 메시지 .....	129
팩스 수신 메시지 .....	131
팩스 보고서 .....	132
팩스 작업 로그 .....	132
과금 코드 보고서 .....	133
차단된 팩스 목록 보고서 .....	133
단축 다이얼 목록 보고서 .....	133
팩스 통화 보고서 .....	133
팩스 작업 로그 지우기 .....	133
서비스 설정 .....	134
문제 해결 메뉴 설정 .....	134
초기값 복원 메뉴 설정 .....	134
펌웨어 업그레이드 .....	135

**부록 A 서비스 및 지원 ..... 137**

Hewlett-Packard 제한 보증서 .....	138
고객 지원 .....	139

**부록 B 사양 ..... 141**

팩스 부속품 제품 사양 .....	142
교체용 부품 및 부속품 .....	143

**부록 C 규정 정보 ..... 145**

환경 제품 책임 프로그램 .....	146
환경 보호 .....	146
플라스틱 .....	146
제한 물질 .....	146
사용자의 전자 기기 폐기물 처리 .....	146
추가 정보 .....	146
자기 인증 선언 .....	147
FCC 규격 .....	149

Additional FCC statement for telecom products(US) .....	150
일본 통신승인 마크(T 마크) .....	150
전화소비자보호법(미국) .....	151
캐나다 DOC 규격 .....	152
Industry Canada CS-03 requirements .....	152
통신 운영을 위한 EU 규정 .....	153
New Zealand Telecom Statements .....	154
EMI 규격(대만) .....	155
VCCI 규격(일본) .....	155
EMC 규격(중국) .....	155
EMC 규격(한국) .....	156
물질표(중국) .....	157

색인 .....	<b>159</b>
----------	------------

---


# 1 개요

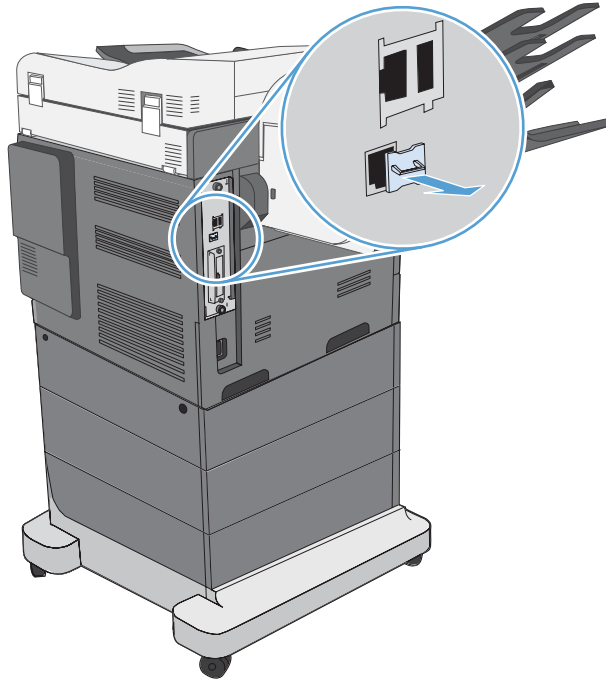
- [개요](#)
- [HP LaserJet 아날로그 팩스 부속품 500 기능](#)
- [팩스 과 함께 제공되는 부품](#)

## 개요


HP LaserJet 아날로그 팩스 부속품 500 이 있으면 HP MFP(다기능 제품)를 표준 아날로그 팩스 장치로 사용할 수 있습니다. 자세한 내용은 [www.hp.com/go/ljanalogfaxaccessory500\\_manuals](http://www.hp.com/go/ljanalogfaxaccessory500_manuals) 을 참조하십시오.


본 설명서에서는 본 제품의 팩스 기능과 제품 사양 및 규제 정보에 대해 설명합니다. 특정 팩스 기능에 대한 지침을 다시 참조할 수 있도록 이 설명서를 보관해야 합니다.


 **참고:** 제품에 팩스 부속품이 설치된 경우 팩스 연결 덮개를 분리하고 전화 코드를 연결한 다음 초기 팩스 구성을 실행하십시오. 팩스 연결 덮개는 포맷터 뒷면 패널에 있는 전화 커넥터에 있습니다.




### 설명서에 사용된 규칙

 **힌트:** 팁에서는 유용한 힌트나 단축 키를 알려줍니다.

 **참고:** 주에서는 개념 설명이나 작업 완료를 위한 중요한 정보를 알려줍니다.

 **주의:** 주의에서는 데이터 유실이나 제품 손상을 방지하기 위해 따라야 할 절차를 소개합니다.

 **경고!** 경고에서는 신체 상해, 심각한 데이터 유실 또는 광범위한 제품 손상을 방지하기 위해 따라야 할 특정 절차를 알려줍니다.


# HP LaserJet 아날로그 팩스 부속품 500 기능

송신 팩스 기능	<ul style="list-style-type: none"><li>• 단축 다이얼</li><li>• 팩스 주소록</li><li>• 해상도 및 이미지 조정 옵션</li><li>• 과금 코드</li><li>• 미리 보기</li><li>• 작업</li></ul>
수신 팩스 기능	<ul style="list-style-type: none"><li>• 수신 팩스 스탬프</li><li>• 수신 팩스 차단</li><li>• 팩스 폴링</li><li>• 조정 가능한 벨소리</li></ul>
고급 팩스 기능	<ul style="list-style-type: none"><li>• 팩스 상태 알림</li><li>• JBIG 압축</li><li>• 오류 수정</li><li>• 팩스 보관</li><li>• 저장된 팩스</li><li>• 팩스 인쇄 스케줄</li></ul>
원격 팩스 구성	<ul style="list-style-type: none"><li>• 내장 웹 서버</li><li>• HP Web Jetadmin</li><li>• HP MFP Digital Sending Software</li></ul>
보안 기능	<ul style="list-style-type: none"><li>• 팩스 인쇄 스케줄</li><li>• 팩스 인쇄 및 팩스 전달을 위한 PIN(HP Color LaserJet CM 4540 MFP 시리즈, HP Color LaserJet Enterprise M4555 MFP 시리즈, HP LaserJet Enterprise 500 MFP 시리즈, HP LaserJet Enterprise 500 Color MFP 시리즈 및 HP LaserJet Enterprise M725 MFP 시리즈)</li></ul>

## 팩스 과 함께 제공되는 부품

팩스 부속품에는 다음 구성 요소가 함께 제공됩니다.

- 팩스 부속품 카드
- 팩스 설명서(이 문서) (CD)
- 전송 팩스 드라이버 및 전송 팩스 드라이버 설명서(CD)
- 전화 코드(코드는 국가/지역에 따라 다름)

 **참고:** 팩스 전송 드라이버를 사용하여 PC 에서 네트워크에 연결된 제품으로 직접 팩스를 보낼 수 있습니다. 이 드라이버 설치 는 선택 사양입니다. 자세한 내용은 CD 에 있는 *팩스 전송 드라이버 설명서* 를 참조하십시오.

---



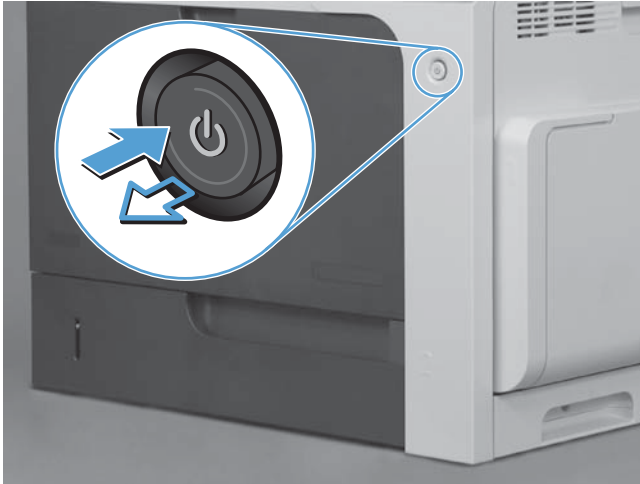
---

## 2 HP Color LaserJet CM3530 시리즈 MFP


- [HP Color LaserJet CM3530 시리즈 MFP 에 팩스 부속품 설치](#)
- [전화선에 팩스 부속품 연결](#)
- [팩스 작동 확인](#)
- [필수 팩스 설정](#)
- [원격 팩스 구성](#)
- [팩스 설정](#)
- [팩스 사용](#)
- [팩스 문제 해결](#)

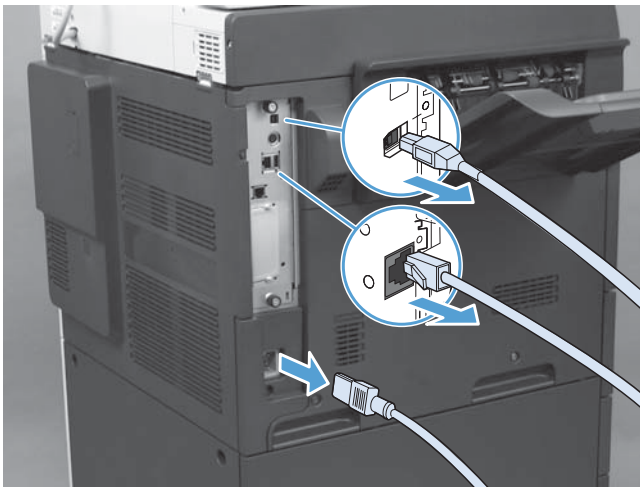
# HP Color LaserJet CM3530 시리즈 MFP 에 팩스 부속품 설치

1. 제품 전원을 끕니다.



2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다.

 **참고:** 이 그림에는 케이블이 모두 표시되지 않을 수 있습니다.



3. 제품 뒷면에서 포맷터 보드의 나비 나사를 찾으십시오.



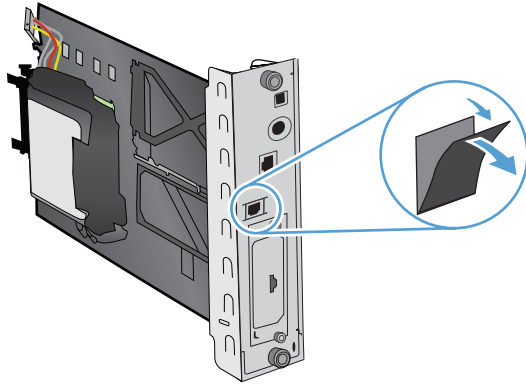
4. 나비 나사를 풀 다음 제품에서 포맷터를 빼내십시오.

**⚠ 주의:** 포맷터 보드와 팩스 부속품 카드에는 정전기 방전(ESD)에 민감한 부품이 있습니다. 포맷터 보드나 팩스 부속품 카드를 다룰 때는 다음과 같은 방법으로 정전기를 방지하십시오. 1) 접지 손목 스트랩은 제품의 금속 프레임에 연결되어 있습니다. 2) 포맷터의 금속 프레임을 한 손으로 잡습니다.

포맷터 부품 또는 팩스 부속품 카드의 부품을 건드리지 않도록 주의합니다.



5. 필요한 경우 포맷터의 팩스 포트를 덮고 있는 레이블을 제거합니다.

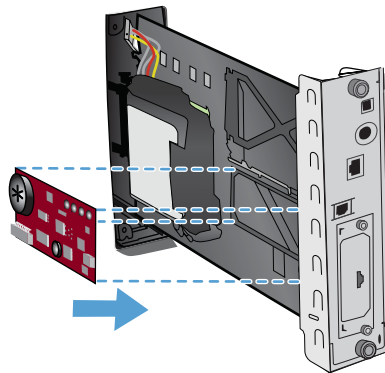


6. 포장에서 새 팩스 부속품을 꺼냅니다.

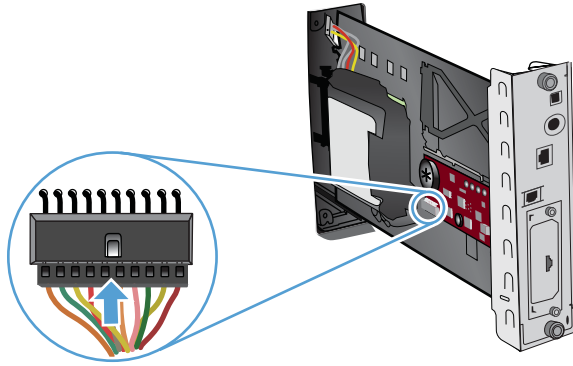
**⚠ 주의:** 포맷터 보드와 팩스 부속품 카드에는 정전기 방전(ESD)에 민감한 부품이 있습니다. 포맷터 보드나 팩스 부속품 카드를 다룰 때는 다음과 같은 방법으로 정전기를 방지하십시오. 1) 접지 손목 스트랩은 제품의 금속 프레임에 연결되어 있습니다. 2) 포맷터의 금속 프레임을 한 손으로 잡습니다.

포맷터 부품 또는 팩스 부속품 카드의 부품을 건드리지 않도록 주의합니다.


7. 포맷터에 팩스 부속품 지지대를 놓고 지지대에서 팩스 케이블을 풀어줍니다. 포맷터로부터 팩스 케이블을 분리하지 마십시오. 팩스 부속품을 지지대에 놓습니다. 팩스 부속품이 지지대에 단단히 장착되도록 눌러줍니다. 팩스 부속품의 전화 커넥터를 포맷터의 메탈 프레임 단자에 제대로 꽂았는지 확인합니다

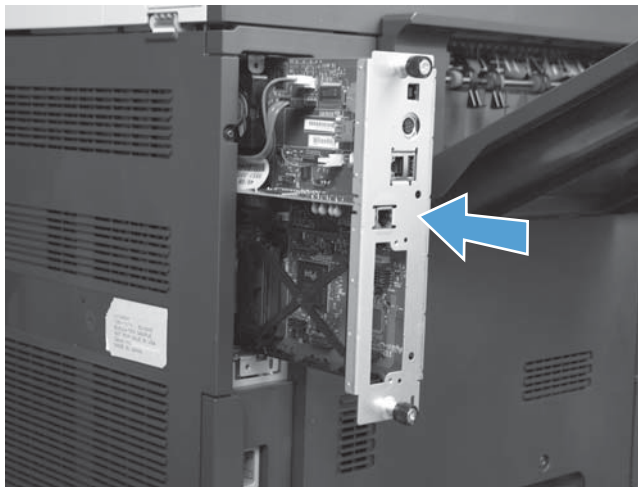


8. 팩스 케이블을 팩스 부속품에 연결하십시오. 케이블 커넥터의 소형 범프를 팩스 보드의 커넥터에 있는 구멍에 맞추십시오. 커넥터가 완전히 고정될 때까지 눌러줍니다.

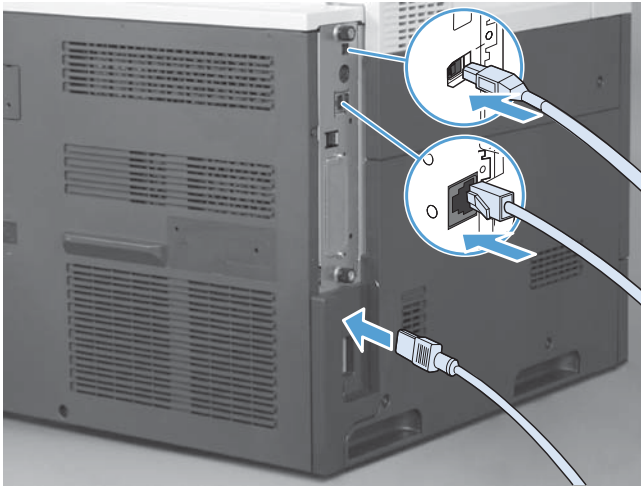


9. 슬롯의 위아래에 있는 트랙에 포맷터 보드를 맞춘 다음, 보드를 제품에 다시 밀어 넣으십시오. 나비 나사를 조입니다.

 **참고:** 포맷터 보드의 손상을 막기 위해 입구의 상단과 하단에 있는 트랙에 포맷터 보드가 맞춰졌는지 확인하십시오.




10. 전원 케이블 및 인터페이스 케이블을 다시 연결하고 제품의 전원을 켭니다.




## 전화선에 팩스 부속품 연결

팩스 부속품을 전화선에 연결할 때 팩스 부속품에 사용되는 전화선이 다른 장치에서는 사용하지 않는 전용선인지 확인하십시오. 또한 팩스가 일부 디지털 PBX 시스템에 연결되는 경우 작동하지 않기 때문에 전화선은 아날로그 선이어야 합니다. 전화선이 디지털인지 아날로그인지 확실치 않으면 전기 통신 회사에 문의하십시오.

 **참고:** HP는 팩스 부속품이 올바르게 작동할 수 있도록 하려면 팩스 부속품과 함께 제공되는 전화 코드를 사용할 것을 권장합니다.

다음 지침에 따라 팩스 부속품을 전화 잭에 연결하십시오.

1. 팩스 부속품 키트에 들어 있는 전화 코드를 찾으십시오. 전화 코드의 한쪽 끝을 팩스 카드에 있는 팩스 부속품 전화 잭에 연결하십시오. 찰칵 소리가 날 때까지 커넥터를 밀어 넣으십시오.

 **주의:** 전화선을 팩스 카드 중앙에 있는 팩스 부속품 포트에 연결하십시오. 전화선을 포맷터 하단에 더 가까이 있는 HP Jetdirect 포트에 연결하지 마십시오.

2. 전화선의 반대쪽 끝을 벽에 붙어있는 전화 잭에 연결하십시오. 딸칵 소리가 나거나 완전히 고정될 때까지 커넥터를 밀어넣으십시오. 국가/지역마다 사용하는 커넥터가 다르므로, 커넥터를 밀어넣을 때 딸칵 소리가 나지 않을 수 있습니다.

## 팩스 작동 확인


팩스 부속품이 설치되고 올바르게 작동하면 팩스 아이콘이 제품 제어판에 표시됩니다. 팩스 부속품을 설치했지만 아직 구성하지 않은 경우 팩스 아이콘이 회색으로 비활성화됩니다. 이 경우 해당 지침에 따라 팩스 부속품을 구성하십시오.


## 필수 팩스 설정

팩스 부속품을 설치한 후, 부속품을 사용하려면 먼저 특정 설정을 구성해야 합니다. 이러한 설정이 구성되지 않은 경우에는 팩스 아이콘을 사용할 수 없습니다. 이 설정에는 다음과 같은 항목이 있습니다.

- 날짜 및 시간
- 국가/지역
- 팩스 머리글(전화 번호 및 회사 이름)

이 정보는 모든 발신 팩스에 인쇄되는 팩스 머리글에 사용됩니다.

 **참고:** 처음 팩스 부속품을 설치할 때 팩스 부속품이 이와 같은 일부 제품 설정을 읽는 경우가 있기 때문에 값이 미리 설정되어 있을 수 있습니다. 이 값을 점검하여 모두 정확하게 설정되었는지 확인해야 합니다.

 **참고:** 미국 및 기타 여러 국가/지역에서는 법적 요구 사항에 따라 팩스를 사용할 때 날짜, 시간, 국가/지역, 전화 번호, 회사 이름을 반드시 설정해야 합니다.

## 팩스 구성 마법사


팩스 구성 마법사는 팩스 기능을 사용하기 위해 필요한 팩스 설정 구성 절차를 단계별로 안내해 줍니다. 이 설정이 구성되지 않은 경우에는 팩스 기능이 비활성화되어 있습니다. 다음은 마법사를 사용하여 구성되는 팩스 설정 목록입니다.

- 국가/지역
- 팩스 전화 번호
- 회사 이름

이 정보는 모든 발신 팩스에 인쇄되는 팩스 머리글에 사용됩니다.


제품을 처음으로 켜면 마법사가 시작됩니다. 마법사를 사용할 것인지 아니면 마법사를 종료하고 나중에 설정을 구성할 것인지 선택할 수 있습니다.

제어판의 **운영** 메뉴를 이용해서 마법사에 액세스할 수 있습니다. **초기 설정** 메뉴를 누른 후 **팩스 설정** 메뉴를 누릅니다.

 **참고:** 제어판의 마법사를 사용하여 구성한 설정은 내장된 웹 서버에 구성되어 있는 설정보다 우선합니다.

## 팩스 설정 메뉴

제어판에서 **운영** 메뉴에 액세스하여 필요한 팩스 설정을 구성합니다. **초기 설정** 메뉴를 누른 후 **팩스 설정** 메뉴를 누릅니다.

 **참고:** **팩스 설정** 메뉴 설정이 메뉴 목록에 나타나지 않는 경우 LAN 팩스가 활성화된 것일 수 있습니다. LAN 팩스가 활성화되면 아날로그 팩스 부속품이 비활성화되며 팩스 메뉴가 표시되지 않습니다. 한 번에 LAN 팩스나 아날로그 팩스 중 한 가지 팩스 기능만 활성화될 수 있습니다. 둘 중 한 가지 팩스 기능에 대한 팩스 아이콘이 표시됩니다. LAN 팩스가 활성화된 경우 아날로그 팩스를 사용하려면 HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티를 사용하여 LAN 팩스를 비활성화하십시오.

## 날짜 및 시간 설정 또는 확인

팩스 부속품의 날짜 및 시간 설정은 제품의 날짜 및 시간 설정과 동일한 값입니다. 제품 전원을 처음 켤 때는 이 정보를 묻는 메시지가 나타납니다.

날짜 및 시간 설정을 확인하거나 변경하려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**을 찾아 선택하여 설치 설정을 표시한 후 **팩스 설정**을 누릅니다.
3. **필수 설정**을 누릅니다.
4. 날짜 형식을 선택한 후 날짜를 입력합니다.
5. 시간 형식을 선택한 후 시간을 입력합니다.
6. **저장**을 눌러 설정을 적용하십시오.



## 국가/지역 설정, 확인 또는 변경


국가/지역 설정은 제품 또는 팩스 부속품이 위치한 국가/지역을 식별합니다. 이 설정은 해당 국가/지역의 날짜 및 시간 형식과 최소 및 최대 벨소리 범위도 설정합니다. 일부 국가/지역에서 이 설정은 법적 요구사항이기 때문에 팩스 부속품이 작동하려면 반드시 설정해야 합니다. 제품 전원을 처음 켤 때는 이 정보를 묻는 메시지가 나타납니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 설정 메뉴를 표시하려면 스크롤 후 **초기 설정**을 누르십시오.
3. **팩스 설정**을 눌러 팩스 설정 메뉴를 표시하고 **필수 설정**을 누르십시오.
4. **국가/지역**을 눌러 국가/지역 목록을 표시합니다.
5. 사용자의 국가/지역이 표시될 때까지 목록을 스크롤한 후 해당 국가/지역을 눌러 선택합니다.
6. 설정을 저장하려면 **저장**을 누르십시오.

## 팩스 머리글 설정

팩스 머리글 설정을 사용하여 팩스 머리글에 표시되는 전화 번호와 회사 이름을 설정합니다. 이 정보는 필수 요구사항이며 반드시 설정해야 합니다.

---

 **참고:** 제어판에서 팩스 아이콘이 회색으로 비활성화되지 않은 경우 필요한 모든 설정을 완료한 것입니다.

---

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 스크롤하고 눌러 초기 설정 메뉴를 표시합니다.
3. **팩스 설정**을 눌러 팩스 설정 메뉴를 표시합니다.
4. **필수 설정**을 눌러 필수 설정 메뉴를 표시합니다.
5. **팩스 머리글 정보**을 눌러 머리글 정보를 표시합니다.
6. **전화 번호**를 눌러 전화 번호 화면을 표시합니다.
7. 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
8. 키보드를 사용하여 전화 번호를 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.
9. **저장**을 눌러 머리글 전화 번호를 저장합니다.
10. **회사 이름**을 누르고 과정을 반복합니다.

## 원격 팩스 구성

제품 제어판 외에도, 다양한 소프트웨어 도구를 원격으로 사용하여 팩스 부속품을 구성할 수 있습니다. 이 제품에는 내장 웹 서버(EWS)가 있기 때문에 웹 브라우저 또는 HP Web Jetadmin(WJA)을 사용하여 웹을 통해 팩스 부속품을 구성할 수 있습니다. 그 뿐 아니라, HP MFP Digital Sending Software(DSS) 구성 유틸리티를 사용하여 네트워크에 연결된 컴퓨터에서 네트워크를 통해 팩스 부속품을 구성할 수 있습니다. 이 도구를 사용하면 제품의 팩스 메뉴에서 사용할 수 있는 대부분의 팩스 부속품 구성 설정에 액세스할 수 있습니다.

### 웹 브라우저

제품에는 내장 웹 서버(EWS)가 포함됩니다. EWS 가 있기 때문에 웹 브라우저를 사용하여 아날로그 팩스 설정에 액세스하고 설정할 수 있습니다.

1. 브라우저의 URL 주소 표시줄에 제품의 IP 주소를 입력하고 **Enter** 를 눌러 제품의 EWS 구성 화면을 엽니다. 제품의 IP 주소를 확인하려면 제품 구성 페이지를 인쇄합니다.



**참고:** DSS 가 사용 중인 경우, DSS 가 제어 상태에 있음을 표시하는 메시지가 EWS 에 나타납니다. 설정을 변경하는 유일한 방법은 DSS 를 사용하는 것입니다.

2. 팩스 탭을 누릅니다. **팩스 전송 설정** 화면이 표시됩니다.
3. **팩스 전송 설정** 화면에서 팩스 전송 활성화를 눌러 팩스를 활성화합니다. 일반 작업 설정과 사용되는 팩스 유형의 세부 설정을 변경하고 **적용** 단추를 눌러 설정을 적용합니다.

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin 을 사용하여 제품의 아날로그 팩스 설정에 액세스하려면 다음 단계를 따르십시오. HP Web Jetadmin 에 대한 자세한 내용은 **HP Web Jetadmin 참조 설명서**를 참조하십시오.

1. HP Web Jetadmin 을 시작합니다.
2. 개요 텍스트 상자에서 **빠른 장치 찾기** 텍스트 상자를 찾아 제품의 IP 주소를 입력한 후 **진행** 단추를 누르면 오른쪽 창에 장치 상태가 나타납니다. 이 창의 상태 드롭다운 메뉴에서 **디지털 전송 및 팩스**를 선택합니다.
3. **팩스 설정** 또는 **고급 팩스 설정** 섹션의 옵션을 구성합니다. 특정 설정에 관한 정보를 보려면 설정 옆의 문맥 도움말을 선택합니다.
4. 설정을 변경한 후 **적용** 단추를 눌러 설정을 적용합니다.

하나의 제품을 구성하는 것은 물론, 다수의 장치도 구성할 수 있습니다. 다중 장치 모드에서는 여러 제품을 동시에 구성합니다. 이 기능에 대한 자세한 내용을 보려면 [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) 페이지로 이동하여 **Self Help and Documentation** (자가 진단 및 설명서) 탭의 **Web Jetadmin User Guide** (Web Jetadmin 사용 설명서)를 참조하십시오.


## HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 구성 유틸리티

DSS 구성 유틸리티를 사용하여 아날로그 MFP 팩스 설정에 액세스하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 유틸리티(컴퓨터 또는 서버에 위치)를 시작하여 기본 화면을 엽니다.
2. 제품을 선택하고 기본 화면에서 **MFP 구성** 단추를 누른 후 팩스로 전송 탭을 눌러 팩스 설정 화면을 엽니다.
3. 제품에서 팩스 기능을 활성화하려면 **팩스로 전송 활성화** 옵션을 선택합니다. 아날로그 팩스 설정에 액세스하려면 **팩스 발신 방법** 드롭다운 목록에서 **내장 모뎀**을 선택합니다. **일반 작업 설정** 탭에서 설정을 변경하고 **적용** 단추를 눌러 설정을 적용합니다. **내장 모뎀** 탭을 선택하여 추가 팩스 설정을 지정합니다.

하나의 제품을 구성하는 것은 물론, 다수의 장치도 구성할 수 있습니다. HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 구성 유틸리티에 대한 자세한 내용은 **HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 사용 설명서** 또는 **HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 지원 설명서**를 참조하십시오.

---

 **참고:** 사용하는 팩스 방식의 기능과 설정에 따라 이 옵션 중 일부는 사용 불가능하거나 구성 불가능할 수 있습니다.

---

## 팩스 설정

다음 절에서는 팩스 발신과 수신에 필요한 여러 가지 설정에 대해 설명합니다.

- [전송 팩스 설정](#)
- [수신 팩스 설정](#)
- [팩스 보관 및 전달](#)

### 전송 팩스 설정

팩스 전송 설정 메뉴를 사용하여 다음 기능을 구성합니다.

- [팩스 발신 설정](#)
- [일반 팩스 설정](#)
- [기본 작업 옵션](#)

### 팩스 발신 설정

#### 모뎀 볼륨 설정

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 스크롤하고 눌러 초기 설정 메뉴를 표시합니다.
3. **팩스 설정**을 눌러 팩스 설정 메뉴를 표시합니다.
4. **팩스 발신 설정**을 눌러 팩스 전송 설정 메뉴를 표시합니다.
5. **팩스 발신 음량**을 눌러 팩스 다이얼 볼륨 메뉴를 표시합니다.
6. **꺼짐**, **부족**(기본값) 또는 **높음**을 눌러 볼륨을 설정합니다.
7. **저장**을 눌러 볼륨 설정을 저장합니다.

#### 발신 모드 설정

발신 모드 설정에서는 톤(터치톤 전화)과 펄스(회전 다이얼 전화) 중에 사용할 발신 유형을 설정합니다.


발신 모드를 설정하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 이동하여 초기 설정 메뉴를 엽니다.
3. **팩스 설정**을 눌러 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
4. **팩스 발신 설정**을 누르고 아래쪽 화살표를 사용하여 **발신 모드**로 이동합니다.
5. **발신 모드**를 눌러 발신 모드 설정을 표시합니다.

6. 톤(기본값)을 눌러 팩스를 톤 다이얼 모드로 설정하거나, 펄스를 눌러 팩스를 펄스 다이얼 모드로 설정합니다.
7. 저장을 누릅니다.

### 재발신 간격 설정

재발신 간격 설정에서는 발신 번호가 통화 중이거나 응답이 없는 경우 재시도 사이의 시간 간격(분)을 선택합니다. 통화 중도 통신 오류를 가리킬 수 있습니다.

 **참고:** **Redial-on-Busy**(통화 중일 때 재발신), **Redial-on-No-Answer**(응답 없을 때 재발신 설정), **Redial-on-Error**(오류시 재발신) 설정이 꺼짐으로 설정된 경우 제어판에 재발신 메시지가 나타날 수 있습니다. 이런 상황은 팩스 부속품에 의해 번호가 입력되고, 연결이 맺어진 후 연결이 끊어진 경우에 발생합니다. 이러한 오류 상황이 발생하면 재다이얼 설정에 상관없이 팩스 부속품은 두 번에 걸쳐 재발신을 자동으로 시도합니다. 처음에는 26,400bps 로 시도하고, 이 시도가 실패하면 14,400bps 로 시도합니다. 재발신 작업 동안 제어판에는 재발신 중이라는 메시지가 나타납니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 초기 설정으로 이동하여 초기 설정 메뉴를 엽니다.
3. 팩스 설정을 눌러 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
4. 팩스 발신 설정을 누르고 아래쪽 화살표를 사용하여 **재발신 간격**로 이동합니다.
5. 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
6. 1-5 사이의 값을 입력한 후 **확인**을 누릅니다.
7. 저장을 누릅니다.

### 통화중 재발신 설정

통화 중일 때 재발신 설정에서는 번호가 통화 중일 때 팩스 부속품이 번호에 재발신하는 횟수(0 ~ 9)를 선택합니다. 재시도 사이의 간격은 재발신 간격 설정에서 설정합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 초기 설정으로 스크롤하여 누릅니다.
3. 팩스 설정으로 스크롤하여 누릅니다.
4. 팩스 발신 설정을 누르고 아래쪽 화살표를 사용하여 **통화 중일 때 재발신**로 이동합니다.
5. 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
6. 0-9 사이의 값을 입력한 후 **확인**을 누릅니다.
7. 저장을 누릅니다.

## 무응답 재발신 설정

응답 없을 때 재발신 설정에서는 발신 번호가 응답이 없을 때 팩스 부속품이 재발신하는 횟수를 선택합니다. 재시도 횟수는 국가/지역 설정에 따라 0~1(미국에서 적용됨)이거나 0~2 입니다. 재시도 간격은 재발신 간격 설정에서 설정합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 이동하여 초기 설정 메뉴를 엽니다.
3. **팩스 설정**으로 이동하여 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
4. **팩스 발신 설정**을 누르고 아래쪽 화살표를 사용하여 **응답 없을 때 재발신**로 이동합니다.
5. **전혀 안 함** 또는 **한 번**을 누르십시오.
6. **저장**을 누릅니다.


## 발신음 인식 설정

발신음 인식 설정에서는 팩스를 전송하기 전에 팩스가 발신음을 확인하는지 여부를 결정합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 이동하여 초기 설정 메뉴를 엽니다.
3. **팩스 설정**을 눌러 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
4. **팩스 발신 설정**을 누르고 아래쪽 화살표를 사용하여 **발신음 감지**로 이동합니다.
5. **활성화(기본값)**를 눌러 발신음 인식을 활성화하거나 **비활성화**를 눌러 발신음 인식을 비활성화합니다.

## 오버레이 머리글 설정(발신 팩스)

머리글은 날짜, 시간, 회사 이름, 전화 번호, 페이지 번호로 구성되며 발신 팩스의 페이지 상단에 인쇄됩니다. 이 설정은 머리글이 페이지 상단에 추가될지 아니면 오버레이로 인쇄될지를 결정합니다. 머리글이 페이지 상단에 추가되면, 페이지 데이터가 아래로 이동하기 때문에 페이지 하단의 데이터가 다음 페이지로 넘어갈 수 있으며, 경우에 따라 추가 페이지에 인쇄될 수도 있습니다. 머리글이 오버레이로 인쇄되면, 페이지 데이터는 밀려나지 않지만 머리글이 페이지 상단의 머리글에 인쇄될 수 있습니다.


 **참고:** 팩스 전달을 활성화하면, 오버레이를 활성화한 경우에도 머리글은 항상 페이지 상단에 추가됩니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘을 눌러 관리 메뉴를 엽니다.
2. **기본 작업 옵션**로 이동한 후 누르십시오.
3. **기본 팩스 옵션**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **팩스 발신**으로 이동한 후 누르십시오.
5. **팩스 머리글**을 눌러 머리글 설정을 확인합니다.


6. **겹쳐 넣기**를 눌러 머리글을 오버레이로 인쇄하거나, **앞에 추가**(기본값)를 눌러 머리글을 페이지 상단에 추가합니다.
7. **저장**을 누릅니다.

## 외부 회선 번호 설정

외부 회선 번호 설정에서는 발신 중 사용하는 외부 회선 번호(예: 외부 회선에 액세스하려는 경우 "9")를 입력할 수 있습니다. 외부 회선 번호는 발신 중 모든 전화 번호에 자동으로 추가됩니다.

 **참고:** 외부 회선 번호와 전화 번호 사이에 **멈춤**이 필요할 수 있습니다. 2 초 멈춤을 넣으려면 **쉼표(,)**를 입력하십시오.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 이동하여 초기 설정 메뉴를 엽니다.
3. **팩스 설정**을 눌러 팩스 설정 메뉴를 엽니다.
4. **팩스 발신 설정**을 누르고 아래 화살표 키를 사용하여 **외부 회선 번호**로 이동 후 외부 회선 번호 설정을 표시합니다.
5. 외부 회선 번호를 입력하려면 **사용자 정의**를 누릅니다.

 **참고:** 외부 회선 번호를 비활성화하려면 **꺼짐**(기본값)을 누르고 **저장**을 누른 다음 남아 있는 단계를 건너웁니다.

6. **저장**을 눌러 **Set Dialing Prefix**(외부 회선 번호 설정) 화면을 엽니다.
7. **외부 회선 번호**를 누릅니다.
8. 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
9. 외부 회선 번호를 입력한 후 **확인**을 누릅니다.
10. **저장**을 누릅니다.

## 일반 팩스 설정

일반 팩스 보내기 설정 메뉴를 사용하여 다음 기능을 구성합니다.

- [팩스 번호 확인 활성화](#)
- [JBIG 압축 모드 설정](#)
- [선명도 설정 변경](#)
- [배경 설정 변경](#)
- [명암 설정 변경](#)
- [팩스 번호 단축 다이얼 일치 활성화](#)
- [오류 수정 모드 설정](#)

- [과금 코드 설정](#)


### 팩스 번호 확인 활성화

팩스 번호 확인이 활성화된 경우 팩스 번호가 올바르게 입력되었는지 확인하기 위해 팩스 번호를 두 번 입력해야 합니다. 이 기능의 기본 설정은 **비활성화**입니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘을 눌러 관리 메뉴를 엽니다.
2. 초기 설정으로 이동하고 누른 다음 **전송 설정**을 누릅니다.
3. **팩스 번호 확인**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **활성화**를 누릅니다.
5. **저장**을 누릅니다.

### JBIG 압축 모드 설정

JBIG 압축을 활성화하면 팩스 전송 시간을 단축하여 전화 요금을 절약할 수 있습니다. 따라서 JBIG 압축은 짧은 팩스 시간에 필요한 기본 설정입니다. 하지만 일부 구형 팩스 장치와 통신할 때 JBIG를 사용하면 호환성 문제가 발생할 수 있습니다. 이 경우 JBIG를 비활성화해야 합니다.

 **참고:** JBIG 압축은 전송 장치와 수신 장치에 모두 JBIG 압축 기능이 있는 경우에만 작용합니다.

JBIG 압축을 활성화하거나 비활성화하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 초기 설정으로 이동한 후 누르십시오.
3. **팩스 설정**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **팩스 발신 설정**으로 이동한 후 누르십시오.
5. **JBIG 압축**을 눌러 설정을 확인합니다.
6. **활성화(기본값)**를 눌러 JBIG 압축을 활성화하거나, **비활성화**를 눌러 JBIG 압축을 비활성화합니다.

### 선명도 설정 변경

선명도 설정은 해당 제품에서 원본을 스캔할 때 스캐너가 사용하는 선명도를 지정합니다. 선명도 설정을 통해 희미하거나 미세한 텍스트와 그래픽이 선명하게 재생되도록 원본의 가장자리를 향상할 수 있습니다. 선명도를 높이면 해상도가 높아지지만 전송 시간도 늘어납니다.

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. **기타 옵션**으로 이동한 후 누르십시오.
3. **이미지 조정**으로 이동한 후 누르십시오.



4. **선명도** 머리글 아래에서 왼쪽 화살표를 눌러 이미지의 선명도를 낮추거나 오른쪽 화살표를 눌러 선명도를 높입니다.
5. **확인**을 눌러 설정을 적용합니다.

#### 배경 설정 변경

색상지에 인쇄된 문서를 팩스로 전송하는 경우, 팩스 사본을 줄무늬로 얼룩지거나 흐리게 만들 수 있는 배경을 제거하여 팩스 사본 품질을 향상할 수 있습니다. 배경을 제거하면 해상도가 높아지지만 전송 시간도 늘어납니다.

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. **기타 옵션**으로 이동한 후 누르십시오.
3. **이미지 조정**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **배경 없애기** 제목 아래에서 왼쪽 또는 오른쪽 화살표를 눌러 배경 설정을 변경합니다.
5. **확인**을 눌러 설정을 적용합니다.

#### 명암 설정 변경

밝기/어둡기 설정은 전송된 이미지가 수신자 팩스 장치에서 얼마나 밝게 또는 어둡게 나타날 것인지를 조정합니다. 밝기/어둡기를 조정하면 전송 시간이 늘어나 해상도가 높아질 수 있습니다.

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. **기타 옵션**으로 이동한 후 누르십시오.
3. **이미지 조정**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **명암** 제목 아래에서 왼쪽 화살표를 눌러 이미지를 밝게하거나 오른쪽 화살표를 이미지를 어둡게 합니다.
5. **확인**을 눌러 설정을 적용합니다.

#### 팩스 번호 단축 다이얼 일치 활성화

이 기능이 활성화된 경우 해당 제품에서는 단축 다이얼 목록에 있는 기존 항목과 입력된 임의의 팩스 번호가 일치하는지 확인합니다. 일치하는 팩스 번호를 찾은 경우 일치하는 번호를 확인하고 해당 제품에서 자동으로 팩스 보내기 작업을 완료하도록 할 수 있습니다. 이 기능의 기본 설정은 **비활성화**입니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘을 눌러 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 이동하고 누른 다음 **전송 설정**을 누릅니다.
3. **팩스 번호 단축 다이얼 일치**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **활성화**를 누릅니다.
5. **저장**을 누릅니다.

## 오류 수정 모드 설정

일반적으로 팩스 부속품은 팩스를 전송하거나 수신하는 동안 전화선의 신호를 모니터합니다. 팩스 부속품이 전송 중 오류를 감지하면 오류 수정 설정이 켜진 경우 팩스 부속품은 팩스의 오류 부분을 다시 전송하도록 요청할 수 있습니다.


오류 수정 모드를 활성화하지 않으면 고속 모드에서 작업할 수 없습니다. 14,400 bps 이하의 속도로 팩스를 전송합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 초기 설정을 눌러 설정 메뉴를 연 다음 **팩스 설정**을 누릅니다.
3. **팩스 발신 설정**을 눌러 설정을 확인합니다.
4. **오류 수정 모드**을 눌러 설정을 확인합니다.
5. **활성화(기본값)**을 눌러 오류 수정 모드를 활성화하거나, **비활성화**를 눌러 수정 모드를 비활성화합니다.

## 과금 코드 설정

과금 코드 설정을 활성화하면 사용자가 팩스를 전송할 때 번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다. 이 번호는 과금 코드 보고서에 있습니다. 과금 코드 보고서를 보려면, 보고서를 인쇄하거나 애플리케이션을 사용하여 보고서를 조회할 수 있습니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 스크롤 후 **초기 설정**을 누른 다음 **팩스 설정**을 눌러 팩스 메뉴를 엽니다.
3. **팩스 발신 설정**을 눌러 팩스 전송 설정을 확인합니다.
4. 스크롤 후 **과금 코드**을 눌러 과금 코드 설정을 확인합니다.
5. **사용자 정의**를 눌러 과금 코드를 활성화합니다.

 **참고:** 과금 코드를 비활성화하려면 **꺼짐**을 누르고 **저장**을 누른 다음 남아 있는 단계를 건너뛰니다.


6. **저장**을 눌러 **과금 코드** 화면을 엽니다.
7. 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
8. 과금 코드에 원하는 최소 숫자를 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.
9. **저장**을 누릅니다.

## 기본 작업 옵션

구성 시 사용할 수 있는 기본 작업 옵션은 다음과 같습니다.


- **이미지 미리보기**
- **해상도**


- 원본 면 개수
- 알림 메시지
- 내용 방향
- 원본 크기
- 이미지 조정
- 텍스트/사진 최적화
- 작업 누적
- 빈 페이지 공급 무시


 **참고:** 기본 작업 옵션 설정은 아날로그, LAN 및 인터넷 팩스 등 모든 팩스 방식에서 공통적으로 사용됩니다.

### 발신 팩스 해상도 설정

발신 팩스 해상도에 따라 수신 팩스가 지원하는 최대 해상도가 결정됩니다. 팩스 부속품은 이 설정의 제한 내에서 가능한 한 최고 해상도와 수신 팩스의 최대 해상도를 사용합니다.

 **참고:** 전화 시간을 단축하기 위해, 너비가 21.25cm 보다 큰 팩스는 자동으로 표준 또는 보통 해상도를 사용하여 전송됩니다.

 **참고:** 기본 해상도 설정은 이전 모델의 기본 해상도 설정보다 dpi 가 낮습니다. 예를 들면, 이전 모델은 기본 해상도가 보통(200 x 200dpi) 수준입니다.

 **참고:** 해상도가 높을수록 전송 시간이 오래 걸립니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 기본 작업 옵션을 누릅니다.
3. 기본 팩스 옵션을 누릅니다.
4. 팩스 발신으로 이동한 후 누르십시오.
5. 해상도를 눌러 해상도 설정을 확인합니다.
6. 표준(200 x 100dpi, 기본값), 고급(200 x 200dpi, 기본값) 또는 최고급(300 x 300dpi) 중 하나를 눌러 해상도를 선택합니다.
7. 저장을 누릅니다.

### 원본 축

1. 시작 화면에서 **운영** 아이콘을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 원본 면 개수
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
    - 단면(기본값)
    - 양면
  4. 용지 방향 단추를 눌러 페이지 방향을 설정합니다.
  5. 저장 버튼을 누릅니다.

## 알림

알림 설정에서는 발신 팩스 상태의 알림 시간과 방법을 선택합니다. 이 설정은 현재 팩스에만 적용됩니다. 영구적으로 설정을 변경하려면 기본 설정을 변경합니다.

1. 시작 화면에서 운영 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 알림 메시지
3. 다음 알림 설정 중 하나를 누릅니다.
  - 알리지 않음(기본값)
  - 작업 완료 시 알림
  - 작업 실패 시에만 알림
4. 인쇄 옵션을 눌러 인쇄된 알림을 받거나 전자 우편 옵션을 눌러 전자우편 알림을 받습니다.
5. 인쇄 옵션을 선택한 경우 저장 단추를 눌러 알림 설정을 끝냅니다.

또는

전자 우편 옵션을 선택한 경우 키보드를 사용하여 전자우편 주소를 입력합니다. 그런 다음 확인 단추를 눌러 알림 설정을 끝냅니다.

6. 썸네일 포함 확인란을 눌러 알림에 썸네일 이미지를 포함합니다.

## 콘텐츠 방향

내용 방향 기능을 사용하여 페이지 내에서 팩스 내용이 어느 방향으로 인쇄될지를 설정할 수 있습니다. 단면 페이지의 경우 세로 방향(폭이 좁은 가장자리가 위로, 기본 설정) 또는 가로 방향(폭이 넓은 가장자리가 위로)을 선택합니다. 양면 페이지의 경우 책 형식(폭이 좁은 가장자리가 위로) 또는 넘기기 형식(폭이 넓은 가장자리가 위로)을 선택합니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 내용 방향
3. 단면 페이지의 경우 **세로** (기본값) 또는 **가로**을 누릅니다.
4. 양면 페이지의 경우 **책 형식** 또는 **넘기기 형식**을 누릅니다.
5. 저장 버튼을 누릅니다.

## 원본 크기


원본 크기 기능을 사용하여 팩스 내용을 원본 문서의 크기에 맞출 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 원본 크기
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
  - 모든 크기(기본값)
  - Letter (8.5 x 11 인치/216 x 279mm)
  - 혼합 레터/리갈
  - Legal(8.5 x 14 인치/216 x 356mm)
  - Executive(7.25 x 10.5 인치/184 x 267mm)
  - Statement(8.5 x 5.5 인치/216 x 140mm)
  - Oficio(8.5 x 13)


- A4(210x297mm)
- A5(148 x 210mm)
- B5(257 x 182mm)
- 16K(197x273mm)
- DPostcard(JIS)(148 x 200mm)
- Oficio(216 x 340 mm)

4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 이미지 조정

 **참고:** 이미지 설정을 조정하면 팩스 전송 속도가 느려져 전송 시간이 길어질 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 이미지 조정
3. 밝게 또는 어둡게 단추를 사용하여 **명암** 설정을 조정합니다.
4. 감소 또는 자세히 단추를 눌러 **명암대비**, **배경 없애기** 또는 **선명도** 설정을 조정합니다.
5. 저장 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 기본값 단추를 눌러 선명도 설정을 초기 설정으로 재설정합니다.

## 텍스트/사진 최적화

텍스트/사진 최적화 기능을 사용하여 원본에 가장 근접한 팩스 출력물을 얻을 수 있습니다. 텍스트 모드에서 그래픽 및 사진을 전송하면 이미지 품질이 저하됩니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 텍스트/사진 최적화
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.

- 수동 조정(기본값)
- 텍스트
- 그림 사본
- 사진

4. 저장 버튼을 누릅니다.

#### 작업 구성

작업 구성 기능을 사용하여 여러 개의 작업을 하나로 통합할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 팩스 설정
- 팩스 발신 설정
- 기본 작업 옵션
- 작업 구성

3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.

- 작업 구성 꺼짐(기본값)
- 작업 구성 켜짐

4. 저장 버튼을 누릅니다.

#### 빈 페이지 공급 무시

빈 페이지 공급 무시 기능을 사용하여 빈 페이지가 인쇄되지 않도록 할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 팩스 설정
- 팩스 발신 설정
- 기본 작업 옵션
- 빈 페이지 공급 무시

3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.

- 비활성화(기본값)
- 활성화

4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 수신 팩스 설정

팩스 수신 설정 메뉴를 사용하여 다음 기능을 구성합니다.


- [팩스 수신 설정](#)
- [팩스 인쇄 스케줄 활성화 또는 비활성화](#)
- [수신 팩스 차단](#)
- [폴링 수신 시작](#)
- [기본 작업 옵션](#)
- [용지함 설정](#)

## 팩스 수신 설정


### 벨소리 볼륨 설정

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 초기 설정으로 스크롤하고 눌러 초기 설정 메뉴를 표시합니다.
3. 팩스 설정을 눌러 팩스 설정 메뉴를 표시합니다.
4. 팩스 수신 설정을 눌러 팩스 수신 설정 메뉴를 표시합니다.
5. 벨소리 음량을 눌러 벨소리 음량 메뉴를 표시합니다.
6. 꺼짐, 부족(기본값) 또는 높음을 눌러 볼륨을 설정합니다.
7. 저장을 눌러 볼륨 설정을 저장합니다.

## 팩스 인쇄 스케줄 활성화 또는 비활성화


 **참고:** 팩스 인쇄 스케줄의 사용 설정 전에 스케줄을 작성해야 합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 시간/스케줄으로 스크롤하고 눌러 초기 설정 메뉴를 표시합니다.
3. 팩스 인쇄로 이동하고 눌러 PIN 메뉴를 표시합니다.
4. 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
5. 키패드를 사용하여 PIN(최소 4 자)을 입력한 다음 **확인**을 눌러 팩스 인쇄 메뉴를 표시합니다.  
PIN 이 없으면, 새로 작성하도록 프롬프트가 나타납니다.

 **참고:** PIN 을 언제나 안전한 곳에 저장하십시오. PIN 을 분실한 경우에는 HP 고객 지원센터에 PIN 을 재설정하는 방법을 문의하십시오. 자세한 내용은 [139페이지의고객 지원](#)을 참조하십시오.




6. 녹색의 더하기 기호를 눌러 **주간 팩스 이벤트 일정** 화면을 엽니다.
7. **팩스 인쇄 모드**으로 이동한 후 누르십시오.
8. **팩스 인쇄 모드**를 선택합니다.
  - **수신 팩스 모두 저장**으로 이동하고 눌러 팩스 인쇄를 비활성화하고 수신한 모든 팩스를 메모리에 저장합니다.
  - **수신 팩스 모두 인쇄**로 이동하고 누르면 저장된 모든 팩스와 수신한 모든 팩스가 인쇄됩니다.
  - **팩스 인쇄 스케줄 이용**으로 이동하고 누르면 팩스 인쇄 스케줄을 사용하여 팩스 인쇄 기능을 자동으로 켜거나 끌 수 있습니다.
9. **저장**으로 이동한 후 눌러 종료합니다.

 **참고:** 팩스 인쇄와 팩스 전달은 동일한 PIN을 사용합니다. 팩스 전달을 위한 PIN을 작성했으면 그 PIN을 여기 입력하십시오.

## 수신 팩스 차단

팩스 차단 목록 설정을 사용하여 차단 전화 번호 목록을 작성합니다. 차단된 전화 번호에서 팩스가 수신되면 팩스가 인쇄되지 않고 즉시 메모리에서 삭제됩니다.

 **참고:** 팩스 차단 목록에는 숫자만 사용할 수 있습니다. 대시나 스페이스는 사용하지 마십시오. 차단된 전화 번호에서 팩스가 전송되는 경우 이 팩스 번호에 대시나 스페이스가 사용되었다면 차단되지 않습니다.

### 차단된 팩스 목록 생성

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 이동한 후 누르십시오.
3. **팩스 설정**를 누릅니다.
4. **팩스 수신 설정**으로 이동한 후 누르십시오.
5. **차단된 팩스 번호**로 이동하고 눌러 팩스 차단 메뉴를 엽니다.
6. **차단 번호 추가**를 눌러 키보드를 사용합니다.
7. 번호를 입력하고 **확인**을 누릅니다.
8. 추가 번호를 더 입력하려면 5 단계와 6 단계를 반복합니다.

### 차단된 팩스 목록에서 번호 제거

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **초기 설정**으로 이동한 후 누르십시오.
3. **팩스 설정**를 누릅니다.

4. 팩스 수신 설정으로 이동한 후 누르십시오.
5. 차단된 팩스 번호로 이동하고 눌러 팩스 차단 메뉴를 엽니다.
6. 차단 번호 제거를 눌러 키보드를 사용합니다.
7. 번호를 입력하고 확인을 누릅니다.
8. 추가 번호를 더 입력하려면 5 단계와 6 단계를 반복합니다.

#### 차단된 팩스 목록에서 모든 번호 지우기

1. 제어판에서 운영 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 초기 설정으로 이동한 후 누르십시오.
3. 팩스 설정을 누릅니다.
4. 팩스 수신 설정으로 이동한 후 누르십시오.
5. 차단된 팩스 번호로 이동하고 눌러 팩스 차단 메뉴를 엽니다.
6. 차단 번호 모두 지우기를 눌러 키보드를 사용합니다.
7. 예를 눌러 목록에서 모든 번호를 지우거나 아니요를 눌러 종료하고 번호를 유지합니다.

#### 폴링 수신 시작


일부 팩스 장치에서는 다른 팩스 장치에서 전송을 요청하기 전까지 팩스를 보류할 수 있습니다. 팩스를 보류 중인 다른 팩스 장치에 폴링하고 보류 중인 팩스를 제품으로 전송하라고 요청하는 동작을 폴링 수신이라고 합니다.

1. 제어판에서 팩스 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. 기타 옵션을 눌러 옵션 화면을 표시하십시오.
3. 3 페이지로 이동하십시오.
4. 팩스 폴링을 눌러 팩스 폴링 화면을 표시합니다.
5. 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
6. 키패드를 사용하여 폴링 수신 번호를 입력한 다음 시작을 누릅니다.
7. 입력한 번호로 전화를 겁니다. 수신 측 팩스 기계에 저장된 팩스가 보류 중이라면 그 팩스는 제품으로 전송된 후 인쇄됩니다. 보류 중인 팩스가 없으면 사용 가능한 팩스 없음 메시지가 표시됩니다. 폴링 기능을 지원하지 않는 팩스 기계에서는 잘못된 폴링 오류 메시지가 표시됩니다.

#### 기본 작업 옵션

구성 시 사용할 수 있는 기본 작업 옵션은 다음과 같습니다.

- 알림 메시지
- 팩스 수신 스탬프
- 페이지에 맞춤
- 용지 선택
- 출력함
- 인쇄 면 수

 **참고:** 기본 작업 옵션 설정은 아날로그, LAN 및 인터넷 팩스 등 모든 팩스 방식에서 공통적으로 사용됩니다.

### 알림 설정 변경

알림 설정에서는 발신 팩스 상태의 알림 시간과 방법을 선택합니다. 이 설정은 현재 팩스에만 적용됩니다. 영구적으로 설정을 변경하려면 기본 설정을 변경합니다.

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 엽니다.
2. 기타 옵션을 누릅니다.
3. **알림 메시지**를 누릅니다.
4. 알림 설정을 선택합니다.
  - **없음**을 눌러 알림을 끕니다.
  - **이 작업**을 눌러 현재 작업에 대한 알림을 활성화합니다.
  - **오류 시**을 눌러 현재 작업에 대해서만 오류 알림을 활성화합니다.
5. **인쇄**를 눌러 인쇄된 알림을 받거나 **전자 우편**을 눌러 전자메일 알림을 받습니다.
6. **인쇄**를 선택한 경우 **확인**을 눌러 알림 설정을 완료합니다.

또는

**전자 우편**을 선택한 경우 키보드를 사용하여 전자우편 주소를 입력합니다. 그런 다음 **확인**을 눌러 알림 설정을 완료합니다.

### 스탬프 수신 팩스(수신 팩스)

수신 팩스 스탬프 설정에서는 수신 팩스 스탬프를 활성화하거나 비활성화합니다. 스탬프는 각 수신 페이지에 수신 날짜, 시간, 전화 번호, 페이지 번호를 인쇄합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 기본 작업 옵션과 기본 팩스 옵션을 차례로 누르십시오.
3. **팩스 수신**을 눌러 팩스 수신 설정을 확인합니다.
4. **팩스 수신 스탬프**를 눌러 설정을 확인합니다.

5. 비활성화(기본값)를 눌러 스탬프를 비활성화하거나, 활성화를 눌러 스탬프를 활성화합니다.
6. 저장을 누릅니다.

### 페이지에 맞춤 설정

팩스를 인쇄할 페이지 크기를 선택할 때 제품은 사용할 수 있는 크기 중에 원하는 크기에 가장 가까운 페이지 크기를 선택합니다. 페이지에 맞춤 설정이 활성화된 경우 수신 이미지가 페이지보다 크면 페이지에 맞게 이미지 크기가 조정됩니다. 이 설정이 비활성화된 경우 수신 이미지가 페이지보다 크면 다른 페이지로 분리됩니다.

1. 제어판에서 운영 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 기본 작업 옵션과 기본 팩스 옵션을 차례로 누르십시오.
3. 팩스 수신으로 이동하고 눌러 팩스 수신 설정을 표시합니다.
4. 페이지에 맞춤을 눌러 페이지에 맞춤 설정을 확인합니다.
5. 활성화(기본값)를 눌러 페이지에 맞춤을 활성화하거나 비활성화를 눌러 페이지에 맞춤을 비활성화합니다.
6. 저장을 누릅니다.

### 용지함 설정


용지함 설정에서는 팩스 인쇄를 위해 용지를 공급하는 용지함을 선택합니다.

1. 제어판에서 운영 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 기본 작업 옵션을 누릅니다.
3. 기본 팩스 옵션을 누릅니다.
4. 팩스 수신을 눌러 팩스 수신 메뉴를 표시합니다.
5. 팩스 용지함을 눌러 팩스 용지함 메뉴를 표시합니다.
6. 수신된 팩스에 사용할 용지함 이름을 누릅니다.
7. 저장을 눌러 용지함 값을 저장합니다.

### 팩스 보관 및 전달


팩스 보관 기능을 사용하여 모든 수신 팩스, 발신 팩스 또는 모든 수/발신 팩스의 보관 사본을 특정 전자우편 주소에 저장할 수 있습니다.

팩스 전달 기능을 사용하여 모든 수신 팩스, 발신 팩스 또는 모든 수/발신 팩스의 보관 사본을 다른 팩스 번호로 전달할 수 있습니다. 팩스 전달이 설정되면 수신하는 제품에서는 팩스를 인쇄하고 (팩스 인쇄가 사용 안 함으로 설정되어 있다면 인쇄가 사용으로 설정되었을 때 인쇄), 팩스 전달 번호로 팩스를 전달합니다.

 **참고:** 전자 우편 주소로 보관 기능을 이용하려면 해당 제품에 SMTP 서버가 구성되고 응답해야 합니다. SMTP 서버 구성에 대한 자세한 내용은 제품 사용 설명서를 참조하십시오.

## 보관 팩스

수신 팩스 또는 발신 팩스의 사본을 저장할 수 있습니다. 또한 사본을 다른 팩스 번호나 전자 우편 주소로 보낼 수 있습니다. 이 기능을 구성하려면 내장 웹 서버를 사용합니다.

 **참고:** 전자 우편 주소로 보관 기능을 이용하려면 해당 제품에 SMTP 서버가 구성되어 있어야 합니다. 이 기능이 설정된 상태에서 팩스를 받거나 보내려면 SMTP 서버가 응답해야 합니다. SMTP 서버 구성에 대한 자세한 내용은 제품 사용 설명서를 참조하십시오.

## 팩스 보관 기능 사용

1. 웹 브라우저의 주소 표시줄에 제품 IP 주소를 입력하여 내장 웹 서버를 엽니다.
2. 팩스 탭을 누릅니다.
3. 장치 모뎀 설정 창에서, 고급 버튼을 누릅니다.
4. 일반 창에서 팩스 보관 활성화 확인란을 누릅니다.
5. 드롭다운 목록에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 팩스 번호로 보관
- 전자 우편 주소로 보관

6. 팩스 보관 번호: 필드에 팩스 번호를 입력합니다.

또는

팩스 보관 전자 우편 주소: 필드에 전자 우편 주소를 입력합니다.


7. 팩스 보관 경우 영역에서 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 발신 및 수신
- 전송
- 수신

8. 확인 버튼을 누릅니다.

## 팩스 전달 설정

팩스 전달 설정을 이용해 모든 수신된 팩스를 다른 팩스 번호로 전달할 수 있습니다. 팩스 전달이 설정되면 수신하는 제품은 팩스를 인쇄하고(팩스 인쇄가 사용 안 함으로 설정되어 있다면 인쇄가 사용으로 설정되었을 때 인쇄) 팩스 전달 번호로 팩스를 전달합니다.

 **참고:** 팩스가 다른 전화 번호에 전달되지 않은 경우에도 장치는 팩스의 재전달을 시도하지 않습니다. 모든 팩스는 보통이나 표준 해상도로 전달됩니다.

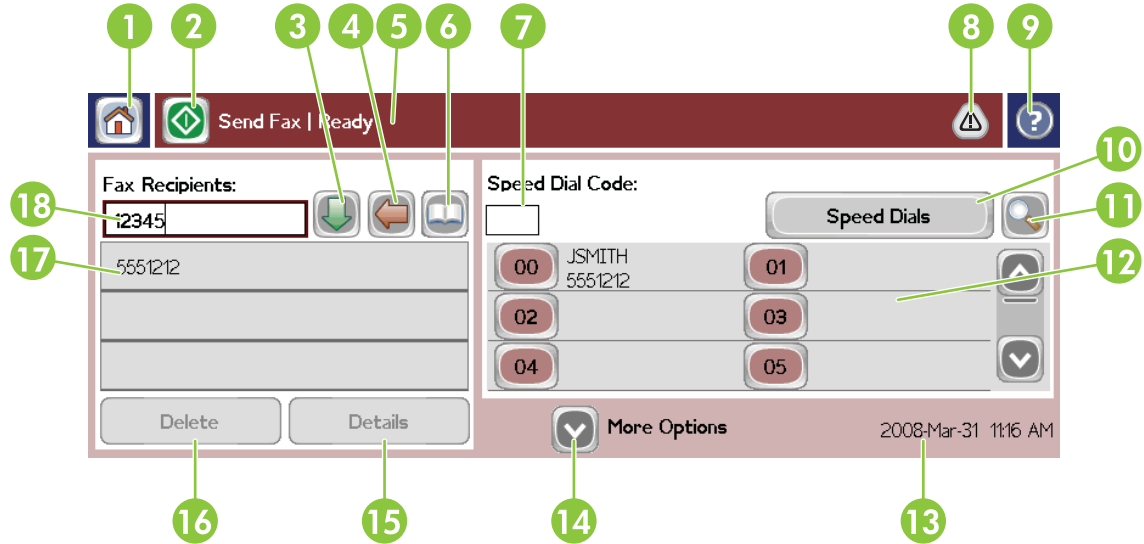
1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **기본 작업 옵션**을 눌러 기본 작업 옵션 메뉴를 표시합니다.
3. **기본 팩스 옵션**을 눌러 기본 팩스 옵션 메뉴를 표시합니다.
4. **팩스 수신**을 눌러 팩스 수신 화면을 표시합니다.
5. **팩스 전달**을 눌러 PIN 화면을 표시합니다.
6. 키패드를 사용하여 PIN(최소 4 자리)을 입력한 다음 **확인**을 눌러 팩스 전달 화면을 표시합니다.
7. **팩스 전달**를 누릅니다.
8. **사용자 정의**를 누르고 **저장**을 눌러 팩스 전달 설정 화면을 표시합니다.
9. **번호로 전달**을 눌러 전달 번호 화면을 표시합니다.
10. 텍스트 상자를 눌러 팩스 전달 전화 번호를 입력하고 **확인**을 누릅니다.

# 팩스 사용

## 팩스 기능 화면

팩스 기능 화면은 팩스를 전송할 때 사용됩니다. 이 화면에 액세스하려면 제어판 홈 화면에 표시된 팩스 아이콘을 누릅니다.

그림 2-1 팩스 기능 화면

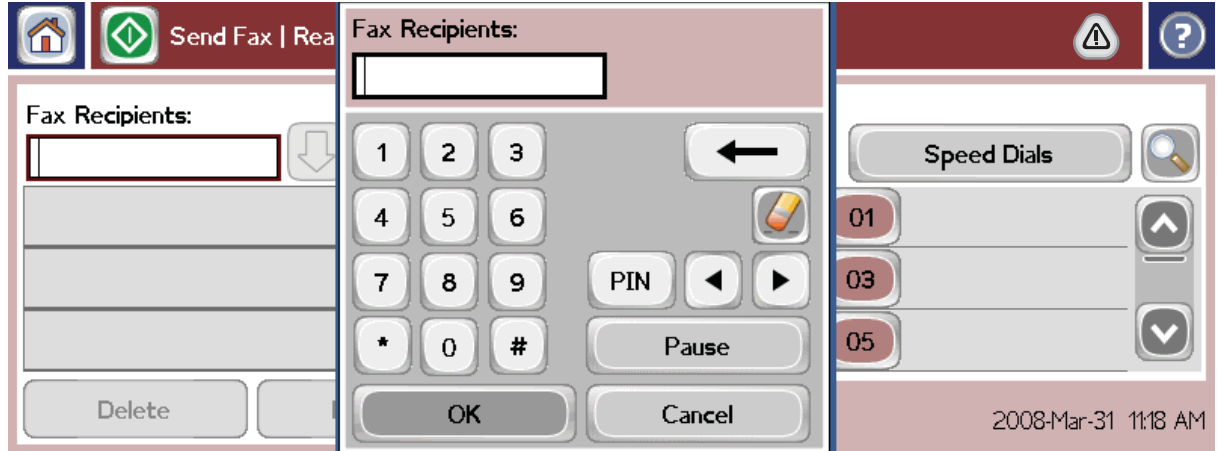


1	홈 키 - 기본 화면으로 돌아감
2	팩스 전송 - 수신자에게 팩스 전송
3	수신자 목록에 번호 입력
4	백스페이스/번호 삭제
5	상태 메시지 표시줄
6	전화번호부 액세스
7	번호로 단축 다이얼 검색
8	경고 메시지 - 누르면 표시
9	도움말 - 도움말 선택 항목 표시
10	단축 다이얼 - 편집 키
11	단축 다이얼 - 이름으로 검색
12	단축 다이얼 목록(스크롤하여 다른 항목 표시)
13	현재 날짜 및 시간
14	현재 작업에 대한 추가 팩스 설정에 액세스
15	선택된 수신인의 세부 사항 표시
16	목록에서 선택한 수신인 삭제

17	수신자 목록
18	수신자 번호 입력 상자 - 키보드를 누르거나 제어판 키패드 <sup>1</sup> 에서 입력

<sup>1</sup> 수신자 번호 입력 상자를 누르면, 특수 문자 괄호([ ])를 추가하여 PIN 번호를 숨기는 PIN 단추와 2초간 일시 중지를 위해 쉼표를 삽입하는 일시 중지 단추가 있는 팝업이 표시됩니다.

그림 2-2 수신자 번호 입력 상자



## 팩스 전송

팩스를 전송하려면 세 가지 기본적인 번호 입력 방법 중 하나를 사용할 수 있습니다.

- 수동으로 번호를 입력합니다.
- 단축 다이얼을 사용하여 번호를 입력합니다.
- 전화번호부를 사용하여 번호를 입력합니다(HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티가 설치되고 전화번호부에 내용이 입력된 경우에만 사용 가능).

**참고:** 팩스 전송에 대한 자세한 내용을 보려면 화면에서 ?를 눌러 도움말 메뉴에 액세스한 다음 도움말 항목 목록에서 **팩스 전송**을 누릅니다.

숫자 키패드에 전화 번호를 입력할 때, 정지 기능을 포함시키거나 국가/지역 번호, PBX 시스템 외부 번호에 대한 액세스 코드(일반적으로 9 또는 0), 장거리 전화 회선 연결 번호와 같은 기타 번호를 넣습니다. 쉼표(.)를 입력하면 2초간 정지 기능이 포함될 수 있습니다. 쉼표(.)를 입력하려면 **일시 중지** 버튼을 누르십시오. 팩스 외부 회선 번호 설정이 외부 회선 번호 자동 포함으로 설정된 경우 외부 회선 번호를 입력할 필요가 없습니다.

**참고:** 팩스를 전송할 때, 팩스는 먼저 스캔되어 메모리에 저장됩니다. 전체 문서가 저장된 후 팩스가 전송되고 메모리에서 삭제됩니다. 재발신을 0으로 설정하면 번호가 통화 중이거나 응답하지 않아서 전송에 실패한 팩스는 메모리에서 삭제됩니다. 통화 중일 때 재발신 또는 응답 없을 때 재발신이 설정된 경우, 모든 재시도가 실패하거나 팩스가 성공적으로 발신될 때까지 팩스는 삭제되지 않습니다.



## 팩스 보내기 - 수동으로 번호 입력

1. 자동 문서 공급기(ADF)나 스캐너 유리에 문서를 넣습니다.
2. 기본 화면에서 **팩스** 아이콘을 누릅니다. 사용자 이름과 암호를 입력하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.
3. **기타 옵션**을 누릅니다. 원본 설명 설정이 원본과 일치하는지 확인합니다. 이 설정에는 다음과 같은 항목이 있습니다.

- **Original size(원본 크기)**(레터 또는 A4)
- **Original sides(원본 면)** - 단면 또는 양면 인쇄
- **Optimize text/picture(텍스트/사진 최적화)** (텍스트, 텍스트와 그래픽 혼합, 그래픽과 사진) 그래픽과 사진을 텍스트 모드로 전송하면 이미지 품질이 낮아집니다.
- **Content Orientation(내용 방향)**(세로 방향 또는 가로 방향)
- **Job Build(작업 빌드)** 여러 스캔을 단일 작업으로 결합합니다.
- **이미지 조정**

선명도 문자와 그림의 가장자리를 선명하게 합니다.

명암

배경 색상지 복사에서 생길 수 있는 배경을 제거합니다.

- **알림** 팩스 전송 상태의 알림 방법을 변경합니다(팩스가 전송된 경우 또는 오류가 발생하여 팩스가 전송되지 않은 경우). 알림을 인쇄하거나 전자 우편 주소로 보낼 수 있습니다.



**참고:** 알림 설정을 변경하면 현재 팩스에 대한 알림 설정만 변경됩니다.

4. 설정 화면에서 모든 설정을 완료한 후 **확인**을 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.
5. 키보드를 사용하여 전화 번호를 입력합니다. 녹색 아래쪽 화살표를 눌러서 번호를 수신자 목록에 추가합니다.

목록에서 번호를 제거하려면 해당 번호를 누르고 **삭제**를 누릅니다.




**참고:** 필요한 경우, 쉼표(,)를 입력하여 외부 회선 번호("9" 또는 "0") 뒤에 2 초 정지를 넣으십시오. 그러면 내부 전화 시스템이 나머지 번호를 발신하기 전에 외부 회선에 액세스할 수 있는 시간이 생깁니다. 쉼표(,)를 입력하려면 제어판에서 **일시 중지** 버튼을 누르십시오.


PIN 을 수신자 번호의 일부로 입력하려면 제어판의 키패드를 사용하여 입력합니다. **팩스 수신자** 필드를 누른 다음 **PIN** 단추를 누릅니다. 이렇게 하면 왼쪽 괄호(**[**)가 삽입됩니다. PIN 을 입력한 다음, **PIN** 버튼을 다시 눌러 오른쪽 괄호(**]**)를 삽입합니다. 괄호 안에 놓인 번호는 팩스 보고서에 나타나는 팩스 번호에 표시되지 않습니다.

6. **시작**을 눌러 팩스를 전송합니다. 터치 스크린에서 **시작** 아이콘을 누르거나 제어판에서 녹색 **시작** 단추를 누를 수 있습니다.
7. 팩스 수신자 번호가 하나 이상의 저장된 단축 다이얼과 일치하는 경우, 일치하는 단축 다이얼이 표시되며 해당 수신자로 팩스 전송을 계속할 것인지 묻는 메시지가 나타납니다. **예**를 눌러 번호를 확인하고 팩스를 전송하거나 **아니오**를 눌러 팩스 전송을 취소합니다. 팩스 번호 단축 다이얼 일치 기능이 비활성화된 경우에는 이 단계가 필요하지 않습니다.

팩스 수신자 번호가 저장된 단축 다이얼과 일치하지 않는 경우 번호 확인 화면이 나타나며 해당 팩스 번호를 다시 입력해야 합니다. 번호를 다시 입력한 다음 **확인**을 눌러 팩스를 전송합니다. 팩스 번호 확인 기능이 비활성화된 경우에는 이 단계가 필요하지 않습니다.

 **참고:** 설정 화면에서 설정을 변경한 경우(알림 변경 또는 단면을 양면으로 변경) "현재 설정을 유지 하시겠습니까?"라고 묻는 작업 처리 화면이 표시됩니다. **예**를 누르면 제품은 팩스 화면으로 돌아가고 변경한 설정이 유지됩니다. 이제 동일한 설정을 사용하여 다른 팩스를 전송할 수 있습니다. **아니오**를 누르면 설정이 지워지고(기본값으로 돌아감) 제품의 홈 화면이 표시됩니다.


## 단축 다이얼을 사용하여 팩스 전송

 **참고:** 단축 다이얼을 사용하여 팩스를 전송하기 전에 단축 다이얼을 작성해야 합니다. 단축 다이얼을 작성하려면 [40페이지의 단축 다이얼 목록 만들기](#)를 참조하십시오.

1. 자동 문서 공급기(ADF)나 스캐너 유리에 문서를 넣습니다.
2. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
3. **단축 다이얼**을 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.
4. 사용할 단축 다이얼 이름에 대한 **단축 다이얼** 번호를 누릅니다. **확인**을 누릅니다.
5. 단축 다이얼 이름이 팩스 화면의 **팩스 수신자** 섹션에 나타납니다.
6. **시작**을 눌러 팩스를 전송합니다. 터치 스크린에서 **시작** 단추를 누르거나 제어판에서 녹색 **시작** 단추를 누를 수 있습니다.

## 이름으로 단축 다이얼 코드 검색

이 기능을 사용하여 이름으로 단축 다이얼 코드를 검색할 수 있습니다.

 **참고:** 단축 다이얼의 고유 이름을 모르는 경우에는 목록의 한 곳을 선택하여 글자를 입력합니다. 예를 들어 **N**으로 시작하는 단축 다이얼 이름을 보려면 **N**을 입력합니다. 일치하는 항목이 없는 경우 검색 전에 **N**과 가장 비슷한 항목을 보여주는 메시지가 나타납니다.


1. 제어판 기본 화면에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시합니다.
2. **단축 다이얼 검색** 버튼을 누릅니다. 돋보기 모양의 이 단추는 **단축 다이얼** 단추의 오른쪽에서 찾을 수 있습니다.
3. 검색할 이름의 첫 번째 문자를 입력합니다. 일치하는 값이 있으면 검색 화면의 상단에 목록이 표시됩니다. 필요한 경우 스크롤하여 모든 항목을 보거나 더 정확한 검색을 위해 문자를 추가로 입력합니다.


4. 목록에서 알맞은 이름을 선택하고 **확인**을 누릅니다. 기본 팩스 화면의 단축 다이얼 목록 상단에 선택된 항목이 표시됩니다.
5. 수신자 목록에 선택한 항목을 추가하려면 해당 항목을 누릅니다.
6. 필요에 따라 추가 이름을 선택하거나 검색합니다.

## 전화번호부 번호를 사용하여 팩스 전송

HP MFP Digital Sending Configuration 소프트웨어를 사용하도록 제품을 구성하면 팩스 전화번호부 기능을 사용할 수 있습니다. 이 소프트웨어를 함께 사용할 수 있도록 제품을 구성하지 않은 경우 전화번호부 버튼은 표시되지 않습니다. HP MFP Digital Sending Configuration 소프트웨어를 함께 사용할 수 있도록 제품을 구성하려면 [www.hp.com/go/digitalsending](http://www.hp.com/go/digitalsending) 에서 **HP MFP Digital Sending Software** 사용 설명서 또는 **HP MFP Digital Sending Software** 지원 가이드를 참조하십시오.

또한, HP MFP Digital Sending Configuration 소프트웨어에서 인증을 활성화하면 Microsoft® Exchange 연락처 목록의 개인 팩스 번호가 전화번호부에 나타납니다.

 **참고:** 이 장치에서는 전화번호부에 팩스 번호를 추가하거나 삭제할 수 없습니다. 디지털 전송 서버에서 실행하는 주소록 관리자(ABM)를 사용하거나 연락처 목록에서 항목을 변경하는 방법으로만 팩스 번호를 추가하거나 삭제할 수 있습니다.


 **참고:** 설정 화면에서 설정을 변경한 경우(알림 변경 또는 단면을 양면으로 변경) "현재 설정을 유지하시겠습니까?"라고 묻는 작업 처리 화면이 표시됩니다. **예**를 누르면 제품은 팩스 화면으로 돌아가고 변경한 설정이 유지됩니다. 그러면 동일한 설정을 사용하여 다른 팩스를 전송할 수 있습니다. **아니요**를 누르면 설정이 지워지고(기본값으로 돌아감) 제품의 홈 화면이 표시됩니다.

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. **주소록** 아이콘을 눌러 주소록 화면을 표시합니다.
3. 드롭다운 메뉴에서 전화번호부 소스를 선택합니다.
4. 이름을 눌러 선택하고 **오른쪽 화살표** 아이콘을 눌러 선택된 이름을 팩스 수신자 섹션으로 이동합니다.
5. **확인**을 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.
6. **시작**을 눌러 팩스를 전송합니다. 터치 스크린에서 **시작** 단추를 누르거나 제어판에서 녹색 **시작** 단추를 누를 수 있습니다.

## DSS 팩스 전화번호부 검색

팩스 전화번호부 검색 기능을 사용하면 DSS(디지털 전송 서비스) 및 ABM(주소록 관리자)으로 제공된 팩스 전화번호부의 이름 검색이 가능합니다.


제품의 펌웨어 업데이트가 가능한지 확인하려면 HP 웹사이트를 확인하십시오.


 **참고:** DSS 를 이용하지 않는 경우 팩스 전화번호부가 제품 화면에 표시되지 않습니다. DSS 전화번호부는 단축 다이얼 목록이 아닙니다.

1. 화면에서 **팩스** 아이콘을 누릅니다.
2. **전화번호부** 아이콘을 누릅니다(팩스 수신자 상자의 오른쪽에 위치).
3. 전화번호부 소스 또는 전화번호부 화면 상단의 풀다운 메뉴에 있는 **모두**를 선택합니다.
4. 전화번호부 목록에서 수신자 이름을 선택합니다.

목록이 많은 경우에는 전화번호부 화면 아래에 있는 **검색** 아이콘(돋보기 모양)을 사용하여 이름을 검색할 수 있습니다. 검색 화면에 이름의 첫 번째 문자 또는 여러 문자를 입력하면, 입력하는 동안 일치하는 수신자 이름이 표시됩니다. 더 정확하게 검색하려면 문자를 추가로 입력합니다. 화면 상단에서 이름을 선택한 후 **확인**을 누릅니다. 화면이 팩스 전화번호부 화면으로 바뀝니다.


5. 오른쪽 화살표를 눌러 팩스 수신자 목록에 선택한 이름을 입력합니다.
6. **확인** 단추를 눌러 팩스 전송 작업 화면으로 돌아갑니다.

 **참고:** 팩스 전화번호부에 내용을 생성/추가하려면 주소록 관리자(DSS 일종)를 사용하십시오.

 **참고:** 로컬 팩스 전화번호부를 EWS 로 가져오거나 내보내는 방법에 대한 자세한 내용은 EWS 설명서를 참조하십시오.

## 팩스 취소

1. 제어판에서 빨간색 중지 단추 를 누릅니다. **작업 상태** 화면이 열립니다.

 **참고:** 팩스 작업 검색을 마친 후 **작업 상태** 화면에 있는 작업 목록에 작업이 표시되기까지 약간의 지연이 발생할 수 있습니다.

2. 드롭다운 메뉴를 누르고 **발신 팩스** 옵션을 누릅니다.
3. **현재 팩스 작업** 탭이나 **모든 팩스 작업** 탭을 선택한 후 작업 이름을 선택합니다. **작업 취소** 단추를 누릅니다.

## 단축 다이얼 목록 만들기 또는 삭제

단축 다이얼을 사용하면 단일 번호나 번호 그룹에 단축 다이얼 이름을 지정한 후 단축 다이얼 이름을 선택하여 해당 번호로 팩스를 전송할 수 있습니다.

### 단축 다이얼 목록 만들기

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. **단축 다이얼**을 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.
3. **단축 다이얼 번호**를 누릅니다.
4. **단축 다이얼 이름** 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
5. 단축 다이얼 이름을 입력하고 **확인**을 눌러 **단축 다이얼** 화면으로 돌아갑니다.
6. **팩스 번호** 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.

7. 단축 다이얼 이름에 팩스 번호를 입력한 후 **확인**을 눌러 단축 다이얼 화면으로 돌아갑니다.
8. 단축 다이얼 이름에 선택한 단축 다이얼 번호를 눌러 저장합니다. 이름과 팩스 번호가 단축 다이얼 번호 옆에 나타납니다.
9. 3-8 단계를 반복하여 단축 다이얼에 사용할 번호를 모두 입력합니다.
10. 완료되면 **확인**을 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.

## 단축 다이얼 목록 삭제

1. 제어판 기본 화면에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시합니다.
2. 단축 다이얼을 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.
3. 목록에서 삭제할 단축 다이얼 번호를 누릅니다.
4. 삭제를 누릅니다.
5. 다음 화면에 삭제를 확인하는 메시지가 나타납니다.
6. 예를 눌러 단축 다이얼 목록을 삭제합니다.
7. 예를 다시 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.


## 단축 다이얼 목록에서 단일 번호 삭제

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. 단축 다이얼을 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.
3. 목록에서 편집할 단축 다이얼 번호를 누릅니다.
4. Fax Numbers(팩스 번호) 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
5. Scroll 팩스 번호 목록을 스크롤하고 삭제할 팩스 번호의 마지막 자리 오른쪽의 화면을 누릅니다. 백스페이스 키를 사용하여 팩스 번호를 삭제합니다.
6. **확인**을 눌러 단축 다이얼 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.

## 기존의 단축 다이얼 목록에 번호 추가

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. 단축 다이얼을 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.
3. 목록에서 편집할 단축 다이얼 번호를 누릅니다.
4. **팩스 번호** 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.

5. 키보드를 사용하여 팩스 번호를 입력하여 단축 다이얼 목록에 추가합니다.

 **참고:** 단축 다이얼 목록의 마지막 입력한 팩스 번호 아래의 다음 열린 공간으로 커서가 이동합니다.


6. 확인을 눌러 단축 다이얼 화면으로 돌아갑니다.
7. 확인을 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.

## 음성 호출 및 재시도

### 팩스 호출 보고서

팩스 시도를 모두 마치면 팩스 전송을 위한 팩스 호출 보고서가 인쇄됩니다. 여기에 팩스 작업 로그 ID가 표시됩니다. 마지막 전송 시도에 대한 결과가 팩스 호출 보고서에 인쇄됩니다.

음성 호출의 경우 팩스 호출 보고서가 인쇄되지 않습니다. 자세한 내용은 [42페이지의 팩스 호출 보고서](#)를 참조하십시오.

 **참고:** 팩스 호출 보고서는 마지막 시도에 대한 작업 번호만 생성합니다. 이 보고서 중 하나가 메뉴에서 수동으로 인쇄되고 마지막 통화가 마지막 시도 또는 음성 호출이 아닐 경우 작업 번호는 0이 됩니다.

### 팩스 작업 일지

음성 통화는 기본적으로 팩스 작업 로그에 포함되지 않습니다. 팩스 작업 로그에는 마지막 시도만 표시됩니다. 자세한 내용은 [55페이지의 팩스 작업 로그 인쇄](#)를 참조하십시오.

## T.30 보고서

음성 호출의 경우 T.30 보고서가 인쇄되지 않습니다. 모든 재시도의 경우 T.30 보고서가 인쇄됩니다. 자세한 내용은 [57페이지의 서비스 설정](#)을 참조하십시오.

## 보안 설정

팩스 전달과 팩스 인쇄 설정은 PIN이 필요한 안전 기능입니다. 두 가지 설정은 처음 사용할 때 PIN을 새로 작성해야 합니다. PIN을 작성하면 두 기능을 액세스하는데 모두 사용됩니다. 즉, 팩스 전달을 위해 작성한 PIN은 팩스 인쇄의 액세스에 사용되며, PIN이 처음 팩스 인쇄를 위해 작성되면 팩스 전달의 액세스에도 사용하게 됩니다. 이러한 보안 설정에 액세스하는 하나의 PIN만 작성 가능합니다.

팩스 호출 보고서의 축소 그림 사용 설정을 하면, 보고서는 팩스 인쇄와 팩스 전달이 설정될 때, 팩스의 첫 번째 페이지의 축소그림을 인쇄합니다. 안전한 팩스 인쇄를 위해서는 팩스 호출 보고서에 축소 그림 인쇄를 사용하지 않도록 설정합니다.

## PINP 변경

기존의 PIN을 변경하는 절차를 설명합니다.

**⚠ 주의:** PIN 을 언제나 안전한 곳에 저장하십시오. PIN 을 분실한 경우에는 HP 고객 지원센터에 PIN 을 재설정하는 방법을 문의하십시오. 자세한 내용은 [139페이지의고객 지원](#)을 참조하십시오.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. 기본 **작업 옵션**을 눌러 기본 작업 옵션 메뉴를 표시합니다.
3. 기본 **팩스 옵션**을 눌러 기본 팩스 옵션 메뉴를 표시합니다.
4. **팩스 수신**을 눌러 팩스 수신 화면을 표시합니다.
5. **팩스 전달**을 눌러 PIN 화면을 표시합니다.
6. 키패드를 사용하여 PIN(최소 4 자리)을 입력한 다음 **확인**을 눌러 팩스 전달 화면을 표시합니다.
7. **PIN 변경**을 눌러 PIN 화면을 표시합니다.
8. 키패드를 사용하여 새 PIN(최소 4 자리)을 입력한 다음 **확인**을 누릅니다.
9. 키패드를 사용하여 새 PIN 을 확인한 후 **확인**을 누릅니다.
10. **확인**을 다시 누르십시오.

## VoIP 네트워크에서 팩스 사용

VoIP 기술은 아날로그 전화 신호를 디지털 비트로 변환합니다. 그러면 이 디지털 비트는 인터넷에서 전달되는 패킷으로 어셈블됩니다. 이 패킷은 목적지 또는 근처에서 변환되어 다시 아날로그 신호로 전송됩니다.

해당 정보는 인터넷에서 아날로그 대신 디지털 방식으로 전송됩니다. 따라서 팩스 전송에 대한 여러 다른 제한 사항이 있으며 아날로그 PSTN(Public Switched Telephone Network)이외에도 다른 팩스 설정이 필요할 수도 있습니다. 팩스는 시간 및 신호 품질에 크게 영향을 받으므로 팩스 전송은 VoIP 환경에 매우 민감합니다.

VoIP 를 PBX 의 일부로 사용하거나 중앙 집중식 전화 시스템을 사용할 때 릴레이 모드 대신 패스스루 모드로 전화 시스템을 설정할 경우 더욱 안정적인 팩스를 사용할 수 있습니다. 이 설정을 확인하려면 시스템 관리자에게 문의하십시오.

**VoIP 서비스에 연결되어 있는 경우 다음과 같이 HP LaserJet 아날로그 팩스 부속품 500 설정을 변경해 보십시오.**

- 팩스 설정을 V.34 모드로 하고 ECM(오류 수정 모드)을 켜 상태에서 시작하십시오. V.34 프로토콜은 VoIP 네트워크 수용에 필요한 전송 속도의 변경 사항을 처리합니다.
- V.34 로 설정된 장치에 오류 또는 재시도가 많이 발생하는 경우 V.34 를 끄고 최대 보드 속도를 14,400bps 로 설정하십시오.
- 오류 및 재시도가 계속 발생하는 경우 일부 VoIP 시스템이 높은 신호 속도를 처리할 수 없도록 팩스 속도를 낮게 설정하십시오. 최대 보드 속도를 9,600bps 로 설정하십시오.
- 오류가 계속 발생하면 제품의 ECM 을 꺼야하는 경우도 간혹 있습니다. 이미지 품질이 저하될 수 있습니다. 이 설정을 사용하기 전에 ECM 을 꺼더라도 이미지 품질이 만족스러운지 먼저 확인하십시오.

심시오. ECM 을 꺼서 오류를 제거하려면 속도를 14,400 bps 로 설정하여 전송 속도를 빠르게 하고 오류율을 향상시키십시오.

- 위와 같이 설정을 변경해도 VoIP 팩스 안정성이 향상되지 않으면 VoIP 제공업체에 문의하십시오.



# 팩스 문제 해결

## 팩스 부속품 상태 확인

아날로그 팩스 부속품이 작동하지 않는 것으로 보이면 팩스 부속품 페이지를 인쇄해 상태를 확인합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **정보**으로 이동한 후 누르십시오.
3. **구성/상태 페이지**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **구성 페이지**로 이동하여 누르면 구성 페이지가 인쇄됩니다.

정보 페이지의 팩스 부속품 페이지에서 하드웨어 정보 제목 아래의 모뎀 상태를 확인합니다. 아래의 표에서 상태 조건과 가능한 해결방법을 식별합니다.

작동 모드/활성화 <sup>1</sup>	아날로그 팩스 부속품이 설치되어 준비 중입니다.
작동 모드/비활성화 <sup>1</sup>	팩스 부속품이 설치되어 작동 중이지만 HP 디지털 전송 유틸리티가 제품 팩스 기능을 비활성화했거나 LAN 팩스를 활성화했습니다. LAN 팩스가 활성화되면 아날로그 팩스 기능은 비활성화 됩니다. 한 번에 LAN 팩스나 아날로그 팩스 중 한 가지 팩스 기능만 활성화될 수 있습니다.
비작동 모드/활성화/비활성화 <sup>1</sup>	펌웨어 오류가 확인되었습니다. 펌웨어를 업데이트해야 합니다. <a href="#">58페이지의 펌웨어 업그레이드</a> 를 참조하십시오.
손상됨/활성화/비활성화 <sup>1</sup>	팩스 부속품에 오류가 발생했습니다. 팩스 부속품 카드를 다시 장착하고 핀이 휘었는지 확인합니다. 여전히 상태가 손상됨이면 아날로그 팩스 부속품 카드를 교체합니다.

<sup>1</sup> 활성화는 아날로그 팩스 부속품이 활성화되고 켜져 있음을 표시합니다. 비활성화는 LAN 팩스가 활성화(아날로그 팩스 꺼짐) 되어있음을 표시합니다.

## 팩스 기능 작동 안 함

팩스 부속품이 설치되었으나 제품 기본 화면에 아이콘이 나타나지 않습니다.

원인	해결책
HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티가 아날로그 팩스 기능을 사용하지 않도록 설정했습니다.	HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티를 사용해 아날로그 팩스 기능을 사용 설정합니다.

팩스 부속품이 설치되었으나 제품 기본 화면에 아이콘이 나타나지 않습니다.

원인	해결책
부속품이 제대로 작동하지 않습니다.	<p>팩스 부속품 상태를 확인합니다. 상태가 비작동 모드이면, 새로운 펌웨어를 설치해야 합니다.</p> <p>손상됨 상태이고 지금 카드를 설치했다면 카드를 다시 장착하고 핀이 휘었는지 확인합니다.</p> <p>손상됨 상태이고 카드를 올바르게 설치했다면 카드를 교체할 필요가 있습니다.</p>
결함이 있는 포맷터 보드입니다.	HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

제품에 팩스 메뉴가 나타나지 않습니다.

원인	해결책
LAN 팩스가 사용 설정되었습니다.	정상적인 작업입니다. HP Digital Sending Software 가 LAN 팩스를 사용 설정하면, 아날로그 팩스는 사용 하지 않도록 설정이 되며 아날로그 팩스에서만 쓰이는 기능은 열리지 않습니다.

## 일반적인 팩스 문제

문제	원인	해결 방법
팩스 송신 실패	JBIG 사용 설정이 되었으나 수신하는 팩스가 JBIG 호환이 되지 않습니다.	JBIG 설정을 해제합니다.
상태 메시지 표시줄에 "메모리 부족" 상태 메시지 표시됨	제품의 저장 디스크가 꽉 찼습니다.	제품 사용 설명서의 디스크 관리 정보를 참조하여 디스크에서 일부 파일을 삭제합니다.
사진의 인쇄 품질이 낮거나 회색 상자로 인쇄	페이지 내용 모드 설정이 잘못 되었습니다.	텍스트/사진 최적화 옵션을 사진으로 설정해 보십시오.
팩스 전송을 취소하기 위해 제품 키보드의 취소 단추를 눌렀으나 팩스가 계속 전송됩니다.	취소 메뉴(빨간색 중지 단추를 누르면 표시됨)를 선택하고 확인을 눌러야 취소가 이루어집니다.	35페이지의팩스 기능 화면을 참조해 팩스 메뉴에서 팩스를 취소합니다.
전화번호부 버튼이 나타나지 않음	전화번호부 기능이 사용 설정되지 않았습니다.	HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티를 사용해 전화번호부 기능을 사용 설정합니다.
HP Web Jetadmin 의 팩스 설정을 찾을 수 없음	HP Web Jetadmin 의 팩스 설정은 장치의 상태 페이지 중 드롭다운 메뉴 아래에 위치해 있습니다.	드롭다운 메뉴에서 디지털 전송 및 팩스를 선택하십시오. 자세한 내용은 14페이지의 HP Web Jetadmin 을 참조하십시오.
오버레이를 사용 설정하면 머리글이 페이지의 위에 추가됨	오버레이를 지정하면 팩스가 전달될 때, 팩스는 페이지 상단에 오버레이 머리글을 추가합니다.	정상적인 작업입니다.

문제	원인	해결 방법
수신자 상자에 이름과 숫자가 혼합됨	이름과 숫자가 나타나는 것은 정상으로, 전화번호부는 이름을, 기타 데이터베이스는 번호를 나열합니다.	정상이므로 작업을 할 필요가 없습니다.
한 페이지의 팩스를 두 페이지로 인쇄	팩스 머리가 팩스 상단에 추가가 되어서 텍스트를 두 번째 페이지로 밀어냅니다.	한 페이지짜리 팩스를 한 페이지에 모두 인쇄하려면 오버레이 머리를 오버레이 모드로 지정합니다.
팩스 작동 도중 문서 공급 중단	ADF에 용지가 걸린 것으로 보입니다.	용지가 걸렸으면 제품 사용 설명서의 걸린 용지 제거 방법에 대한 지침을 참조합니다.
팩스 부속품의 소리 볼륨이 너무 크거나 작음	볼륨 설정을 조정할 필요가 있습니다.	소리 볼륨 설정 변경 정보는 <a href="#">28페이지의 벨소리 볼륨 설정</a> 을 참조합니다.

## 팩스 전송 문제

문제	원인	해결 방법
송신 중 팩스 중단	팩스를 받는 상대방 팩스기에 문제가 있을 수 있습니다.	다른 팩스기로 보내보십시오.
	전화선이 작동하지 않는 것 같습니다.	팩스 부속품을 전화 잭에서 분리하고 전화를 연결합니다. 전화선이 작동하는지 확인을 위해 전화를 걸어봅니다.
	전화선에 노이즈가 있거나 품질이 불량한 것 같음	전송 안정성을 개선하기 위해 낮은 전송 속도를 사용해 보십시오. 최대 전송 속도 설정을 참조하십시오.
팩스 부속품이 팩스의 수신은 하지만 송신은 안됨	수신 대기 기능이 설정되어 있을 수 있습니다.	팩스 전화선에 수신 대기 기능을 설정하지 않도록 하십시오. 수신 대기 기능은 팩스 수신을 중단시켜서 통신 오류를 발생시킵니다.
	팩스 부속품이 PBX 시스템에 연결되면, PBX 시스템은 팩스 부속품이 감지하지 못하는 발신음을 생성할 수도 있습니다.	발신음 인식 설정을 사용하지 않도록 합니다.
	전화 연결 상태가 불량한 것 같습니다.	나중에 다시 시도해 보십시오.
	팩스를 받는 상대방 팩스기에 문제가 있을 수 있습니다.	다른 팩스기로 보내보십시오.
발신 팩스 호출 계속 다이얼	전화선이 작동하지 않는 것 같습니다.	팩스 부속품을 전화 잭에서 분리하고 전화를 연결합니다. 전화선이 작동하는지 확인을 위해 전화를 걸어봅니다.
	통화 중일 때 재발신이나 응답 없을 때 재발신 옵션이 설정되면 팩스 부속품은 자동으로 팩스 번호를 발신합니다.	정상적인 작업입니다. 팩스 재발신을 원치 않으면 재발신을 0으로 설정하고 응답 없을 때 재발신을 0으로 설정합니다.

문제	원인	해결 방법
송신한 팩스가 수신 팩스 기계에 도착 안 함	수신 팩스 기계가 꺼져있거나, 용지가 없는 등의 오류 상태일 수 있습니다.	수신자에게 전화해 팩스 기계가 켜져 있고, 팩스를 받을 준비가 되어있는지 확인하십시오.
	팩스가 통화 중인 번호의 재발신이나 송신될 다른 작업을 기다리느라 메모리에 있을 수 있습니다.	팩스 작업이 이러한 이유로 메모리에 있으면 팩스 로그에 작업 항목이 표시됩니다. 팩스 작업 로그를 인쇄하여 <b>결과 열 대기</b> 로 표기된 작업이 있는지 확인합니다.

## 팩스 수신 문제

### 팩스 부속품이 수신 팩스 호출에 응답하지 않음(감지된 팩스 없음)

원인	해결책
응답전 벨소리 횟수가 올바르게 설정되지 않았을 수 있습니다.	응답할 벨 설정을 확인합니다.
전화 코드가 제대로 연결되어 있지 않거나 전화 코드가 작동하지 않습니다.	설치 상태를 확인합니다. 사용하는 전화선이 팩스 부속품과 함께 제공된 것인지 확인하십시오.
전화선에 작동하지 않을 수 있습니다.	팩스 부속품을 전화 잭에서 분리하고 전화를 연결합니다. 전화선이 작동하는지 확인을 위해 전화를 걸어봅니다.
음성 메시지 서비스는 팩스 부속품이 호출에 응답하는 기능으로 간섭될 수 있습니다.	다음 중 하나를 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 메시지 서비스를 중단합니다.</li> <li>• 팩스 전용의 전화선을 구합니다.</li> <li>• 팩스 부속품의 벨소리 수를 음성 메시지의 벨소리 수보다 하나 적은 수로 줄입니다.</li> </ul>

### 팩스의 송수신이 매우 느림

원인	해결책
발신 팩스 장치 또는 수신 팩스 장치의 속도가 느리게 설정되었습니다.	발신 및 수신 팩스 장치 모두 가장 느린 속도로만 팩스를 전송할 수 있습니다. 예를 들어, 수신 장치가 33,000 bps 로 설정되었지만 발신 장치가 14,400 bps 로 설정되면 팩스는 14,400 bps 속도로만 전송합니다.
그래픽이 많은 매우 복잡한 팩스를 송신 또는 수신하는 것 같습니다.	복잡한 팩스는 송수신 시간이 더 오래 걸립니다.
수신 팩스기의 모뎀 속도가 느릴 수 있습니다.	팩스 부속품은 수신하는 팩스 기계가 사용 가능한 가장 빠른 모뎀 속도로만 송신이 가능합니다.

## 팩스의 송수신이 매우 느림

원인	해결책
발수신 팩스의 해상도가 너무 높습니다. 해상도가 높을수록 품질은 좋아지지만 전송 시간이 더 길어집니다.	팩스를 수신하고 있다면 송신자에게 전화해서 해상도를 낮춘 다음 다시 팩스를 보내도록 요청하십시오. 발신하는 경우 해상도를 낮추고 <b>텍스트/사진 최적화</b> 옵션을 변경하십시오.
전화선 연결이 불량하면, 팩스 부속품과 수신 팩스 기계는 오류를 조정하기 위해 전송 속도를 느리게 합니다.	팩스를 취소하고 다시 전송하십시오. 전화 회사를 통해 전화선을 확인해보십시오.

## 제품에서 팩스가 인쇄되지 않습니다.

원인	해결책
입력 용지함에 용지가 없습니다.	용지를 넣으십시오. 입력 용지함이 비어있는 동안 수신된 팩스는 저장되었다가 용지함이 채워진 후 인쇄됩니다.
팩스 인쇄 스케줄이 설정되었습니다.	팩스 인쇄 스케줄이 설정되면 팩스는 사용하지 않도록 설정될 때까지 인쇄되지 않습니다.
제품의 토너가 부족하거나 없습니다.	이 제품은 토너가 부족하거나 없으면 바로 인쇄를 중단합니다. 수신된 팩스는 메모리에 저장되었다가 토너가 교체되면 인쇄됩니다. 기타 제품 인쇄에 관한 문제는 제품 사용 설명서를 참조하십시오.
수신 통화가 음성 통화일 수 있습니다.	수신 음성 통화는 보통 통화 보고서에서 <b>통신 오류(17)</b> 로 나타납니다. 이는 음성 통화이며 팩스 오류가 아니므로 조치를 취할 필요가 없습니다. 팩스 번호와 다른 음성 번호로 통화하도록 하십시오.
팩스 수신이 중단되었습니다.	팩스 전화선에 수신 대기 기능을 설정하지 않도록 하십시오. 수신 대기 기능은 팩스 수신을 중단시켜서 통신 오류를 발생시킵니다.
팩스 인쇄 스케줄 기능이 항상 팩스 저장(으)로 설정되어 있습니다.	팩스 인쇄 스케줄 설정을 항상 팩스 인쇄(으)로 변경하십시오.

## 오류 코드

팩스의 송수신을 방해하거나 간섭하는 팩스 문제가 발생하면, 문제의 원인을 확인하기 위한 오류 코드가 생성됩니다. 오류 코드는 팩스 작업 로그, 팩스 호출 보고서 및 T.30 프로토콜 추적에 표시됩니다. 위의 세 가지 보고서 중 하나를 인쇄해 오류 코드를 확인하십시오. 오류 코드에 대한 자세한 설명 및 해결 방법은 [www.hp.com](http://www.hp.com) 에서 제품 이름을 검색하여 찾아볼 수 있습니다.

## 팩스 오류 메시지

HP LaserJet 제품에서 아날로그 팩스가 발수신될 때 팩스 프로세스 중 발생하는 모든 오류는 제품 제어판에 표시되며 팩스 보고서에 입력됩니다. 팩스 오류는 여러가지 원인에 의해 발생할 수 있으며 주로 전화 연결 중단 또는 잡음으로 인해 발생합니다. 발생 지점과 상관없이 팩스 프로세스 중 발생하는 모든 오류는 제품에 표시됩니다.

팩스 프로세스가 중단되거나 팩스 전송 또는 수신 중 오류가 발생하면 제품의 팩스 서브 시스템에 의해 상태/오류 설명이 나타납니다. 또한 팩스 전송이 성공적으로 이루어진 경우에도 성공했다는 메시지가 나타납니다. 메시지는 텍스트 설명과 숫자 코드로 구성됩니다(일부 메시지는 숫자 코드가 포함되지 않음). 제품 제어판에는 메시지의 텍스트 설명 부분만 표시되지만 팩스 작업 보고서, 팩스 호출 보고서, 팩스 T.30 추적(이 팩스 보고서에는 **운영 > 정보 및 운영 > 문제 해결** 메뉴 아래에 있는 제품 제어판에서 별도로 인쇄 가능)에는 텍스트 메시지와 숫자 코드가 모두 표시됩니다. 숫자 코드는 보고서 메시지의 텍스트 뒤에 오는 괄호 안에 표시됩니다. 예를 들어 통신 오류가 발생한 경우 제어판 디스플레이에 **팩스 실패: 통신 오류**라는 메시지가 표시됩니다. 팩스 작업 보고서의 결과 필드에 **통신 오류(17)**라는 동일한 오류가 표시됩니다. 이 예의 경우 통신 오류와 관련된 숫자 코드는 '17'입니다.

숫자 코드는 팩스 모뎀에 의해 생성됩니다. 보통 숫자 코드 (0)은 정상적인 모뎀 응답 상태를 나타냅니다. 일부 메시지에서는 항상 숫자 코드 (0)이 표시되는 반면 상황에 따라 다른 숫자 코드가 표시되는 메시지도 있으며, 숫자 코드가 표시되지 않는 경우도 있습니다. 일반적으로 숫자 코드 (0)은 오류가 팩스 모뎀이 아니라 팩스 서브시스템의 다른 부분에서 발생했다는 것을 의미합니다. (0)을 제외한 다른 오류 코드는 특정 동작 또는 모뎀을 실행하는 프로세스에 대해 자세히 설명하며 반드시 모뎀의 문제만 나타내는 것은 아닙니다.

다음 표에서 가장 일반적인 숫자 코드가 포함된 팩스 메시지를 해결할 수 있는 올바른 조치를 제공합니다. 정상적이거나 정상적인 이벤트를 나타내는 몇 개의 메시지도 표에 포함됩니다. 예를 들어 팩스가 통화 중인 번호로 전송될 수 없는 경우 **통화 중 실패** 메시지가 표시됩니다. 이 경우 팩스 서브시스템에는 아무 문제가 없으며 상대방이 통화 중이므로 팩스 전송이 완료되지 않았다는 것을 의미합니다.

여기에 나열되지 않은 숫자 코드가 포함된 오류 메시지가 계속 나타나는 경우 고객센터지원센터에 문의하십시오. 고객센터지원센터로 문의하여 문제를 식별하기 전에 마지막 팩스 호출에 대해 자세하게 설명된 목록을 인쇄할 수 있습니다. 이 자세한 팩스 목록은 팩스 T.30 추적이라고 하며 마지막 팩스에 대한 보고서를 인쇄하거나 오류가 발생할 때마다 인쇄되도록 설정할 수 있습니다. 팩스 T.30 추적을 인쇄하거나 구성하려면 **운영, 문제 해결, 팩스 T.30 추적**을 차례로 누릅니다. 그러면 마지막 팩스에 대한 보고서를 인쇄하거나 T.30 추적 인쇄 시점을 구성할 수 있습니다.

## 팩스 전송 메시지

표 2-1 팩스 전송 메시지

메시지	오류 번호	설명	조치
취소됨	0	사용자가 제품 제어판에서 팩스를 취소했습니다.	없음
성공	해당 사항 없음	팩스가 성공적으로 전송되었습니다.	없음
통화 중 실패	0	수신 팩스 장치가 통화 중입니다.	팩스가 자동으로 복구됩니다 (구성된 경우). 그렇지 않은 경우 나중에 팩스를 다시 보내보십시오.
응답 없음	0	수신 팩스 장치가 통화에 응답하지 않습니다.	수신 팩스 장치가 제대로 연결되어 있지 않거나 꺼져있을 수 있으므로 수신인에게 연락하여 장치를 확인하도록 합니다. 다시 보내보십시오.
압축 오류	모두 해당	팩스가 손상되었거나 전송되지 않았습니다.	팩스를 다시 보내보십시오.
발신음 없음	0	팩스를 전송할 때 발신음이 인식되지 않습니다.	전화선이 활성화되어 있는지 확인하고 전송 팩스가 발신음을 인식하지 "양도록" 설정하십시오.
모뎀 실패	모두 해당	내부 팩스 모뎀에서 제품으로 예기치 못한 응답 또는 불량 응답이 수신되었습니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
통신 오류	17 또는 36	발신자와 수신자의 연결이 끊어졌습니다.	팩스를 다시 보내보십시오.
통신 오류	17 또는 36 을 제외한 모든 번호 해당	일반적인 통신 문제로 팩스 전송이 중단되거나 예상대로 진행되지 않습니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
공간 실패	0	디스크에 팩스 이미지 파일 읽기/쓰기 작업을 할 수 없습니다. 제품 디스크가 손상되었거나 디스크 공간이 부족할 수 있습니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
페이지 실패	0	페이지 너비가 호환되지 않거나 페이지에 비정상적인 줄무늬가 나타납니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
메모리 오류	0	제품에 RAM 메모리 공간이 없습니다.	오류가 계속되면 제품에 RAM 을 추가해야 합니다.
작업 실패	모두 해당	팩스 오류. 팩스 작업이 완료되지 않았습니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.

**표 2-1** 팩스 전송 메시지 (계속)

메시지	오류 번호	설명	조치
전력 공급 중단	0	제품에서 팩스 전송 중 전원 공급이 중단되었습니다.	팩스를 다시 보내보십시오.
팩스가 감지되지 않음	17 또는 36	상대편의 팩스 장치가 감지되지 않습니다.	팩스 번호를 확인하고 수신인의 팩스 장치가 켜져 있고 연결되어 있는지 확인하도록 한 다음 팩스를 다시 보내보십시오.



## 팩스 수신 메시지

표 2-2 팩스 수신 메시지

메시지	오류 번호	설명	조치
성공	해당 사항 없음	팩스가 정상적으로 수신되었습니다.	없음
차단됨	해당 사항 없음	차단 번호 기능을 사용하는 수신 팩스 장치로 인해 팩스 수신이 차단되었습니다.	없음
모뎀 실패	모두 해당	내부 모뎀에서 제품으로 예기치 못한 응답 또는 불량 응답이 수신되었습니다. 예를 들어 팩스를 보내려고 할 때 다른 팩스가 동시에 수신됩니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
통신 오류	17, 36	발신자/수신자 간 연결이 끊어졌습니다.	발신자에게 팩스를 다시 보내도록 요청하십시오(전송 장치가 자동으로 다시 시도하지 않는 경우).
통신 오류	17 또는 36 을 제외한 모든 번호 해당	일반적인 통신 문제로 팩스 전송이 중단되거나 예상대로 진행되지 않습니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
공간 실패	0	디스크에 이미지 파일 읽기/쓰기 작업을 할 수 없습니다. 제품 디스크가 손상되었거나 디스크 공간이 부족합니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
페이지 실패	0	페이지 너비가 호환되지 않거나 페이지에 비정상적인 줄무늬가 나타납니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
메모리 오류	0	제품에 RAM 메모리 공간이 없습니다.	오류가 계속되면 제품에 RAM 메모리를 추가해야 합니다.
압축 오류	0	손상된 팩스 - 수신된 이미지 파일을 디코딩할 수 없습니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. ECM(오류 수정 모드)을 활성화하지 않은 경우 이를 활성화하십시오.
인쇄 오류	0	손상된 팩스 - 수신된 이미지 파일을 디코딩할 수 없습니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. ECM(오류 수정 모드)을 활성화하지 않은 경우 이를 활성화하십시오.
잘못된 폴링	0	팩스 폴링 기능을 시도하여 다른 장치에서 팩스를 가져오려 했지만 사용할 수 있는 팩스가 없습니다.	폴링을 시도한 팩스 장치의 관리자에게 문의하여 팩스를 사용할 수 있는지 확인한 다음 다시 시도하십시오.
작업 실패	모두 해당	팩스 오류. 특정한 오류 이외의 모든 오류가 여기에 포함됩니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.

표 2-2 팩스 수신 메시지 (계속)

메시지	오류 번호	설명	조치
전력 공급 중단	0	팩스 수신 중 전원 공급이 중단되었습니다.	발신자에게 팩스를 다시 보내도록 요청하십시오.
팩스가 감지되지 않음	17, 36	팩스에서 음성 호출이 실행되었습니다.	없음

## 팩스 로그 및 보고서


### 팩스 통화 보고서 인쇄

팩스 호출 보고서는 송신 또는 수신된 마지막 팩스의 상태를 보여주는 간략한 보고서입니다. 팩스의 축소 그림(첫번째 페이지의 62% 축소)을 이 보고서에서 인쇄하려면 보고서의 축소 그림 설정을 선택합니다.


1. 제어판에서 **운영** 아이콘을 눌러 관리 메뉴를 엽니다.
2. **정보**를 누르면 정보 메뉴가 표시됩니다.
3. **팩스 보고서**를 눌러 팩스 보고서 메뉴를 표시합니다.
4. **팩스 호출 보고서**를 눌러 팩스 호출 보고서를 표시합니다.
5. 팩스의 첫 페이지 축소 그림은 **보고서의 축소 그림**을 누른 후,
  - **예**를 눌러 첫 페이지의 축소 그림을 포함합니다.
  - **아니요**를 눌러 보고서 축소 그림 인쇄를 사용하지 않도록 설정합니다.
6. **팩스 호출 보고서**를 눌러 팩스 호출 보고서를 인쇄합니다.

### 스케줄 팩스 통화 보고서 인쇄

팩스 호출 보고서를 인쇄할 때 인쇄 조건을 지정하려면 **보고서 인쇄 시기** 설정을 이용합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
  2. **정보**를 누른 다음 **팩스 보고서**를 누릅니다.
  3. **팩스 호출 보고서**를 누른 다음 **보고서 인쇄 시기**를 누릅니다.
    - **자동 인쇄 안 함**을 누르면 **팩스 호출 보고서**를 인쇄하지 않습니다.
-  **참고:** **자동 인쇄 안 함**을 선택하면 팩스의 전송이 실패할 경우, 팩스 작업 로그를 인쇄하지 않으면 터치 스크린의 상태 표시줄 외의 표시를 볼 수 없습니다.
- **팩스 작업 완료 시**를 누르면 팩스를 전송하거나 수신한 후 **팩스 호출 보고서**를 인쇄하지 않습니다.

- 팩스 발신 작업 완료 시를 누르면 팩스를 전송한 후 팩스 호출 보고서를 인쇄하지 않습니다.
- 팩스 오류 발생 시(기본값)를 누르면 장치에서 팩스 오류를 인식한 후 팩스 호출 보고서를 인쇄하지 않습니다.
- 발신 오류 발생 시에만 누르면 장치에서 팩스 전송 오류를 인식한 후 팩스 호출 보고서를 인쇄하지 않습니다.
- 수신 오류 발생 시에만 누르면 장치에서 팩스 수신 오류를 인식한 후 팩스 호출 보고서를 인쇄하지 않습니다.

 **참고:** 전혀 안 함을 선택하면 팩스 전송이 실패할 경우, 팩스 작업 로그를 인쇄하지 않으면 터치 스크린의 상태 표시줄 외의 표시를 볼 수 없습니다.

## 팩스 작업 로그 인쇄

팩스 작업 로그에는 다음과 같은 정보가 포함됩니다.

- 송신하거나 수신한 또는 송신에 실패한 팩스의 날짜 및 시간
- ID(가능한 경우는 전화 번호)
- 지속 시간(통신 상태 시간)
- 페이지 수
- 결과(송신 성공, 대기, 또는 송신 실패(오류 종류와 코드 포함))

데이터베이스는 가장 최근 500 개의 팩스 항목을 저장합니다(오래된 팩스는 로그에서 삭제됨). 데이터베이스 팩스 항목에는 팩스 세션이 항목으로 포함됩니다. 예를 들어, 팩스 세션은 전송된 팩스, 수신된 팩스 또는 펌웨어 업그레이드일 수 있습니다. 작업에 따라 보고서에 500 개 미만의 항목이 포함될 수도 있습니다(다른 수신이나 작업 없이 500 개의 팩스를 보내기만 하는 경우 제외).

로그를 기록 보관 용도로 사용하려면 주기적으로(최소 500 개 팩스 전송 시 마다) 로그를 인쇄한 후 지워야 합니다.

팩스 작업 로그를 인쇄하려면 다음의 단계를 따릅니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **정보**로 이동한 후 누르십시오.
3. **팩스 보고서**로 이동하고 누른 다음 **팩스 작업 일지**를 누릅니다. (보고서 인쇄)

## 과금 코드 보고서 인쇄

과금 코드 보고서는 가장 최근의 성공적으로 송신된 팩스 500 개를 과금 코드별로 보여줍니다. 보고서에는 아래의 정보가 제공됩니다.

- 과금 코드 번호
- 송신에 성공한 모든 팩스의 날짜 및 시간

- 식별 번호
- 지속 시간(통신 상태 시간)
- 송신 페이지 수
- 결과(성공)

데이터베이스는 가장 최근 500 개의 팩스 항목을 저장합니다(오래된 팩스는 데이터베이스에서 삭제됨). 보고서를 기록 보관 용도로 사용하려면 주기적으로(최소 500 개 팩스 전송 시 마다) 보고서를 인쇄한 후 지워야 합니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **정보**으로 이동한 후 누르십시오.
3. **팩스 보고서**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **과금 코드 보고서**으로 이동한 후 누르십시오.
5. **인쇄**을 눌러 보고서를 인쇄하십시오.

## 팩스 작업 로그 및 과금 코드 보고서 지우기

팩스 작업 로그와 과금 코드 보고서는 동일한 데이터베이스를 사용합니다. 이 설정에서는 데이터베이스를 삭제하므로 팩스 작업 로그와 과금 코드 보고서도 지우게 됩니다.

팩스 데이터베이스를 지우려면 다음 단계를 완료하십시오.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘을 눌러 팩스 메뉴를 엽니다.
2. **초기값 복원**로 이동한 후 메뉴를 엽니다.
3. **팩스 작업 일지 내용 지우기**으로 이동한 후 누르십시오.
4. **예**를 눌러 모든 항목을 삭제하거나 **아니요**를 눌러 항목을 보존하고 끝냅니다.

## 차단된 팩스 목록 보고서 인쇄

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **정보**으로 이동한 후 누르십시오.
3. **팩스 보고서**로 이동한 후 누르십시오.
4. **팩스 차단 목록**을 눌러 보고서를 인쇄하십시오.

## 단축 다이얼 목록 보고서 인쇄

단축 다이얼 목록 보고서는 단축 다이얼 이름에 할당된 팩스 번호를 보여줍니다.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘으로 이동하여 관리 메뉴를 엽니다.
2. **정보**으로 이동한 후 누르십시오.

3. 팩스 보고서로 이동한 후 누르십시오.
4. 단축 다이얼 목록을 눌러 보고서를 인쇄하십시오.

## 서비스 설정

제어판 메뉴에 있는 이 항목들은 오류 코드 섹션 아래의 해결 방법이 성공적이지 못할 때 도움을 줍니다. 이는 HP 고객 지원 센터의 지원을 받을 때 사용됩니다.

### 초기 설정 메뉴 설정

관리 메뉴를 열고 초기 설정 메뉴를 선택합니다. 팩스 설정 메뉴를 엽니다.

<p>팩스 전송 설정</p>	<p><b>최대 보드 속도:</b> 이 설정에는 원하는 속도를 선택할 수 있는 전송 속도 목록이 제공됩니다. 팩스에 통신 오류가 발생한 경우 이 설정을 사용하여 전송 속도를 낮추어 보면 전화선에 의한 통신 오류인지 확인할 수 있습니다. 먼저 14,400 bps 로 낮춘 후 다시 9,600 bps 로 낮추십시오. 이 설정은 다른 설정으로 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다.</p>
	<p><b>TCF T.30 대기 시간 타이머:</b> 이 설정의 범위는 60 - 255ms 입니다. 기본값인 60ms 를 유지해야 합니다. 이 설정과 관련된 조정 절차는 이 설명서의 범위를 벗어나므로 HP 기술 지원 담당자의 지시가 있을 때까지 이 설정을 사용하지하십시오.</p>
	<p><b>TCF 연장 시간:</b> 이 설정의 범위는 0 - 2,550ms 입니다. 기본값인 0ms 를 유지해야 합니다. 이 설정과 관련된 조정 절차는 이 설명서의 범위를 벗어나므로 HP 기술 지원 담당자의 지시가 있을 때까지 이 설정을 사용하지하십시오.</p>
<p>팩스 수신 설정</p>	<p><b>벨소리 간격:</b> 이 설정은 일부 PBX 벨 신호를 조정하는 데 사용됩니다. HP 기술 지원 담당자의 지시가 있을 때 이 설정을 사용하지하십시오.</p> <p><b>벨소리 주파수:</b> 이 설정의 범위는 1 - 200Hz 입니다. 기본값인 68Hz 를 유지해야 합니다. 이 설정과 관련된 조정 절차는 이 설명서의 범위를 벗어나므로 HP 기술 지원 담당자의 지시가 있을 때까지 이 설정을 사용하지하십시오.</p>

### 문제 해결 메뉴 설정

관리 메뉴를 열고 문제 해결 메뉴를 선택합니다.

<p>문제 해결 메뉴 설정</p>	<p><b>팩스 T.30 추적:</b> 팩스 T.30 추적은 최종 팩스 전송이나 수신에 대해 송수신 팩스 간의 모든 통신에 대한 기록을 보여주는 인쇄된 보고서입니다. 이 보고서는 대부분의 일반 사용자들의 영역을 넘어서는 많은 기술적인 상세 사항을 담고 있습니다. 그러나 이 보고서는 팩스의 송수신에 관련된 특정 문제의 해결을 위한 자세한 오류 코드 및 기타 정보를 포함하고 있습니다. HP 고객 지원 센터는 문제의 원인을 확인하고 적절한 작업을 결정하기 위해 이 보고서를 요구할 수 있습니다 (오류 코드 정보는 <a href="#">49페이지의팩스 오류 메시지</a>를 참조)</p>
--------------------	--

---

**팩스 V.34:** 이 설정에는 모뎀의 전송 속도를 제어하는 2 개의 값(정상 및 고정)이 있습니다. 정상 설정의 경우 다른 모뎀과 협의하여 모뎀의 전송 속도를 선택할 수 있습니다(최대 33,600bps). 고정 설정의 경우 전송 속도를 최대 14,400bps로 설정합니다. 이 설정은 다른 설정으로 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다.

---

**팩스 스피커 모드:** 이 서비스 설정에는 정상과 진단의 2 가지 모드가 있습니다. 정상 모드의 경우 모뎀 스피커는 초기 연결을 통해 발신을 하는 동안 켜져 있다가 꺼집니다. 진단 모드의 경우 설정이 정상으로 돌아올 때까지 팩스 통신이 진행되는 동안 스피커가 켜진 채로 유지됩니다.

---

## 초기값 복원 메뉴 설정

관리 메뉴를 열고 초기값 복원 메뉴를 선택합니다.

---

초기값 복원 메뉴 설정

**초기 통신 설정 복원:** 이 선택은 여러 가지 메뉴 변경을 기본 설정으로 재설정합니다. 여기에는 최대 전송 속도, 벨 울림 꺼짐 시간, V.34, 스피커 모드 및 전송 신호 손실 등이 있습니다.

---

## 펌웨어 업그레이드

팩스 부속품의 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다. 팩스 펌웨어는 전체 제품 펌웨어와 함께 업데이트됩니다. 자세한 내용은 제품 사용 설명서를 참조하십시오.

---

**3 HP Color LaserJet CM 4540 MFP 시리즈, HP Color LaserJet Enterprise M4555 MFP 시리즈, HP LaserJet Enterprise 500 MFP 시리즈, HP LaserJet Enterprise 500 Color MFP 시리즈 및 HP LaserJet Enterprise M725 MFP 시리즈**

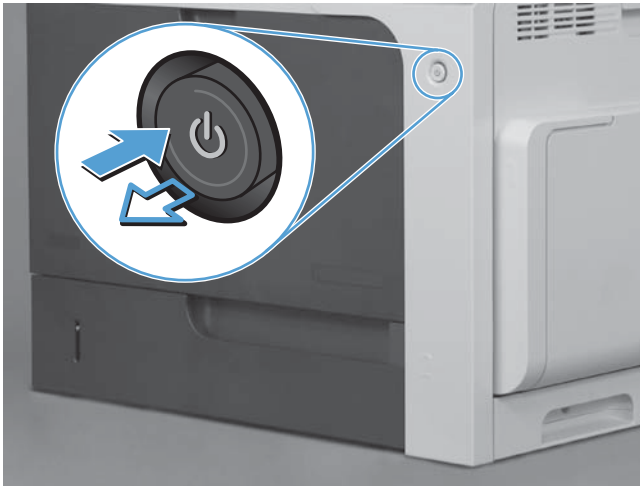
## 팩스 부속품 설치

다음 절에서는 프린터별 설치 절차에 대해 설명합니다.

- [HP Color LaserJet CM4540 에 팩스 부속품 설치](#)
- [HP Color LaserJet M4555 MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치](#)
- [HP LaserJet Enterprise 500 MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치](#)
- [HP LaserJet Enterprise 500 Color MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치](#)
- [HP LaserJet Enterprise M725 MFP 시리즈에서 팩스 부속품 설치](#)


### HP Color LaserJet CM4540 에 팩스 부속품 설치

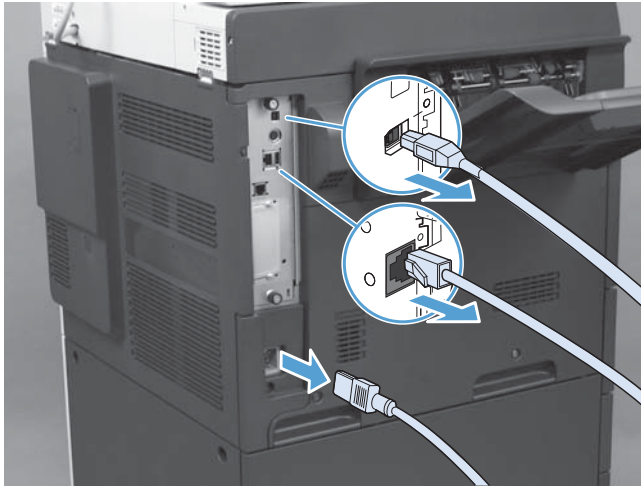
1. 제품 전원을 끕니다.





2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다.

 **참고:** 이 그림에는 케이블이 모두 표시되지 않을 수 있습니다.



3. 제품 뒷면에서 포맷터 보드의 나비 나사를 찾으십시오.



4. 나비 나사를 푼 다음 제품에서 포맷터를 빼내십시오.

**⚠ 주의:** 포맷터 보드와 팩스 부속품 카드에는 정전기 방전(ESD)에 민감한 부품이 있습니다. 포맷터 보드나 팩스 부속품 카드를 다룰 때는 다음과 같은 방법으로 정전기를 방지하십시오. 1) 접지 손목 스트랩은 제품의 금속 프레임에 연결되어 있습니다. 2) 포맷터의 금속 프레임을 한 손으로 잡습니다.

포맷터 부품 또는 팩스 부속품 카드의 부품을 건드리지 않도록 주의합니다.



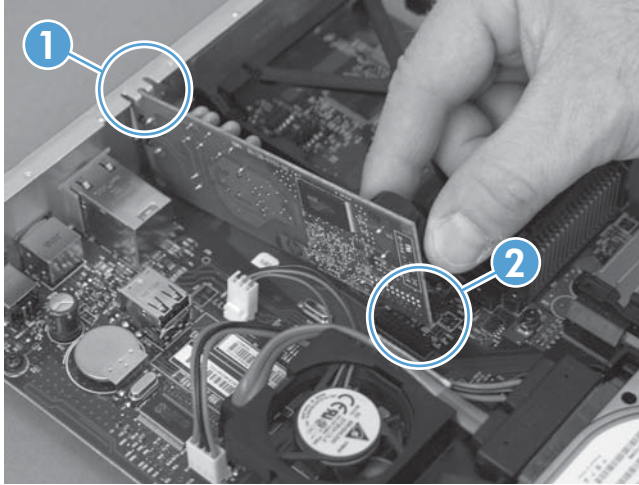
5. 필요한 경우 포맷터의 팩스 포트를 덮고 있는 레이블을 제거합니다.

6. 포장에서 새 팩스 부속품을 꺼냅니다.


**⚠ 주의:** 포맷터 보드와 팩스 부속품 카드에는 정전기 방전(ESD)에 민감한 부품이 있습니다. 포맷터 보드나 팩스 부속품 카드를 다룰 때는 다음과 같은 방법으로 정전기를 방지하십시오. 1) 접지 손목 스트랩은 제품의 금속 프레임에 연결되어 있습니다. 2) 포맷터의 금속 프레임을 한 손으로 잡습니다.

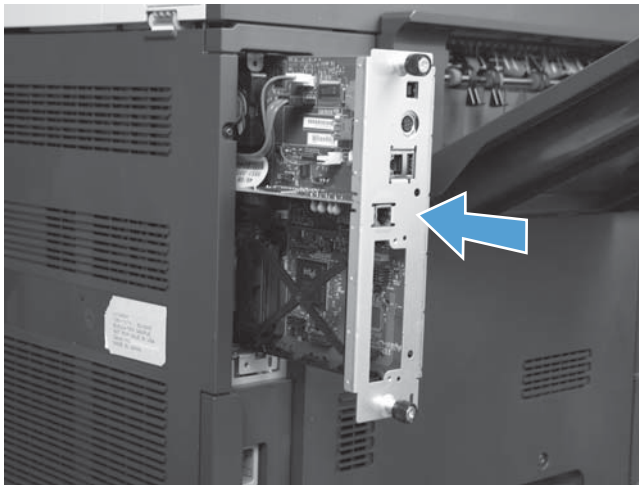
포맷터 부품 또는 팩스 부속품 카드의 부품을 건드리지 않도록 주의합니다.

7. 포맷터를 열어 팩스 부속품 커넥터를 찾습니다. 포맷터에서 팩스 부속품을 열면서 커넥터를 한 쪽으로 맞춥니다. 팩스 부속품의 가장자리가 제대로 위치하면 포맷터의 금속 프레임 슬롯에 들어갑니다(콜아웃 1). 팩스 부속품 커넥터를 포맷터 커넥터와 맞춘 후 단단히 누릅니다(콜아웃 2).

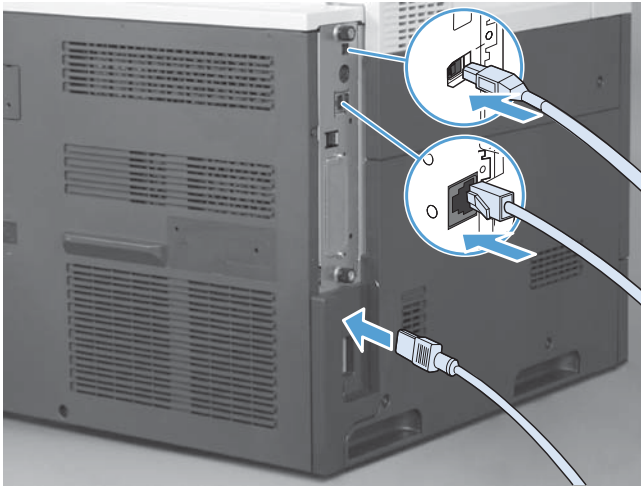


8. 슬롯의 위아래에 있는 트랙에 포맷터 보드를 맞춘 다음, 보드를 제품에 다시 밀어 넣으십시오. 나비 나사를 조입니다.

 **참고:** 포맷터 보드의 손상을 막기 위해 입구의 상단과 하단에 있는 트랙에 포맷터 보드가 맞춰졌는지 확인하십시오.

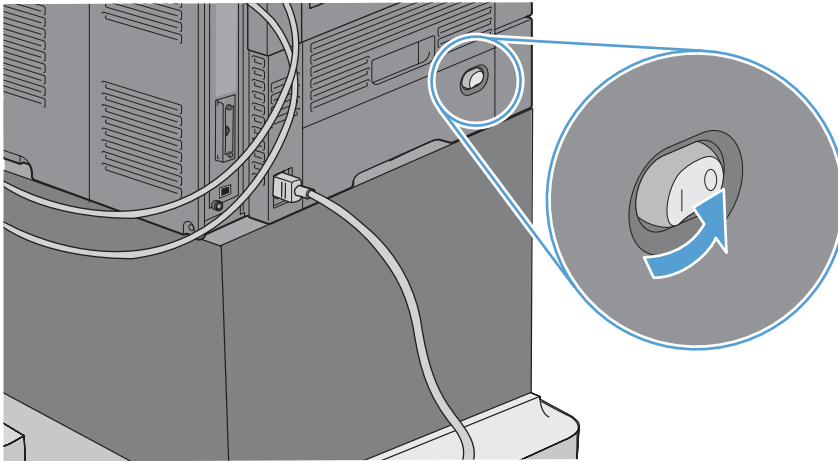


9. 전원 케이블 및 인터페이스 케이블을 다시 연결하고 제품의 전원을 켭니다.

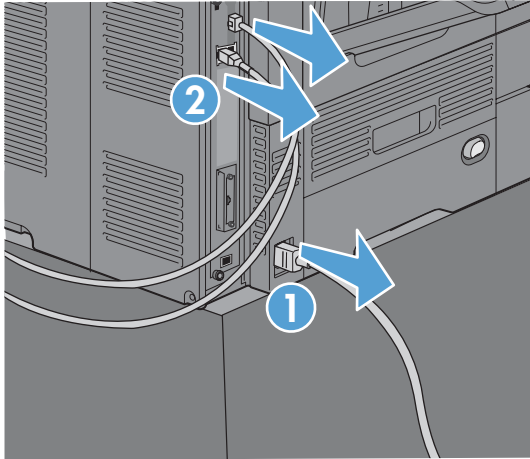



## HP Color LaserJet M4555 MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치

1. 제품 전원을 끕니다.

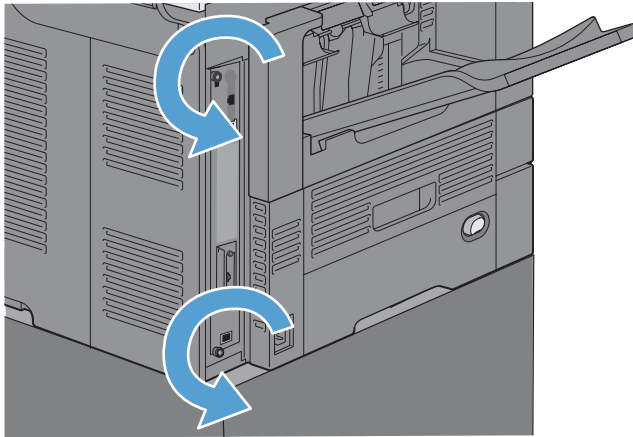


2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다.



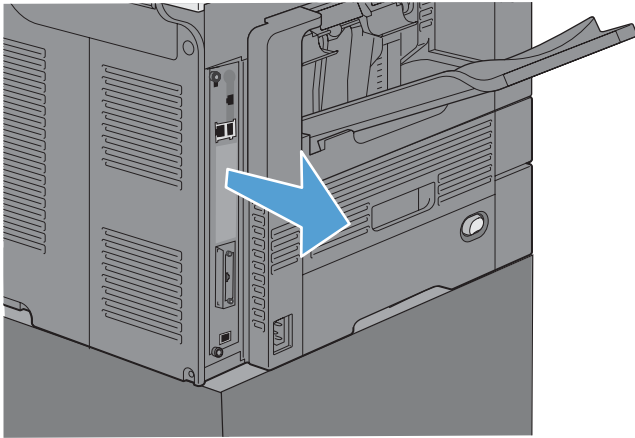
 **참고:** 이 그림에는 케이블이 모두 표시되지 않을 수 있습니다.

3. 제품 뒷면에서 포맷터 보드의 나비 나사를 찾으십시오.

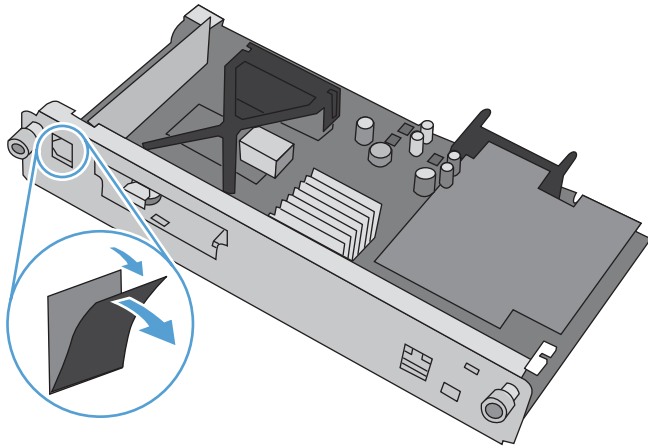


4. 나비 나사를 푼 다음 제품에서 포맷터를 빼내십시오.

**⚠ 주의:** 포맷터 보드와 팩스 부속품 카드에는 정전기 방전(ESD)에 민감한 부품이 있습니다. 포맷터 보드나 팩스 부속품 카드를 다룰 때는 다음과 같은 방법으로 정전기를 방지하십시오. 1) 접지 손목 스트랩은 제품의 금속 프레임에 연결되어 있습니다. 2) 포맷터의 금속 프레임을 한 손으로 잡습니다.



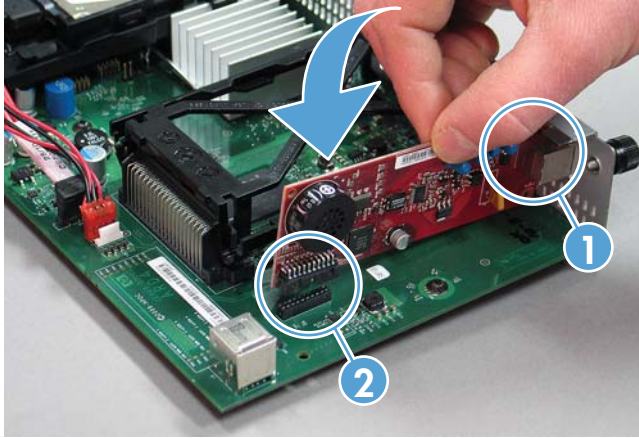
5. 필요한 경우 포맷터의 팩스 포트를 덮고 있는 레이블을 제거합니다.



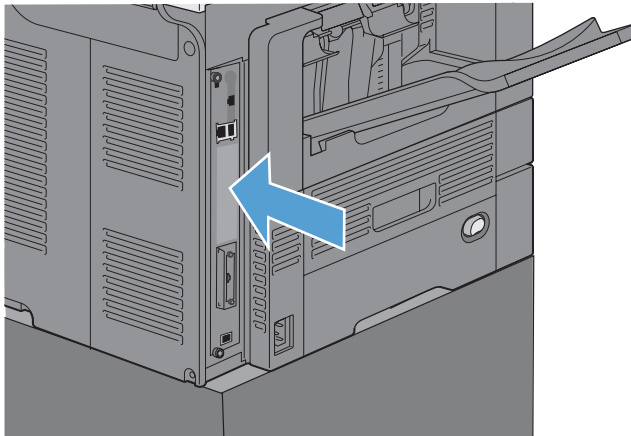
6. 포장에서 새 팩스 부속품을 꺼냅니다.

**⚠ 주의:** 포맷터 보드와 팩스 부속품 카드에는 정전기 방전(ESD)에 민감한 부품이 있습니다. 포맷터 보드나 팩스 부속품 카드를 다룰 때는 다음과 같은 방법으로 정전기를 방지하십시오. 1) 접지 손목 스트랩은 제품의 금속 프레임에 연결되어 있습니다. 2) 포맷터의 금속 프레임을 한 손으로 잡습니다.

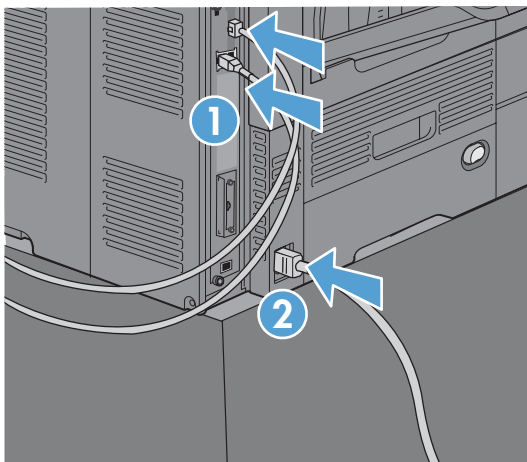
7. 포맷터를 열어 팩스 부속품 커넥터를 찾습니다. 포맷터에서 팩스 부속품을 열면서 커넥터를 한 쪽으로 맞춥니다. 팩스 부속품의 가장자리가 제대로 위치하면 포맷터의 금속 프레임 슬롯에 들어갑니다(콜아웃 1). 팩스 부속품 커넥터를 포맷터 커넥터와 맞춘 후 단단히 누릅니다(콜아웃 2).



8. 슬롯의 위아래에 있는 트랙에 포맷터 보드를 맞춘 다음, 보드를 제품에 다시 밀어 넣으십시오. 나비 나사를 조입니다.

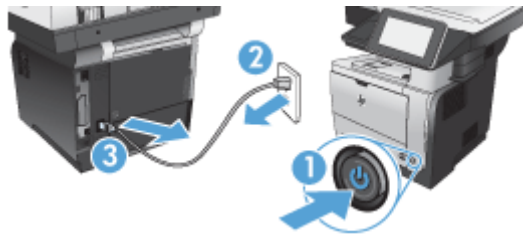


9. 전원 케이블 및 인터페이스 케이블을 다시 연결하고 제품의 전원을 켭니다.

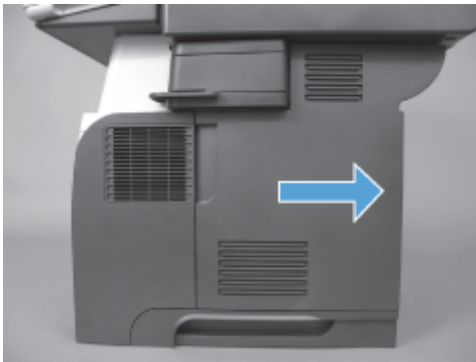


## HP LaserJet Enterprise 500 MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치

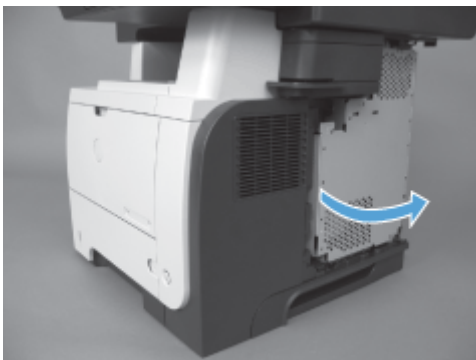
1. 장치를 끈 후 모든 전원 및 인터페이스 케이블을 분리합니다.



2. 제품 뒷면 오른쪽에서 포맷터 덮개를 제거합니다.



3. 케이지 덮개의 상단 왼쪽의 탭을 사용하여 케이지 덮개를 열고 경첩을 풀고 케이지 덮개를 제거합니다.



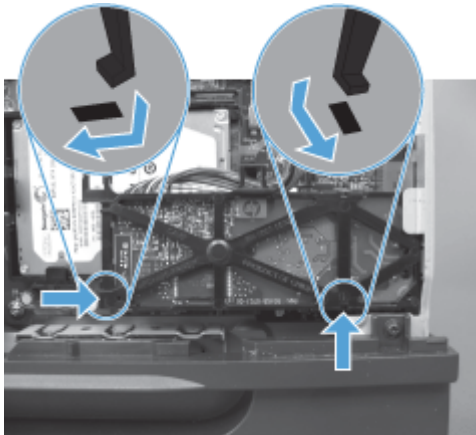
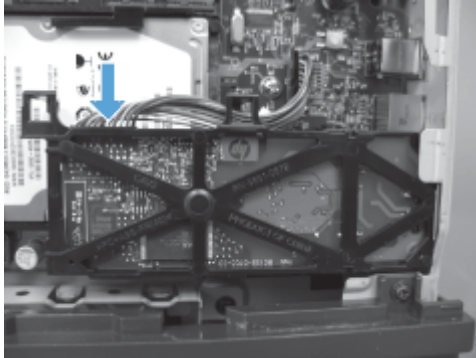


4. 포장에서 새 팩스 부속품을 꺼냅니다.

**⚠ 주의:** 포맷터 보드와 팩스 부속품 카드에는 정전기 방전(ESD)에 민감한 부품이 있습니다. 포맷터 보드나 팩스 부속품 카드를 다룰 때는 다음과 같은 방법으로 정전기를 방지하십시오. 1) 접지 손목 스트랩은 제품의 금속 프레임에 연결되어 있습니다. 2) 포맷터의 금속 프레임을 한 손으로 잡습니다.

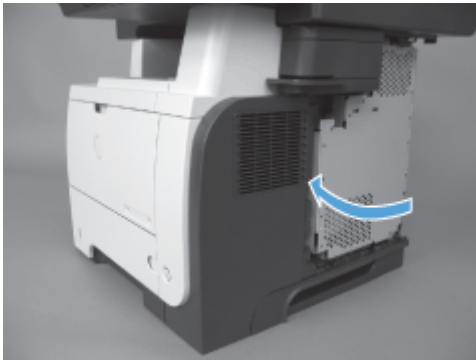
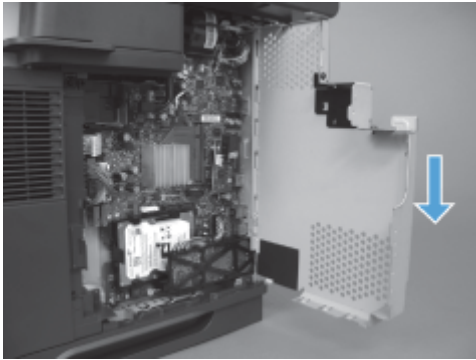
5. 포맷터를 열어 팩스 부속품 커넥터를 찾습니다. 팩스 부속품 커넥터를 포맷터 커넥터와 맞춘 후 단단히 누릅니다(콜아웃 2).

**📝 참고:** 먼저 팩스 부속품을 케이스 오른쪽의 금속 탭 뒤에 맞추어야 합니다.

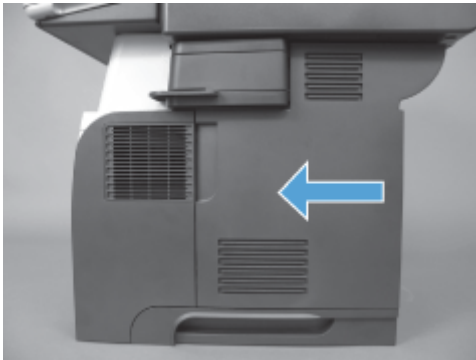


6. 팩스 케이블을 포맷터에 연결합니다.

7. 금속 경첩 탭을 맞춘 후 케이스 덮개를 닫아서 케이스 덮개를 교체합니다.



8. 포맷터 덮개를 교체합니다.

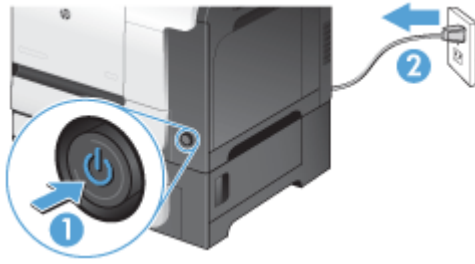


9. 모든 전원 케이블 및 인터페이스 케이블을 다시 연결하고 제품 전원을 켭니다.

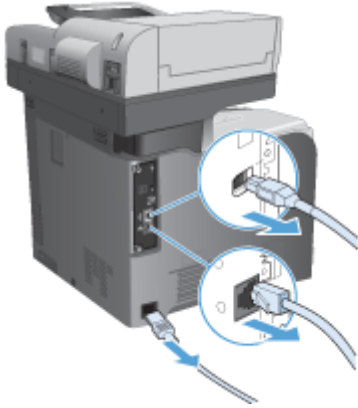


## HP LaserJet Enterprise 500 Color MFP 시리즈에 팩스 부속품 설치

1. 제품 전원을 끕니다.



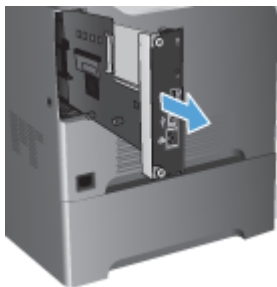
2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다.



3. 제품 뒷면에서 포맷터의 나비 나사를 찾아서 모두 제거합니다.

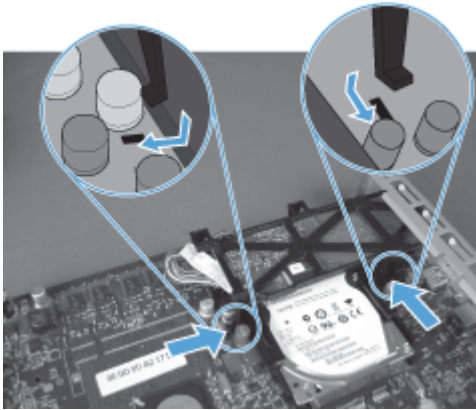
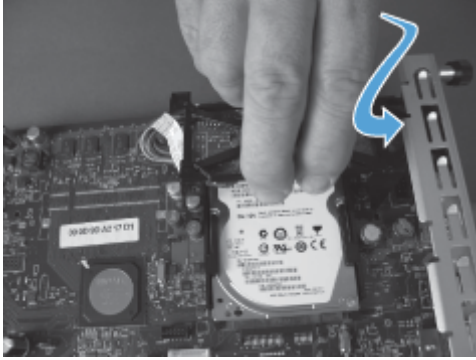


4. 제품에서 포맷터를 빼냅니다.




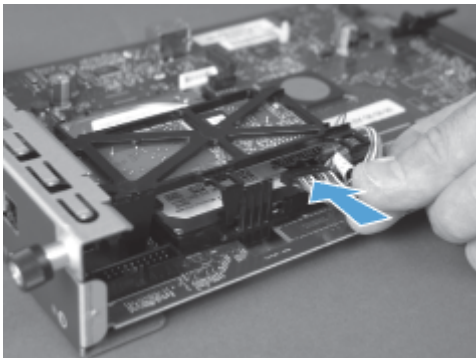
5. 포장에서 새 팩스 부속품을 꺼냅니다.

6. 포맷터를 열어 팩스 부속품 커넥터를 찾습니다. 팩스 부속품 커넥터를 포맷터 커넥터와 맞춘 후 단단히 누릅니다(콜아웃 2).



7. 팩스 케이블을 포맷터에 연결합니다.

 **참고:** 팩스 부속품 케이블을 팩스 부속품의 플라스틱 탭 아래로 연결합니다.



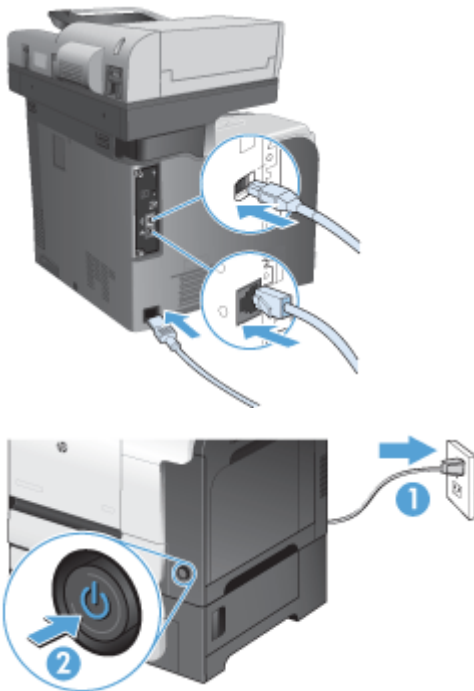
8. 제품 뒷면의 슬롯에 포맷터를 맞춘 다음 보드를 제품에 밀어 넣습니다.



9. 나비 나사를 조입니다.



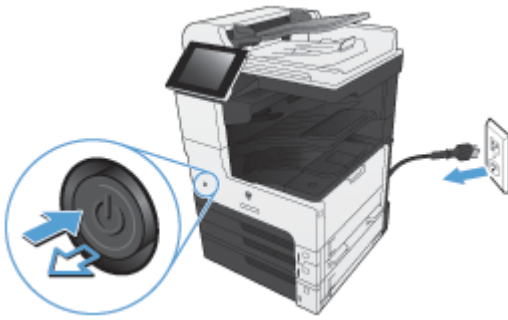
10. 모든 전원 케이블 및 인터페이스 케이블을 다시 연결하고 제품 전원을 켭니다.



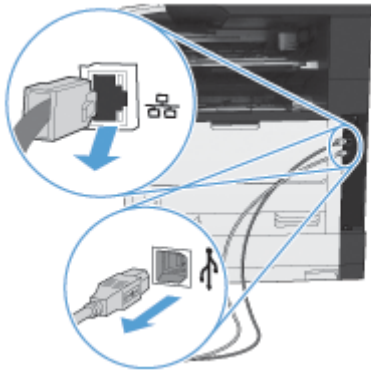
11. 팩스 슬롯에 모뎀 전화 케이블 플러그를 끼웁니다.

## HP LaserJet Enterprise M725 MFP 시리즈에서 팩스 부속품 설치

1. 제품 전원을 끈 다음 전기 콘센트에서 전선을 뽑습니다.



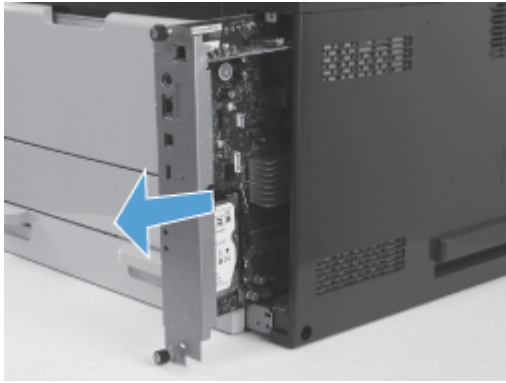
2. USB 와 네트워크 케이블을 분리합니다.



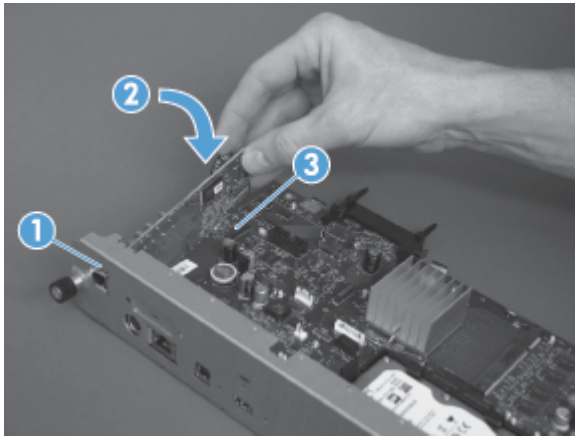
3. 포맷터에서 나비 나사를 풀고 나사를 빼냅니다.



4. 제품에서 포맷터를 똑바로 당겨 분리합니다.



5. 포장에서 팩스 부속품 카드를 제거합니다.
6. 팩스 PCA(그림 1 번)의 포트 끝이 포맷터 트레이에 제공된 슬롯에 오도록 하고, 포맷터(그림 2 번) 위에 팩스 PCA를 돌려서 넣은 다음, PCA를 눌러 포맷터 위의 커넥터에 끼웁니다(그림 3 번).



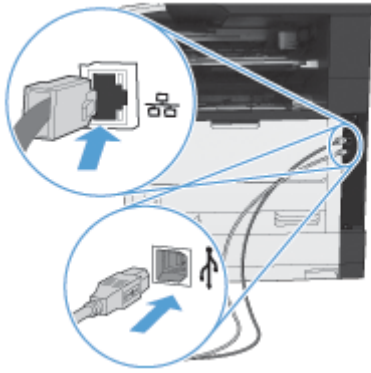
7. 제품 뒷면의 슬롯에 포맷터를 맞춘 다음 보드를 제품에 밀어 넣습니다.



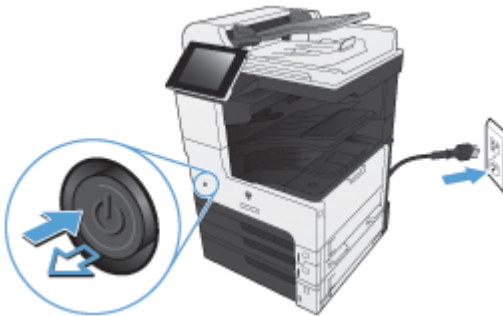
8. 나비 나사를 조입니다.



9. USB 와 네트워크 케이블을 제품에 연결하십시오.



10. 코드를 전기 콘센트에 연결한 다음, 제품을 켭니다.




11. 팩스 슬롯에 모뎀 전화 케이블 플러그를 끼웁니다.




## 전화선에 팩스 부속품 연결

팩스 부속품을 전화선에 연결할 때 팩스 부속품에 사용되는 전화선이 다른 장치에서는 사용하지 않는 전용선인지 확인하십시오. 또한 팩스가 일부 디지털 PBX 시스템에 연결되는 경우 작동하지 않기 때문에 전화선은 아날로그 선이어야 합니다. 아날로그 또는 디지털 전화선인지 잘 모르면, 통신 회사에 문의하십시오.

 **참고:** HP는 팩스 부속품이 올바르게 작동할 수 있도록 하려면 팩스 부속품과 함께 제공되는 전화 코드를 사용할 것을 권장합니다.

다음 지침에 따라 팩스 부속품을 전화 잭에 연결하십시오.

1. 팩스 부속품 키트에 들어 있는 전화 코드를 찾으십시오. 전화 코드의 한쪽 끝을 팩스 카드에 있는 팩스 부속품 전화 잭에 연결하십시오. 찰칵 소리가 날 때까지 커넥터를 밀어 넣으십시오.

 **주의:** 전화선을 팩스 카드 중앙에 있는 팩스 부속품 포트에 연결하십시오. 전화선을 포맷터 하단에 더 가까이 있는 HP Jetdirect 포트에 연결하지 마십시오.

2. 전화선의 반대쪽 끝을 벽에 붙어있는 전화 잭에 연결하십시오. 딸칵 소리가 나거나 완전히 고정될 때까지 커넥터를 밀어넣으십시오. 국가/지역마다 사용하는 커넥터가 다르므로, 커넥터를 밀어넣을 때 딸칵 소리가 나지 않을 수 있습니다.

## 팩스 작동 확인

팩스 부속품이 설치되고 올바르게 작동하면 팩스 아이콘이 제품 제어판에 표시됩니다. 팩스 부속품을 설치했지만 아직 구성하지 않은 경우 팩스 아이콘이 회색으로 비활성화됩니다. 이 경우 해당 지침에 따라 팩스 부속품을 구성하십시오.

## 필수 팩스 설정

팩스 부속품을 설치한 후, 부속품을 사용하려면 먼저 특정 설정을 구성해야 합니다. 이러한 설정이 구성되지 않은 경우에는 팩스 아이콘을 사용할 수 없습니다. 이 설정에는 다음과 같은 항목이 있습니다.

- 국가/지역
- 날짜/시간
- 회사 이름
- 팩스 번호
- 외부 회선 번호 (선택사항)

## 팩스 설정 마법사

팩스 설정 마법사는 팩스 기능을 사용하기 위해 필요한 팩스 설정 구성 절차를 단계별로 안내해 줍니다. 이 설정이 구성되지 않은 경우에는 팩스 기능이 비활성화되어 있습니다.

팩스 부속품이 설치되어 있는 제품을 처음으로 켜 준 경우 팩스 설정 마법사에 액세스하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 홈 화면에서 **초기 설정** 버튼을 누릅니다.
2. **팩스 설정 마법사** 메뉴를 누릅니다.
3. 팩스 설정 마법사의 지시에 따라 필요한 설정을 구성합니다.
4. 팩스 설정 마법사를 마치면 시작 화면에 **초기 설정** 버튼을 감추는 옵션이 나타납니다.

제어판에서 초기 설정을 마친 후 팩스 설정 마법사에 액세스하려면 다음 단계를 따르십시오.


1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - **팩스 설정**
  - **팩스 발신 설정**
  - **팩스 전송 설정**
  - **팩스 설정 마법사**


**팩스 설정 마법사를 사용하여 필요한 팩스 설정을 구성하려면 다음 단계를 따르십시오.**

1. 팩스 설정 마법사의 첫 번째 화면에서 국가/지역을 누르고 **다음** 단추를 누릅니다.
2. 날짜 및 시간 상자를 눌러 날짜/시간을 입력하고 **다음** 단추를 누릅니다.
3. **회사 이름** 및 **팩스 번호** 상자를 눌러 회사 이름과 팩스 번호를 입력하고 **다음** 단추를 누릅니다.
4. 필요한 경우 **외부 회선 번호** 상자를 눌러 외부 회선 번호를 입력하고 **다음** 단추를 누릅니다.
5. 팩스 설정 마법사의 마지막 화면에서 팩스 구성 설정을 확인합니다. **완료** 단추를 눌러 팩스 설정 마법사를 끝냅니다.

또는

**뒤로** 단추를 눌러 팩스 설정 마법사 화면으로 돌아가 구성 설정을 변경합니다.

 **참고:** 제어판의 팩스 설정 마법사를 사용하여 구성한 설정은 내장 웹 서버에 구성되어 있는 설정보다 우선합니다.

 **참고:** **팩스 설정** 메뉴 설정이 메뉴 목록에 나타나지 않는 경우 LAN 또는 인터넷 팩스가 활성화된 것일 수 있습니다. LAN 또는 인터넷 팩스가 활성화되면 아날로그 팩스 부속품이 비활성화되며 팩스 메뉴가 표시되지 않습니다. LAN 팩스, 아날로그 팩스 또는 인터넷 팩스 등의 팩스 방식은 한 번에 하나만 사용할 수 있습니다. 둘 중 한 가지 팩스 기능에 대한 팩스 아이콘이 표시됩니다. LAN 팩스가 활성화된 경우 아날로그 팩스를 사용하려면 HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티 또는 제품의 내장 웹 서버를 사용하여 LAN 팩스를 비활성화하십시오.

## 날짜 및 시간 설정 또는 확인

팩스 부속품의 날짜 및 시간 설정은 제품의 날짜 및 시간 설정과 동일한 값입니다. 이 정보는 팩스 설정 마법사를 사용하여 입력하거나 다음과 같은 방법으로 입력할 수도 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 일반 설정
  - Date/Time 설정
  - 날짜/시간
3. 해당 국가/지역에 알맞은 **시간대** 설정을 누릅니다.
4. **월** 드롭다운 메뉴를 누르고 월을 선택합니다.
5. **날짜** 드롭다운 메뉴 옆의 상자를 눌러 키패드로 날짜 및 연도를 입력합니다.
6. **시간** 제목 아래의 상자를 눌러 키패드로 시간과 분을 입력하고 **오전** 또는 **오후** 단추를 누릅니다.
7. 필요한 경우 **일광 절약 기간에 맞게 조정** 기능을 누릅니다.
8. **저장** 버튼을 눌러 설정을 저장하십시오.

## 날짜/시간 형식 설정 또는 확인

팩스 부속품의 날짜 및 시간 형식 설정은 제품의 날짜 및 시간 설정 형식과 동일합니다. 이 정보는 팩스 설정 마법사를 사용하여 입력하거나 다음과 같은 방법으로 입력할 수도 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 일반 설정
  - Date/Time 설정
  - 날짜/시간 형식
3. **날짜 형식** 옵션을 누릅니다.
4. **시간 형식** 옵션을 누릅니다.
5. **저장** 버튼을 눌러 설정을 저장하십시오.

## 원격 팩스 구성

제품 제어판 외에도, 다양한 소프트웨어 도구를 원격으로 사용하여 팩스 부속품을 구성할 수 있습니다. 이 제품에는 내장 웹 서버(EWS)가 있기 때문에 웹 브라우저 또는 HP Web Jetadmin(WJA)을 사용하여 웹을 통해 팩스 부속품을 구성할 수 있습니다. 그 뿐 아니라, HP MFP Digital Sending Software(DSS) 구성 유틸리티를 사용하여 네트워크에 연결된 컴퓨터에서 네트워크를 통해 팩스 부속품을 구성할 수 있습니다. 이 도구를 사용하면 제품의 팩스 메뉴에서 사용할 수 있는 대부분의 팩스 부속품 구성 설정에 액세스할 수 있습니다.

## 웹 브라우저

제품에는 내장 웹 서버(EWS)가 포함됩니다. EWS 가 있기 때문에 웹 브라우저를 사용하여 아날로그 팩스 설정에 액세스하고 설정할 수 있습니다.

1. 브라우저의 URL 주소 표시줄에 제품의 IP 주소를 입력하고 **Enter** 를 눌러 제품의 EWS 구성 화면을 엽니다. 제품의 IP 주소를 확인하려면 제품 구성 페이지를 인쇄합니다.



**참고:** DSS 가 사용 중인 경우, DSS 가 제어 상태에 있음을 표시하는 메시지가 EWS 에 나타납니다. 설정을 변경하는 유일한 방법은 DSS 를 사용하는 것입니다.

2. 팩스 탭을 누릅니다. **팩스 전송 설정** 화면이 표시됩니다.
3. **팩스 전송 설정** 화면에서 팩스 전송 활성화를 눌러 팩스를 활성화합니다. 일반 작업 설정과 사용되는 팩스 유형의 세부 설정을 변경하고 **적용** 단추를 눌러 설정을 적용합니다.

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin 을 사용하여 제품의 아날로그 팩스 설정에 액세스하려면 다음 단계를 따르십시오. HP Web Jetadmin 에 대한 자세한 내용은 **HP Web Jetadmin 참조 설명서**를 참조하십시오.

1. HP Web Jetadmin 을 시작합니다.
2. 개요 텍스트 상자에서 **빠른 장치 찾기** 텍스트 상자를 찾아 제품의 IP 주소를 입력한 후 **진행** 단추를 누르면 오른쪽 창에 장치 상태가 나타납니다. 이 창의 상태 드롭다운 메뉴에서 **디지털 전송 및 팩스**를 선택합니다.
3. **팩스 설정** 또는 **고급 팩스 설정** 섹션의 옵션을 구성합니다. 특정 설정에 관한 정보를 보려면 설정 옆의 문맥 도움말을 선택합니다.
4. 설정을 변경한 후 **적용** 단추를 눌러 설정을 적용합니다.

하나의 제품을 구성하는 것은 물론, 다수의 장치도 구성할 수 있습니다. 다중 장치 모드에서는 여러 제품을 동시에 구성합니다. 이 기능에 대한 자세한 내용을 보려면 [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin) 페이지로 이동하여 **Self Help and Documentation** (자가 진단 및 설명서) 탭의 **Web Jetadmin User Guide** (Web Jetadmin 사용 설명서)를 참조하십시오.


## HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 구성 유틸리티

DSS 구성 유틸리티를 사용하여 아날로그 MFP 팩스 설정에 액세스하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 유틸리티(컴퓨터 또는 서버에 위치)를 시작하여 기본 화면을 엽니다.
2. 제품을 선택하고 기본 화면에서 **MFP 구성** 단추를 누른 후 팩스로 전송 탭을 눌러 팩스 설정 화면을 엽니다.
3. 제품에서 팩스 기능을 활성화하려면 **팩스로 전송 활성화** 옵션을 선택합니다. 아날로그 팩스 설정에 액세스하려면 **팩스 발신 방법** 드롭다운 목록에서 **내장 모뎀**을 선택합니다. **일반 작업 설정** 탭에서 설정을 변경하고 **적용** 단추를 눌러 설정을 적용합니다. **내장 모뎀** 탭을 선택하여 추가 팩스 설정을 지정합니다.

하나의 제품을 구성하는 것은 물론, 다수의 장치도 구성할 수 있습니다. HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 구성 유틸리티에 대한 자세한 내용은 **HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 사용 설명서** 또는 **HP MFP 디지털 전송 소프트웨어 지원 설명서**를 참조하십시오.

---

 **참고:** 사용하는 팩스 방식의 기능과 설정에 따라 이 옵션 중 일부는 사용 불가능하거나 구성 불가능할 수 있습니다.

---

## 팩스 설정

다음 절에서는 팩스 발신과 수신에 필요한 여러 가지 설정에 대해 설명합니다.

- [전송 팩스 설정](#)
- [수신 팩스 설정](#)
- [팩스 보관 및 전달](#)
- [폴링](#)

### 전송 팩스 설정

팩스 전송 설정 메뉴를 사용하여 다음 기능을 구성합니다.

- [팩스 발신 설정](#)
- [일반 팩스 발신 설정](#)
- [기본 작업 옵션](#)
- [과금 코드](#)

### 팩스 발신 설정

#### 팩스 다이얼 볼륨 설정

팩스를 보낼 때 제품의 발신 음량 수준을 조정하려면 [팩스 발신 음량](#) 설정을 사용합니다.

1. 시작 화면에서 [운영](#) 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - [팩스 설정](#)
  - [팩스 발신 설정](#)
  - [팩스 전송 설정](#)
  - [팩스 외부 회선 설정](#)
3. [팩스 발신 음량](#) 드롭다운 메뉴를 누르고 다음 설정 중 하나를 선택합니다.
  - [꺼짐](#)
  - [부족\(기본값\)](#)
  - [높음](#)
4. [저장](#) 단추를 눌러 팩스 볼륨 설정을 저장합니다.

## 발신 모드 설정

발신 모드 설정에서는 톤(터치톤 전화)과 펄스(회전 다이얼 전화) 중에 사용할 발신 유형을 설정합니다.

발신 모드를 설정하려면 다음 단계를 수행하십시오.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 팩스 외부 회선 설정
3. 발신 모드 드롭다운 메뉴를 누르고 **톤** 옵션(기본값) 또는 **펄스** 옵션 중 하나를 선택하여 팩스 발신 모드를 설정합니다.
4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 팩스 전송 속도 설정

팩스 전송 속도 설정에서는 팩스를 보낼 때 사용할 아날로그 팩스 모뎀의 전송률(비트/초)을 설정할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 팩스 외부 회선 설정
3. **팩스 전송 속도** 제목 아래의 드롭다운 메뉴를 누르고 다음 중 하나를 누릅니다.
  - **고속** (기본값) — 33600bps(비트/초)
  - **중간** — 14400bps
  - **느리게** — 9600bps
4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 재발신 간격 설정

재발신 간격 설정에서는 발신 번호가 통화 중이거나 응답이 없는 경우 재시도 사이의 시간 간격(분)을 선택합니다. 통화 중도 통신 오류를 가리킬 수 있습니다.



**참고:** 통화 중일 때 재발신, 응답 없을 때 재발신 설정, 오류시 재발신 설정이 꺼짐으로 설정된 경우 제어판에 재발신 메시지가 나타날 수 있습니다. 이런 상황은 팩스 부속품에 의해 번호가 입력되고, 연결이 맺어진 후 연결이 끊어진 경우에 발생합니다. 이러한 오류 상황이 발생하면 재다이얼 설정에 상관없이 팩스 부속품은 두 번에 걸쳐 재발신을 자동으로 시도합니다. 처음에는 26,400bps 로 시도하고, 이 시도가 실패하면 14,400bps 로 시도합니다. 재발신 작업 동안 제어판에는 재발신 중이라는 메시지가 나타납니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - **팩스 설정**
  - **팩스 발신 설정**
  - **팩스 전송 설정**
  - **팩스 외부 회선 설정**
3. **재발신 간격** 텍스트 상자를 눌러 키패드를 표시합니다.
4. 1-5 사이의 값을 누르고(기본값: 5) **확인** 단추를 누릅니다.
5. **저장** 버튼을 누릅니다.

#### 오류 시 재발신 설정

오류 발생 시 재발신 기능에서는 팩스 전송 도중 오류가 발생했을 때 해당 팩스 번호로 재발신할 횟수를 지정할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - **팩스 설정**
  - **팩스 발신 설정**
  - **팩스 전송 설정**
  - **팩스 외부 회선 설정**
3. **오류 발생 시 재발신** 상자를 눌러 키패드를 엽니다.
4. 0-9 사이의 값을 누르고(기본값: 2) **확인** 단추를 누릅니다.
5. **저장** 버튼을 누릅니다.

#### 통화 중 재발신 설정

통화 중일 때 재발신 설정에서는 번호가 통화 중일 때 팩스 부속품이 번호에 재발신하는 횟수(0 ~ 9)를 선택합니다. 재시도 사이의 간격은 재발신 간격 설정에서 설정합니다.



1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 팩스 외부 회선 설정
3. 통화 중일 때 **재발신** 텍스트 상자를 눌러 키패드를 표시합니다.
4. 0-9 사이의 값을 누르고(기본값: 3) **확인** 단추를 누릅니다.
5. **저장** 버튼을 누릅니다.

#### 무응답 시 재발신 설정

응답 없을 때 재발신 설정에서는 발신 번호가 응답이 없을 때 팩스 부속품이 재발신하는 횟수를 선택합니다. 재시도 횟수는 국가/지역 설정에 따라 0~1(미국에서 적용됨)이거나 0~2 입니다. 재시도 간격은 재발신 간격 설정에서 설정합니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 팩스 외부 회선 설정
3. 응답 없을 때 **재발신** 텍스트 상자를 눌러 키패드를 표시합니다.
4. 0-2 사이의 값을 누르고(기본값: 0) **확인** 단추를 누릅니다.
5. **저장** 버튼을 누릅니다.

#### 발신음 인식 설정


발신음 인식 설정에서는 팩스를 전송하기 전에 팩스가 발신음을 확인하는지 여부를 결정합니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 팩스 외부 회선 설정

3. 발신음 감지 설정을 누르면 발신음 감지 설정 옆에 확인 표시가 나타납니다. 기본 설정은 선택 안 함(비활성화)입니다.
4. 저장 단추를 눌러 발신음 인식을 활성화합니다.

### 외부 회선 번호 설정(필요시)

외부 회선 번호 설정에서는 발신 중 사용하는 외부 회선 번호(예: 외부 회선에 액세스하려는 경우 "9")를 입력할 수 있습니다. 외부 회선 번호는 발신 중 모든 전화 번호에 자동으로 추가됩니다.

 **참고:** 외부 회선 번호와 전화 번호 사이에 멈춤이 필요할 수 있습니다. 2 초간 기다렸다가 쉼표(.), 샵 기호(#) 또는 "P"를 입력합니다. 내선 번호를 추가하려면 "X"를 사용합니다.

1. 시작 화면에서 운영 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 팩스 외부 회선 설정
3. 외부 회선 번호 텍스트 상자를 눌러 키패드를 표시합니다.
4. 키패드에서 외부 회선 번호를 입력하고 확인 단추를 누릅니다.
5. 저장 버튼을 누릅니다.

### 일반 팩스 발신 설정

일반 팩스 발신 설정 메뉴를 사용하여 다음 기능을 구성합니다.

- 팩스 번호 확인
- PC 팩스 전송
- 팩스 머리글
- JBIG 압축
- 오류 수정 모드

### 팩스 번호 확인 활성화

팩스 번호 확인이 활성화된 경우 팩스 번호가 올바르게 입력되었는지 확인하기 위해 팩스 번호를 두 번 입력해야 합니다. 이 기능의 기본 설정은 비활성화입니다.


1. 시작 화면에서 운영 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 일반 팩스 발신 설정
3. **팩스 번호 확인** 상자를 눌러 팩스 번호 구성을 활성화합니다.
  4. **저장** 버튼을 누릅니다.

### PC 팩스 전송 활성화

PC 팩스 전송 기능을 사용하여 컴퓨터에서 팩스를 전송합니다. 이 기능은 기본값으로 설정되어 있습니다. 이 기능이 비활성화되어 있는 경우 활성화하려면 다음 단계를 따르십시오.

---

 **참고:** PC 팩스 전송 드라이버를 팩스를 전송하는 컴퓨터에 설치해야 합니다.

---

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 일반 팩스 발신 설정
3. **PC 팩스 발신** 상자를 누릅니다.
4. **저장** 버튼을 누릅니다.

### 팩스 머리글

팩스 머리글 기능을 사용하여 페이지 상단에 머리글을 달고 내용을 아래로 이동하거나 팩스 이미지 위에 머리글이 겹치도록 설정할 수 있습니다.


1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 일반 팩스 발신 설정
3. **앞에 추가** (기본값) 또는 **겹쳐 넣기** 옵션(팩스 머리글 섹션 내)을 눌러 팩스 머리글의 위치를 지정합니다.
4. **저장** 버튼을 누릅니다.

## 오류 수정 모드 설정

일반적으로 팩스 부속품은 팩스를 전송하거나 수신하는 동안 전화선의 신호를 모니터링합니다. 팩스 부속품이 전송 중 오류를 감지하면 오류 수정 설정이 켜진 경우 팩스 부속품은 팩스의 오류 부분을 다시 전송하도록 요청할 수 있습니다.

오류 수정 모드는 기본적으로 활성화되어 있습니다. 팩스 송수신에 문제가 있거나 전송 오류가 발생하고 이미지 품질이 하락하더라도 상관없는 경우에만 이 설정을 끄십시오. 해외로 팩스를 전송하거나 해외로부터 팩스를 수신할 때 또는 위성 전화 연결을 사용하는 경우, 이 설정을 끄는 것이 유용할 수 있습니다.

오류 수정 모드를 활성화하지 않으면 고속 모드에서 작업할 수 없습니다. 14,400 bps 이하의 속도로 팩스를 전송합니다.

 **참고:** 일부 VOIP 제공업체에서는 오류 수정 모드를 끄도록 권장할 수 있습니다. 하지만 대부분의 경우 반드시 끌 필요는 없습니다.

오류 수정 모드가 비활성화되어 있는 경우 활성화하려면 다음 단계를 따르십시오.


1. 시작 화면에서 스크롤하여 **운영** 단추를 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - **팩스 설정**
  - **팩스 발신 설정**
  - **팩스 전송 설정**
  - **일반 팩스 발신 설정**
3. 오류 수정 모드가 비활성화되어 있는 경우(확인 표시 없음) **오류 수정 모드** 확인란을 눌러 활성화합니다.
4. **저장** 버튼을 누릅니다.

## 기본 작업 옵션

구성 시 사용할 수 있는 기본 작업 옵션은 다음과 같습니다.

- 이미지 미리보기
- 해상도
- 원본 면 개수
- 알림 메시지
- 내용 방향
- 원본 크기
- 이미지 조정
- 텍스트/사진 최적화

- 작업 누적
- 빈 페이지 공급 무시


 **참고:** 기본 작업 옵션 설정은 아날로그, LAN 및 인터넷 팩스 등 모든 팩스 방식에서 공통적으로 사용됩니다.


## 이미지 미리보기


1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 이미지 미리 보기
3. 다음 설정 중 하나를 누릅니다.
  - 선택사양 구성
  - 미리 보기 요청
  - 미리 보기 비활성화
4. 저장 버튼을 누릅니다.


## 발신 팩스 해상도 설정

발신 팩스 해상도에 따라 수신 팩스가 지원하는 최대 해상도가 결정됩니다. 팩스 부속품은 이 설정의 제한 내에서 가능한 한 최고 해상도와 수신 팩스의 최대 해상도를 사용합니다.

 **참고:** 전화 시간을 단축하기 위해, 너비가 21.25cm 보다 큰 팩스는 자동으로 표준 또는 보통 해상도를 사용하여 전송됩니다.

 **참고:** 기본 해상도 설정은 이전 모델의 기본 해상도 설정보다 dpi 가 낮습니다. 예를 들면, 이전 모델은 기본 해상도가 보통(200 x 200dpi) 수준입니다.

 **참고:** 해상도가 높을수록 전송 시간이 오래 걸립니다.

 **참고:** LAN 팩스 설정의 해상도 설정은 공급업체마다 다르며 아래의 설정에 따라 다를 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정

- 기본 작업 옵션
  - 해상도
3. 다음 해상도 설정 중 하나를 누릅니다.
    - 표준(100 x 200dpi)(기본값)
    - 세밀(200 x 200dpi)
    - 최상(300 x 300dpi)
  4. 저장 버튼을 누릅니다.

#### 원본 면 개수

1. 시작 화면에서 **운영** 아이콘을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 원본 면 개수
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
  - 단면(기본값)
  - 양면
4. 용지 방향 단추를 눌러 페이지 방향을 설정합니다.
5. 저장 버튼을 누릅니다.

#### 알림

알림 설정에서는 발신 팩스 상태의 알림 시간과 방법을 선택합니다. 이 설정은 현재 팩스에만 적용됩니다. 영구적으로 설정을 변경하려면 기본 설정을 변경합니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 알림 메시지
3. 다음 알림 설정 중 하나를 누릅니다.

- 알리지 않음(기본값)
  - 작업 완료 시 알림
  - 작업 실패 시에만 알림
4. 인쇄 옵션을 눌러 인쇄된 알림을 받거나 전자 우편 옵션을 눌러 전자우편 알림을 받습니다.
  5. 인쇄 옵션을 선택한 경우 저장 단추를 눌러 알림 설정을 끝냅니다.

또는

전자 우편 옵션을 선택한 경우 키보드를 사용하여 전자우편 주소를 입력합니다. 그런 다음 확인 단추를 눌러 알림 설정을 끝냅니다.

6. 썸네일 포함 확인란을 눌러 알림에 썸네일 이미지를 포함합니다.

## 내용 방향

내용 방향 기능을 사용하여 페이지 내에서 팩스 내용이 어느 방향으로 인쇄될지를 설정할 수 있습니다. 단면 페이지의 경우 세로 방향(폭이 좁은 가장자리가 위로, 기본 설정) 또는 가로 방향(폭이 넓은 가장자리가 위로)을 선택합니다. 양면 페이지의 경우 책 형식(폭이 좁은 가장자리가 위로) 또는 넘기기 형식(폭이 넓은 가장자리가 위로)을 선택합니다.

1. 시작 화면에서 운영 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 내용 방향
3. 단면 페이지의 경우 세로 (기본값) 또는 가로를 누릅니다.
4. 양면 페이지의 경우 책 형식 또는 넘기기 형식을 누릅니다.
5. 저장 버튼을 누릅니다.

## 원본 크기

원본 크기 기능을 사용하여 팩스 내용을 원본 문서의 크기에 맞출 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 운영 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정

- 기본 작업 옵션
- 원본 크기

3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.

- 모든 크기(기본값)
- Letter (8.5 x 11 인치/216 x 279mm)
- 혼합 레터/리갈
- Legal(8.5 x 14 인치/216 x 356mm)
- Executive(7.25 x 10.5 인치/184 x 267mm)
- Statement(8.5 x 5.5 인치/216 x 140mm)
- Oficio(8.5 x 13)
- A4(210x297mm)
- A5(148 x 210mm)
- B5(257 x 182mm)
- 16K(197x273mm)
- DPostcard(JIS)(148 x 200mm)
- Oficio(216 x 340 mm)

4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 이미지 조정



**참고:** 이미지 설정을 조정하면 팩스 전송 속도가 느려져 전송 시간이 길어질 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 이미지 조정
3. 밝게 또는 어둡게 단추를 사용하여 **명암** 설정을 조정합니다.
4. 감소 또는 자세히 단추를 눌러 **명암대비**, **배경 없애기** 또는 **선명도** 설정을 조정합니다.
5. 저장 버튼을 누릅니다.



**참고:** 기본값 단추를 눌러 선명도 설정을 초기 설정으로 재설정합니다.



## 텍스트/사진 최적화

텍스트/사진 최적화 기능을 사용하여 원본에 가장 근접한 팩스 출력물을 얻을 수 있습니다. 텍스트 모드에서 그래픽 및 사진을 전송하면 이미지 품질이 저하됩니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 텍스트/사진 최적화
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
  - 수동 조정(기본값)
  - 텍스트
  - 그림 사본
  - 사진
4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 작업 구성

작업 구성 기능을 사용하여 여러 개의 작업을 하나로 통합할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 작업 구성
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
  - 작업 구성 꺼짐(기본값)
  - 작업 구성 켜짐
4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 빈 페이지 공급 무시

빈 페이지 공급 무시 기능을 사용하여 빈 페이지가 인쇄되지 않도록 할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 빈 페이지 공급 무시
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
  - 비활성화(기본값)
  - 활성화
4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 과금 코드

### 과금 코드 설정

과금 코드 설정을 활성화하면 사용자가 팩스를 전송할 때 번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다. 이 번호는 과금 코드 보고서에 있습니다. 과금 코드 보고서를 보려면, 보고서를 인쇄하거나 애플리케이션을 사용하여 보고서를 조회할 수 있습니다.

기본적으로 과금 코드는 비활성화되어 있습니다. 과금 코드를 활성화하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 발신 설정
  - 팩스 전송 설정
  - 과금 코드
3. 과금 코드를 활성화하려면 **청구 코드 활성화** 기능을 누릅니다.

 **참고:** 과금 코드를 비활성화하려면 **청구 코드 활성화** 기능을 선택 취소하고 **저장** 단추를 누른 다음 남은 단계를 건너뛴니다.

과금 코드 편집을 허용하려면 **사용자의 과금 코드 편집 허용** 기능을 누릅니다.

4. 키보드를 열려면 **기본 청구 코드** 텍스트 상자를 누릅니다.
5. 과금 코드를 입력한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.
6. 키보드를 열려면 **최소 길이** 텍스트 상자를 누릅니다.

7. 과금 코드에 원하는 최소 숫자를 입력한 다음 **확인** 단추를 누릅니다.
8. **저장** 버튼을 누릅니다.

## 수신 팩스 설정

팩스 수신 설정 메뉴를 사용하여 다음 기능을 구성합니다.

- [팩스 수신 설정](#)
- [고급 이미지 처리 설정](#)
- [팩스 인쇄 스케줄 활성화 또는 비활성화](#)
- [수신 팩스 차단](#)
- [기본 작업 옵션](#)
- [용지함 설정](#)


## 팩스 수신 설정

### 벨소리 볼륨 설정

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - [팩스 설정](#)
  - [팩스 수신 설정](#)
  - [팩스 수신 설정](#)
3. **벨소리 음량** 드롭다운 메뉴를 누르고 다음 벨소리 볼륨 설정 중 하나를 선택합니다.
  - [꺼짐](#)
  - [부족\(기본값\)](#)
  - [높음](#)
4. **저장** 단추를 눌러 벨소리 볼륨 설정을 저장합니다.

### 벨소리 수 설정

벨소리 수 설정에서는 팩스 부속품이 호출에 응답하기 전에 울리는 전화 벨소리 횟수를 결정합니다.

 **참고:** 벨소리 수의 기본 설정 범위는 국가/지역에 따라 특정합니다. 설정할 수 있는 응답 전 벨소리 횟수는 국가/지역에 따라 다릅니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 팩스 설정
- 팩스 수신 설정
- 팩스 수신 설정

3. 응답 전 벨소리 횟수 드롭다운 메뉴를 누르고 벨소리가 울릴 횟수(1-5, 기본값: 1)를 누릅니다.



**참고:** 벨소리 인식에 문제가 있는 경우 응답전 벨소리 횟수를 2로 설정하십시오.

4. 저장 버튼을 누릅니다.

#### 팩스 수신 속도 설정

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 팩스 설정
- 팩스 수신 설정
- 팩스 수신 설정

3. 팩스 수신 속도 드롭다운 메뉴에서 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.

- **고속** (기본 설정) — v.34/최대 33,600bps
- **중간** — v.17/최대 14,400bps
- **느리게** — v.29/최대 9600bps

4. 저장 버튼을 누릅니다.

#### 벨소리 간격 설정

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.

2. 다음 메뉴를 엽니다.


- 팩스 설정
- 팩스 수신 설정
- 팩스 수신 설정

3. 벨소리 간격 제목 아래의 상자를 눌러 키패드를 엽니다.

4. 키패드를 사용하여 벨소리 간격 값을 입력하고 **확인** 단추를 누릅니다. 벨소리 간격에 대한 기본 설정은 600입니다.

5. 저장 버튼을 누릅니다.

## 벨소리 횟수 설정

 **참고:** 기본 벨소리 횟수는 광범위한 벨소리 횟수를 포함해야 하며 조정이 거의 필요 없어야 합니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - [팩스 설정](#)
  - [팩스 수신 설정](#)
  - [팩스 수신 설정](#)
3. **벨소리 주파수** 제목 아래의 상자를 눌러 키패드를 엽니다.
4. 키패드를 사용하여 벨 주파수 값을 입력하고 **확인** 단추를 누릅니다. 벨 주파수에 대한 기본 설정은 68Hz입니다.
5. **저장** 버튼을 누릅니다.

## 고급 이미지 처리 설정


고급 이미지 처리 설정을 사용하여 스캔한 이미지를 여러 가지 방법으로 향상시키십시오. 조정이 가능한 설정은 다음과 같습니다.

- [선명도 조정](#)
- [가장자리 삭제](#)
- [자동 컬러 인식](#)
- [자동 페이지 자르기](#)
- [자동 이미지 방향](#)
- [자동 톤 조정](#)

### 선명도 조정

이미지를 선명하거나 부드럽게 표현하려면 선명도 설정을 조정하십시오. 예를 들어, 선명도를 높이면 텍스트가 선명하게 표현되지만 낮추면 사진이 부드럽게 표현됩니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 버튼을 누르십시오.
2. 첫 번째 화면의 필드에 팩스 수신자 정보를 입력합니다.
3. 화면 아래쪽에 있는 **추가 옵션** 버튼을 누르십시오.
4. **Image Adjustment**(이미지 조정) 버튼을 누릅니다.


 **참고:** 옵션의 첫 페이지에 **이미지 조정** 버튼이 없으면 **추가 옵션** 버튼을 다시 눌러 다음 페이지로 스크롤하십시오.

5. **선명도** 슬라이더를 왼쪽으로 조정하여 선명도를 낮추거나 오른쪽으로 조정하여 선명도를 높이십시오.
6. **OK(확인)** 버튼을 눌러 변경 사항을 저장합니다.
7. **시작** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작하십시오.

### 가장자리 삭제

가장자리 삭제 기능을 사용하여 스캔한 이미지의 가장자리를 지워 검은 외곽선이나 스테이플 자국 등을 지울 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 버튼을 누르십시오.
2. 첫 번째 화면의 필드에 팩스 수신자 정보를 입력합니다.
3. 화면 아래쪽에 있는 **추가 옵션** 버튼을 누르십시오.
4. **Erase Edges(가장자리 지우기)** 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 옵션의 첫 페이지에 **가장자리 삭제** 버튼이 없으면 **추가 옵션** 버튼을 눌러 다음 화면으로 스크롤하십시오.

5. 필요한 경우 **Use inches(인치 사용)** 상자 또는 **Use millimeters(밀리미터 사용)** 상자를 선택하여 측정 단위를 변경하십시오.
6. 지우려는 이미지 가장자리에 대한 필드를 누른 다음, 지우려는 페이지 가장자리에서 거리를 입력하십시오. 지우려는 페이지마다 이 단계를 반복하십시오.
7. **OK(확인)** 버튼을 눌러 변경 사항을 저장합니다.
8. **시작** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작하십시오.


### 자동 컬러 인식

컬러/검정 기능을 사용하여 제품이 스캔한 컬러에 사용하는 컬러 설정을 구성하십시오. 다음과 같은 옵션이 있습니다.

자동 감지	이미지를 미리 보고 페이지에 컬러가 포함되는지 확인합니다. 페이지에 컬러가 있으면 컬러 이미지를 생성합니다. 페이지에 컬러가 없으면 검정 또는 회색조 이미지를 생성합니다. 검정 및 회색조 이미지는 컬러 이미지보다 파일 크기가 작습니다.
컬러	이 제품은 항상 컬러 이미지를 생성합니다.
검정/회색	이 제품은 항상 검정 및 회색조 이미지를 생성합니다.
검정	이 제품은 항상 회색 음영이 없는 검정 이미지만 생성합니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 버튼을 누르십시오.
2. 첫 번째 화면의 필드에 팩스 수신자 정보를 입력합니다.


3. 화면 아래쪽에 있는 **추가 옵션** 버튼을 누르십시오.
4. **Color/Black**(컬러/흑백) 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 옵션의 첫 페이지에 **컬러/검정** 버튼이 없으면 **추가 옵션** 버튼을 눌러 다음 화면으로 스크롤하십시오.


5. 옵션 목록에서 컬러 설정을 선택하십시오.
6. **OK**(확인) 버튼을 눌러 변경 사항을 저장합니다.
7. **시작** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작하십시오.

### 자동 페이지 자르기

이 제품은 스캔한 이미지를 원본 문서와 같은 크기로 자르거나 원본 문서에서 내용 감지가 가능한 크기까지 이미지를 자를 수 있습니다.

 **참고:** 용지 크기에 맞추어 이미지를 자르려면, 문서 공급 장치에서 스캔하거나 평판 유리에서 스캐닝할 때 스캐너 덮개를 열어 두십시오.

1. 시작 화면에서 **팩스** 버튼을 누르십시오.
2. 첫 번째 화면의 필드에 팩스 수신자 정보를 입력합니다.
3. 화면 아래쪽에 있는 **추가 옵션** 버튼을 누르십시오.
4. **Cropping Options**(자르기 옵션) 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 옵션의 첫 페이지에 **잘라내기 옵션** 버튼이 없으면 **추가 옵션** 버튼을 눌러 다음 화면으로 스크롤하십시오.


5. 적당한 잘라내기 옵션을 선택하십시오.
  - **용지에 맞게 자르기:** 이 제품은 원본 문서의 용지 크기에 맞게 이미지를 자릅니다.
  - **내용에 맞게 자르기:** 이 문서는 원본 문서에서 감지할 수 있는 내용 크기에 맞게 이미지를 자릅니다.
6. **OK**(확인) 버튼을 눌러 변경 사항을 저장합니다.
7. **시작** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작하십시오.

### 자동 이미지 방향

페이지에 최소 100 문자 이상의 텍스트가 있는 원본 문서의 경우 제품은 페이지 상단의 가장자리를 감지하여 스캔한 이미지의 방향을 올바르게 맞출 수 있습니다. 여러 페이지를 스캔할 때 다른 페이지와 방향이 반대인 페이지가 있을 경우, 이에 대해 스캔한 이미지 방향을 모두 오른쪽 상단으로 맞춥니다. 일부 페이지가 가로 방향인 경우, 이미지를 회전시켜 페이지 위쪽이 이미지 위쪽에 있도록 합니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 버튼을 누르십시오.
2. 첫 번째 화면의 필드에 팩스 수신자 정보를 입력합니다.

3. 화면 아래쪽에 있는 **추가 옵션** 버튼을 누르십시오.
4. **내용 방향** 버튼을 누르십시오.


 **참고:** 옵션의 첫 페이지에 **내용 방향** 버튼이 없으면 **추가 옵션** 버튼을 눌러 다음 화면으로 스크롤하십시오.

5. **자동 감지** 옵션을 선택하십시오.
6. **OK(확인)** 버튼을 눌러 변경 사항을 저장합니다.
7. **시작** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작하십시오.

## 자동 톤 조정


명암, 대비, 배경 정리 설정을 한 페이지씩 자동 조정하도록 제품을 구성할 수 있습니다. 예를 들어 원본 문서의 일부 페이지가 다른 페이지보다 밝은 경우, 모든 페이지의 스캔 이미지 명암이 균일하게 설정됩니다.

1. 시작 화면에서 **팩스** 버튼을 누르십시오.
2. 첫 번째 화면의 필드에 팩스 수신자 정보를 입력합니다.
3. 화면 아래쪽에 있는 **추가 옵션** 버튼을 누르십시오.
4. **Image Adjustment(이미지 조정)** 버튼을 누릅니다.

 **참고:** 옵션의 첫 페이지에 **이미지 조정** 버튼이 없으면 **추가 옵션** 버튼을 다시 눌러 다음 페이지로 스크롤하십시오.

5. **자동 신호음** 확인란을 눌러 선택하십시오.
6. **OK(확인)** 버튼을 눌러 변경 사항을 저장합니다.
7. **시작** 버튼을 눌러 스캔 작업을 시작하십시오.

## 팩스 인쇄 스케줄 활성화 또는 비활성화


 **참고:** 팩스 인쇄 스케줄의 사용 설정 전에 스케줄을 작성해야 합니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - **팩스 설정**
  - **팩스 수신 설정**
  - **팩스 인쇄 스케줄**
3. **팩스 인쇄 스케줄 이용** 옵션을 누릅니다.
4. **스케줄** 버튼을 누릅니다.
5. **팩스 인쇄 모드**를 누릅니다.



6. 녹색의 더하기 기호를 눌러 **주간 팩스 이벤트 일정** 화면을 엽니다.
7. **팩스 인쇄 모드**으로 이동한 후 누르십시오.
8. **이벤트 유형** 제목 아래에서 옵션을 선택합니다.
  - 수신 팩스 인쇄
  - 수신 팩스 저장
9. **시간** 필드를 눌러 키패드를 열고 수신한 팩스를 인쇄하거나 저장한 시점의 시간 및 분을 입력합니다.
10. 팩스 인쇄 스케줄을 적용할 날짜에 **이벤트 일자** 단추를 누릅니다.
11. **확인** 버튼을 누릅니다.
12. **저장** 단추를 눌러 팩스 인쇄 스케줄을 저장합니다.
13. **저장** 단추를 눌러 팩스 인쇄 스케줄을 활성화합니다.

---

 **참고:** 하루에 하나의 팩스 인쇄 스케줄만 설정할 수 있습니다.

---


## 수신 팩스 차단

팩스 차단 목록 설정을 사용하여 차단 전화 번호 목록을 작성합니다. 차단된 전화 번호에서 팩스가 수신되면 팩스가 인쇄되지 않고 즉시 메모리에서 삭제됩니다.

### 차단된 팩스 목록 만들기

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정
  - 차단된 팩스 번호
3. **차단할 팩스 번호** 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
4. 외부 회선 번호를 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.
5. 녹색 화살표를 눌러 번호를 **차단된 팩스 번호** 목록에 추가합니다.

---

 **참고:** 팩스 차단 번호를 추가로 입력하려면 3~5 단계를 반복합니다.

---

6. **저장** 단추를 눌러 팩스 차단 번호 목록을 저장합니다.


## 차단된 팩스 목록에서 번호 삭제

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정
  - 차단된 팩스 번호
3. 차단된 팩스 번호 목록에서 삭제할 번호를 누르고 **삭제** 단추를 누른 다음 **저장** 단추를 누릅니다.
4. **확인** 단추를 눌러 번호 삭제를 확인합니다.
5. 번호를 추가로 삭제하려면 **차단된 팩스 번호** 목록에서 3~4 단계를 반복하거나 **모두 삭제** 단추를 누르고 **저장** 단추를 누르면 **차단된 팩스 번호** 목록에 있는 모든 번호가 한꺼번에 삭제됩니다.

## 기본 작업 옵션

구성 시 사용할 수 있는 기본 작업 옵션은 다음과 같습니다.

- 알림 메시지
- 팩스 수신 스탬프
- 페이지에 맞춤
- 용지 선택
- 출력함
- 인쇄 면 수

 **참고:** 기본 작업 옵션 설정은 아날로그, LAN 및 인터넷 팩스 등 모든 팩스 방식에서 공통적으로 사용됩니다.

## 알림

이 설정에서는 수신 팩스에 대한 팩스 호출 보고서를 인쇄할 시점을 조절할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 알림 메시지
3. 다음 알림 설정 중 하나를 누릅니다.

- 알리지 않음(기본값)
  - 작업 완료 시 알림
  - 작업 실패 시에만 알림
4. 인쇄 옵션을 눌러 인쇄된 알림을 받거나 전자 우편 옵션을 눌러 전자우편 알림을 받습니다.
  5. 인쇄 옵션을 선택한 경우 저장 단추를 눌러 알림 설정을 끝냅니다.

또는

전자 우편 옵션을 선택한 경우 키보드를 사용하여 전자우편 주소를 입력합니다. 그런 다음 저장 단추를 눌러 알림 설정을 끝냅니다.

6. 썸네일 포함 확인란을 눌러 알림에 썸네일 이미지를 포함합니다.

### 스탬프 수신 팩스(수신 팩스)

수신 팩스 스탬프 설정에서는 수신 팩스 스탬프를 활성화하거나 비활성화합니다. 스탬프는 각 수신 페이지에 수신 날짜, 시간, 전화 번호, 페이지 번호를 인쇄합니다.

1. 시작 화면에서 운영 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 팩스 수신 스탬프
3. 비활성화 옵션(기본값)을 눌러 스탬프를 비활성화하거나 활성화 옵션을 눌러 스탬프를 활성화합니다.
4. 저장 버튼을 누릅니다.

### 페이지에 맞춤 설정

팩스를 인쇄할 페이지 크기를 선택할 때 제품은 사용할 수 있는 크기 중에 원하는 크기에 가장 가까운 페이지 크기를 선택합니다. 페이지에 맞춤 설정이 활성화된 경우 수신 이미지가 페이지보다 크면 페이지에 맞게 이미지 크기가 조정됩니다. 이 설정이 비활성화된 경우 수신 이미지가 페이지보다 크면 다른 페이지로 분리됩니다.

1. 시작 화면에서 운영 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정

- 기본 작업 옵션
  - 페이지에 맞춤
3. 활성화 옵션(기본값)을 눌러 페이지에 맞춤을 활성화하거나 비활성화 옵션을 눌러 페이지에 맞춤을 비활성화합니다.
  4. 저장 버튼을 누릅니다.

#### 용지 선택 설정

용지 선택 기능을 사용하여 팩스 용지를 가져올 용지함을 지정할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 운영 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 용지 선택
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
  - 자동(기본값)
  - 용지함 1
  - 용지함 2
4. 저장 버튼을 누릅니다.

#### 출력 용지함 설정

출력 용지함 기능을 사용하여 팩스 출력 시 사용할 출력 용지함을 설정할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 운영 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 출력 용지함
3. 수신된 팩스에 사용할 용지함을 누릅니다.
4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 양면 설정

양면 기능을 사용하여 팩스를 단면 또는 양면에 출력할지를 지정할 수 있습니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 인쇄 면 수
3. 다음 옵션 중 하나를 누릅니다.
  - 단면(기본값)
  - 양면
4. 저장 버튼을 누릅니다.

## 용지함 설정

용지함 설정에서는 팩스 인쇄를 위해 용지를 공급하는 용지함을 선택합니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 팩스 설정
  - 팩스 수신 설정
  - 기본 작업 옵션
  - 용지 선택
3. 수신된 팩스에 사용할 용지함 이름을 누릅니다.
4. 저장 단추를 눌러 선택한 용지함 값을 저장합니다.

## 팩스 보관 및 전달

팩스 보관 기능을 사용하여 모든 수신 팩스, 발신 팩스 또는 모든 수/발신 팩스의 보관 사본을 특정 전자우편 주소에 저장할 수 있습니다.

팩스 전달 기능을 사용하여 모든 수신 팩스, 발신 팩스 또는 모든 수/발신 팩스의 보관 사본을 다른 팩스 번호로 전달할 수 있습니다. 팩스 전달이 설정되면 수신하는 제품에서는 팩스를 인쇄하고 (팩스 인쇄가 사용 안 함으로 설정되어 있다면 인쇄가 사용으로 설정되었을 때 인쇄), 팩스 전달 번호로 팩스를 전달합니다.

HP 내장 서버를 사용하여 이 기능을 활성화하고 구성하십시오.

## 팩스 보관 활성화

1. 웹 브라우저를 열어 주소 입력란에 제품 IP 주소를 입력하십시오.
2. HP 내장 웹 서버가 열리면 **팩스** 탭을 누르십시오.
3. **팩스 보관 및 전달** 링크를 누르십시오.
4. **팩스 보관** 영역의 **팩스 보관** 드롭다운 목록에서 옵션을 선택하십시오.
5. **보관할 팩스 작업 종류** 드롭다운 목록에서 옵션을 선택하십시오.
6. **보관 대상** 드롭다운 목록에서 옵션을 선택하십시오.



**참고:** 전자 메일을 보관하려면 SMTP 서버 정보를 구성해야 합니다.

7. 페이지 하단의 **적용** 버튼을 누르십시오.

## 팩스 전달 활성화

1. 웹 브라우저를 열어 주소 입력란에 제품 IP 주소를 입력하십시오.
2. HP 내장 웹 서버가 열리면 **팩스** 탭을 누르십시오.
3. **팩스 보관 및 전달** 링크를 누르십시오.
4. **팩스 전송** 영역의 **팩스 전송 사용** 상자를 누르십시오.
5. **전송할 팩스 작업 종류** 드롭다운 목록에서 옵션을 선택하십시오.
6. **팩스 전송 번호** 필드에 팩스 번호를 입력하십시오.
7. 페이지 하단의 **적용** 버튼을 누르십시오.

## 폴링

팩스 폴링은 팩스 장치에서 다른 팩스 장치에 특정 문서에 대한 요청을 보낼 수 있도록 허용하는 기능입니다. 절차를 수행하려면 두 팩스 장치 모두 폴링 기능이 있어야 합니다. 폴링을 제어판에 구성하거나 제어판에서 사용 가능하기 전에 HP 내장 웹 서버를 통해 활성화되어야 합니다.

## EWS 를 통해 폴링 활성화하기

1. 웹 브라우저를 열어 주소 입력란에 제품 IP 주소를 입력하십시오.
2. HP 내장 웹 서버가 열리면 **일반** 탭을 누르십시오.
3. **사용할 수 있는 응용 프로그램** 영역에서 **폴링**을 선택하여 **시작 화면** 영역으로 끌어 놓으십시오.
4. 폴링 기능을 사용하여 제어판을 업데이트하려면 페이지 아래쪽에 있는 **적용** 버튼을 누르십시오.

## 폴링 수신 시작

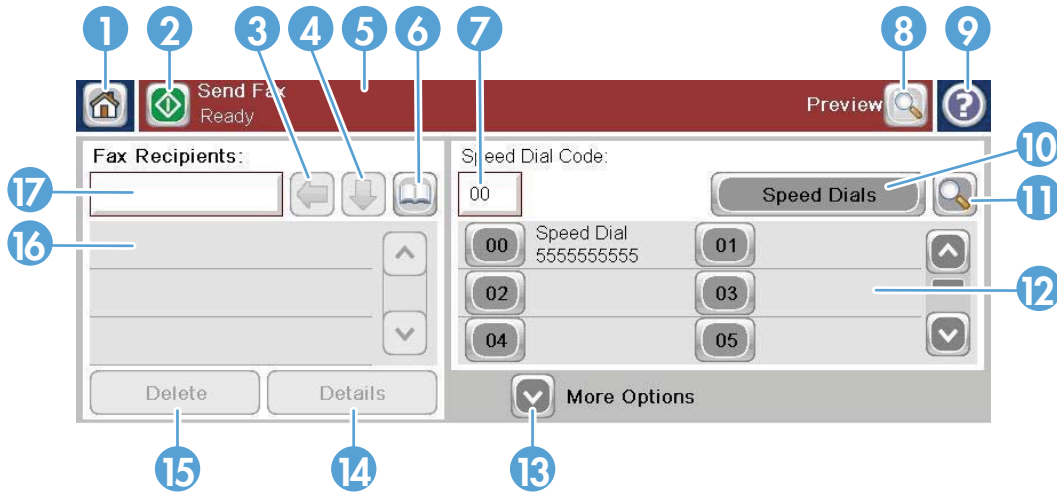
일부 팩스 장치에서는 다른 팩스 장치에서 전송을 요청하기 전까지 팩스를 보류할 수 있습니다. 팩스를 보류 중인 다른 팩스 장치에 폴링하고 보류 중인 팩스를 제품으로 전송하라고 요청하는 동작을 폴링 수신이라고 합니다.

1. 제어판에서 **팩스** 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시하십시오.
2. **기타 옵션**을 눌러 옵션 화면을 표시하십시오.
3. 2 페이지로 이동하십시오.
4. **팩스 폴링**을 눌러 팩스 폴링 화면을 표시하십시오.
5. 텍스트 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
6. 키패드를 사용하여 폴링 수신 번호를 입력한 다음 **시작**을 누릅니다.
7. 입력한 번호로 전화를 겁니다. 수신 측 팩스 기계에 저장된 팩스가 보류 중이라면 그 팩스는 제품으로 전송된 후 인쇄됩니다. 보류 중인 팩스가 없으면 **사용할 수 있는 팩스 없음** 메시지가 표시됩니다. 폴링 기능을 지원하지 않는 팩스 장치에서는 **잘못된 폴링 오류** 메시지가 나타납니다.

# 팩스 사용

## 팩스 기능 화면


팩스 기능 화면은 팩스를 전송할 때 사용됩니다. 이 화면에 액세스하려면 제어판 홈 화면에 표시된 팩스 아이콘을 누릅니다.



1	홈 키 - 기본 화면으로 돌아감
2	팩스 전송 - 수신자에게 팩스 전송
3	백스페이스/번호 삭제
4	수신자 목록에 번호 입력
5	상태 메시지 표시줄
6	팩스 주소록 사용
7	번호로 단축 다이얼 검색
8	이미지 미리보기
9	도움말 - 도움말 선택 항목 표시
10	단축 다이얼 - 편집 키
11	단축 다이얼 - 이름으로 검색
12	단축 다이얼 목록(스크롤하여 다른 항목 표시)
13	기타 옵션 - 다른 팩스 전달 옵션을 보거나 설정할 때 사용
14	선택된 수신인의 세부 사항 표시
15	목록에서 선택한 수신인 삭제
16	팩스 수신자
17	팩스 번호 - 키보드 또는 제어판 키패드 사용 <sup>1</sup>



<sup>1</sup> 팩스 번호를 누르면, 특수 문자 괄호([ ])를 추가하여 PIN 번호를 숨기는 단추와 2 초간 일시 중지를 위해 심표를 삽입하는 PIN 단추가 있는 팝업이 표시됩니다.

 **참고:** PIN은 카드 번호를 호출하기 위한 번호로, 팩스 문서의 보안을 위한 것이 아닙니다.




## 메시지 상태 표시줄

팩스를 전송하거나 수신하는 동안, 터치스크린 상단의 상태 표시줄에 상태 정보가 표시됩니다. 이 상태 정보에는 준비, 호출 수신 중, 페이지 전송됨과 같은 정보가 있습니다.

## 팩스 전송

팩스를 전송하려면 세 가지 기본적인 번호 입력 방법 중 하나를 사용할 수 있습니다.

- 수동으로 번호를 입력합니다.
- 단축 다이얼을 사용하여 번호를 입력합니다.
- 팩스 주소록을 사용하여 번호를 입력합니다.

 **참고:** 팩스 전송에 대한 자세한 내용을 보려면 화면에서 ?를 눌러 도움말 메뉴에 액세스한 다음 도움말 항목 목록에서 팩스 메뉴를 누릅니다.

### 팩스 번호에 사용할 수 있는 문자

- 숫자(0-9)
- #
- \*
- ,
- 공백
- [ ]
- ( )
- -

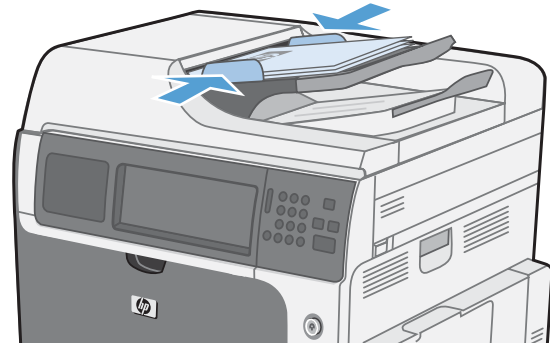
- +
- X
- P

숫자 키패드에서 전화 번호를 입력할 때, 정지 기능을 사용하여 국가/지역 번호, PBX 시스템 외부 번호에 대한 액세스 코드(일반적으로 9 또는 0), 장거리 전화 회선 연결 번호와 같은 기타 번호를 넣습니다. 쉼표(,)를 입력하면 2 초간 정지 기능이 포함될 수 있습니다. 팩스 외부 회선 번호 설정이 외부 회선 번호 자동 포함으로 설정된 경우 외부 회선 번호를 입력할 필요가 없습니다.

**참고:** 팩스를 전송할 때, 팩스는 먼저 스캔되어 메모리에 저장됩니다. 전체 문서가 저장된 후 팩스가 전송되고 메모리에서 삭제됩니다. 번호가 통화 중이거나 응답하지 않아서 전송에 실패한 팩스는 메모리에서 삭제됩니다. **통화 중일 때 재발신** 또는 **응답 없을 때 재발신**이 설정된 경우, 모든 재시도가 실패하거나 팩스가 성공적으로 발신될 때까지 팩스는 삭제되지 않습니다.

## 직접 번호 입력하여 팩스 발신

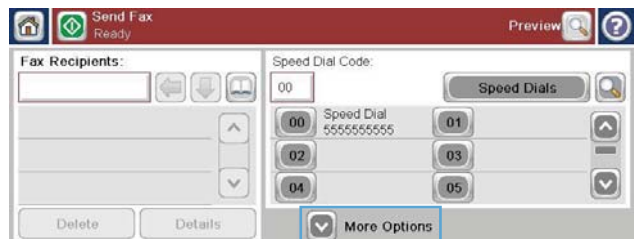
1. 자동 문서 공급기(ADF)나 스캐너 유리에 문서를 넣습니다.



2. 시작 화면에서 **팩스** 단추를 누릅니다. 사용자 이름과 암호를 입력하라는 메시지가 나타날 수 있습니다.



3. **기타 옵션** 단추를 누릅니다. 설정이 원본의 해당 사항과 일치하는지 확인합니다. 모든 설정을 완료한 후 위쪽 화살표를 눌러 기본 **팩스** 화면으로 스크롤합니다.



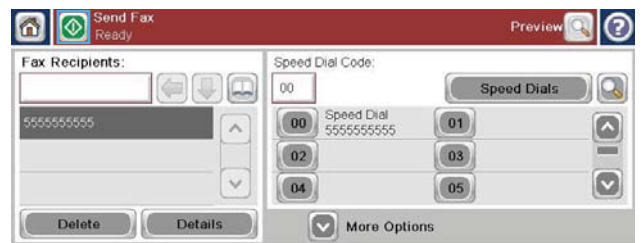
4. 팩스 번호 상자를 눌러 키패드를 엽니다.




5. 키패드를 사용하여 전화 번호를 입력한 후 **확인** 단추를 누릅니다.



6. **시작** 아이콘을 눌러 팩스를 전송합니다. 터치 스크린에서 **시작** 아이콘을 누르거나 제어판에서 녹색 **시작** 단추를 누를 수 있습니다.




## 단축 다이얼을 사용하여 팩스 전송

 **참고:** 단축 다이얼을 사용하여 팩스를 전송하기 전에 단축 다이얼을 작성해야 합니다.

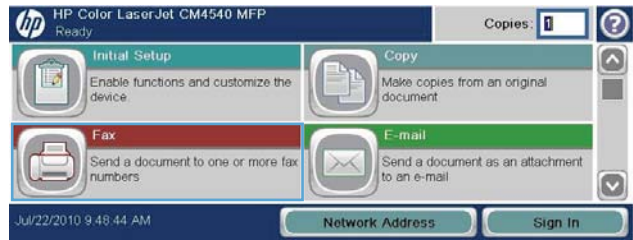
1. 자동 문서 공급기(ADF)나 스캐너 유리에 문서를 넣습니다.
2. 홈 화면에서 **팩스** 버튼을 누릅니다.
3. 사용할 단축 다이얼 이름에 대한 **단축 다이얼** 번호를 누른 후 **확인** 단추를 누릅니다. 단축 다이얼 이름이 **팩스** 화면의 **팩스 번호** 섹션에 나타납니다.
4. **시작** 단추를 눌러 팩스를 전송합니다. 터치 스크린에서 **시작** 단추를 누르거나 제어판에서 녹색 **시작** 단추를 누를 수 있습니다.

## 이름으로 단축 다이얼 코드 검색

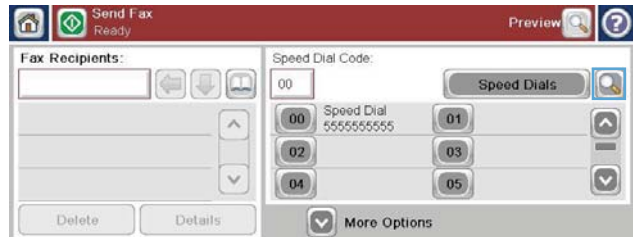
이 기능을 사용하여 이름으로 단축 다이얼 코드를 검색할 수 있습니다.

 **참고:** 단축 다이얼의 고유 이름을 모르는 경우에는 목록의 한 곳을 선택하여 글자를 입력합니다. 예를 들어 N으로 시작하는 단축 다이얼 이름을 보려면 N을 입력합니다. 일치하는 항목이 없는 경우 검색 전에 N과 가장 비슷한 항목을 보여주는 메시지가 나타납니다.

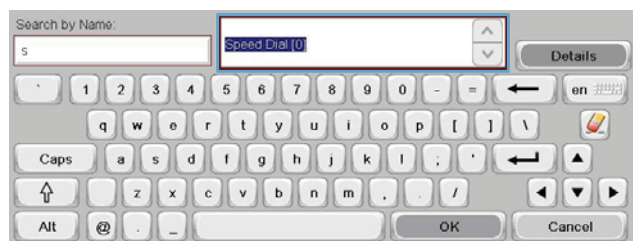
1. 홈 화면에서 팩스 버튼을 누릅니다.



2. 단축 다이얼 검색 버튼을 누릅니다. 돋보기 모양의 이 단추는 단축 다이얼 단추의 오른쪽에서 찾을 수 있습니다.



3. 검색할 단축 다이얼 이름의 첫 번째 문자를 입력합니다. 일치하는 값이 있으면 검색 화면의 상단에 목록이 표시됩니다. 필요한 경우 스크롤하여 모든 항목을 보거나 더 정확한 검색을 위해 문자를 추가로 입력합니다.



4. 목록에서 알맞은 이름을 선택하고 확인 단추를 누릅니다. 기본 팩스 화면의 단축 다이얼 목록에 번호 목록 중 선택된 항목이 표시됩니다.

5. 단축 다이얼 번호를 눌러 번호를 수신자 목록에 추가합니다.

6. 필요에 따라 추가 이름을 선택하거나 검색합니다.

## 팩스 주소록 번호를 사용하여 팩스 전송

팩스 주소록 기능을 사용하여 제품에 팩스 번호를 저장할 수 있습니다.

제품에서 Microsoft® Exchange 연락처 목록을 설정하여 팩스 주소록에 표시되도록 할 수도 있습니다.

1. 제어판에서 팩스 아이콘을 눌러 팩스 화면을 표시합니다.

2. 주소록 아이콘을 눌러 주소록 화면을 표시합니다.

3. 드롭다운 메뉴에서 팩스 주소록 소스를 선택합니다.

4. 이름을 눌러 선택하고 오른쪽 화살표 아이콘을 눌러 선택된 이름을 팩스 수신자 섹션으로 이동합니다.

5. **확인** 단추를 눌러 **팩스** 화면으로 돌아갑니다.
6. **시작** 단추를 눌러 팩스를 전송합니다. 터치 스크린에서 **시작** 단추를 누르거나 제어판에서 녹색 **시작** 단추를 누를 수 있습니다.


## 팩스 취소

### 현재 팩스 전송 취소

- ▲ 팩스 **상태** 화면에서 **작업 취소** 단추를 누릅니다.
- 또는
- 제어판에서 빨간색 **중지** 단추를 누릅니다.
- 작업이 취소되었습니다.**라는 메시지가 표시되면 **확인** 단추를 누릅니다.
- 확인** 단추를 눌러 팩스 작업 취소를 마치고 팩스 화면으로 돌아갑니다.

### 대기 중인 팩스 취소

1. 시작 화면에서 **작업 상태** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. **작업 상태** 화면에서 취소할 팩스 작업을 누릅니다.
3. **작업 취소** 버튼을 누릅니다.
4. **이 작업을 취소하시겠습니까?**라는 메시지가 표시되면 화면의 **예** 단추를 누릅니다.

 **참고:** 취소 작업이 완료되는 시간은 최대 30 초까지 걸릴 수 있습니다.

## 팩스 수신

수신 팩스를 받을 때 팩스 부속품은 팩스를 인쇄하기 전에 메모리에 저장합니다. 전체 팩스가 저장되면 팩스를 인쇄한 후 메모리에서 삭제합니다. 팩스 인쇄 스케줄을 활성화하지 않은 경우 팩스는 수신될 때 인쇄됩니다. 팩스 인쇄 스케줄을 활성화한 경우 모든 수신 팩스는 메모리에 저장되고 인쇄되지 않습니다. 팩스 인쇄 스케줄을 사용하지 않도록 설정하면 모든 저장된 팩스를 인쇄합니다.

팩스 수신 기본 설정을 변경하여 팩스 수신 방법을 수정할 수 있습니다. 이러한 설정에는 다음과 같은 옵션이 있습니다.

- 벨소리 수 선택
- 팩스에 날짜, 시간, 페이지 번호 인쇄(스탬프)
- 입력 용지함 및 출력함 선택
- 다른 번호로 팩스 전달
- 특정 번호의 팩스 차단

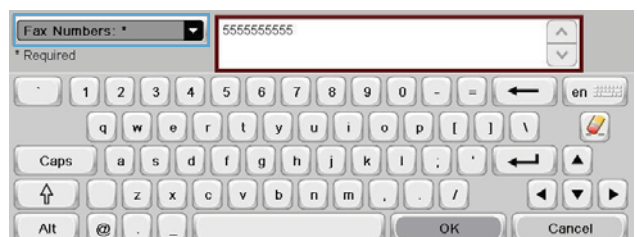
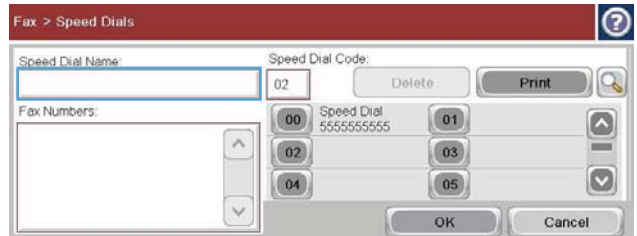
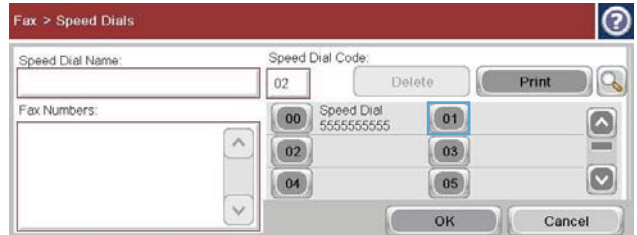
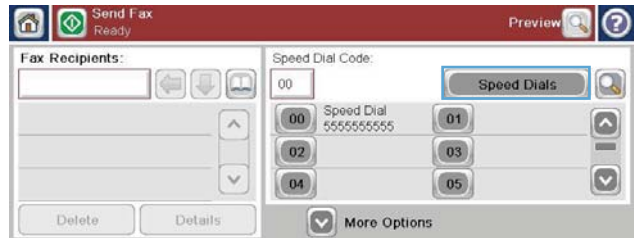
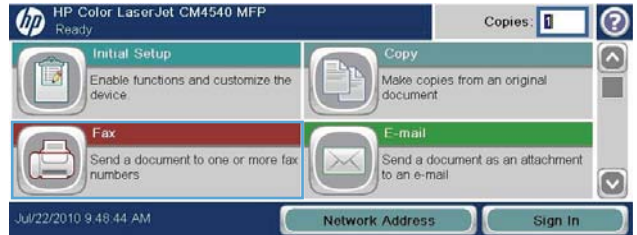
- 팩스 인쇄 스케줄(메모리 잠금)
- 통지 설정(HP Color LaserJet CM3530 시리즈 MFP)

## 단축 다이얼 목록 만들기 또는 삭제

단축 다이얼을 사용하면 단일 번호나 번호 그룹에 단축 다이얼 이름을 지정한 후 단축 다이얼 이름을 선택하여 해당 번호로 팩스를 전송할 수 있습니다.

### 단축 다이얼 목록 만들기

1. 시작 화면에서 **팩스** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 단축 다이얼 단추를 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.
3. 단축 다이얼 번호를 누릅니다.
4. 단축 다이얼 이름 상자를 눌러 키보드를 표시합니다.
5. 단축 다이얼의 이름을 입력합니다.
6. 단축 다이얼 이름 상자에서 아래쪽 화살표를 눌러 드롭다운 메뉴를 엽니다.

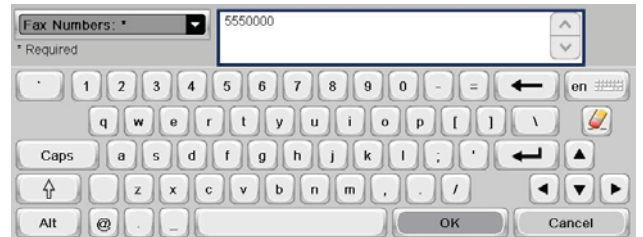


7. 팩스 번호 옵션을 누릅니다.

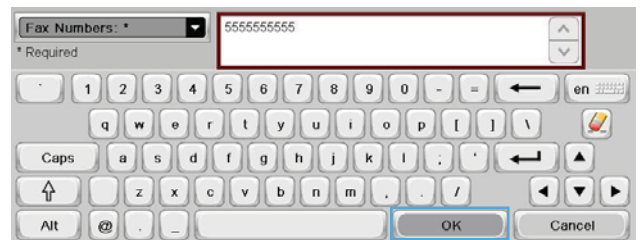


8. 단축 다이얼 이름에 팩스 번호를 입력합니다.

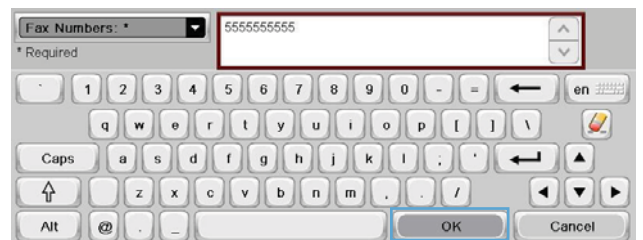
**참고:** 단축 다이얼 이름에 다른 팩스 번호를 입력하려면 이전에 입력한 팩스 번호 마지막 자리 오른쪽의 화면을 누릅니다. 커서가 표시 되면 엔터 키(←)를 눌러 커서를 다음 줄로 이동합니다. 이 단계를 반복하여 단축 다이얼 이름으로 사용할 번호를 모두 입력합니다.



9. 확인 버튼을 누릅니다. 이름과 팩스 번호(또는 숫자)가 단축 다이얼 번호 옆에 나타납니다.

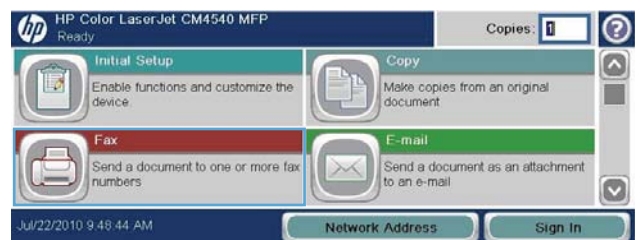


10. 이 과정을 마치면 확인 단추를 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.

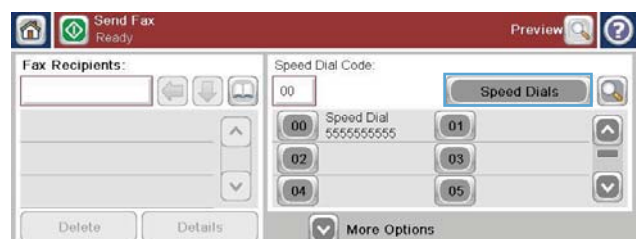


## 단축 다이얼 목록 삭제

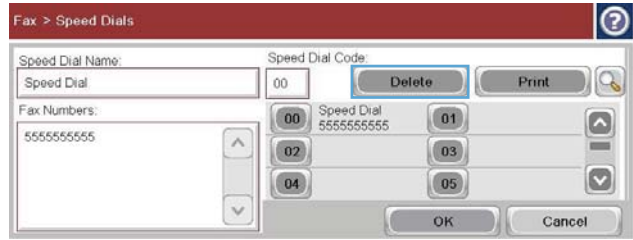
1. 시작 화면에서 팩스 버튼을 스크롤하여 누릅니다.



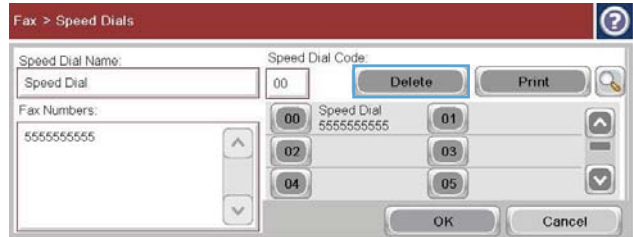
2. 단축 다이얼 단추를 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.



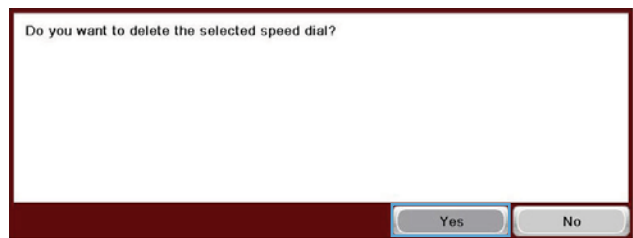
3. 목록에서 삭제할 단축 다이얼 번호를 누릅니다.



4. 삭제 버튼을 누릅니다.

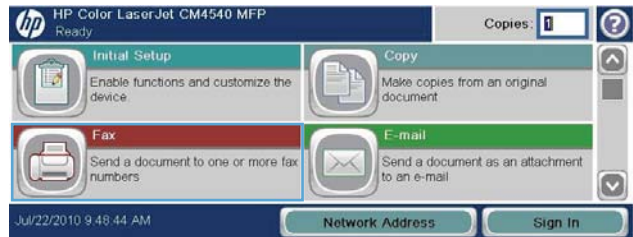


5. 예 단추를 눌러 단축 다이얼 목록 삭제를 확인하고 팩스 화면으로 돌아갑니다.

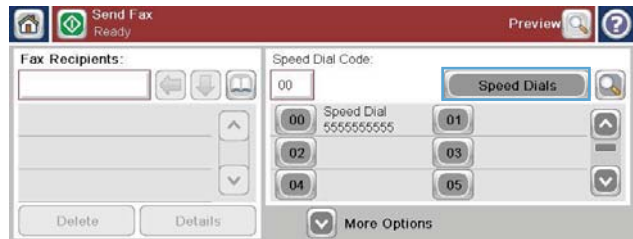


### 단축 다이얼 목록에서 단일 번호 삭제

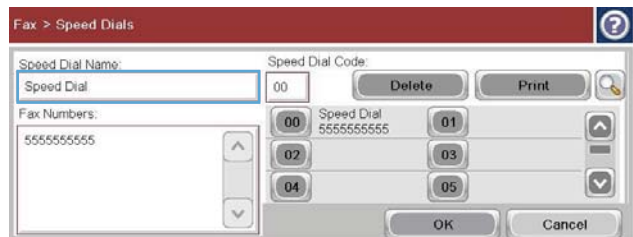
1. 시작 화면에서 팩스 버튼을 스크롤하여 누릅니다.



2. 단축 다이얼 단추를 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.



3. 목록에서 단축 다이얼 번호를 눌러 키보드를 엽니다.

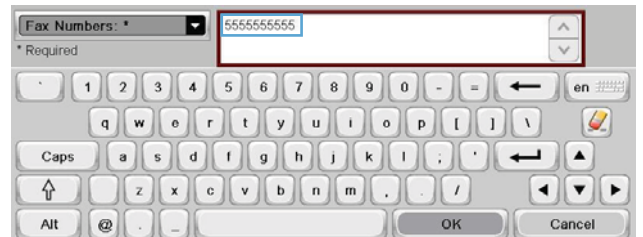




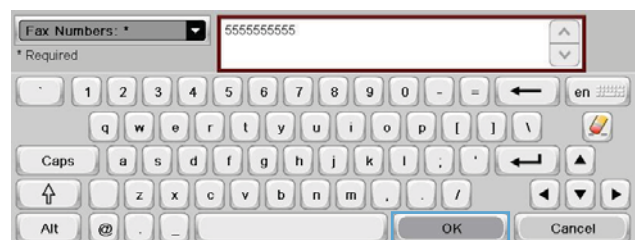
4. 단축 다이얼 이름 상자에서 아래쪽 화살표를 눌러 드롭다운 메뉴를 열고 팩스 번호 옵션을 누릅니다.



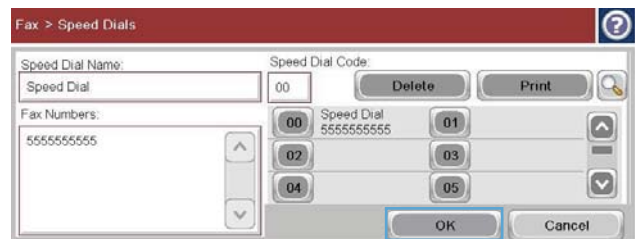
5. Scroll 팩스 번호 목록을 스크롤하고 삭제할 팩스 번호의 마지막 자리 오른쪽의 화면을 누릅니다. 백스페이스 키를 사용하여 팩스 번호를 삭제합니다.



6. 확인 단추를 눌러 단축 다이얼 화면으로 돌아갑니다.

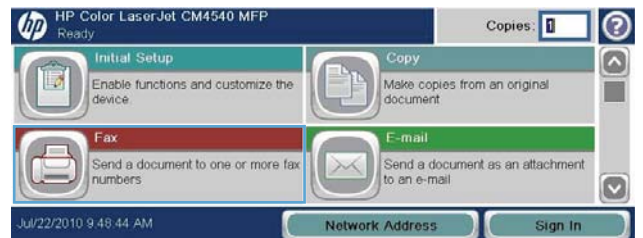


7. 확인 단추를 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.

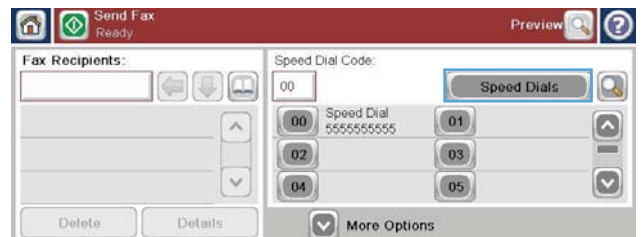


## 기존의 단축 다이얼 목록에 번호 추가

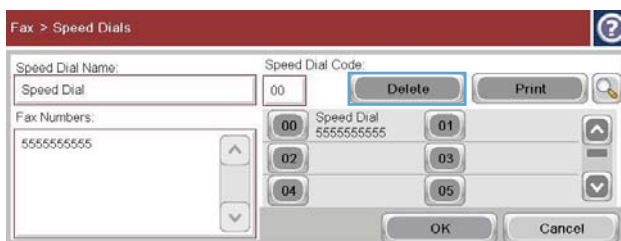
1. 시작 화면에서 팩스 버튼을 스크롤하여 누릅니다.



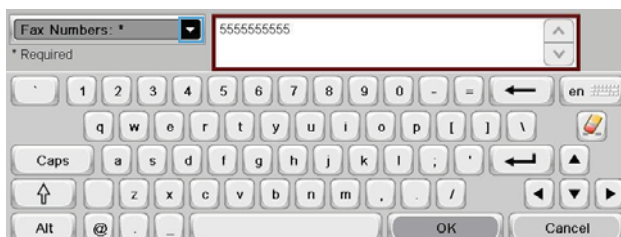
2. 단축 다이얼 단추를 눌러 단축 다이얼 화면을 표시합니다.



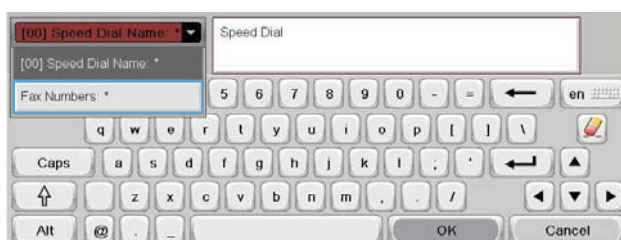
3. 목록에서 편집할 단축 다이얼 번호를 누릅니다.



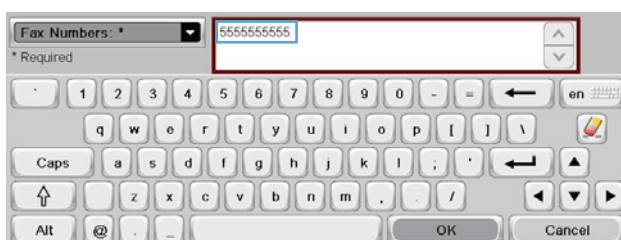
4. 단축 다이얼 이름 상자에서 아래쪽 화살표를 눌러 드롭다운 메뉴를 엽니다.



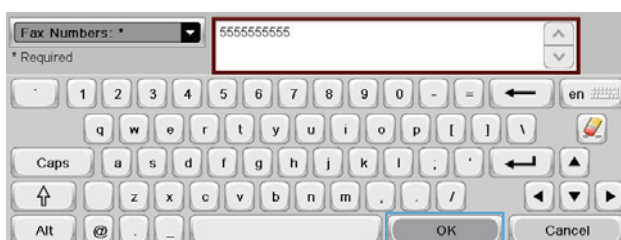
5. 팩스 번호 항목을 누릅니다.



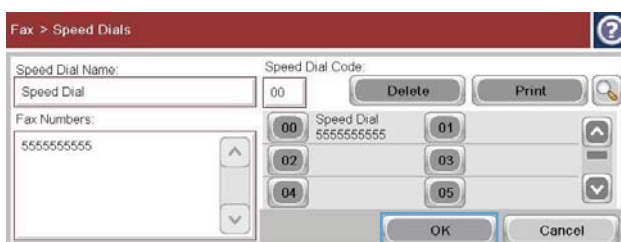
6. 단축 다이얼 이름에 팩스 번호를 추가하려면 목록에서 가장 최근 입력한 팩스 번호의 마지막 자리 오른쪽의 화면을 누릅니다. 커서가 표시되면 엔터 키를 눌러 커서를 다음 줄로 이동한 후 팩스 번호를 입력합니다.



7. 확인 단추를 눌러 단축 다이얼 화면으로 돌아갑니다.



8. 확인 단추를 눌러 팩스 화면으로 돌아갑니다.




## 음성 호출 및 재시도

### 팩스 호출 보고서

기본 작업 옵션 또는 기타 옵션 메뉴에 알림 기능이 설정되어 있으면 팩스 호출 보고서가 인쇄됩니다.

팩스 시도를 모두 마치면 팩스 전송을 위한 팩스 호출 보고서가 인쇄됩니다. 여기에 팩스 작업 로그 ID가 표시됩니다. 마지막 전송 시도에 대한 결과가 팩스 호출 보고서에 인쇄됩니다.

음성 호출로 추측되는 통화에 대한 팩스 호출 보고서가 인쇄되지 않습니다. 자세한 팩스 호출 보고서를 보려면 문제 해결 메뉴의 로그 섹션을 보십시오.

 **참고:** 팩스 호출 보고서는 마지막 시도에 대한 작업 번호만 생성합니다. 이 보고서중 하나가 메뉴에서 수동으로 인쇄되고 마지막 통화가 마지막 시도 또는 음성 호출이 아닐 경우 작업 번호는 0이 됩니다.

### 팩스 작업 일지

음성 호출로 추측되는 통화는 기본적으로 팩스 작업 로그에 포함되지 않습니다. 재발신 가능 횟수를 초과했거나 팩스 호출에 성공한 경우 마지막 시도만이 팩스 작업 로그에 기록됩니다.

### T.30 보고서

음성 호출로 예상되는 통화는 T.30 보고서가 인쇄되지 않습니다. 모든 재시도의 경우 T.30 보고서가 인쇄됩니다.

## 팩스 인쇄 예약하기(메모리 잠금)

팩스 일정 기능을 사용하여 팩스 인쇄 시기를 지정할 수 있습니다. 다음 팩스 인쇄 모드를 선택할 수 있습니다.

- 수신 팩스 모두 저장
- 수신 팩스 모두 인쇄
- 팩스 인쇄 스케줄 이용

수신 팩스 모두 저장 기능을 선택하면 수신 팩스가 모두 메모리에 저장되며 인쇄는 되지 않습니다. **장치 메모리에서 열기** 메뉴에서 메모리에 저장된 팩스 작업에 액세스할 수 있습니다. 또한 이 메뉴를 사용하여 메모리에 저장된 작업을 인쇄하거나 삭제할 수 있습니다. 이 기능에 대한 추가적인 정보는 제품 사용 설명서의 작업 검색 메뉴에 관한 설명을 참조하십시오.


 **참고:** 팩스 인쇄 메뉴로 들어가서 수신 팩스 모두 인쇄 모드로 변경하여 저장된 팩스의 검색 결과에 액세스할 수 있습니다.

수신 팩스 모두 인쇄 모드를 선택하면 수신 팩스가 모두 인쇄됩니다. 메모리에 현재 저장되어 있는 팩스도 인쇄됩니다.

팩스 인쇄 스케줄 이용 모드를 선택하면 팩스 인쇄 스케줄에 따라서만 팩스가 인쇄됩니다. 팩스 인쇄는 하루 종일(24 시간) 잠그거나 하루 중 일부 시간 동안 잠그도록 설정할 수 있습니다. 하나의 잠금

기간만 설정할 수 있지만 몇 일이건 적용할 수 있습니다. 잠금 기간은 **팩스 인쇄 스케줄** 메뉴에서 설정합니다.

스케줄에 한 가지 유형의 이벤트만 추가하면 해당 이벤트의 유형에 따라 **수신 팩스 모두 저장** 또는 **수신 팩스 모두 인쇄** 설정과 같은 동작이 수행됩니다. 예를 들어, 1 회 저장 이벤트를 추가하면 **수신 팩스 모두 저장**과 같은 동작이, 1 회 인쇄 이벤트를 추가하면 **수신 팩스 모두 인쇄**와 같은 동작이 수행됩니다.

 **참고:** 잠금 시간이 지나면 잠금 기간 동안 수신 및 저장된 팩스는 자동으로 인쇄됩니다.

## VoIP 네트워크에서 팩스 사용

VoIP 기술은 아날로그 전화 신호를 디지털 비트로 변환합니다. 그러면 이 디지털 비트는 인터넷에서 전달되는 패킷으로 어셈블됩니다. 이 패킷은 목적지 또는 근처에서 변환되어 다시 아날로그 신호로 전송됩니다.

해당 정보는 인터넷에서 아날로그 대신 디지털 방식으로 전송됩니다. 따라서 팩스 전송에 대한 여러 다른 제한 사항이 있으며 아날로그 PSTN(Public Switched Telephone Network)이외에도 다른 팩스 설정이 필요할 수도 있습니다. 팩스는 시간 및 신호 품질에 크게 영향을 받으므로 팩스 전송은 VoIP 환경에 매우 민감합니다.

**VoIP 서비스에 연결되어 있는 경우 다음과 같이 HP LaserJet 아날로그 팩스 부속품 500 설정을 변경해 보십시오.**

- 팩스 설정을 V.34(고속) 모드로 하고 ECM(오류 수정 모드)을 켜 상태에서 시작하십시오. V.34 프로토콜은 VoIP 네트워크 수용에 필요한 전송 속도의 변경 사항을 처리합니다.
- V.34 로 설정된 장치에 오류 또는 재시도가 많이 발생하는 경우 V.34 를 끄고 속도를 중간 (14,400bps)으로 설정하십시오.
- 오류 및 재시도가 계속 발생하는 경우 일부 VoIP 시스템이 높은 신호 속도를 처리할 수 없도록 팩스 속도를 낮게 설정하십시오. 최대 전송 속도를 9,600bps(느리게)로 설정하십시오.
- 오류가 계속 발생하면 제품의 ECM 을 꺼야하는 경우도 간혹 있습니다. 이미지 품질이 저하될 수 있습니다. 이 설정을 사용하기 전에 ECM 을 꺼더라도 이미지 품질이 만족스러운지 먼저 확인하십시오. ECM 을 꺼서 오류를 제거하려면 속도를 14,400 bps 로 설정하여 전송 속도를 빠르게 하고 오류율을 향상시키십시오.
- 위와 같이 설정을 변경해도 VoIP 팩스 안정성이 향상되지 않으면 VoIP 제공업체에 문의하십시오.

## 팩스 문제 해결

- [팩스가 제대로 설치되었습니까?](#)
- [팩스 부속품 상태 확인](#)
- [팩스 기능 작동 안 함](#)
- [일반적인 팩스 문제](#)
- [팩스 수신 문제](#)
- [팩스 전송 문제](#)
- [오류 코드](#)
- [팩스 오류 메시지](#)
- [팩스 보고서](#)
- [서비스 설정](#)
- [펌웨어 업그레이드](#)


### 팩스가 제대로 설치되었습니까?

다음의 점검표를 이용해 발생한 팩스 관련 문제를 식별하도록 합니다.


- **팩스 부속품과 같이 공급된 전화 코드를 사용하고 있습니까?** 이 팩스 부속품은 RJ11 및 기능 규격의 충족 여부를 위해 시행되는 제공된 전화 코드를 이용한 테스트를 거쳤습니다. 다른 전화 코드로 사용하지 마십시오. 아날로그 팩스 부속품은 아날로그 전화 코드를 필요로 합니다. 또한 아날로그 전화 연결을 필요로 합니다.
- **팩스/전화선 커넥터가 팩스 부속품의 소켓에 장착되어 있습니까?** 전화 잭이 소켓에 제대로 장착되어 있는지 확인하십시오. "딸깍" 소리가 날 때까지 커넥터를 소켓에 밀어넣어야 합니다.
- **전화 잭이 제대로 작동합니까?** 전화를 벽의 잭에 연결해 발신음을 확인합니다. 발신음이 들리고, 전화를 걸 수 있습니까?

### 어떤 종류의 전화선을 사용하고 있습니까?

- **전용선:** 팩스의 송수신을 위해 표준 팩스/전화 번호가 지정되어 있습니다.

 **참고:** 전화선은 다른 종류의 전화 장치와 공유하지 않는 제품 팩스 전용 회선이어야 합니다. 예를 들자면 전화선을 통해 모니터링 업체에 알람 메시지를 보내는 경보 시스템 등과 회선을 공유할 수 없습니다.

- **PBX 시스템:** 비즈니스 환경의 전화 시스템 표준 가정 전화와 팩스 부속품은 아날로그 전화 신호를 사용합니다. 일부 PBX 시스템은 디지털이므로 팩스 부속품과 호환이 되지 않을 수 있습니다. 팩스의 송수신을 위해서는 표준 아날로그 전화선을 사용해야 합니다.
- **전환 선:** 첫 번째 수신 선이 통화 중이면 새로운 호출이 다음 번 사용 가능한 선으로 "전환"되는 전화 시스템 기능입니다. 첫 번째 수신 선에 팩스 부속품을 연결하십시오. 팩스 부속품은 응답할 벨 설정에서 지정한 횟수만큼 벨이 울린 후 응답합니다

 **참고:** 전환 선은 팩스 부속품의 팩스 수신 기능에 문제를 일으킬 수 있습니다. 이 제품을 전환 선에 사용하는 것은 바람직하지 않습니다.

## 서지 차단기를 사용합니까?

서지 차단기는 벽의 잭과 팩스 부속품 사이에 설치되어 전화선을 통해 흐르는 전력으로부터 팩스 부속품을 보호합니다. 이러한 장치는 전화 신호의 품질을 떨어뜨림으로써 팩스 통신 문제를 발생시킬 수 있습니다. 팩스의 송수신에 문제가 있으며 이 장치를 사용하고 있다면, 팩스 부속품을 직접 벽의 전화 잭에 연결해서 서지 차단기와 관련된 문제인지 확인합니다.

## 전화 회사의 음성 메시지 서비스 또는 자동 응답기를 사용하고 있습니까?

메시지 서비스의 응답할 벨 설정이 팩스 부속품보다 낮게 설정이 되어 있으면, 메시지 서비스가 호출에 응답하여 팩스 부속품은 팩스를 받을 수 없습니다. 팩스 부속품의 응답할 벨 설정이 메시지 서비스보다 낮게 되어있으면, 팩스 부속품이 모든 호출에 응답하여 메시지 서비스로는 아무 호출도 전달되지 않습니다.

## 전화선에 수신 대기 기능이 있습니까?

팩스 전화선에 수신 대기 기능이 활성화된 경우 수신 대기 기능으로 인해 팩스 진행이 중단되고 통신 오류가 발생할 수 있습니다. 팩스 전화선에 수신 대기 기능을 설정하지 않도록 하십시오.


## 팩스 부속품 상태 확인

아날로그 팩스 부속품이 작동하지 않는 것으로 보이면 [구성 페이지](#) 보고서를 인쇄하여 상태를 확인합니다.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.

- 보고서
- 구성/상태 페이지
- 구성 페이지

3. 보고서를 인쇄하려면 **인쇄** 단추를 누르고, 화면에 보고서를 표시하려면 **보기** 단추를 누릅니다. 보고서는 여러 페이지로 구성되어 있습니다.

 **참고:** 제품 IP 주소나 호스트 이름은 Jetdirect 페이지에 나열됩니다.

구성 페이지의 팩스 부속품 페이지에서 하드웨어 정보 제목 아래에 나와 있는 모뎀 상태를 확인합니다. 아래의 표에서 상태 조건과 가능한 해결방법을 식별합니다.

작동 모드/활성화 <sup>1</sup>	아날로그 팩스 부속품이 설치되어 준비 중입니다.
작동 모드/비활성화 <sup>1</sup>	팩스 부속품이 설치되어 작동 중이지만 HP 디지털 전송 유틸리티가 제품 팩스 기능을 비활성화했거나 LAN 팩스를 활성화했습니다. LAN 팩스가 활성화되면 아날로그 팩스 기능은 비활성화 됩니다. 한 번에 LAN 팩스나 아날로그 팩스 중 한 가지 팩스 기능만 활성화될 수 있습니다.
비작동 모드/활성화/비활성화 <sup>1</sup>	펌웨어 오류가 확인되었습니다. 펌웨어를 업데이트해야 합니다.
손상됨/활성화/비활성화 <sup>1</sup>	팩스 부속품에 오류가 발생했습니다. 팩스 부속품 카드를 다시 장착하고 핀이 휘었는지 확인합니다. 여전히 상태가 손상됨이면 아날로그 팩스 부속품 카드를 교체합니다.

<sup>1</sup> 활성화는 아날로그 팩스 부속품이 활성화되고 켜져 있음을 표시합니다. 비활성화는 LAN 팩스가 활성화(아날로그 팩스 꺼짐) 되어있음을 표시합니다.

## 팩스 기능 작동 안 함

팩스 부속품이 설치되었으나 제품 기본 화면에 아이콘이 나타나지 않습니다.

원인	해결책
HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티가 아날로그 팩스 기능을 사용하지 않도록 설정했습니다.	HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티를 사용해 아날로그 팩스 기능을 사용 설정합니다.
부속품이 제대로 작동하지 않습니다.	팩스 부속품 상태를 확인합니다. 상태가 비작동 모드이면, 새로운 펌웨어를 설치해야 합니다.  손상됨 상태이고 지금 카드를 설치했다면 카드를 다시 장착하고 핀이 휘었는지 확인합니다.  손상됨 상태이고 카드를 올바르게 설치했다면 카드를 교체할 필요가 있습니다.
결함이 있는 포맷터 보드입니다.	HP 고객 지원 센터에 문의하십시오.

제품에 팩스 메뉴가 나타나지 않습니다.

원인	해결책
LAN 팩스가 사용 설정되었습니다.	정상적인 작업입니다. HP Digital Sending Software 가 LAN 팩스를 사용 설정하면, 아날로그 팩스는 사용 하지 않도록 설정이 되며 아날로그 팩스에서만 쓰이는 기능은 열리지 않습니다.

## 일반적인 팩스 문제

문제	원인	해결 방법
팩스 송신 실패	JBIG 사용 설정이 되었으나 수신하는 팩스가 JBIG 호환이 되지 않습니다.	JBIG 설정을 해제합니다.
상태 메시지 표시줄에 "메모리 부족" 상태 메시지 표시됨	제품의 저장 디스크가 꽉 찼습니다.	제품 사용 설명서의 디스크 관리 정보를 참조하여 디스크에서 일부 파일을 삭제합니다.
사진의 인쇄 품질이 낮거나 회색 상자로 인쇄	페이지 내용 모드 설정이 잘못 되었습니다.	텍스트/사진 최적화 옵션을 사진으로 설정해 보십시오.
팩스 전송을 취소하기 위해 제품 키보드의 취소 단추를 눌렀으나 팩스가 계속 전송됩니다.	취소 메뉴(빨간색 중지 단추를 누르면 표시됨)를 선택하고 확인을 눌러야 취소가 이루어집니다.	팩스 메뉴에서 팩스를 취소합니다.
팩스 주소록 단추가 나타나지 않습니다.	팩스 주소록 기능이 설정되지 않았습니다.	HP MFP Digital Sending Software 구성 유틸리티를 사용하여 팩스 주소록 기능을 설정합니다.
HP Web Jetadmin 의 팩스 설정을 찾을 수 없음	HP Web Jetadmin 의 팩스 설정은 장치의 상태 페이지 중 드롭다운 메뉴 아래에 위치해 있습니다.	드롭다운 메뉴에서 디지털 전송 및 팩스를 선택하십시오.
오버레이를 사용 설정하면 머리글이 페이지의 위에 추가됨	오버레이를 지정하면 팩스가 전달될 때, 팩스는 페이지 상단에 오버레이 머리글을 추가합니다.	정상적인 작업입니다.
수신자 상자에 이름과 숫자가 혼합됨	이름과 번호가 둘 다 나타나는 것이 정상이며, 팩스 주소록 목록은 이름을, 기타 데이터베이스는 번호를 나열합니다.	정상이므로 작업을 할 필요가 없습니다.
한 페이지의 팩스를 두 페이지로 인쇄	팩스 머리글이 팩스 상단에 추가가 되어서 텍스트를 두 번째 페이지로 밀어냅니다.	한 페이지 분량의 팩스를 한 페이지에 인쇄하려면 오버레이 머리글을 오버레이 모드로 지정하거나 페이지에 맞춤 설정으로 변경하십시오.
팩스 작동 도중 문서 공급 중단	ADF 에 용지가 걸린 것으로 보입니다.	용지가 걸렸으면 제품 사용 설명서의 걸린 용지 제거 방법에 대한 지침을 참조합니다.
팩스 부속품의 소리 볼륨이 너무 크거나 작음	볼륨 설정을 조정할 필요가 있습니다.	



## 팩스 수신 문제

### 팩스 부속품이 수신 팩스 호출에 응답하지 않음(감지된 팩스 없음)

원인	해결책
응답전 벨소리 횟수가 올바르게 설정되지 않았을 수 있습니다.	응답할 벨 설정을 확인합니다.
전화 코드가 제대로 연결되어 있지 않거나 전화 코드가 작동하지 않습니다.	설치 상태를 확인합니다. 사용하는 전화선이 팩스 부속품과 함께 제공된 것인지 확인하십시오.
전화선에 작동하지 않을 수 있습니다.	팩스 부속품을 전화 잭에서 분리하고 전화를 연결합니다. 전화선이 작동하는지 확인을 위해 전화를 걸어봅니다.
음성 메시지 서비스는 팩스 부속품이 호출에 응답하는 기능으로 간섭될 수 있습니다.	다음 중 하나를 수행합니다. <ul style="list-style-type: none"> <li>• 메시지 서비스를 중단합니다.</li> <li>• 팩스 전용의 전화선을 구합니다.</li> <li>• 팩스 부속품의 벨소리 수를 음성 메시지의 벨소리 수보다 하나 적은 수로 줄입니다.</li> </ul>

### 팩스의 송수신이 매우 느림

원인	해결책
그래픽이 많은 매우 복잡한 팩스를 송신 또는 수신하는 것 같습니다.	복잡한 팩스는 송수신 시간이 더 오래 걸립니다.
수신 팩스기의 모뎀 속도가 느릴 수 있습니다.	팩스 부속품은 수신하는 팩스 기계가 사용 가능한 가장 빠른 모뎀 속도만으로 송신이 가능합니다.
발수신 팩스의 해상도가 너무 높습니다. 해상도가 높을수록 품질은 좋아지지만 전송 시간이 더 길어집니다.	팩스를 수신하고 있다면 송신자에게 전화해서 해상도를 낮춘 다음 다시 팩스를 보내도록 요청하십시오. 발신하는 경우 해상도를 낮추고 <b>텍스트/사진 최적화</b> 옵션을 변경하십시오.
이미지 향상 설정이 가능합니다. 해상도가 높을수록 품질은 좋아지지만 전송 시간이 더 길어집니다.	이미지 향상 설정을 사용하지 않거나 값을 줄인 후 팩스를 다시 전송합니다.
전화선 연결이 불량하면, 팩스 부속품과 수신 팩스 기계는 오류를 조정하기 위해 전송 속도를 느리게 합니다.	팩스를 취소하고 다시 전송하십시오. 전화 회사를 통해 전화선을 확인해보십시오.

### 제품에서 팩스가 인쇄되지 않습니다.

원인	해결책
입력 용지함에 용지가 없습니다.	용지를 넣으십시오. 입력 용지함이 비어있는 동안 수신된 팩스는 저장되었다가 용지함이 채워진 후 인쇄됩니다.
팩스 인쇄 스케줄이 설정되었습니다.	팩스 인쇄 스케줄이 설정되면 팩스는 사용하지 않도록 설정될 때까지 인쇄되지 않습니다.

제품에서 팩스가 인쇄되지 않습니다.

원인	해결책
제품의 토너가 부족하거나 없습니다.	이 제품은 토너가 부족하거나 없어지면 바로 인쇄를 중단합니다. 수신된 팩스는 메모리에 저장되었다가 토너가 교체되면 인쇄됩니다. 기타 제품 인쇄에 관한 문제는 제품 사용 설명서를 참조하십시오.
수신 통화가 음성 통화일 수 있습니다.	수신 음성 통화는 보통 통화 보고서에서 <b>통신 오류(17)</b> 로 나타납니다. 이는 음성 통화이며 팩스 오류가 아니므로 조치를 취할 필요가 없습니다. 팩스 번호와 다른 음성 번호로 통화하도록 하십시오.
팩스 수신이 중단되었습니다.	팩스 전화선에 수신 대기 기능을 설정하지 않도록 하십시오. 수신 대기 기능은 팩스 수신을 중단시켜서 통신 오류를 발생시킵니다.
팩스 인쇄 스케줄 기능이 항상 팩스 저장(으)로 설정되어 있습니다.	팩스 인쇄 스케줄 설정을 항상 팩스 인쇄(으)로 변경하십시오.

## 팩스 전송 문제

문제	원인	해결 방법
송신 중 팩스 중단	팩스를 받는 상대방 팩스기에 문제가 있을 수 있습니다.	다른 팩스기로 보내보십시오.
	전화선이 작동하지 않는 것 같습니다.	팩스 부속품을 전화 잭에서 분리하고 전화를 연결합니다. 전화선이 작동하는지 확인을 위해 전화를 걸어봅니다.
	전화선에 노이즈가 있거나 품질이 불량한 것 같음	전송 안정성을 개선하기 위해 낮은 전송 속도를 사용해 보십시오. 최대 전송 속도 설정을 참조하십시오.
	수신 대기 기능이 설정되어 있을 수 있습니다.	팩스 전화선에 수신 대기 기능을 설정하지 않도록 하십시오. 수신 대기 기능은 팩스 수신을 중단시켜서 통신 오류를 발생시킵니다.
팩스 부속품이 팩스의 수신은 하지만 송신은 안됨	팩스 부속품이 PBX 시스템에 연결되면, PBX 시스템은 팩스 부속품이 감지하지 못하는 발신음을 생성할 수도 있습니다.	발신음 인식 설정을 사용하지 않도록 합니다.
	전화 연결 상태가 불량한 것 같습니다.	나중에 다시 시도해 보십시오.
	팩스를 받는 상대방 팩스기에 문제가 있을 수 있습니다.	다른 팩스기로 보내보십시오.
	전화선이 작동하지 않는 것 같습니다.	팩스 부속품을 전화 잭에서 분리하고 전화를 연결합니다. 전화선이 작동하는지 확인을 위해 전화를 걸어봅니다.

문제	원인	해결 방법
발신 팩스 호출 계속 다이얼	통화 중일 때 재발신이나 응답 없을 때 재발신 옵션이 설정되면 팩스 부속품은 자동으로 팩스 번호를 발신 합니다.	정상적인 작업입니다. 팩스 재발신을 원치 않으면 재발신을 0으로 설정하고 응답 없을 때 재발신을 0으로 설정합니다.
송신한 팩스가 수신 팩스 기계에 도착 안 함	수신 팩스 기계가 꺼져있거나, 용지가 없는 등의 오류 상태일 수 있습니다.	수신자에게 전화해 팩스 기계가 켜져 있고, 팩스를 받을 준비가 되어있는지 확인하십시오.
	팩스가 통화 중인 번호의 재발신이나 송신될 다른 작업을 기다리느라 메모리에 있을 수 있습니다.	팩스 작업이 이러한 이유로 메모리에 있으면 팩스 로그에 작업 항목이 표시됩니다. 팩스 작업 로그를 인쇄하여 <b>결과 열 대기</b> 로 표기된 작업이 있는지 확인합니다.

## 오류 코드

팩스의 송수신을 방해하거나 간섭하는 팩스 문제가 발생하면, 문제의 원인을 확인하기 위한 오류 코드가 생성됩니다. 오류 코드는 팩스 작업 로그, 팩스 호출 보고서 및 T.30 프로토콜 추적에 표시됩니다. 위의 세 가지 보고서 중 하나를 인쇄해 오류 코드를 확인하십시오. 오류 코드에 대한 자세한 설명 및 해결 방법은 [www.hp.com](http://www.hp.com) 에서 제품 이름을 검색하여 찾아볼 수 있습니다.

## 팩스 오류 메시지

HP LaserJet 제품에서 아날로그 팩스가 발수신될 때 팩스 프로세스 중 발생하는 모든 오류는 제품 제어판에 표시되며 팩스 보고서에 입력됩니다. 팩스 오류는 여러가지 원인에 의해 발생할 수 있으며 주로 전화 연결 중단 또는 잡음으로 인해 발생합니다. 발생 지점과 상관없이 팩스 프로세스 중 발생하는 모든 오류는 제품에 표시됩니다.

팩스 프로세스가 중단되거나 팩스 전송 또는 수신 중 오류가 발생하면 제품의 팩스 서브 시스템에 의해 상태/오류 설명이 나타납니다. 또한 팩스 전송이 성공적으로 이루어진 경우에도 성공했다는 메시지가 나타납니다. 메시지는 텍스트 설명과 숫자 코드로 구성됩니다(일부 메시지는 숫자 코드가 포함되지 않음). 제품 제어판에는 메시지의 텍스트 설명 부분만 표시되지만 팩스 작업 보고서, 팩스 호출 보고서, 팩스 T.30 추적(이 팩스 보고서에는 **운영 > 보고서 > 팩스 보고서** 및 **운영 > 문제 해결 > 팩스 > 팩스 T.30 추적** 메뉴 아래에 있는 제품 제어판에서 별도로 인쇄 가능)에는 텍스트 메시지와 숫자 코드가 모두 표시됩니다. 숫자 코드는 보고서 메시지의 텍스트 뒤에 오는 괄호 안에 표시됩니다. 예를 들어 통신 오류가 발생한 경우 제어판 디스플레이에 **팩스 실패: 통신 오류**라는 메시지가 표시됩니다. 팩스 작업 보고서의 결과 필드에 **통신 오류(17)**라는 동일한 오류가 표시됩니다. 이 예의 경우 통신 오류와 관련된 숫자 코드는 '17'입니다.

숫자 코드는 팩스 모뎀에 의해 생성됩니다. 보통 숫자 코드 (0)은 정상적인 모뎀 응답 상태를 나타냅니다. 일부 메시지에서는 항상 숫자 코드 (0)이 표시되는 반면 상황에 따라 다른 숫자 코드가 표시되는 메시지도 있으며, 숫자 코드가 표시되지 않는 경우도 있습니다. 일반적으로 숫자 코드 (0)은 오류가 팩스 모뎀이 아니라 팩스 서브시스템의 다른 부분에서 발생했거나 인쇄 서브시스템과 같은 다른 제품 서브시스템에서 발생했다는 것을 의미합니다. (0)을 제외한 다른 오류 코드는 특정 동작 또는 모뎀을 실행하는 프로세스에 대해 자세히 설명하며 반드시 모뎀의 문제만 나타내는 것은 아닙니다.

다음 표에서 가장 일반적인 숫자 코드가 포함된 팩스 메시지를 해결할 수 있는 올바른 조치를 제공합니다. 정상적이거나 정상적인 이벤트를 나타내는 몇 개의 메시지도 표에 포함됩니다. 예를 들어 팩스가 통화 중인 번호로 전송될 수 없는 경우 **통화 중 실패** 메시지가 표시됩니다. 이 경우 팩스 서브시스템에는 아무 문제가 없으며 상대방이 통화 중이므로 팩스 전송이 완료되지 않았다는 것을 의미합니다.

여기에 나열되지 않은 숫자 코드가 포함된 오류 메시지가 계속 나타나는 경우 고객응답지원센터에 문의하십시오. 고객응답지원센터로 문의하여 문제를 식별하기 전에 마지막 팩스 호출에 대해 자세하게 설명된 목록을 인쇄할 수 있습니다. 이 자세한 팩스 목록은 팩스 T.30 추적이라고 하며 마지막 팩스에 대한 보고서를 인쇄하거나 오류가 발생할 때마다 인쇄되도록 설정할 수 있습니다. 팩스 T.30 추적을 인쇄하거나 구성하려면 **운영, 문제 해결, 팩스 T.30 추적**을 차례로 누릅니다. 그러면 마지막 팩스에 대한 보고서를 인쇄하거나 T.30 추적 인쇄 시점을 구성할 수 있습니다.

## 팩스 전송 메시지

표 3-1 팩스 전송 메시지

메시지	오류 번호	설명	조치
취소됨	0	사용자가 제품 제어판에서 팩스를 취소했습니다.	없음
성공	해당 사항 없음	팩스가 성공적으로 전송되었습니다.	없음
통화 중 실패	0	수신 팩스 장치가 통화 중입니다.	팩스가 자동으로 복구됩니다 (구성된 경우). 그렇지 않은 경우 나중에 팩스를 다시 보내보십시오.
응답 없음	0	수신 팩스 장치가 통화에 응답하지 않습니다.	수신 팩스 장치가 제대로 연결되어 있지 않거나 꺼져있을 수 있으므로 수신인에게 연락하여 장치를 확인하도록 합니다. 다시 보내보십시오.
압축 오류	모두 해당	팩스가 손상되었거나 전송되지 않았습니다.	팩스를 다시 보내보십시오.
발신음 없음	0	팩스를 전송할 때 발신음이 인식되지 않습니다.	전화선이 활성화되어 있는지 확인하고 전송 팩스가 발신음을 인식하지 "양도록" 설정하십시오.
모뎀 실패	모두 해당	내부 팩스 모뎀에서 제품으로 예기치 못한 응답 또는 불량 응답이 수신되었습니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.  <b>참고:</b> 이런 경우가 발생했다고 해서 반드시 모뎀 하드웨어에 결함이 있는 것은 아닙니다.
통신 오류	17 또는 36	발신자와 수신자의 연결이 끊어졌습니다. 이는 음성 호출로 인해 발생했을 수 있습니다.	팩스를 다시 보내보십시오.
통신 오류	17 또는 36 을 제외한 모든 번호 해당	일반적인 통신 문제로 팩스 전송이 중단되거나 예상대로 진행되지 않습니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
공간 실패	0	디스크에 팩스 이미지 파일 읽기/쓰기 작업을 할 수 없습니다. 제품 디스크가 손상되었거나 디스크 공간이 부족할 수 있습니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
페이지 실패	0	페이지 너비가 호환되지 않거나 페이지에 비정상적인 줄무늬가 나타납니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.

표 3-1 팩스 전송 메시지 (계속)

메시지	오류 번호	설명	조치
메모리 오류	0	제품에 RAM 메모리 공간이 없습니다.	오류가 계속되면 제품에 RAM 을 추가해야 합니다.
작업 실패	모두 해당	팩스 오류. 팩스 작업이 완료 되지 않았습니다.	팩스를 다시 보내보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터 에 문의하십시오.
전력 공급 중단	0	제품에서 팩스 전송 중 전원 공급이 중단되었습니다.	팩스를 다시 보내보십시오.
팩스가 감지되지 않음	17 또는 36	상대편의 팩스 장치가 감지되지 않습니다. 이는 음성 호출로 인해 발생했을 수 있습니다.	팩스 번호를 확인하고 수신인의 팩스 장치가 켜져 있고 연결되어 있는지 확인하도록 한 다음 팩스를 다시 보내보십시오.

## 팩스 수신 메시지

표 3-2 팩스 수신 메시지

메시지	오류 번호	설명	조치
성공	해당 사항 없음	팩스가 정상적으로 수신되었습니다.	없음
차단됨	해당 사항 없음	차단 번호 기능을 사용하는 수신 팩스 장치로 인해 팩스 수신이 차단되었습니다.	없음
모뎀 실패	모두 해당	내부 모뎀에서 제품으로 예기치 못한 응답 또는 불량 응답이 수신되었습니다. 예를 들어 팩스를 보내려고 할 때 다른 팩스가 동시에 수신됩니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
통신 오류	17, 36	발신자/수신자 간 연결이 끊어졌습니다.	발신자에게 팩스를 다시 보내도록 요청하십시오(전송 장치가 자동으로 다시 시도하지 않는 경우).
통신 오류	17 또는 36 을 제외한 모든 번호 해당	일반적인 통신 문제로 팩스 전송이 중단되거나 예상대로 진행되지 않습니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
공간 실패	0	디스크에 이미지 파일 읽기/쓰기 작업을 할 수 없습니다. 제품 디스크가 손상되었거나 디스크 공간이 부족합니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
페이지 실패	0	페이지 너비가 호환되지 않거나 페이지에 비정상적인 줄무늬가 나타납니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.
메모리 오류	0	제품에 RAM 메모리 공간이 없습니다.	오류가 계속되면 제품에 RAM 메모리를 추가해야 합니다.
압축 오류	0	손상된 팩스 - 수신된 이미지 파일을 디코딩할 수 없습니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. ECM(오류 수정 모드)을 활성화하지 않은 경우 이를 활성화하십시오.
인쇄 오류	0	손상된 팩스 - 수신된 이미지 파일을 디코딩할 수 없습니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. ECM(오류 수정 모드)을 활성화하지 않은 경우 이를 활성화하십시오.
잘못된 폴링	0	팩스 폴링 기능을 시도하여 다른 장치에서 팩스를 가져오려 했지만 사용할 수 있는 팩스가 없습니다.	폴링을 시도한 팩스 장치의 관리자에게 문의하여 팩스를 사용할 수 있는지 확인한 다음 다시 시도하십시오.
작업 실패	모두 해당	팩스 오류. 특정한 오류 이외의 모든 오류가 여기에 포함됩니다.	팩스를 다시 수신해보십시오. 오류가 계속되면 서비스 센터에 문의하십시오.

표 3-2 팩스 수신 메시지 (계속)

메시지	오류 번호	설명	조치
전력 공급 중단	0	팩스 수신 중 전원 공급이 중단되었습니다.	발신자에게 팩스를 다시 보내도록 요청하십시오.
팩스가 감지되지 않음	17, 36	팩스에서 음성 호출이 실행되었습니다.	없음

## 팩스 보고서

다음은 이 제품에서 만들 수 있는 팩스 보고서를 나열한 것입니다. 이러한 보고서는 제품 제어판에서 보거나 인쇄할 수 있습니다.

사용할 수 있는 팩스 보고서는 다음과 같습니다.

- 팩스 작업 일지
- 과금 코드 보고서
- 팩스 차단 목록
- 단축 다이얼 목록
- 팩스 호출 보고서

팩스 보고서를 보거나 인쇄하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 시작 화면에서 **운영** 버튼을 스크롤하여 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - 보고서
  - 팩스 보고서
3. 보거나 인쇄할 로그나 보고서를 누릅니다.
4. **인쇄** 또는 **보기** 버튼을 누릅니다.

## 팩스 작업 로그

팩스 작업 로그에는 다음과 같은 정보가 포함됩니다.

- 제품에 구성된 팩스 머리글 정보
- 각 팩스 작업의 작업 번호
- 송신하거나 수신한 또는 송신에 실패한 팩스의 날짜 및 시간
- 발신 또는 수신과 같은 팩스 작업의 유형
- ID(가능한 경우는 전화 번호)



- 지속 시간(통신 상태 시간)
- 페이지 수
- 결과(송신 성공, 대기, 또는 송신 실패(오류 종류와 코드 포함))

데이터베이스는 가장 최근 500 개의 팩스 항목을 저장합니다(오래된 팩스는 로그에서 삭제됨). 데이터베이스 팩스 항목에는 팩스 세션이 항목으로 포함됩니다. 예를 들어, 팩스 세션은 전송된 팩스, 수신된 팩스 또는 펌웨어 업그레이드일 수 있습니다. 작업에 따라 보고서에 500 개 미만의 항목이 포함될 수도 있습니다(다른 수신이나 작업 없이 500 개의 팩스를 보내기만 하는 경우 제외).

로그를 기록 보관 용도로 사용하려면 주기적으로(최소 500 개 팩스 전송 시 마다) 로그를 인쇄한 후 지워야 합니다.

## 과금 코드 보고서

과금 코드 보고서는 가장 최근의 성공적으로 송신된 팩스 500 개를 과금 코드별로 보여줍니다. 보고서에는 아래의 정보가 제공됩니다.

- 과금 코드 번호
- 송신에 성공한 모든 팩스의 날짜 및 시간
- 식별 번호
- 지속 시간(통신 상태 시간)
- 송신 페이지 수
- 결과(성공)

데이터베이스는 가장 최근 500 개의 팩스 항목을 저장합니다(오래된 팩스는 데이터베이스에서 삭제됨). 보고서를 기록 보관 용도로 사용하려면 주기적으로(최소 500 개 팩스 전송 시 마다) 보고서를 인쇄한 후 지워야 합니다.

## 차단된 팩스 목록 보고서

차단된 팩스 목록 보고서에는 제품에서 팩스를 수신하지 않도록 구성된 팩스 번호가 들어 있습니다.

## 단축 다이얼 목록 보고서

단축 다이얼 목록 보고서는 단축 다이얼 이름에 할당된 팩스 번호를 보여줍니다.

## 팩스 통화 보고서

팩스 호출 보고서는 송신 또는 수신된 마지막 팩스의 상태를 보여주는 간략한 보고서입니다.

## 팩스 작업 로그 지우기

팩스 작업 일지를 지우려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제어판에서 **운영** 아이콘을 누릅니다.
2. 다음 메뉴를 엽니다.
  - **팩스 설정**
  - **팩스 작업 일시 중지 지우기**
3. **지우기** 단추를 눌러 팩스 작업 일지를 지웁니다.

## 서비스 설정

제어판 메뉴에 있는 이 항목들은 오류 코드 섹션 아래의 해결 방법이 성공적이지 못할 때 도움을 줍니다. 이는 HP 고객 지원 센터의 지원을 받을 때 사용합니다.

### 문제 해결 메뉴 설정

운영 메뉴를 열고 **문제 해결** 메뉴를 선택합니다.

#### 문제 해결 메뉴 설정

**T.30 추적:** T.30 추적은 최종 팩스 전송이나 수신에 대해 송수신 팩스 간의 모든 통신에 대한 기록을 보여주는 인쇄된 보고서입니다. 이 보고서는 대부분의 일반 사용자들의 영역을 넘어서는 많은 기술적인 상세 사항을 담고 있습니다. 그러나 이 보고서는 팩스의 송수신에 관련된 특정 문제의 해결을 위한 자세한 오류 코드 및 기타 정보를 포함하고 있습니다. HP 고객 지원 센터는 문제의 원인을 확인하고 적절한 작업을 결정하기 위해 이 보고서를 요구할 수 있습니다

**V34:** 이 설정에는 모뎀의 전송 속도를 제어하는 2 개의 값(정상 및 고정)이 있습니다. 정상 설정의 경우 다른 모뎀과 협의하여 모뎀의 전송 속도를 선택할 수 있습니다(최대 33,600bps). 고정 설정의 경우 전송 속도를 최대 14,400bps로 설정합니다. 이 설정은 다른 설정으로 변경하기 전까지 그대로 유지됩니다.

**스피커 모드:** 이 서비스 설정에는 정상과 진단의 2 가지 모드가 있습니다. 정상 모드의 경우 모뎀 스피커는 초기 연결을 통해 발신을 하는 동안 켜져 있다가 꺼집니다. 진단 모드의 경우 설정이 정상으로 돌아올 때까지 팩스 통신이 진행되는 동안 스피커가 켜진 채로 유지됩니다.

### 초기값 복원 메뉴 설정

운영 메뉴를 열고 **초기값 복원** 메뉴를 선택합니다.

#### 초기값 복원 메뉴 설정

**초기 통신 설정 또는 기본 통신 설정 복원:** 이 선택은 여러 가지 메뉴 변경을 기본 설정으로 재설정합니다. 여기에는 최대 전송 속도, 벨 울림 꺼짐 시간, V.34, 스피커 모드 및 전송 신호 손실 등이 있습니다.

## 펌웨어 업그레이드

팩스 부속품의 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다. 팩스 펌웨어는 전체 제품 펌웨어와 함께 업데이트됩니다. 자세한 내용은 제품 사용 설명서를 참조하십시오.



---

# A 서비스 및 지원

- [Hewlett-Packard 제한 보증서](#)
- [고객 지원](#)

# Hewlett-Packard 제한 보증서

HP 제품	제한 보증 기간
HP LaserJet 아날로그 팩스 부속품 500	1 년

HP 는 일반 사용자가 제품을 구입한 후 정해진 기간 동안 HP 하드웨어 및 부속품이 그 재료나 제조 과정에 결함이 없음을 보증합니다. HP 는 보증 기간 중에 이러한 결함을 통지받은 경우 제품 결함을 확인하고 자체 판단에 따라 수리하거나 교체해 드립니다. 교환용 제품은 신품 또는 성능상 신품에 준하는 것입니다.

HP 는 HP 소프트웨어를 제대로 사용한 경우에는 제품 구입일로부터 상기 기간 동안 그 재료나 제조 과정의 결함으로 인해 프로그램 명령 실행 실패가 발생하지 않을 것임을 최종 사용자에게 보증합니다. 보증 기간 중에 이러한 하자 사실이 통지되는 경우, HP 는 그 결함으로 인해 프로그래밍 작업의 실행이 되지 않는 소프트웨어를 교환해 드립니다.

HP 는 HP 제품에 작동상 오류 또는 고장이 전혀 없을 것을 보장하지 않습니다. HP 가 적정한 기간 내에 보증 조건대로 제품을 수리하거나 교환해주지 못하는 경우, 사용자는 즉시 반품하고 구입 금액을 환불 받을 수 있습니다.

HP 제품은 신제품과 성능이 같은 재활용 부품을 포함하고 있거나 임시 용도로 사용되었을 수 있습니다.

(a) 부적절하거나 잘못된 유지 관리나 보정, (b) 타사 소프트웨어, 인터페이스, 부품, 소모품의 사용, (c) 제품의 무단 개조 또는 오염, (d) 해당 제품의 환경 사양을 벗어난 작동, (e) 부적절한 설치 장소 또는 유지보수로 인해 발생한 결함은 보증 대상이 아닙니다.

현지 법률이 허용하는 한, 위의 보증은 독점적인 것으로 다른 어떤 서면 또는 구두상의 보증이나 조건도 명시적/묵시적으로 적용되지 않습니다. HP 는 특히 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에의 적합성에 대한 어떠한 묵시적 보증 또는 조건도 부인합니다. 묵시적 보증의 기간 제한을 허용하지 않는 일부 국가/지역, 시/도에서는 위와 같은 제한 또는 제외 조건이 적용되지 않을 수도 있습니다. 이 보증은 사용자에게 특정한 법적 권리를 부여하며, 사용자는 국가/지역별, 시/도별로 그 밖의 각종 권리를 보유했을 수도 있습니다.

HP 보증 조항은 본 제품에 대한 HP 지원이 가능하고 HP 제품이 정식으로 유통되는 모든 국가/지역에서 유효하며, 고객에게 제공되는 보증 수리의 수준은 국가/지역별 기준에 따라 달라질 수 있습니다. HP 는 관할 법규에 따라 제품 사양을 제한하는 국가/지역에서 제품을 판매하기 위해 제품 형태, 크기, 기능 등을 변경하지 않습니다.

현지법이 허용하는 범위에서 본 보증서에 기술된 보상 사항은 최종 사용자에게만 적용되는 유일한 것입니다. 상기 사항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP 나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직접적, 특수, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다. 우발적 또는 결과적 손해의 제외 또는 제한을 허용하지 않는 일부 국가/지역이나 시/도에서는 위의 제한 또는 제외 조건이 적용되지 않을 수도 있습니다.

여기 명시된 보증 조건은 법적으로 허용되는 경우를 제외하고 고객에 대한 제품 판매에 적용되는 의무적인 법적 권한을 배제, 제한 또는 수정할 수 없으며 그에 부가됩니다.

## 고객 지원

---

해당 국가/지역에서 보증 기간 동안 무료로 전화 지원을 받으십시오.

해당 국가/지역 전화 번호는 제품의 상자에 있는 전단지 또는 [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/) 에서 확인할 수 있습니다.

제품명, 일련 번호, 구입 일자를 알아두고 제대로 설명할 수 있도록 문제를 파악하십시오.

---

24 시간 인터넷 지원을 받으십시오.

[www.hp.com/go/ljanalogfaxaccessory500\\_manuals](http://www.hp.com/go/ljanalogfaxaccessory500_manuals)

---





---

## B 사양

- [팩스 부속품 제품 사양](#)
- [교체용 부품 및 부속품](#)

## 팩스 부속품 제품 사양

환경 사양	
작동 환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>온도: 10 - 32.5° C (50 - 91° F)</li> <li>상대 습도: 20-80%(응축 없음)</li> </ul>
보관 환경	<ul style="list-style-type: none"> <li>온도: -20° C - 40° C (-4° F - 104° F)</li> <li>상대 습도: 95% 이하(응축 없음)</li> </ul>
팩스 사양	
팩스 호환성	<ul style="list-style-type: none"> <li>CCIT/ITU-T Group 3, EIA/TIA Class 1, Class 2.1</li> </ul>
전화 커넥터	<ul style="list-style-type: none"> <li>RJ11</li> </ul>
압축 방식	<ul style="list-style-type: none"> <li>MH, MR, MMR, JBIG</li> </ul>
지원되는 전송 속도 및 표준	<ul style="list-style-type: none"> <li>V.17 - 14,400, 12,000, 9,600, 7,200bps</li> <li>V.33 - 14,400, 12,000bps</li> <li>V.29 - 9,600, 7,200bps</li> <li>V.27 - 4,800, 2,400bps</li> <li>V.34 - 16,800, 19,200, 21,600, 24,000, 26,400, 28,800, 31,200, 33,600bps</li> </ul>
모뎀 속도	<ul style="list-style-type: none"> <li>최대 33.6Kbps</li> </ul>
단축 다이얼	<ul style="list-style-type: none"> <li>예</li> </ul>
팩스 해상도(전송 및 수신)	<ul style="list-style-type: none"> <li>표준 - 200 X 100dpi</li> <li>보통 - 200 X 200dpi</li> <li>최상 - 300 X 300dpi</li> <li>극상 - 200 x 400 (수신 전용)</li> <li>극상 - 400 x 400 (수신 전용)</li> </ul>

## 교체용 부품 및 부속품

판매점 또는 Hewlett-Packard 대리점에 문의하여 팩스 부속품의 교체용 부품을 구할 수 있습니다.



---

## C 규정 정보

- [환경 제품 책임 프로그램](#)
- [자기 인증 선언](#)
- [FCC 규격](#)
- [Additional FCC statement for telecom products\(US\)](#)
- [일본 통신승인 마크\(T 마크\)](#)
- [전화소비자보호법\(미국\)](#)
- [캐나다 DOC 규격](#)
- [Industry Canada CS-03 requirements](#)
- [통신 운영을 위한 EU 규정](#)
- [New Zealand Telecom Statements](#)
- [EMI 규격\(대만\)](#)
- [VCCI 규격\(일본\)](#)
- [EMC 규격\(중국\)](#)
- [EMC 규격\(한국\)](#)
- [물질표\(중국\)](#)

# 환경 제품 책임 프로그램

## 환경 보호

Hewlett-Packard Company 는 우수한 품질의 환경 친화적 제품을 공급하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 본 제품은 환경에 미치는 영향을 최소화하여 제작되었습니다.

## 플라스틱

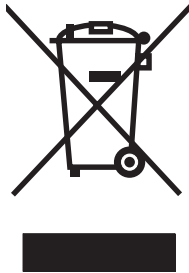
25g 을 초과하는 플라스틱 부품에는 국제 표준에 따라 해당 마크를 부착하여 본 제품의 수명이 다했을 때 플라스틱 부품의 재활용 가능 여부를 쉽게 확인할 수 있습니다.

## 제한 물질

이 HP 제품에는 적정량의 수은이 사용되었습니다.

본 HP 제품은 배터리를 포함하고 있지 않습니다.

## 사용자의 전자 기기 폐기물 처리



이 기호는 다른 가정용 쓰레기와 함께 제품을 폐기하지 않아야 함을 의미합니다. 대신 전자 기기 폐기물은 전자/전기 장비를 재활용할 수 있도록 지정된 수거물 센터에 전달하여 건강과 환경을 보호해야 합니다. 자세한 내용을 알아보려면 가정용 폐기물 처리 서비스 센터에 문의하거나 [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) 을 참조하십시오.

## 추가 정보

이러한 환경 프로그램 관련 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

- 이 제품 및 기타 관련 HP 제품에 대한 환경 사양 자료
- HP 의 환경 보호 정신
- HP 의 환경 관리 시스템
- HP 의 폐품 반환 및 재활용 프로그램
- 물질안전보건자료(MSDS)

[www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) 또는 [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment)

# 자기 인증 선언

## 자기 인증 선언

**ISO/IEC 17050-1 및 EN 17050-1 에 의거: DoC# BOISB-0703-00-rel.12.0**

제조업체명:	Hewlett-Packard Company
제조업체 주소:	11311 Chinden Boulevard Boise, Idaho 83714-1021, USA


### 제품 일반 사항

제품 이름:	HP Analog Fax Accessory 500
규격 모델 번호: <sup>2)</sup>	BOISB-0703-00
제품 옵션	모두
토너 카트리지/이미지 드럼	해당 사항 없음

### 제품 사양 준수 사항

안전:	IEC 60950-1:2005/EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A12:2011
EMC:	CISPR22:2005 +A1/ EN55022:2006 +A1 - A 급 <sup>1), 3)</sup> EN 55024:1998 +A1:2001 +A2:2003 EN61000-3-2:2006 +A1:2009 + A2:2009 FCC 제 47 장 CFR, 제 15 조 Class A <sup>1)</sup> / ICES-003, 4 호
통신:	ES203-201; FCC 제 47 장 CFR, 제 68 조 <sup>4)</sup>
RoHOS	EN 50581:2012

### 부가 정보

이 선언에 관련된 제품은 EMC 규정 2004/108/EC, 저전압 규정 2006/95/EC 및 R&TTE 규정 1999/5/EC(부록 II)를 준수하며, 따라서 CE 마크  를 보유하고 있습니다.

본 장치는 FCC 규격 제 15 부에 부합합니다. 다음 두 가지 작동 조건을 만족해야 합니다. (1) 본 장치는 유해한 간섭파를 일으키지 않으며 (2) 불필요한 작동을 발생할 수 있는 간섭파를 포함하여 임의의 간섭파를 수신한 경우 영향을 받지 않습니다.

1) 본 제품은 hp PC 시스템에서 일반적인 구성으로 검사되었습니다.

2) 형식 승인 목적을 위해, 이 제품에는 형식 승인 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 번호를 제품 이름 또는 제품 번호와 혼동하지 마십시오.

3) 본 제품은 EN55022 및 CNS13438 Class A 의 요구 사항을 만족하며 다음 문구가 적용됩니다. "경고: 이 제품은 클래스 A 입니다. 실 내에서 사용하면 무선 간섭 전파가 발생할 수 있으며 이러한 경우 적절한 조치가 필요할 수 있습니다."

4) 이 제품에는 상기 항목 외에도 대상 국가/지역에 해당하는 통신 인가 및 표준이 적용되어 있습니다.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

2013년 2월

규정 관련 문의처

---

자기 인증 선언

**ISO/IEC 17050-1 및 EN 17050-1 에 의거: DoC# BOISB-0703-00-rel.12.0**

---

유럽 문의처:

현지 HP 판매 및 서비스 센터 또는 Hewlett-Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße  
140, 71034 Böblingen, Germany <http://www.hp.com/go/certificates>

---

미국 문의처:


Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise,  
Idaho 83707-0015, (전화: 208-396-6000)

---



## FCC 규격

FCC 규격 제 15 항에 의거하여 이 장비를 테스트한 결과 A 급 디지털 장치에 대한 제품 기준에 부합한 것으로 판정되었습니다. 이것은 상업적 환경에서 장비를 작동할 경우 유해 간섭을 적절히 차단하기 위해 고안된 제한입니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방출할 수 있으며, 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 이 장비를 주거 지역에서 작동시키면 유해 간섭을 일으킬 가능성이 있으며, 그 경우 사용자가 비용을 부담하여 간섭을 제거해야 합니다.

 **참고:** HP 에서 명시적으로 승인하지 않은 방법으로 프린터를 변경 또는 변형하는 경우, 본 장치 작동에 대한 사용자의 권한이 무효화될 수 있습니다.

FCC 규격 제 15 항의 A 급 장치 기준에 부합하는 차폐형 케이블을 사용해야 합니다.

## Additional FCC statement for telecom products(US)

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the back of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US:AAAEQ##TXXXX. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the quantity of devices, which may be connected to the telephone line. Excessive RENs on the telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most, but not all, areas, the sum of the RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to the line, as determined by the total RENs, contact the telephone company to determine the maximum REN for the calling area.

This equipment uses the following USOC jacks: RJ11C.

An FCC-compliant telephone cord and modular plug is provided with this equipment. This equipment is designed to be connected to the telephone network or premises wiring using a compatible modular jack, which is Part 68 compliant. This equipment cannot be used on telephone company-provided coin service. Connection to Party Line Service is subject to state tariffs.

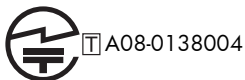
If this equipment causes harm to the telephone network, the telephone company will notify you in advance that temporary discontinuance of service may be required. If advance notice is not practical, the telephone company will notify the customer as soon as possible. Also, you will be advised of your right to file a complaint with the FCC if you believe it is necessary.

The telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations, or procedures that could affect the operation of the equipment. If this happens, the telephone company will provide advance notice in order for you to make the necessary modifications in order to maintain uninterrupted service.

If trouble is experienced with this equipment, please see the numbers in this manual for repair and (or) warranty information. If the trouble is causing harm to the telephone network, the telephone company may request you remove the equipment from the network until the problem is resolved.

The customer can do the following repairs: Replace any original equipment that came with the device. This includes the print cartridge, the supports for trays and bins, the power cord, and the telephone cord. It is recommended that the customer install an AC surge arrester in the AC outlet to which this device is connected. This is to avoid damage to the equipment caused by local lightning strikes and other electrical surges.

## 일본 통신승인 마크(T 마크)



## 전화소비자보호법(미국)

The Telephone Consumer Protection Act of 1991 makes it unlawful for any person to use a computer or other electronic device, including fax machines, to send any message unless such message clearly contains, in a margin at the top or bottom of each transmitted page or on the first page of the transmission, the date and time it is sent and an identification of the business, other entity, or individual sending the message and the telephone number of the sending machine or such business, or other entity, or individual. (The telephone number provided cannot be a 900 number or any other number for which charges exceed local or long distance transmission charges).

## 캐나다 DOC 규격

Complies with Canadian EMC Class A requirements.

« Conforme à la classe A des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

## Industry Canada CS-03 requirements

**Notice:** The Industry Canada label identifies certified equipment. This certification means the equipment meets certain telecommunications network protective, operational, and safety requirements as prescribed in the appropriate Terminal Equipment Technical Requirement document(s). The Department does not guarantee the equipment will operate to the user's satisfaction. Before installing this equipment, users should ensure that it is permissible for the equipment to be connected to the facilities of the local telecommunications company. The equipment must also be installed using an acceptable method of connection. The customer should be aware that compliance with the above conditions may not prevent degradation of service in some situations. Repairs to certified equipment should be coordinated by a representative designated by the supplier. Any repairs or alterations made by the user to this equipment, or equipment malfunctions, may give the telecommunications company cause to request the user to disconnect the equipment. Users should ensure for their own protection that the electrical ground connections of the power utility, telephone lines, and internal metallic water pipe system, if present, are connected together. This precaution can be particularly important in rural areas.

---

**⚠ 주의:** Users should not attempt to make such connections themselves, but should contact the appropriate electric inspection authority, or electrician, as appropriate. The Ringer Equivalence Number (REN) of this device is 0.0.

---

Notice: The Ringer Equivalence Number (REN) assigned to each terminal device provides an indication of the maximum number of terminals allowed to be connected to a telephone interface. The termination on an interface may consist of any combination of devices subject only to the requirement that the sum of the Ringer Equivalence Number of all the devices does not exceed five (5.0). The standard connecting arrangement code (telephone jack type) for equipment with direct connections to the telephone network is CA11A.

## 통신 운영을 위한 EU 규정

이 제품은 유럽경제지역(EEA) 국가/지역의 아날로그 공중 전화망(PSTN) 연결에 맞게 설계되었습니다.

EU R&TTE 지침 1999/5/EC (부록 II)의 요구사항에 부합하며 이에 따라 해당 CE 준수 마크가 제품에 부착되었습니다.

자세한 내용은 이 설명서의 다른 부분에 있는 제조업체의 자기 인증 선언을 참조하십시오.

그러나 각 국가/지역의 PSTN 이 서로 다를 수 있기 때문에 모든 PSTN 종단 지점에서의 정상적인 작동을 조건 없이 보증할 수는 없습니다. 네트워크 호환성은 고객이 제품을 PSTN 에 연결할 때 올바른 설정을 선택했느냐에 달려 있습니다. 사용 설명서에 제공된 방법을 따르십시오.

네트워크 호환성 문제가 있을 경우, 운영 중인 국가/지역의 장비 공급업체 또는 Hewlett-Packard 헬프 데스크에 문의하십시오.

PSTN 종단점 연결은 인근 PSTN 운영자가 요청하는 추가 요구사항이 필요할 수도 있습니다.

## New Zealand Telecom Statements

The grant of a Telepermit for any item of terminal equipment indicates only that Telecom has accepted that the item complies with minimum conditions for connection to its network. It indicates no endorsement of the product by Telecom, nor does it provide any sort of warranty. Above all, it provides no assurance that any item will work correctly in all respects with another item of Telepermitted equipment of a different make or model, nor does it imply that any product is compatible with all of Telecom's network services.

This equipment may not provide for the effective hand-over of a call to another device connected to the same line.

This equipment shall not be set up to make automatic calls to the Telecom "111" Emergency Service.

This product has not been tested to ensure compatibility with the FaxAbility distinctive ring service for New Zealand.

## EMI 규격(대만)

**警告使用者：**

這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

## VCCI 규격(일본)

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者は適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

VCCI-A

## EMC 규격(중국)

此为A级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

## EMC 규격(한국)

A급 기기 (업무용 방송통신기기)	이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.
-----------------------	--



## 물질표(중국)

### 有毒有害物质表

根据中国电子信息产品污染控制管理办法的要求而出台

部件名称	有毒有害物质和元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
打印引擎	X	0	0	0	0	0
控制面板	0	0	0	0	0	0
塑料外壳	0	0	0	0	0	0
格式化板组件	X	0	0	0	0	0
碳粉盒	X	0	0	0	0	0

0609

0：表示在此部件所用的所有同类材料中，所含的此有毒或有害物质均低于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

X：表示在此部件所用的所有同类材料中，至少一种所含的此有毒或有害物质高于 SJ/T11363-2006 的限制要求。

注：引用的“环保使用期限”是根据在正常温度和湿度条件下操作使用产品而确定的。



# 색인

- D**
  - DSS. 디지털 전송 유틸리티 참조
- E**
  - EWS
    - 폴링 활성화 106
- F**
  - FCC 규격 149
- H**
  - HP Color LaserJet CM 3530 5
  - HP Color LaserJet CM 4540 59
  - HP Color LaserJet Enterprise M4555 59
  - HP LaserJet Enterprise 500 59
  - HP LaserJet Enterprise 500 Color 59
  - HP LaserJet Enterprise M725 MFP 시리즈 59
  - HP 에 문의하기 139
- J**
  - JBIG 압축
    - 설정 20
- L**
  - LAN 팩스 12
- P**
  - PBX 시스템 문제해결 47, 126
  - PIN
    - 만들기 42
    - 변경하기 42
    - 재설정하기 42
- T**
  - T.30 Trace 보고서 57, 134
- V**
  - VoIP 43, 120
- W**
  - Web Jetadmin, 원격 구성 14, 80
- 증**
  - 경고 2
  - 고객 지원 139
  - 공급 무시
    - 빈 페이지 27
  - 과금 코드 22, 94
  - 과금 코드 보고서
    - 인쇄하기 55, 133
  - 교체용 부품 143
  - 구성
    - 원격 14, 80
  - 구성 안됨 11, 77
  - 국가/지역 13
  - 규칙, 문서 2
  - 그래픽, 저사양 36, 109
  - 그룹 다이얼. 단축 다이얼 참조
  - 급지 문제 46, 124
  - 기능, 설명 3
  - 기본 작업 옵션 22, 30, 102
  - 날짜/시간 설정 12, 79
  - 내용 방향 91
  - 내장형 웹 서버 14, 80
  - 느린 팩스 수신 48, 125
  - 느린 팩스 전송 47, 126
  - 다이얼 시 일시정지 36, 109
  - 단축 다이얼
    - 만들기 40, 114
    - 목록 보고서 56, 133
    - 삭제 41, 115
  - 대만 EMI 규격 155
  - 데이터베이스 56
- 디지털 전송 유틸리티, 원격 구성 14, 80
- 로그/보고서
  - 과금 보고서, 지우기 56
  - 과금 코드 보고서 55, 133
  - 단축 다이얼 목록 보고서 56, 133
  - 작업 로그 55, 132
  - 작업 로그, 지우기 56, 133
  - 차단된 팩스 목록 보고서 56, 133
  - 팩스 통화 보고서 54, 133
  - 로그/보고서 데이터 지우기 56, 133
- 마법사, 팩스 구성 12
- 마법사, 팩스 설정 77
- 메뉴, 팩스 설정 12
- 메모리, 팩스 저장하기 및 삭제하기 36, 109
- 메모리 잠금
  - PIN 42
  - 비활성화하기 119
  - 활성화하기 119
- 메시지 상태 표시줄 109
- 모뎀 볼륨 16
- 모뎀 속도 48, 125, 142
- 모뎀에 연결 77
- 무수은 제품 146
- 무응답 시 재발신 85
- 무응답 재발신
  - 설정 18
- 문서 규칙 2
- 문제해결
  - PBX 시스템 47, 126
  - 느린 팩스 수신 48, 125
  - 느린 팩스 전송 47, 126
  - 팩스 설정 메뉴 표시 안됨 12
- 발신 모드
  - 설정 16, 83
- 발신음 인식 85
- 발신음 인식, 설정 18
- 발신 팩스 설정 16, 82
  - 내용 방향 91
  - 다이얼 볼륨 82
  - 무응답 시 재발신 85
- 발신 모드 83
- 발신음 인식 85

- 빈 페이지 공급 무시 93
- 속도 83
- 오류 수정 모드 88
- 오류 시 재발신 84
- 외부 회선 번호 86
- 원본 크기 91
- 이미지 미리보기 89
- 이미지 조정 92
- 일반 86
- 작업 구성 93
- 재발신 간격 83
- 텍스트/사진 93
- 통화 중 재발신 84
- 팩스 번호 확인 86
- 해상도 89
- 방향 25
- 배경 설정
  - 전송된 팩스에서 제거하기 21
  - 컬러 용지 복사하기 21
- 배터리 포함 146
- 벨소리 간격 팩스 설정 96
- 벨소리 볼륨 28
- 벨소리 볼륨 팩스 설정 95
- 벨소리 수 95
- 벨소리 수 팩스 설정 95
- 벨소리 횟수 팩스 설정 97
- 보관 팩스 32, 33
- 보안 설정 42
- 보증
  - 제품 137, 138
  - 부속품 4, 143
- 브라우저, 웹
  - 원격 구성 14, 80
- 빈 페이지 공급 무시 27, 93
- 사양 142
- 사진, 저사양 36, 109
- 상태, 팩스 부속품 페이지 45, 122
- 서비스 설정 57, 134
- 선명도 설정
  - 전송된 팩스에 대해 20
- 설정
  - JBIG 압축 20
  - 과금 코드 22, 94
  - 날짜 및 시간 형식 79
  - 메뉴 12
  - 메모리 잠금 119

- 명암 설정 21
- 모뎀 볼륨 16
- 무응답 재발신 18
- 발신 모드 16
- 발신음 인식 18
- 배경 21
- 선명도 20
- 수신 팩스 28, 95
- 오류 수정 모드 22
- 오버레이 머리글 18
- 외부 회선 번호 19
- 일반 발신 설정 86
- 일반 팩스 19
- 재발신 17
- 전송 팩스 16, 82
- 통화중 재발신 17
- 팩스 16, 82
- 팩스 번호 단축 다이얼 일치 21
- 팩스 번호 확인 20
- 팩스 수신 28
- 팩스 전달 33
- 필수 11, 77
- 해상도 23
- 설정 메뉴 표시 안됨 12
- 설치
  - HP Color LaserJet CM3530 6
  - HP Color LaserJet CM4540 60
  - HP Color LaserJet M4555 64
  - HP LaserJet Enterprise 500 68
  - HP LaserJet Enterprise 500 MFP 70
- 수신 팩스 설정 28, 95
- f 팩스 인쇄 스케줄 28
- 기본 작업 옵션 30
- 벨소리 간격 96
- 벨소리 볼륨 28, 95
- 벨소리 수 95
- 벨소리 횟수 97
- 설정 28, 95
- 속도 96
- 수신 팩스 차단 29
- 스탬프 수신 팩스 31, 103
- 알림 31, 102
- 양면 설정 105
- 용지 선택 104
- 용지함 105

- 용지함 선택 32
- 출력 용지함 104
- 팩스 차단 101
- 페이지에 맞춤 32, 103
- 수신 팩스 속도 96
- 수신 팩스 차단 29, 101
- 스케줄
  - 팩스 인쇄 100
- 스탬프 수신 팩스 31
- 스탬프 수신 팩스 설정 103
- 알림 설정 24, 31, 90
- 알림 팩스 설정 102
- 양면 설정 팩스 설정 105
- 오류
  - 코드 49, 127
- 오류 수정 모드
  - 설정 22, 88
- 오류 시 재발신 84
- 오버레이 머리글
  - 설정 18
- 외부 회선
  - 자동 발신 19, 86
- 외부 회선 번호 86
  - 설정 19
- 용지 선택 팩스 설정 104
- 용지함 선택 32
- 용지함 팩스 설정 105
- 원격 구성 14
  - Web Jetadmin 14, 80
  - 디지털 전송 소프트웨어 14, 80
  - 웹 브라우저 14, 80
- 원격 팩스 구성 80
- 원본 축 23
- 원본 크기 25, 91
- 음성 호출 및 재시도 42, 119
- 이미지 미리보기 89
- 이미지 조정 26, 92
- 이미지 처리
  - 가장자리 삭제 98
  - 선명도 97
  - 설정 97
  - 이미지 방향 99
  - 컬러 인식 98
  - 톤 조정 100
  - 페이지 자르기 99
- 일반 팩스 발신 설정 86

- 일반 팩스 설정 19
- 일본 VCCI 규격 155
- 자기 인증 선언 147
- 작업 구성 27, 93
- 작업 로그 55, 132
- 잠금 팩스 인쇄 119
- 잠금 팩스 인쇄하기 119
- 재발신 간격, 설정 17, 83
- 저장소, 환경 142
- 전달 팩스 32
- 전송된 팩스에 대한 명암 설정 21
- 전송 팩스 설정 16, 82
  - 기본 작업 옵션 22
  - 발신 16, 82
- 전화 번호 13
- 전화번호부 39
- 전화선
  - 연결 77
- 전화선, 팩스 부속품 연결하기 11
- 전화선 문제해결 47, 126
- 제한 물질 146
- 주 2
- 주의 2
- 지원 139
- 차단된 팩스 목록
  - 만들기 101
  - 모든 번호 지우기 30
  - 번호 삭제 102
  - 번호 제거 29
  - 생성 29
- 차단된 팩스 목록 보고서
  - 인쇄하기 56, 133
- 출력 용지함 팩스 설정 104
- 캐나다 DOC 규격 152
- 콘텐츠 방향 25
- 텍스트/사진 93
  - 최적화 26
- 톤 발신
  - 설정 16, 83
- 통화 보고서 54, 133
- 통화중 재발신
  - 설정 17
- 통화 중 재발신 84
- 팁 2
- 팩스
  - 구성 마법사 12

- 금지 문제 46, 124
- 설정 마법사 77
- 수신하기 113
- 인쇄하기 119
- 전송하기 36, 109
- 전화선 연결하기 11
- 취소하기 40, 113
- 필수 설정 11, 77
  - 해상도 142
- 팩스 다이얼 볼륨 82
- 팩스 머리글 13
- 팩스 발신 모드 83
- 팩스 번호 단축 다이얼 일치 21
- 팩스 번호 확인 20, 86
- 팩스 보관 32, 33, 105
  - 사용 33
  - 활성화 106
- 팩스 부속품
  - 전화선 연결하기 11
- 팩스 부속품 설치 6, 60, 64, 68, 70
- 팩스 설정 16, 82, 95
  - 날짜 및 시간 79
  - 발신 16, 82
  - 벨소리 볼륨 28
  - 수신 28, 95
  - 수신 팩스 차단 29
  - 이미지 처리 97
  - 일반 19
  - 전송 16, 82
  - 팩스 인쇄 스케줄 28
- 팩스 수신하기 113
- 팩스 알림 24, 31, 90
- 팩스 인쇄 스케줄 28, 100
- 팩스 작동 11, 77
- 팩스 전달 32, 33, 105
  - 활성화 106
- 팩스 전달하기 33
- 팩스 전송 속도 83
- 팩스 전송하기
  - 다수의 수취인 삭제 41, 115
  - 다수의 수취인에게 40, 114
  - 전화번호부 사용하기 39
  - 팩스 주소록 번호 사용하기 112
- 팩스 주소록 112
- 팩스 취소하기 40, 113

- 팩스 폴링 30, 107
- 팩스 발신
  - 설정 16, 83
- 펌웨어 업그레이드 58, 135
- 페이지에 맞춤 32, 103
- 페이지에 맞춤 팩스 설정 103
- 폐기 146
- 폐기, 수명 완료 146
- 폐품 폐기 146
- 폴링 30, 106, 107
  - 활성화 106
- 필수 설정
  - 국가/지역 11, 77
- 한국 EMC 규격 156
- 해상도
  - 설정 23, 89
- 해상도, 팩스 작업 142
- 형식 승인서
  - 자기 인증 선언 147
- 환경 사양 142
- 회사 이름 13







CC487-91211

