

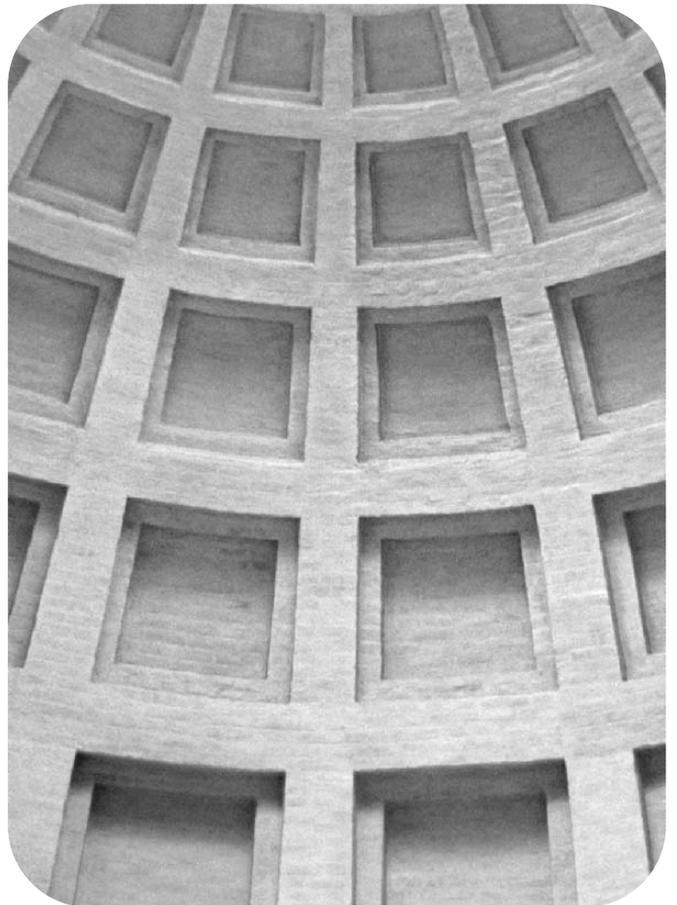


hp color LaserJet 5550,  
5550n, 5550dn,  
5550dtn, 5550hdn



i n v e n t

사용





# HP Global Solutions Catalog (HP 글로벌 솔루션 카탈로그)

[www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)

## 이런 것들이 필요하십니까?

- 추가 용지 처리 솔루션
- 안전한 양방향 프린터 인쇄
- 전자 양식이나 웹 기반 문서 인쇄
- 인쇄 또는 디지털 이미징 솔루션

HP 인쇄 및 디지털 이미징 제품에는 용지함, 보안 펌웨어에서부터 프린터 관리 소프트웨어에 이르기까지 수백 가지의 솔루션이 있습니다.

HP Global Solutions Catalog (GSC)에 방문하셔서 귀하의 비즈니스에 꼭 필요한 Hewlett-Packard 및 타사의 솔루션을 검색해 보십시오.

GSC는 인쇄 및 디지털 이미징 솔루션을 가장 빠르고 편리하게 찾아 드립니다.



HP Color LaserJet 5550, 5550n, 5550dn,  
5550dtn, 5550hdn

사용 설명서 \_\_\_\_\_

## 저작권 및 라이선스

© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

이 문서에 있는 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

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

부품 번호: Q3713-90933

Edition 1, 9/2004

## 등록 상표

Adobe® 및 Adobe Postscript® 3™은 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

Bluetooth®는 해당 특허권자의 상표이며, Hewlett-Packard Company가 라이선스 계약에 의해 사용하고 있습니다.

Energy Star® 및 Energy Star 로고®는 United States Environmental Protection Agency의 미국 내 등록 상표입니다.

Microsoft®는 Microsoft Corporation의 미국 내 등록 상표입니다.

PANTONE®\* PANTONE®\* Colors로 생성된 색상이 PANTONE®\*이 인정하는 표준과 일치하지 않을 수 있습니다. 정확한 색상은 최신 PANTONE®\* 출판물을 참조하십시오. PANTONE® 및 기타 PANTONE®\*, Inc. 상표는 PANTONE®\*, Inc. © PANTONE®\*, Inc., 2000의 소유입니다.

UNIX®는 The Open Group의 등록 상표입니다.

Windows®, MS Windows®, Windows NT®는 Microsoft Corporation의 미국 내 등록 상표입니다.

# hp 고객응답지원센터

## 온라인 서비스

*모뎀 또는 인터넷 연결을 사용한 24시간 정보 액세스:*

월드 와이드 웹 URL: HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터의 경우, 업데이트된 HP 프린터 소프트웨어, 제품 및 지원 정보, 여러 언어로 제작된 프린터 드라이버 등을 <http://www.hp.com/support/clj5550>에서 구할 수 있습니다. (해당 사이트의 모든 정보는 영어로 제공됩니다.)

HP Instant Support Professional Edition(ISPE)은 데스크탑 컴퓨팅 및 인쇄 관련 제품을 위한 웹 기반의 문제 해결 도구를 모아놓은 것입니다. ISPE는 컴퓨팅 및 인쇄 문제를 빠르게 식별, 진단 및 해결하는 데 도움이 됩니다. ISPE 도구는 <http://instantsupport.hp.com>에서 액세스할 수 있습니다.

## 전화 지원

보증 기간 동안에는 HP의 전화 지원이 무상으로 제공됩니다. 전화를 걸면 고객응답지원센터 팀으로 연결됩니다. 제품과 함께 상자에 동봉되어 발송된 전단지나 웹 사이트 (<http://www.hp.com/support/callcenters>)를 통해 해당 국가/지역에서 사용할 수 있는 전화 번호를 확인하실 수 있습니다. 제품 이름, 일련 번호, 구입일, 문제 내용 등과 같은 정보를 확인한 후, HP로 연락하시기 바랍니다.

인터넷 사이트(<http://www.hp.com>)에서 **support & drivers**를 눌러 지원 정보를 확인할 수도 있습니다.

## 소프트웨어 유틸리티, 드라이버 및 온라인 정보

웹 사이트: [http://www.hp.com/go/clj5550\\_software](http://www.hp.com/go/clj5550_software)(HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터). 드라이버 관련 웹 페이지는 영어로 작성되었을 수 있지만 드라이버 자체는 다양한 언어로 다운로드할 수 있습니다.

연락처: 프린터와 함께 상자에 동봉되어 발송된 전단지를 참조하십시오.

## HP 부속품 또는 소모품 직접 주문

미국의 경우 <http://www.hp.com/sbso/product/supplies>에서 소모품을 주문할 수 있습니다. 캐나다의 경우 <http://www.hp.ca/catalog/supplies>에서, 유럽 국가/지역의 경우 <http://www.hp.com/supplies>에서, 아시아-태평양 국가/지역의 경우 <http://www.hp.com/paper/>에서 각각 소모품을 주문할 수 있습니다.

부속품은 <http://www.hp.com/go/accessories>에서 주문할 수 있습니다.

연락처: 1-800-538-8787(미국) 또는 1-800-387-3154(캐나다)

## HP 서비스 정보

HP 공인 대리점을 확인하려면 1-800-243-9816(미국)번 또는 1-800-387-3867(캐나다)번으로 문의하십시오. 제품 관련 서비스에 대한 정보는 해당 국가/지역의 고객응답지원센터 번호로 문의하십시오. 프린터와 함께 상자에 동봉되어 발송된 전단지를 참조하십시오.

## HP 서비스 계약

연락처: 1-800-835-4747(미국) 또는 1-800-268-1221(캐나다)

확장 서비스: 1-800-446-0522

## HP 도구 상자

프린터 상태 및 설정을 확인하고 문제 해결 정보와 온라인 문서를 보려면 HP 도구 상자를 사용하십시오. 프린터가 컴퓨터에 직접 연결되어 있거나 네트워크에 연결되어 있는 경우 HP 도구 상자를 볼 수 있습니다. 해당 소프트웨어 설치 작업을 완전히 수행해야만 HP 도구 상자를 사용할 수 있습니다. [HP 도구 상자 사용](#)을 참조하십시오.

#### **Macintosh 컴퓨터에 대한 HP 지원 및 정보**

웹 사이트: Macintosh OS X 지원 정보와 드라이버 업데이트에 대한 HP 가입 서비스 정보는 <http://www.hp.com/go/macosex>를 참조하십시오.

웹 사이트: Macintosh 사용자 전용으로 개발된 제품에 대한 정보는 <http://www.hp.com/go/mac-connect>를 참조하십시오.

# 목차

## 1 프린터 기본사항

프린터 정보 빠르게 열기 .....	2
인터넷 링크 .....	2
사용 설명서 링크 .....	2
제품 사용 정보 .....	2
프린터 구성 .....	5
HP Color LaserJet 5550 .....	5
HP Color LaserJet 5550n .....	5
HP Color LaserJet 5550dn .....	6
HP Color LaserJet 5550dtn .....	7
HP Color LaserJet 5550hdn .....	8
프린터 기능 .....	10
둘러 보기 .....	12
프린터 소프트웨어 .....	13
소프트웨어 기능 .....	13
프린터 드라이버 .....	14
Macintosh 컴퓨터용 소프트웨어 .....	17
인쇄 시스템 소프트웨어 설치 .....	18
소프트웨어 설치 해제 .....	23
네트워크용 소프트웨어 .....	23
유틸리티 .....	24
인쇄 용지 사양 .....	27
지원되는 용지 종량 및 크기 .....	27

## 2 제어판

제어판 개요 .....	32
디스플레이 .....	32
컴퓨터에서 제어판 액세스 .....	33
제어판 단추 .....	34
제어판 표시등 해석 .....	35
제어판 메뉴 .....	36
시작하기 기본 사항 .....	36
메뉴 계층 구조 .....	37
메뉴 열기 .....	37
작업 검색 메뉴(하드 드라이브가 있는 프린터) .....	37
정보 메뉴 .....	37
용지 취급 메뉴 .....	38
장치 구성 메뉴 .....	38
진단 메뉴 .....	39
작업 검색 메뉴(하드 드라이브가 있는 프린터) .....	41
정보 메뉴 .....	42
용지 취급 메뉴 .....	43
장치 구성 메뉴 .....	44

인쇄 메뉴 .....	44
인쇄 품질 메뉴 .....	45
시스템 설정 메뉴 .....	46
I/O 메뉴 .....	48
재설정 메뉴 .....	49
진단 메뉴 .....	50
프린터 제어판 구성 설정 변경 .....	51
작업 저장 제한 .....	51
작업 보관 시간 초과 .....	51
주소 표시 .....	52
컬러/흑백 혼합 .....	52
용지함 작동 옵션: 요청한 용지함을 사용하고 수동 금지 .....	53
절전 모드 시간 .....	54
특성 .....	55
취소 가능 경고 .....	56
자동 계속 .....	56
소모품 부족 .....	57
컬러 잉크 부족 .....	57
용지 걸림 복구 .....	58
언어 .....	58
공유 환경에서 프린터 제어판 사용 .....	59

### 3 I/O 구성

네트워크 구성 .....	62
Novell NetWare 프레임 유형 매개변수 구성 .....	62
TCP/IP 매개변수 구성 .....	63
병렬 구성 .....	69
USB 구성 .....	70
Jetlink 연결 구성 .....	71
고급 I/O(EIO) 구성 .....	72
HP Jetdirect 프린트 서버 .....	72
사용 가능한 EIO 인터페이스 .....	72
NetWare 네트워크 .....	73
Windows 및 Windows NT 네트워크 .....	73
AppleTalk 네트워크 .....	73
UNIX/Linux 네트워크 .....	73
무선 인쇄 .....	74
IEEE 802.11b 표준 .....	74
블루투스 .....	74

### 4 인쇄 작업

인쇄 작업 제어 .....	76
공급원 .....	76
종류 및 크기 .....	76
인쇄 설정 우선 순위 .....	76
인쇄 용지 선택 .....	78
사용 금지 용지 .....	78
프린터를 손상시킬 수 있는 용지 .....	78
용지함 구성 .....	80
프린터의 프롬프트가 표시될 때 용지함 구성 .....	80
1회 인쇄용으로 용지함 1에 금지 .....	80
여러 인쇄 작업에 같은 용지를 사용하는 경우 용지함 1의 금지 .....	82

용지함 1에서 봉투 인쇄 .....	83
용지함 2, 3, 4, 5에 감지 가능한 용지를 급지 .....	85
감지 불가능한 표준 크기의 용지를 용지함 2, 3, 4, 5에 급지 .....	87
사용자 정의 용지를 용지함 2, 3, 4, 5에 급지 .....	90
용지 처리 메뉴에서 용지함 구성 .....	93
특수 용지에 인쇄 .....	94
투명 용지 .....	94
광택 용지 .....	94
컬러 용지 .....	95
이미지 인쇄 .....	95
봉투 .....	95
레이블 .....	96
중량지 .....	96
HP LaserJet 거친 용지 .....	97
양식 용지 및 레터헤드 .....	97
재생용지 .....	97
양면 인쇄(듀플렉스) .....	98
자동 양면 인쇄를 위한 제어판 설정 .....	99
빈 페이지 양면 인쇄 .....	100
양면 인쇄 작업의 바인딩 옵션 .....	100
수동 양면 인쇄(듀플렉스) .....	100
소책자 인쇄 .....	101
위치 맞춤 조정 .....	101
특수한 인쇄 상황 .....	103
첫 페이지를 다르게 인쇄 .....	103
빈 뒷표지 인쇄 .....	103
사용자 정의 크기 용지에 인쇄 .....	103
인쇄 요청 중지 .....	104
작업 저장 기능 .....	104
인쇄 작업 저장 .....	105
작업 고속 복사 .....	105
1부 인쇄 나머지 보관 .....	106
개인 작업 .....	107
Mopier 모드 .....	108
메모리 관리 .....	109

## 5 프린터 관리

프린터 정보 페이지 .....	112
메뉴 맵 .....	112
구성 페이지 .....	112
소모품 상태 페이지 .....	113
사용 정보 페이지 .....	113
데모 .....	113
CMYK 견본 인쇄 .....	114
RGB 견본 인쇄 .....	114
파일 디렉토리 .....	114
PCL 또는 PS 글꼴 목록 .....	115
이벤트 로그 .....	115
내장 웹 서버 사용 .....	116
네트워크 연결을 이용한 내장 웹 서버 액세스 .....	116
정보 탭 .....	116
설정 탭 .....	117

네트워킹 탭 .....	117
기타 링크 .....	118
HP 도구 상자 사용 .....	119
지원되는 운영 체제 .....	119
지원되는 브라우저 .....	119
HP 도구 상자 보기 .....	119
HP 도구 상자 섹션 .....	120
기타 링크 .....	120
상태 탭 .....	120
문제 해결 탭 .....	120
알림 탭 .....	121
설명서 탭 .....	121
장치 설정 단추 .....	121
HP 도구 상자 링크 .....	121

## 6 컬러

색상 사용 .....	124
용지 선택 .....	124
HP ImageREt 3600 .....	124
최상의 이미지 인쇄 .....	124
색상 옵션 .....	124
sRGB .....	125
4색 인쇄(CMYK) .....	125
프린터 색상 옵션 관리 .....	126
그레이스케일로 인쇄 .....	126
자동 또는 수동 색상 조정 .....	126
색상 매칭 .....	128
PANTONE®* 색상 매치 .....	128
견본 책자 색상 매칭 .....	128
색상 견본 인쇄 .....	129
HP Color LaserJet 4550의 색상 에뮬레이션 .....	129

## 7 유지보수

토너 카트리지 관리 .....	132
HP 토너 카트리지 .....	132
HP 제품이 아닌 토너 카트리지 .....	132
토너 카트리지 인증 .....	132
HP 신고 센터 핫라인 .....	132
토너 카트리지 보관 .....	133
토너 카트리지의 예상 수명 .....	133
대략적인 소모품 교체 간격 .....	133
토너 카트리지 수명 확인 .....	134
토너 카트리지 변경 .....	135
토너 카트리지 교체 .....	135
소모품 교체 .....	139
소모품 위치 찾기 .....	139
소모품 교체 지침 .....	139
소모품 교체를 위해 프린터 주위에 충분한 공간 확보 .....	140
소모품 상태에 대한 전자우편 알림 구성 .....	141
정기 청소 .....	142
OHT 센서의 청소 시기 .....	142
OHT 센서의 청소 방법 .....	142

정전기 방전 빗살의 청소 시기 .....	145
정전기 방전 빗살의 청소 방법 .....	146

## 8 문제 해결

기본 문제 해결 점검 목록 .....	151
프린터 성능에 영향을 주는 요인 .....	151
문제 해결 정보 페이지 .....	152
용지 경로 테스트 페이지 .....	152
위치 맞춤 페이지 .....	152
이벤트 로그 .....	153
제어판 메시지 종류 .....	154
상태 메시지 .....	154
경고 메시지 .....	154
오류 메시지 .....	154
치명적인 오류 메시지 .....	154
제어판 메시지 .....	155
용지 걸림 .....	181
용지 걸림 복구 .....	181
용지 걸림의 일반적인 원인 .....	183
용지 걸림 해결 .....	185
용지함 1, 2, 3, 4, 5의 용지 걸림 .....	185
용지함 3, 4, 5의 용지 걸림 .....	189
상단 덮개의 용지 걸림 .....	195
용지 경로 또는 용지 입력 경로의 용지 걸림 .....	200
용지 경로의 여러 곳에 용지 걸림 .....	203
양면 인쇄 경로의 용지 걸림 .....	207
양면 인쇄 경로의 여러 곳에 용지 걸림 .....	209
용지 취급 문제 .....	216
용지가 여러 장 금지됩니다 .....	216
잘못된 크기의 용지가 금지됩니다. ....	216
프린터가 잘못된 용지함에서 용지를 가져옵니다 .....	217
용지가 자동으로 금지되지 않습니다. ....	217
프린터 제어판에서 용지함 2, 3, 4, 5의 용지 크기를 선택할 수 없습니다. ....	218
용지함 2, 3, 4, 5에서 용지가 금지되지 않습니다 .....	218
투명 용지나 광택 용지가 공급되지 않습니다 .....	219
투명 용지에 제대로 인쇄가 되지 않고 제어판에는 용지함의 용지에 문제가 있다는 오류 메시지가 표시됩니다. ....	220
프린터에서 봉투가 걸리거나 금지되지 않습니다. ....	220
출력물이 말리거나 주름이 잡혀 있습니다. ....	220
양면 인쇄가 되지 않거나 부정확하게 인쇄됩니다 .....	221
프린터 응답 문제 .....	222
화면에 메시지가 표시되지 않습니다. ....	222
프린터는 켜져 있는데 인쇄가 되지 않습니다 .....	222
프린터가 켜져 있지만 데이터를 수신하지 않습니다 .....	223
컴퓨터에서 프린터를 선택할 수 없습니다. ....	223
프린터 제어판 문제 .....	225
제어판 설정이 올바르게 작동하지 않습니다. ....	225
용지함 3, 4, 또는 5를 선택할 수 없습니다. ....	225
색상 인쇄 문제 .....	226
컬러 대신 흑백으로 인쇄하기 .....	226
잘못된 음영 .....	226
색상 누락 .....	226

토너 카트리지 설치 후의 불규칙한 색상 .....	227
인쇄된 색상이 화면 색상과 일치하지 않습니다 .....	227
잘못된 프린터 출력 .....	228
잘못된 글꼴이 인쇄됩니다 .....	228
기호 세트의 모든 문자를 인쇄할 수 없습니다 .....	228
출력물의 텍스트 위치가 올바르지 않음 .....	228
비정상적이거나 빠진 문자 또는 인터럽트 출력 .....	228
부분 출력 .....	229
다른 글꼴을 사용한 인쇄 지침 .....	229
소프트웨어 응용프로그램 문제 .....	230
소프트웨어에서 시스템 선택을 변경할 수 없습니다. ....	230
소프트웨어에서 글꼴을 선택할 수 없습니다. ....	230
소프트웨어에서 색상을 선택할 수 없습니다. ....	230
프린터 드라이버가 용지함 3, 4, 5, 또는 양면 인쇄 부속품을 인식하지 못합니다. ....	230
인쇄 품질 문제 해결 .....	231
용지와 관련된 인쇄 품질 문제 .....	231
OHP 결함 .....	231
환경과 관련된 인쇄 품질 문제 .....	232
용지 걸림과 관련된 인쇄 품질 문제 .....	232
유지보수와 관련된 인쇄 품질 문제 .....	232
인쇄 품질 문제 해결 페이지 .....	232
프린터 교정 .....	233
인쇄 품질 결함 도표 .....	233

## 부록 A 메모리 및 프린트 서버 카드 작업

프린터 메모리 및 글꼴 .....	239
구성 페이지 인쇄 .....	240
메모리 및 글꼴 설치 .....	241
DDR 메모리 DIMM 설치 .....	241
플래시 메모리 카드 설치 .....	244
메모리 사용 .....	247
HP Jetdirect 프린트 서버 카드 설치 .....	248
HP Jetdirect 프린트 서버 카드 설치 .....	248

## 부록 B 소모품 및 부속품

예비 부품 및 소모품의 가용성 .....	251
내장 웹 서버를 통한 직접 주문(네트워크에 연결된 프린터에 해당) .....	251
프린터 소프트웨어를 통한 직접 주문(컴퓨터와 직접 연결된 프린터에 해당) .....	251
컴퓨터 소프트웨어를 통해 인쇄 소모품 직접 주문 .....	252

## 부록 C 서비스 및 지원

Hewlett-Packard 제한 보증서 .....	255
토너 카트리지 및 이미지 드럼에 대한 제한 보증 .....	256
HP의 고급 보호 보증입니다. Color LaserJet 이미지 퓨저 키트 및 이미지 전송 키트 제 한 보증서 .....	257
HP 유지보수 계약 .....	258
현장 서비스 계약 .....	258

## 부록 D 프린터 사양

전기 사양 .....	260
-------------	-----

소음 방출 <sup>1, 2</sup> .....	261
환경 사양 .....	262

## 부록 E 규정 정보

FCC 규정 .....	263
환경 제품 책임 프로그램 .....	264
환경 보호 .....	264
오존 발생 .....	264
에너지 소모 .....	264
용지 사용 .....	264
플라스틱 .....	264
HP LaserJet 인쇄 소모품 .....	264
HP 인쇄 소모품 회수 및 재활용 프로그램 정보 .....	265
재생용지 .....	265
자재 제한 .....	265
물질안전보건자료(MSDS) .....	265
자세한 정보 .....	265
형식 승인 .....	266
안전 조항 .....	267
레이저 안전 .....	267
캐나다 DOC 규정 .....	267
EMI 규정(한국) .....	267
VCCI 규정(일본) .....	267
핀란드 레이저 규정 .....	268

## 용어 설명

## 색인



# 1

## 프린터 기본사항

이 장에서는 프린터 설정 방법 및 프린터 기능을 숙지하는 방법을 설명합니다. 다음과 같은 주제를 다룹니다.

- [프린터 정보 빠르게 열기](#)
- [프린터 구성](#)
- [프린터 기능](#)
- [둘러 보기](#)
- [프린터 소프트웨어](#)
- [인쇄 용지 사양](#)

# 프린터 정보 빠르게 열기

## 인터넷 링크

다음 URL에서 프린터 드라이버, 업데이트된 HP 프린터 소프트웨어, 제품 정보 및 지원을 제공하고 있습니다.

- <http://www.hp.com/support/clj5550>

프린터 드라이버는 다음 사이트에 있습니다.

- 중국: <ftp://www.hp.com.cn/support/clj5550>
- 일본: <ftp://www.jpn.hp.com/support/clj5550>
- 한국: <http://www.hp.co.kr/support/clj5550>
- 대만: <http://www.hp.com.tw/support/clj5550>
- 또는 대만 내 드라이버 전문 사이트: <http://www.dds.com.tw>

소모품 주문:

- 미국: <http://www.hp.com/go/ljsupplies>
- 전세계: <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>

부속품 주문:

- <http://www.hp.com/go/accessories>

## 사용 설명서 링크

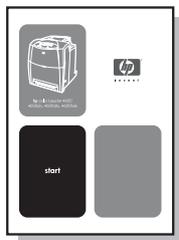
- [둘러 보기](#)
- [소모품 교체](#)

## 제품 사용 정보

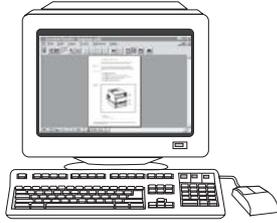
이 프린터의 사용에 도움이 되는 몇 가지 자료를 제공하고 있습니다. <http://www.hp.com/support/clj5550>을 참조하십시오.

## 프린터 설정

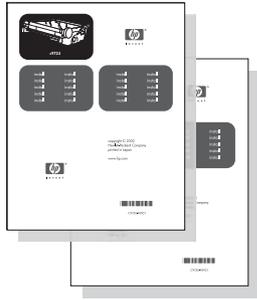
시작 안내서—프린터 설치 및 설정을 위한 단계별 지침을 다룹니다. 이 설명서는 프린터와 함께 제공된 CD에 들어 있습니다.



**HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide**—HP Jetdirect 프린트 서버를 구성하고 문제를 해결하기 위한 지침입니다. 이 설명서는 프린터와 함께 제공된 CD에 들어 있습니다.



**Accessory and Consumable Installation Guides**—프린터와 별도로 판매되는 부속품 및 소모품의 설치를 위한 단계별 지침을 다룹니다.



## 프린터 사용

**사용 설명서**—프린터 사용 및 문제 해결에 관한 상세한 정보를 다룹니다. 이 설명서는 프린터와 함께 제공되는 CD-ROM에 들어 있습니다.



**온라인 도움말**—프린터 드라이버 자체에서 이용 가능한 프린터 옵션에 관한 정보를 다룹니다. 도움말 파일을 보려면, 프린터 드라이버를 통해 온라인 도움말에 액세스하십시오.



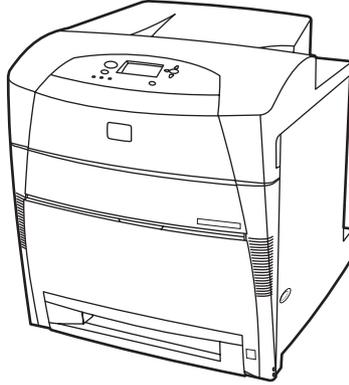
**HTML (Online) User Guide**—프린터의 사용과 문제 해결에 관한 자세한 정보를 다룹니다. 이 설명서는 <http://www.hp.com/support/clj5550> 사이트에 있습니다. 이 사이트에서 **Manuals**를 선택하십시오.



## 프린터 구성

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다. 이 프린터는 아래 설명된 구성으로 이용하실 수 있습니다.

### HP Color LaserJet 5550



HP Color LaserJet 5550 프린터는 분당 페이지 수(ppm)가 A4 용지의 경우 28매, letter 용지의 경우 27매에 달하는 4색 레이저 프린터입니다. 다음은 프린터 기능을 정리한 목록입니다. 기능 별로 보다 자세한 내용을 보려면 [프린터 기능](#)을 참조하십시오.

- 용지함 1은 각종 인쇄 용지를 최대 100매, 봉투를 20장까지 넣을 수 있는 다목적 용지함입니다.
- 용지함 2는 Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5(JIS), B4(JIS), B5(JIS), 11x17, A3, 16K, 8K, Executive(JIS), 8.5x13, Legal 용지를 지원하는 500매 용량의 용지 공급 장치입니다. 사용자 정의 용지도 이 용지함에서 취급합니다.
- 병렬 연결, 네트워크 연결, Jetlink 포트 연결이 가능합니다. 이 프린터에는 세 개의 고급 입출력(EIO) 슬롯, Jetlink 포트, USB 연결(USB 1.1), 표준 양방향 병렬 케이블 인터페이스(IEEE-1284-C 호환) 등이 있습니다.
- 160MB의 SDRAM을 갖추고 있습니다. 128MB DDR에 더하여 포맷터 보드에 32MB의 추가 메모리가 있고, 개방형 DIMM 슬롯도 별도로 장착되어 있습니다.

### HP Color LaserJet 5550n



HP Color LaserJet 5550n 프린터는 분당 페이지 수(ppm)가 A4 용지의 경우 28매, letter 용지의 경우 27매에 달하는 4색 레이저 프린터입니다. 다음은 프린터 기능을 정리한 목록입니다. 기능별로 보다 자세한 내용을 보려면 [프린터 기능](#)을 참조하십시오.

- 용지함 1은 각종 인쇄 용지를 최대 100매, 봉투를 20장까지 넣을 수 있는 다목적 용지함입니다.
- 용지함 2는 Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5(JIS), B4(JIS), B5(JIS), 11x17, A3, 16K, 8K, Executive(JIS), 8.5x13, Legal 용지를 지원하는 500매 용량의 용지 공급 장치입니다. 사용자 정의 용지도 이 용지함에서 취급합니다.
- 병렬 연결, 네트워크 연결, Jetlink 포트 연결이 가능합니다. 이 프린터에는 세 개의 고급 입출력(EIO) 슬롯, Jetlink 포트, USB 연결(USB 1.1), 표준 양방향 병렬 케이블 인터페이스(IEEE-1284-C 호환) 등이 있습니다. 또 이 프린터에는 HP Jetdirect 620N 프린트 서버용 EIO 네트워크 카드도 들어 있습니다.
- 160MB의 SDRAM을 갖추고 있습니다. 128MB DDR에 더하여 포맷터 보드에 32MB의 추가 메모리가 있고, 개방형 DIMM 슬롯도 별도로 장착되어 있습니다.

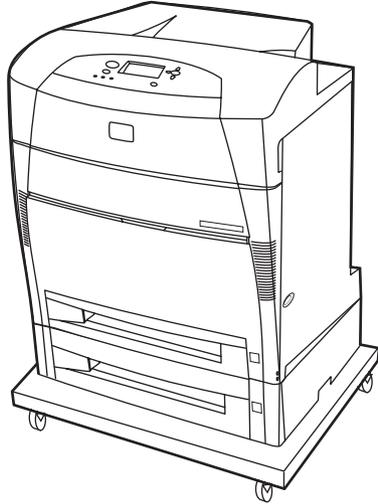
## HP Color LaserJet 5550dn



HP Color LaserJet 5550dn은 분당 페이지 수(ppm)가 A4 용지의 경우 28매, letter 용지의 경우 27매에 달하는 4색 레이저 프린터입니다. 다음은 프린터 기능을 정리한 목록입니다. 기능별로 보다 자세한 내용을 보려면 [프린터 기능](#)을 참조하십시오.

- 용지함 1은 각종 인쇄 용지를 최대 100매, 봉투를 20장까지 넣을 수 있는 다목적 용지함입니다.
- 용지함 2는 Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5(JIS), B4(JIS), B5(JIS), 11x17, A3, 16K, 8K, Executive(JIS), 8.5x13, Legal 용지를 지원하는 500매 용량의 용지 공급 장치입니다. 사용자 정의 용지도 이 용지함에서 취급합니다.
- 자동 양면 인쇄(이중)
- 병렬 연결, 네트워크 연결, Jetlink 포트 연결이 가능합니다. 이 프린터에는 세 개의 고급 입출력(EIO) 슬롯, Jetlink 포트, USB 연결(USB 1.1), 표준 양방향 병렬 케이블 인터페이스(IEEE-1284-C 호환) 등이 있습니다. 또 이 프린터에는 HP Jetdirect 620N 프린트 서버용 EIO 네트워크 카드도 들어 있습니다.
- 160MB의 SDRAM을 갖추고 있습니다. 128MB DDR에 더하여 포맷터 보드에 32MB의 추가 메모리가 있고, 개방형 DIMM 슬롯도 별도로 장착되어 있습니다.

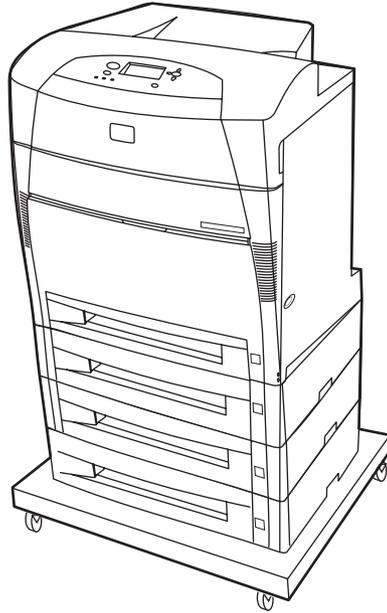
## HP Color LaserJet 5550dtn



HP Color LaserJet 5550dtn은 분당 페이지 수(ppm)가 A4 용지의 경우 28매, letter 용지의 경우 27매에 달하는 4색 레이저 프린터입니다. 다음은 프린터 기능을 정리한 목록입니다. 기능별로 보다 자세한 내용을 보려면 [프린터 기능](#)을 참조하십시오.

- 용지함 1은 각종 인쇄 용지를 최대 100매, 봉투를 20장까지 넣을 수 있는 다목적 용지함입니다.
- 용지함 2는 Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5(JIS), B4(JIS), B5(JIS), 11x17, A3, 16K, 8K, Executive(JIS), 8.5x13, Legal 용지를 지원하는 500매 용량의 용지 공급 장치입니다. 용지함 3은 Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5(JIS), B4(JIS), B5(JIS), 11x17, A3, 16K, 8K, Executive(JIS), 8.5x13, Legal 용지를 지원하는 500매 용량의 용지 공급 장치입니다. 양쪽 용지함 모두 사용자 정의 용지를 처리할 수 있습니다.
- 자동 양면 인쇄
- 병렬 연결, 네트워크 연결, Jetlink 포트 연결이 가능합니다. 이 프린터에는 세 개의 고급 입출력(EIO) 슬롯, Jetlink 포트, USB 연결(USB 1.1), 표준 양방향 병렬 케이블 인터페이스(IEEE-1284-C 호환) 등이 있습니다. 또 이 프린터에는 HP Jetdirect 620N 프린트 서버용 EIO 네트워크 카드도 들어 있습니다.
- 288MB의 SDRAM: 256MB DDR에 더하여, 포맷터 보드에 추가 메모리 32MB와 별도의 DIMM 슬롯이 탑재되어 있습니다. 각각 128MB 또는 256MB의 RAM을 추가할 수 있는 200핀 SODIMM 슬롯이 두 개 장착되어 있습니다. 또한 하드 디스크 드라이브도 옵션으로 제공하고 있습니다.
- 프린터 받침대

## HP Color LaserJet 5550hdn

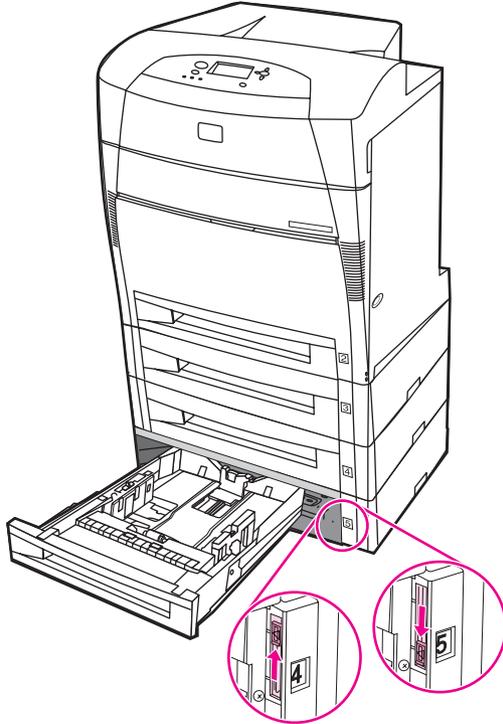


HP Color LaserJet 5550hdn은 분당 페이지 수(ppm)가 A4 용지의 경우 28매, letter 용지의 경우 27매에 달하는 4색 레이저 프린터입니다. 다음은 프린터 기능을 정리한 목록입니다. 기능별로 보다 자세한 내용을 보려면 [프린터 기능](#)을 참조하십시오.

- 용지함 1은 각종 인쇄 용지를 최대 100매, 봉투를 20장까지 넣을 수 있는 다목적 용지함입니다.
- 용지함 2는 Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5(JIS), B4(JIS), B5(JIS), 11x17, A3, 16K, 8K, Executive(JIS), 8.5x13, Legal 용지를 지원하는 500매 용량의 용지 공급 장치입니다. 사용자 정의 용지도 이 용지함에서 취급합니다.
- 용지함 3, 4, 5는 Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, executive, A5(JIS), B4(JIS), B5(JIS), 11x17, A3, 16K, 8K, Executive(JIS), 8.5x13, Legal 용지를 지원하는 500매 용량의 용지 공급 장치입니다. 사용자 정의 용지도 이들 용지함에서 취급합니다.
- 프린터 받침대
- 자동 양면 인쇄
- 병렬 연결, 네트워크 연결, Jetlink 포트 연결이 가능합니다. 이 프린터에는 세 개의 고급 입출력(EIO) 슬롯, Jetlink 포트, USB 연결(USB 1.1), 표준 양방향 병렬 케이블 인터페이스(IEEE-1284-C 호환) 등이 있습니다. 또 이 프린터에는 HP Jetdirect 620N 프린트 서버용 EIO 네트워크 카드도 들어 있습니다.
- 288MB의 SDRAM: 256MB DDR에 더하여 포맷터 보드에 추가 메모리 32MB와 별도의 DIMM 슬롯이 탑재되어 있습니다. 각각 128MB 또는 256MB의 RAM을 추가할 수 있는 200핀 SODIMM 슬롯이 두 개 장착되어 있습니다. 이에 더하여, 이 프린터에는 하드 드라이브도 있습니다.

주

프린터를 구입한 뒤에 용지함 5를 추가한 경우, 용지함 위치 표시기에 잘못된 번호가 표시될 수 있습니다. 이 번호를 바꾸려면 위치 표시기의 스위치를 숫자 5로 밀면 됩니다.



## 프린터 기능

이 프린터는 Hewlett-Packard만의 품질과 신뢰성에 다음과 같은 기능을 결합한 제품입니다. 프린터 기능에 대한 자세한 내용은 Hewlett-Packard 웹사이트 <http://www.hp.com/support/cij5550>을 방문하십시오.

### 기능

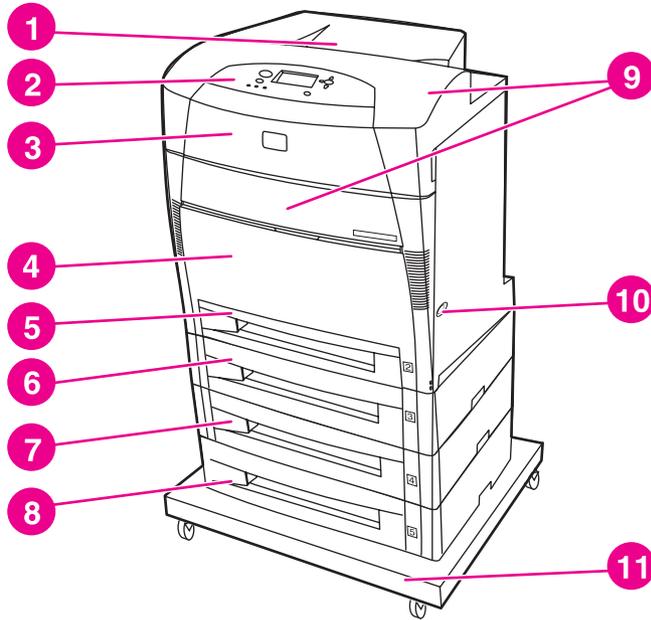
성능	<ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄 속도는 A4 용지의 경우 분당 최고 28매(ppm), letter 용지의 경우 최고 27ppm입니다.</li> <li>또한 투명 용지 및 광택 용지에도 인쇄가 가능합니다. 자세한 내용은 <a href="#">지원되는 용지 중량 및 크기</a>를 참조하십시오.</li> </ul>
메모리	<ul style="list-style-type: none"> <li>HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn 모델에는 128MB SDRAM, 32MB의 추가 메모리(포맷터 보드), 그리고 별도로 개방형 DIMM 슬롯이 포함됩니다. 메모리 사양: 모든 HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 128MB 또는 256MB의 RAM을 지원하는 200핀 SODIMM을 사용합니다.</li> <li>HP Color LaserJet 5550dtn 및 HP Color LaserJet 5550hdn 모델에는 288MB의 SDRAM이 있습니다. 256MB DDR에 더하여 포맷터 보드에 추가 메모리 32MB와 별도의 DIMM 슬롯이 탑재되어 있습니다. 이들 프린터 모델에는 각각 128MB 또는 256MB의 RAM을 지원하는 200핀 SODIMM 슬롯이 2개 장착되어 있습니다.</li> <li>선택 사항인 하드 디스크 드라이브는 EIO 슬롯(HP Color LaserJet 5550hdn 프린터의 사양)에 장착할 수 있습니다.</li> </ul>
사용자 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> <li>제어판의 그래픽 디스플레이</li> <li>동영상 그래픽으로 향상된 도움말 기능</li> <li>지원 요청 및 소모품 주문을 담당하는 내장 웹 서버(네트워크 연결 프린터)</li> <li>프린터 상태 정보 및 경보 제공, 프린터 설정, 설명서 및 문제 해결 정보 표시, 내부 프린터 정보 페이지 인쇄 등의 기능을 담은 HP 도구 상자 소프트웨어</li> </ul>
지원되는 프린터 언어	<ul style="list-style-type: none"> <li>HP PCL 6</li> <li>HP PCL 5c</li> <li>PostScript 3 에뮬레이션</li> <li>자동 언어 전환</li> <li>PDF 직접 지원</li> <li>XHTML 지원</li> </ul>
스토리지 기능	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업 스토리지. 자세한 내용은 <a href="#">작업 저장 제한</a>을 참조하십시오.</li> <li>개인 식별 번호(PIN)를 이용한 인쇄(하드 드라이브가 있는 프린터에 해당)</li> <li>글꼴 및 양식</li> </ul>
글꼴	<ul style="list-style-type: none"> <li>PCL 및 PostScript 에뮬레이션 양쪽으로 사용 가능한 80가지 글꼴 내장</li> <li>소프트웨어 솔루션에서 사용 가능한 TrueType™ 형식의 80가지 화면 글꼴</li> <li>HP Web Jetadmin을 통해 하드 드라이브의 각종 서식 및 글꼴을 지원</li> </ul>

기능 (계속)

<p>용지 취급</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>76x127mm부터 306x470mm까지의 용지에 인쇄 가능</li> <li>60g/m<sup>2</sup>부터 200g/m<sup>2</sup>까지 각종 중량의 용지에 인쇄 가능</li> <li>광택 용지, 레이블, OHP, 봉투 등 다양한 종류의 용지에 인쇄 가능</li> <li>여러 수준의 광택 정도</li> <li>148x210mm부터 297x432mm까지의 용지 크기를 지원하는 500매 용지 공급 장치(용지함 2)</li> <li>148x210mm부터 297x432mm까지의 용지 크기를 지원하는 500매 용지 공급 장치(선택 사항). HP Color LaserJet 5550dtn(용지함 3) 및 HP Color LaserJet 5550hdn(용지함 3, 4, 5) 프린터의 기본 사양입니다. 자세한 내용은 <a href="#">지원되는 용지 중량 및 크기</a>를 참조하십시오.</li> <li>HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn 프린터에서 자동 양면 인쇄</li> <li>인쇄면이 아래로 가는 250매 출력함</li> </ul>
<p>부속품</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>작업 저장은 물론 글꼴 및 매크로 등을 저장하는 프린터 하드 드라이브. HP Color LaserJet 5550hdn의 기본 사양입니다.</li> <li>SODIMM</li> <li>프린터 스탠드(선택 용지함을 추가한 경우에 권장)</li> <li>148x210mm부터 297x432mm까지의 용지 크기를 지원하는 선택 용지함 3, 4, 5. HP Color LaserJet 5550dtn(용지함 3) 및 HP Color LaserJet 5550hdn(용지함 3, 4, 5) 프린터의 기본 사양입니다.</li> </ul>
<p>연결성</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>선택 사항인 고급 입출력(EIO) 네트워크 카드. HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn 프린터의 기본 사양입니다.</li> <li>USB 1.1 연결</li> <li>HP Web Jetadmin 소프트웨어</li> <li>표준 양방향 병렬 케이블 인터페이스(IEEE -1284-C 기준 준수)</li> <li>이 프린터는 용지 입력 장치와의 Jetlink 연결을 지원합니다.</li> <li>USB 연결 및 병렬 연결이 모두 가능하지만, 동시에 둘 다 이용할 수는 없습니다.</li> </ul>
<p>소모품</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>소모품 상태 페이지에는 토너 레벨, 페이지 수, 예상되는 잔여 페이지 수 등의 정보가 나옵니다.</li> <li>흔들림 방지 카트리지 설계</li> <li>프린터는 카트리지를 설치 시에 정품 HP 토너 카트리지만인지 확인합니다.</li> <li>인터넷을 통한 소모품 주문 기능(내장 웹 서버 또는 프린터 상태 및 경고 창을 이용)</li> </ul>

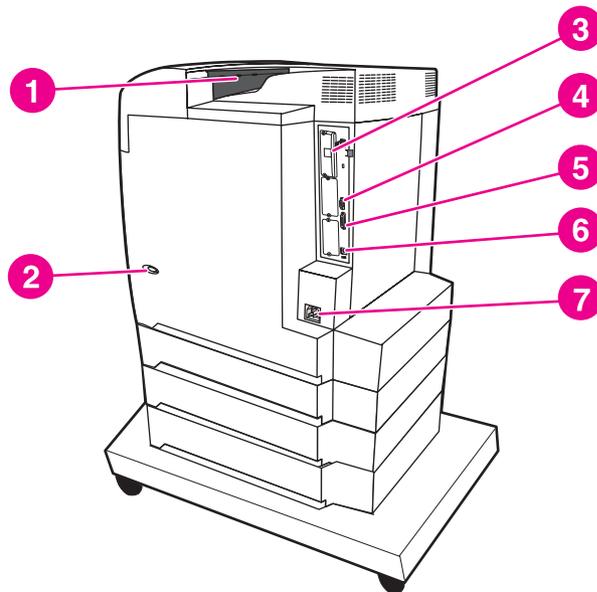
## 둘러 보기

다음 그림은 이 프린터의 주요 구성 요소와 그 위치를 나타낸 것입니다.



### 전면도

- 1 출력함
- 2 프린터 제어판
- 3 상단 덮개
- 4 용지함 1(열어서 사용)
- 5 용지함 2(표준 용지 500매)
- 6 용지함 3(선택 사항, 표준 용지 500매)
- 7 용지함 4(선택 사항, 표준 용지 500매)
- 8 용지함 5(선택 사항, 표준 용지 500매)
- 9 토너 카트리지, 전송 장치, 퓨저 접근 위치
- 10 ON/OFF 스위치
- 11 스탠드



### 후면도/측면도

- 1 출력함
- 2 ON/OFF 스위치
- 3 EIO 연결
- 4 Jetlink 연결
- 5 병렬 포트
- 6 USB 연결
- 7 전원 연결

## 프린터 소프트웨어

인쇄 시스템 소프트웨어를 담은 CD-ROM이 프린터와 함께 제공됩니다. 이 CD-ROM의 소프트웨어와 프린터 드라이버를 이용하면 프린터 기능을 최대로 활용할 수 있습니다. 설치 방법은 *시작 안내서*를 참조하십시오.

---

**주** 인쇄 시스템 소프트웨어에 관한 최신 정보는 <http://www.hp.com/support/cj5550>의 readme 파일을 참조하십시오. 프린터 소프트웨어의 설치 방법에 관해서는 프린터와 함께 제공된 CD-ROM의 설치 안내를 참조하십시오.

---

이 절에서는 CD-ROM의 소프트웨어를 요약 설명합니다. 인쇄 시스템에 포함되어 있는 일반 사용자 및 네트워크 관리자용 소프트웨어는 다음 운영 체제에서 이용할 수 있습니다.

- Microsoft Windows 98, Me
- Microsoft Windows NT 4.0, 2000, XP, Server 2003
- Apple Mac OS 버전 8.6 ~ 9.2.x, Apple Mac OS 버전 10.1 이상

---

**주** 네트워크 관리자 소프트웨어를 이용할 수 있는 네트워크 환경은 [네트워크 구성](#)의 목록을 참조하십시오.

---

---

**주** 프린터 드라이버, HP 프린터 소프트웨어 업데이트, 제품 지원 정보 등은 <http://www.hp.com/support/cj5550>을 참조하십시오.

---

## 소프트웨어 기능

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터에는 자동 구성, 지금 갱신, 사전 구성 등의 기능이 있습니다.

### 드라이버 자동 구성

Windows용 HP LaserJet PCL 6 및 PCL 5c 드라이버와 Windows 2000 및 Windows XP용 PS 드라이버에는 프린터 부속품이 설치되는 즉시 자동 발견하여 드라이버를 구성하는 기능이 있습니다. 드라이버 자동 구성이 가능한 부속품은 양면 인쇄 장치, 추가 용지함(선택 사항), 이중 인라인 메모리 모듈(DIMM) 등입니다.

### 지금 갱신

HP Color LaserJet 5550 프린터를 설치한 이후로 구성을 변경한 경우, 양방향 통신이 가능한 환경이라면 새로운 구성으로 드라이버를 자동 갱신할 수 있습니다. 새로운 구성이 드라이버에 자동으로 반영되게 하려면 **지금 갱신** 단추를 누릅니다.

---

**주** 공유되는 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003, 또는 Windows XP 클라이언트가 Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows XP 호스트에 연결되어 있는 경우에는 지금 갱신 기능을 사용할 수 없습니다.

---

## HP 드라이버 사전 구성

HP 드라이버 사전 구성은 일종의 소프트웨어 아키텍처이자 도구 모음으로서, 기업형 인쇄 환경에서 HP 소프트웨어를 사용자 정의하고 배포하는 데 이용됩니다. IT 관리자는 네트워크 환경에 드라이버를 설치하기 전에 HP 드라이버 사전 구성을 사용하여 HP 프린터 드라이버의 인쇄 및 장치 기본값을 사전 구성할 수 있습니다. 자세한 정보는 <http://www.hp.com/support/clj5550>의 *HP Driver Preconfiguration Support Guide*를 참조하십시오.

## 프린터 드라이버

프린터 드라이버가 있어야 사용자는 각종 프린터 기능을 이용할 수 있으며 컴퓨터는 프린터와 프린터 언어로 통신할 수 있습니다. 필요한 소프트웨어 및 언어에 대해서는 설치 정보와 *readme*, 그리고 프린터 CD-ROM의 최신 *readme* 파일을 참조하십시오.

다음 프린터 드라이버가 프린터와 함께 제공됩니다. 최신 드라이버는 <http://www.hp.com/support/clj5550>에 등재됩니다. Windows 기반의 컴퓨터는 그 구성 방법에 따라 프린터 소프트웨어 설치 프로그램이 직접 해당 컴퓨터의 인터넷 접속 기능을 확인하여 최신 드라이버를 받아 옵니다.

운영 체제 <sup>1</sup>	PCL 6	PCL 5c	PS	PPD <sup>2</sup>
Windows 98, Me	✓	✓	✓	✓
Windows NT 4.0	✓	✓	✓	✓
Windows 2000	✓	✓	✓	✓
Windows XP	✓	✓	✓	✓
Windows Server 2003	✓	✓	✓	✓
Macintosh OS	✓	✓	✓	

<sup>1</sup> 드라이버나 운영 체제에 따라서는 일부 프린터 기능을 사용할 수 없는 경우도 있습니다. 사용 가능한 기능은 해당 드라이버의 상황별 도움말을 참조하십시오.

<sup>2</sup> PostScript 프린터 설명 파일

---

주 시스템이 소프트웨어를 설치하는 동안 최신 드라이버를 자동으로 확인하지 않는 경우, <http://www.hp.com/support/clj5550>에서 최신 드라이버를 다운로드하십시오. 해당 사이트에 연결되면 **Downloads and Drivers**를 선택해 다운로드할 드라이버를 찾으십시오.

Linux 및 UNIX®용 모델 스크립트는 인터넷에서 다운로드하거나 HP 공식 서비스 센터 또는 지원센터에서 구할 수 있습니다. 프린터 포장 상자에 동봉된 지원 안내문을 참조하십시오.

---

주 원하는 프린터 드라이버가 프린터 CD-ROM에 없거나 이 문서에도 나와 있지 않은 경우, *Readme* 파일, 설치 정보, 그리고 최신 *readme* 파일을 보고 지원되는 프린터 드라이버인지 여부를 확인하십시오. 지원되는 드라이버가 아니라면 해당 프로그램의 제조자 또는 공급자에게 프린터 드라이버를 요청해야 합니다.

## 추가 드라이버

CD-ROM에는 들어있지 않지만 인터넷이나 HP 고객센터지원센터를 통해 구할 수 있는 드라이버는 다음과 같습니다.

- Windows 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, Server 2003용 PCL 5c 프린터 드라이버
- OS/2 PCL 5c/6 프린터 드라이버
- OS/2 PS 프린터 드라이버
- UNIX 모델 스크립트
- Linux 드라이버
- HP OpenVMS 드라이버

---

주

---

OS/2 드라이버는 IBM을 통해 구할 수 있으며, OS/2 제품에 첨부되어 있습니다. 그러나 대만어, 중국어, 한국어, 일본어로는 제공되지 않습니다.

## 필요한 프린터 드라이버 선택

프린터 드라이버는 본인의 프린터 사용 방식에 따라 선택해야 합니다. 프린터 기능 중에는 PCL 6 드라이버로만 사용 가능한 종류도 있습니다. 사용 가능한 기능에 관해서는 해당 프린터 드라이버의 도움말을 참조하십시오.

- 프린터 기능을 최대한 활용하려면 PCL 6 드라이버가 좋습니다. 일반 사무용으로는 최적의 성능과 인쇄 품질을 보장하는 PCL 6 드라이버를 권장합니다.
- 이전 버전의 PCL 프린터 드라이버나 구형 프린터와 호환되어야 한다면 PCL 5c 드라이버를 사용하십시오.
- Adobe 또는 Corel 등 PostScript 전용 프로그램에서 주로 인쇄하는 경우에는 PS 드라이버를 사용하는 편이 PS Level 3과의 호환성이나 PS 글꼴 DIMM 지원 측면에서 유리합니다.

---

주

---

프린터는 프린터 언어를 PS와 PCL로 자동 전환합니다.

## 프린터 드라이버 도움말

모든 프린터 드라이버에는 도움말 화면이 내장되어 있으며, 컴퓨터 키보드의 F1 단추 또는 도움말 단추를 누르거나 프린터 드라이버의 오른쪽 상단 모서리에 있는 물음표를 누르면 이 도움말을 볼 수 있습니다(사용 중인 Windows 운영 체제에 따라 다름). 이 도움말 화면에는 특정 드라이버에 관한 상세 정보가 수록됩니다. 프린터 드라이버 도움말은 프로그램 도움말이 아닙니다.

## 프린터 드라이버 접근

컴퓨터에서 프린터 드라이버에 접근하는 방법은 다음과 같습니다.

운영 체제	모든 즉시 인쇄 작업의 설정을 변경(응용프로그램 종료 시까지)	인쇄 작업의 기본 설정을 변경  (예를 들어, 양면 인쇄를 기본값으로 설정합니다.)	구성 파일의 설정을 변경  (예를 들어, 용지함 등의 물리적인 선택 항목을 추가하거나 수동 양면 인쇄와 같은 드라이버 기능을 사용 가능/불가로 설정합니다.)
Windows 98, NT 4.0, ME	응용프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 프린터를 선택하고 등록 정보를 누릅니다. (수행 단계는 달라질 수 있으나 이 절차가 가장 일반적입니다.)	시작, 설정을 누른 다음, 프린터를 누릅니다. 마우스 오른쪽 단추로 프린터 아이콘을 누른 다음 등록 정보 (Windows 98 및 ME) 또는 문서 기본값(NT 4.0)을 선택합니다.	시작, 설정을 누른 다음, 프린터를 누릅니다. 마우스 오른쪽 단추로 프린터 아이콘을 누르고 등록 정보를 선택합니다. 구성 탭을 엽니다.
Windows 2000 및 XP	응용프로그램의 파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 프린터를 선택한 다음, 등록 정보 또는 설정을 누릅니다. (수행 단계는 달라질 수 있으나 이 절차가 가장 일반적입니다.)	시작을 누르고 설정을 선택한 다음 프린터 또는 프린터 및 팩스를 누릅니다. 마우스 오른쪽 단추로 프린터 아이콘을 누른 다음 인쇄 기본 설정을 선택합니다.	시작을 누르고 설정을 선택한 다음 프린터 또는 프린터 및 팩스를 누릅니다. 마우스 오른쪽 단추로 프린터 아이콘을 누르고 등록 정보를 선택합니다. 장치 설정 탭을 엽니다.
Macintosh OS 9.1	파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 여러 가지 팝업 메뉴로 원하는 설정을 변경합니다.	파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 팝업 메뉴에서 설정을 변경하고 설정 저장을 누릅니다.	바탕 화면의 프린터 아이콘을 누릅니다. 인쇄 메뉴에서 설정 변경을 선택합니다.
Macintosh OS X 10.1	파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 여러 가지 팝업 메뉴로 원하는 설정을 변경합니다.	파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 여러 가지 팝업 메뉴로 원하는 설정을 변경한 다음, 기본 팝업 메뉴에서 사용자 설정 저장을 누르면 사용자 정의 옵션으로 저장됩니다. 새 설정을 사용하려면, 프로그램을 열어 인쇄할 때마다 사용자 정의 옵션을 선택해야 합니다.	프린터를 삭제하고 재설치합니다. 프린터 드라이버는 재설치할 때 새 옵션으로 자동 구성됩니다(AppleTalk 연결에만 해당).  <u>주</u> 클래식 모드에서는 구성 설정을 변경할 수 없는 경우도 있습니다.

운영 체제	모든 즉시 인쇄 작업의 설정을 변경(응용프로그램 종료 시까지)	인쇄 작업의 기본 설정을 변경  (예를 들어, 양면 인쇄를 기본값으로 설정합니다.)	구성 파일의 설정을 변경  (예를 들어, 용지함 등의 물리적인 선택 항목을 추가하거나 수동 양면 인쇄와 같은 드라이버 기능을 사용 가능/불가로 설정합니다.)
Macintosh OS X.2	파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 여러 가지 팝업 메뉴로 원하는 설정을 변경합니다.	파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 여러 가지 팝업 메뉴로 원하는 설정을 변경한 다음, <b>사전 설정</b> 팝업 메뉴에서 <b>다른 이름으로 저장</b> 을 누르고 사전 설정의 이름을 입력합니다. 이 설정은 <b>사전 설정</b> 메뉴에 저장되며, 새 설정을 사용하려면 프로그램을 열고 인쇄할 때마다 저장된 사전 설정 옵션을 선택해야 합니다.	인쇄 센터를 엽니다. (해당 하드 드라이브를 선택하고 <b>응용프로그램, 유틸리티</b> 의 순서대로 누른 다음 <b>인쇄 센터</b> 를 두 번 누릅니다.) 인쇄 대기열을 누릅니다. <b>프린터</b> 메뉴에서 <b>정보 표시</b> 를 누르고 <b>설치 선택 사항</b> 메뉴를 선택합니다.  <b>주</b>  클래식 모드에서는 구성 설정을 변경할 수 없는 경우도 있습니다.
Macintosh OS X.3	파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 여러 가지 팝업 메뉴로 원하는 설정을 변경합니다.	파일 메뉴에서 인쇄를 누릅니다. 여러 가지 팝업 메뉴로 원하는 설정을 변경한 다음, <b>사전 설정</b> 팝업 메뉴에서 <b>다른 이름으로 저장</b> 을 누르고 사전 설정의 이름을 입력합니다. 이 설정은 <b>사전 설정</b> 메뉴에 저장되며, 새 설정을 사용하려면 프로그램을 열고 인쇄할 때마다 저장된 사전 설정 옵션을 선택해야 합니다.	<b>프린터 설정 유틸리티</b> 를 엽니다. (해당 하드 드라이브를 선택하고 <b>응용프로그램, 유틸리티</b> 의 순서대로 누른 다음 <b>프린터 설정 유틸리티</b> 를 두 번 누릅니다.) 인쇄 대기열을 누릅니다. <b>프린터</b> 메뉴에서 <b>정보 표시</b> 를 누르고 <b>설치 선택 사항</b> 메뉴를 선택합니다.

## Macintosh 컴퓨터용 소프트웨어

HP 설치 프로그램은 Macintosh 컴퓨터용으로 PPD(PostScript Printer Description), PDE(Printer Dialog Extension), HP LaserJet 유틸리티 등을 제공합니다.

네트워크에 연결되어 있는 Macintosh 컴퓨터에서는 내장 웹 서버를 사용할 수도 있습니다.

### PPD

Apple PostScript 드라이버와 함께 PPD가 있어야 각종 프린터 기능을 이용할 수 있으며, 또 컴퓨터가 프린터와 통신할 수 있습니다. PPD, PDE, 기타 소프트웨어의 설치 프로그램은 CD-ROM에 들어 있습니다. 운영 체제에 맞는 PS 드라이버를 사용해야 합니다.

## HP LaserJet 유틸리티

HP LaserJet 유틸리티는 드라이버에서 이용할 수 없는 기능을 제어하는 데 사용됩니다. 그럼으로 되어 있어 프린터 기능을 선택하기가 훨씬 쉽습니다. HP LaserJet 유틸리티로 할 수 있는 작업은 다음과 같습니다.

- 프린터 이름 지정, 프린터를 네트워크의 특정 영역에 할당, 파일과 글꼴 다운로드
- 프린터를 IP 인쇄용으로 구성 및 설정

주

현재 HP LaserJet 유틸리티는 OS X를 제외한 기존 운영 체제에서 사용 가능합니다.

## 인쇄 시스템 소프트웨어 설치

이제 인쇄 시스템 소프트웨어의 설치 방법을 설명합니다.

프린터와 함께 제공되는 CD-ROM에는 인쇄 시스템 소프트웨어 및 프린터 드라이버가 들어 있습니다. 이 CD-ROM의 인쇄 시스템 소프트웨어를 반드시 설치해야 프린터 기능을 제대로 활용할 수 있습니다.

CD-ROM 드라이브를 이용할 수 없는 경우에는 <http://www.hp.com/support/clj5550>에서 인쇄 시스템 소프트웨어를 다운로드하면 됩니다.

주

Linux 및 UNIX®(HP-UX®, Sun Solaris)용 샘플 스크립트는 <http://www.hp.com/support>에 있습니다.

또한 <http://www.hp.com/support/clj5550>에서는 최신 소프트웨어를 무료로 제공하고 있습니다.

## Windows 인쇄 시스템 소프트웨어 설치(직접 연결)

여기서는 Microsoft Windows 98, Windows Me, Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP에 인쇄 시스템 소프트웨어를 설치하는 방법을 설명합니다.

직접 연결 환경에서 인쇄 소프트웨어를 설치할 때에는 항상 소프트웨어를 먼저 설치하고 병렬/USB 케이블을 연결해야 합니다. 병렬/USB 케이블이 연결된 상태에서 소프트웨어를 설치할 경우의 상황은 [병렬/USB 케이블 연결 후 소프트웨어 설치](#)를 참조하십시오.

직접 연결에는 병렬 케이블이나 USB 케이블을 사용하게 됩니다. 그러나 병렬 케이블과 USB 케이블을 동시에 연결할 수는 없습니다. IEEE 1284 기준에 맞는 케이블이나 표준 2m USB 케이블을 사용하십시오.

주

NT 4.0은 USB 케이블 연결을 지원하지 않습니다.

### 인쇄 시스템 소프트웨어 설치

1. 열려 있거나 실행 중인 소프트웨어 프로그램을 전부 닫습니다.
2. 프린터 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 시작 화면이 열리지 않으면 다음과 같이 시작해야 합니다.
  - 시작 메뉴에서 **실행**을 누릅니다.
  - 입력란에 **X:/setup**을 입력합니다(여기서 X는 CD-ROM 드라이브의 이름).
  - **확인**을 누릅니다.
3. 프롬프트 창이 열리면 **프린터 설치**를 누른 다음, 화면의 지시에 따르면 됩니다.
4. 설치가 끝나면 **마침**을 누릅니다.

5. 컴퓨터를 재시작해야 합니다.
6. 테스트 페이지를 인쇄하거나 임의의 프로그램에서 한 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

설치에 실패한 경우, 소프트웨어를 다시 설치해야 합니다. 재설치에도 실패했다면 프린터 CD-ROM의 **readme** 파일과 설치 주의사항 또는 프린터 상자에 동봉된 안내문을 검토하고, <http://www.hp.com/support/clj5550> 사이트에서 도움말이나 자세한 정보를 참조하십시오.

## Windows 인쇄 시스템 소프트웨어 설치(네트워크)

프린터 CD-ROM의 소프트웨어는 Microsoft 네트워크를 통한 네트워크 설치를 지원합니다. 네트워크를 통해 다른 운영 체제에 설치하는 방법은 <http://www.hp.com/support/clj5550> 사이트 또는 프린터와 함께 제공된 *Network Installation Guide*를 참조하십시오.

HP LaserJet 5550n, HP LaserJet 5550dn, HP LaserJet 5550dtn 프린터에 포함된 HP Jetdirect 프린트 서버에는 10/100 Base-TX 네트워크 포트가 있습니다. 다른 종류의 네트워크 포트가 장착된 HP Jetdirect 프린트 서버가 필요한 경우에는 [소모품 및 부속품](#)을 참조하거나 <http://www.hp.com/support/clj5550>으로 가십시오.

이 설치 프로그램에는 Novell 서버를 위한 프린터 설치 기능 또는 프린터 오브젝트 생성 기능이 없으며, Windows 컴퓨터와 프린터를 잇는 직접 연결 방식의 네트워크 설치만 가능합니다. Novell 서버에 프린터를 설치하고 오브젝트를 생성하려면 HP 유틸리티(예: HP Web Jetadmin, HP Install Network Printer Wizard) 또는 Novell 유틸리티(예: NWadmin)를 사용하십시오.

### 인쇄 시스템 소프트웨어 설치

1. Windows NT 4.0, Windows 2000, Windows Server 2003, Windows XP에 이 소프트웨어를 설치하려면 관리자 권한이 있어야 합니다.
2. 구성 페이지를 인쇄하여 HP Jetdirect 프린트 서버가 그 네트워크에 맞게 올바르게 구성되어 있는지 확인합니다([프린터 정보 페이지](#) 참조). 2페이지에 프린터 IP 주소가 나와 있습니다. 네트워크 설치에는 이 IP 주소가 필요합니다. 프린터 IP를 DHCP로 구성한 경우, 2페이지에 있는 이름을 사용하십시오. 그렇게 하지 않으면 프린터를 장기간 꺼두었을 때 DHCP에서 같은 IP 주소를 가져온다고 보장할 수 없습니다.
3. 열려 있거나 실행 중인 소프트웨어 프로그램을 전부 닫습니다.
4. 프린터 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. 시작 화면이 열리지 않으면 다음과 같이 시작해야 합니다.
  - 시작 메뉴에서 **실행**을 누릅니다.
  - 입력란에 **X:/setup**을 입력합니다(여기서 X는 CD-ROM 드라이브의 이름).
  - **확인**을 누릅니다.
5. 프롬프트 창이 열리면 **프린터 설치**를 누른 다음, 화면의 지시에 따르면 됩니다.
6. 설치가 끝나면 **마침**을 누릅니다.
7. 컴퓨터를 재시작해야 합니다.
8. 테스트 페이지를 인쇄하거나 임의의 프로그램에서 한 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

설치에 실패한 경우, 소프트웨어를 다시 설치해야 합니다. 재설치에도 실패했다면 프린터 CD-ROM의 **readme** 파일과 설치 주의사항 또는 프린터 상자에 동봉된 안내문을 검토하고, <http://www.hp.com/support/clj5550> 사이트에서 도움말이나 자세한 정보를 참조하십시오.

## Windows 공유 기능으로 네트워크 프린터를 사용하도록 Windows 컴퓨터 설정

병렬 케이블로 컴퓨터에 직접 연결되어 있는 프린터라면, 네트워크 공유 기능을 이용하여 다른 네트워크 사용자들도 그 프린터로 인쇄하도록 할 수 있습니다. 또한 USB 직접 연결 프린터도 공유할 수 있습니다.

Windows 공유에 대해서는 Windows 설명서를 참조하십시오. 프린터를 공유 상태로 한 다음에는 그 프린터를 사용하는 모든 컴퓨터에 프린터 소프트웨어를 설치해야 합니다.

## Macintosh 인쇄 시스템 소프트웨어 설치(네트워크)

여기서는 Macintosh 인쇄 시스템 소프트웨어의 설치 방법을 설명합니다. 이 인쇄 시스템 소프트웨어는 Apple Mac OS 버전 8.6 ~ 9.2.x 및 Apple Mac OS 버전 10.1 이상을 지원합니다.

Macintosh 인쇄 시스템 소프트웨어는 다음 구성 요소로 이루어져 있습니다.

- **PostScript® 프린터 설명(PPD) 파일**

Apple PostScript 드라이버와 함께 PPD가 있어야 각종 프린터 기능을 이용할 수 있습니다. PPD 및 기타 소프트웨어의 설치 프로그램은 프린터 구입 시 제공되는 CD-ROM에 들어 있습니다. 컴퓨터에 달려있는 Apple LaserWriter 8 프린터 드라이버를 사용해야 합니다.

- **HP LaserJet 유틸리티**

HP LaserJet 유틸리티가 있으면 프린터 드라이버에서 사용할 수 없는 기능에도 접근할 수 있습니다. 화면의 그림을 보고 원하는 기능을 선택한 다음, 아래와 같이 프린터를 설정하면 됩니다.

- 프린터 이름 지정
- 프린터를 네트워크의 특정 영역에 할당
- 프린터 IP 지정
- 파일 및 글꼴 다운로드
- 프린터를 IP 또는 AppleTalk 인쇄용으로 구성 및 설정

---

### 주

현재 HP LaserJet 유틸리티는 OS X를 제외한 기존 운영 체제에서 사용 가능합니다.

### 프린터 드라이버 설치(Mac OS 8.6 ~ 9.2)

1. 네트워크 케이블로 HP Jetdirect 프린트 서버를 네트워크 포트에 연결합니다.
2. CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. CD-ROM 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD-ROM 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면, 바탕 화면에 있는 CD-ROM 아이콘을 두 번 누른 다음 설치 프로그램의 아이콘을 두 번 누릅니다. 이 아이콘은 설치 CD-ROM의 Installer/ <language> 폴더에 들어 있습니다(여기서 <language>는 사용자가 선택한 언어입니다). (예를 들어, Installer/English 폴더에는 영어로 된 프린터 소프트웨어의 설치 프로그램 아이콘이 있습니다.)
3. 화면의 지시를 따르십시오.
4. {시동 디스크}: Applications: Utilities 폴더에 있는 Apple 데스크탑 프린터 유틸리티를 엽니다.
5. 프린터(AppleTalk)를 두 번 누릅니다.
6. AppleTalk 프린터 선택 옆에 있는 변경을 누릅니다.

7. 프린터를 선택하고 **자동 설치**를 누른 다음 **생성**을 누릅니다.
8. **인쇄** 메뉴에서 **기본 프린터 설정**을 누릅니다.

주

바탕 화면의 아이콘이 대표로 나타납니다. 응용프로그램의 인쇄 대화상자에는 모든 프린트 패널이 나타납니다.

### 프린터 드라이버 설치(Mac OS 10.1 이상)

1. 네트워크 케이블로 HP Jetdirect 프린트 서버를 네트워크 포트에 연결합니다.
2. CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣습니다. CD-ROM 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD-ROM 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면, 바탕 화면에 있는 CD-ROM 아이콘을 두 번 누른 다음 설치 프로그램의 아이콘을 두 번 누릅니다. 이 아이콘은 설치 CD-ROM의 **Installer/ <language>** 폴더에 들어 있습니다(여기서 <language>는 사용자가 선택한 언어입니다). (예를 들어, **Installer/English** 폴더에는 영어로 된 프린터 소프트웨어의 설치 프로그램 아이콘이 있습니다.)
3. **HP LaserJet Installers** 폴더를 두 번 누릅니다.
4. 화면의 지시를 따르십시오.
5. 원하는 언어로 된 설치 프로그램 아이콘을 두 번 누릅니다.
6. 컴퓨터 하드 드라이브에서 **응용프로그램**, **유틸리티**, **인쇄 센터**를 차례대로 두 번씩 누릅니다.
7. **프린터 추가**를 누릅니다.
8. OS X 10.1에서는 **AppleTalk** 연결 유형을 선택하고 OS X 10.2에서는 **Rendezvous** 연결 유형을 선택합니다.
9. 프린터 이름을 선택합니다.
10. **프린터 추가**를 누릅니다.
11. 왼쪽 상단 모서리에 있는 닫기 단추를 눌러 인쇄 센터를 닫습니다.

주

Macintosh 컴퓨터는 병렬 포트로 프린터에 직접 연결할 수 없습니다.

### Macintosh 인쇄 시스템 소프트웨어 설치(USB 직접 연결)

주

Macintosh 컴퓨터는 병렬 포트 연결을 지원하지 않습니다.

여기서는 **Mac OS 8.6**, **Mac OS 9. x**, **Mac OS X** 이상의 운영 체제에 인쇄 시스템 소프트웨어를 설치하는 방법을 설명합니다.

PPD 파일을 사용하려면 **Apple LaserWriter** 드라이버가 설치되어 있어야 합니다. **Macintosh** 컴퓨터 구입 시 함께 제공된 **Apple LaserWriter 8** 드라이버를 설치하십시오.

#### 인쇄 시스템 소프트웨어 설치

1. USB 케이블로 프린터의 **USB** 포트와 컴퓨터의 **USB** 포트를 연결합니다. 표준 2m USB 케이블을 사용해야 합니다.
2. 열려 있거나 실행 중인 소프트웨어 프로그램을 전부 닫습니다.

3. 프린터 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 넣고 설치 프로그램을 실행합니다.  
CD-ROM 메뉴가 자동으로 실행됩니다. CD-ROM 메뉴가 자동으로 실행되지 않으면, 바탕 화면에 있는 CD-ROM 아이콘을 두 번 누른 다음 설치 프로그램의 아이콘을 두 번 누릅니다. 이 아이콘은 설치 CD-ROM의 **Installer/<language>** 폴더에 들어 있습니다(여기서 <language>는 사용자가 선택한 언어입니다).

4. 화면의 지시를 따르십시오.

5. 컴퓨터를 재시작합니다.

6. *Mac OS 8.6의 경우:*

- HD/Applications/Utilities에서 **Apple** 데스크탑 프린터 유틸리티를 엽니다.
- **프린터(USB)**를 두 번 누릅니다.
- **USB 프린터 선택** 옆에 있는 **변경**을 누릅니다.
- 프린터를 선택하고 **자동 설치**를 누른 다음 **생성**을 누릅니다.
- 방금 생성된 데스크탑 프린터 아이콘을 누릅니다.
- 인쇄 메뉴에서 **기본 프린터 설정**을 누릅니다.

*Mac OS 9.x의 경우:*

- HD/Applications/Utilities에서 **Apple** 데스크탑 프린터 유틸리티를 엽니다.
- **프린터(USB)**를 두 번 누른 다음 **확인**을 누릅니다.
- **USB 프린터 선택** 옆에 있는 **변경**을 누릅니다.
- 프린터를 선택하고 **확인**을 누릅니다.
- **Postscript® 프린터 설명(PPD) 파일** 옆에서 **자동 설정**을 누른 다음 **생성**을 선택합니다.
- 프린터 설정을 저장합니다.
- 방금 생성된 데스크탑 프린터 아이콘을 누릅니다.
- 인쇄 메뉴에서 **기본 프린터 설정**을 누릅니다.

*Mac OS X의 경우:*

---

**주** 한 컴퓨터에 OS X와 9x(Classic)가 설치되어 있다면, 설치 프로그램에는 **Classic** 설치 옵션과 OS X 설치 옵션이 모두 표시됩니다.

---

- HD/Applications/Utilities/Print Center에서 인쇄 센터를 시작합니다.
- 프린터 목록에 그 프린터가 표시되어 있으면 삭제합니다.
- **추가**를 누릅니다.
- 상단의 드롭다운 메뉴에서 **USB**를 선택합니다.
- 프린터 모델 목록에서 **HP**를 선택합니다.
- **모델 이름**에서 **HP Color Laserjet 5550**을 선택한 다음 **추가**를 누릅니다.

7. 테스트 페이지를 인쇄하거나 임의의 프로그램에서 한 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

설치에 실패한 경우, 소프트웨어를 다시 설치해야 합니다. 재설치에도 실패했다면 프린터 CD-ROM의 **readme** 파일과 설치 정보 또는 프린터 상자에 동봉된 안내문을 검토하고, <http://www.hp.com/support/clj5550> 사이트에서 도움말이나 자세한 정보를 참조하십시오.

바탕 화면의 아이콘이 대표로 나타납니다. 응용프로그램의 인쇄 대화상자에는 모든 프린트 패널이 나타납니다.

## 병렬/USB 케이블 연결 후 소프트웨어 설치

Windows 컴퓨터에 이미 병렬/USB 케이블을 연결한 상태인 경우, 컴퓨터를 켜면 새 하드웨어 발견 마법사가 나타납니다.

마법사가 CD를 검색하여 자동으로 프린터 소프트웨어를 설치하도록 하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 새 하드웨어 발견 대화상자에서 **CD-ROM 드라이브 검색**을 선택합니다.
2. 다음을 누릅니다.
3. 화면의 지시를 따르십시오.
4. 테스트 페이지를 인쇄하거나 임의의 프로그램에서 한 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 제대로 설치되었는지 확인합니다.

설치에 실패한 경우, 소프트웨어를 다시 설치해야 합니다. 재설치에도 실패했다면 프린터 CD-ROM의 readme 파일과 설치 주의사항 또는 프린터 상자에 동봉된 안내문을 검토하고, <http://www.hp.com/support/cj5550> 사이트에서 도움말이나 자세한 정보를 참조하십시오.

## 소프트웨어 설치 해제

여기서는 인쇄 시스템 소프트웨어의 설치 해제 방법을 설명합니다.

### 소프트웨어 제거(Windows 운영 체제)

Windows HP 인쇄 시스템에 속하는 프로그램은 모두 HP LaserJet 5550/Tools 프로그램 그룹의 설치 해제기로 선택하여 제거할 수 있습니다.

1. 시작을 누른 다음 프로그램을 누릅니다.
2. HP LaserJet 5550을 누른 다음 도구를 누릅니다.
3. 설치 해제기를 누릅니다.
4. 다음을 누릅니다.
5. 설치 해제할 HP 인쇄 시스템의 구성 요소를 선택합니다.
6. 확인을 누릅니다.
7. 화면의 지시에 따라 설치 해제 과정을 완료합니다.

### 소프트웨어 제거(Macintosh 운영 체제)

HP LaserJet 폴더와 PPD 파일을 끌어다가 휴지통에 버립니다.

## 네트워크용 소프트웨어

사용 가능한 HP 네트워크 설치 및 구성 소프트웨어 솔루션은 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*에 요약되어 있습니다. 이 안내서는 프린터와 함께 제공된 CD에도 들어 있습니다.

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin을 사용하면 HP Jetdirect에 연결된 인터넷의 프린터를 브라우저로 관리할 수 있습니다. HP Web Jetadmin은 브라우저 기반의 관리 도구이며, 반드시 네트워크 관리 서버 하나에만 설치해야 합니다. HP Jetadmin을 설치 및 실행할 수 있는 운영 체제로는 Red Hat Linux, Suse Linux, Windows NT 4.0 Server/Workstation, Windows 2000 Professional/Server/Advanced Server, Windows XP 서비스팩 1 등이 있습니다.

HP의 온라인 고객 지원센터인 <http://www.hp.com/go/webjetadmin>에서 최신 버전의 HP Web Jetadmin과 지원되는 호스트 시스템 목록을 다운로드할 수 있습니다.

HP Web Jetadmin을 호스트 서버에 설치하면 아무 클라이언트에서나 웹 브라우저(예: Microsoft Internet Explorer 5.5 및 6.0, Netscape Navigator 7.0)로 액세스할 수 있습니다.

HP Web Jetadmin의 기능은 다음과 같습니다.

- 보기 화면을 사용자 정의함으로써 네트워크 관리자의 시간을 상당히 절약시켜 주는 작업 지향적 사용자 인터페이스
- 사용자 프로파일을 사용자 정의하여 특정 사용자가 확인 또는 사용한 기능만을 포함시키는 기능
- 하드웨어 고장, 소모품 부족, 기타 프린터 관련 문제를 전자우편으로 즉시 통지 및 전달
- 어디서나 표준 웹 브라우저로 원격 설치 및 관리 가능
- 각 프린터를 데이터베이스에 수동으로 입력하지 않고도 네트워크의 주변 기기를 찾아주는 고급 자동발견 기능
- 기업 관리 패키지와 손쉽게 통합
- IP 주소, 색상 기능, 모델명 등을 기준으로 주변 기기를 신속하게 판별
- 주변 기기를 논리적 그룹으로 편성하고 가상의 사무실 지도를 만들어 손쉽게 탐색 가능
- 여러 대의 프린터를 동시에 관리 및 구성

HP Web Jetadmin에 관한 최신 정보는 <http://www.hp.com/go/webjetadmin>을 방문해 주십시오.

## UNIX

UNIX용 HP Jetdirect 프린터 설치 프로그램은 HP-UX 및 Solaris 네트워크용으로 만들어진 간단한 프린터 설치 유틸리티입니다. HP의 온라인 고객 지원센터인 [http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing)에서 이 프로그램을 다운로드하실 수 있습니다.

## 유틸리티

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터에는 네트워크의 프린터를 손쉽게 모니터 및 관리하도록 해주는 몇 가지 유틸리티가 내장되어 있습니다.

## 내장 웹 서버

이 프린터에 장착된 내장 웹 서버로 프린터 및 네트워크의 작동 상태를 확인할 수 있습니다. 일반 PC에서 프로그램을 실행하려면 Windows 등의 운영 체제가 있어야 하는 것처럼, 웹 서버는 웹 프로그램을 실행할 환경이 되어 줍니다. 이러한 프로그램의 출력물은 Microsoft Internet Explorer나 Netscape Navigator와 같은 웹 브라우저로 볼 수 있습니다.

웹 서버가 "내장"되어 있다는 말은, 네트워크 서버에서 실행되는 소프트웨어로 존재하는 것이 아니라 하드웨어 장치(예: 프린터)나 펌웨어에 상주한다는 뜻입니다.

내장 웹 서버의 장점은 프린터의 인터페이스 역할을 함으로써 네트워크에 연결된 컴퓨터나 일반 웹 브라우저가 있는 사용자라면 누구나 접근 가능하도록 해준다는 점입니다. 특별한 소프트웨어를 설치하거나 구성할 필요는 없습니다. HP 내장 웹 서버에 대한 자세한 내용은 *내장 웹 서버 사용 설명서*를 참조하십시오. 이 안내서는 프린터와 함께 제공된 CD에도 들어 있습니다.

## 기능

HP 내장 웹 서버가 있으면 PC에서 프린터와 네트워크 카드의 상태를 확인하고 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다. HP 내장 웹 서버로 할 수 있는 작업은 다음과 같습니다.

- 프린터 상태 정보 보기
- 모든 소모품의 남은 수명 판별 및 새로운 소모품 주문
- 용지함 구성 보기 및 변경
- 프린터 제어판 메뉴 구성 보기 및 변경
- 내부 페이지 보기 및 인쇄
- 프린터 및 소모품 이벤트 통보 수신
- 다른 웹 사이트로 가는 링크 추가 또는 사용자 정의
- 내장 웹 서버 페이지의 표시 언어 선택
- 네트워크 구성 보기 및 변경

내장 웹 서버의 전체적인 특징과 기능 설명은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

## HP 도구 상자

HP 도구 상자로 할 수 있는 작업은 다음과 같습니다.

- 프린터 상태 점검
- 문제 해결 정보 보기
- 온라인 설명서 보기
- 내부 프린터 페이지 인쇄
- 팝업 상태 메시지 수신
- 내장 웹 서버 액세스

프린터가 컴퓨터에 직접 연결되어 있거나 네트워크에 연결되어 있다면 HP 도구 상자를 볼 수 있습니다. HP 도구 상자를 사용하려면 먼저 소프트웨어 설치 작업을 완료해야 합니다.

## 기타 구성 요소 및 유틸리티

몇몇 소프트웨어 프로그램은 네트워크 관리자용은 물론 Windows 및 Macintosh OS 일반 사용자용으로도 출시되어 있습니다. 요약하자면 다음과 같습니다.

Windows	Macintosh OS	네트워크 관리자
<ul style="list-style-type: none"> <li>● 소프트웨어 설치 프로그램 — 인쇄 시스템 자동 설치</li> <li>● 온라인 웹 등록</li> <li>● HP 도구 상자</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● PostScript 프린터 설명 파일(PPD) — Mac OS에 제공되는 Apple PostScript 드라이버와 함께 사용</li> <li>● HP LaserJet 유틸리티(인터넷으로 확보) — Mac OS 사용자용 프린터 관리 유틸리티</li> <li>● HP 도구 상자(Mac OS X v10.2 이상)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● HP Web Jetadmin — 브라우저 기반의 시스템 관리 도구. HP Web Jetadmin 소프트웨어에 대한 최신 정보는 <a href="http://www.hp.com/go/webjetadmin">http://www.hp.com/go/webjetadmin</a>을 참조하십시오.</li> <li>● HP Jetdirect 프린터 설치 프로그램(UNIX용) — <a href="http://www.hp.com/support/net_printing">http://www.hp.com/support/net_printing</a>에서 다운로드 가능</li> </ul>

## 인쇄 용지 사양

최적의 결과물을 얻으려면 기존의 75g/m<sup>2</sup>~90g/m<sup>2</sup> 복사지를 사용하는 것이 좋습니다. 용지의 품질이 양호하고, 잘리거나 찢어지거나 얼룩, 벗겨짐, 먼지, 주름, 가장자리의 말림 또는 구김이 없는지 확인하십시오.

- 미국 내에서 소모품을 주문하려면 <http://www.hp.com/go/ljsupplies>로 접속하십시오.
- 온라인으로 소모품을 주문하려면 <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>로 접속하십시오.
- 부속품을 주문하려면 <http://www.hp.com/go/accessories>로 접속하십시오.
- 사용 가능한 용지의 무게와 크기에 대한 자세한 정보는 <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>를 참조하십시오.

### 지원되는 용지 중량 및 크기

Letter 및 A4 용지는 가로 또는 세로 방향으로 프린터에 넣을 수 있습니다. 가로 방향 급지가 더 좋습니다. 가로 방향으로 급지하면 처리량은 늘어나고 소모품 사용량은 줄어듭니다. 세로 방향의 급지를 회전 방향이라 하며, 용지함에서는 LTR-R 및 A4-R로 식별됩니다. 천공이나 단단 등 특수 기능으로 인쇄할 때는 세로 급지가 유용할 수 있습니다.

#### 용지함 1의 용지 크기 및 종류

용지함 1	규격	무게나 두께	용량
최소 크기(다른 언급이 없는 한)	76 x 127 mm		
최대 크기(다른 언급이 없는 한) <sup>1</sup>	306 x 470 mm		
감지할 수 없는 표준 크기: Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, Legal, Executive, A5, A3, RA3, 11x17, B4(JIS), B5(JIS), Double post card(JIS), 16K, 8K, Executive(JIS), 12x18, 8.5x13, A6, JIS-B6, Statement, #10 봉투, DL 봉투, C5 봉투, B5 봉투, Monarch 봉투. (용지함 1에는 자동 감지되는 표준 크기가 없습니다.)			
일반 용지		75 ~ 89 g/m <sup>2</sup>	100 장 (75 g/m <sup>2</sup> )
경량 용지		60 ~ 74 g/m <sup>2</sup>	100 장
중간 용지		90 ~ 104 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 10 mm
중량지		105 ~ 119 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 10 mm

용지함 1의 용지 크기 및 종류 (계속)

용지함 1	규격	무게나 두께	용량
고중량지		120 ~ 164 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 10 mm
카드 용지		163 ~ 200 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 10 mm
광택 용지		75 ~ 105 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 10 mm
중량 광택지		106 ~ 120 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 10 mm
고광택 이미지		120 ~ 120 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 10 mm
투명 용지		0.12 ~ 0.13 mm 두께	최대 스택 높이: 10 mm
거친 용지		0.10 ~ 0.13 mm 두께	최대 스택 높이: 10 mm
봉투		75 ~ 105 g/m <sup>2</sup>	20 봉투
레이블			최대 스택 높이: 10 mm

<sup>1</sup> 최대 312mm 너비의 용지도 용지 경로에 투입할 수 있으나, 대개의 드라이버가 지원하는 최대 너비는 306mm입니다.

주

아래 표는 용지함 2 및 선택 용지함 3, 4, 5에 급지했을 때 프린터가 자동으로 감지할 수 있는 표준 크기의 용지를 정리한 것입니다. 감지 불가능한 표준 크기의 용지 공급에 대한 자세한 내용은 [용지함 구성](#)을 참조하십시오.

용지함 2 및 선택 용지함 3, 4, 5의 용지 크기와 종류

용지함 2 및 선택 용지함 3, 4, 5	규격	무게나 두께	용량
자동 감지되는 표준 크기: Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, A3, 11x17, Legal, B4 (JIS), B5 (JIS), A5, Executive			
감지할 수 없는 표준 크기: 16K, 8K, Executive (JIS), 8.5x13			
최소 크기(다른 언급이 없는 한)	76 x 127 mm		
최대 크기(다른 언급이 없는 한)	297 x 431 mm		
일반 용지		75 ~ 89 g/m <sup>2</sup>	500 장 (75 g/m <sup>2</sup> )
경량 용지		60 ~ 74 g/m <sup>2</sup>	500 장
중간 용지		90 ~ 104 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 50 mm
중량지		105 ~ 119 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 50 mm
고중량지 <sup>1</sup>		120 ~ 163 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 50 mm
광택 용지		75 ~ 105 g/m <sup>2</sup>	200 장

용지함 2 및 선택 용지함 3, 4, 5의 용지 크기와 종류 (계속)

용지함 2 및 선택 용지함 3, 4, 5	규격	무게나 두께	용량
고광택 이미지		120 ~ 120 g/m <sup>2</sup>	최대 스택 높이: 10 mm
레이블			최대 스택 높이: 50 mm
투명 용지		0.12 ~ 0.13 mm 두께	100 장
거친 용지		0.10 ~ 0.13 mm 두께	100 장

<sup>1</sup> 용지함 2, 3, 4, 5에 고중량지를 사용할 수 있으나, 이 종류의 용지는 편차가 매우 심하므로 인쇄 성능을 보장할 수 없습니다.

자동 양면 인쇄<sup>1</sup>

양면 인쇄	규격	무게나 두께	용량
표준 크기의 용지, Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, Legal, Executive, A3, 11x17, B4(JIS), B5(JIS)		60 ~ 120 g/m <sup>2</sup>	

<sup>1</sup> 이 프린터는 최대 163g/m<sup>2</sup> 중량의 용지에까지 자동으로 인쇄합니다. 그러나 이 표의 최대값을 초과하는 중량지에 자동 양면 인쇄하는 경우, 예상치 못한 결과가 발생할 수 있습니다.

자동 양면 인쇄(듀플렉스) 용지함 1에서 인쇄 가능한 것으로 명시된 크기의 용지는 모두 수동 양면 인쇄가 가능합니다. 자세한 내용은 [양면 인쇄\(듀플렉스\)](#)를 참조하십시오.



# 2

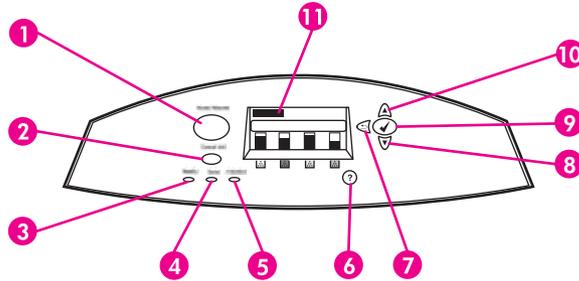
## 제어판

이 장에는 프린터 기능을 제어하고, 프린터와 인쇄 작업에 대한 정보를 주고 받는 프린터 제어판에 대한 정보가 나와 있습니다. 다음과 같은 주제를 다룹니다.

- [제어판 개요](#)
- [제어판 단추](#)
- [제어판 표시등 해석](#)
- [제어판 메뉴](#)
- [메뉴 계층 구조](#)
- [작업 검색 메뉴\(하드 드라이브가 있는 프린터\)](#)
- [정보 메뉴](#)
- [용지 취급 메뉴](#)
- [장치 구성 메뉴](#)
- [진단 메뉴](#)
- [프린터 제어판 구성 설정 변경](#)
- [공유 환경에서 프린터 제어판 사용](#)

## 제어판 개요

제어판은 프린터 기능을 제어하고, 프린터 및 인쇄 작업에 대한 정보를 전달합니다. 제어판 화면에는 문제를 쉽게 식별하고 조치할 수 있도록 프린터와 소모품 상태가 그래픽으로 나타납니다.



### 제어판 단추와 표시등

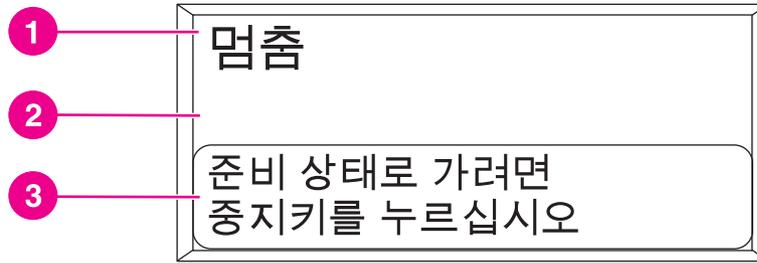
- 1 메뉴 단추
- 2 정지 단추
- 3 준비 표시등
- 4 데이터 표시등
- 5 주의 표시등
- 6 도움말(?) 단추
- 7 뒤로/종료(←) 단추
- 8 아래쪽 화살표(▼) 단추
- 9 선택(✓) 단추
- 10 위쪽 화살표(▲) 단추
- 11 디스플레이

프린터는 제어판 왼쪽 하단의 표시등과 디스플레이로 정보를 주고 받습니다. 준비 표시등, 데이터 표시등, 주의 표시등은 프린터 상태에 대한 간략한 정보와 함께 인쇄 문제를 알려 줍니다. 디스플레이에는 메뉴, 도움말 정보, 애니메이션, 오류 메시지는 물론 보다 상세한 상태 정보도 표시됩니다.

### 디스플레이

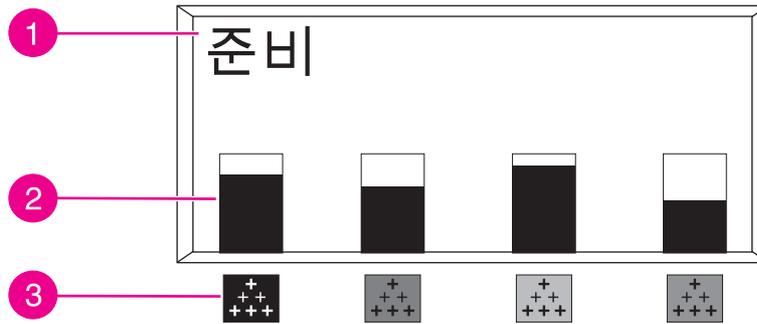
프린터의 디스플레이는 프린터 및 인쇄 작업에 관한 완전한 정보를 시기 적절하게 전달합니다. 소모품의 레벨, 용지 걸림 위치, 작업 상태 등이 그림으로 표시됩니다. 프린터 기능을 사용하고 자세한 정보를 알아보려면 메뉴를 이용합니다.

디스플레이의 최상위 화면은 세 영역으로 나뉩니다. 메시지, 프롬프트, 소모품 잔여량이 그것입니다.



#### 프린터 디스플레이

- 1 메시지 영역
- 2 메시지 영역
- 3 프롬프트 영역



#### 프린터 디스플레이

- 1 메시지 영역
- 2 소모품 게이지
- 3 토너 카트리지의 색상은 왼쪽부터 검은색, 마젠타색, 노란색, 시안색입니다.

디스플레이의 메시지 영역과 프롬프트 영역에는 프린터 상태 정보 및 대처 방법이 표시됩니다.

소모품 게이지에는 토너 카트리지(검은색, 마젠타색, 노란색, 시안색)의 소모량이 나타납니다. 소모량을 알 수 없을 때에는 대신에 ?가 표시됩니다. ?가 표시되는 상황은 다음과 같습니다.

- 카트리지 없음
- 잘못된 카트리지 장착 위치
- 카트리지 고장
- HP 정품이 아닌 카트리지 사용

프린터가 경고 메시지 없는 **준비** 상태일 때에는 항상 소모품 게이지가 나타나며, 토너 카트리지나 각종 소모품과 관계되는 오류 또는 경고 메시지가 있을 때에도 나타납니다.

## 컴퓨터에서 제어판 액세스

내장 웹 서버의 설정 페이지를 이용하여 컴퓨터에서 프린터 제어판에 액세스할 수도 있습니다.

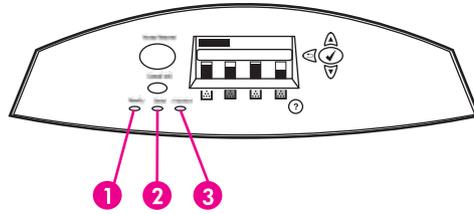
그러면 제어판과 똑같은 정보가 컴퓨터에 표시됩니다. 또 소모품 상태 점검, 메시지 보기, 용지함 구성 변경 등의 제어판 기능을 실행할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

## 제어판 단추

제어판의 단추로 프린터 기능을 실행하거나, 디스플레이의 메뉴와 메시지를 조사하고 조치할 수 있습니다.

단추 이름	기능
✓ 선택	복구 오류가 발생한 후의 선택 및 인쇄 계속 기능입니다.
▲ 위쪽 화살표 ▼ 아래쪽 화살표	메뉴와 텍스트를 탐색하고, 디스플레이의 숫자 항목 값을 높이거나 낮춥니다.
↩ 뒤로/종료 화살표	중점된 메뉴에서 뒤쪽으로 탐색하거나, 메뉴 또는 도움말을 빠져 나옵니다.
메뉴	메뉴로 들어가거나 메뉴에서 나옵니다.
정지	현재의 작업을 일시 중단하고, 인쇄를 계속할지 취소할지를 묻습니다.
? 도움말	프린터 메시지나 메뉴에 관한 동영상 그래픽과 상세 정보를 제공합니다.

# 제어판 표시등 해석



## 제어판 표시등

- 1 준비
- 2 데이터
- 3 주의

표시등	켜짐	꺼짐	깜박임
준비 (초록색)	프린터가 온라인 상태 (데이터를 수용해 처리할 수 있는 상태)입니다.	프린터가 오프라인 상태이거나 꺼져 있습니다.	프린터가 인쇄를 중지하거나 오프라인 상태로 바뀌려고 합니다.
데이터 (초록색)	프린터에는 처리를 마친 데이터가 있지만, 작업을 완료하려면 더 많은 데이터가 필요합니다.	프린터가 데이터를 받거나 처리하고 있지 않습니다.	프린터가 데이터를 받아 처리하고 있습니다.
주의 (노란색)	중대한 오류가 발생했습니다. 주의를 요합니다.	주의를 요하는 상태가 아닙니다.	오류가 발생했습니다. 주의를 요합니다.

## 제어판 메뉴

프린터 드라이버와 소프트웨어 응용프로그램이 있으면 가장 일상적인 인쇄 작업을 컴퓨터에서 수행할 수 있습니다. 이것은 프린터를 제어하는 가장 쉬운 방법으로, 프린터 제어판의 설정보다 우선합니다. 해당 소프트웨어의 도움말 파일을 참조하십시오. 프린터 드라이버에 접근하는 자세한 방법은 [프린터 소프트웨어](#)를 참조하십시오.

프린터 제어판의 설정을 변경하여 프린터를 제어하는 방법도 있습니다. 프린터 드라이버나 소프트웨어 응용프로그램에서는 지원되지 않는 프린터 기능을 제어판에서 실행할 수도 있습니다. 특정한 용지 크기와 종류에 맞추어 용지함을 설정할 때에도 제어판을 이용합니다.

### 시작하기 기본 사항

- 메뉴로 들어가서 (✓) 단추를 눌러 선택한 기능을 실행합니다.
- 위쪽/아래쪽 화살표로 움직이면서 메뉴를 살펴봅니다. 메뉴 탐색 이외에도, 위쪽/아래쪽 화살표(▲ ▼)로 선택한 숫자값을 늘리거나 줄일 수 있습니다. 또 이 화살표를 누르면 스크롤 속도가 더욱 빨라집니다.
- 뒤로 단추(↶)를 사용하면 프린터 구성의 숫자 값을 선택하는 것은 물론 이전의 메뉴 항목으로 이동할 수도 있습니다.
- **메뉴**를 눌러 모든 메뉴를 종료합니다.
- 30초 동안 아무 키도 누르지 않으면 프린터는 **준비** 상태로 돌아갑니다.
- 메뉴 항목 옆에 있는 자물쇠 기호는 PIN을 입력해야 해당 항목을 이용할 수 있다는 뜻입니다. 이 번호는 대개 네트워크 관리자에게 문의합니다.

## 메뉴 계층 구조

다음 표는 각 메뉴의 계층 구조를 정리한 것입니다.

### 메뉴 열기

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▲나 ▼를 눌러 목록을 탐색합니다.
3. ✓를 눌러 원하는 항목을 선택합니다.
4. 이전 계층으로 돌아가려면 ⬅를 누릅니다.
5. **메뉴**를 눌러 메뉴를 종료합니다.

메뉴	작업 검색 정보 용지 취급 장치 구성 진단 서비스
----	--

### 작업 검색 메뉴(하드 드라이브가 있는 프린터)

자세한 내용은 [작업 검색 메뉴\(하드 드라이브가 있는 프린터\)](#)을 참조하십시오.

작업 검색	저장된 작업 목록이 나타납니다. 저장 작업 없음
-------	-------------------------------

### 정보 메뉴

자세한 내용은 [정보 메뉴](#)를 참조하십시오.

정보	메뉴 맵 인쇄 구성 인쇄 소모품상태 페이지 인쇄 소모품 상태 사용 페이지 인쇄 데모 인쇄 <b>RGB</b> 견본 인쇄 <b>CMYK</b> 견본 인쇄 파일 디렉토리 인쇄 <b>PCL</b> 글꼴 목록 인쇄 <b>PS</b> 글꼴 목록 인쇄
----	--

## 용지 취급 메뉴

자세한 내용은 [용지 취급 메뉴](#)를 참조하십시오.

용지 취급	용지함 1 크기 용지함 1 종류 용지함 <N> 크기 N = 2, 3, 4, 5 용지함 <N> 종류 N = 2, 3, 4, 5
-------	--

## 장치 구성 메뉴

자세한 내용은 [장치 구성 메뉴](#) 및 [프린터 제어판 구성 설정 변경](#)을 참조하십시오.

장치 구성	인쇄	인쇄 매수 기본 용지 크기 기본 맞춤 용지 크기 양면 인쇄 양면 인쇄 제본 <b>A4/Letter</b> 상호대체 수동 공급 <b>COURIER</b> 글꼴 <b>WIDE A4</b> <b>PS</b> 오류 인쇄 <b>PCL</b>
-------	----	---

	인쇄 품질	색상 조정 레지스트레이션 설정 인쇄 모드 최적화 지금 빠른 교정 지금 전체 교정 컬러 RET
	시스템 설정	작업 저장 한도 (하드 드라이브가 있는 프린터) 작업보관시간 초과 (하드 드라이브가 있는 프린터) 주소 표시 최적 속도/비용 용지함 작동 <b>PowerSave</b> 시간 특성 삭제 가능 경고 자동 계속 소모품 부족 컬러 소모품 없음 용지 걸림 복구 <b>RAM</b> 디스크 언어
	I/O	I/O 시간 초과 병렬 입력 <b>EIO X</b> (여기서 <b>X</b> = 1, 2, 3.)
	재설정	기본 설정 복구 절전 소모품 재설정

## 진단 메뉴

자세한 내용은 [진단 메뉴](#)를 참조하십시오.

진단	이벤트 로그 인쇄 이벤트 로그 표시 <b>PQ 문제 해결</b> 카트리지 검사 비활성화 용지 경로 센서 용지 경로 테스트 수동 센서 테스트 구성 요소 테스트 인쇄/중단 테스트
----	---

## 작업 검색 메뉴(하드 드라이브가 있는 프린터)

작업 검색 메뉴에서는 모든 저장된 작업의 목록을 볼 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
저장된 작업 목록이 나타납니다.	목록에 저장된 특정 작업을 찾으려면 스크롤 바를 사용합니다.
저장 작업 없음	저장된 작업이 없을 경우, 목록 대신 이 메시지가 나타납니다.

## 정보 메뉴

정보 메뉴에서는 특정한 프린터 정보를 보고 인쇄할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
메뉴 맵 인쇄	제어판 메뉴 맵을 인쇄합니다. 이 맵은 제어판 메뉴 항목의 배치와 현재 설정을 보여줍니다. <a href="#">프린터 정보 페이지</a> 를 참조하십시오.
구성 인쇄	프린터 구성 페이지를 인쇄합니다.
소모품상태 페이지 인쇄	소모품의 남은 예상 수명을 인쇄합니다. 이 페이지에는 처리한 총 페이지 수와 작업 수, 토너 카트리지 제조 일자, 일련 번호, 페이지 수, 유지보수 정보에 대한 통계 자료가 나옵니다.
소모품 상태	소모품 상태를 스크롤 목록으로 표시합니다.
사용 페이지 인쇄	용지 크기를 불문하고 그 프린터를 통과한 모든 용지의 수를 인쇄합니다. 즉, 단면 인쇄인지 양면 인쇄인지, 흑백인지 컬러 인쇄인지와 함께 페이지 수를 알려줍니다.
데모 인쇄	데모 페이지를 인쇄합니다.
RGB 견본 인쇄	여러 가지 RGB 값으로 색상 샘플을 인쇄합니다. 이 샘플은 HP Color LaserJet 5550 프린터에서 색상 일치 기준으로 사용됩니다.
CMYK 견본 인쇄	여러 가지 CMYK 값으로 색상 샘플을 인쇄합니다. 이 샘플은 HP Color LaserJet 5550 프린터에서 색상 일치 기준으로 사용됩니다.
파일 디렉토리 인쇄	프린터의 추가 하드 디스크에 저장된 파일의 이름과 디렉토리를 인쇄합니다.
PCL 글꼴 목록 인쇄	사용 가능한 PCL 글꼴을 인쇄합니다.
PS 글꼴 목록 인쇄	사용 가능한 PS(에몰레이트 PostScript) 글꼴을 인쇄합니다.

## 용지 취급 메뉴

용지 취급 메뉴에서는 크기와 종류별로 용지함을 구성할 수 있습니다. 첫 인쇄 전에 이 메뉴로 용지함을 올바르게 구성해야 합니다.

**주** 다른 모델의 HP Color LaserJet 프린터를 사용한 경험이 있다면 1번 용지함을 퍼스트 모드나 카세트 모드로 설정하기가 쉬울 것입니다. 퍼스트 모드의 설정을 모방하려면 용지함 1을 크기 = **모든 크기**, 종류 = **모든용지**로 구성합니다. 카세트 모드의 설정을 모방하려면 용지함 1의 크기 또는 종류를 **모두** 이외의 것으로 설정합니다.

메뉴 항목	값	설명
용지함 1 크기	사용 가능한 크기의 목록이 나타납니다.	용지함 1의 용지 크기를 설정합니다. 기본값은 <b>모든 크기</b> 입니다. 사용 가능한 크기의 전체 목록은 <a href="#">지원되는 용지 중량 및 크기를</a> 참조하십시오.
용지함 1 종류	사용 가능한 종류의 목록이 나타납니다.	용지함 1의 용지 종류를 설정합니다. 기본값은 <b>모든용지</b> 입니다. 사용 가능한 종류의 전체 목록은 <a href="#">지원되는 용지 중량 및 크기를</a> 참조하십시오.
용지함 <N> 크기 N = 2, 3, 4, 5	사용 가능한 크기의 목록이 나타납니다.	용지함 2, 3, 4, 5의 용지 크기를 설정할 수 있습니다. 용지함 가이드에 감지되는 크기가 기본값입니다. 사용자 정의 크기의 용지를 사용하려면 스위치를 사용자 정의 쪽으로 옮기십시오. 사용 가능한 크기의 전체 목록은 <a href="#">지원되는 용지 중량 및 크기를</a> 참조하십시오.
용지함 <N> 종류 N = 2, 3, 4, 5	사용 가능한 종류의 목록이 나타납니다.	용지함 2, 3, 4, 5의 용지 종류를 구성할 수 있습니다. 기본값은 <b>일반용지</b> 입니다. 사용 가능한 종류의 전체 목록은 <a href="#">지원되는 용지 중량 및 크기를</a> 참조하십시오.

## 장치 구성 메뉴

장치 구성 메뉴에서는 기본 인쇄 설정을 변경하거나 재설정하고, 인쇄 품질을 조절하고, 시스템 구성과 I/O 옵션을 변경할 수 있습니다.

### 인쇄 메뉴

이 설정은 확인된 등록정보가 없는 작업에만 영향을 줍니다. 대부분의 작업에서는 등록정보를 모두 확인한 다음 이 메뉴에서 설정한 값은 무시합니다. 또 기본 용지 크기와 종류도 이 메뉴에서 설정할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
인쇄 매수	<b>1 - 32000</b>	기본 인쇄 매수를 설정할 수 있습니다.
기본 용지 크기	사용 가능한 크기의 목록이 나타납니다.	기본 용지 크기를 설정할 수 있습니다.
기본 맞춤 용지 크기	측정 단위 <b>X</b> 치수 <b>Y</b> 치수	규격이 정해지지 않은 작업의 기본 크기를 설정할 수 있습니다.
양면 인쇄	꺼짐 켜짐	양면 인쇄 기능이 있는 모델에서, 양면 인쇄를 사용 가능/불가능으로 설정할 수 있습니다.
양면 인쇄 제본	긴 가장자리 짧은 가장자리	이 항목은 프린터에 양면 인쇄 장치가 있고 <b>양면 인쇄</b> 가 <b>켜짐</b> 으로 설정되어 있을 때에만 나타납니다. 양면 인쇄된 용지를 어느 쪽으로 철할 것인지 정할 수 있습니다.
<b>A4/Letter</b> 상호대체	아니오 예	<b>A4</b> 용지가 들어있지 않을 때 <b>A4</b> 작업을 <b>letter</b> 용지에 인쇄하고, <b>A3</b> 용지가 들어있지 않을 때 <b>A3</b> 작업을 <b>11x17</b> 크기의 용지에 인쇄하고, <b>11x17</b> 용지가 들어있지 않을 때 <b>11x17</b> 크기의 작업을 <b>A3</b> 용지에 인쇄하도록 프린터를 설정할 수 있습니다.
수동 공급	켜짐 꺼짐	수동으로 용지를 공급할 수 있습니다.
<b>COURIER</b> 글꼴	보통 어둡게	<b>Courier</b> 글꼴의 버전을 선택할 수 있습니다.
<b>WIDE A4</b>	아니오 예	<b>10</b> 피치 문자 <b>80</b> 자가 한 행에 인쇄되도록 <b>A4</b> 용지의 인쇄 영역을 변경할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
PS 오류 인쇄	꺼짐 켜짐	PS 오류 페이지를 인쇄하도록 할 수 있습니다.
PDF 오류 인쇄	꺼짐 켜짐	PDF 오류 페이지를 인쇄하도록 할 수 있습니다. 기본값은 <b>꺼짐</b> 입니다.
PCL	양식 길이 방향 글꼴 소스 글꼴 번호 글꼴 피치 글꼴 포인트 크기 기호 세트 <b>CR을 LF에 추가</b> 빈 페이지 출력	PCL 메뉴 항목에 접근하도록 해 주는 하위 메뉴입니다.

## 인쇄 품질 메뉴

이 메뉴에서는 교정, 위치 맞춤, 중간 색조 설정 등 인쇄 품질의 모든 측면을 조정할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
색상 조정	형광색 중간 색조 응영 기본 설정 복구	색상별 중간 색조 설정을 수정할 수 있습니다. 각 색상의 기본값은 <b>0</b> 입니다.
레지스트레이션 설정	테스트페이지 인쇄 용지함 <b>*&lt;N&gt;</b> 용지함 1 용지함 2 용지함 3 용지함 4	단면 및 양면 이미지 정렬을 할 수 있습니다. <b>용지함</b> 의 기본값은 <b>용지함 2</b> 입니다. 하위 항목 <b>용지함 &lt;N&gt;</b> 종류, <b>용지함 1</b> 종류, <b>용지함 2</b> 종류, <b>용지함 3</b> 종류, <b>용지함 4</b> 종류의 기본값은 <b>0</b> 입니다.
인쇄 모드	사용 가능한 모드 목록이 나타납니다.	특정 인쇄 모드에서 특정 용지 종류를 사용하도록 할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
최적화	배경 전송 투명 필름 퓨저 예열 용지 종류 복구 최적화	콜 센터의 지시가 없는 한, 기본 설정을 그대로 두십시오.
지금 빠른 교정		프린터 일부 보정을 실시합니다. 자세한 내용은 <a href="#">프린터 교정</a> 을 참조하십시오.
지금 전체 교정		프린터 전체 보정을 실시합니다. 자세한 내용은 <a href="#">프린터 교정</a> 을 참조하십시오.
컬러 RET	꺼짐 켜짐	<b>컬러 RET</b> 메뉴에서는 컬러 프린터의 RET(Resolution Enhancement Technology) 설정을 켜거나 끌 수 있습니다. 기본 값은 <b>켜짐</b> 입니다.

## 시스템 설정 메뉴

시스템 설정 메뉴에서는 절전 모드 작동 시간, 프린터 특성(언어), 용지 걸림 복구와 같은 일반적인 프린터 구성의 기본 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [프린터 제어판 구성 설정 변경](#)을 참조하십시오.

메뉴 항목	값	설명
작업 저장 한도	1-100	프린터 하드 디스크에 저장 가능한 작업의 최대 수를 설정합니다. 자세한 내용은 <a href="#">작업 저장 제한</a> 을 참조하십시오.
작업보관시간 초과	꺼짐 1시간 4시간 1일 1주	시스템이 작업 스토리지에 파일을 보관했다가 대기열에서 작업을 삭제하게 될 때까지의 시간을 설정합니다(하드 드라이브가 있는 프린터에 해당). 자세한 내용은 <a href="#">작업 보관 시간 초과</a> 를 참조하십시오.

메뉴 항목	값	설명
주소 표시	자동 꺼짐	이 항목으로 <b>준비</b> 메시지와 함께 프린터의 IP 주소가 표시되도록 할 수 있습니다. EIO 카드가 하나 이상 장착되어 있다면, 첫 번째 슬롯에 있는 카드의 IP 주소가 표시됩니다. 기본값은 <b>꺼짐</b> 입니다.
최적 속도/비용	자동 대부분 컬러 페이지 대부분 흑백 페이지	<b>자동</b> 은 프린터를 기본값으로 재설정합니다.  <b>대부분 컬러 페이지</b> 는 <b>전환 금지</b> 작동을 차단하여 최대의 성능을 이끌어냅니다.  <b>대부분 흑백 페이지</b> 는 <b>먼저 예상해 보기</b> 작동을 차단하여 성능에 미치는 영향은 최소화하면서 페이지당 비용을 절감합니다.
용지함 작동	지정된 용지함 사용 수동 공급 프롬프트 PS 용지 취급	용지함 작동 옵션에 접근하도록 해주는 하위 메뉴입니다. (이 설정을 선택하면 구형 HP 프린터의 용지함처럼 작동하도록 용지함을 구성할 수 있습니다.)  자세한 내용은 <b>용지함 작동 옵션: 요청한 용지함을 사용하고 수동 급지</b> 를 참조하십시오.  <b>PS 용지 취급</b> 은 Adobe PS 프린터 드라이버에서 인쇄할 때의 용지 취급 방법에 영향을 줍니다. <b>활성화</b> 는 HP 용지 취급을 이용하고 <b>비활성화</b> 는 Adobe PS 용지 취급을 이용합니다. 기본값은 <b>활성화</b> 입니다.
PowerSave 시간	1 분 15 분 30 분 60 분 90 분 2 시간 4 시간	프린터를 오랫동안 사용하지 않을 때의 전력 소비량을 줄여줍니다. <b>프린터 제어판 구성 설정 변경</b> 을 참조하십시오.
특성	자동 PCL PDF MIME PS	기본 프린터 특성을 자동 전환, PCL, PostScript 에뮬레이션으로 설정합니다.  자세한 내용은 <b>특성</b> 을 참조하십시오.

메뉴 항목	값	설명
삭제 가능 경고	작업 켜짐	제어판에서 경고를 지울지 아니면 다른 작업이 전송될 때 지울지를 설정합니다.  자세한 내용은 <a href="#">취소 가능 경고</a> 를 참조하십시오.
자동 계속	꺼짐 켜짐	시스템이 자동 계속 오류를 생성할 때의 프린터 동작을 결정합니다.  자세한 내용은 <a href="#">자동 계속</a> 을 참조하십시오.
소모품 부족	중단 계속	소모품 부족 보고 옵션을 설정합니다.  자세한 내용은 <a href="#">소모품 부족</a> 을 참조하십시오.
컬러 소모품 없음	autoContinueBlack 중지	<b>컬러 소모품 없음</b> 의 프린터 동작을 설정합니다. 프린터가 <b>autoContinueBlack</b> 으로 설정된 상태일 때 컬러 잉크가 소진되면 검은색 토너만으로 인쇄를 계속합니다.
용지 걸림 복구	꺼짐 켜짐 자동	프린터가 용지 걸림 후에 페이지를 다시 인쇄하도록 설정합니다.  자세한 내용은 <a href="#">용지 걸림 복구</a> 를 참조하십시오.
RAM 디스크	자동 꺼짐	RAM 디스크의 구성 방법을 지정할 수 있습니다. <b>자동</b> 으로 설정하면 사용 가능한 메모리 양에 따라 최적의 RAM 디스크 크기를 프린터가 스스로 판단합니다. 기본값은 <b>자동</b> 입니다. 이 메시지는 하드 디스크가 설치된 모델에서 나타납니다.
언어	사용 가능한 언어 목록이 나타납니다.	기본 제어판 언어를 설정합니다.  자세한 내용은 <a href="#">언어</a> 를 참조하십시오.

## I/O 메뉴

이 메뉴에서는 프린터의 I/O 옵션을 구성할 수 있습니다.

[네트워크 구성](#)을 참조하십시오.

메뉴 항목	값	설명
I/O 시간 초과	5 - 300	I/O 시간 초과를 초 단위로 선택할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
병렬 입력	고속 고급 기능	병렬 입력 옵션에 접근하도록 해주는 하위 메뉴입니다. 병렬 포트의 호스트 통신 속도를 선택하거나, 양방향 병렬 통신을 사용 가능 또는 사용 불가로 설정할 수 있습니다.  고속의 기본값은 예입니다. 고급 기능의 기본값은 켜짐입니다.
EIO X (여기서 X=1, 2, 3)	선택 가능한 값은 다음과 같습니다.  TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC 링크 속도	슬롯 1, 2, 3에 설치한 EIO 장치를 구성할 수 있습니다.

## 재설정 메뉴

재설정 메뉴에서는 제조사 기본값을 다시 설정하거나, 절전 모드를 사용 가능 또는 사용 불가로 설정하거나, 새 소모품을 설치한 후 프린터를 업데이트할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
기본 설정 복구		페이지 버퍼를 지우고, 변질되기 쉬운 언어 데이터를 모두 제거하고, 인쇄 환경을 재설정하고, 모든 기본 설정을 제조사 기본값으로 복원할 수 있습니다. 그러나 이 메뉴에서 HP Jetdirect의 네트워크 설정을 제조사의 기본값으로 되돌릴 수는 없습니다.
절전	꺼짐 켜짐	절전 모드를 사용 가능/불가로 설정할 수 있습니다. 기본값: 켜짐
소모품 재설정	새 전송 키트 새 퓨저 키트	새 전송 키트나 새 퓨저 키트가 설치되었음을 프린터에게 알려줄 수 있습니다.

## 진단 메뉴

진단 메뉴에서는 프린터 관련 문제의 식별 및 해결에 도움이 되는 테스트를 실행할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
이벤트 로그 인쇄	이 항목은 프린터의 이벤트 로그에 있는 50개 항목을 최근 것부터 차례대로 인쇄합니다.
이벤트 로그 표시	이 항목은 50개의 이벤트를 최근 것부터 차례대로 제어판에 표시해 줍니다.
PQ 문제 해결	이 항목은 인쇄 품질 문제를 해결하는 데 도움이 되는 몇 장의 인쇄 품질 평가 페이지를 인쇄합니다.
카트리지 검사 비활성화	이 항목으로 어떤 카트리지가 문제의 원인인지 판단하여 토너 카트리지를 제거할 수 있습니다.
용지 경로 테스트	이 항목은 용지함의 구성과 같은 프린터의 용지 취급 기능들을 테스트하는데 유용합니다.
용지 경로 센서	프린터의 센서를 모두 테스트하여 제대로 작동하는지 파악하고 각 센서의 상태를 표시해 줍니다.
수동 센서 테스트	이 항목은 용지 경로 센서가 제대로 작동하는지를 테스트합니다.
구성 요소 테스트	이 항목은 각각의 부품을 따로 작동시켜 노이즈, 누수, 기타 하드웨어 문제를 밝혀 냅니다.
인쇄/중단 테스트	이 항목은 인쇄 도중에 프린터를 중단시켜 인쇄 품질 문제를 보다 정확하게 밝혀 냅니다. 인쇄 도중에 프린터를 정지시키면 이미지의 품질이 어디서부터 나빠지는지를 확인할 수 있습니다. 인쇄 도중에 프린터를 정지시킬 때 용지 걸림이 발생하여 수동으로 제거해야 할 수도 있으므로, 이 테스트는 서비스 담당자가 수행해야 합니다.

## 프린터 제어판 구성 설정 변경

프린터 제어판에서 용지함의 크기와 종류, 절전 모드 시작 시간, 프린터 특성(언어), 용지 걸림 복구 등 일반적인 프린터 구성의 기본 설정을 변경할 수 있습니다.

내장 웹 서버의 설정 페이지를 사용하여 컴퓨터에서 프린터 제어판을 열 수도 있습니다. 그러면 제어판과 똑같은 정보가 컴퓨터에 표시됩니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

### 주의

구성 설정을 변경해야 하는 경우는 거의 없습니다. 시스템 관리자만 구성 설정을 변경하는 것이 좋습니다.

## 작업 저장 제한

프린터 하드 디스크에 저장 가능한 작업의 최대 개수를 설정하는 옵션입니다. 허용되는 최대 값은 100이고, 기본값은 32입니다.

### 주

하드 드라이브가 설치되어 있어야만 사용 가능한 선택 사항입니다.

### 작업 저장 제한 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ✓를 눌러 **작업 저장 한도**를 선택합니다.
7. ▲나 ▼를 눌러 값을 변경합니다.
8. ✓를 눌러 값을 설정합니다.
9. **메뉴**를 누릅니다.

## 작업 보관 시간 초과

시스템이 작업 스토리지에 파일을 저장했다가 대기열에서 삭제하기까지의 시간을 설정하는 항목입니다. 이 항목의 기본값은 **꺼짐**이며, **1시간**, **4시간**, **1일**, **1주** 등으로 설정할 수도 있습니다.

### 주

하드 드라이브가 설치되어 있어야만 사용 가능한 선택 사항입니다.

### 작업 보관 시간 초과 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.

5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **작업보관시간 초과**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **작업보관시간 초과**를 선택합니다.
8. ▲나 ▼를 눌러 적절한 시간을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 시간을 설정합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

## 주소 표시

이 항목으로 **준비** 메시지와 함께 프린터의 **IP** 주소가 표시되도록 할 수 있습니다. **EIO** 카드를 하나 이상 설치한 경우, 첫 번째 슬롯에 있는 카드의 **IP** 주소가 나타납니다.

### IP 주소 표시

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **주소 표시**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **주소 표시**를 선택합니다.
8. ▲나 ▼를 눌러 원하는 항목을 찾습니다.
9. ✓를 눌러 그 항목을 선택합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

## 컬러/흑백 혼합

이 항목에서는 프린터와 카트리지의 성능을 인쇄 환경에 알맞게 최적으로 설정할 수 있습니다. 주로 흑백 인쇄를 하는 프린터라면(용지의 2/3 이상을 검은색 잉크로 인쇄), 프린터 설정을 대부분 **흑백 페이지**로 바꾸십시오. 그리고 컬러 인쇄 위주의 프린터라면 프린터 설정을 **대부분 컬러 페이지**로 바꿉니다. 흑백과 컬러 인쇄를 고루 하는 프린터는 기본값인 **자동**을 사용하는 것이 좋습니다. 컬러 인쇄의 비율은 구성 페이지에서 알아볼 수 있습니다. 구성 페이지를 인쇄하는 방법은 **프린터 정보 페이지**를 참조하십시오. 구성 페이지에는 총 인쇄 매수와 컬러 인쇄 매수가 표시됩니다. 컬러 인쇄 매수를 총 인쇄 매수로 나누면 컬러 인쇄의 비율이 나옵니다.

### 컬러/흑백 혼합 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.

6. ▼를 눌러 **최적 속도/비용**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **최적 속도/비용**을 선택합니다.
8. ▲나 ▼를 눌러 원하는 항목을 찾습니다.
9. ✓를 눌러 그 항목을 선택합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

## 용지함 작동 옵션: 요청한 용지함을 사용하고 수동 급지

용지함 작동에는 세 가지의 사용자 정의 옵션이 있습니다.

- **지정된 용지함 사용—전용**을 선택하면, 사용자가 특정 용지함을 지정할 때 프린터가 자동으로 다른 용지함을 선택하는 일이 없습니다. **첫 번째**를 선택하면 지정된 용지함이 비어있을 때 두 번째 용지함에서 용지를 가져오게 됩니다. 기본 설정은 **전용**입니다.
- **수동 공급—항상(기본값)**을 선택하면, 시스템은 다목적 용지함에서 용지를 가져오기 전에 항상 프롬프트를 표시합니다. **적재되지 않은 경우**를 선택하면 다목적 용지함이 비어 있을 경우에만 프롬프트가 표시됩니다.
- **PS 용지 취급—HP** 정품이 아닌 **PostScript** 드라이버의 이 장치에 대한 반응을 좌우합니다. HP 드라이버를 사용한다면 이 설정을 바꿀 필요는 없습니다. **활성화**로 설정하면 HP 정품이 아닌 **PostScript** 드라이버도 HP 드라이버와 같은 방식으로 HP 용지함을 선택하며, **비활성화**로 설정하면 일부 드라이버는 HP 방식이 아닌 **PostScript** 용지함 선택 방법을 택하게 됩니다.

### 요청한 용지함 사용 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **용지함 작동**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **용지함 작동**을 선택합니다.
8. ✓를 눌러 **지정된 용지함 사용**을 선택합니다.
9. ▲나 ▼를 눌러 **전용** 또는 **첫 번째**를 선택합니다.
10. ✓를 눌러 작동을 설정합니다.
11. **메뉴**를 누릅니다.

### 수동 공급 프롬프트 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.

6. ▼를 눌러 **용지함 작동**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **용지함 작동**을 선택합니다.
8. ▼를 눌러 **수동 공급 프롬프트**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **수동 공급 프롬프트**를 선택합니다.
10. ▲나 ▼를 눌러 **항상** 또는 **적재되지 않은 경우**를 선택합니다.
11. ✓를 눌러 작동을 설정합니다.
12. **메뉴**를 누릅니다.

## PS 용지 지연의 프린터 기본값 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **용지함 작동**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **용지함 작동**을 선택합니다.
8. ✓를 눌러 **PS 용지 취급**을 선택합니다.
9. **활성화** 또는 **비활성화**를 누르거나 선택합니다.
10. ✓를 눌러 작동을 설정합니다.
11. **메뉴**를 누릅니다.

## 절전 모드 시간

조절이 가능한 절전 시간 기능은 오랫동안 프린터를 사용하지 않을 때 전력 소비를 줄여줍니다. **1 분, 15 분, 30 분, 60 분, 90 분, 2 시간, 4 시간**이 지나면 절전 모드로 들어가게 설정할 수 있습니다. 기본 설정은 **30 분**입니다.

주

절전 모드에서는 프린터 디스플레이가 흐릿하게 표시됩니다. 프린터를 **8시간** 이상 절전 모드로 해두지 않는 한, 절전 모드가 프린터의 예열 시간에 영향을 주지는 않습니다.

## 절전 시간 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **PowerSave 시간**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **PowerSave 시간**을 선택합니다.
8. ▲나 ▼를 눌러 적절한 시간을 선택합니다.

9. ✓를 눌러 시간을 설정합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

### 절전 모드 사용 가능/불가로 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **재설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **재설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **절전**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **절전**을 선택합니다.
8. ▲나 ▼를 눌러 **켜짐** 또는 **꺼짐**을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 선택한 대로 설정합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

### 특성

이 프린터에는 프린터 특성(프린터 언어) 자동 전환 기능이 있습니다.

- **자동**은 자동으로 인쇄 작업의 종류를 감지하여 그 작업에 맞게 프린터 특성을 변경하도록 구성합니다.
- **PCL**로 설정하면 프린터가 프린터 제어 언어(Printer Control Language)를 사용합니다.
- **PDF**로 설정하면 프린터가 PDF 파일을 인쇄합니다.
- **MIME**으로 설정하면 프린터를 휴대 전화나 PDA 등의 개인 장비와 함께 사용할 수 있습니다.
- **PS**로 설정하면 프린터가 PostScript 에뮬레이션을 사용합니다.

### 프린터 특성 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **특성**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **특성**을 선택합니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 적절한 특성을 선택합니다(**자동**, **PS**, **PCL**, 또는 **PDF**).
9. ✓를 눌러 특성을 설정합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

## 취소 가능 경고

이 옵션에서 **켜짐** 또는 **작업**을 선택하여 취소 가능 경고의 제어판 디스플레이 시간을 결정할 수 있습니다. 기본값은 **작업**입니다.

- **켜짐**으로 설정하면 취소 가능 경고가 나타나고, **✓**를 눌러야 지워집니다.
- **작업**으로 설정하면 취소 가능 경고를 생성한 작업이 끝날 때까지 경고를 표시합니다.

## 취소 가능 경고 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. **✓**를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. **✓**를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. **▼**를 눌러 **삭제 가능 경고**를 강조 표시합니다.
7. **✓**를 눌러 **삭제 가능 경고**를 선택합니다.
8. **▲**나 **▼**를 눌러 적절한 설정을 선택합니다.
9. **✓**를 눌러 선택한 대로 설정합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

## 자동 계속

시스템이 자동 계속 오류를 생성할 때의 프린터 동작을 결정할 수 있습니다. 기본 설정은 **켜짐**입니다.

- **켜짐**은 자동으로 인쇄를 계속하기 전에 **10초** 동안 오류 메시지를 표시합니다.
- **꺼짐**으로 설정하면 프린터에 오류 메시지가 표시되는 즉시 인쇄를 중단했다가 **✓**를 누르면 인쇄를 재개합니다.

## 자동 계속 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. **✓**를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. **▼**를 눌러 **자동 계속**을 강조 표시합니다.
7. **✓**를 눌러 **자동 계속**을 선택합니다.
8. **▲**나 **▼**를 눌러 적절한 설정을 선택합니다.
9. **✓**를 눌러 선택한 대로 설정합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

## 소모품 부족

이 프린터에는 소모품 부족을 보고하는 두 가지 옵션이 있습니다. 기본값은 **계속**입니다.

- **계속**으로 설정하면 인쇄를 계속하면서 소진된 소모품을 교체할 때까지 경고 메시지를 표시합니다.
- **중단**은 소진된 소모품을 교체할 때까지 인쇄를 일시 중단합니다. ✓를 누르면 경고 메시지를 표시하면서 인쇄를 계속합니다.

### 소모품 부족 보고 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **소모품 부족**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **소모품 부족**을 선택합니다.
8. ▲나 ▼를 눌러 적절한 설정을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 선택한 대로 설정합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

## 컬러 잉크 부족

이 메뉴 항목에서는 두 가지를 선택할 수 있습니다.

- **autoContinueBlack**은 컬러 잉크가 떨어졌을 때 검은색 토너만으로 인쇄를 계속하는 설정입니다. 프린터가 이 모드로 들어가면 제어판에는 경고 메시지가 표시됩니다. 이 모드로 인쇄할 수 있는 매수는 몇 장에 불과합니다. 그 매수를 넘어가면, 프린터는 컬러 잉크를 교체할 때까지 인쇄를 중단합니다.
- **중지**를 선택하면 비어있는 컬러 잉크가 교체될 때까지 인쇄를 중단합니다.

### 컬러 잉크 부족의 대응 방법 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **컬러 소모품 없음**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **컬러 소모품 없음**을 선택합니다.
8. ▲나 ▼를 눌러 적절한 설정을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 선택한 대로 설정합니다.

10. **메뉴**를 누릅니다.

## 용지 걸림 복구

걸린 용지를 처리하는 방법과 함께, 용지 걸림이 발생했을 때의 프린터 반응을 구성할 수 있습니다. 기본값은 **자동**입니다.

- **자동**— 메모리만 충분하다면 프린터는 용지 걸림이 발생하는 즉시 자동으로 복구를 시작합니다.
- **켜짐**— 프린터는 용지 걸림이 발생한 페이지를 다시 인쇄합니다. 가장 최근에 인쇄한 몇 페이지를 저장하기 위해 추가 메모리가 할당되며, 이로 인하여 전반적인 프린터 성능이 떨어질 수도 있습니다.
- **꺼짐**— 프린터는 용지 걸림이 발생한 페이지를 다시 인쇄하지 않습니다. 메모리를 최근 페이지 저장에 사용하지 않기 때문에 성능은 최적화됩니다.

## 용지 걸림 복구 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **용지 걸림 복구**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **용지 걸림 복구**를 선택합니다.
8. ▲나 ▼를 눌러 적절한 설정을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 선택한 대로 설정합니다.
10. **메뉴**를 누릅니다.

## 언어

제어판 **LANGUAGE**가 영어로 표시되는 경우, 아래의 절차에 따르십시오. 아니면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. **XXXMB**가 나타나면 ✓를 잠깐 누르고 있어야 합니다. 제어판 표시등 3개 모두에 불이 켜지면 ✓에서 손을 떼고 아래의 절차대로 언어를 설정하십시오.

## 언어 선택

1. **Select A Language**이 영어로 나타나면 ✓를 누르고 제어판 **LANGUAGE**가 영어로 표시될 때까지 기다립니다.
2. ▼를 누르면서 원하는 언어를 찾습니다.
3. ✓를 눌러 원하는 언어를 저장합니다.

## 공유 환경에서 프린터 제어판 사용

다른 사용자와 공유하는 프린터에서는 다음 지침에 따라야 올바른 작동을 보장할 수 있습니다.

- 제어판 설정을 변경하기 전에 시스템 관리자에게 문의하십시오. 제어판 설정을 변경하면 다른 인쇄 작업에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 기본 프린터 글꼴을 변경하거나 소프트 글꼴을 다운로드하기 전에는 다른 사용자와 의견을 조정하십시오. 이러한 의견 조율은 메모리를 절약하고 예상치 않은 프린터 출력을 방지합니다.
- 에뮬레이트 **PostScript** 또는 **PCL**과 같은 프린터 특성을 변경하면 다른 사용자의 출력물에도 영향이 미친다는 점에 주의하십시오.

---

### 주

---

네트워크 운영 체제가 각 사용자의 인쇄 작업을 다른 인쇄 작업의 영향으로부터 자동으로 보호해 줍니다. 자세한 정보는 시스템 관리자에게 문의하십시오.



# 3

## I/O 구성

이 장에서는 프린터의 특정 네트워크 매개변수를 구성하는 방법을 설명합니다. 다음과 같은 주제를 다룹니다.

- [네트워크 구성](#)
- [병렬 구성](#)
- [USB 구성](#)
- [Jetlink 연결 구성](#)
- [고급 I/O\(EIO\) 구성](#)
- [무선 인쇄](#)

## 네트워크 구성

프린터의 특정 네트워크 매개변수를 구성해야 할 경우가 있습니다. 이러한 매개변수는 프린터 제어판이나 내장 웹 서버에서 구성합니다. 또 대부분의 네트워크에서는 HP Web Jetadmin 소프트웨어(Macintosh의 경우 HP LaserJet 유틸리티)로 구성할 수 있습니다.

**주** 내장 웹 서버의 사용 방법은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오. HP 도구 상자의 사용 방법에 대해서는 [HP 도구 상자 사용](#)을 참조하십시오.

지원되는 전체 네트워크 목록과 소프트웨어에서 네트워크 매개변수를 구성하는 방법을 알아보려면 *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*를 참조하십시오. 설명서는 HP Jetdirect 프린트 서버가 설치되어 있는 프린터와 함께 제공됩니다.

여기서는 프린터 제어판에서 네트워크 매개변수를 구성하는 방법을 설명합니다.

- TCP/IP 매개변수 구성
- 사용하지 않는 네트워크 프로토콜을 사용 불가로 설정
- Novell NetWare 프레임 유형의 매개변수 구성

### Novell NetWare 프레임 유형 매개변수 구성

HP Jetdirect 프린트 서버는 자동으로 NetWare 프레임 유형을 선택합니다. 프린트 서버가 잘못된 프레임 유형을 선택하는 경우에만 수동으로 프레임 유형을 선택하십시오. 프린터 제어판에서 구성 페이지를 인쇄하여 HP Jetdirect 프린트 서버가 선택한 프레임 유형을 확인할 수 있습니다. [프린터 정보 페이지](#)를 참조하십시오.

#### 프린터 제어판에서 Novell NetWare 매개변수 구성

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ▼를 눌러 **IPX/SPX**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **IPX/SPX**를 선택합니다.
10. ▼를 눌러 **FRAME TYPE**을 강조 표시합니다.
11. ▼를 눌러 원하는 프레임 유형을 강조 표시합니다.
12. ✓를 눌러 프레임 유형을 선택합니다.
13. **메뉴** 단추를 눌러 준비 상태로 돌아갑니다.

## TCP/IP 매개변수 구성

프린터 제어판에서 다음 TCP/IP 매개변수를 구성할 수 있습니다.

- BOOTP 파일로 매개변수 구성(기본값은 BOOTP 파일 사용)
- IP 주소(4바이트)
- 서브넷 마스크(4바이트)
- 기본 게이트웨이(4바이트)
- 대기 TCP/IP 연결 시간 초과(초)

## 프린터 제어판에서 TCP/IP 매개변수 자동 구성

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ▼를 눌러 **TCP/IP**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **TCP/IP**를 선택합니다.
10. ✓를 눌러 **구성 방법**을 선택합니다.
11. ▼를 눌러 **자동 IP**를 강조 표시합니다.
12. ✓를 눌러 **자동 IP**를 선택합니다.
13. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## 프린터 제어판에서 TCP/IP 매개변수 수동 구성

수동 구성으로 IP 주소, 서브넷 마스크, 로컬/기본 게이트웨이를 설정합니다.

### IP 주소 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
7. ▼를 눌러 **TCP/IP**를 강조 표시합니다.
8. ✓를 눌러 **TCP/IP**를 선택합니다.
9. ▼를 눌러 **수동 설정**을 강조 표시합니다.

10. ✓를 눌러 **수동 설정**을 선택합니다.
11. ▼를 눌러 **수동**을 강조 표시합니다.
12. ▼를 눌러 **IP 주소**를 강조 표시합니다.
13. ✓를 눌러 **IP 주소**를 선택합니다.

주

세 개의 숫자 세트 중 첫 번째가 강조 표시됩니다. 강조 표시된 숫자가 없는 경우, 밑줄만 강조 표시되어 나타납니다.

14. ▲나 ▼를 눌러 IP 주소의 설정값을 늘리거나 줄입니다.
15. ✓를 눌러 다음 숫자 세트로 이동합니다.
16. 15단계와 16단계를 반복하여 정확한 IP 주소를 입력합니다.
17. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

### 서브넷 마스크 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ▼를 눌러 **TCP/IP**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **TCP/IP**를 선택합니다.
10. ▼를 눌러 **수동 설정**을 강조 표시합니다.
11. ✓를 눌러 **수동 설정**을 선택합니다.
12. ▼를 눌러 **SUBNET MASK**를 강조 표시합니다.
13. ✓를 눌러 **SUBNET MASK**를 선택합니다.

주

세 개의 숫자 세트 중 첫 번째가 강조 표시됩니다.

14. ▲나 ▼를 눌러 서브넷 마스크 값을 늘리거나 줄입니다.
15. ✓를 눌러 다음 숫자 세트로 이동합니다.
16. 14단계와 15단계를 반복하여 정확한 서브넷 마스크를 입력합니다.
17. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

### syslog 서버 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.

5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ✓를 눌러 **TCP/IP**을 강조 표시합니다.
9. ▼를 눌러 **수동 설정**을 강조 표시합니다.
10. ✓를 눌러 **수동 설정**을 선택합니다.
11. ▼를 눌러 **SYSLOG SERVER**를 강조 표시합니다.
12. ✓를 눌러 **SYSLOG SERVER**를 선택합니다.

---

주

---

네 개의 숫자 세트 중 첫 번째는 기본 설정값입니다. 각 숫자 세트는 한 바이트의 정보를 나타내며 범위는 0 ~ 255입니다.

13. ▲ 또는 ▼를 눌러 기본 게이트웨이의 첫 번째 바이트 값을 늘리거나 줄입니다.
14. ✓를 눌러 다음 숫자 세트로 이동합니다. (이전 숫자 세트로 돌아가려면 ⬅를 누르십시오.)
15. 13단계와 14단계를 반복하여 정확한 서브넷 마스크를 입력합니다.
16. ✓를 눌러 **syslog** 서버를 저장합니다.
17. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

### 로컬/기본 게이트웨이 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ▼를 눌러 **TCP/IP**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **TCP/IP**를 선택합니다.
10. ▼를 눌러 **수동 설정**을 강조 표시합니다.
11. ✓를 눌러 **수동 설정**을 선택합니다.
12. ▼를 눌러 **LOCAL GATEWAY** 또는 **DEFAULT GATEWAY**를 선택합니다.
13. ✓를 **LOCAL GATEWAY** 또는 **DEFAULT GATEWAY**를 선택합니다.

---

주

---

세 개의 숫자 세트 중 첫 번째는 기본 설정값입니다. 강조 표시된 숫자가 없는 경우, 밑줄만 강조 표시되어 나타납니다.

14. ▲나 ▼를 눌러 **LOCAL** 또는 **DEFAULT GATEWAY**의 설정값을 늘리거나 줄입니다.
15. ✓를 눌러 다음 숫자 세트로 이동합니다.
16. 15단계와 16단계를 반복하여 정확한 서브넷 마스크를 입력합니다.
17. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## 네트워크 프로토콜 사용 불가 설정(선택 사항)

지원되는 모든 네트워크 프로토콜이 사용 가능 상태인 것이 제조시 기본값입니다. 사용하지 않는 프로토콜을 사용 불가로 설정하면 다음과 같은 이점이 있습니다.

- 프린터에서 생성되는 네트워크 트래픽을 줄입니다.
- 허가 받지 않은 사용자의 인쇄 작업을 막습니다.
- 구성 페이지에 관련 정보만 표시됩니다.
- 프린터 제어판에 프로토콜별로 오류 및 경고 메시지를 표시할 수 있습니다.

---

주

---

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터에서는 TCP/IP 구성을 사용 불가로 설정할 수 없습니다.

## IPX/SPX 사용 불가 설정

---

주

---

Windows 95/98, Windows NT, ME, 2000, XP 사용자가 이 프린터로 인쇄할 경우에는 사용 불가로 설정하지 마십시오.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ▼를 눌러 **IPX/SPX**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **IPX/SPX**를 선택합니다.
10. ▼를 눌러 **사용 가능**을 강조 표시합니다.
11. ✓를 눌러 **사용 가능**을 선택합니다.
12. ▼를 눌러 **켜짐** 또는 **꺼짐**을 선택합니다.
13. ✓를 눌러 **켜짐** 또는 **꺼짐**을 선택합니다.
14. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## DLC/LLC 사용 불가 설정

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.

8. ▼를 눌러 **DLC/LLC**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **DLC/LLC**를 선택합니다.
10. ▼를 눌러 **사용 가능**을 강조 표시합니다.
11. ✓를 눌러 **사용 가능**을 선택합니다.
12. ▼를 눌러 **켜짐** 또는 **꺼짐**을 선택합니다.
13. ✓를 눌러 **켜짐** 또는 **꺼짐**을 선택합니다.
14. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

### 대기 시간 초과 설정

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ✓를 눌러 **TCP/IP**를 강조 표시합니다.
9. ▼를 눌러 **수동 설정**을 강조 표시합니다.
10. ✓를 눌러 **수동 설정**을 선택합니다.
11. ▼를 눌러 **대기 시간 초과**를 강조 표시합니다.
12. ✓를 눌러 **대기 시간 초과**를 선택합니다.
13. ▲ 또는 ▼ 화살표를 눌러 대기 시간 초과 **초 수**를 늘리거나 줄입니다.
14. ✓를 눌러 대기 시간 초과를 저장합니다.
15. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

### 연결 속도 설정

연결 속도는 제조시 기본값으로 **자동**으로 설정되어 있습니다. 특정한 속도로 설정하는 절차는 다음과 같습니다.

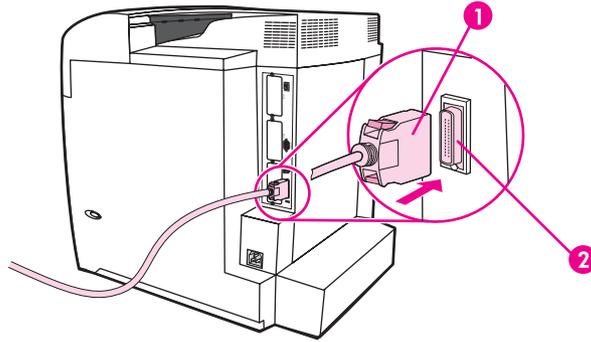
1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **I/O**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O**를 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **EIO X**를 선택합니다(여기서 X = 1, 2, 3).
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ✓를 눌러 **링크 속도**를 강조 표시합니다.
9. ▼를 눌러 **링크 속도**를 선택합니다.

10. ▼를 눌러 원하는 연결 속도를 강조 표시합니다.
11. ✓를 눌러 원하는 연결 속도를 선택합니다.
12. 메뉴 단추를 눌러 준비 상태로 돌아갑니다.

## 병렬 구성

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 네트워크 연결과 병렬 포트 연결을 동시에 지원합니다. 프린터의 병렬 포트에 c 커넥터를 꽂고, 양방향 병렬 케이블(IEEE-1284 규격)로 프린터와 컴퓨터를 연결하면 병렬 연결이 완성됩니다. 케이블 길이는 10미터 이하여야 합니다.

병렬 인터페이스를 설명하는 *양방향*이란, 프린터가 병렬 포트를 통해 컴퓨터와 데이터를 주고 받을 수 있음을 의미합니다.



### 병렬 포트 연결

- 1 c 커넥터
- 2 병렬 포트

**주** 컴퓨터와 프린터 간의 양방향 통신, 보다 빠른 데이터 전송, 프린터 드라이버 자동 구성 등 양방향 병렬 인터페이스의 각종 고급 기능을 활용하려면 최신 프린터 드라이버를 설치해야 합니다. 자세한 내용은 [프린터 드라이버](#)를 참조하십시오.

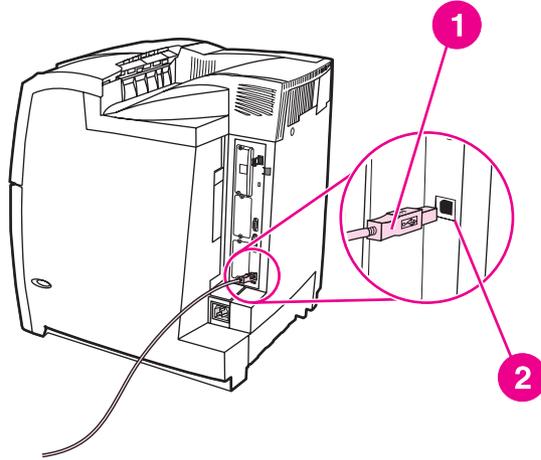
**주** 제조사 기본값은 프린터의 네트워크 연결과 병렬 포트 연결을 자동으로 전환할 수 있도록 되어 있습니다. 문제가 발생할 경우 [네트워크 구성](#)을 참조하십시오.

## USB 구성

이 프린터는 USB 1.1 연결을 지원합니다. 프린터 포트는 아래 그림과 같이 프린터의 뒷면에 있습니다. A-B형 USB 케이블이 있어야 합니다.

**주**

Windows 95 또는 Windows NT 4.0을 구동하는 컴퓨터에서는 USB 연결을 할 수 없습니다.

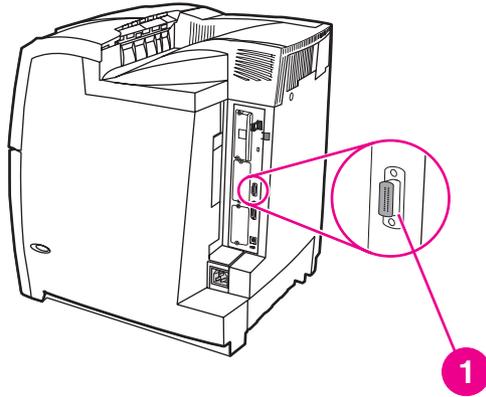


### USB 연결

- 1 USB 연결
- 2 USB 포트

## Jetlink 연결 구성

이 프린터는 용지 입력 장치와의 Jetlink 연결을 지원합니다. 프린터 포트는 아래 그림과 같이 프린터의 뒷면에 있습니다.



### Jetlink 연결

- 1 Jetlink 연결 포트

## 고급 I/O(EIO) 구성

이 프린터에는 세 개의 고급 입출력(EIO) 슬롯이 장착되어 있습니다. 이 세 개의 EIO 슬롯은 HP Jetdirect 프린트 서버 네트워크 카드, HP EIO 하드 드라이브 등의 외부 호환 장치나 그 밖의 장치를 장착하는 데 사용됩니다. EIO 네트워크 카드를 슬롯에 꽂으면 프린터에서 사용 가능한 네트워크 인터페이스의 수가 늘어납니다.

EIO 네트워크 카드는 네트워크 인쇄 시의 프린터 성능을 최대화해 줍니다. 또 이 카드가 있으면 네트워크의 어디에든 프린터를 배치할 수 있게 됩니다. 이로써 프린터를 서버나 워크스테이션에 직접 연결할 필요가 없어지므로, 네트워크 사용자와 가까운 곳에 설치할 수 있습니다.

EIO 네트워크 카드로 프린터를 구성한 경우, 그 카드는 제어판의 장치 구성 메뉴에서 구성합니다.

### HP Jetdirect 프린트 서버

HP Jetdirect 프린트 서버(네트워크 카드)는 프린터의 EIO 슬롯 중 하나에 설치할 수 있습니다. 이 카드는 여러 가지 네트워크 프로토콜과 운영 체제를 지원합니다. HP Jetdirect 프린트 서버가 있으면 어디서나 프린터를 네트워크에 직접 연결할 수 있으므로 네트워크 관리가 쉬워집니다. HP Jetdirect 프린트 서버는 또한 SNMP(Simple Network Management Protocol)를 지원합니다. 이 프로토콜이 있으면 네트워크 관리자는 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용하여 원격으로 프린터를 관리하고 문제를 해결할 수 있습니다.

---

**주** 이 카드의 설치와 네트워크 구성은 네트워크 관리자가 해야 합니다. 제어판, 프린터 설치 소프트웨어, 또는 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용하여 카드를 구성합니다.

---

**주** 지원되는 외부 장치나 EIO 네트워크 카드에 대한 정보는 HP Jetdirect 프린트 서버 설명서를 참조하십시오.

---

### 사용 가능한 EIO 인터페이스

HP Jetdirect 프린트 서버(네트워크 카드)는 다음을 위한 소프트웨어 솔루션을 제공합니다.

- Novell NetWare 네트워크
- Microsoft Windows 및 Windows NT 네트워크
- Apple Mac OS(AppleTalk)
- UNIX(HP-UX 및 Solaris)
- Linux(Red Hat 및 SuSE)
- 인터넷 프린팅

사용 가능한 네트워크 소프트웨어 솔루션은 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서* 또는 HP 온라인 고객 지원센터([http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing))에 요약되어 있습니다.

## NetWare 네트워크

HP Jetdirect 프린트 서버와 함께 Novell NetWare 제품을 사용하면, 대기열 서버 모드의 인쇄 성능이 원격 프린터 모드보다 높아집니다. HP Jetdirect 프린트 서버는 제본 모드는 물론 NDS (Novell Directory Services)도 지원합니다. 자세한 내용은 *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*를 참조하십시오.

Windows 95, 98, ME, NT 4.0, 2000, XP 시스템의 경우, NetWare 네트워크의 프린터 설치용 유틸리티를 사용하십시오.

## Windows 및 Windows NT 네트워크

Windows 98, ME, NT 4.0, 2000, XP 시스템의 경우, Microsoft Windows 네트워크의 프린터 설치용 유틸리티를 사용하십시오. 이 유틸리티는 피어 투 피어 또는 클라이언트-서버 방식의 네트워크 작동이 가능하도록 프린터를 설치해 줍니다.

## AppleTalk 네트워크

HP LaserJet Utility를 사용하여 EtherTalk 또는 LocalTalk 네트워크에 프린터를 설치합니다. 자세한 내용은 HP Jetdirect 프린트 서버가 장착된 프린터와 함께 제공되는 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*를 참조하십시오.

## UNIX/Linux 네트워크

UNIX용 HP Jetdirect 프린터 설치 프로그램을 사용하여 HP-UX 또는 Sun Solaris 네트워크에 프린터를 설치합니다.

UNIX 및 Linux 네트워크에서의 프린터 설치 및 관리는 HP Web Jetadmin을 이용합니다.

UNIX/Linux 네트워크용 HP 소프트웨어는 HP 온라인 고객 지원센터([http://www.hp.com/support/net\\_printing](http://www.hp.com/support/net_printing))에서 구할 수 있습니다. HP Jetdirect 프린트 서버의 각종 설치 옵션을 알아 보려면 HP Jetdirect 프린트 서버가 장착된 프린터와 함께 제공되는 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*를 참조하십시오.

## 무선 인쇄

무선 네트워크는 안전성, 보안성, 경제성을 두루 갖춘 유선 네트워크의 대안입니다. 이용 가능한 무선 프린트 서버에 대해서는 [소모품 및 부속품](#)을 참조하십시오.

### IEEE 802.11b 표준

무선 HP Jetdirect 802.11b 외장형 프린트 서버가 있으면, Microsoft, Apple, Netware, UNIX, Linux 네트워크 운영 체제를 실행하는 무선 네트워크에 HP 주변기기를 연결하여 가정, 사무실 등 어디서나 사용할 수 있습니다. 이러한 무선 기술의 발전 덕분에, 배선에 따르는 물리적인 제약이 없는 고품질의 인쇄 솔루션을 만들 수 있게 되었습니다. 이제 가정이나 사무실 어디에서나 주변기기를 간편하게 설치했다가 네트워크 케이블을 바꾸지 않고도 다른 곳으로 옮길 수 있습니다.

HP 네트워크 프린터 설치 마법사가 있으면 설치하기도 쉽습니다.

HP Jetdirect 802.11b 프린트 서버는 USB 연결과 병렬 연결을 지원합니다.

### 블루투스

블루투스는 컴퓨터, 프린터, PDA, 휴대 전화, 기타 각종 장치의 무선 연결에 사용되는 저전력 근거리 무선 기술을 말합니다.

블루투스는 적외선 기술과는 달리 무선 신호를 이용하므로, 연결하는 장치들이 같은 방, 같은 사무실, 같은 공간에 있어야 할 필요가 없으며 사이에 장애물이 있어도 통신이 가능합니다. 블루투스 무선 기술은 업무용 네트워크 응용프로그램의 이동성과 효율성을 높여 줍니다.

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 블루투스 무선 기술을 채택한 블루투스 어댑터(HP bt1300)를 사용합니다. USB 연결 또는 병렬 연결에 이용할 수 있는 이 어댑터는 2.5GHz ISM 대역에서 가시 작동 범위가 10m에 달하며 최고 데이터 전송 속도는 723Kbps입니다. 이 장치의 블루투스 기능은 다음과 같습니다.

- HCRP(하드카피 케이블 교체 기능)
- SPP(병렬 포트 기능)
- 오브젝트 푸시 기능(OPP)
- 기본 이미징 기능(BIP)
- XHTML 인쇄 등 기본 인쇄 기능(BPP)

# 4

## 인쇄 작업

이 장에서는 기본적인 인쇄 작업을 수행하는 방법을 설명합니다. 다음과 같은 주제를 다룹니다.

- [인쇄 작업 제어](#)
- [인쇄 용지 선택](#)
- [용지함 구성](#)
- [특수 용지에 인쇄](#)
- [양면 인쇄\(듀플렉스\)](#)
- [특수한 인쇄 상황](#)
- [작업 저장 기능](#)
- [메모리 관리](#)

## 인쇄 작업 제어

급지 방식을 지정하는 프린터 드라이버의 기능에 영향을 주는 세 가지 설정이 있습니다. 대부분의 소프트웨어 프로그램에서는 **페이지 설정**, **인쇄** 또는 **인쇄 등록정보** 대화상자에 **공급원**, **종류** 및 **크기** 설정이 표시됩니다. 이러한 설정을 변경하지 않을 경우, 기본 프린터 설정을 사용하여 프린터가 자동으로 용지함을 선택합니다.

### 공급원

**공급원**별 인쇄는 프린터가 용지를 가져올 특정 용지함을 사용자가 선택하는 것을 의미합니다. 프린터는 용지함에 들어 있는 용지 종류나 크기에 관계 없이 이 용지함에서 인쇄를 하려고 합니다. 사용자의 인쇄 작업에 맞지 않는 종류나 크기로 구성된 용지함을 선택할 경우, 프린터는 자동으로 인쇄하지 않습니다. 대신에 프린터는 사용자가 선택한 용지함에 해당 인쇄 작업에 맞는 종류나 크기의 용지를 넣어줄 때까지 기다립니다. 올바른 용지를 용지함에 넣으면 프린터가 인쇄를 시작합니다. ✓를 누른 뒤, 용지가 들어있는 다른 용지함을 선택할 수 있습니다.

주

용지함별 인쇄가 되지 않을 때 프린터가 다른 용지함으로 자동 전환하도록 하는 방법은 **용지함 작동 옵션: 요청한 용지함을 사용하고 수동 급지**를 참조하십시오.

### 종류 및 크기

**종류** 또는 **크기**별 인쇄는 사용자가 선택한 종류나 크기의 용지가 들어 있는 용지함에서 우선적으로 용지를 가져오도록 설정하는 것입니다. **공급원**이 아닌 **종류**별로 용지를 선택하는 것은 용지함을 잠금으로써 특수 용지를 실수로 사용하는 일이 없도록 하는 것과 비슷합니다. (그러나 **모두** 설정을 선택해도 이 용지함 잠금 기능이 활성화되는 것은 아닙니다.) 예를 들어 용지함은 레터헤드로 구성되어 있고 드라이버는 일반 용지에 인쇄하도록 지정한 경우, 프린터는 해당 용지함에서 레터헤드 용지를 가져오지 않습니다. 대신에 일반 용지가 들어 있고 프린터 제어판에 일반 용지로 구성되어 있는 용지함에서 용지를 가져오게 됩니다. **종류** 및 **크기**별로 용지를 선택하면 중량지, 광택 용지 및 투명 용지의 경우 훨씬 좋은 인쇄 품질을 기대할 수 있습니다. 설정이 잘못되면 인쇄 품질이 만족스럽지 않을 수 있습니다. 레이블이나 그레이스케일 투명 용지와 같은 특수 인쇄 용지의 경우에는 항상 **종류**별로 인쇄하십시오. 봉투는 항상 **크기**별로 인쇄하십시오.

- **종류** 또는 **크기**별로 인쇄하고자 하는데 그 종류나 크기에 맞게 구성된 용지함이 없다면, 프린터 드라이버의 **페이지 설정** 대화상자, **인쇄** 대화상자, 또는 **인쇄 등록정보** 대화상자에서 **종류**나 **크기**를 선택합니다. 그러면 해당하는 종류와 크기의 용지를 넣으라는 메시지가 나타납니다.
- 특정 종류나 크기의 용지에 자주 인쇄할 경우, 프린터 관리자(네트워크 프린터의 경우)나 사용자(로컬 프린터의 경우)는 해당 종류나 크기의 용지함을 구성할 수 있습니다(종류와 크기에 대해서는 **내장 웹 서버 사용** 또는 **용지함 구성** 참조). 이렇게 하면, 작업을 인쇄할 때 특정한 종류나 크기를 선택하면 프린터가 바로 그 종류나 크기로 구성된 용지함에서 용지를 가져옵니다.

### 인쇄 설정 우선 순위

인쇄 설정의 변경 사항은 다음과 같이 변경한 위치에 따라 우선 순위가 정해집니다.

---

**주**

명령과 대화상자의 이름은 사용하는 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.

- **페이지 설정 대화상자.** 이 대화상자는 작업하고 있는 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **페이지 설정** 또는 이와 유사한 명령을 누르면 열립니다. 여기서 변경한 설정 내용은 다른 위치에서 변경한 어떤 설정보다도 우선합니다.
- **인쇄 대화상자.** 이 대화상자는 작업하고 있는 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**, **인쇄 설정** 또는 이와 유사한 명령을 누르면 열립니다. **인쇄** 대화상자에서 변경한 설정 내용은 우선 순위가 낮으며, **페이지 설정** 대화상자에서 변경한 내용보다 우선 순위가 낮습니다.
- **프린터 등록정보 대화상자(프린터 드라이버).** 프린터 드라이버는 **인쇄** 대화상자에서 **등록정보**를 누르면 열립니다. **프린터 등록정보** 대화상자에서 변경한 설정은 다른 위치에서의 어떤 설정보다도 우선 순위가 낮습니다.
- **프린터 메뉴 설정.** 우선 순위가 가장 낮으며, 소프트웨어 드라이버에 해당 옵션이 없을 때 흔히 사용됩니다.
- **기본 프린터 설정.** 위에 설명한 대로 **페이지 설정**, **인쇄**, 또는 **프린터 등록정보** 대화상자에서 설정을 변경하지 않는 한, 기본 프린터 드라이버 설정에 따라 모든 인쇄 작업의 설정이 결정됩니다. 기본 프린터 설정을 바꾸는 방법은 운영 체제에 따라 여러 가지입니다. 1) **시작**, **설정**, **프린터**를 누른 다음, 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 누르고 **등록정보**를 선택합니다. 2) **시작**, **제어판**을 누른 다음 **프린터** 폴더를 선택합니다. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 단추로 누르고 **등록정보**를 선택합니다.

---

**주의**

다른 사용자의 인쇄 작업에 영향을 주지 않으려면, 가능한 한 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버를 통해 프린터 설정을 변경해야 합니다. 제어판에서 변경한 프린터 설정은 후속 작업의 기본 설정이 됩니다. 응용프로그램이나 프린터 드라이버를 통한 변경은 해당 작업에만 영향을 줍니다.

## 인쇄 용지 선택

이 프린터는 많은 종류의 인쇄 용지를 사용할 수 있습니다. 여기에서는 다양한 인쇄 용지의 선택 및 사용에 대한 지침과 사양을 설명합니다.

일반 용지나 특수 양식 용지를 대량으로 구입하기에 앞서, 먼저 용지 공급업체가 **HP LaserJet Printer Family Print Media Guide**에 명시된 인쇄 용지의 요건을 이해하고 이에 부응하는 업체인지 확인하십시오.

**HP LaserJet Printer Family Print Media Guide** 주문 정보는 [소모품 및 부속품](#)을 참조하십시오. **HP LaserJet Printer Family Print Media Guide**의 사본을 다운로드하려면 <http://www.hp.com/support/clj5550>으로 가서 **Manuals**를 선택하십시오.

이 장의 모든 지침에 맞는 용지를 사용해도 인쇄 품질이 만족스럽지 않은 경우가 있습니다. 이런 경우는 비정상적인 인쇄 환경 또는 극단적인 온도와 습도처럼 HP가 통제할 수 없는 기타 변수 때문에 발생할 수 있습니다.

**Hewlett-Packard**는 대량으로 용지를 구입하기 전에 용지에 시험 인쇄를 해볼 것을 권장합니다.

### 주의

용지 규격 설명서나 여기에 나와 있는 사양에 맞지 않는 용지를 사용할 경우, 프린터를 수리해야 할 수도 있습니다. 이런 경우에 해당하는 수리는 **Hewlett-Packard** 보증이나 서비스 계약의 적용을 받지 못합니다.

## 사용 금지 용지

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 다양한 종류의 용지를 처리할 수 있습니다. 프린터의 사양과 다른 용지를 사용하면 인쇄 품질이 저하되고 용지 걸림의 발생 빈도가 증가할 수 있습니다.

- 너무 거친 용지를 사용하지 마십시오.
- 표준 3공 펀치 용지 이외에, 구멍이 뚫려 있거나 잘린 부분이 있는 용지는 사용하지 마십시오.
- 다중 양식으로 구성된 용지는 사용하지 마십시오.
- 이미 인쇄가 된 용지나 복사기를 통과한 적이 있는 용지는 사용하지 마십시오.
- 단색 패턴으로 인쇄하는 경우, 워터마크가 있는 용지는 사용하지 마십시오.

## 프린터를 손상시킬 수 있는 용지

용지로 인해 프린터가 손상되는 경우도 간혹 있습니다. 손상 가능성을 방지하려면 다음과 같은 용지를 피하십시오.

- 스테이플이 부착된 용지를 사용하지 마십시오.
- Inkjet 프린터 또는 각종 저온 프린터용으로 만들어진 투명 용지를 사용하지 마십시오. HP Color LaserJet 프린터에 사용하도록 지정된 투명 용지만 사용하십시오.
- Inkjet 프린터용으로 만들어진 인화지를 사용하지 마십시오.
- HP Color LaserJet 5550 이미지 퓨저의 온도에 맞추어 제작된 것이 아니고 표면이 엠보싱 또는 코팅 처리된 용지는 사용하지 마십시오. 190°C의 온도에서 0.1초간 견딜 수 있는 용지를 선택하십시오. HP는 HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터용의 용지를 생산하고 있습니다.

- 저온 염색 또는 열 전사 방식의 레터헤드 용지를 사용하지 마십시오. 미리 인쇄된 서식이 나 레터헤드에는 190°C의 온도를 0.1초 동안 견딜 수 있는 잉크를 사용해야 합니다.
- 190°C의 온도에 0.1초 동안 노출되었을 때 위험한 물질을 방출하거나, 녹거나, 갈라지거나, 변색되는 잉크는 사용하지 마십시오.

HP Color LaserJet 인쇄 소모품은 <http://www.hp.com/go/ljsupplies>(미국) 또는 <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>(해외)에서 구입할 수 있습니다.

## 용지함 구성

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터에서는 용지함을 용지 종류 및 크기별로 구성할 수 있습니다. 프린터 용지함에 여러 가지 용지를 넣어두고 종류별 또는 크기별로 요구할 수 있습니다.

**주** 다른 모델의 HP Color LaserJet 프린터를 사용한 경험이 있다면 1번 용지함을 퍼스트 모드나 카세트 모드로 설정하기가 쉬울 것입니다. 퍼스트 모드의 설정을 모방하려면 용지함 1을 크기 =모두 및 종류 = 모두로 설정하십시오. 인쇄 작업에서 특별히 용지함을 지정하지 않는다면, 프린터는 용지함 1의 용지를 먼저 가져다 쓸 것입니다. 이 설정은 다양한 종류와 크기의 용지를 사용할 때 권장됩니다. 카세트 모드의 설정을 모방하려면 용지함 1의 크기 또는 종류를 모두 이외의 것으로 설정하십시오. 이 설정은 용지함 1의 용지와 크기/종류가 같은 용지를 사용할 때 권장됩니다.

**주** 양면 인쇄를 할 때는 용지함의 용지가 양면 인쇄의 사양에 맞는 것인지 확인하십시오([지원되는 용지 종량 및 크기](#) 참조).

아래의 지시 사항은 프린터 제어판에서 용지함을 구성하는 방법입니다. 내장 웹서버에 액세스하여 컴퓨터에서 용지함을 구성할 수도 있습니다. [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

**주** Letter 및 A4 용지는 가로 또는 세로 방향으로 프린터에 넣을 수 있습니다. 가로 방향 급지가 더 좋습니다. 가로 방향으로 급지하면 처리량은 늘어나고 소모품 사용량은 줄어듭니다. 세로 방향의 급지를 회전 방향이라 하며, 용지함에서는 LTR-R 및 A4-R로 식별됩니다. 천공이나 단 등 특수 기능으로 인쇄할 때는 세로 급지가 유용할 수 있습니다.

## 프린터의 프롬프트가 표시될 때 용지함 구성

다음과 같은 경우에 프린터는 용지함을 종류와 크기별로 구성하라는 프롬프트를 자동으로 표시합니다.

- 용지함에 용지를 넣을 때, 용지함을 닫으면 **X <유형> <크기>** 메시지가 표시됩니다. 용지 종류나 크기를 변경하려면 **✓**를 누르십시오.
- 프린터 드라이버나 소프트웨어 응용프로그램에서 특정 용지함 또는 용지 종류를 지정해서 인쇄 작업을 수행하려고 하는데 용지함은 그 인쇄 작업의 설정과 다르게 구성된 경우, **X 적재 <유형> <크기>** 메시지가 표시됩니다.

제어판에 **X 적재 <유형> <크기>** 메시지가 표시됩니다. 용지 종류나 크기를 변경하려면 **✓**를 누르십시오. 아래의 지침은 프롬프트가 표시된 이후에 용지함을 구성하는 방법입니다.

**주** 모든 크기 및 모든용지로 구성된 용지함 1에서 인쇄하는 경우 이 프롬프트는 표시되지 않습니다.

## 1회 인쇄용으로 용지함 1에 급지

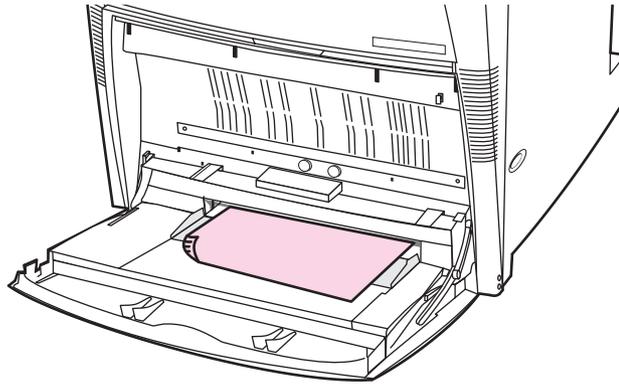
대개는 비워두지만 다양한 크기 또는 종류의 용지에 사용되는 용지함인 경우, 다음의 절차에 따르십시오.

**주의** 용지 걸림을 방지하려면 절대로 인쇄 중에 용지함을 넣거나 빼지 마십시오.

1. 용지함을 엽니다.



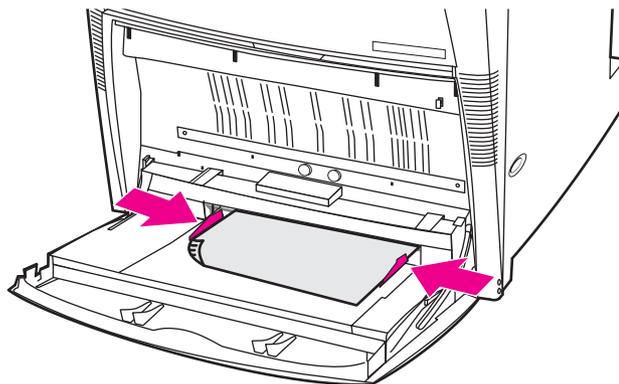
2. 용지함의 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 측면 가이드를 끝까지 움직입니다.
4. 용지의 인쇄면이 아래를 향하고 상단이 왼쪽을 향하게 하여 용지함에 넣습니다. 용지의 스택 높이가 용지함에 표시된 최고 스택 높이를 초과하지 않도록 하십시오.



**주**

양면에 인쇄하려면 **양면 인쇄(듀플렉스)**에 나와 있는 급지 지침을 참조하십시오.

5. 측면 가이드를 올바른 위치로 옮겨서 용지 스택에 살짝 닿게 하되, 용지에 힘을 주지는 않도록 합니다.



6. 용지를 넣는 몇 초 동안 디스플레이를 살펴 보십시오(시간이 이미 경과했다면 용지를 꺼냈다가 다시 넣으십시오). 프린터에 **X <유형> <크기>** 메시지가 표시되지 않는다면, 용지함을 사용할 준비가 된 것입니다.
7. 프린터에 **X <유형> <크기>** 메시지가 표시되면 **✓**를 눌러 크기 및 종류 구성을 변경합니다.

8. 크기 메뉴가 나타납니다.
9. ▲를 눌러 모든 크기를 강조 표시합니다.
10. ✓를 눌러 모든 크기를 선택합니다.
11. 종류 메뉴가 나타납니다.
12. ▲를 눌러 모든용지를 강조 표시합니다.
13. ✓를 눌러 모든용지를 선택합니다.
14. 프린터에 용지함 X 모든 크기 모든 유형 메시지가 표시됩니다. ⏪를 눌러 크기/종류 설정을 수락하고 메시지를 닫습니다. 용지함을 사용할 준비가 되었습니다.

## 여러 인쇄 작업에 같은 용지를 사용하는 경우 용지함 1의 급지

용지함 1에 같은 종류의 용지를 계속해서 급지하고, 다른 작업을 시작할 때에도 그 용지를 꺼내지 않는 경우에는 이 절차에 따르십시오. 용지함 1로 인쇄할 때 이 절차를 이용하면 프린터의 성능이 높아질 것입니다.

### 주의

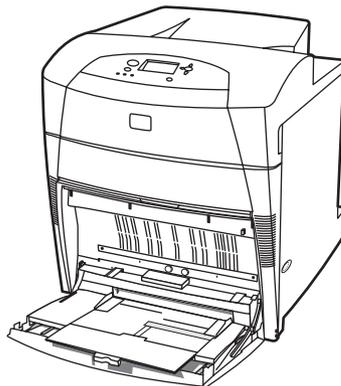
용지 걸림을 방지하려면 절대로 인쇄 중에 용지함을 넣거나 빼지 마십시오.

1. 용지를 넣기 전에, 제어판에서 메뉴 키를 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. ▼ 또는 ▲를 눌러 용지 취급을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 용지 취급 메뉴를 표시합니다.
4. ▼ 또는 ▲를 눌러 용지함 1 크기를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 용지함 1 크기 값을 표시합니다.
6. ▼ 또는 ▲를 눌러 올바른 값을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 크기를 선택합니다.

### 주

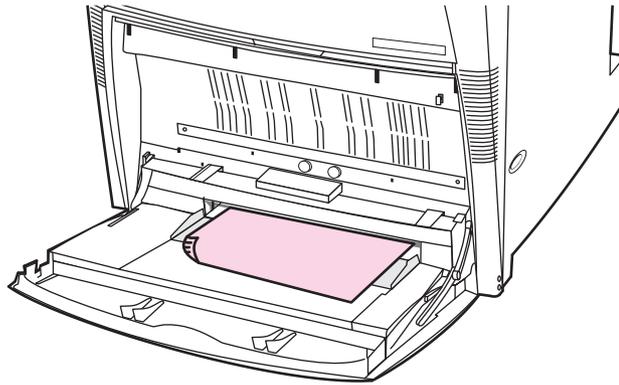
맞춤을 선택한 경우에는 측정 단위와 X 및 Y 규격도 선택해야 합니다.

8. ▼ 또는 ▲를 눌러 용지함 1 종류를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 용지함 1 종류 값을 표시합니다.
10. ▼ 또는 ▲를 눌러 올바른 종류를 강조 표시합니다.
11. ✓를 눌러 종류를 선택합니다.
12. 메뉴를 눌러 메뉴를 닫습니다.
13. 용지함을 엽니다.



14. 측면 가이드를 밖으로 밀니다.

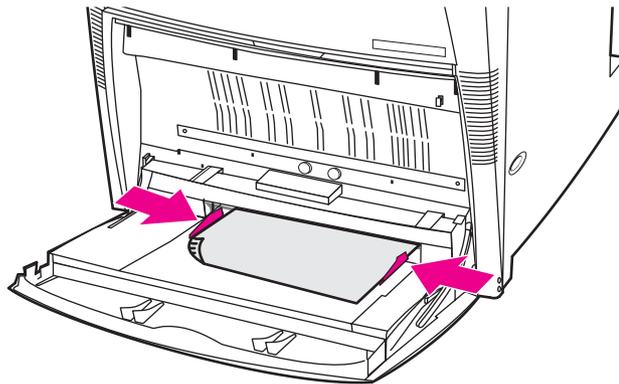
15. 용지의 인쇄면이 아래를 향하고 상단이 왼쪽을 향하게 하여 용지함에 넣습니다. 용지의 스택 높이가 용지함에 표시된 최고 스택 높이를 초과하지 않도록 하십시오.



**주**

양면에 인쇄하려면 [양면 인쇄\(듀플렉스\)](#)에 나와 있는 급지 지침을 참조하십시오.

16. 측면 가이드가 용지에 살짝 닿을 정도로 조정하십시오.



17. 프린터에 용지함 구성이 표시됩니다. 위의 1-12단계에서 설정한 크기 및 종류와 일치해야 합니다. 를 눌러 설정을 수락하고 메시지 창을 닫습니다. 용지함을 사용할 준비가 되었습니다.

## 용지함 1에서 봉투 인쇄

**주의**

버클, 똑딱 단추, 창, 코팅한 띠, 자체 접착 테이프 또는 기타 합성 물질이 있는 봉투를 사용하면 프린터에 심각한 손상을 입힐 수 있습니다. 용지 걸림이나 프린터 손상 가능성을 방지하려면 봉투의 양면에 인쇄하지 마십시오. 봉투를 넣기 전에 봉투가 평평한지, 손상되지 않았는지, 서로 들러붙지 않았는지 확인하십시오. 압력식 접착제가 포함된 봉투는 사용하지 마십시오. 용지 걸림을 방지하려면 인쇄 중에 봉투를 빼거나 넣지 마십시오.

용지함 1에서 인쇄할 수 있는 봉투 종류는 매우 다양합니다. 이 용지함에는 최대 20장의 봉투를 넣을 수 있습니다. 인쇄 성능은 봉투의 구조에 따라 달라집니다.

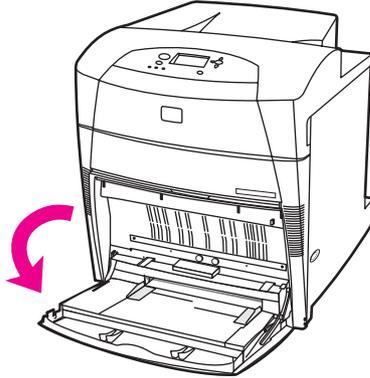
소프트웨어에서, 봉투 가장자리로부터 적어도 15mm의 여백을 설정하십시오.

## 용지함 1에 봉투 넣기

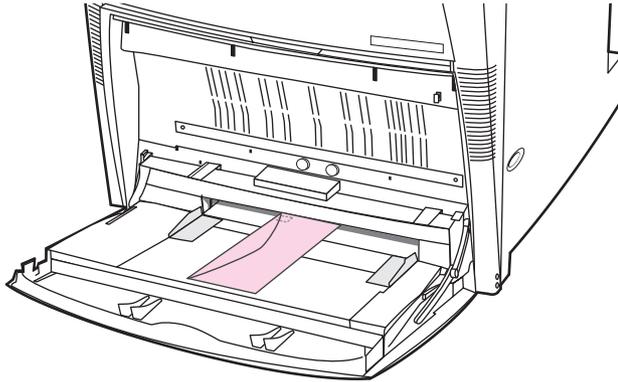
### 주의

용지 걸림을 방지하려면 인쇄 중에 봉투를 빼거나 넣지 마십시오.

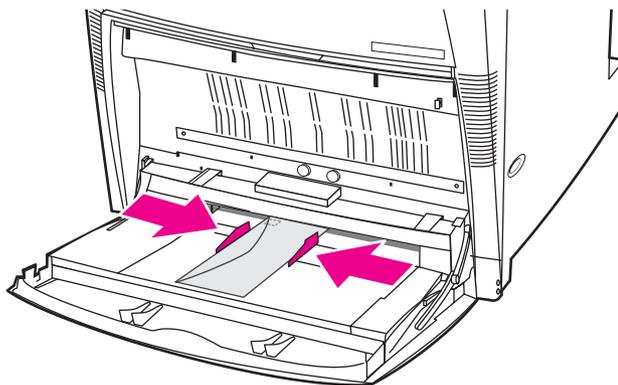
1. 용지함 1을 여십시오.



2. 인쇄면이 아래를 향하고 봉투 상단은 왼쪽을 향하게 하여 용지함 1에 최대 20장의 봉투를 세로 방향으로 급지합니다. 밀리지 않고 들어갈 때까지 프린터에 봉투를 밀어 넣으십시오.



3. 봉투가 휘지 않도록 봉투 묶음에 살짝 닿게 용지 조정대를 조정하십시오. 용지 조정대에 있는 탭에 봉투가 정확히 맞도록 하십시오.



## 봉투 인쇄

1. 프린터 제어판에서 용지함 1의 용지 크기를 인쇄할 봉투 크기에 맞게 설정합니다.
2. 용지함 1을 지정하거나, 프린터 드라이버에서 용지 공급원을 크기별로 선택하십시오.

3. 소프트웨어가 봉투를 자동으로 지정하지 않을 경우, 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 페이지 방향을 가로 방향으로 지정하십시오. 아래 표의 지침에 따라 **Commercial #10** 또는 **DL** 봉투의 보내는 사람 및 받는 사람 주소에 적용할 여백을 설정하십시오.

**주**

다른 크기의 봉투는 적당하게 여백 설정을 조정하십시오.

4. 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 **인쇄**를 선택하십시오.

주소 유형	왼쪽 여백	위쪽 여백
보내는 사람	15mm	15mm
받는 사람	102mm	51mm

### 용지함 2, 3, 4, 5에 감지 가능한 용지를 금지

감지 가능한 표준 크기의 용지를 용지함에 넣으려면 이 절차에 따르십시오. 감지 가능한 크기는 용지함에 표시되어 있으며, **Letter, Letter-Rotated, A4, A4-Rotated, A3, 11x17 Legal, B4 (JIS), B5(JIS), A5, Executive** 등입니다.

**주의**

용지 걸림을 방지하려면 절대로 인쇄 중에 용지함을 넣거나 빼지 마십시오.

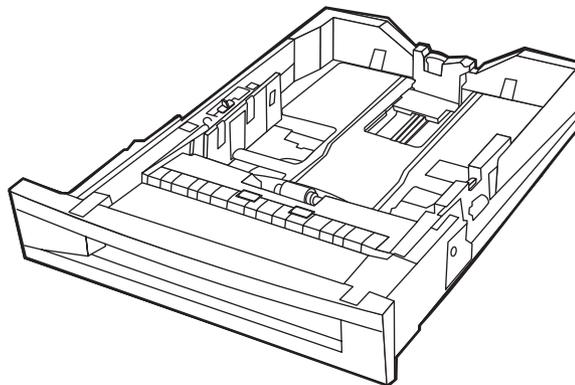
**주의**

용지함 3의 용지 경로는 용지함 2를 통과합니다. 용지함 2가 약간 빠져 나왔거나 제거된 경우에는 용지함 3의 용지가 프린터로 공급되지 않습니다. 이러한 상황이 발생하면 프린터는 작동을 멈추고 용지함 2를 설치하라는 메시지를 표시합니다. 마찬가지로 용지함 2, 3, 4가 모두 닫혀 있어야만 용지함 5의 용지가 프린터로 공급될 수 있습니다.

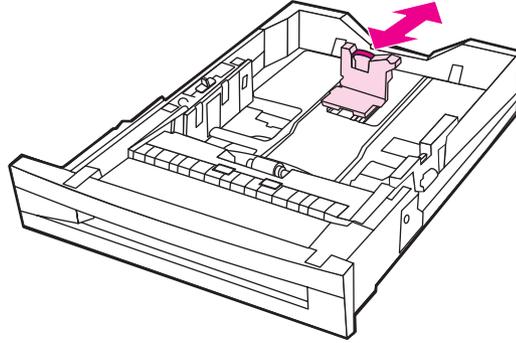
**주의**

카드 용지, 봉투, 지원되지 않는 크기의 용지를 용지함 2, 3, 4, 5에 넣고 인쇄하지 마십시오. 이런 종류의 용지는 용지함 1에서만 인쇄하십시오. 용지함이 넘치게 용지를 채우거나 사용 중에 용지함을 열지 마십시오. 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

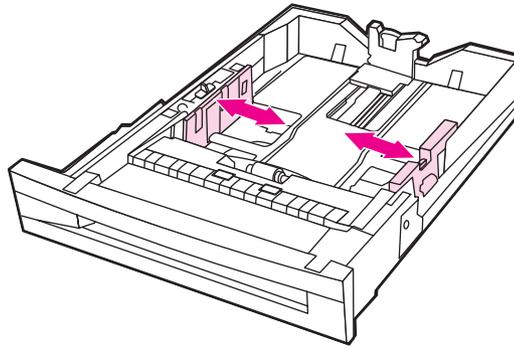
1. 용지함을 엽니다.



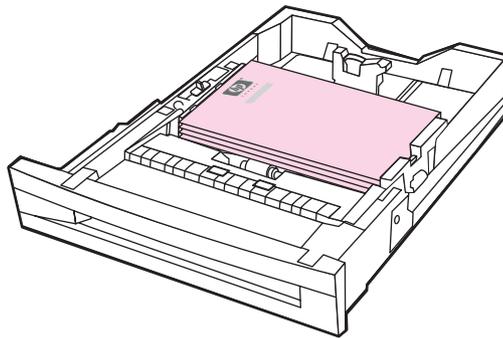
- 가이드 조정 래치를 꼭 쥐고 사용할 용지의 세로 방향으로 가이드를 밀면서 후면 용지 가이드를 조정합니다.



- 가이드 조정 래치를 꼭 쥐고 사용할 용지의 가로 방향으로 가이드를 밀면서 용지폭 가이드를 조정합니다.

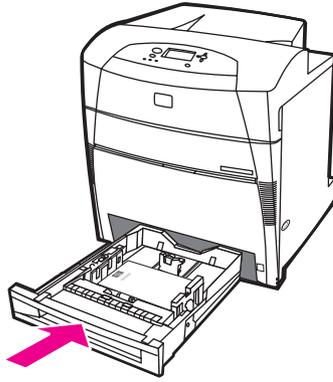


- 용지의 스택 높이가 용지함에 표시된 최고 스택 높이를 초과하지 않게 하면서 인쇄면이 위로 오도록 용지를 넣습니다.



- 용지함 스위치가 **STANDARD**에 맞춰져 있는지 확인합니다.

6. 용지함을 닫으십시오.



7. 프린터에 용지함의 크기 및 종류 구성이 표시됩니다. (용지함 구성이 표시되지 않으면 용지함을 다시 열었다가 닫으십시오.)
8. 용지 크기와 종류가 올바르게 되었으면 **↵**를 눌러 설정을 수락합니다.
9. 용지 크기나 종류를 변경하려면, 용지함 구성이 표시되어 있을 때 **✓**를 누릅니다. **용지함 X 크기: \*<크기>** 메뉴가 나타납니다.
10. **▼** 또는 **▲**를 눌러 올바른 값을 강조 표시합니다.
11. **✓**를 눌러 크기를 선택합니다. **설정 저장됨** 메시지가 나타난 다음 용지함 종류 메뉴가 표시됩니다.

**주** 선택한 용지 크기에 따라, 용지함의 **CUSTOM/STANDARD** 스위치를 다른 위치로 옮기거나 길이/폭 조정대를 움직이라는 메시지가 표시될 수 있습니다. 메시지의 지시대로 수행한 다음 용지함을 닫고, 이 단계의 처음부터 시작합니다.

12. 용지 종류를 변경하려면 **▼** 또는 **▲** 단추를 눌러 올바른 용지 종류를 강조 표시합니다.
13. **✓**를 눌러 용지 종류를 선택합니다. **설정 저장됨** 메시지의 뒤를 이어 현재 설정된 용지 종류와 크기가 다시 표시됩니다.
14. 이제 크기와 종류가 올바르게 되었으면 **↵**를 눌러 크기 및 종류 설정을 수락한 다음 메시지를 닫습니다. 용지함을 사용할 준비가 되었습니다.

## 감지 불가능한 표준 크기의 용지를 용지함 2, 3, 4, 5에 급지

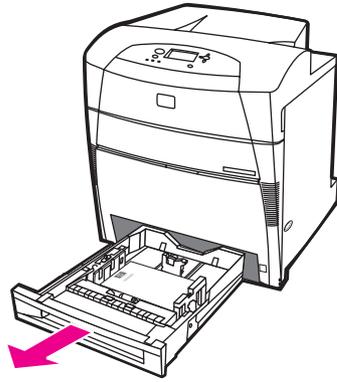
감지할 수 없는 표준 크기의 용지를 용지함에 넣으려면 다음 절차에 따르십시오. 감지 불가능한 표준 크기로는 **16K, 8K, Executive(JIS), 8.5x13** 등이 있습니다.

**주의** 용지 걸림을 방지하려면 절대로 인쇄 중에 용지함을 넣거나 빼지 마십시오.

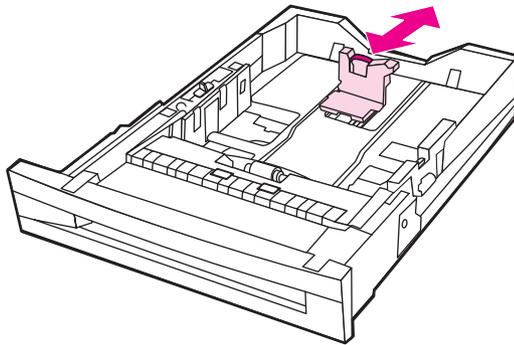
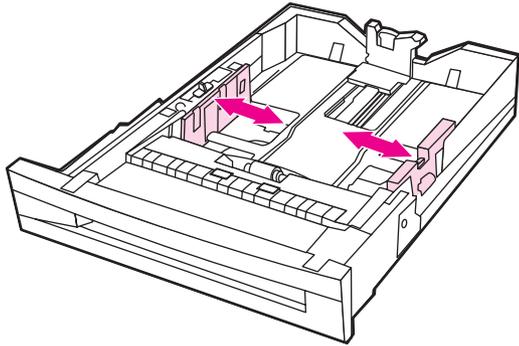
**주의** 용지함 3의 용지 경로는 용지함 2를 통과합니다. 용지함 2가 약간 빠져 나왔거나 제거된 경우에는 용지함 3의 용지가 프린터로 공급되지 않습니다. 이러한 상황이 발생하면 프린터는 작동을 멈추고 용지함 2를 설치하라는 메시지를 표시합니다. 마찬가지로, 용지함 2, 3, 4가 모두 닫혀 있어야만 용지함 5의 용지가 프린터로 공급될 수 있습니다.

**주의** 카드 용지, 봉투, 지원되지 않는 크기의 용지를 용지함 2, 3, 4, 5에 넣고 인쇄하지 마십시오. 이런 종류의 용지는 용지함 1에서만 인쇄하십시오. 용지함이 넘치게 용지를 채우거나 사용 중에 용지함을 열지 마십시오. 그러면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

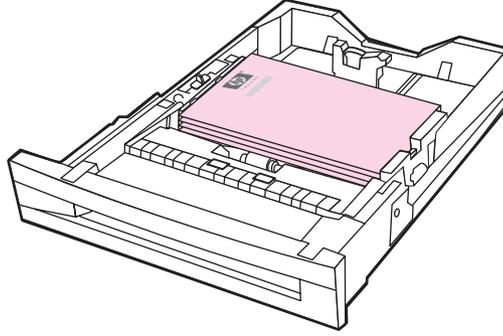
1. 용지함을 엽니다.



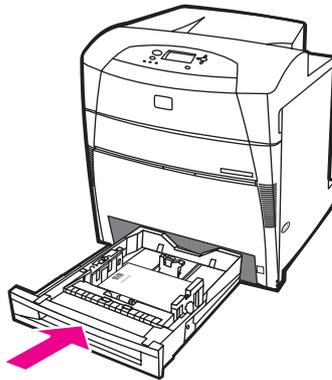
2. 용지 폭/길이 조정대를 바깥쪽으로 끝까지 밀어냅니다.



3. 용지의 스택 높이가 용지함에 표시된 최고 스택 높이를 초과하지 않게 하면서 인쇄면이 위로 오도록 용지를 넣습니다.



4. 용지 폭/길이 조정대를 안으로 천천히 밀어 용지에 살짝 닿도록 합니다.
5. 용지함 스위치가 **CUSTOM**에 맞춰져 있는지 확인합니다.
6. 용지함을 닫습니다.



7. 프린터에 용지함의 크기 및 종류 구성이 표시됩니다.
8. 크기와 종류가 올바르게 되었으면 **↩**를 눌러 설정을 수락하고 메시지를 닫습니다.
9. 크기 또는 종류를 변경하려면 용지함 구성이 표시되어 있을 때 **✓**를 누릅니다(용지함 구성이 표시되지 않으면 용지함을 다시 열었다가 닫으십시오). **용지함 X 크기: \*<크기>** 메뉴가 나타납니다.
10. **▼** 또는 **▲**를 눌러 올바른 값을 강조 표시합니다.
11. **✓**를 눌러 크기를 선택합니다. **설정 저장됨** 메시지가 나타난 다음 용지함 종류 메뉴가 표시됩니다.

**주**

선택한 용지 크기에 따라, 용지함의 **CUSTOM/STANDARD** 스위치를 다른 위치로 옮기거나 길이/폭 조정대를 움직이라는 메시지가 표시될 수 있습니다. 메시지의 지시대로 수행한 다음 용지함을 닫고, 이 단계의 처음부터 시작합니다.

12. 용지 종류를 변경하려면 **▼** 또는 **▲** 단추를 눌러 올바른 용지 종류를 강조 표시합니다.
13. **✓**를 눌러 용지 종류를 선택합니다. **설정 저장됨** 메시지의 뒤를 이어 현재 설정된 용지 종류와 크기가 다시 표시됩니다.
14. 이제 크기와 종류가 올바르게 되었으면 **↩**를 눌러 크기 및 종류 설정을 수락하고 메시지를 닫습니다. 용지함을 사용할 준비가 되었습니다.

## 사용자 정의 용지를 용지함 2, 3, 4, 5에 금지

사용자 정의 크기의 용지를 용지함에 넣으려면 다음 절차에 따르십시오.

### 주의

용지 걸림을 방지하려면 절대로 인쇄 중에 용지함을 넣거나 빼지 마십시오.

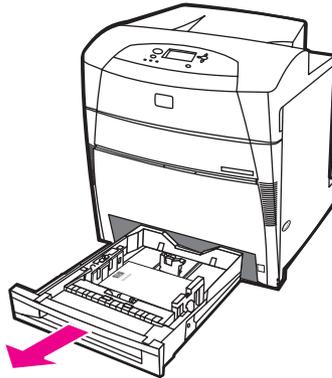
### 주의

용지함 3의 용지 경로는 용지함 2를 통과합니다. 용지함 2가 약간 빠져 나왔거나 제거된 경우에는 용지함 3의 용지가 프린터로 공급되지 않습니다. 이러한 상황이 발생하면 프린터는 작동을 멈추고 용지함 2를 설치하라는 메시지를 표시합니다. 마찬가지로, 용지함 2, 3, 4가 모두 닫혀 있어야만 용지함 5의 용지가 프린터로 공급될 수 있습니다.

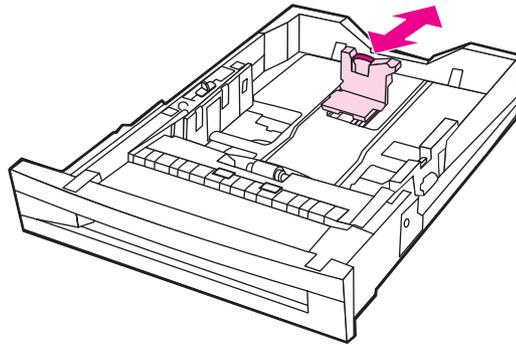
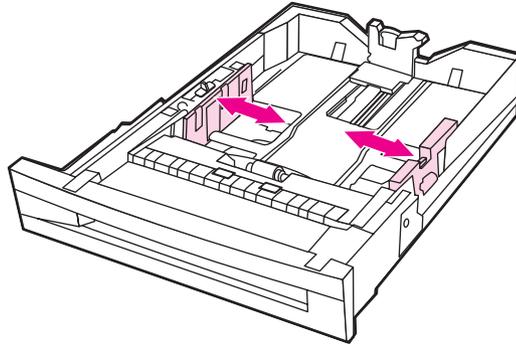
### 주의

카드 용지, 봉투, 지원되지 않는 크기의 용지를 용지함 2, 3, 4, 5에 넣고 인쇄하지 마십시오. 이런 종류의 용지는 용지함 1에서만 인쇄하십시오. 용지함이 넘치게 용지를 채우거나 사용 중에 용지함을 열지 마십시오. 그러면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

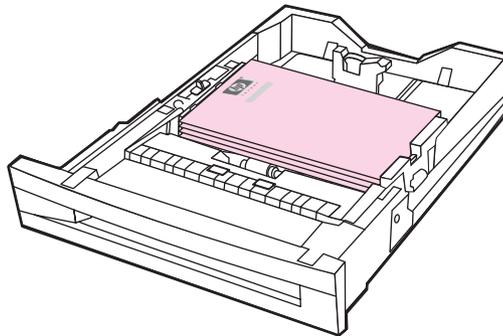
1. 용지함을 엽니다.



2. 용지 폭/길이 조정대를 바깥쪽으로 끝까지 밀어냅니다.

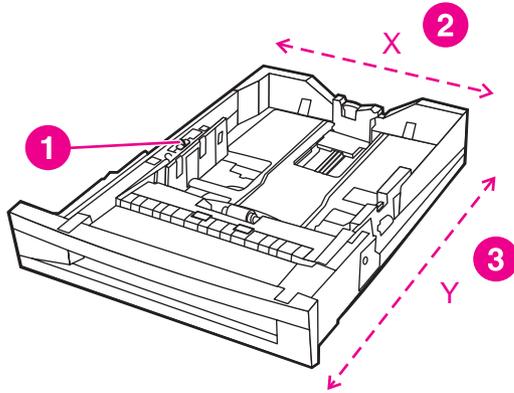


3. 용지의 스택 높이가 용지함에 표시된 최고 스택 높이를 초과하지 않게 하면서 인쇄면이 위로 오도록 용지를 넣습니다.



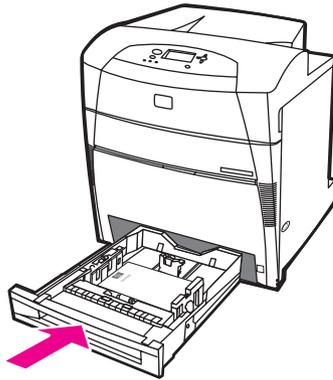
4. 용지 폭/길이 조정대를 안으로 천천히 밀어 용지에 살짝 닿도록 합니다.

5. 용지의 방향과 X값 및 Y값을 기록해 두십시오. 사용자의 편의를 위해, X 및 Y값은 용지함에 표시되어 있습니다.



- 1 사용자 정의/표준 스위치
- 2 페이지 폭(X 치수)
- 3 페이지 길이(Y 치수)

6. 용지함 스위치가 **CUSTOM**에 맞춰져 있는지 확인합니다.
7. 용지함을 닫습니다.



8. 프린터에 용지함 구성이 표시됩니다. 디스플레이를 살펴 보십시오.
9. 크기와 용지가 올바르게 되었으면 **↵**를 눌러 설정을 수락하고 메시지를 닫습니다. 설정이 올바르지 않으면 이 절차를 계속하십시오.

**주** 크기가 **맞춤**에 명시된 것과 같다면, 용지함 크기가 **모든 맞춤**으로 설정되었다는 뜻입니다. 즉 규격이 다르더라도 모든 사용자 정의 작업에 사용할 수 있습니다. 필요하다면 정확한 규격을 이용하여 크기를 **맞춤**으로 변경할 수 있습니다. **맞춤**으로 설정한 뒤에는 용지함 구성 메시지에 **맞춤**이라는 말 대신 규격이 표시됩니다.

10. 용지 크기나 종류를 변경하려면, 용지함 구성이 표시되어 있을 때 **✓**를 누릅니다. (용지함 구성이 표시되지 않으면 용지함을 다시 열었다가 닫으십시오.) **용지함 X 크기: \*<크기>** 메뉴가 나타납니다.
11. **✓**를 눌러 **맞춤**을 선택합니다. **측정 단위** 메뉴가 나타납니다.

**주** 선택한 용지 크기에 따라, 용지함의 **CUSTOM/STANDARD** 스위치를 다른 위치로 옮기거나 길이/폭 조정대를 움직이라는 메시지가 표시될 수 있습니다. 메시지의 지시대로 수행한 다음 용지함을 닫고, 이 단계의 처음부터 시작합니다.

12. **▼** 또는 **▲** 화살표를 눌러 올바른 단위(밀리미터 또는 인치)를 강조 표시합니다.

13. ✓를 눌러 X 값을 선택합니다. X 치수 메뉴가 나타납니다.
14. ▼ 또는 ▲를 눌러 X 값을 올바르게 조정합니다.
15. ✓를 눌러 값을 선택합니다. Y 치수 메뉴가 나타납니다.
16. ▼ 또는 ▲를 눌러 Y 값을 올바르게 조정합니다.
17. ✓를 눌러 값을 선택합니다. 설정 저장됨 메시지의 뒤를 이어 용지함 X 유형 메뉴가 나타납니다.
18. 용지 종류를 변경하려면 ▼ 또는 ▲ 단추를 눌러 올바른 용지 종류를 강조 표시합니다.
19. ✓를 눌러 용지 종류를 선택합니다. 설정 저장됨 메시지의 뒤를 이어 현재 설정된 용지 종류와 크기가 다시 표시됩니다.
20. 이제 크기와 종류가 올바르게 되었으면 ↵를 눌러 설정을 수락하고 메시지를 닫습니다. 용지함을 사용할 준비가 되었습니다.

## 용지 처리 메뉴에서 용지함 구성

프린터의 프롬프트를 받지 않고도 용지함의 종류 및 크기를 설정할 수 있습니다. 용지 처리 메뉴를 사용하여 용지함을 구성하는 절차는 다음과 같습니다.

### 용지 크기 구성

1. 메뉴를 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 용지 취급을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 용지 취급을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 용지함 <N> 크기를 강조 표시합니다. (여기서 N은 해당 용지함의 번호입니다.)
5. ✓를 눌러 용지함 <N> 크기를 선택합니다.
6. ▼ 또는 ▲를 눌러 올바른 값을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 올바른 크기를 선택합니다.

주

구성 중인 용지함의 번호 및 선택한 크기에 따라, 용지함 조정대를 조정하거나 용지함의 CUSTOM/STANDARD 스위치를 다른 위치로 옮기라는 프롬프트가 표시됩니다. 프롬프트의 지시대로 실시한 후 용지함을 닫습니다.

### 용지 종류 구성

1. 메뉴를 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 용지 취급을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 용지 취급을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 용지함 <N> 종류를 강조 표시합니다. (여기서 N은 해당 용지함의 번호입니다.)
5. ✓를 눌러 용지함 <N> 종류를 선택합니다.
6. ▼ 또는 ▲를 눌러 올바른 용지 종류를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 올바른 용지 종류를 선택합니다.

설정 저장됨 메시지의 뒤를 이어 현재 설정된 용지 종류와 크기가 표시됩니다.

## 특수 용지에 인쇄

특수한 용지 종류에 인쇄할 때는 다음 설명을 따르십시오.

### 주

봉투, 카드 용지 등의 특수 용지는 용지함 1에서 인쇄해야 합니다.

특수한 용지에 인쇄하려면 다음 절차를 따릅니다.

1. 용지를 용지함에 넣습니다.
2. 용지 종류에 대한 프롬프트가 표시되면 용지함에 넣은 용지에 맞는 용지 종류를 선택합니다. 예를 들어, HP 고광택 레이저 용지를 급지할 때는 **고광택 이미지**를 선택해야 합니다.
3. 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 용지함에 넣은 용지 종류에 해당하는 용지 종류를 설정합니다.

### 주

최고의 인쇄 품질을 얻으려면 프린터 제어판에서 선택한 용지 종류 및 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 용지함에 넣은 용지의 종류와 일치하는지 항상 확인하십시오.

## 투명 용지

투명 용지에 인쇄할 때는 다음 설명을 따르십시오.

- 투명 용지를 다룰 때는 모서리를 이용하십시오. 투명 용지에 묻은 손의 기름기는 인쇄 품질을 저하시킬 수 있습니다.
- 이 프린터용으로 권장되는 OHP만 사용하십시오. HP Color LaserJet Transparencies 용지를 이 프린터에 사용할 것을 권장합니다. HP 제품들은 함께 사용할 때 최적의 인쇄 결과를 가져오도록 설계되어 있습니다.
- 소프트웨어 응용프로그램 또는 프린터 드라이버에서 용지 종류로 **Transparency**를 선택하거나, 투명 용지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오. 용지 종류는 제어판에서 설정합니다.

프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.

### 주의

LaserJet 인쇄용으로 설계되지 않은 투명 용지는 프린터에서 녹아서 프린터에 손상을 일으킬 수 있습니다.

## 광택 용지

- 소프트웨어 응용프로그램이나 드라이버에서 용지 종류로 **광택 용지**, **중량 광택지**, **고광택지**를 선택하거나, 광택 용지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오.

용지 중량이 105g/m<sup>2</sup> 이하인 경우에는 **광택 용지**를 선택합니다. 용지 중량이 105g/m<sup>2</sup> 이상인 경우에는 **중량 광택지**를 선택합니다.

- 제어판에서 사용중인 용지함의 용지 종류를 **광택** 또는 **중량 광택 용지**로 설정하십시오.

### 주

HP Color LaserJet Soft Gloss 용지를 이 프린터에 사용할 것을 권장합니다. HP 제품들은 함께 사용할 때 최적의 인쇄 결과를 가져오도록 설계되어 있습니다. HP Color LaserJet Soft Gloss 용지는 이 프린터에 사용하지 마십시오. 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

## 컬러 용지

- 컬러 용지는 흰색 건식 인쇄 용지와 동일한 고품질이어야 합니다.
- 프린터 퓨저의 온도 190°C에서 0.1초 동안 성능의 저하 없이 견딜 수 있는 염료를 사용해야 합니다.
- 용지 제조 후에 컬러 코팅이 추가된 용지는 사용하지 마십시오.
- 프린터는 점으로 된 패턴을 인쇄하고, 점으로 된 패턴의 공간을 중첩시키고 다양화시켜서 여러 가지 색상을 만들어 냅니다. 용지의 색상은 인쇄되는 색상에 영향을 줍니다.

## 이미지 인쇄

이미지를 인쇄할 때 최고의 품질을 얻으려면 용지 종류를 HP 고광택(이미지)으로 설정한 상태에서 고광택 레이저 용지(Q2420A)를 사용하십시오.

- 소프트웨어 응용프로그램 또는 프린터 드라이버에서 용지 종류로 **HP 고광택지(이미지)**를 선택하거나, 광택 용지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오.
- 프린터 제어판의 설정을 사용해서 프린터를 구성할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [용지함 구성](#)을 참조하십시오.
- 제어판에서 사용중인 용지함의 용지 종류를 **고광택 이미지**로 설정하십시오.

## 봉투

### 주

봉투는 용지함 1에서만 인쇄가 가능합니다. 용지함의 용지 크기를 특정한 봉투 크기로 설정하십시오. [용지함 1에서 봉투 인쇄](#)를 참조하십시오.

다음 지침을 준수하면 봉투에 올바르게 인쇄할 수 있고 용지 걸림을 방지하는 데 도움이 됩니다.

- 용지함 1에 20장 이상의 봉투를 넣지 마십시오.
- 봉투의 중량은 105g/m<sup>2</sup>을 초과해서는 안 됩니다.
- 봉투는 평평해야 합니다.
- 창 또는 걸쇠가 있는 봉투를 사용하지 마십시오.
- 봉투에 구김이나 흠집 등의 손상이 없어야 합니다.
- 벗겨내는 접착 띠가 있는 봉투는 프린터의 인쇄 과정 중 발생하는 열과 압력에 견딜 수 있는 접착제를 사용한 것이어야 합니다.
- 봉투는 봉투 상단이 왼쪽으로 가고 인쇄면이 아래를 향하게 하여 짧은 가장자리부터 프린터에 넣어야 합니다.

### 주

습도가 높은 환경에서는 인쇄 도중에 봉투 뚜껑이 붙어버리지 않도록 뚜껑 쪽부터 급지하여 인쇄해야 합니다. 가로 방향 인쇄의 경우, 인쇄면이 아래를 향하게 하여 가로 방향으로 급지합니다. 봉투 방향을 바꾸는 방법은 [용지함 1에서 봉투 인쇄](#)를 참조하십시오.

## 레이블

**주** 레이블 인쇄의 경우에는 프린터 제어판에서 용지함의 용지 종류를 **레이블**로 설정하십시오. **용지함 구성**을 참조하십시오. 레이블을 인쇄할 때는 다음 설명을 따르십시오.

- 레이블의 접착 물질이 190°C의 온도를 0.1초 동안 견딜 수 있는지 확인하십시오.
- 레이블 사이에 접착 물질이 노출되어 있지 않은지 확인하십시오. 노출된 부분은 인쇄 중에 레이블이 벗겨지는 원인이 될 수 있으며, 이럴 경우 용지 걸림이 발생할 수 있습니다. 노출된 접착제는 프린터 부품에 손상을 일으킬 수도 있습니다.
- 레이블 한 장을 다시 급지하지 마십시오.
- 레이블이 평평하게 놓여 있는지 확인하십시오.
- 구겨지고 들뜨거나 손상된 레이블을 사용하지 마십시오.

## 중량지

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터에 사용할 수 있는 중량지는 다음과 같습니다.

용지 종류	용지 중량
중량지	105-119g/m <sup>2</sup> 28-31파운드
고중량지	120-163g/m <sup>2</sup> 32-43파운드
카드 용지	164-200g/m <sup>2</sup> 44-53파운드

중량지에 인쇄할 때는 다음 설명을 따르십시오.

- 163g/m<sup>2</sup>부터 200g/m<sup>2</sup> 사이의 용지에 인쇄하는 경우에는 용지함 1을 사용하십시오.
- 중량지에 인쇄할 때 최적의 결과물을 얻으려면, 프린터 제어판에서 용지함의 용지 종류를 중량지 종류에 맞게 설정하십시오.
- 소프트웨어 응용프로그램 또는 드라이버에서 용지 종류로 **중량지**, **고중량지**, 또는 **카드 용지**를 선택하거나, 중량지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오.
- 이 설정은 모든 인쇄 작업에 영향을 미치게 되므로, 인쇄가 끝난 뒤 프린터의 원래 설정으로 다시 돌아가게 하는 것이 중요합니다. **용지함 구성**을 참조하십시오.

**주의** 일반적으로 이 프린터에 권장되는 용지 사양 이외의 중량지는 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 급지 장애, 용지 걸림, 저하된 인쇄 품질 및 과도한 기계 마모가 발생할 수 있습니다.

## HP LaserJet 거친 용지

거친 용지란 튼튼한 비닐 종이로서 찢어지지 않고 날씨의 영향을 받지 않습니다. HP LaserJet 거친 용지에서 인쇄할 경우, 다음 지침에 따르십시오.

- HP LaserJet 거친 용지는 가장자리를 잡아야 합니다. HP LaserJet 거친 용지에 묻은 손의 기름기는 인쇄 품질을 저하시킬 수 있습니다.
- 이 프린터에는 HP LaserJet 거친 용지만 사용하십시오. HP 제품은 HP 제품과 함께 사용할 때 최적의 인쇄 결과를 내도록 제작됩니다.
- 소프트웨어 응용프로그램 또는 드라이버에서 용지 종류로 **거친 용지**를 선택하거나, HP LaserJet 거친 용지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오.

## 양식 용지 및 레터헤드

양식 용지와 레터헤드에 인쇄할 때 다음 지침에 따르면 최상의 결과를 얻을 수 있습니다.

- 양식 용지 또는 레터헤드에 인쇄하는 경우에는 0.1초 동안 프린터의 인쇄 온도(190°C)에서 녹거나 증발하지 않는 잉크, 또는 유해 물질을 방출하지 않는 내열성 잉크를 사용해야 합니다.
- 가연성 잉크 또는 프린터 롤러에 나쁜 영향을 미치는 잉크는 사용하지 마십시오.
- 양식 용지와 레터헤드는 보관 중에 변형되지 않도록 방습 포장재로 밀봉하여 보관하십시오.
- 양식 용지나 레터헤드처럼 이미 인쇄된 용지를 넣기 전에 용지의 잉크가 건조된 상태인지 확인하십시오. 건조되지 않은 잉크는 퓨징 중에 이미 인쇄된 용지에서 벗겨질 수 있습니다.
- 양면 인쇄의 경우, 이미 인쇄된 양식 용지와 레터헤드를 인쇄면이 아래를 향하고 용지의 상단 가장자리가 왼쪽을 향하게 하여 용지함 2, 3, 4, 5에 넣습니다. 이미 인쇄된 양식 용지와 레터헤드를 용지함 1에 넣을 때는 인쇄면이 위를 향하고 용지의 상단 가장자리가 왼쪽을 향하게 하여 급지합니다.
- 단면 인쇄의 경우, 이미 인쇄된 양식 용지와 레터헤드를 인쇄면이 위를 향하고 용지의 상단 가장자리가 왼쪽을 향하게 하여 용지함 2, 3, 4, 5에 넣습니다. 이미 인쇄된 양식 용지와 레터헤드를 용지함 1에 넣을 때는 인쇄면이 아래를 향하고 용지의 상단 가장자리가 왼쪽을 향하게 하여 급지합니다.

## 재생용지

이 프린터는 재활용지를 사용할 수 있습니다. 재활용지는 일반 용지와 동일한 사양을 준수해야 합니다. *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*를 참조하십시오. Hewlett-Packard는 5% 이하의 펄프가 포함된 재활용지를 사용할 것을 권장합니다.

## 양면 인쇄(듀플렉스)

일부 프린터 모델에는 양면 인쇄, 또는 페이지의 양면에 인쇄하기와 같은 기능이 있습니다. 자동 양면 인쇄가 지원되는 모델이 어떤 것인지 알아보려면 [프린터 구성](#)을 참조하십시오. 수동 양면 인쇄 기능은 모든 프린터 모델에서 지원됩니다.

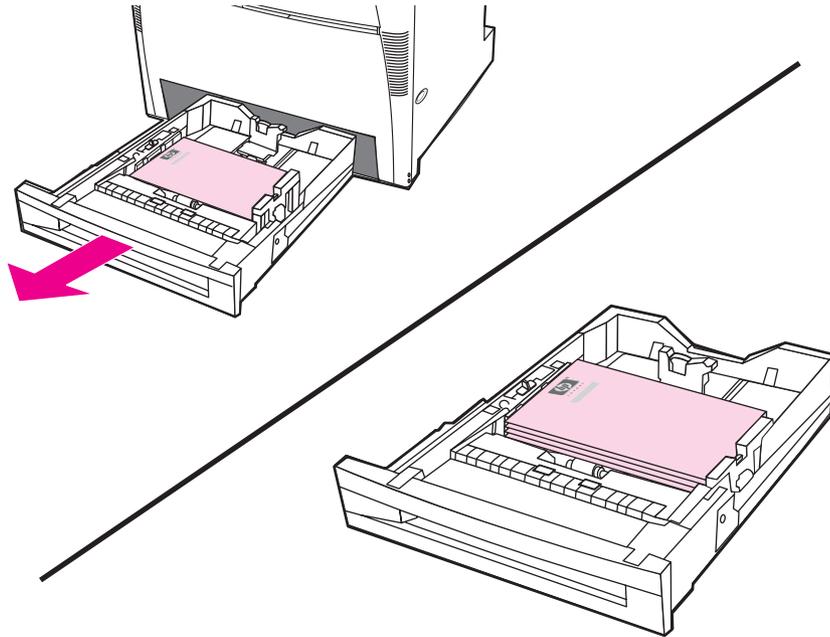
### 주

페이지의 양면에 인쇄하기 위해서는 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 옵션을 지정해야 합니다. 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에 이 옵션이 표시되지 않으면 다음 정보를 통해 양면 인쇄 기능을 사용할 수 있는지 확인하십시오.

#### 양면 인쇄 기능 사용

- 프린터 드라이버에서 양면 인쇄 옵션이 자동 및/또는 수동 중 어느 것으로 구성되어 있는지 확인합니다. 지침을 보려면 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)에 있습니다.
- 양면 인쇄 옵션이 표시되면 프린터 드라이버 소프트웨어에서 적당한 양면 인쇄 옵션을 선택합니다. 양면 인쇄 옵션에는 페이지와 바인딩 방향이 포함됩니다. 양면 인쇄 작업의 바인딩 옵션에 대한 자세한 내용은 [양면 인쇄 작업의 바인딩 옵션](#)을 참조하십시오.
- 투명 용지, 봉투, 카드 용지, 거친 용지, 레이블 등의 용지 종류에는 자동 양면 인쇄가 불가능합니다.
- 자동 양면 인쇄 기능은 11x17, A3, letter, letter\_R, legal, A4, A4-R, B5, B4, executive 크기의 용지에만 지원됩니다.
- 수동 양면 인쇄는 모든 크기 및 보다 많은 종류의 용지에 가능합니다. 투명 용지, 봉투 및 레이블은 지원되지 않습니다.
- 소프트웨어 드라이버에 자동 및 수동 양면 인쇄 기능이 모두 설정되어 있는 경우, 프린터는 듀플렉서에서 지원되는 크기 및 종류의 용지이면 자동으로 양면 인쇄를 수행합니다. 그렇지 않은 경우에는 수동으로 양면 인쇄를 수행해야 합니다.

- 최상의 결과를 얻으려면 거친 용지나 중량지에 양면 인쇄를 하지 마십시오.
- 레터헤드나 양식 용지 등 미리 인쇄된 용지에 양면 인쇄할 때는 단면 인쇄와 반대로 금지합니다. 용지의 인쇄면이 아래를 향하게 하여 용지함 2, 3, 4, 5에 넣고, 특수 용지는 인쇄면이 위를 향하게 하여 용지함 1에 넣습니다(단면 인쇄의 금지 절차와 다름).



## 자동 양면 인쇄를 위한 제어판 설정

많은 소프트웨어 응용프로그램에서 양면 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다. 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버를 사용해 양면 인쇄 설정을 조정할 수 없는 경우, 제어판을 통해 이 설정을 조정할 수 있습니다. 출고시 기본 설정은 꺼짐입니다.

### 주의

레이블에 인쇄할 때는 양면 인쇄를 사용하지 마십시오. 프린터가 상당히 손상될 수 있습니다.

## 프린터 제어판에서 양면 인쇄 기능 활성화 또는 비활성화

### 주

프린터 제어판에서 양면 인쇄 설정을 변경하면 모든 인쇄 작업에 영향을 주게 됩니다. 가능한 모든 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버를 통해 양면 인쇄 설정을 변경하십시오.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ✓를 눌러 **인쇄중...**을 선택합니다.
5. ▼를 눌러 **양면 인쇄**를 강조 표시합니다.
6. ✓를 눌러 **양면 인쇄**를 선택합니다.
7. ▲ 또는 ▼를 눌러, 양면 인쇄를 사용하려면 **켜짐**을 선택하고 양면 인쇄를 사용하지 않으려면 **꺼짐**을 선택합니다.

8. ✓를 눌러 값을 설정합니다.
9. ▼를 눌러 **양면 인쇄 제본**을 강조 표시합니다.
10. ✓를 눌러 **양면 인쇄 제본**을 선택합니다.
11. **메뉴**를 누릅니다.
12. 가능하면 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 양면 인쇄를 선택합니다.

주

프린터 드라이버에서 양면 인쇄를 선택하려면, 먼저 드라이버가 올바르게 구성되어야 합니다. (드라이버 구성 방법은 해당 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오.)

## 빈 페이지 양면 인쇄

소프트웨어 드라이버에서 공급원 또는 용지 종류를 선택하는 경우, 프린터는 양면 인쇄된 용지에서 비어있는 뒷면에는 인쇄를 하지 않음으로써 인쇄 속도를 높입니다. 그러나 용지 종류를 **모든용지**, **레터헤드**, **양식용지** 또는 **천공용지**로 설정하고 비어있는 두 번째 면을 인쇄하면 페이지의 잘못된 면에 텍스트가 인쇄되는 것을 방지할 수 있습니다.

## 양면 인쇄 작업의 바인딩 옵션

양면 문서를 인쇄하려면, 먼저 인쇄가 끝난 문서의 어느쪽 가장자리를 바인딩할 것인지 프린터 드라이버에서 선택합니다. 긴 가장자리 또는 책자 바인딩은 책자 바인딩에 사용되는 전통적인 레이아웃입니다. 짧은 가장자리나 태블릿 바인딩은 전형적인 달력 바인딩입니다.

주

기본 바인딩 설정은 페이지가 세로 방향으로 설정되어 있을 때 긴 가장자리에서 바인딩하는 것입니다. 짧은 가장자리 바인딩으로 바꾸려면 **페이지 위로 뒤집기** 확인란을 누릅니다.

## 수동 양면 인쇄(듀플렉스)

수동으로 양쪽 면에 인쇄할 수도 있습니다(수동 양면 인쇄). 이것은 자동 양면 인쇄가 지원되지 않는 크기나 중량의 용지(예: 카드 용지, 사용자 정의 용지)에 인쇄할 때 유용한 기능입니다. 또 자동 양면 인쇄 기능이 없는 프린터 모델에서도 이 방법을 이용할 수 있습니다.

주

손상된 용지나 이전에 사용했던 용지는 용지 걸림을 발생시킬 수 있으므로 사용하지 마십시오.

주

PS 드라이버를 사용하는 Windows 98 및 NT 4.0 시스템에서는 수동 양면 인쇄가 지원되지 않습니다.

### 수동 양면 인쇄

1. 프린터 드라이버가 수동 양면 인쇄 허용으로 구성되어 있는지 확인합니다. 프린터 드라이버에서 **수동 양면 인쇄 허용**을 선택합니다. [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.
2. 응용프로그램에서 프린터 드라이버를 엽니다.
3. 적절한 크기 및 종류를 선택합니다.
4. **완료** 탭에서 **양면 인쇄** 또는 **양면 인쇄(수동)**을 누릅니다.
5. 기본 바인딩 옵션은 용지를 세로 방향으로 세웠을 때 긴 가장자리 쪽에 제본하는 것입니다. 설정을 변경하려면 **완료** 탭을 누르고 **페이지 위로 뒤집기** 확인란을 선택합니다.
6. **확인**을 누릅니다. **양면 인쇄** 지침이 나타납니다. 지침에 따라 문서를 인쇄합니다.

수동 양면 인쇄 작업 중에 총 인쇄 매수가 용지함 1의 용량을 초과하는 경우에는 상단 100매를 넣은 다음 ✓를 누릅니다. 프롬프트가 표시되면 다음 100매를 넣고 ✓를 누릅니다. 출력 스택의 모든 용지가 용지함 1에 적재될 때까지 필요한 만큼 반복합니다.

프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.

## 소책자 인쇄

일부 버전의 프린터 드라이버에는 양면 인쇄 중에 소책자 인쇄 작업을 제어하는 기능이 있습니다. Letter, Legal 또는 A4 크기 용지의 왼쪽이나 오른쪽 면에 바인딩 위치를 선택할 수 있습니다. Windows 2000 및 XP는 모든 크기의 용지에 소책자 인쇄가 가능합니다.

소책자 인쇄 기능에 대한 자세한 설명은 프린터 드라이버 온라인 도움말을 참조하십시오.

## 위치 맞춤 조정

위치 맞춤을 조정하여 모든 인쇄 작업이 용지 중앙에 인쇄되도록 합니다. 조정은 두 단계로 이루어집니다. 즉, 1) 가운데 맞춤의 조정치를 측정하고 2) 이동 값을 설정합니다.

가운데 맞춤의 조정치를 측정하는 절차는 다음과 같습니다.

1. 인쇄된 테스트 페이지의 앞면에서 왼쪽과 오른쪽 여백을 밀리미터 단위의 자로 잽니다. 두 측정값을 비교합니다.
2. 페이지를 가운데로 맞추려면 얼마나 조정해야 하는지를 추정합니다. 조정치 한 단위마다 이미지가 약 0.25mm 움직입니다. 이것은 X1 이동 값입니다.
3. 인쇄된 테스트 페이지의 뒷면에서 왼쪽과 오른쪽 여백을 밀리미터 단위의 자로 잽니다. 두 측정값을 비교합니다.
4. 페이지를 가운데로 맞추려면 얼마나 조정해야 하는지를 추정합니다. 조정치 한 단위마다 이미지가 약 0.25mm 움직입니다. 이것은 X2 이동 값입니다.
5. 인쇄된 테스트 페이지에서 위쪽과 아래쪽 여백을 밀리미터 단위의 자로 잽니다. 두 측정값을 비교합니다.
6. 페이지를 가운데로 맞추려면 얼마나 조정해야 하는지를 추정합니다. 조정치 한 단위마다 이미지가 약 0.25mm 움직입니다. 이것은 Y 이동 값입니다.

이동 값을 설정하는 절차는 다음과 같습니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▲ 또는 ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
3. ▲ 또는 ▼를 눌러 **인쇄 품질**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
4. ▲ 또는 ▼를 눌러 **레지스트레이션 설정**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
5. ▲ 또는 ▼를 눌러 조정할 용지함을 강조 표시합니다. (**용지함 <N> 조정**, **용지함 1 조정**, **용지함 2 조정**, **용지함 3 조정**, 또는 **용지함 4 조정**). 그리고 ✓를 눌러 선택합니다.
6. ▲ 또는 ▼를 눌러 **용지함 X 조정**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
7. ▲ 또는 ▼를 눌러 **X1 전환**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 **2단계의 X1 값**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
9. ▲ 또는 ▼를 눌러 **X2 전환**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
10. ▲ 또는 ▼를 눌러 **4단계의 X2 값**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.

11. ▲ 또는 ▼를 눌러 **Y 전환**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
  12. ▲ 또는 ▼를 눌러 **6단계의 Y 값**을 강조 표시하고, ✓를 눌러 선택합니다.
- 프린터에 장착되어 있는 용지함에다 이 절차를 반복할 수 있습니다.

## 특수한 인쇄 상황

특수한 용지 종류에 인쇄할 때는 다음 설명을 따르십시오.

### 첫 페이지를 다르게 인쇄

다음 절차에 따라 문서의 첫 페이지를 문서의 나머지 부분과 다른 종류의 용지에 인쇄합니다 (예: 문서의 첫 페이지를 레터헤드 용지에 인쇄하고 나머지 페이지는 일반 용지에 인쇄).

1. 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 첫 페이지용의 용지함을 지정하고 나머지 페이지용으로 다른 용지함을 지정합니다.

프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.

2. 단계 1에서 지정한 용지함에 특수 용지를 넣습니다.
3. 문서의 나머지 페이지용으로 사용할 용지를 다른 용지함에 넣습니다.

프린터 제어판이나 프린터 드라이버에서 용지함에 들어있는 용지 종류를 설정한 다음 첫 페이지와 나머지 페이지를 용지 종류별로 선택함으로써 서로 다른 용지에 인쇄할 수도 있습니다.

### 빈 뒷표지 인쇄

다음 절차에 따라 빈 뒷표지를 인쇄합니다. 역시 다른 용지함을 선택하거나 문서의 나머지 부분과는 다른 종류의 용지에 인쇄할 수 있습니다.

1. 프린터 드라이버의 **용지** 탭에서 **다른 용지 사용**을 선택한 다음 드롭다운 목록에서 **뒷표지**를 선택하고 **빈 뒷표지 추가** 확인란을 선택합니다. 마지막으로 **확인**을 누릅니다.
2. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.

다른 용지함을 선택하거나, 문서의 나머지 부분과는 다른 종류의 용지에 인쇄할 수 있습니다. 원하는 경우 다른 용지함을 선택하고 드롭다운 목록에서 입력합니다.

### 사용자 정의 크기 용지에 인쇄

이 프린터는 사용자 정의 크기 용지에 대한 단면 인쇄 및 수동 양면 인쇄를 지원합니다. 용지함 1에 사용할 수 있는 용지 크기는 76x127mm ~ 312x470mm입니다. 용지함 2 및 선택 용지함 3, 4, 5에 사용할 수 있는 용지 크기는 148x210mm ~ 297x432mm입니다.

사용자 정의 크기의 용지에 인쇄할 때 프린터 제어판에서 용지함 1이 **용지함 1 유형=ANY** 및 **용지함 1 크기=ANY**로 구성되어 있다면, 프린터는 종류를 불문하고 그 용지함에 들어있는 용지에 인쇄하게 됩니다. 용지함 2, 3, 4, 5의 사용자 정의 크기 용지에 인쇄할 때는 용지함의 스위치를 **CUSTOM** 위치에 맞춘 다음 제어판에서 용지 크기를 **맞춤** 또는 **모든 맞춤**으로 설정하십시오.

일부 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서는 사용자 정의 크기 용지의 치수를 지정할 수 있습니다. 페이지 설정 및 인쇄 대화상자에서 정확한 용지 크기를 설정했는지 확인하십시오. 이러한 기능이 없는 소프트웨어라면 프린터 제어판의 용지 취급 메뉴에서 사용자 정의 크기 용지의 치수를 지정해야 합니다. 자세한 내용은 [용지 취급 메뉴](#)를 참조하십시오.

---

#### 주

---

이 프린터의 용지 공급 장치는 최대 312mm까지의 용지 폭을 지원하지만, 프린터 드라이버의 용지 폭은 304mm로 제한되어 있습니다.

프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.

소프트웨어 응용프로그램에서 사용자 정의 크기 용지의 여백을 계산할 것을 요구하는 경우, 해당 응용프로그램의 온라인 도움말을 참조하십시오.

## 인쇄 요청 중지

프린터 제어판이나 소프트웨어 응용프로그램에서 인쇄 요청을 중지할 수 있습니다. 네트워크의 컴퓨터에서 인쇄 요청을 중지하는 방법은 해당 네트워크 소프트웨어의 온라인 도움말을 참조하십시오.

---

주

인쇄 작업을 취소한 다음 모든 인쇄 작업이 사라지기까지 약간의 시간이 걸릴 수 있습니다.

### 프린터 제어판에서 현재의 인쇄 작업 중지

1. 프린터 제어판에서 **중지**를 누르면 현재 인쇄하고 있는 작업이 일시 중지됩니다. 제어판 메뉴에는 인쇄 작업을 다시 시작하거나 현재 작업을 취소할 수 있는 옵션이 제공됩니다.
2. **메뉴**를 눌러 메뉴를 종료하고 인쇄를 재개하거나, 아니면 **취소를 누르십시오.**를 강조 표시한 다음 **✓**를 눌러 작업을 취소합니다.

**정지**를 눌러도 프린터 버퍼에 저장되어 있는 후속 인쇄 작업에 영향을 주지는 않습니다.

### 소프트웨어 응용프로그램에서 현재의 인쇄 작업 중지

인쇄 작업을 취소하는 옵션의 대화상자가 화면에 잠깐 나타납니다.

소프트웨어를 통해 여러 개의 요청을 프린터로 전송한 경우, 전송된 요청은 인쇄 대기열(예: **Windows** 인쇄 관리자)에서 대기할 것입니다. 컴퓨터에서 인쇄 요청을 취소하는 자세한 방법은 소프트웨어 설명서를 참조하십시오.

인쇄 대기열(컴퓨터 메모리) 또는 인쇄 스펙러(**Windows 98, 2000, XP, Me**)에 대기중인 인쇄 작업이 있다면 삭제하십시오.

**Windows 98, 2000, XP 또는 Me의 경우, 시작, 설정, 프린터**를 차례로 선택합니다. **HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터** 아이콘을 두 번 눌러 프린터 스펙러를 엽니다. 취소하려는 인쇄 작업을 선택한 다음, **삭제** 키를 누릅니다.

## 작업 저장 기능

**HP Color LaserJet 5550**시리즈 프린터를 사용하면 프린터 메모리에 작업을 저장했다가 나중에 인쇄할 수 있습니다. 작업 저장 기능은 하드 디스크와 **RAM** 메모리를 모두 사용합니다. 이러한 작업 저장 기능은 아래에 설명되어 있습니다.

복잡한 작업을 자주 저장하거나, 복잡한 그래픽이나 **PostScript(PS)** 문서를 자주 인쇄하거나, 다운로드한 글꼴을 많이 사용하는 경우에는 메모리를 추가하는 것이 좋습니다. 메모리를 추가하면 빠른 복사와 같은 작업 저장 기능을 보다 원활하게 수행할 수 있습니다.

---

주

개인 작업과 1부 인쇄 나머지 보관 기능을 사용하려면 최소 **192MB**의 메모리가 있어야 합니다. 이 프린터에는 **160MB DDR**에 더하여 **32MB**의 추가 메모리(포맷터 보드)가 있습니다. 고속 복사 및 작업 저장 기능을 사용하려면 프린터에 추가 하드 디스크를 설치한 다음(**HP Color LaserJet 5550, 5550n, 5550dn, 5550dtn** 모델) 드라이버를 맞게 구성해야 합니다.

인쇄 전에 프린터 드라이버의 작업이 고유하게 식별되는지 확인합니다. 기본 이름을 사용하면 같은 기본 이름을 사용하는 이전 작업에 덮어쓰거나 이전 작업이 삭제될 수 있습니다. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.

## 인쇄 작업 저장

인쇄 작업을 프린터에 다운로드한 다음 인쇄하지 않고 그대로 보관할 수 있습니다. 그리고 나중에 프린터 제어판을 통해 언제든지 그 작업을 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어 개인양식, 달력, 시간표, 회계양식 등을 다운로드해 두고, 다른 사용자가 액세스하여 인쇄하도록 할 수 있습니다.

인쇄 작업을 영구적으로 저장하려면 작업을 인쇄할 때 드라이버에서 **저장된 작업** 옵션을 선택합니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **작업 검색** 메시지가 강조 표시됩니다.
3. **✓**를 눌러 **작업 검색**을 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **사용자 이름**을 강조 표시합니다.
5. **✓**를 눌러 **사용자 이름**을 선택합니다.
6. **▼**를 눌러 **작업 이름**을 강조 표시합니다.
7. **✓**를 눌러 **작업 이름**을 선택합니다.  
인쇄 메시지가 강조 표시됩니다.
8. **✓**를 눌러 **인쇄**를 선택합니다.
9. **▲** 또는 **▼**를 눌러 **PIN**의 첫 번째 숫자를 선택합니다.
10. **✓**를 눌러 숫자를 선택합니다. 숫자는 별표로 바뀝니다.
11. 단계 9와 10을 반복하여 나머지 **PIN** 번호 3개를 입력합니다.
12. **PIN** 입력을 마치면 **✓**를 누릅니다.
13. **▲** 또는 **▼**를 눌러 필요한 매수를 선택합니다.
14. **✓**를 눌러 작업을 인쇄합니다.

## 작업 고속 복사

고속 복사 기능은 인쇄된 작업의 사본을 하드 디스크에 저장합니다. 사용자는 제어판에서 그 인쇄 작업을 선택하여 추가로 인쇄할 수 있습니다. 프린터에 저장할 수 있는 고속 복사 인쇄 작업의 수는 프린터 제어판에서 설정합니다.

드라이버에서 이 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **작업 검색** 메시지가 강조 표시됩니다.
3. **✓**를 눌러 **작업 검색**을 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **사용자 이름**을 강조 표시합니다.
5. **✓**를 눌러 **사용자 이름**을 선택합니다.
6. **▼**를 눌러 **작업 이름**을 강조 표시합니다.

7. ✓를 눌러 **작업 이름**을 선택합니다.  
인쇄 메시지가 강조 표시됩니다.
8. ✓를 눌러 **인쇄**를 선택합니다.
9. ▲과 ▼를 눌러 매수를 선택합니다.
10. ✓를 눌러 작업을 인쇄합니다.

## 1부 인쇄 나머지 보관

1부 인쇄 나머지 보관 기능은 작업의 한 부를 인쇄하여 확인한 다음 나머지 사본을 인쇄하는 쉽고 빠른 방법입니다. 이 옵션에서는 인쇄 작업을 프린터의 하드 디스크나 RAM 메모리에 저장한 뒤, 사용자가 검토할 수 있도록 해당 작업의 첫 번째 사본만을 인쇄합니다. 문서가 제대로 인쇄되었으면 프린터 제어판에서 해당 인쇄 작업의 나머지 사본을 인쇄할 수 있습니다. 프린터에 저장할 수 있는 1부 인쇄 나머지 보관 인쇄 작업의 수는 프린터 제어판에서 설정합니다.

작업을 영구적으로 저장하고 삭제를 방지하려면, 드라이버에서 **저장 작업** 옵션을 선택합니다.

### 저장 작업 인쇄

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.  
작업 검색 메시지가 강조 표시됩니다.
2. ✓를 눌러 **작업 검색**을 선택합니다.
3. ▼를 눌러 **사용자 이름**을 강조 표시합니다.
4. ✓를 눌러 **사용자 이름**을 선택합니다.
5. ▼를 눌러 **작업 이름**을 강조 표시합니다.
6. ✓를 눌러 **작업 이름**을 선택합니다.  
인쇄 메시지가 강조 표시됩니다.
7. ✓를 눌러 **인쇄**를 선택합니다.
8. ▲과 ▼를 눌러 매수를 선택합니다.
9. ✓를 눌러 작업을 인쇄합니다.

### 저장 작업 삭제

저장 작업을 전송할 때, 프린터는 동일한 사용자 이름과 작업 이름을 가지는 이전 작업에 덮어 씁니다. 동일한 사용자와 작업 이름으로 저장된 작업이 없고 프린터에 추가 공간이 필요한 경우, 프린터는 가장 오래된 작업부터 시작해 다른 저장 작업을 삭제할 수도 있습니다. 저장될 수 있는 기본 작업 개수는 **32**개입니다. 제어판에서 저장 작업의 개수를 변경할 수 있습니다. 작업 저장 제한값 설정에 대한 자세한 내용은 [시스템 설정 메뉴](#)를 참조하십시오.

프린터 전원이 꺼지면 저장되어 있던 작업은 모두 삭제됩니다. 제어판, 내장 웹 서버 또는 HP Web Jetadmin에서 작업을 삭제할 수 있습니다. 제어판에서 작업을 삭제하는 절차는 다음과 같습니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **작업 검색** 메시지가 강조 표시됩니다.
3. ✓를 눌러 **작업 검색**을 선택합니다.

4. ▼를 눌러 **사용자 이름**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **사용자 이름**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **작업 이름**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **작업 이름**을 선택합니다.
8. ▼를 눌러 **삭제**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **삭제**를 선택합니다.
10. ✓를 눌러 작업을 삭제합니다.

## 개인 작업

이 옵션은 인쇄 작업을 프린터 메모리로 직접 보낼 때 사용됩니다. 개인 작업을 선택하면 PIN 필드가 활성화됩니다. 프린터 제어판에서 PIN을 입력해야만 인쇄 작업을 인쇄할 수 있습니다. 인쇄 작업이 완료되면 프린터가 해당 작업을 프린터 메모리에서 삭제합니다. 이 기능은 인쇄 후 출력함에 두고 싶지 않은 민감한 문서나 비밀 문서를 인쇄할 때 유용합니다. 개인 작업에서는 인쇄 작업을 하드 디스크나 프린터의 RAM 메모리에 저장합니다. 개인 작업은 인쇄 작업 완료 후 프린터에서 바로 삭제됩니다. 개인 작업을 추가로 인쇄하려면 프로그램에서 해당 작업을 다시 인쇄해야 합니다. 두 번째 개인 작업을 기존 개인 작업과 동일한 사용자 이름 및 작업 이름으로 보내게 되면 PIN과 상관없이 두 번째 작업이 기존 작업을 덮어씁니다(기존 작업이 완료되지 않은 경우). 개인 작업은 프린터의 전원이 꺼지면 삭제됩니다.

### 주

작업 이름 옆의 자물쇠 기호는 비공개 작업임을 나타냅니다.

비공개 작업은 드라이버에서 지정합니다. **개인 작업** 옵션을 선택하고 4자리 PIN을 입력합니다. 같은 이름의 작업을 덮어쓰지 않도록 사용자 이름과 작업 이름을 저장합니다.

## 개인 작업 인쇄

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.  
작업 검색 메시지가 강조 표시됩니다.
2. ✓를 눌러 **작업 검색**을 선택합니다.
3. ▼를 눌러 **사용자 이름**을 강조 표시합니다.
4. ✓를 눌러 **사용자 이름**을 선택합니다.
5. ▼를 눌러 **작업 이름**을 강조 표시합니다.
6. ✓를 눌러 **작업 이름**을 선택합니다.  
인쇄 메시지가 강조 표시됩니다.
7. ✓를 눌러 **인쇄**를 선택합니다.
8. ▲ 또는 ▼를 눌러 PIN의 첫 번째 숫자를 선택합니다.
9. ✓를 눌러 숫자를 선택합니다. 숫자는 별표로 바뀝니다.
10. 단계 8과 9를 반복하여 나머지 PIN 번호 3개를 입력합니다.
11. PIN 입력을 마치면 ✓를 누릅니다.
12. ▲과 ▼를 눌러 매수를 선택합니다.
13. ✓를 눌러 작업을 인쇄합니다.

## 개인 작업 삭제

개인 작업은 프린터 제어판에서 삭제할 수 있습니다. 개인 작업은 인쇄를 하기 전에 삭제할 수 있으며, 인쇄가 완료된 후에는 자동으로 삭제됩니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.  
작업 검색 메시지가 강조 표시됩니다.
2. 를 눌러 **작업 검색**을 선택합니다.
3. 를 눌러 **사용자 이름**을 강조 표시합니다.
4. 를 눌러 **사용자 이름**을 선택합니다.
5. 를 눌러 **작업 이름**을 강조 표시합니다.
6. 를 눌러 **작업 이름**을 선택합니다.
7. 를 눌러 **삭제**를 강조 표시합니다.
8. 를 눌러 **삭제**를 선택합니다.
9.  또는 를 눌러 **PIN**의 첫 번째 숫자를 선택합니다.
10. 를 눌러 숫자를 선택합니다. 숫자는 별표로 바뀝니다.
11. 단계 9와 10을 반복하여 나머지 **PIN** 번호 3개를 입력합니다.
12. **PIN** 입력을 마치면 를 누릅니다.
13. 를 눌러 작업을 삭제합니다.

## Mopier 모드

드라이버에서 **Mopier** 모드가 활성화되면 프린터는 하나의 인쇄 작업으로 여러 부의 복사본을 인쇄할 수 있습니다. **Mopying(Multiple-original printing, 다중 원본 인쇄)** 기능은 인쇄 작업을 프린터로 전송한 후 프린터의 **RAM**에 저장함으로써 프린터 성능을 향상시키고 네트워크 트래픽을 줄여줍니다. 나머지 사본은 그 프린터의 최고 속도로 인쇄됩니다. 모든 문서를 데스크탑에서 작성, 제어, 관리, 마무리할 수 있기 때문에 별도의 복사기 단계를 거치지 않아도 됩니다.

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 **mopying** 기능을 지원합니다. 그러나 총 메모리 용량이 최소 192MB( 160MB DDR + 32MB 포맷터 보드 메모리) 이상이어야 합니다. **장치 설정** 탭에서 **Mopier 모드** 설정이 **활성**으로 되어 있으면 기본적으로 **mopying** 기능이 활성화됩니다.

## 메모리 관리

이 프린터는 최대 **544MB**의 메모리를 지원합니다. 즉, **512MB DDR**에 더하여 **32MB**의 추가 메모리(포맷터 보드)가 있습니다. **DDR** 메모리를 설치하여 메모리를 추가할 수 있습니다. 이 프린터에는 메모리 확장을 위한 **DDR** 슬롯이 **2개** 있으며, 각 슬롯에 **128MB** 또는 **256MB**의 **RAM**을 설치할 수 있습니다. 메모리 설치에 대한 자세한 내용은 [메모리 및 프린트 서버 카드 작업](#)을 참조하십시오.

---

**주** 메모리 사양: HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 **128MB** 또는 **256MB**의 **RAM**을 지원하는 **200핀 SODIMM**을 메모리 모듈로 사용합니다.

이 프린터의 특징은 자동으로 페이지 데이터를 압축하여 프린터의 **RAM**을 가장 효율적으로 사용할 수 있게 해주는 **Met(Memory Enhancement Technology)** 기술입니다.

이 프린터는 **DDR SODIMM**을 사용합니다. 확장 데이터 출력(EDO) DIMM은 지원되지 않습니다.

---

**주** 복잡한 그래픽 인쇄 중에 메모리 문제가 발생하는 경우, 다운로드한 글꼴, 스타일 시트, 매크로 등을 제거하여 가용 메모리를 늘릴 수 있습니다. 응용프로그램 내에서 인쇄 작업의 복잡도를 줄이는 것도 메모리 문제를 해결하는 데 도움이 될 수 있습니다.

---



# 5

## 프린터 관리

이 장에서는 프린터를 관리하는 방법을 설명합니다. 다음과 같은 주제를 다룹니다.

- [프린터 정보 페이지](#)
- [내장 웹 서버 사용](#)
- [HP 도구 상자 사용](#)

## 프린터 정보 페이지

프린터 제어판에서 프린터 정보 및 프린터의 현재 구성 정보를 담은 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 여기서는 다음과 같은 정보 페이지의 인쇄 절차를 설명합니다.

- 메뉴 맵
- 구성 페이지
- 소모품 상태 페이지
- 사용 페이지
- 데모 페이지
- RGB 및 CMYK 견본 인쇄
- 파일 디렉토리(하드 드라이브가 있는 프린터에 한함)
- PCL 또는 PS 글꼴 목록
- 이벤트 로그

### 메뉴 맵

제어판에서 사용 가능한 메뉴와 항목의 현재 설정을 보려면 제어판 메뉴 맵을 인쇄합니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. **메뉴 맵 인쇄**가 선택되어 있지 않은 경우, ▲ 또는 ▼를 눌러 선택합니다.
5. ✓를 눌러 **메뉴 맵 인쇄**를 선택합니다.

프린터가 메뉴 맵 인쇄를 완료할 때까지 **메뉴 맵 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 메뉴 맵을 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

메뉴 맵을 프린터 가까운 곳에 두면 나중에 찾아보기 쉽습니다. 메뉴 맵의 내용은 현재 프린터에 설치된 선택 사양에 따라 달라집니다. (이러한 값은 대부분 프린터 드라이버나 소프트웨어 응용프로그램에서 무시될 수 있습니다.)

제어판 메뉴 및 사용 가능한 값의 전체 목록은 [메뉴 계층 구조](#)를 참조하십시오.

### 구성 페이지

구성 페이지는 현재의 프린터 설정을 확인하고 프린터 문제를 해결하는 데 도움이 됩니다. 또 메모리(DIMM), 용지함, 프린터 언어 등 설치된 선택 부속품을 확인할 수도 있습니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **구성 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **구성 인쇄**를 선택합니다.

프린터가 구성 페이지 인쇄를 완료할 때까지 **인쇄 중단** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 구성 페이지를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

주

EIO 카드(예를 들면, HP Jetdirect 프린트 서버) 또는 선택 사양인 하드 디스크 드라이브가 장착된 프린터의 경우, 이러한 장치에 대한 정보가 추가 구성 페이지에 인쇄됩니다.

## 소모품 상태 페이지

소모품 상태 페이지는 다음 프린터 소모품의 남은 수명을 보여줍니다.

- 토너 카트리지(모든 색상)
- 전송 장치
- 퓨저

### 소모품 상태 페이지 인쇄

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **소모품상태 페이지 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **소모품상태 페이지 인쇄**를 선택합니다.

프린터가 소모품 상태 페이지 인쇄를 완료할 때까지 **소모품 상태 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 소모품 상태 페이지를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

주

HP 제품이 아닌 타사 소모품을 사용하는 경우, 소모품 상태 페이지에는 해당 소모품의 남은 수명이 표시되지 않습니다. 자세한 내용은 [HP 제품이 아닌 토너 카트리지](#)를 참조하십시오.

## 사용 정보 페이지

사용 정보 페이지는 프린터를 통해 출력되는 용지의 크기별 페이지 수를 목록으로 표시합니다. 이 페이지 수에는 단면 인쇄한 페이지 수, 양면 인쇄한 페이지 수, 그리고 용지 크기별로 이 두 가지 방법으로 인쇄한 총 페이지 수가 포함됩니다. 또한 각 색상의 페이지당 평균 사용 범위도 백분율로 표시됩니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **사용 페이지 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **사용 페이지 인쇄**를 선택합니다.

프린터가 사용 정보 페이지 인쇄를 완료할 때까지 **사용 페이지 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 사용 정보 페이지를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## 데모

데모 페이지는 인쇄 품질을 보여 주는 컬러 사진입니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.

2. ▼를 눌러 정보를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 정보를 선택합니다.
4. ▼를 눌러 데모 인쇄를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 데모 인쇄를 선택합니다.

데모 페이지 인쇄가 완료될 때까지 **데모 페이지 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 데모 페이지를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## CMYK 견본 인쇄

응용프로그램의 색상 값을 맞추기 위한 **CMYK** 색상 견본을 인쇄하려면 **CMYK 견본 인쇄** 페이지를 사용합니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 정보를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 정보를 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **CMYK 견본 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **CMYK 견본 인쇄**를 선택합니다.

데모 페이지 인쇄가 완료될 때까지 **CMYK 견본 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 데모 페이지를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## RGB 견본 인쇄

응용프로그램의 색상 값을 맞추기 위한 **RGB** 색상 견본을 인쇄하려면 **RGB 견본 인쇄** 페이지를 사용합니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 정보를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 정보를 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **RGB 견본 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **RGB 견본 인쇄**를 선택합니다.

데모 페이지 인쇄가 완료될 때까지 **RGB 견본 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 데모 페이지를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## 파일 디렉토리

파일 디렉토리 페이지는 설치된 모든 대용량 저장 장치에 대한 정보를 담고 있습니다. 설치된 대용량 저장 장치가 없을 경우 이 옵션은 표시되지 않습니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 정보를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 정보를 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **파일 디렉토리 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **파일 디렉토리 인쇄**를 선택합니다.

프린터가 파일 디렉토리 페이지 인쇄를 완료할 때까지 **파일 디렉토리 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 파일 디렉토리 페이지를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## PCL 또는 PS 글꼴 목록

글꼴 목록에서 현재 프린터에 설치되어 있는 글꼴을 확인합니다. (선택 사항인 하드 디스크 부속품 또는 플래시 DIMM에 설치된 글꼴도 이 글꼴 목록에 표시됩니다.)

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **PCL 글꼴 목록 인쇄** 또는 **PS 글꼴 목록 인쇄**를 선택합니다.
5. **✓**를 눌러 **PCL 글꼴 목록 인쇄** 또는 **PS 글꼴 목록 인쇄**를 선택합니다.

프린터가 글꼴 목록 페이지 인쇄를 완료할 때까지 **글꼴 목록 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 글꼴 목록 페이지를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## 이벤트 로그

이벤트 로그는 프린터 용지 걸림, 서비스 오류, 기타 프린터 상태 등 각종 프린터 이벤트를 목록으로 표시한 것입니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **진단**을 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **진단**을 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **이벤트 로그 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. **✓**를 눌러 **이벤트 로그 인쇄**를 선택합니다.

프린터가 이벤트 로그 인쇄를 완료할 때까지 **이벤트 로그 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 이벤트 로그를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## 내장 웹 서버 사용

컴퓨터와 직접 연결된 프린터의 경우, **Windows 98** 이상에서 내장 웹 서버가 지원됩니다. 내장 웹 서버를 직접 연결해 사용하려면 프린터 드라이버를 설치할 때 사용자 정의 설치 옵션을 선택해야 합니다. 프린터 상태 및 알림을 불러오는 옵션을 선택하십시오. 프린터 상태 및 알림 소프트웨어의 일부로 프록시 서버가 설치됩니다.

프린터가 네트워크에 연결되어 있으면, 내장 웹 서버가 자동으로 사용 가능하게 됩니다. 내장 웹 서버는 **Windows 95** 이상에서 액세스할 수 있습니다.

내장 웹 서버를 사용하면 프린터 제어판 대신 컴퓨터에서 프린터와 네트워크 상태를 보고 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다. 다음은 내장 웹 서버로 수행할 수 있는 작업의 예입니다.

- 프린터 제어 상태 정보 보기
- 각 용지함의 용지 종류 설정
- 모든 소모품의 남은 수명 판별 및 새로운 소모품 주문
- 용지함 구성 보기 및 변경
- 프린터 제어판 메뉴 구성 보기 및 변경
- 내부 페이지 보기 및 인쇄
- 프린터 및 소모품 이벤트 통보 수신
- 네트워크 구성 보기 및 변경

내장 웹 서버를 사용하려면 **Microsoft Internet Explorer 4** 이상이나 **Netscape Navigator 4** 이상이 있어야 합니다. 내장 웹 서버는 프린터가 IP 기반 네트워크에 연결되어 있을 때 작동합니다. 내장 웹 서버는 **IPX** 기반 프린터 연결을 지원하지 않습니다. 내장 웹 서버를 열고 사용하기 위해 인터넷에 액세스할 필요는 없습니다. **HP** 내장 웹 서버에 대한 자세한 설명은 **HP Embedded Web Server User's Guide**를 참조하십시오. 이 안내서는 프린터와 함께 제공된 CD에 들어 있습니다.

## 네트워크 연결을 이용한 내장 웹 서버 액세스

컴퓨터에서 웹 브라우저를 열고 프린터의 IP 주소를 입력하십시오. (IP 주소를 모르면 구성 페이지를 인쇄하십시오. 구성 페이지 인쇄에 대한 자세한 내용은 [프린터 정보 페이지](#)를 참조하십시오.)

### 주

URL을 즐겨찾기에 추가하면 나중에 빨리 찾아볼 수 있습니다.

1. 내장 웹 서버에는 프린터 관련 정보와 설정이 들어있는 정보 탭, 설정 탭, 네트워크 탭이 있습니다. 보고자 하는 탭을 누르십시오.
2. 각 탭에 대한 자세한 설명은 다음 절을 참조하십시오.

## 정보 탭

정보 페이지는 다음 페이지로 구성되어 있습니다.

- **장치 상태.** 이 페이지는 프린터 상태를 표시하고 **HP** 소모품의 남은 수명을 보여줍니다. 0%는 소모품이 비어 있는 상태를 나타냅니다. 또한 각 용지함의 인쇄 용지 종류와 크기를 보여줍니다. 기본 설정을 변경하려면 **설정 변경**을 누르십시오.
- **구성 페이지.** 이 페이지는 프린터 구성 페이지에서 찾은 정보를 보여줍니다.

- **소모품 상태.** 이 페이지는 HP 소모품의 남은 수명을 보여줍니다. 0%는 소모품이 비어있는 상태를 나타냅니다. 소모품의 부품 번호도 나와 있습니다. 새 소모품을 주문하려면 창 왼쪽에 있는 **기타 링크** 영역의 **소모품 주문**을 누르십시오. 웹사이트를 방문하려면 인터넷에 액세스해야 합니다.
- **이벤트 로그.** 이 페이지는 프린터 이벤트와 오류를 모두 보여줍니다.
- **사용 정보 페이지.** 이 페이지는 프린터가 인쇄한 페이지 수량을 크기 및 종류별로 보여줍니다.
- **장치 정보.** 이 페이지는 프린터 네트워크 이름, 주소, 모델 정보를 보여줍니다. 이 항목들을 변경하려면 **설정** 탭에서 **장치 정보**를 누르십시오.
- **제어판. 준비 또는 절전** 등 프린터 제어판의 메시지가 표시됩니다.

## 설정 탭

이 탭을 사용하면 컴퓨터에서 프린터를 구성할 수 있습니다. **설정** 탭은 암호로 보호할 수 있습니다. 네트워크에 연결된 프린터의 경우, 이 탭의 설정을 변경하기 전에 항상 프린터 관리자에게 문의하십시오.

설정 탭에는 다음과 같은 페이지가 있습니다.

- **장치 구성.** 이 페이지에서 프린터 설정을 모두 구성합니다. 이 페이지에는 제어판 디스플레이를 사용하는 프린터에 나오는 기본 메뉴가 포함되어 있습니다. 예를 들자면 **정보, 용지 취급, 장치 구성, 진단** 등입니다.
- **알림.** 네트워크 전용. 다양한 프린터 및 소모품 이벤트에 대해 전자우편 알림을 수신하도록 설정합니다.
- **전자우편.** 네트워크 전용. 알림 페이지와 함께 사용되며 전자우편 알림 설정은 물론 송수신 전자우편도 설정합니다.
- **보안. 설정 및 네트워킹** 탭에 액세스할 때 입력하는 암호를 설정합니다. EWS의 몇 가지 기능을 사용 가능 또는 사용 불가로 설정합니다.
- **기타 링크.** 다른 웹사이트로 가는 링크를 추가하거나 사용자 정의합니다. 이 링크는 모든 내장 웹 서버 페이지의 **기타 링크** 영역에 표시됩니다. 이러한 영구 링크는 항상 다음과 같은 **기타 링크** 영역에 나타납니다. 예를 들자면 **HP Instant Support™, Order Supplies, Product Support**가 있습니다.
- **장치 정보.** 프린터 이름과 자원 번호를 지정합니다. 프린터에 대한 정보를 수신하는 1차 담당자의 이름과 전자우편 주소를 입력합니다.
- **언어.** 내장 웹 서버 정보를 표시할 언어를 지정합니다.
- **시간 서비스.** 네트워크 시간 서버와 시간을 동기화합니다.

## 네트워킹 탭

IP 기반 네트워크에 연결된 프린터의 경우, 네트워크 관리자는 이 탭에서 프린터의 네트워크 관련 설정을 제어할 수 있습니다. 직접 컴퓨터에 연결되거나 HP Jetdirect 프린트 서버 카드가 아닌 다른 장치를 통해 네트워크에 연결된 프린터에서는 이 탭이 나타나지 않습니다.

## 기타 링크

여기에는 인터넷 연결용 링크가 포함되어 있습니다. 이러한 링크를 사용하려면 인터넷에 접속할 수 있어야 합니다. 처음 내장 웹 서버를 열 때 전화 접속이 되지 않은 상태였다면, 이 웹사이트를 방문하기 전에 연결해야 합니다. 연결하려면 내장 웹 서버를 닫았다가 다시 열어야 합니다.

- **HP Instant Support™.** 문제 해결을 도와주는 HP 웹사이트로 연결합니다. 이 서비스는 프린터 오류 기록과 구성 정보를 분석하여 그 프린터에 맞는 진단 및 지원 정보를 제공합니다.
- **소모품 주문.** 이 링크를 누르고 HP 웹사이트에 연결하여 토너 카트리지, 용지와 같은 정품 HP 소모품을 주문할 수 있습니다.
- **제품 지원.** HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터 지원 사이트에 연결합니다. 그런 다음 일반 항목에 대한 도움말을 검색할 수 있습니다.

## HP 도구 상자 사용

HP 도구 상자는 다음과 같은 작업에 사용할 수 있는 웹 응용프로그램입니다.

- 프린터 상태 확인
- 프린터 설정(액세스 장치 웹 페이지 설정) 구성
- 문제 해결 정보 보기
- 온라인 설명서 보기
- 내부 프린터 정보 페이지 인쇄
- 팝업 상태 메시지 수신

프린터가 자신의 컴퓨터에 직접 연결되어 있는 경우에는 HP 도구 상자를 볼 수 있습니다. 프린터가 네트워크에 연결되어 있다면 **사용자 정의 설치 프로그램**을 사용해야 합니다. HP 도구 상자 소프트웨어는 일반적인 소프트웨어 설치 시 자동으로 설치됩니다.

주

인터넷에 액세스하지 않고도 HP 도구 상자를 열어서 사용할 수는 있지만, **기타 링크** 영역에서 링크를 눌렀을 때 해당하는 사이트로 이동하게 하려면 인터넷에 연결할 수 있어야 합니다. 자세한 내용은 **기타 링크**를 참조하십시오.

### 지원되는 운영 체제

HP 도구 상자는 다음과 같은 운영 체제에서 지원됩니다.

- Windows 98, 2000, Me 및 XP
- Macintosh OS 10.2 이상

### 지원되는 브라우저

HP 도구 상자를 사용하려면 다음 브라우저 중 하나가 있어야 합니다.

- Microsoft Internet Explorer 5.5 이상(Macintosh의 경우 Internet Explorer 5.2 이상)
- Netscape Navigator 7.0 이상(Macintosh의 경우 Netscape Navigator 7.0 이상)
- Windows용 Opera Software ASA Opera™ 6.05 및 7.0
- Macintosh용 Safari 1.0 소프트웨어

브라우저에서는 모든 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

### HP 도구 상자 보기

시작 메뉴에서 **프로그램**, **HP Color LaserJet 5550**, **HP LaserJet 도구 상자**를 차례대로 선택합니다.

주

작업 표시줄 아이콘이나 바탕화면 아이콘을 눌러도 HP 도구 상자가 표시됩니다.

HP 도구 상자는 웹 브라우저에서 열립니다.

주

URL을 즐겨찾기에 추가하면 나중에 빨리 찾아볼 수 있습니다.

## HP 도구 상자 섹션

HP 도구 상자 소프트웨어에는 다음과 같은 섹션이 있습니다.

- [상태 탭](#)
- [문제 해결 탭](#)
- [알림 탭](#)
- [설명서 탭](#)
- [장치 설정 단추](#)

## 기타 링크

HP 도구 상자의 각 페이지에는 다음과 같은 정보가 제공되는 HP 웹 사이트 링크가 있습니다.

- Product registration
- Product support
- Ordering supplies
- HP Instant Support™

이러한 링크를 사용하려면 인터넷에 접속해야 합니다. 전화 접속 사용자의 경우, HP 도구 상자를 처음 열 때 인터넷에 연결된 상태가 아니었다면 이러한 웹 사이트를 방문하기 전에 인터넷에 연결해야 합니다.

## 상태 탭

상태 탭에는 다음과 같은 기본 페이지에 대한 링크가 있습니다.

- **장치 상태.** 프린터 상태 정보를 봅니다. 이 페이지에는 용지 걸림이나 용지 없음과 같은 프린터 상태가 표시됩니다. 이 페이지에 제공되는 가상 제어판 단추를 사용해서 프린터 설정을 변경합니다. 프린터 문제를 해결한 후 장치 상태를 갱신하려면 **새로 고침** 단추를 누르십시오.
- **소모품 상태.** 토너 카트리지의 남은 토너 비율과 현재 토너 카트리지로 인쇄된 페이지 수와 같은 자세한 소모품 상태를 보여 줍니다. 이 페이지에는 또한 소모품을 주문하고 재활용 정보를 찾을 수 있는 링크가 있습니다.
- **정보 페이지 인쇄.** 프린터에서 제공되는 구성 페이지를 비롯한 **소모품 상태** 페이지, **데모** 페이지, **메뉴 맵** 등의 다양한 정보 페이지를 인쇄합니다.

## 문제 해결 탭

**문제 해결** 탭에는 용지 걸림 해결 방법, 인쇄 품질 문제 해결 방법, 기타 프린터 내부 문제 해결 방법 및 각종 프린터 페이지의 인쇄 방법 등 다양한 프린터 문제 해결 정보에 대한 링크가 제공됩니다.

## 알림 탭

알림 탭을 사용하면 알림을 자동으로 알려주도록 프린터를 구성할 수 있습니다. 알림 탭에는 다음과 같은 기본 페이지에 대한 링크가 있습니다.

- 상태 알림 메시지 설정
- 관리 설정

### 상태 알림 메시지 설정 페이지

상태 알림 메시지 설정 페이지에서는 알림을 켜거나 끄고, 프린터가 알림을 내보내는 시간을 지정하고, 다음 두 종류의 알림 중에서 하나를 선택할 수 있습니다.

- 팝업 메시지
- 작업 표시줄 아이콘

설정을 활성화하려면 **적용**을 누르십시오.

### 관리 설정 페이지

관리 설정 페이지에서는 프린터 알림에 대한 HP 도구 상자의 확인 빈도를 설정할 수 있습니다. 다음 세 가지 설정을 사용할 수 있습니다.

- 가끔: 15000밀리초에 1회
- 보통: 8000밀리초에 1회
- 자주: 4000밀리초에 1회

네트워크 I/O 통신량을 줄이려면 프린터가 알림을 확인하는 빈도를 줄이십시오.

## 설명서 탭

설명서 탭에는 다음과 같은 정보 소스에 대한 링크가 있습니다.

- **사용 설명서.** 현재 읽고 있는 프린터 사용, 보증, 사양 및 지원에 대한 정보가 들어 있습니다. 사용 설명서는 HTML 및 PDF 형식으로 제공됩니다.
- **설치 안내서.** 프린터에 대한 설치 정보가 들어 있습니다.

## 장치 설정 단추

장치 설정 단추를 누르면 프린터의 내장 웹 서버로 연결됩니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

## HP 도구 상자 링크

화면 왼쪽에 있는 HP 도구 상자 링크에는 다음 선택사항에 대한 링크가 있습니다.

- **장치 선택.** HP 도구 상자를 지원하는 장치 중에서 하나를 선택합니다.
- **현재 알림 보기.** 설치된 모든 프린터에 대한 현재 알림을 봅니다(현재 알림을 보려면 인쇄 중이어야 함).
- **텍스트 페이지.** HP 도구 상자가 텍스트 페이지와 링크되는 사이트 맵으로 표시됩니다.



# 6

## 컬러

이 장에서는 HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터의 탁월한 컬러 인쇄 기능이 어떻게 제공되는지 설명합니다. 또한 가능한 최상의 컬러 인쇄물을 만들어 내는 방법도 설명합니다. 다음과 같은 주제를 다룹니다.

- [색상 사용](#)
- [프린터 색상 옵션 관리](#)
- [색상 매칭](#)

## 색상 사용

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 프린터를 설정하는 즉시 뛰어난 컬러 인쇄 성능을 제공합니다. 또한 일반 사무용으로 적합한 뛰어난 컬러 문서를 만들어내는 자동 색상 조합 기능과 컬러 사용에 경험이 많은 전문가용으로 적합한 정교한 도구들을 제공합니다.

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터의 면밀하게 설계 및 검사된 색상표는 인쇄 가능한 모든 색상의 부드럽고 정확한 색상 렌더링을 가능하게 합니다.

### 용지 선택

최상의 색상과 이미지 품질을 위해서는 소프트웨어 프린터 메뉴나 전면 패널에서 적절한 용지 종류를 선택하는 것이 중요합니다. [인쇄 용지 선택](#)을 참조하십시오.

### HP ImageREt 3600

HP ImageREt 3600 인쇄 기술은 우수한 인쇄 품질을 위해 HP가 독자적으로 개발한 혁신적인 기술 시스템입니다. HP ImageREt 시스템은 진보된 기술을 통합하고 인쇄 시스템의 각 요소를 최적화함으로써 업계에서 독보적인 위치를 차지하고 있습니다. HP ImageREt의 여러 범주는 사용자의 다양한 요구에 따라 개발된 것입니다.

이 시스템의 토대가 되는 것은 이미지 향상, 소모품 자동 주문, 고해상도 이미지 등의 핵심적인 컬러 레이저 기술입니다. ImageREt의 수준과 범주가 늘어남에 따라 이러한 핵심 기술 또한 보다 발전적인 시스템 활용을 위해 재정립되었으며, 별도의 기술이 통합되었습니다.

HP ImageREt 3600은 HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터용으로 개발 및 구현되는 HP만의 특허받은 인쇄 솔루션입니다. HP는 일반 사무용 문서 및 마케팅 자료를 위한 우수한 이미지 향상 기술을 제공하고 있습니다. HP ImageREt 3600은 다양한 환경 조건에서 다양한 매체와 호환됩니다. 이 인쇄 시스템의 이미지 모드는 HP 고광택 레이저 용지에 맞게 최적화되어 있습니다.

### 최상의 이미지 인쇄

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터에서 최상의 이미지 품질을 얻으려면, 특수 이미지 모드에서 HP 고광택 레이저 용지를 사용하십시오. 이미지 모드를 선택하려면 용지 종류를 **HP 고광택(이미지)**으로 설정하십시오. 자세한 내용은 [특수 용지에 인쇄](#)를 참조하십시오.

### 색상 옵션

색상 옵션을 사용하면 다양한 종류의 문서에서 자동으로 최적의 색상을 출력할 수 있습니다.

색상 옵션은 개체 태그 처리를 사용하는데, 이 기술은 한 페이지의 여러 개체(텍스트, 그래픽, 사진)에 대하여 최적의 색상 및 중간 색조 설정을 사용하도록 합니다. 프린터 드라이버는 특정 페이지에 어떤 개체가 나오는지 파악하고 각 개체를 최상의 품질로 인쇄해 주는 중간 색조와 색상 설정을 사용합니다. 최적화된 기본 설정을 결합한 개체 태그 처리는 별도의 설정 작업 없이도 뛰어난 색상을 만들어 냅니다.

Windows 환경에서, 자동 및 수동 색상 옵션은 프린터 드라이버의 **색상** 탭에 있습니다.

프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.

## sRGB

sRGB(Standard red-green-blue)는 HP와 Microsoft사가 모니터, 입력 장치(스캐너, 디지털 카메라), 출력 장치(프린터, 플롯터)용의 공통 색상 언어로 처음 개발한 세계적 색상 표준입니다. sRGB는 HP 제품, Microsoft 운영 체제, 월드 와이드 웹 및 오늘날 판매되는 대다수의 사무용 소프트웨어에 사용되는 기본 색상 공간입니다. sRGB는 일반적인 Windows 컴퓨터 모니터를 대표하는 색상 공간이며 고해상도 TV와의 통합 표준이기도 합니다.

주

사용하는 모니터의 종류, 실내 조명과 같은 요인이 화면에 나타나는 색상에 영향을 미칠 수 있습니다. 자세한 내용은 [색상 매칭](#)을 참조하십시오.

최신 버전의 Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office 및 기타 많은 응용프로그램에서는 색상 통신에 sRGB를 사용하고 있습니다. 가장 중요한 것은, 공통된 색상 정의를 사용함으로써 일반 사용자들로 하여금 탁월하게 향상된 색상 매칭을 느끼게 해주는 많은 응용프로그램과 장치들이 색상 정보의 교환 수단으로 Microsoft 운영 체제의 기본 색상 공간인 sRGB를 널리 채택하고 있다는 점입니다. sRGB는 색상 전문가가 아니더라도 자동으로 프린터, PC 모니터, 기타 입력장치(스캐너, 디지털 카메라)의 색상을 손쉽게 일치시키도록 해줍니다.

## 4색 인쇄(CMYK)

시안, 마젠타, 노랑 및 검정(CMYK)은 인쇄용 프레스에서 사용되는 잉크입니다. 이것을 흔히 4색 인쇄라고 합니다. CMYK 데이터 파일은 그래픽 아트(인쇄 및 출판) 환경에서 비롯되어 일반적으로 사용되고 있습니다. 이 프린터는 PS 프린터 드라이버를 통해 CMYK 색상을 수용합니다. 이 프린터의 CMYK 색상 렌더링은 텍스트 및 그래픽용으로 풍부하고 다양한 채도의 색상을 제공하기 위해 설계되었습니다.

### CMYK 잉크 세트 에뮬레이션(PostScript만 해당)

프린터의 CMYK 색상 렌더링은 다양한 표준 오프셋 프레스(Offset Press) 잉크 세트를 에뮬레이션하도록 구성될 수 있습니다.

- **기본값.** 일반적인 목적의 CMYK 데이터 렌더링에 적합합니다. 이 옵션은 사진을 탁월하게 렌더링하도록 설계된 것이며, 동시에 텍스트나 그래픽용으로도 풍부하고 다양한 채도의 색상을 제공합니다.
- **SWOP(Specifications for Web Offset Publications).** 미국 및 기타 국가/지역의 일반적인 잉크 표준입니다.
- **Euroscale.** 유럽 및 기타 국가/지역의 일반적인 잉크 표준입니다.
- **DIC(Dainippon Ink and Chemical).** 일본 및 기타 국가/지역의 일반적인 잉크 표준입니다.
- **장치.** 에뮬레이션이 꺼집니다. 이 옵션으로 사진을 제대로 렌더링하려면, 응용프로그램이나 운영 체제에서 이미지 색상을 조정해야 합니다.

## 프린터 색상 옵션 관리

일반적으로 색상 옵션을 '자동'으로 설정하면 최상의 인쇄 품질로 컬러 문서를 만들 수 있습니다. 그러나, 컬러 문서를 그레이스케일(흑백)로 인쇄하거나 프린터의 색상 옵션 중 하나를 바꾸고 싶은 경우가 종종 있습니다.

- Windows에서는 프린터 드라이버의 **색상** 탭을 이용하여 색상 옵션을 변경하거나 그레이스케일로 인쇄하십시오.
- Macintosh에서는 인쇄 대화 상자의 **컬러 매칭** 팝업 메뉴를 이용하여 색상 옵션을 변경하거나 그레이스케일로 인쇄하십시오.

프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 [프린터 드라이버 접근](#)을 참조하십시오.

### 그레이스케일로 인쇄

프린터 드라이버에서 **그레이스케일로 인쇄**를 선택하면 문서가 흑백으로 인쇄됩니다. 이 옵션은 사진 복사하거나 팩스로 보낼 컬러 문서를 인쇄할 때 유용합니다.

### 자동 또는 수동 색상 조정

**자동** 색상 조정 선택사항은 중간 회색 색상 처리, 중간 색조 및 문서 내의 각 요소에 사용되는 가장자리 확장 기능을 최적화합니다. 자세한 내용은 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오.

---

주

'자동'은 기본 설정값이며, 모든 컬러 문서의 인쇄에 권장됩니다.

**수동** 색상 조정 옵션을 사용하면 중간 회색 색상 처리, 중간 색조 처리는 물론 텍스트, 그래픽, 사진의 가장자리 향상을 조정할 수 있습니다. 수동 색상 옵션에 액세스하려면, **색상** 탭에서 **수동**을 선택한 다음 **설정**을 선택합니다.

### 수동 색상 선택사항

수동 색상 조정을 사용하면 텍스트, 그래픽, 사진의 색상(또는 색상 맵)과 중간 색조 옵션을 각각 조정할 수 있습니다.

---

주

일부 응용프로그램에서는 텍스트와 그래픽을 래스터 이미지로 변환합니다. 이런 경우에는 **사진** 설정으로 텍스트와 그래픽도 제어하게 됩니다.

**중간 색조 옵션.** 중간 색조 옵션은 컬러 출력물의 해상도와 투명도에 영향을 줍니다. 텍스트, 그래픽, 사진의 중간 색조 설정을 각각 별도로 선택할 수 있습니다. 중간 색조 옵션으로는 **부드럽게** 및 **자세히**가 있습니다.

- **부드럽게** 이 옵션은 넓은 면적의 단색 인쇄에 적합합니다. 섬세한 색상 그라데이션을 부드럽게 하여 사진 품질을 높이기도 합니다. 고르면서도 부드러운 영역 채우기가 관건이라면 이 옵션을 선택하십시오.
- **자세히** 선이나 색상이 뚜렷이 구분되어야 하는 텍스트와 그래픽, 또는 매우 섬세하거나 특정한 패턴이 있는 이미지의 인쇄에 적합합니다. 선명도와 세밀함이 관건이라면 이 옵션을 선택하십시오.

**중간 회색.** **중간 회색** 설정은 텍스트, 그래픽, 사진에 사용되는 회색 색상을 만드는 방법을 결정합니다.

중간 회색 설정에서는 두 개의 값을 사용할 수 있습니다.

- **검정색만**은 검정색 토너만 사용해 중간 색상(회색 및 검정색)을 생성합니다. 이것은 색상 캐스트 없는 중간 색상을 보장합니다.
- **4가지 색상**은 4가지 토너 색상을 모두 조합하여 중간 색상(회색 및 검정색)을 생성합니다. 이 방법은 더 부드러운 그라데이션과 비 중간 색상으로의 변환물을 만들어 내고 가장 어두운 검정색을 만들어 냅니다.

**가장자리 제어. 가장자리 제어** 설정은 가장자리를 어느 정도로 렌더링할 것인지를 결정합니다. 가장자리 제어는 적응형 중간 색조, **REt**, 트래핑의 세 가지로 이루어집니다. 적응형 중간 색조는 가장자리의 선명도를 높여줍니다. 트래핑은 근접한 물체의 가장자리를 약간 겹쳐서 색상 평면의 잘못된 위치 맞춤 효과를 줄여줍니다. 색상 **REt** 옵션은 가장자리가 최대한 부드럽게 되도록 각각의 도트를 인쇄함으로써 해상도를 높여줍니다.

4가지 수준의 가장자리 제어가 가능합니다.

- **최대**는 가장 강력한 트래핑 설정입니다. 이 설정에는 적응형 중간 색조를 적용시킵니다.
- **보통**은 기본 트래핑 설정입니다. 트래핑은 중간 수준이고, 적응형 중간 색조 및 컬러 **REt**를 적용시킵니다.
- **흐리게**는 트래핑을 최소 수준으로 설정하고 적응형 중간 색조 및 컬러 **REt**를 적용시킵니다.
- **끄기**는 트래핑, 적응형 중간 색조 및 색상 **REt** 기능을 해제합니다.

**RGB 색상. RGB 색상** 설정에서는 두 개의 값을 사용할 수 있습니다.

- **기본값**은 프린터가 **RGB** 색상을 **sRGB**로 해석하도록 지시를 내립니다. **sRGB**는 **Microsoft**와 **월드와이드웹 협회(www)**의 승인 표준입니다.
- **선명**은 프린터가 객체의 색상을 보다 뚜렷하게 표현할 수 있도록 중간톤 색상의 채도를 증가시킵니다. 인쇄된 파란색과 녹색은 모니터로 보는 것 보다 어둡게 표시됩니다. 이 옵션은 **HP Color LaserJet 4550**에서와 마찬가지로 업무용 그래프나 색상을 출력할 때 유용합니다.
- **장치**를 적용하면 프린터가 **RGB** 데이터를 원시 장치 모드로 인쇄합니다. 이 옵션으로 사진을 제대로 렌더링하려면 응용프로그램이나 운영 체제에서 이미지 색상을 관리해 주어야 합니다.

---

주

---

HP Color LaserJet 4550 시리즈 색상 에뮬레이션은 프린터 드라이버의 인쇄 작업 빠른 설정을 통해 접근할 수 있습니다.

## 색상 매칭

프린터 출력 색상을 사용자의 컴퓨터 화면과 일치시키는 과정은 프린터와 컴퓨터 모니터가 서로 다른 방법으로 색상을 만들어 내기 때문에 꽤 복잡합니다. 모니터는 RGB(빨간색, 초록색, 파란색) 색상 프로세스로 픽셀을 비추어서 색상을 표시하지만, 프린터는 CMYK(시안색, 마젠타색, 노란색, 검정색) 프로세스로 색상을 인쇄합니다.

인쇄 색상과 모니터 색상의 일치에 영향을 주는 요인은 다음과 같습니다.

- 인쇄 매체
- 프린터 잉료(잉크나 토너 등)
- 인쇄 과정(잉크젯, 프레스 또는 레이저 기술 등)
- 비추는 조명
- 색상을 인식하는 개인적인 차이
- 소프트웨어 응용프로그램
- 프린터 드라이버
- 컴퓨터 운영 체제
- 모니터
- 비디오 카드와 드라이버
- 작동 환경(습도 등)

화면 색상이 인쇄된 색상과 완전히 일치하지 않을 경우 위의 요인들을 기억하시기 바랍니다.

대개의 경우, 화면 색상을 프린터와 일치시키는 가장 좋은 방법은 sRGB 색상으로 인쇄하는 것입니다.

## PANTONE®\* 색상 매치

PANTONE®\*의 색상 매치 시스템은 여러 가지입니다. 매우 대중적인 PANTONE®\* 매칭 시스템은 단색 잉크를 사용하여 광범위한 색조와 색 배합을 생성합니다. 이 프린터에서 PANTONE®\* 매칭 시스템을 사용하는 방법은 [http://www.hp.com/support/clj5550\\_software](http://www.hp.com/support/clj5550_software)를 참조하십시오.

## 견본 책자 색상 매칭

미리 인쇄된 견본 책자 및 표준 색상표와 프린터 출력물을 매칭하는 과정은 복잡합니다. 일반적으로, 시안색, 마젠타색, 노란색, 검은색 잉크로 견본 책자를 만드는 경우에는 상당히 잘 매치됩니다. 이것을 흔히 프로세스 색상 견본 책자라고 합니다.

일부 견본 책자는 스폿 컬러로 만들어 집니다. 스폿 컬러는 특수하게 만들어진 잉료입니다. 이러한 스폿 컬러는 대부분 프린터의 색상 범위를 벗어납니다. 대부분의 스폿 컬러 견본 책자에는 스폿 컬러에 맞는 CMYK 근사치를 제공하는 유사 프로세스 견본 책자가 있습니다.

대개의 프로세스 견본 책자에는 견본 책자를 어떤 프로세스 표준으로 인쇄했는지가 기록되어 있습니다. 예를 들면 SWOP, EURO, DIC 등입니다. 프로세스 견본 책자에 대한 최적의 색상 매칭을 얻으려면, 프린터 메뉴에서 해당하는 잉크 에뮬레이션을 선택하십시오. 프로세스 표준을 구별할 수 없을 경우, SWOP 잉크 에뮬레이션을 사용하십시오.

## 색상 견본 인쇄

색상 견본을 사용하려면, 먼저 원하는 색상과 가장 가까운 색상 견본을 선택합니다. 응용프로그램에 있는 견본의 색상 값을 사용해서 매치시킬 객체를 묘사합니다. 사용하는 용지 종류와 소프트웨어 응용프로그램에 따라 색상이 다르게 표현될 수 있습니다. 색상 견본의 사용법에 대한 자세한 설명은 <http://www.hp.com/support/clj5550>을 참조하십시오.

제어판을 사용해서 프린터로 색상 견본을 인쇄하려면 다음 절차를 수행합니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **CMYK 견본 인쇄** 또는 **RGB 견본 인쇄**를 선택합니다.
5. **✓**를 **CMYK 견본 인쇄** 또는 **RGB 견본 인쇄**를 선택합니다.

---

주

이러한 견본은 기본값을 바꾸지 않았을 때에만 정확하게 나옵니다.

## HP Color LaserJet 4550의 색상 에뮬레이션

PCL, PS, HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터 드라이버에는 "HP Color LaserJet 4550 색상 에뮬레이션"이라고 하는 인쇄 작업 빠른 설정이 들어 있습니다. 이 인쇄 작업 빠른 설정을 이용하면 HP Color LaserJet 4550 프린터의 색상 에뮬레이션에 필요한 프린터 설정을 손쉽게 수행할 수 있습니다. 일반적으로 에뮬레이션 색상 렌더링은 대비 값이 높으며 더 어둡게 나타납니다. 이 에뮬레이션은 그래프가 포함된 문서에 적합합니다.



# 7

## 유지보수

이 장에서는 프린터를 유지보수하는 방법을 설명합니다. 다음과 같은 주제를 다룹니다.

- [토너 카트리지 관리](#)
- [토너 카트리지 변경](#)
- [소모품 교체](#)
- [소모품 상태에 대한 전자우편 알림 구성](#)
- [정기 청소](#)
- [정전기 방전 빗살의 청소 시기](#)
- [정전기 방전 빗살의 청소 방법](#)

## 토너 카트리리지 관리

최상의 인쇄 결과를 얻으려면 HP 정품 토너 카트리지를 사용하십시오. 여기에서는 HP 토너 카트리지의 올바른 사용 및 저장 방법을 설명합니다. 또한 정품이 아닌 HP 토너 카트리지의 사용 정보도 다룹니다.

### HP 토너 카트리리지

정품 HP 토너 카트리리지(부품 번호 C9720A, C9721A, C9722A, C9723A)를 사용하면 다음의 소모품 정보를 확인할 수 있습니다.

- 남아있는 소모품의 비율
- 남아있는 예상 페이지 수
- 인쇄된 페이지 수

### HP 제품이 아닌 토너 카트리리지

새 제품이든 재활용 제품이든 HP 제품이 아닌 토너 카트리지를 사용하는 것은 좋지 않습니다. 이러한 제품은 HP 순정 제품이 아니므로, HP는 이러한 제품의 설계를 변경하거나 해당 제품의 품질을 제어할 수 없습니다. HP 제품이 아닌 토너 카트리지를 사용한 결과로 발생한 서비스 또는 수리는 이 프린터의 보증 범위를 벗어납니다.

HP 순정품이 아닌 토너 카트리지를 사용하는 경우, 토너 잔여량 데이터 등 몇 가지 기능이 작동되지 않을 수 있습니다.

HP 제품이 아닌 토너 카트리지가 HP 순정 제품으로 판매된 경우, [HP 신고 센터 핫라인](#)으로 알려 주십시오.

### 토너 카트리리지 인증

HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 카트리지가 프린터에 삽입될 때 자동으로 토너 카트리지를 인증합니다. 인증 과정 중에 프린터는 카트리지가 정품 HP 토너 카트리인지 아닌지를 사용자에게 알려줍니다.

HP 토너 카트리지를 구입했는데 프린터 제어판에는 정품 HP 토너 카트리지가 아니라는 메시지가 표시되는 경우, [HP 신고 센터 핫라인](#)으로 전화하십시오.

비정품 HP 토너 카트리리지 오류 메시지를 무시하려면 ✓ 단추를 누릅니다.

### HP 신고 센터 핫라인

HP 토너 카트리지를 설치한 뒤에 카트리지가 HP 제품이 아니라는 프린터 메시지가 나타날 경우, [HP 신고 센터 핫라인\(1-877-219-3183, 북미 국가/지역 무료 전화\)](#)으로 전화하십시오. 해당 제품이 정품인지 확인하도록 도와 드리고, 문제를 해결하는 절차를 안내해 드립니다.

다음 사항에 해당할 경우, 구입한 토너 카트리지는 정품 HP 토너 카트리지가 아닐 수도 있습니다.

- 토너 카트리지 사용 중에 여러 문제가 발생합니다.
- 카트리지가 일반적인 HP 카트리지 모양과 다릅니다(예를 들어 주황색 당김 탭이 빠져 있거나 일반적인 HP 포장 방법과 다름).

## 토너 카트리지 보관

바로 사용하려는 경우에만 포장을 뜯고 토너 카트리지를 꺼내십시오.

### 주의

토너 카트리지의 손상을 방지하려면 카트리지를 2~3분 이상 빛에 노출시키지 마십시오.

## 토너 카트리지의 예상 수명

토너 카트리지의 수명은 인쇄 작업에 필요한 토너의 양과 사용 패턴에 따라 달라집니다. 즉 사용 조건과 인쇄 패턴에 따라 결과가 달라질 수 있습니다.

언제라도 아래 설명된 토너량을 확인하여 예상 수명을 확인할 수 있습니다.

## 대략적인 소모품 교체 간격

다음 표는 소모품의 예상 교체 간격과 각 항목의 교체 시기에 표시되는 제어판 메시지입니다. 사용 조건과 인쇄 패턴에 따라 결과가 달라질 수 있습니다.

품목	프린터 메시지	페이지 수	대략적인 기간 <sup>1</sup>
컬러 카트리지	검정색 카트리지 교체	13,000페이지 <sup>2</sup>	3.25개월
	<컬러> 카트리지 교체	12,000페이지 <sup>2</sup>	3개월
이미지 전송 키트	전송 키트 교체	120,000페이지	40개월
이미지 퓨저 키트	퓨저 키트 교체	150,000페이지	50개월

<sup>1</sup> 대략적인 수명은 매달 4,000페이지 인쇄를 기준으로 계산합니다.

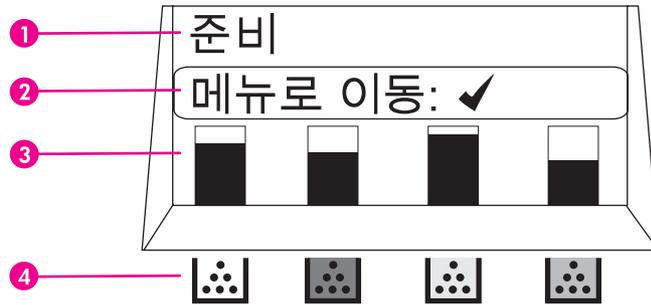
<sup>2</sup> 평균 A4/letter 크기의 페이지에 색상별로 약 5%를 사용하는 것으로 계산합니다.

온라인으로 소모품을 주문하려면 <http://www.hp.com/supplies/cj5550>을 찾아 주십시오.

HP 도구 상자 또는 내장 웹 서버를 사용해서 소모품을 주문할 수 있습니다. 자세한 내용은 [HP 도구 상자](#) 또는 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

## 토너 카트리리지 수명 확인

프린터 제어판, 내장 웹 서버, 프린터 소프트웨어 또는 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용해 토너 카트리리지 수명을 확인할 수 있습니다. 프린터 제어판의 소모품 게이지에서 대략적인 소모품 잔여량을 알아 보십시오.



### 프린터 디스플레이

- 1 메시지 영역
- 2 프롬프트 영역
- 3 소모품 게이지
- 4 토너 카트리리지의 색상은 왼쪽부터 오른쪽으로 검은색, 마젠타색, 노란색, 시안색입니다.

정확한 양을 알아보려면 아래 지침에 따라 소모품 상태 페이지를 인쇄하십시오.

### 프린터 제어판 사용

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **소모품상태 페이지 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. 소모품 상태 페이지를 인쇄하려면 **✓**를 누르십시오.

### 내장 웹 서버 사용(네트워크에 연결된 프린터에 해당)

1. 브라우저에서 프린터 홈 페이지에 대한 IP 주소를 입력하십시오. 이렇게 하면 프린터 상태 페이지로 이동합니다. [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.
2. 화면 왼쪽에서 **소모품 상태**를 누르십시오. 이렇게 하면 소모품 상태 페이지로 이동하는데, 이 페이지에 토너 카트리리지 정보가 있습니다.

### 프린터 소프트웨어 사용

이 기능을 사용하려면 사용자의 컴퓨터에 HP 도구 상자 소프트웨어를 설치해야 합니다. 이 소프트웨어는 일반적인 소프트웨어 설치 시 자동으로 설치됩니다. 또한 인터넷과 연결되어 있어야 합니다.

1. 시작 메뉴에서 **프로그램**을 선택하고 **HP 도구 상자**를 선택합니다.  
HP 도구 상자는 웹 브라우저에서 열립니다.
2. 현재 창의 왼쪽에 있는 **상태** 탭을 누른 다음 **소모품 상태**를 누릅니다.

**주** 소모품을 주문하려면 **소모품 주문**을 누릅니다. 이렇게 하면 소모품을 구입할 URL로 브라우저가 열립니다. 주문할 소모품을 선택하고 이어지는 지시사항을 따르십시오.

## HP Web Jetadmin 사용

HP Web Jetadmin에서 프린터 장치를 선택합니다. 장치 상태 페이지가 토너 카트리지 정보를 보여줍니다.

## 토너 카트리지 변경

토너 카트리지의 사용 수명이 다 되면, 제어판에 교체품을 주문하도록 권하는 메시지가 표시됩니다. 제어판에 카트리지를 교체하도록 지시하는 메시지가 표시될 때까지 프린터는 현재의 토너 카트리지를 사용해 인쇄를 계속할 수 있습니다.

이 프린터는 4가지 색상을 사용하며 색상별로 토너 카트리지가 다릅니다. 4가지 색상은 검정(K), 마젠타(M), 노랑(Y), 시안(C)입니다.

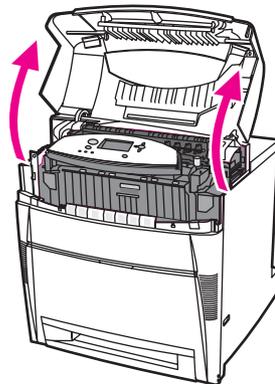
프린터 제어판에 <컬러> 카트리지 교체 메시지가 나타나면 토너 카트리지를 교체해야 합니다. 제어판에는 교체해야 하는 색상도 표시됩니다(HP 정품 카트리지가 설치되어 있는 경우).

**주의** 토너가 굳어 있으면 마른 천으로 털어낸 후 찬물로 닦아주십시오. 뜨거운 물을 사용하면 토너가 손상됩니다.

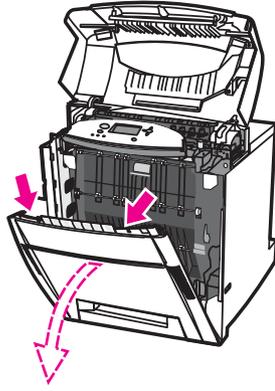
**주** 사용한 토너 카트리지의 재활용에 대한 자세한 설명은 [HP 인쇄 소모품 회수 및 재활용 프로그램 정보](#) 또는 HP LaserJet 소모품 웹 사이트 <http://www.hp.com/go/recycle>을 참조하십시오.

## 토너 카트리지 교체

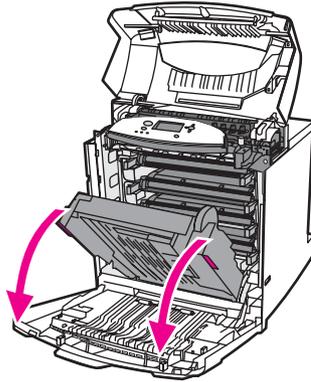
1. 프린터의 상단 덮개를 들어 올립니다.



2. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



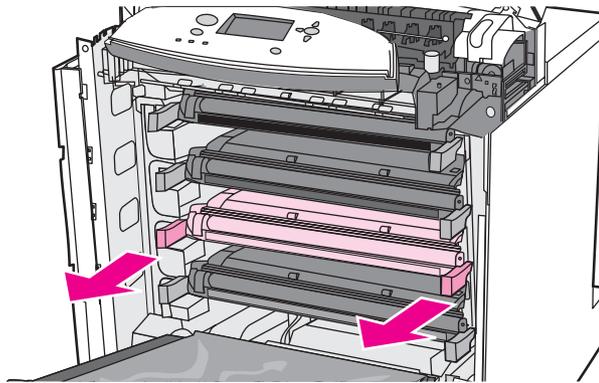
3. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



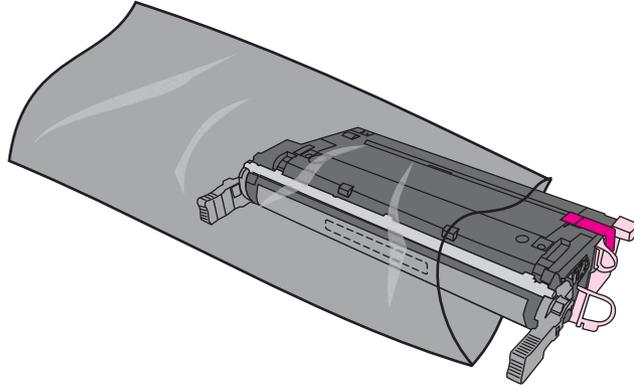
**주의**

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치 위에 어떤 물건도 올려놓지 마십시오. 전송 장치가 손상 되면 인쇄 품질에 심각한 문제가 발생할 수 있습니다.

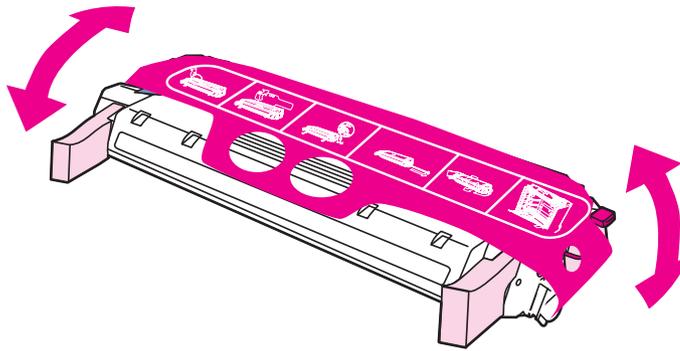
4. 다 쓴 토너 카트리지를 프린터에서 꺼냅니다.



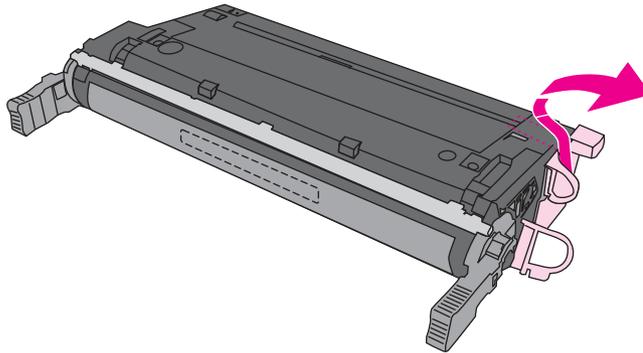
5. 포장지에서 새 토너 카트리지를 꺼냅니다. 사용하고 난 토너 카트리지는 회수를 위해 포장지에 넣어 둡니다.



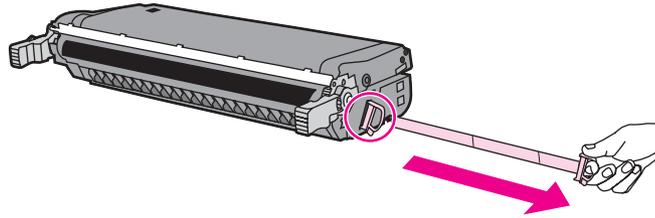
6. 카트리지의 양면을 잡고 가볍게 좌우로 흔들어 토너가 골고루 분산되게 합니다.



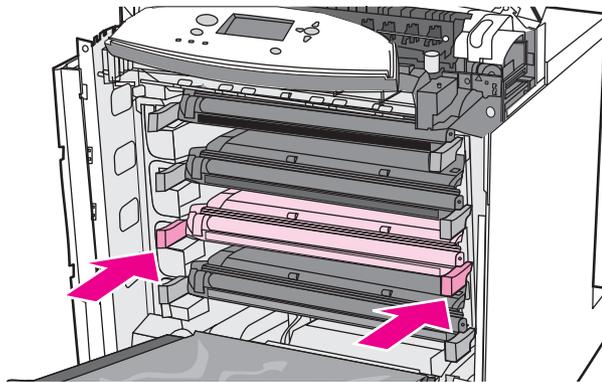
7. 새 토너 카트리지에서 주황색 필름 조각과 주황색 잠금 장치를 떼어냅니다. 잠금 장치는 버립니다.



- 새 토너 카트리지의 끝에 있는 주황색 탭을 열고 테이프를 완전히 떼어내서 내부의 밀봉 테이프를 제거합니다. 떼어낸 테이프는 버립니다.



- 프린터 내부의 트랙에 토너 카트리지를 맞춘 다음, 딸깍 소리가 나면서 제자리에 완전히 고정될 때까지 카트리지를 밀어 넣습니다.



**주**

잘못된 슬롯에 카트리지가 들어가 있을 경우, 제어판에 잘못된 <컬러> 카트리지 또는 잘못된 소모품 메시지가 표시됩니다.

- 전면 덮개를 닫은 다음 상단 덮개를 닫으십시오. 잠시 후, 제어판에 준비가 표시됩니다.
- 설치가 완료되었습니다. 사용하고 난 토너 카트리지는 새 카트리지에 들어 있던 상자에 넣어 둡니다. 재활용에 관한 지시사항은 동봉된 재활용 안내서를 참조하십시오.
- HP 토너 카트리지 아닌 타사 제품을 사용할 경우, 자세한 지시사항은 제어판을 확인하십시오.

다른 도움이 필요한 경우에는 <http://www.hp.com/support/clj5550>을 방문하십시오.

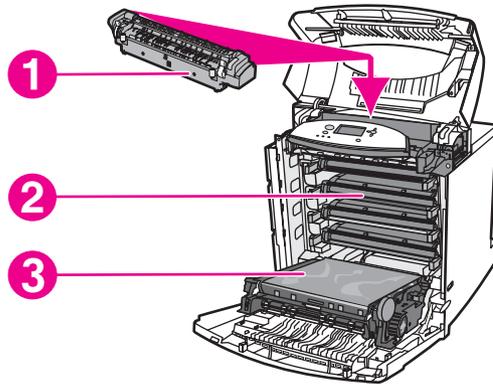
## 소모품 교체

HP 정품 소모품을 사용하면 소모품이 거의 소모되었을 때 프린터가 자동으로 알려줍니다. 소모품 주문 통지는 소모품을 교체하기 전에 새 소모품을 주문할 수 있는 충분한 시간적 여유를 제공합니다.

### 소모품 위치 찾기

소모품은 레이블과 파란색 플라스틱 손잡이로 확인됩니다.

다음 그림은 각 소모품 항목의 위치를 나타냅니다.



#### 소모품 항목 위치

- 1 퓨저
- 2 토너 카트리지
- 3 전송 장치

### 소모품 교체 지침

소모품을 쉽게 교체하려면 프린터를 설치할 때 다음을 명심하십시오.

- 소모품을 교체할 수 있도록 프린터의 상단이나 정면에 충분한 공간이 필요합니다.
- 프린터는 평평하고 단단한 표면에 설치해야 합니다.

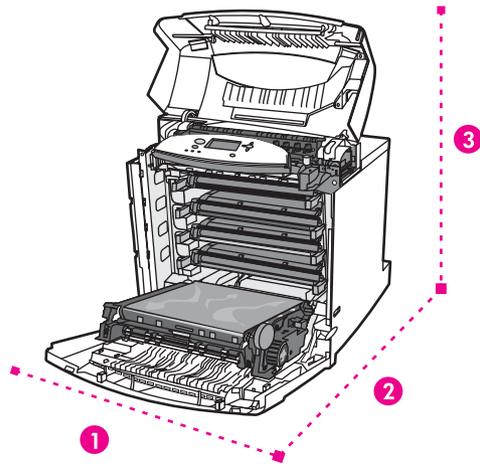
소모품 설치에 대한 지시사항은 각 품목별로 제공되는 설치 안내서를 참조하거나 <http://www.hp.com/support/clj5550>의 자세한 정보를 참조하십시오. 이 웹 사이트에서 **Solve a Problem** 을 선택합니다.

#### 주의

Hewlett-Packard는 이 프린터에 HP 정품을 사용할 것을 권장합니다. HP 제품이 아닌 타사 제품을 사용할 경우, Hewlett-Packard 보증이나 서비스 계약이 적용되지 않는 수리를 요구하는 문제가 발생할 수 있습니다.

## 소모품 교체를 위해 프린터 주위에 충분한 공간 확보

다음 그림은 소모품 교체에 필요한 프린터 정면, 상단, 양쪽 옆면의 공간을 보여줍니다.



소모품 교체 공간 도표

- 1 628mm
- 2 1,550mm
- 3 940mm

## 소모품 상태에 대한 전자우편 알림 구성

HP Web Jetadmin 또는 내장 웹 서버를 사용하여 시스템이 프린터의 문제를 사용자에게 알려 주도록 구성할 수 있습니다. 알림은 사용자가 지정한 전자우편 계정으로 전자우편 메시지를 보내는 식으로 이루어집니다.

사용자가 구성할 수 있는 사항은 다음과 같습니다.

- 모니터링할 프린터
- 수신할 알림의 종류(예: 용지 걸림, 용지 없음, 소모품 상태, 덮개 열림 등)
- 알림을 전송할 전자우편 계정

소프트웨어	정보 위치
HP Web Jetadmin	알림 및 알림 설정 방법에 대한 자세한 내용은 HP Web Jetadmin 도움말 시스템을 참조하십시오.
내장 웹 서버	내장 웹 서버에 대한 일반 정보는 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a> 을 참조하십시오. 알림 및 알림 설정 방법에 대한 자세한 내용은 내장 웹 서버 도움말 시스템을 참조하십시오.

HP 도구 상자 소프트웨어를 통해서도 알림을 받을 수 있습니다. 이러한 알림은 팝업 창이나 작업 표시줄 그림 아이콘의 형태로 표시됩니다. HP 도구 상자는 전자우편 메시지로 알림을 보내지는 않습니다. 수신하고 싶은 알림만 전송하도록 HP 도구 상자 소프트웨어를 구성할 수 있으며, 소프트웨어의 프린터 상태 점검 빈도를 지정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [HP 도구 상자 사용](#)을 참조하십시오.

## 정기 청소

프린터의 수명이 다할 때까지 제대로 작동하도록 하려면 정기적으로 청소해 주어야 합니다.

정기 청소가 반드시 필요한 부분은 투명 용지(OHT) 및 양면 인쇄(듀플렉서) 센서입니다. OHT 센서는 프린터의 인쇄 모드를 감지하여 올바른 모드로 작동하도록 합니다. 또한 양면 인쇄 중에 용지 뒷면에 나타나는 용지 기울어짐 현상도 바로 잡습니다.

프린터 상단의 정전기 방전 빗살도 정기적으로 청소해야 합니다. 정전기 방전 빗살을 청소할 때 사용하는 브러시가 앞면 덮개 안에 들어 있습니다.

### OHT 센서의 청소 시기

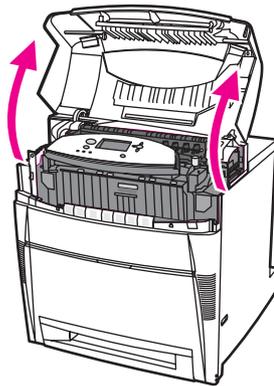
- 원하는 투명 용지가 아니라 종이에 인쇄하고 있다고 프린터 제어판에 표시됩니다.
- 인쇄된 용지 앞면과 뒷면의 이미지가 서로 맞지 않습니다.

### OHT 센서의 청소 방법

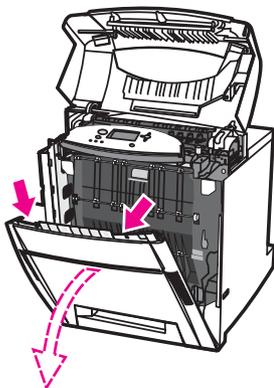
주

여기 설명하는 지시대로 실행해도 OHT 및 양면 인쇄의 문제가 해결되지 않으면 <http://www.hp.com/support>의 HP 고객 지원센터에 문의하십시오.

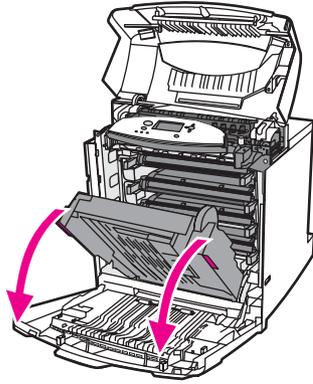
1. 프린터의 상단 덮개를 들어 올립니다.



2. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



- 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.

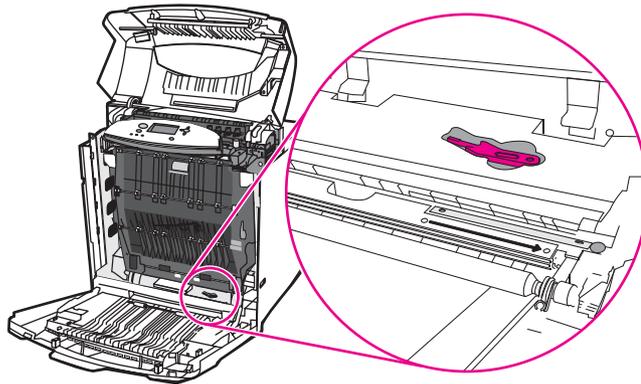


- 다 쓴 시안색 토너 카트리지를 프린터에서 꺼냅니다.

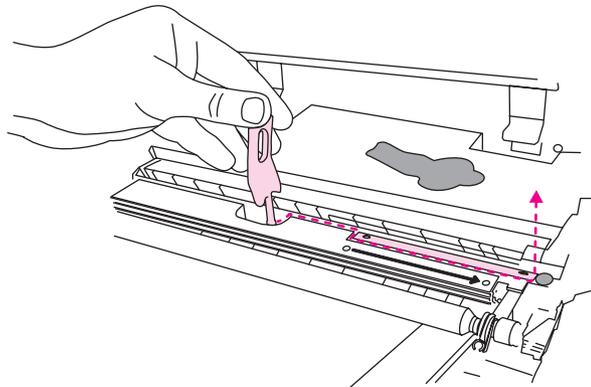
**주의**

장치가 열려있을 때 시안색 토너 카트리지를 전송 장치에 넣지 마십시오. 전송 장치가 손상되면 인쇄 품질에 심각한 문제가 발생할 수 있습니다.

- 프린터 받침에서 OHT 센서 청소용 브러시를 꺼냅니다.



- 브러시를 아래쪽 홈에 밀어넣고 오른쪽에서 왼쪽으로 4~5회 쓸어 줍니다.

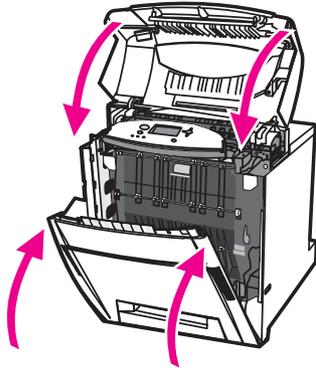


**주의**

센서 표면을 앞뒤로 쓸지 마십시오. 그러면 센서에 먼지가 묻어 프린터 고장을 일으킵니다.

- OHT 센서 청소용 브러시를 다시 프린터 받침에 넣습니다.
- 프린터 내부의 트랙에 맞춰 시안색 토너 카트리지를 정렬하고 제자리에 완전히 고정될 때까지 카트리지를 밀어 넣습니다.

9. 전면 덮개를 닫은 다음 상단 덮개를 닫습니다.



## 정전기 방전 빗살의 청소 시기

흑백 토너 카트리지를 교체할 때, 이미지 전송 키트를 교체할 때, 인쇄 품질에 문제가 있을 때 정전기 방전 빗살을 청소합니다.

---

### 주

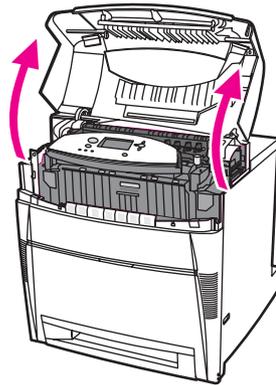
흑백 토너 카트리지를 교체하는 경우, 먼저 정전기 방전 빗살을 청소한 다음에 흑백 토너 카트리지를 교체하십시오. (청소 중에 토너가 흑백 토너 카트리지에 떨어질 수 있습니다.) 토너가 옷에 묻지 않게 주의하십시오.

이미지 전송 키트를 교체하는 경우, 교체품인 이미지 전송 키트에 들어있는 새 청소용 브러시로 정전기 방전 빗살을 청소합니다.

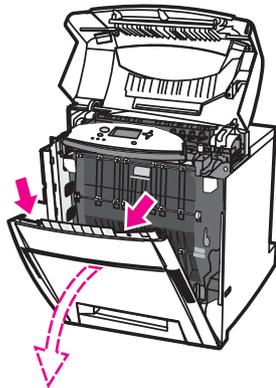
---

## 정전기 방전 빗살의 청소 방법

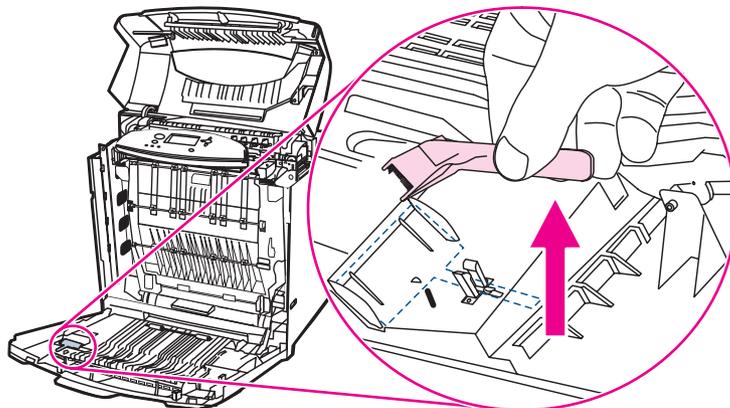
1. 프린터의 상단 덮개를 들어 올립니다.



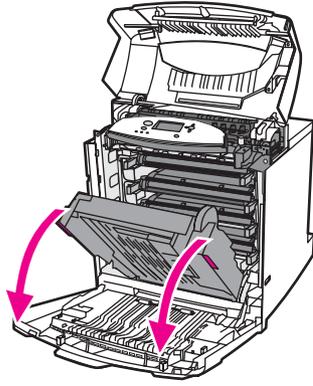
2. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



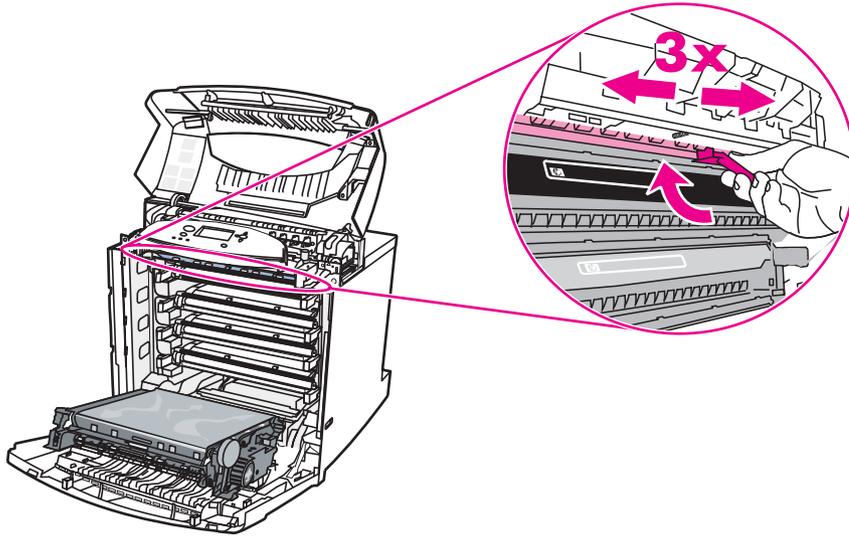
3. 앞면 덮개 안쪽에 들어있는 청소용 브러시를 꺼냅니다.



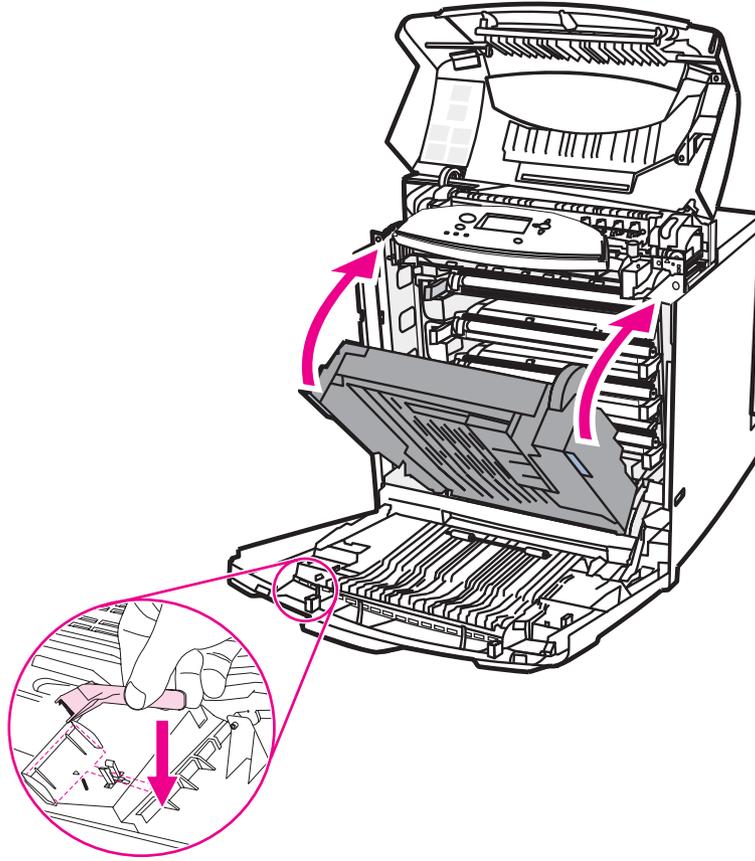
4. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 아래로 당깁니다.



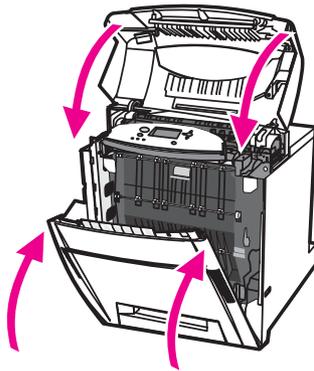
5. 청소용 브러시로 프린터 상단의 정전기 방전 빗살을 앞뒤로 3회 쓸면서 흩어진 토너를 치웁니다. 휴지통 위에서 브러시를 털어 묻어있는 토너를 떼어냅니다.



6. 전송 장치를 닫고 청소용 브러시를 앞면 덮개 안에 넣습니다. 전송 장치를 교체하면 새 청소용 브러시가 들어있을 것입니다.



7. 전면 덮개를 닫은 다음 상단 덮개를 닫으십시오.



# 8

## 문제 해결

이 장에서는 프린터에 문제가 발생할 때 취할 조치를 설명합니다. 다음과 같은 주제를 다룹니다.

- [기본 문제 해결 점검 목록](#)
- [문제 해결 정보 페이지](#)
- [제어판 메시지 종류](#)
- [제어판 메시지](#)
- [용지 걸림](#)
- [용지 걸림의 일반적인 원인](#)
- [용지 걸림 해결](#)
- [용지 취급 문제](#)
- [용지가 여러 장 금지됩니다.](#)
- [잘못된 크기의 용지가 금지됩니다.](#)
- [프린터가 잘못된 용지함에서 용지를 가져옵니다.](#)
- [용지가 자동으로 금지되지 않습니다.](#)
- [프린터 제어판에서 용지함 2, 3, 4, 5의 용지 크기를 선택할 수 없습니다.](#)
- [용지함 2, 3, 4, 5에서 용지가 금지되지 않습니다.](#)
- [투명 용지나 광택 용지가 공급되지 않습니다.](#)
- [투명 용지에 제대로 인쇄가 되지 않고 제어판에는 용지함의 용지에 문제가 있다는 오류 메시지가 표시됩니다.](#)
- [프린터에서 봉투가 걸리거나 금지되지 않습니다.](#)
- [출력물이 말리거나 주름이 잡혀 있습니다.](#)
- [양면 인쇄가 되지 않거나 부정확하게 인쇄됩니다.](#)
- [프린터 응답 문제](#)
- [화면에 메시지가 표시되지 않습니다.](#)
- [프린터는 켜져 있는데 인쇄가 되지 않습니다.](#)
- [프린터가 켜져 있지만 데이터를 수신하지 않습니다.](#)
- [컴퓨터에서 프린터를 선택할 수 없습니다.](#)
- [프린터 제어판 문제](#)
- [제어판 설정이 올바르게 작동하지 않습니다.](#)
- [용지함 3, 4, 또는 5를 선택할 수 없습니다.](#)
- [색상 인쇄 문제](#)

- 컬러 대신 흑백으로 인쇄하기
- 잘못된 음영
- 색상 누락
- 토너 카트리지가 설치 후의 불규칙한 색상
- 인쇄된 색상이 화면 색상과 일치하지 않습니다
- 잘못된 프린터 출력
- 잘못된 글꼴이 인쇄됩니다
- 기호 세트의 모든 문자를 인쇄할 수 없습니다
- 출력물의 텍스트 위치가 올바르지 않음
- 비정상적이거나 빠진 문자 또는 인터럽트 출력
- 부분 출력
- 소프트웨어 응용프로그램 문제
- 소프트웨어에서 시스템 선택을 변경할 수 없습니다.
- 소프트웨어에서 글꼴을 선택할 수 없습니다.
- 소프트웨어에서 색상을 선택할 수 없습니다.
- 프린터 드라이버가 용지함 3, 4, 5, 또는 양면 인쇄 부속품을 인식하지 못합니다.
- 인쇄 품질 문제 해결

## 기본 문제 해결 점검 목록

프린터 사용 시 문제가 발생할 경우, 이 점검 목록이 문제의 원인을 확인하는 데 도움이 될 수 있습니다.

- 프린터가 전원에 연결되어 있습니까?
- 프린터 전원이 켜져 있습니까?
- 프린터가 **준비** 상태입니까?
- 필요한 모든 케이블이 연결되어 있습니까?
- 제어판에 메시지가 표시됩니까?
- 정품 **HP** 소모품을 설치했습니까?
- 최근에 교체한 토너 카트리지가 올바르게 설치되어 있습니까? 카트리지의 당김 탭을 제거했습니까?
- 최근에 설치한 소모품(이미지 퓨저 키트, 이미지 전송 키트)이 올바르게 설치되어 있습니까?

이 안내서에서 프린터 문제의 해결 방법을 찾을 수 없을 경우, <http://www.hp.com/support/cj5550>을 참조하십시오.

프린터의 설치와 설정에 대한 자세한 내용은 이 프린터의 시작 안내서를 참조하십시오.

### 프린터 성능에 영향을 주는 요인

작업의 인쇄 시간에 영향을 주는 몇 가지 요인이 있습니다. 이 중 하나는 분당 페이지 수(ppm)로 측정되는 최대 프린터 속도입니다. 인쇄 속도에 영향을 주는 다른 요인으로는 특수 용지의 사용(예: 투명 용지, 중량지 및 사용자 정의 크기의 용지), 프린터 처리 속도 및 다운로드 시간이 있습니다. 그 밖의 요인은 다음과 같습니다.

- 그래픽의 복잡도와 크기
- 프린터의 I/O 구성(네트워크 대 병렬)
- 사용하는 컴퓨터의 속도
- 설치된 프린터 메모리의 양
- 네트워크 운영 체제와 구성(해당할 경우)
- 프린터 언어(PCL 또는 PostScript 3 에뮬레이션)

---

**주** 프린터 메모리를 추가하면 메모리 문제가 해결되고, 프린터가 복잡한 그래픽을 취급하는 방법과 다운로드 시간을 개선할 수 있습니다. 그러나 이로써 최대 프린터 속도(ppm 단위)가 증가되지는 않습니다.

---

## 문제 해결 정보 페이지

프린터 제어판에서 프린터 문제를 진단하는 데 사용할 수 있는 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 다음 정보 페이지의 인쇄 절차가 여기에 설명되어 있습니다.

- 용지 경로 테스트 페이지
- 등록 페이지
- 이벤트 로그

### 용지 경로 테스트 페이지

용지 경로 테스트 페이지는 프린터의 용지 취급 기능을 테스트하는 데 유용합니다. 소스, 대상 및 프린터의 각종 선택사항을 선택하여 테스트할 용지 경로를 정의할 수 있습니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **진단**을 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **진단**을 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **용지 경로 테스트**를 강조 표시합니다.
5. **✓**를 눌러 **용지 경로 테스트**를 선택합니다.

프린터가 용지 경로 테스트를 마칠 때까지 디스플레이에 **용지 경로 테스트 수행중...** 메시지가 표시됩니다. 용지 경로 테스트 페이지의 인쇄가 끝나면 프린터는 **준비** 상태로 돌아갑니다.

### 위치 맞춤 페이지

위치 맞춤 페이지에는 가로/세로 화살표가 인쇄되어 이미지가 용지 중앙으로부터 얼마나 멀리 떨어져 인쇄될 수 있는지를 보여 줍니다. 용지함의 위치 맞춤 값을 설정하여 용지 앞뒤의 이미지가 중앙에 놓이도록 할 수 있습니다. 위치 맞춤을 설정하여 이미지를 용지의 중앙에 오게 할 수도 있습니다. 이미지 배치는 용지함에 따라 약간씩 달라지므로, 각 용지함에 맞는 위치 맞춤 절차를 수행해야 합니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **인쇄 품질**을 강조 표시합니다.
5. **✓**를 눌러 **인쇄 품질**을 선택합니다.
6. **▼**를 눌러 **레지스트레이션 설정**을 강조 표시합니다.
7. **✓**를 눌러 **레지스트레이션 설정**을 선택합니다.

---

**주** 용지함을 지정하여 용지함을 선택할 수 있습니다. 기본 용지함은 용지함 2입니다. 용지함 2의 위치 맞춤을 설정하려면 단계 12로 가고, 그렇지 않으면 다음 단계로 넘어가십시오.

8. **▼**를 눌러 **용지함**을 강조 표시합니다.
9. **✓**를 눌러 **용지함**을 선택합니다.
10. **▼** 또는 **▲**를 눌러 용지함을 강조 표시합니다.

11. ✓를 눌러 용지함을 선택합니다.

용지함이 선택되면 프린터 제어판이 **레지스트레이션 설정** 메뉴로 돌아갑니다.

12. ▼를 눌러 **테스트페이지 인쇄**를 강조 표시합니다.

13. ✓를 눌러 **테스트페이지 인쇄**를 선택합니다.

14. 인쇄된 페이지의 지시사항을 따릅니다.

## 이벤트 로그

이벤트 로그는 프린터 용지 걸림, 서비스 오류 및 기타 프린터 상태를 포함하는 프린터 이벤트를 목록으로 표시합니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.

2. ▼를 눌러 **진단**을 강조 표시합니다.

3. ✓를 눌러 **진단**을 선택합니다.

4. ▼를 눌러 **이벤트 로그 인쇄**를 강조 표시합니다.

5. ✓를 눌러 **이벤트 로그 인쇄**를 선택합니다.

프린터가 이벤트 로그 인쇄를 완료할 때까지 **이벤트 로그 인쇄중...** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 이벤트 로그를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

## 제어판 메시지 종류

제어판 메시지는 오류의 심각도에 따라 3가지로 구분됩니다.

- 상태 메시지
- 경고 메시지
- 오류 메시지

오류 메시지 범주 내에서 일부 메시지는 *치명적인* 오류 메시지로 분류됩니다. 이 단원에서는 제어판 메시지 유형의 차이점을 설명합니다.

### 상태 메시지

상태 메시지는 프린터의 현재 상태를 반영합니다. 이 메시지는 사용자에게 일반적인 프린터 작동을 알려 주며, 다른 조치를 취하지 않아도 없어집니다. 이 메시지는 프린터의 변화 상태에 따라 바뀌게 됩니다. 프린터가 준비 상태나 사용하지 않는 상태, 또는 보류중인 경고 메시지에 없는지의 여부에 상관 없이, 상태 메시지 **준비**가 프린터의 온라인 상태 여부를 표시합니다.

### 경고 메시지

경고 메시지는 사용자에게 데이터 및 인쇄 오류를 알려 줍니다. 이 메시지는 일반적으로 **준비** 또는 **상태** 메시지와 번갈아 나타나며 ✓ 단추를 누를 때까지 표시된 상태로 남아 있습니다. 프린터의 구성 메뉴에서 **삭제 가능 경고**를 **작업**으로 설정한 경우, 이러한 메시지는 다음 인쇄 작업이 시작될 때 지워집니다.

### 오류 메시지

오류 메시지는 용지를 추가하거나 용지 걸림을 해결하는 것과 같이 어떤 동작이 수행되어야 한다는 것을 알려줍니다.

일부 오류 메시지는 자동적으로 연속됩니다. **자동 계속=ON** 메시지가 나타나는 경우, 프린터는 자동 연속 오류 메시지를 10초간 표시한 뒤 정상 작동을 계속합니다.

---

**주** 자동 연속 오류 메시지가 10초간 표시되는 동안 아무 단추나 누르면, 자동 연속 기능이 취소되고 해당 단추의 기능이 먼저 진행됩니다. 예를 들어, **메뉴** 단추를 누르면 그 작업이 취소됩니다.

---

### 치명적인 오류 메시지

치명적인 오류 메시지는 장치 고장을 알려줍니다. 이 메시지 중 일부는 프린터를 껐다가 켜면 지워지기도 합니다. 이 메시지는 **자동 계속** 설정의 영향을 받지 않습니다. 치명적인 오류가 지속될 경우, 수리를 받아야 합니다.

다음 표에는 제어판 메시지가 번호순 및 알파벳순으로 나와 있습니다.

## 제어판 메시지

### 제어판 메시지

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>&lt;컬러&gt; 모터 회전중 종료하려면 중지 키를 누르십시오.</p>	<p>구성 요소 테스트가 진행 중이며, 선택된 구성 요소는 &lt;컬러&gt; 카트리지 모터입니다.</p>	<p>이 테스트를 중단할 준비가 되면 <b>정지</b>를 누릅니다.</p>
<p>&lt;컬러&gt; 카트리지 교체 소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다. 또는 <b>계속: ✓</b> 소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>인식된 토너 카트리지는 사용 수명이 거의 다 되었고, <b>시스템 설정의 소모품 부족</b> 설정이 <b>중단</b>으로 설정되어 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>인식된 토너 카트리지를 주문하십시오.</li> <li>인쇄를 계속하려면 <b>✓</b>를 누르십시오.</li> <li>카트리지를 교체하려면 다음을 수행하십시오. <ul style="list-style-type: none"> <li>상단 덮개와 이미지 전송 장치를 엽니다.</li> </ul> <hr/> <p><b>주의</b></p> <p>이미지 전송 장치는 손상되기 쉽습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>확인된 토너 카트리지를 제거합니다.</li> <li>새 토너 카트리지를 설치합니다.</li> <li>상단 및 전면 덮개를 닫습니다.</li> <li>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <b>내장 웹 서버 사용</b>을 참조하십시오.</li> </ul> </li> </ol>
<p>&lt;컬러&gt; 카트리지 교체 소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다. 또는 <b>도움말: ?</b> 소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>해당 토너 카트리지의 수명이 다했으며 <b>시스템 설정의 컬러 소모품 없음</b> 설정이 <b>중단</b>으로 지정되었습니다. 카트리지 교체될 때까지 인쇄를 계속할 수 없습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>상단 덮개와 이미지 전송 장치를 엽니다. <hr/> <p><b>주의</b></p> <p>이미지 전송 장치는 손상되기 쉽습니다.</p> </li> <li>확인된 토너 카트리지를 제거합니다.</li> <li>새 토너 카트리지를 설치합니다.</li> <li>상단 및 전면 덮개를 닫습니다.</li> <li>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <b>내장 웹 서버 사용</b>을 참조하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>&lt;컬러&gt;</b>  <b>카트리리지 주문</b>                      소모품 게이지에는 토너 카트리리지의 소모량이 표시됩니다.                      또는  <b>준비</b>                      소모품 게이지에는 토너 카트리리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>인식된 토너 카트리지는 사용 수명이 거의 다 되었습니다. 프린터가 준비 상태가 되고 표시된 예상 페이지 수까지만 인쇄를 계속할 수 있습니다. 남은 페이지 예상치는 이 프린터의 이전 페이지 인쇄 범위를 바탕으로 산출합니다.                      소모품이 떨어질 때까지 인쇄가 계속됩니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>?</b>를 누르면 메시지 도움말이 표시됩니다.</li> <li>2. 표시된 토너 카트리지의 부품 번호를 확인합니다.</li> <li>3. 토너 카트리지를 주문합니다.</li> </ol> <hr/> <p><b>주</b>                      소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</p>
<p><b>&lt;컬러&gt; 카트리리지</b>  <b>설치</b>                      또는  <b>도움말: ?</b>                      소모품 게이지에는 토너 카트리리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>카트리지가 프린터에 설치되지 않았거나 올바르게 설치되어 있지 않습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 상단 덮개와 이미지 전송 장치를 엽니다.  <hr/> <b>주의</b>                      이미지 전송 장치는 손상되기 쉽습니다.</li> <li>2. 토너 카트리지를 넣고 완전히 장착되도록 합니다.</li> <li>3. 전면 덮개를 닫으십시오.</li> <li>4. 문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>10.X.X 소모품</b>  <b>메모리 오류</b>                      또는  <b>도움말: ?</b>                      소모품 게이지에는 토너 카트리리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>프린터가 최소 한 개의 토너 카트리리지 태그를 읽거나 쓸 수 없거나 최소 한 개의 메모리 태그가 빠져 있습니다.                      다음 제어판 메시지는 토너 카트리리지의 색상에 해당됩니다.                      10.00.00 = 검정색 토너 카트리리지                      10.00.01 = 시안색 토너 카트리리지                      10.00.02 = 마젠타색 토너 카트리리지                      10.00.03 = 노란색 토너 카트리리지</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>2. 자세한 내용을 보려면 <b>?</b>를 누르십시오.</li> <li>3. 문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>13.XX.YY</b>  <b>양면경로에 많이걸림</b>  <b>도움말: ?</b></p>	<p>양면 인쇄 경로에 용지가 걸렸습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 <b>?</b>를 누르십시오.</li> <li>2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.</li> <li>3. 모든 페이지를 지운 다음에도 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>13.XX.YY</b> 용지경로에 많이걸림 도움말: ?</p>	<p>용지 경로의 여러 곳에 용지가 걸려있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오.</li> <li>2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.</li> <li>3. 모든 페이지를 지운 다음에도 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객센터(www.hp.com/support/cj5550)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>13.XX.YY</b> 듀플렉서 경로에서 용지 걸림 도움말: ?</p>	<p>양면 인쇄 경로에 용지가 걸렸습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오.</li> <li>2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.</li> <li>3. 모든 페이지를 지운 다음에도 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객센터(www.hp.com/support/cj5550)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>13.XX.YY</b> 상단 덮개 부분에서 용지 걸림 도움말: ?</p>	<p>상단 덮개 영역에 용지가 걸렸습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오.</li> <li>2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.</li> <li>3. 모든 페이지를 지운 다음에도 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객센터(www.hp.com/support/cj5550)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>13.XX.YY</b> 용지 경로에서 용지 걸림 도움말: ?</p>	<p>용지 경로에 용지가 걸렸습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오.</li> <li>2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.</li> <li>3. 모든 페이지를 지운 다음에도 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객센터(www.hp.com/support/cj5550)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>13.XX.YY</b> 용지함 1에서 용지 걸림 걸린용지를 제거하고 ✓를 누르십시오. 또는 <b>13.XX.YY</b> 용지함 1에서 용지 걸림 도움말: ?</p>	<p>다목적 용지함에 용지가 걸렸습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오.</li> <li>2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.</li> <li>3. 모든 페이지를 지운 다음에도 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객센터(www.hp.com/support/cj5550)에 문의하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>13.XX.YY 용지함</b> X에서 용지 걸림 도움말: ?</p>	<p>용지함 2, 3, 4, 5, 또는 여러 용지함에 용지가 걸려 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 <b>?</b>를 누르십시오.</li> <li>2. 설명을 단계별로 보려면 <b>▲</b> 및 <b>▼</b>를 누르십시오.</li> <li>3. 모든 페이지를 지운 다음에도 메시지가 사라지지 않으면 <b>HP</b> 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>20 메모리가 부족함</b> 도움말: ? 또는 <b>20 메모리가 부족함</b> 계속: ✓</p>	<p>프린터가 사용 가능한 메모리에 적합한 양보다 더 많은 데이터를 컴퓨터로부터 수신했습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 인쇄를 계속하려면 <b>✓</b>를 누르십시오. <b>주</b> 데이터 손실이 발생하게 됩니다.</li> <li>2. 차후에 이런 오류가 발생하지 않도록 하려면 인쇄 작업의 복잡한 정도를 줄이십시오.</li> <li>3. 메모리를 프린터에 추가하면 더 복잡한 페이지를 인쇄할 수 있습니다.</li> </ol>
<p><b>22 EIO X</b> 버퍼 용량 초과 계속: ✓</p>	<p>작업 도중에 슬롯 X에 있는 프린터 EIO 카드의 I/O 버퍼 용량이 초과되었습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 인쇄를 계속하려면 <b>✓</b>를 누르십시오. <b>주</b> 데이터 손실이 발생하게 됩니다.</li> <li>2. 메시지가 사라지지 않으면 <b>HP</b> 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>22 USB I/O</b> 버퍼 용량 초과 계속: ✓</p>	<p>작업 도중에 프린터 USB 버퍼의 용량이 초과되었습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 인쇄를 계속하려면 <b>✓</b>를 누르십시오. <b>주</b> 데이터가 손실됩니다.</li> <li>2. 메시지가 사라지지 않으면 <b>HP</b> 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>22 병렬 I/O</b> 버퍼 용량 초과 도움말: ? 또는 <b>22 병렬 I/O</b> 버퍼 용량 초과 계속: ✓</p>	<p>작업 도중에 프린터 병렬 버퍼의 용량이 초과되었습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>✓</b>를 눌러 인쇄를 재개하십시오. <b>주</b> 데이터 손실이 발생하게 됩니다.</li> <li>2. 메시지가 계속 나타나면 병렬 케이블을 양쪽에서 뺐다가 다시 연결하십시오.</li> <li>3. 그래도 메시지가 사라지지 않으면 <b>HP</b> 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<b>22 직렬 I/O</b> 버퍼 용량 초과 계속: ✓	작업 도중에 프린터 직렬 버퍼의 용량이 초과되었습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오. <u>주</u> 데이터 손실이 발생하게 됩니다. 2. 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객 응대지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/clj5550">http://www.hp.com/support/clj5550</a> )에 문의하십시오.
<b>40</b> 직렬 전송 불량 계속: ✓	프린터가 데이터를 수신하는 중에 직렬 데이터 오류(패리티, 프레임, 라인 오버런)가 발생했습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오. <u>주</u> 데이터 손실이 발생하게 됩니다. 2. 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객 응대지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/clj5550">http://www.hp.com/support/clj5550</a> )에 문의하십시오.
<b>40 EIO X</b> 전송 불량 계속: ✓	EIO 슬롯 X에 있는 카드와의 연결이 비정상적으로 끊어졌습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오. <u>주</u> 데이터 손실이 발생하게 됩니다. 2. 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객 응대지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/clj5550">http://www.hp.com/support/clj5550</a> )에 문의하십시오.
<b>41.3 용지함 X에</b> 잘못된 크기있음 도움말: ?	용지함의 용지가 용지함 구성에 설정된 급지 방향과 다르게 적재되어 있습니다.	1. 올바르지 않은 크기가 선택되었을 경우, 작업을 취소하거나 도움말을 열려면 ?를 누르십시오. 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.
<b>41.3 용지함 X에</b> 잘못된 크기있음 도움말: ? 또는 용지함 X 적재 <유형> <크기> 다른 용지함을 사용하려면: ✓	용지함의 용지가 용지함 구성에 설정된 급지 방향과 다르게 적재되어 있습니다.	1. 올바르지 않은 크기가 선택되었을 경우, 작업을 취소하거나 도움말을 열려면 ?를 누르십시오. 또는 2. ✓를 눌러 다른 용지함을 선택합니다. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.
<b>41.5 용지함 X에</b> 잘못된 종류있음 도움말: ?	프린터가 용지 경로에서 용지함에 구성된 종류가 아닌 다른 용지 종류를 감지했습니다.	1. 올바르지 않은 크기가 선택되었을 경우, 작업을 취소하거나 도움말을 열려면 ?를 누르십시오. 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>41.5 용지함 X에 잘못된 종류있음</b>                      도움말: ?                      또는                      용지함 X 적재                      &lt;유형&gt; &lt;크기&gt;                      다른 용지함을                      사용하려면: ✓</p>	<p>프린터가 용지 경로에서 용지함에 구성된 종류가 아닌 다른 용지 종류를 감지했습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>올바르지 않은 크기가 선택되었을 경우, 작업을 취소하거나 도움말을 열려면 ?를 누르십시오.  또는</li> <li>✓를 눌러 다른 용지함을 선택합니다.</li> <li>설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.</li> </ol>
<p><b>41.X</b>                      프린터 오류                      도움말: ?                      또는  <b>41.X</b>                      프린터 오류                      계속: ✓</p>	<p>프린터 오류가 발생했습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>계속하려면 ✓를 누르고, 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오.</li> <li>메시지가 계속되면 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.</li> <li>그래도 메시지가 사라지지 않으면 HP 고객센터(지원센터 <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>49.XXXX</b>                      프린터 오류                      계속하려면 전원을                      꺾다 켜십시오</p>	<p>치명적인 펌웨어 오류가 발생했습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.</li> <li>메시지가 사라지지 않으면 HP 고객센터(지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>))에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>50.X 퓨저 오류</b>                      도움말: ?</p>	<p>퓨저 오류가 발생했습니다.                      다음은 자세한 퓨저 오류입니다.  <b>50.1</b> -- 기본 서미스터에 퓨저 저온 오류가 발생했습니다.  <b>50.2</b> -- 퓨저 워밍업 서비스 오류가 발생했습니다.  <b>50.3</b> - 기본 서미스터에 퓨저 고온 오류가 발생했습니다.  <b>50.4</b> -- 퓨저 장애 오류가 발생했습니다.  <b>50.8</b> -- 보조 서미스터에 퓨저 저온 오류가 발생했습니다.  <b>50.9</b> - 보조 서미스터에 퓨저 고온 오류가 발생했습니다.                      이러한 오류는 잘못된 전원 장치, 잘못된 전원 전압 또는 퓨저 문제가 원인일 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.</li> <li>메시지가 사라지지 않으면 HP 고객센터(지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>))에 문의하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>51.2Y</b> 프린터 오류 도움말: ? 또는 <b>51.2Y</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오</p>	<p>광선이 오류를 감지했거나 레이저 오류가 발생했습니다. Y의 값은 다음과 같습니다. <b>Y 설명</b> 0 - 검은색 1 - 시안색 2 - 마젠타색 3 - 노란색</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>2. 문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>53.XX.X RAM</b> DIMM 슬롯 X 점검</p>	<p>프린터의 일부 메모리에서 오류가 발생했습니다. X, Y, ZZ의 값은 다음과 같습니다. <b>X 장치 위치</b> 1 슬롯 1 2 슬롯 2 <b>Y 뱅크 번호</b> 1 뱅크 번호 1 2 뱅크 번호 2 3 뱅크 번호 3 4 뱅크 번호 4 <b>ZZ 오류 번호</b> 01 지원되지 않는 메모리 02 인식되지 않는 메모리 03 최소 메모리 한도 이하 04 최대 메모리 한도 초과 05 RAM 테스트 실패</p>	<p>프롬프트가 나타나면 ✓를 눌러 계속합니다. 프린터가 준비 상태로 돌아오지만 설치된 모든 메모리를 사용하지는 않습니다. 또는 다음과 같이 하십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 프린터를 끕니다.</li> <li>2. 모든 DDR SDRAM이 사양에 맞으며 제대로 장착되었는지 확인합니다.</li> <li>3. 프린터를 켭니다.</li> <li>4. 문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>54.01</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오</p>	<p>인쇄를 계속할 수 없습니다. 습도 감지 센서가 비정상입니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>2. 문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>54.XX</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오</p>	<p>인쇄를 계속할 수 없습니다. 토너 잔량 감지 센서에 고장이 발생했습니다. X의 값은 다음과 같습니다. 15 - 노란색 16 - 마젠타색 17 - 시안색 18 - 검은색</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>2. 문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<b>55 DC 컨트롤러 오류</b> 도움말: ? 또는 <b>55.0X.YY</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	프린터 명령 오류가 발생했습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 문제가 계속되면 HP 고객센터지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a> )에 문의하십시오.
<b>56.XX</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	프린터 오류가 발생했습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 문제가 계속되면 HP 고객센터지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a> )에 문의하십시오.
<b>57.0X</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	프린터 팬 오류가 발생했습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 문제가 계속되면 HP 고객센터지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a> )에 문의하십시오.
<b>58.0X</b> 프린터 오류 도움말: ? 또는 <b>58.0X</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	메모리 태그 오류가 감지되었습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 문제가 계속되면 HP 고객센터지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a> )에 문의하십시오.
<b>59.XY</b> 프린터 오류 도움말: ? 또는 <b>59.XY</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	프린터 모터 오류가 발생했습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 문제가 계속되면 HP 고객센터지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a> )에 문의하십시오.  주: 이 메시지는 전송 장치가 없거나 잘못 설치된 경우에도 나타날 수 있습니다. 전송 장치가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
<b>62 NO SYSTEM</b> 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	발견된 시스템이 없습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 문제가 계속되면 HP 고객센터지원센터( <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a> )에 문의하십시오.

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>68.X</b> 기억 장치 오류 설정 변경됨 도움말: ? 또는 <b>68.X</b> 기억 장치 오류 설정 변경됨 계속: ✓</p>	<p>비휘발성 저장 장치에 저장된 한 개 이상의 프린터 설정이 유효하지 않거나 제조 시 기본값으로 재설정되었습니다. ✓ 단추를 눌러 메시지를 지워야 합니다. 인쇄를 계속할 수는 있지만 예상치 않은 작동이 발생할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>계속하려면 ✓를 누르십시오.</li> <li>메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>68.X</b> 영구 기억 장치가 다 찻습니다 도움말: ? 또는 <b>68.X</b> 영구 기억 장치가 다 찻습니다 계속: ✓</p>	<p>비휘발성 저장 장치가 가득 찻습니다. ✓ 단추를 눌러 메시지를 지워야 합니다. 인쇄를 계속할 수는 있지만 예상치 않은 작동이 발생할 수 있습니다.</p> <p><b>X 설명</b> 0 온보드 NVRAM용 1 착탈식 디스크용(플래시 또는 하드)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>계속하려면 ✓를 누르십시오.</li> <li><b>68.0</b> 오류일 경우, 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li><b>68.0</b> 오류가 계속되면 HP 고객응답지원센터에 문의하십시오.</li> <li><b>68.1</b> 오류일 경우, HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용해 디스크 드라이브에서 파일을 삭제하십시오.</li> <li><b>68.1</b> 오류가 계속될 경우, HP 고객응답지원센터에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>68.X</b> 영구 기억 장치에서 쓰기 실패 계속: ✓</p>	<p>비휘발성 저장 장치가 가득 찻습니다. ✓ 단추를 눌러 메시지를 지워야 합니다. 인쇄를 계속할 수는 있지만 예상치 않은 작동이 발생할 수 있습니다.</p> <p><b>X 설명</b> 0 온보드 NVRAM용 1 착탈식 디스크용(플래시 또는 하드)</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>계속하려면 ✓를 누르십시오.</li> <li>메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>79.XXXX</b> 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오</p>	<p>치명적인 하드웨어 오류가 발생했습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>8X.YYYY</b> EIO 오류</p>	<p>슬롯 X에 있는 EIO 부속 카드에 치명적인 오류가 발생했습니다.</p> <p><b>X 설명</b> 1: 슬롯 1 오류 2: 슬롯 2 오류</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>문제가 계속되면 HP 고객응답지원센터(<a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>)에 문의하십시오.</li> </ol>
<p><b>CMYK</b> 견본 인쇄중...</p>	<p>이 메시지는 프린터의 CMYK 견본 페이지가 작성되는 동안 표시됩니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p><b>EIO X</b> 디스크 스핀업</p>	<p>슬롯 X에 있는 EIO 디스크 장치가 해당 플래터를 회전시키고 있습니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p><b>EIO X</b> 디스크 초기화</p>	<p>슬롯 X에 있는 EIO 디스크 장치가 초기화 중입니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<b>EIO 디스크 X</b> 작동하지 않음 도움말: ?	슬롯 X에 있는 EIO 디스크가 올바르게 작동하지 않습니다.	1. 프린터를 끕니다. 2. 표시된 슬롯에서 EIO 디스크를 제거하고 새 EIO 디스크 드라이브로 교체하십시오.
<b>HP 소모품 정품이 설치됨</b>	새 HP 카트리지를 설치했습니다. 약 10 초 후에 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.	조치는 필요 없습니다.
<b>PowerSave 켜짐</b>	프린터가 절전 모드입니다. 임의의 단추를 누르거나, 오류 상태가 되거나, 또는 인쇄 가능한 데이터를 수신하면 이 메시지가 지워집니다.	조치는 필요 없습니다.
<b>RAM 디스크 쓰기 금지</b> 지우려면 ✓을 누르십시오 또는 준비	파일 시스템 장치가 보호되고 있어서 새 파일을 해당 장치에 쓸 수 없습니다.	1. RAM 디스크에 쓰기 기능을 설정하려면 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용하여 쓰기 방지를 해제하십시오. 2. 메시지를 지우려면 ✓ 키를 누릅니다. 3. 메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.
<b>RAM 디스크 장치 고장</b> 지우려면 ✓을 누르십시오 또는 준비	지정된 드라이브에서 장치 고장이 발생했습니다.	1. 메시지를 지우려면 ✓ 키를 누릅니다. 2. 메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 그래도 계속되면 HP 고객 으뜸지원센터에 문의하십시오.
<b>RAM 디스크 파일 시스템 가득 참</b> 지우려면 ✓을 누르십시오 또는 준비	프린터가 파일 시스템에 어떤 것을 저장하려고 시도하는 PJI 파일 시스템 명령을 수신했지만 파일 시스템이 다 차서 실패했습니다.	1. 메시지를 지우려면 ✓ 키를 누릅니다. 2. 메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.  <b>주</b> 이렇게 하면 RAM에 저장된 파일도 삭제됩니다.
<b>RAM 디스크 파일 실행 실패</b> 지우려면 ✓을 누르십시오 또는 준비	프린터가 비논리적인 작동(예: 존재하지 않는 디렉토리로 파일을 다운로드)을 수행하도록 시도하는 PJI 파일 시스템 명령을 수신했습니다.  인쇄를 계속할 수 있습니다.	1. 메시지를 지우려면 ✓ 키를 누릅니다. 2. 메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 다시 나타나면 소프트웨어 응용프로그램에 문제가 있는 것일 수도 있습니다.
<b>RGB 견본 인쇄중...</b>	이 메시지는 프린터의 RGB 견본 페이지가 작성되는 동안 표시됩니다.	조치는 필요 없습니다.

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>X &lt;유형&gt;</b>  <b>&lt;크기&gt;</b>                      사용자가 지정한 크기                      또는  <b>X &lt;유형&gt; &lt;크기&gt;</b>                      크기나 종류를 바꾸려면  <b>✓</b>을 누르십시오</p>	<p>프린터의 현재 구성이 용지함 X이며 용지함 스위치가 CUSTOM 위치에 놓여 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 크기와 종류를 올바르게 설정했다면 <b>↩</b>를 눌러 메시지를 지웁니다.</li> <li>2. 용지 크기나 종류를 변경하려면 <b>✓</b>를 누릅니다.                      ▲와 ▼를 눌러 원하는 용지 크기 또는 종류를 찾은 다음, <b>✓</b>를 눌러 선택합니다.</li> <li>3. 용지 크기를 변경하는 별도의 조치가 필요한 경우에는 크기를 선택한 뒤에 지시 메시지가 나타날 것입니다.</li> <li>4. 자세한 내용은 <b>용지함 구성</b>을 참조하십시오.</li> </ol>
<p><b>XX 프로그램 로드 중</b>                      장치를 끄지 마십시오.</p>	<p>프로그램과 글꼴을 프린터의 파일 시스템에 저장했다가 프린터가 켜질 때 RAM으로 가져올 수 있습니다. 번호 XX는 현재 가져오고 있는 프로그램을 나타내는 순서 번호입니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다. 프린터를 끄지 마십시오.</p>
<p><b>X 비어있음 &lt;유형&gt; &lt;크기&gt;</b>                      또는                      준비</p>	<p>지정된 용지함이 비어 있으며 현재 인쇄 작업을 수행하는 데 이 용지함이 필요 없습니다.</p>	<p>편리한 때에 용지함을 다시 채우십시오.</p>
<p><b>X 사용 &lt;유형&gt; &lt;크기&gt;</b>                      변경: ▲/▼                      사용: ✓</p>	<p>프린터가 인쇄 작업에 사용할 대체 용지의 목록을 보여줍니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ▲와 ▼를 사용하여 용지함 구성(종류 및 크기)을 확인합니다.</li> <li>2. <b>✓</b>를 눌러 사용할 용지함을 선택합니다.</li> </ol>
<p><b>X 사용 &lt;유형&gt; &lt;크기&gt;</b>                      용지함 인식 크기임                      또는  <b>X &lt;유형&gt; &lt;크기&gt;</b>                      크기나 종류를 바꾸려면  <b>✓</b>을 누르십시오.</p>	<p>프린터의 현재 구성이 용지함 X이며 용지함 스위치가 STANDARD 위치에 놓여 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 용지 크기와 종류를 올바르게 설정했다면 <b>↩</b>를 눌러 메시지를 지웁니다.</li> <li>2. 용지 크기나 종류를 변경하려면 <b>✓</b>를 누릅니다.                      ▲와 ▼를 눌러 원하는 용지 크기 또는 종류를 찾은 다음, <b>✓</b>를 눌러 선택합니다.</li> <li>3. 용지 크기를 변경하는 별도의 조치가 필요한 경우에는 크기를 선택한 뒤에 지시 메시지가 나타날 것입니다.</li> </ol>
<p><b>X 적재 &lt;유형&gt; &lt;크기&gt;</b>                      도움말: ?                      또는  <b>X 적재 &lt;유형&gt; &lt;크기&gt;</b>                      다른 용지함을 사용하려면: ✓</p>	<p>용지함 XX가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 지정된 용지를 용지함에 넣습니다.</li> <li>2. 용지 가이드가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>3. 용지함 스위치가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>4. 다른 용지함을 사용하려면 <b>✓</b>를 누릅니다.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>X 적재</b> &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 용지함 스위치를 <b>CUSTOM</b>으로 변경하십시오.</p> <p>또는</p> <p><b>X 적재</b> &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 다른 용지함을 사용하려면: ✓</p>	<p>용지함 <b>XX</b>가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다. 이 작업에서 지정한 크기의 용지를 사용하려면 용지함 스위치가 <b>CUSTOM</b> 위치에 있어야 합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 지정된 용지를 용지함에 넣습니다.</li> <li>2. 용지 가이드가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>3. 용지함 스위치가 <b>CUSTOM</b> 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>4. 다른 용지함을 사용하려면 ✓를 누릅니다.</li> </ol>
교정중...	프린터가 교정을 하고 있습니다.	조치는 필요 없습니다.
구성 인쇄	프린터가 구성 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 준비 상태로 돌아갑니다.	조치는 필요 없습니다.
글꼴 목록 인쇄중...	프린터가 <b>PCL</b> 또는 <b>PS</b> 프린터 특성 서체 목록을 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.	조치는 필요 없습니다.
기다리십시오.	프린터가 데이터를 지우는 중입니다.	조치는 필요 없습니다.
기본 설정 복구	프린터가 제조시 설정을 복원하고 있습니다.	조치는 필요 없습니다.
다시 초기화되는 동안 기다리십시오	프린터가 자동으로 재시작하기 전에 <b>RAM</b> 디스크 설정이 변경되었거나, 외부 장치 모드가 변경되었습니다. 또는 프린터의 진단 모드가 곧 해제되어 자동으로 재시작됩니다.	조치는 필요 없습니다.
데모 페이지 인쇄중...	프린터가 데모 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 준비 상태로 돌아갑니다.	조치는 필요 없습니다.
데이터 수신 마지막 페이지를 인쇄하려면 ✓를 누르십시오. 또는 준비 마지막 페이지를 인쇄하려면 ✓를 누르십시오.	프린터가 데이터를 수신하고 급지를 기다리고 있습니다. 이 메시지는 프린터에 다른 파일이 수신되면 지워집니다.	인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오.
디스크 쓰기 금지 지우려면 ✓을 누르십시오 또는 준비	파일 시스템 장치가 보호되고 있어서 새 파일을 해당 장치에 쓸 수 없습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 디스크에 쓰기를 가능하게 하려면 <b>HP Web Jetadmin</b>을 사용해 쓰기 방지 기능을 해제하십시오.</li> <li>2. 메시지를 지우려면 ✓키를 누릅니다.</li> <li>3. 메시지가 계속되면 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
디스크 장치 고장 지우려면 ✓을 누르십시오  또는 준비	지정된 드라이브에서 장치 고장이 발생했습니다. 디스크 드라이브에 액세스하지 않아도 되는 작업의 경우에는 인쇄를 계속할 수 있습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 메시지를 지우려면 ✓키를 누릅니다.</li> <li>2. 메시지가 계속 나타나면 EIO 디스크 드라이브를 제거했다가 다시 설치하십시오.</li> <li>3. 프린터를 다시 켜십시오.</li> <li>4. 메시지가 계속 나타나면 EIO 디스크 드라이브를 교체하십시오.</li> </ol>
디스크 파일 시스템 가득 참 지우려면 ✓을 누르십시오  또는 준비	프린터가 파일 시스템에 어떤 것을 저장하려고 시도하는 PJI 파일 시스템 명령을 수신했지만 파일 시스템이 다 차서 실패했습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용하여 EIO 디스크 드라이브에서 파일을 삭제하거나, 프린터 제어판에서 저장된 작업을 삭제합니다.</li> <li>2. 메시지를 지우려면 ✓키를 누릅니다.</li> <li>3. 메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> </ol>
디스크 파일 실행 실패 지우려면 ✓을 누르십시오  또는 준비	프린터가 비논리적인 작동(예: 존재하지 않는 디렉토리로 파일을 다운로드)을 수행하도록 시도하는 PJI 파일 시스템 명령을 수신했습니다. 인쇄를 계속할 수 있습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 메시지를 지우려면 ✓키를 누릅니다.</li> <li>2. 메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> <li>3. 메시지가 다시 나타나면 소프트웨어 응용프로그램에 문제가 있는 것일 수도 있습니다.</li> </ol>
레지스트레이션 페이지 인쇄중...	프린터가 위치 맞춤 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 레지스트레이션 설정 메뉴로 돌아갑니다.	인쇄된 페이지의 지시사항을 따르십시오.
멈춤 준비 상태로 가려면 중지를 누르십시오	프린터가 일시 중단되었으며, 디스플레이에 대기 중인 오류 메시지는 없습니다. 메모리가 가득 찰 때까지 I/O가 계속 데이터를 수신합니다.	정지 키를 누릅니다.
메뉴 맵 인쇄중...	프린터가 프린터 메뉴 맵을 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.	조치는 필요 없습니다.
메모리 부족 글꼴/데이터 <장치> 도움말: ?  또는 로드 방법 계속: ✓	<p>지정된 위치에서 글꼴이나 매크로 등의 데이터를 가져오기에는 장치 메모리가 부족합니다. 로드 방법은 다음 중 하나일 수 있습니다.</p> <p>내부 = ROM이 포맷터 보드에 있음</p> <p>카드 슬롯 X = 글꼴 카드가 슬롯 X에 있음</p> <p>DIMM</p> <p>EIO X 디스크 = 착탈식 하드 디스크가 EIO 슬롯 X에 설치되어 있음</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 데이터 없이 장치를 사용하려면 ✓를 누르십시오.</li> <li>2. 문제를 해결하려면 장치에 메모리를 추가하십시오. DDR SDRAM 메모리는 128MB(Q2630A) 또는 256MB(Q2631A)입니다.</li> </ol>
모든 토너 카트리지를 제거 종료하려면 중지 키를 누르십시오.	프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있고 선택된 구성 요소는 '벨트만'입니다.	모든 토너 카트리지를 제거하십시오.

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>모터 회전중 종료하려면 중지 키를 누르십시오.</p>	프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있으며 선택된 구성 요소는 모터입니다.	이 테스트를 중단할 준비가 되면 <b>정지</b> 를 누릅니다.
복구중....	프린터가 설정을 복원하는 중입니다.	조치는 필요 없습니다.
사용 페이지 인쇄중...	프린터가 사용 정보 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 <b>준비</b> 상태로 돌아갑니다.	조치는 필요 없습니다.
<p>사용하는 소모품이 HP 정품이 아닙니다.</p> <p>또는 준비</p> <p>소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시되지만 리필된 카트리지의 소모량은 표시되지 않습니다.</p>	HP 토너 카트리지가 아닌 제품이 현재 설치되어 있는 것을 프린터가 감지했습니다.	<p>HP 카트리지를 구입했다고 생각되는 경우, HP 신고 센터 핫라인으로 전화하십시오.</p> <hr/> <p><b>주의</b></p> <p>HP 순정품이 아닌 카트리지를 사용하여 발생한 문제는 HP 보증 범위에 포함되지 않습니다</p> <hr/>
삭제중...	프린터가 저장된 작업을 현재 삭제하고 있습니다.	조치는 필요 없습니다.
<p>선택된 특성을 사용할 수 없음</p> <p>계속하려면 <b>✓</b>를 누르십시오</p> <p>또는 선택된 특성을 사용할 수 없음</p> <p>도움말: ?</p>	PJL에서 프린터에 없는 프린터 언어를 요청했습니다. 작업이 취소되고 페이지가 전혀 인쇄되지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 자세한 내용을 보려면 <b>?</b>를 누르십시오.</li> <li>2. 설명을 단계별로 보려면 <b>▲</b> 및 <b>▼</b>를 누르십시오.</li> <li>3. 장치에 적합한 드라이버를 사용하여 다시 인쇄합니다.</li> </ol>
설정 저장됨	메뉴 선택 사항이 저장되었습니다.	조치는 필요 없습니다.
<p>설치된 소모품이 HP 정품이 아닙니다.</p> <p>소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	HP가 제조하지 않은 새 카트리가 설치되었습니다. HP 카트리를 설치하거나 <b>✓</b> 단추를 누를 때까지 이 메시지가 계속 표시됩니다.	<p>HP 카트리를 구매한 것으로 판단될 경우, HP 신고 센터 핫라인 (1-877-219-3183, 북미 무료 전화)으로 연락해 주십시오.</p> <hr/> <p><b>주의</b></p> <p>HP 순정품이 아닌 카트리지를 사용하여 발생한 문제는 HP 보증 범위에 포함되지 않습니다</p> <hr/> <p>인쇄를 계속하려면 <b>✓</b>를 누르십시오.</p>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>소모품 교체</b> <b>검정색만 사용</b></p> <p>소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p> <p>또는</p> <p><b>준비</b></p> <p><b>도움말: ?</b></p> <p>소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>한 개 이상의 컬러 카트리지 수명이 다했으며 <b>시스템 설정의 컬러 소모품 없음</b> 설정이 <b>autoContinueBlack</b>으로 지정되었습니다. 검정 토너만 사용하여 인쇄가 계속됩니다.</p>	<p>어떤 소모품을 교체해야 하는지 알아보려면 <b>✓</b>를 누르십시오. 컬러 인쇄를 계속하려면 해당 소모품을 교체하십시오.</p>
<p><b>소모품 교체</b> <b>계속: ✓</b></p> <p>소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>여러 소모품의 수명이 다했으며 <b>시스템 설정의 소모품 부족</b> 설정이 <b>중단</b>으로 지정되었습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>✓</b>를 눌러 <b>소모품 상태</b> 메뉴를 봅니다.</li> <li>2. <b>▲</b>와 <b>▼</b>를 눌러 문제가 발생한 해당 소모품을 선택합니다.</li> <li>3. <b>?</b>를 누르면 해당 소모품에 대한 도움말이 표시됩니다.</li> <li>4. 설명을 단계별로 보려면 <b>▲</b> 및 <b>▼</b>를 누르십시오.</li> <li>5. 소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</li> </ol>
<p><b>소모품 교체</b> <b>상태: ✓</b></p> <p>소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>여러 소모품의 수명이 다했습니다. 영향을 받은 소모품이 카트리지뿐인 경우, <b>시스템 설정의 컬러 소모품 없음</b> 설정이 <b>중단</b>으로 지정되어 인쇄가 중단되었습니다. 퓨저나 전송 키트가 영향을 받는 경우 인쇄는 항상 정지됩니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>✓</b>를 눌러 <b>소모품 상태</b> 메뉴를 봅니다.</li> <li>2. <b>▲</b>와 <b>▼</b>를 눌러 문제가 발생한 해당 소모품을 선택합니다.</li> <li>3. <b>?</b>를 누르면 해당 소모품에 대한 도움말이 표시됩니다.</li> <li>4. 설명을 단계별로 보려면 <b>▲</b> 및 <b>▼</b>를 누르십시오.</li> <li>5. 소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</li> </ol>
<p><b>소모품 상태</b> <b>인쇄중...</b></p>	<p>프린터가 소모품 상태 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 <b>준비</b> 상태로 돌아갑니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p><b>소모품 설치</b> <b>상태: ✓</b></p> <p>소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>최소한 한 개의 소모품이 없거나 프린터에 올바르게 설치되지 않았거나, 다른 소모품이 없거나, 잘못 부착되었거나, 다 소모되었거나, 부족합니다. 소모품을 넣거나, 설치된 소모품이 완전히 고정되었는지 확인하십시오.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>✓</b>를 눌러 소모품 상태 메뉴를 봅니다.</li> <li>2. <b>▲</b>와 <b>▼</b>를 눌러 문제가 발생한 해당 소모품을 선택합니다.</li> <li>3. <b>?</b>를 누르면 해당 소모품에 대한 도움말이 표시됩니다.</li> <li>4. 설명을 단계별로 보려면 <b>▲</b> 및 <b>▼</b>를 누르십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>소모품 주문</p> <p>또는</p> <p>준비</p> <p>도움말: ?</p> <p>소모품 페이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>두 개 이상의 소모품이 부족합니다.</p> <p>소모품이 떨어질 때까지 인쇄가 계속됩니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>메뉴</b>를 눌러 <b>메뉴</b>에 액세스합니다.</li> <li>2. <b>▲나 ▼</b>를 눌러 <b>정보</b>를 선택한 후 <b>✓</b>를 누릅니다.</li> <li>3. <b>▲나 ▼</b>를 눌러 <b>소모품 상태</b>를 선택한 후 <b>✓</b>를 누릅니다.</li> <li>4. <b>▲나 ▼</b>를 눌러 주문해야 할 소모품을 강조 표시합니다.</li> <li>5. <b>?</b>를 누르면 소모품에 대한 도움말이 표시됩니다.</li> <li>6. 도움말에서 부품 번호를 확인합니다.</li> <li>7. 소모품을 주문합니다.</li> <li>8. 주문해야 할 각 소모품에 대해 이전 단계를 반복합니다.</li> <li>9. 소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</li> </ol>
<p>솔레노이드 이동중</p> <p>종료하려면 중지</p> <p>키를 누르십시오.</p>	<p>프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있으며 선택된 부품은 솔레노이드입니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p>수동공급&lt;유형&gt;</p> <p>&lt;크기&gt;</p> <p>도움말: ?</p>	<p>수동 공급이 지정된 작업이 전송되었으며 용지함 1이 비어 있습니다.</p> <p>사용할 수 있는 다른 용지함이 없습니다.</p>	<p>용지함 1에 지정된 용지를 넣습니다.</p>
<p>수동공급&lt;유형&gt;</p> <p>&lt;크기&gt;</p> <p>도움말: ?</p> <p>또는</p> <p>수동공급&lt;유형&gt;</p> <p>&lt;크기&gt;</p> <p>계속: ✓</p>	<p>수동 공급이 지정된 작업이 전송되었습니다. 용지함 1에 이미 용지가 들어 있습니다.</p>	<p>용지함 1에 지정된 용지를 넣습니다.</p> <p>또는</p> <p>용지함 1에 정확한 용지가 들어 있으면 <b>✓</b>를 눌러 인쇄합니다.</p> <p>다른 용지함의 용지를 사용하려면 용지함 1에서 용지를 꺼낸 후 <b>✓</b>를 누릅니다.</p>
<p>수행...</p> <p>인쇄/중단 테스트</p>	<p>프린터가 인쇄/중지 테스트를 수행하고 있습니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p>액세스 거부</p> <p>메뉴 잠김</p>	<p>제어판 보안 기능이 프린터 관리자에 의해 활성화되어 있는 동안 메뉴 항목을 수정하는 시도가 발생했습니다. 메시지가 곧 사라지고 프린터가 <b>준비</b> 또는 <b>사용중</b> 상태로 돌아갑니다.</p>	<p>프린터 관리자에게 연락해 설정을 변경하십시오.</p>
<p>양면 인쇄</p> <p>작업 처리</p> <p>작업이 완료될 때까지</p> <p>용지를 잡지 마십시오</p>	<p>양면 인쇄 작업을 인쇄하는 동안 용지를 임시로 출력함에 넣게 됩니다. 작업이 완료될 때까지 용지를 제거하지 마십시오.</p>	<p>임시로 출력함으로 나오는 용지를 잡지 마십시오. 작업이 끝나면 메시지가 사라집니다.</p>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
업그레이드 수신	펌웨어 업그레이드가 진행 중입니다.	프린터가 준비로 돌아갈 때까지 프린터를 끄지 마십시오.
업그레이드 재전송	펌웨어 업그레이드가 성공적으로 완료되지 않았습니다.	업그레이드를 다시 시도하십시오.
업그레이드중	펌웨어 업그레이드가 진행 중입니다.	프린터가 준비로 돌아갈 때까지 프린터를 끄지 마십시오.
영구 기억 장치 초기화	영구적인 저장 장치가 초기화되고 있음을 알리기 위해 프린터가 켜질 때 표시됩니다.	조치는 필요 없습니다.
요청 승인 완료 기다리십시오	프린터가 내부 페이지를 인쇄하라는 요청을 수락했지만, 현재의 작업이 끝나야 내부 페이지를 인쇄할 수 있습니다.	조치는 필요 없습니다.
용지 경로 검사중	엔진이 해당 롤러를 켜서 용지 걸림 여부를 확인합니다.	조치는 필요 없습니다.
용지 경로 삭제	프린터에 용지가 걸렸거나 프린터가 켜질 때 위치가 잘못된 용지를 감지했습니다. 프린터가 자동으로 걸린 용지를 배출하려고 시도하고 있습니다.	조치는 필요 없습니다.
용지 경로 테스트 수행중...	프린터가 용지 경로 테스트를 수행하고 있습니다.	조치는 필요 없습니다.
용지함 1 적재: <유형> <크기> 도움말: ? 또는 용지함 1 적재: <유형> <크기> 계속: ✓	용지함 1의 구성과 용지함 1에 들어있는 용지가 작업에 지정된 종류 및 크기와 다릅니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 정확한 용지를 넣었으면 ✓를 누릅니다.</li> <li>2. 그렇지 않으면 잘못된 용지를 꺼내고 용지함 1에 지정된 용지를 넣습니다.</li> <li>3. 용지 가이드가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>4. 용지함 스위치가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>5. 다른 용지함을 사용하려면 용지함 1에서 용지를 꺼내고 ✓를 누릅니다.</li> </ol>
용지함 X 종류 불일치 도움말: ? 또는 준비	용지함에 넣은 용지 종류가 해당 용지함에 구성된 용지 종류와 일치하지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 옆면과 뒷면의 용지 가이드를 용지에 맞게 조정하십시오.</li> <li>2. 감지할 수 있는 크기인 경우 용지함 스위치를 STANDARD로 설정하고, 그렇지 않으면 용지함 스위치를 CUSTOM으로 설정하십시오.</li> <li>3. 필요한 경우 용지함을 닫은 후에 ✓를 눌러 용지 크기나 종류를 변경하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>용지함 X</b> 크기 불일치 도움말: ? 또는 준비</p>	<p>용지함의 용지가 용지함 구성에 설정된 급지 방향과 다르게 적재되어 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 옆면과 뒷면의 용지 가이드를 용지함에 맞게 조정하십시오.</li> <li>2. Letter, A4, Executive, JIS B5, A5, Legal 용지를 사용할 경우, 용지함 스위치는 STANDARD로 설정해야 합니다. 그 밖의 모든 용지 크기에는 용지함 스위치를 CUSTOM으로 설정하십시오. 제어판에서 크기를 선택하려면 용지함 스위치가 설정되어 있어야 합니다.</li> <li>3. 필요한 경우 용지함을 닫은 후에 ▼를 눌러 용지 크기와 종류를 재설정합니다.</li> </ol>
<p><b>용지함 XX 적재:</b> &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 도움말: ?</p>	<p>용지함 XX가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다. 사용할 수 있는 다른 용지함이 없습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 지정된 용지를 용지함에 넣습니다.</li> <li>2. 용지 가이드가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>3. 용지함 스위치가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> </ol>
<p><b>용지함 XX 적재:</b> &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 스위치를 STANDARD로 맞추십시오. 또는 <b>용지함 XX 적재:</b> &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 다른 용지함을 사용하려면: ▼</p>	<p>용지함 XX가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다. 이 작업에서 지정한 용지 크기는 감지 가능한 크기입니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 지정된 용지를 용지함에 넣습니다.</li> <li>2. 용지 가이드가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>3. 용지함 스위치가 STANDARD 위치에 있어 프린터가 용지 크기를 자동 감지하게 될 것인지 확인합니다.</li> </ol>
<p><b>용지함 XX 적재:</b> &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 스위치를 STANDARD로 맞추십시오. 또는 <b>용지함 XX 적재:</b> &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 도움말: ?</p>	<p>용지함 XX가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다. 이 작업에서 지정한 용지 크기는 감지 가능한 크기입니다.  사용할 수 있는 다른 용지함이 없습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 지정된 용지를 용지함에 넣습니다.</li> <li>2. 용지 가이드가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>3. 용지함 스위치가 STANDARD 위치에 있어 프린터가 용지 크기를 자동 감지하게 될 것인지 확인합니다.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>용지함 XX 적재: &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 용지함 스위치를 <b>CUSTOM</b>으로 변경하십시오. 또는 용지함 XX 적재: &lt;유형&gt; &lt;크기&gt; 도움말: ?</p>	<p>용지함 XX가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다. 이 작업에서 지정한 크기의 용지를 사용하려면 용지함 스위치가 <b>CUSTOM</b> 위치에 있어야 합니다.  사용할 수 있는 다른 용지함이 없습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 지정된 용지를 용지함에 넣습니다.</li> <li>2. 용지 가이드가 올바른 위치에 있는지 확인합니다.</li> <li>3. 용지함 스위치가 <b>CUSTOM</b> 위치에 있는지 확인합니다.</li> </ol>
<p>용지함 XX 크기=&lt;크기&gt; 스위치를 <b>STANDARD</b>로 맞추십시오. 또는 용지함 XX 크기=&lt;크기&gt; 용지함을 닫으십시오.</p>	<p>메뉴에서 감지할 수 있는 용지 크기가 선택되었으며 용지함이 열려 있습니다.  꼭 필요한 것은 아니지만, 용지함 스위치를 <b>STANDARD</b>로 해두면 선택한 용지 크기를 자동으로 감지할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 옆면과 뒷면의 용지 가이드를 용지에 맞게 조정하십시오.</li> <li>2. <b>Letter, A4, Executive, JIS B5, A5, Legal</b> 용지를 사용할 경우, 용지함 스위치는 <b>STANDARD</b>로 설정해야 합니다. 그 밖의 모든 용지 크기에는 용지함 스위치를 <b>CUSTOM</b>으로 설정하십시오. 제어판에서 크기를 선택하려면 용지함 스위치가 설정되어 있어야 합니다.</li> </ol>
<p>용지함 X 열려있음 도움말: ? 또는 준비</p>	<p>지정된 용지함이 열려 있거나 완전히 닫히지 않았습니다.</p>	<p>용지함을 닫으십시오.</p>
<p>용지함 X을(를) 넣거나 닫으십시오 도움말: ?</p>	<p>현재 작업을 인쇄하려면 용지함 XX를 집어 넣고 닫아야 합니다.</p>	<p>표시된 용지함을 닫습니다.</p>
<p>용지함 X 크기: *&lt;크기&gt; 설정 저장됨</p>	<p>메뉴에서 선택한 크기가 저장되었습니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p>용지함 X 크기: *&lt;크기&gt; 설정 저장됨 또는 용지함 XX 크기=&lt;크기&gt; 스위치를 <b>STANDARD</b>로 맞추십시오.</p>	<p>메뉴에서 감지할 수 있는 용지 크기가 선택되었으며 용지함 스위치가 <b>CUSTOM</b>으로 설정되어 있습니다.  꼭 필요한 것은 아니지만, 용지함 스위치를 <b>STANDARD</b>로 해두면 선택한 용지 크기를 자동으로 감지할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 옆면과 뒷면의 용지 가이드를 용지에 맞게 조정하십시오.</li> <li>2. <b>Letter, A4, Executive, JIS B5, A5, Legal</b> 용지를 사용할 경우, 용지함 스위치는 <b>STANDARD</b>로 설정해야 합니다. 그 밖의 모든 용지 크기에는 용지함 스위치를 <b>CUSTOM</b>으로 설정하십시오. 제어판에서 크기를 선택하려면 용지함 스위치가 설정되어 있어야 합니다.</li> <li>3. 용지 처리 메뉴 또는 용지함 크기 팝업 메뉴에서 용지 크기를 재설정하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>용지함 X 크기: *&lt;크기&gt;                      설정 저장 안됨                      또는                      용지함 XX 크기=&lt;크기&gt;                      용지함 스위치를 <b>CUSTOM</b>으로 변경하는 방법</p>	<p>감지할 수 없는 용지 크기가 메뉴에서 선택되었고 용지함 스위치가 <b>STANDARD</b>로 설정되어 있습니다.</p> <p>용지함 크기를 선택한 크기로 변경하려면 먼저 용지함 스위치가 <b>CUSTOM</b> 위치에 놓여야 합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 옆면과 뒷면의 용지 가이드를 용지에 맞게 조정하십시오.</li> <li>2. <b>Letter, A4, Executive, JIS B5, A5, Legal</b> 용지를 사용할 경우, 용지함 스위치는 <b>STANDARD</b>로 설정해야 합니다. 그 밖의 모든 용지 크기에는 용지함 스위치를 <b>CUSTOM</b>으로 설정하십시오. 제어판에서 크기를 선택하려면 용지함 스위치가 설정되어 있어야 합니다.</li> <li>3. 용지 처리 메뉴 또는 용지함 크기 팝업 메뉴에서 용지 크기를 재설정합니다.</li> </ol>
<p>용지함 X 크기: *&lt;크기&gt;                      설정 저장 안됨                      또는                      용지함 XX 크기=&lt;크기&gt;                      크기를 변경하려면 용지함 안의 조정대를 옮기십시오.</p>	<p>메뉴에서 감지할 수 있는 용지 크기가 선택되었으나 용지 가이드 센서가 다른 크기를 감지했습니다.</p> <p>메뉴에서 선택된 크기가 용지함에서 감지되는 크기와 일치하지 않습니다. 용지함 스위치가 <b>STANDARD</b>로 설정되어 있으면 크기가 감지됩니다. 용지함 스위치는 선택한 크기에 적합한 위치에 이미 놓여 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 옆면과 뒷면의 용지 가이드를 용지에 맞게 조정하십시오.</li> <li>2. <b>Letter, A4, Executive, JIS B5, A5, Legal</b> 용지를 사용할 경우, 용지함 스위치는 <b>STANDARD</b>로 설정해야 합니다. 그 밖의 모든 용지 크기에는 용지함 스위치를 <b>CUSTOM</b>으로 설정하십시오. 제어판에서 크기를 선택하려면 용지함 스위치가 설정되어 있어야 합니다.</li> <li>3. 필요한 경우 용지 크기를 다시 설정하십시오.</li> </ol>
<p>용지함 X 크기: *&lt;크기&gt;                      스위치가 <b>CUSTOM</b>으로                      맞춰졌는지 확인하고 용지함을                      또는                      용지함 X 크기: *&lt;크기&gt;                      닫으십시오.</p>	<p>메뉴에서 감지할 수 없는 용지 크기가 선택되었으며 용지함이 열려 있습니다.</p> <p>선택한 크기를 사용하려면 용지함 스위치가 <b>CUSTOM</b>으로 설정되어야 합니다. 그렇지 않으면 용지함이 닫혔을 때 용지함 크기가 변경됩니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 옆면과 뒷면의 용지 가이드를 용지에 맞게 조정하십시오.</li> <li>2. <b>Letter, A4, Executive, JIS B5, A5, Legal</b> 용지를 사용할 경우, 용지함 스위치는 <b>STANDARD</b>로 설정해야 합니다. 그 밖의 모든 용지 크기에는 용지함 스위치를 <b>CUSTOM</b>으로 설정하십시오. 제어판에서 크기를 선택하려면 용지함 스위치가 설정되어 있어야 합니다.</li> <li>3. 용지함을 닫으십시오.</li> </ol>
<p>용지함에 용지가 없는 경우:                      수동공급&lt;유형&gt;                      &lt;크기&gt;                      도움말: ?                      또는                      수동공급&lt;유형&gt;                      &lt;크기&gt;                      다른 용지함을                      사용하려면: ✓</p>	<p>수동 공급이 지정된 작업이 전송되었으며 용지함 1이 비어 있습니다.</p>	<p>용지함 1에 지정된 용지를 넣습니다.</p> <p>또는</p> <p>다른 용지함의 용지를 사용하려면 ✓를 누르고 목록에서 용지함을 선택합니다.</p>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
이벤트 로그 인쇄중...	프린터가 이벤트 로그 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온 라인 <b>준비</b> 상태로 돌아갑니다.	조치는 필요 없습니다.
이벤트 로그 비어있음	제어판에서 <b>이벤트 로그 표시</b> 를 선택했는데, 그 이벤트 로그가 비어 있습니다.	조치는 필요 없습니다.
이벤트 로그 삭제중	이 메시지는 이벤트 로그가 지워지는 동안 표시됩니다. 이벤트 로그가 지워지면 프린터가 <b>메뉴</b> 를 종료합니다.	조치는 필요 없습니다.
인쇄 중... PQ 문제 해결	프린터가 인쇄 품질 문제 해결 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 인쇄되면 프린터가 <b>준비</b> 상태로 돌아갑니다.	인쇄된 페이지의 지시사항을 따르십시오.
인쇄 중단 계속: ✓	이 메시지는 인쇄/정지 테스트가 실행될 때 시간이 만료되면 표시됩니다.	인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오.
작업 저장에 불가능함 또는 처리중...	메모리, 디스크 또는 구성상의 문제로 인해 작업을 저장할 수 없습니다.	프린터에 추가 메모리 또는 디스크 드라이브를 설치하십시오. 디스크 드라이브가 설치되어 있는 경우, 이전에 저장했던 인쇄 작업을 삭제하십시오.
잘못된 <컬러> 카트리지 또는 도움말: ? 소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.	카트리지가 잘못된 슬롯에 설치되었으며 덮개가 닫혀 있습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>상단 덮개와 이미지 전송 장치를 엽니다.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>주의</b></p> <p style="text-align: center;">이미지 전송 장치는 손상되기 쉽습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>잘못된 토너 카트리지를 제거합니다.</li> <li>정확한 토너 카트리지를 설치합니다.</li> <li>전면 덮개를 닫으십시오.</li> </ol>
잘못된 선택사양 용지함 연결	500매 용지함이 프린터에 제대로 연결되지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>프린터가 평면 위에 놓였는지 확인합니다.</li> <li>프린터를 끕니다.</li> <li>프린터의 500매 용지함을 다시 설치합니다.</li> <li>프린터가 옵션 프린터 받침대 위에 놓인 경우, 지지 스트랩이 받침대 뒷면과 프린터에 부착되어 있는지 확인합니다.</li> <li>500매 용지함을 제대로 설치한 뒤 프린터를 다시 켭니다.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>잘못된 소모품</b> 상태: ✓ 소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>최소한 한 개의 소모품이 프린터의 잘못된 위치에 부착되었거나, 다른 소모품이 없거나, 잘못 부착되었거나, 다 소모되었거나, 부족합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ✓를 눌러 소모품 상태 메뉴를 봅니다.</li> <li>2. ▲와 ▼를 눌러 문제가 발생한 해당 소모품을 선택합니다.</li> <li>3. ?를 누르면 해당 소모품에 대한 도움 말이 표시됩니다.</li> <li>4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼를 누르십시오.</li> </ol>
<p><b>잘못 입력하였습니다.</b></p>	<p>잘못된 PIN이 입력되었습니다. 잘못된 PIN을 세 번 입력하면 프린터는 준비 상태로 돌아갑니다.</p>	<p>PIN을 올바르게 다시 입력하십시오.</p>
<p><b>저장 작업 없음</b></p>	<p>EIO 디스크에 저장된 작업이 없습니다. 이 메시지는 사용자가 <b>작업 검색</b> 메뉴를 입력했으나 검색할 작업이 없는 경우에 나타납니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p><b>전면 덮개를 닫으십시오</b> 도움말: ?</p>	<p>덮개를 닫아야 합니다.</p>	<p>전면 덮개를 닫으십시오.</p> <hr/> <p><b>주</b></p> <p>이 메시지는 퓨저가 없거나 잘못 설치된 경우에도 나타날 수 있습니다. 퓨저가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.</p>
<p><b>전송 키트 교체</b> 도움말: ?</p>	<p>전송 장치의 수명이 다 되었습니다. 전송 키트를 교체해야 인쇄가 계속됩니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 상단 및 전면 덮개를 엽니다.</li> <li>2. 교체할 장치의 양쪽에 있는 파란색 단추를 눌러 장치를 제거합니다.</li> <li>3. 교체할 장치를 밀어 프린터에서 꺼냅니다.</li> <li>4. 새 전송 장치를 설치합니다.</li> <li>5. 전면 및 상단 덮개를 닫습니다.</li> <li>6. 소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>전송 키트 교체                      도움말: ?                      또는                      전송 키트 교체                      계속: ✓</p>	<p>전송 장치의 수명이 거의 다했으며 <b>시스템 설정의 소모품 부족</b> 설정이 중단로 지정되었습니다.</p>	<p>1. 전송 키트를 주문하십시오.                      2. 인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오.                      3. 전송 키트를 교체하려면 다음을 수행하십시오.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● 상단 및 전면 덮개를 엽니다.</li> <li>● 교체할 장치의 양쪽에 있는 파란색 단추를 눌러 장치를 제거합니다.</li> <li>● 교체할 장치를 밀어 프린터에서 꺼냅니다.</li> <li>● 새 전송 장치를 설치합니다.</li> <li>● 전면 및 상단 덮개를 닫습니다.</li> <li>● 소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</li> </ul>
<p>전송 키트 주문                      X 페이지 남음                      도움말: ?                      또는                      준비</p>	<p>전송 장치의 수명이 거의 다 되었습니다. 전송 장치 수명이 다할 때까지 인쇄는 계속됩니다.</p>	<p>1. ?를 누르면 메시지 도움말이 표시됩니다.                      2. 도움말에서 전송 키트의 부품 번호를 확인합니다.                      3. 전송 키트를 주문하십시오.</p> <hr/> <p><b>주</b>                      소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</p>
<p>준비                      소모품 게이지에는 토너 카트리지의 소모량이 표시됩니다.</p>	<p>프린터가 온라인 상태이고 데이터를 수신할 준비가 되어 있습니다. 디스플레이에 어떠한 상태 또는 장치 수행 메시지도 대기하고 있지 않습니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p>준비                      진단 모드                      종료하려면 중지 키를 누르십시오.</p>	<p>프린터가 특수 진단 모드입니다.</p>	<p><b>정지</b> 키를 눌러 특수 진단 모드를 종료하십시오.                      또는                      조치는 필요 없습니다.</p>
<p>준비중</p>	<p>프린터가 절전 모드에서 해제되고 있습니다. 예열이 완료되자마자 인쇄가 계속됩니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p>처리중...                      &lt;Y&gt;의 &lt;X&gt; 복사</p>	<p>프린터가 현재 한 부씩 처리 또는 인쇄하고 있습니다. 이 메시지는 전체 부수인 Y부에서 X부를 현재 처리하고 있다고 알려줍니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p>처리중...                      용지함 xx로부터</p>	<p>프린터가 지정된 용지함에서 작업을 활발하게 진행하고 있습니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
처리중...	프린터가 현재 작업을 진행하고 있지만 아직 페이지를 집어 올리지는 않았습니다. 용지가 움직이기 시작하면 이 메시지는 작업이 어떤 용지함에서 인쇄되고 있는지 표시하는 메시지로 바뀌게 됩니다.	조치는 필요 없습니다.
초기화중...	이 메시지는 프린터가 켜지고, 개별 작업이 초기화를 시작하자마자 표시됩니다.	조치는 필요 없습니다.
출력 용지함 가득참 용지함의 용지를 모두 꺼내십시오.	출력함이 가득 찼으므로 인쇄를 계속하기 전에 비워야 합니다.	출력함에서 용지를 제거하십시오.
출력 용지함 용지에서 수동 공급	수동 양면 문서의 짝수 번호 페이지가 인쇄되었으며, 프린터는 홀수 번호 페이지를 인쇄하기 위해 출력 스택이 삽입되기를 기다리고 있습니다.	컴퓨터의 <b>양면 인쇄</b> 지침 대화상자에 나와 있는 지시를 따릅니다.  또는 프린터 도움말을 보려면 <b>?</b> 를 누르십시오.
취소중...	프린터가 작업을 취소하는 중입니다. 작업이 중단되고, 용지 경로가 비워지고, 활성 데이터 채널에 남아 있는 수신 데이터가 수신 및 폐기되는 동안 메시지가 계속 표시됩니다.	조치는 필요 없습니다.
카드 슬롯 X 작동하지 않음	슬롯 X의 플래시 카드가 제대로 작동하지 않습니다.	1. 프린터를 끕니다. 2. 표시된 슬롯에서 카드를 꺼내고 새 카드로 교체합니다.
키트 수 재설정	새것으로 인식될 수 없는 소모품의 수를 재설정하기 위해 소모품 재설정 메뉴에서 예를 선택했습니다.	조치는 필요 없습니다.
파일 디렉토리 인쇄중...	프린터가 대용량 저장 장치 디렉토리 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 <b>준비</b> 상태로 돌아갑니다.	조치는 필요 없습니다.
퓨저 키트 교체 도움말: ?	퓨저 키트의 수명이 다했습니다. 퓨저를 교체해야 계속 인쇄할 수 있습니다.	1. 상단 덮개를 엽니다. 2. 파란색 손나사를 풉니다. 3. 교체할 퓨저 장치를 제거합니다. 4. 새 퓨저 장치를 설치하고 손나사로 조입니다. 5. 상단 덮개를 닫으십시오. 6. 소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a> 을 참조하십시오.

제어판 메시지 (계속)

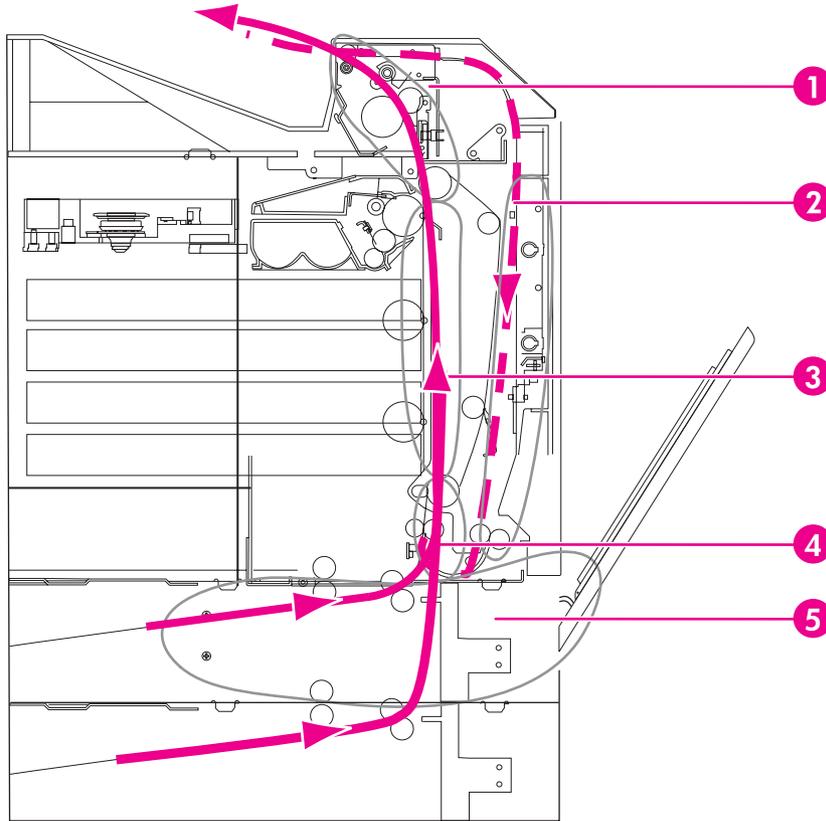
제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>퓨저 키트 교체                      도움말: ?                      또는                      퓨저 키트 교체                      계속: ✓</p>	<p>퓨저의 수명이 거의 다했으며 <b>시스템 설정</b>의 <b>소모품 부족</b> 설정이 <b>중단</b>으로 지정되었습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 퓨저 키트를 주문하십시오.</li> <li>2. 인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오.</li> <li>3. 퓨저 키트를 교체하려면 다음을 수행하십시오.                             <ul style="list-style-type: none"> <li>● 상단 덮개를 엽니다.</li> <li>● 파란색 손나사를 풀니다.</li> <li>● 교체할 퓨저 장치를 제거합니다.</li> <li>● 새 퓨저 장치를 설치하고 손나사로 조입니다.</li> <li>● 상단 덮개를 닫으십시오.</li> <li>● 소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</li> </ul> </li> </ol>
<p>퓨저 키트 주문                      X페이지 미만 남음                      도움말: ?                      또는                      준비</p>	<p>퓨저의 수명이 거의 다 되었습니다. 프린터가 준비 상태가 되고 표시된 예상 페이지 수까지만 인쇄를 계속할 수 있습니다. 소모품이 떨어질 때까지 인쇄가 계속됩니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. ?를 누르면 메시지 도움말이 표시됩니다.</li> <li>2. 퓨저 키트의 부품 번호를 확인합니다.</li> <li>3. 퓨저 키트를 주문하십시오.</li> </ol> <hr/> <p><b>주</b>                      소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 <a href="#">내장 웹 서버 사용</a>을 참조하십시오.</p>
<p>프린터 점검중</p>	<p>엔진이 내부 테스트를 수행하고 있습니다.</p>	<p>조치는 필요 없습니다.</p>
<p>프린트 카트리지를                      1개 이상 꺼내십시오.                      종료하려면 중지 키를 누르십시오.</p>	<p>프린터가 "카트리지 점검 안 함" 또는 "구성 요소 테스트"를 수행하고 있고, 여기서 선택된 구성 요소는 '카트리지 모터'입니다.</p>	<p>토너 카트리지 한 개를 제거하십시오.</p>
<p>플래시                      쓰기 금지                      지우려면 ✓을 누르십시오                      또는                      준비</p>	<p>파일 시스템 장치가 보호되고 있어서 새 파일을 해당 장치에 쓸 수 없습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 플래시 메모리에 쓰기를 가능하게 하려면 <b>HP Web Jetadmin</b>을 사용해 쓰기 방지 기능을 해제하십시오.</li> <li>2. 메시지를 지우려면 ✓키를 누릅니다.</li> <li>3. 메시지가 계속되면 프린터를 껐다가 다시 켜십시오.</li> </ol>
<p>플래시 장치                      고장                      지우려면 ✓을 누르십시오                      또는                      준비</p>	<p>지정된 드라이브에서 장치 고장이 발생했습니다. 플래시 <b>DIMM</b>이 필요하지 않은 작업의 경우에는 인쇄를 계속할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 메시지를 지우려면 ✓키를 누릅니다.</li> <li>2. 메시지가 계속 나타나면 <b>EIO</b> 디스크 드라이브를 제거했다가 다시 설치하십시오.</li> <li>3. 프린터를 다시 켜십시오.</li> <li>4. 메시지가 계속 나타나면 플래시 <b>DIMM</b>을 교체하십시오.</li> </ol>

제어판 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><b>플래시 파일 시스템 가득 참 지우려면 ✓을 누르십시오</b></p> <p>또는</p> <p><b>준비</b></p>	<p>프린터가 파일 시스템에 어떤 것을 저장하려고 시도하는 <b>PJL</b> 파일 시스템 명령을 수신했지만 파일 시스템이 꽉 차서 실패했습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>HP Web Jetadmin</b> 소프트웨어를 사용해 플래시 메모리에서 파일을 삭제하고 다시 시도하십시오.</li> <li>2. 메시지를 지우려면 <b>✓</b> 키를 누릅니다.</li> <li>3. 메시지가 계속되면 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.</li> </ol>
<p><b>플래시 파일 실행 실패 지우려면 ✓을 누르십시오</b></p> <p>또는</p> <p><b>준비</b></p>	<p>프린터가 비논리적인 작동(예: 존재하지 않는 디렉토리로 파일을 다운로드)을 수행하도록 시도하는 <b>PJL</b> 파일 시스템 명령을 수신했습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 메시지를 지우려면 <b>✓</b> 키를 누릅니다.</li> <li>2. 메시지가 계속되면 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.</li> <li>3. 메시지가 다시 나타나면 소프트웨어 응용프로그램에 문제가 있는 것일 수도 있습니다.</li> </ol>
<p><b>한 부씩 인쇄할 수 없음</b></p> <p>또는</p> <p><b>처리중...</b></p>	<p>메모리, 디스크 또는 구성상의 문제로 인해 복수 원본 인쇄 작업을 인쇄할 수 없습니다. 한 부만 인쇄가 됩니다.</p>	<p>프린터에 추가 메모리 또는 디스크 드라이브를 설치하십시오.</p>

## 용지 걸림

이 그림을 사용해 프린터에서의 용지 걸림 문제를 해결하십시오. 용지 걸림을 해결하기 위한 지시 사항은 [용지 걸림 해결](#)을 참조하십시오.



용지 걸림 위치(선택 용지함 4 또는 선택 용지함 5는 그림에서 제외)

- 1 상단 덮개 영역
- 2 양면 인쇄 경로
- 3 용지 경로
- 4 입력 경로
- 5 용지함

### 용지 걸림 복구

이 프린터에는 용지 걸림 자동 복구 기능이 있습니다. 이 기능을 사용하면 프린터가 용지 걸림이 발생한 페이지를 자동으로 다시 인쇄하도록 할 것인지 여부를 설정할 수 있습니다. 선택사항은 다음과 같습니다.

- **자동** - 프린터가 용지 걸림이 발생한 페이지에 대해 다시 인쇄를 시도합니다.
- **꺼짐** - 프린터가 용지 걸림이 발생한 페이지에 대해 다시 인쇄를 시도하지 않습니다.

주

복구 과정 중에 프린터는 용지 걸림이 발생하기 전에 인쇄된 상태가 양호한 몇 페이지를 다시 인쇄할 수도 있습니다. 중복된 페이지가 없는지 확인하십시오.

용지 걸림 복구를 사용하지 않으려면 다음과 같이 하십시오.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼를 눌러 **용지 걸림 복구**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **용지 걸림 복구**를 선택합니다.
8. ▼를 눌러 **꺼짐**을 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **꺼짐**을 선택합니다.
10. **메뉴** 단추를 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

인쇄 속도를 개선하고 메모리 자원을 증가시키기 위해 용지 걸림 복구를 사용하지 않으려는 경우도 있을 것입니다. 용지 걸림 복구가 비활성화되어 있을 경우, 용지 걸림이 발생한 페이지는 다시 인쇄가 되지 않습니다.

## 용지 걸림의 일반적인 원인

다음 표는 용지 걸림의 일반적인 원인과 이러한 문제를 해결하기 위해 권장되는 해결책을 정리한 것입니다.

원인	해결책
인쇄 용지가 HP 권장 용지 규격에 맞지 않습니다.	HP 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. <b>지원되는 용지 중량 및 크기</b> 를 참조하십시오.
소모품이 잘못 설치되어 있어 반복적인 용지 걸림의 원인이 됩니다.	모든 토너 카트리지, 전송 장치 및 퓨저가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
이미 프린터나 복사기를 통과한 용지를 다시 공급하고 있습니다.	이전에 인쇄 또는 복사한 적이 있는 용지는 사용하지 마십시오.
용지함에 용지를 잘못 넣었습니다.	용지함에서 초과된 용지를 제거합니다. 탭 바로 아래와 용지폭 조정대 내부에 용지가 맞도록 용지함에 용지를 눌러 주십시오. <b>용지함 구성</b> 을 참조하십시오.
인쇄 용지가 휘어 있습니다.	용지함 조정대가 올바르게 조정되지 않았습니다. 용지함 조정대를 조정해 용지를 휘지 않고 제자리에 단단히 고정시키도록 하십시오. 중량이 <b>120g/m<sup>2</sup></b> 이상인 용지를 용지함 <b>2, 3, 4, 5</b> 에 넣으면 용지가 휘어질 수 있습니다.
인쇄 용지가 제본되어 있거나 서로 붙어 있습니다.	용지를 꺼내 구부려서 <b>180도</b> 회전시키거나 뒤집습니다. 용지함에 용지를 다시 넣습니다. 용지를 부채처럼 부치지 마십시오.
인쇄 용지가 출력함으로 나오기도 전에 제거하고 있습니다.	프린터를 재설정합니다. 용지가 완전히 출력함에 놓일 때까지 기다렸다가 제거하십시오.
양면 인쇄 시 문서의 두 번째 면에 인쇄하기 전에 인쇄 용지가 제거되고 있습니다.	프린터를 재설정하고 문서를 다시 인쇄합니다. 용지가 완전히 출력함에 놓일 때까지 기다렸다가 제거하십시오.
인쇄 용지의 상태가 불량입니다.	인쇄 용지를 다시 넣으십시오.
용지함 <b>2, 3, 4, 5</b> 의 내부 롤러가 인쇄 용지를 잡지 못합니다.	용지의 맨 위 페이지를 제거하십시오. 용지 중량이 <b>120 g/m<sup>2</sup></b> 이상인 경우, 용지함에서 용지가 잡히지 않을 수 있습니다.
인쇄 용지가 거칠거나 가장자리가 울퉁불퉁합니다.	용지를 다시 넣으십시오.
인쇄 용지에 구멍이 뚫려 있거나 양각 처리가 되어 있습니다.	이 용지는 쉽게 분리되지 않습니다. 용지함 <b>1</b> 에서 한 장씩 공급해야 할 수도 있습니다.
프린터 소모품의 사용 수명이 다 되었습니다.	프린터 제어판에 소모품을 교체하라는 메시지가 있는지 검사하거나, 소모품 상태 페이지를 인쇄하여 소모품의 남은 수명을 확인합니다. 자세한 내용은 <b>소모품 교체</b> 를 참조하십시오.

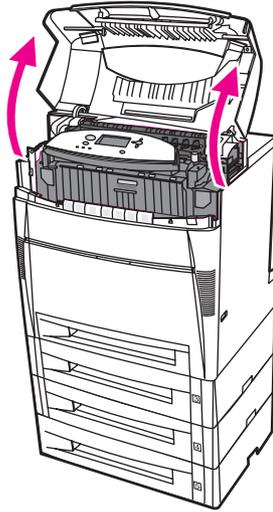
원인	해결책
<p>용지가 잘못 보관되었습니다.</p>	<p>인쇄 용지를 다시 넣으십시오. 용지는 알맞은 환경에서 원래의 포장 상태로 보관되어야 합니다.</p> <hr/> <p><b>주</b></p> <p>그래도 프린터에 용지 걸림이 계속 발생할 경우, HP 고객센터지원센터나 해당 국가/지역의 공인 HP 서비스 제공업체에 문의하십시오. 자세한 내용은 <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a>을 참조하십시오.</p> <hr/>

## 용지 걸림 해결

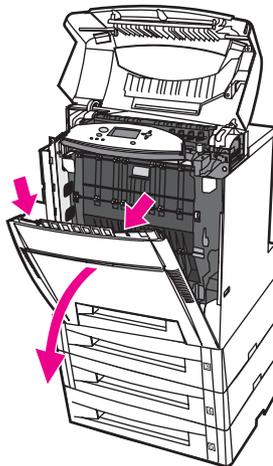
아래의 각 절은 제어판에 나타날 수 있는 용지 걸림 메시지를 설명합니다. 이 절차를 이용해 용지 걸림을 해결하십시오.

### 용지함 1, 2, 3, 4, 5의 용지 걸림

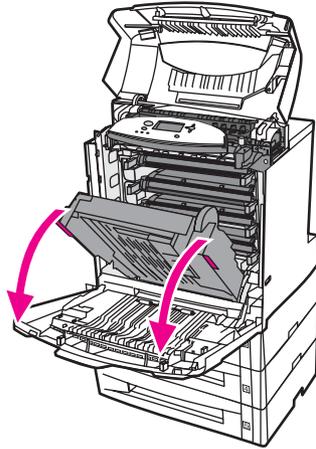
1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



3. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



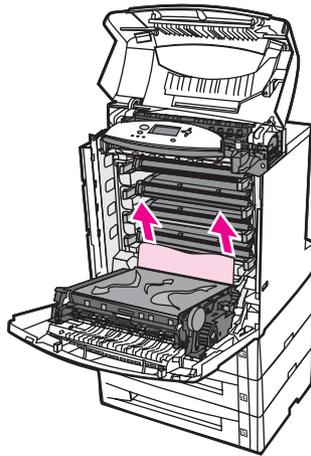
---

**주의**

---

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려 놓지 마십시오. 전송 장치가 손상되면 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 용지의 양쪽 모서리를 잡고 위로 당깁니다.



5. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.

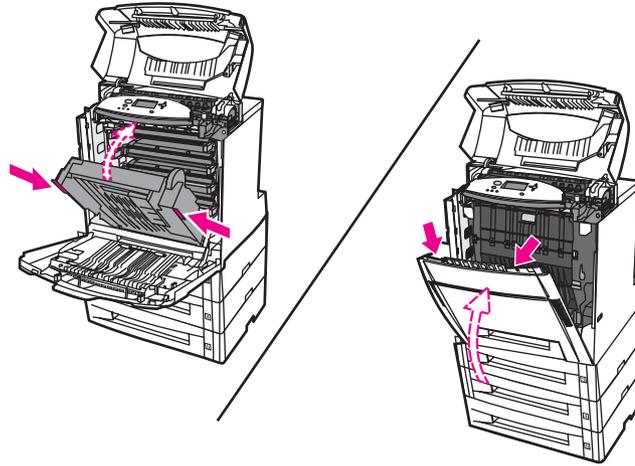
---

**주**

---

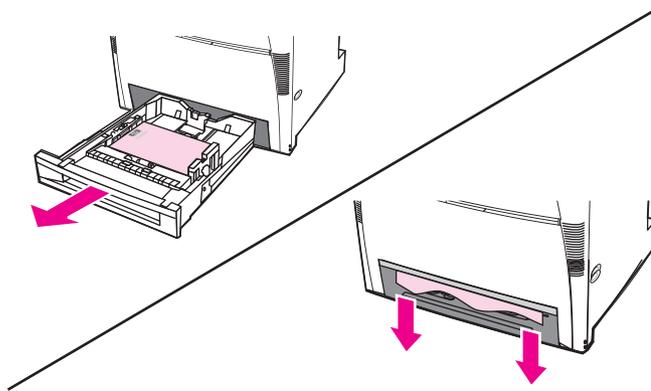
용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

6. 전송 장치와 전면 덮개를 닫습니다.

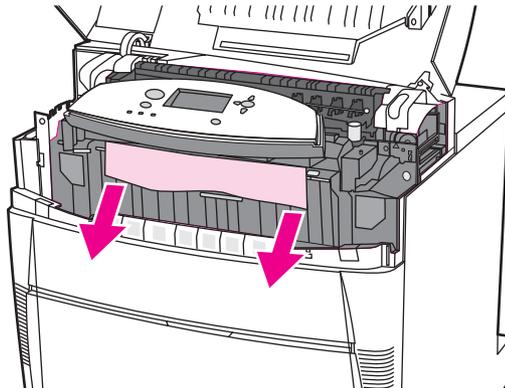


**주** 용지 걸림을 해결할 때 입력 용지함을 검사하는 것도 좋습니다. 그러나 용지함을 열었다가 닫는 것은 용지 걸림 메시지를 없애는 데 아무런 효과가 없습니다.

7. 용지함 2를 꺼내서 평평한 표면 위에 놓습니다. 금지되다가 멈춘 용지를 제거합니다.

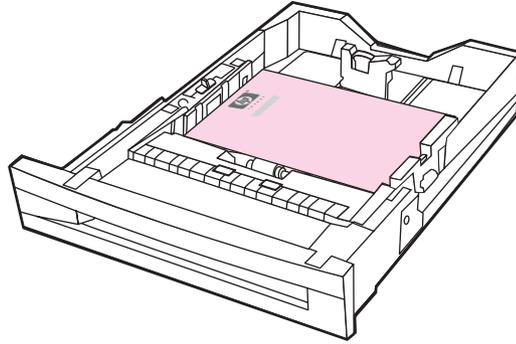


8. 위의 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다. 금지되다가 멈춘 용지를 제거하려면 용지의 양쪽 모서리를 잡고 아래로 당깁니다.

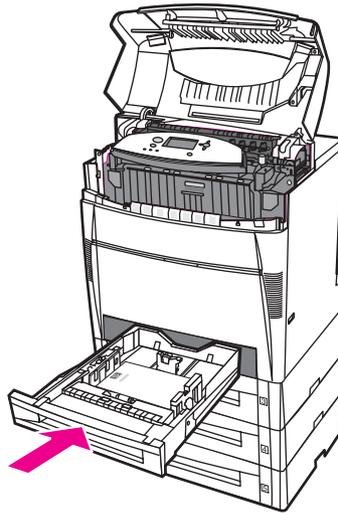


**주** 용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

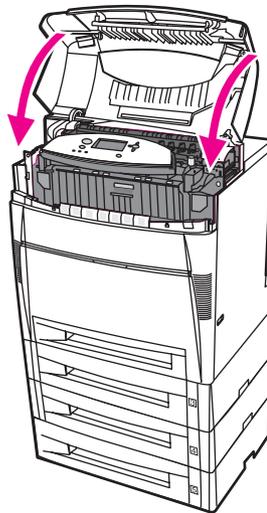
9. 용지가 제 자리에 있는지 확인하고 용지 가이드로 빼냅니다.



10. 용지함을 프린터에 넣습니다. 모든 용지함이 완전히 닫혀 있는지 확인합니다.

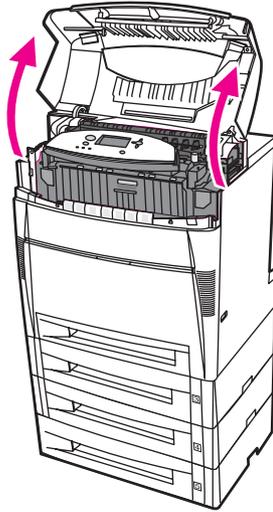


11. 상단 덮개를 닫습니다.

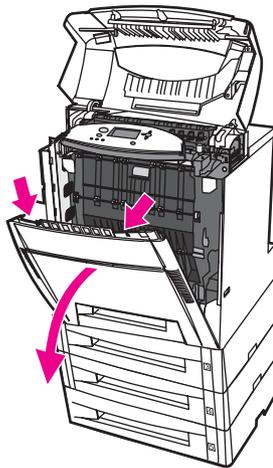


## 용지함 3, 4, 5의 용지 걸림

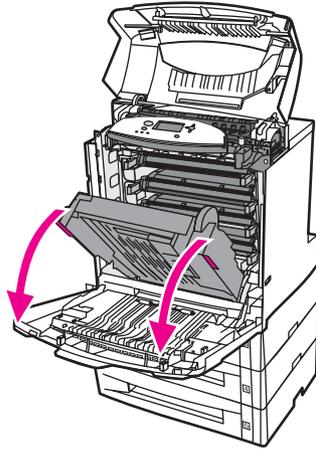
1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



3. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



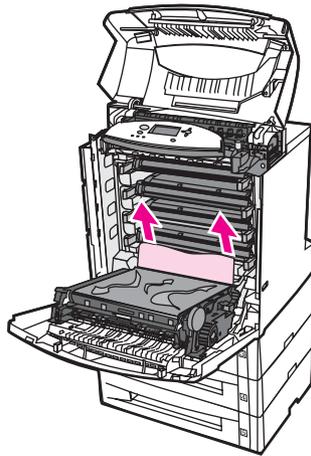
---

**주의**

---

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려 놓지 마십시오. 전송 장치가 손상되면 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 용지의 양쪽 모서리를 잡고 위로 당깁니다.



5. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.

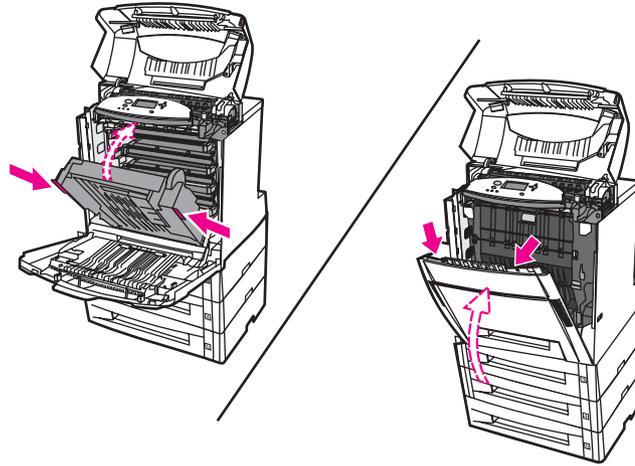
---

**주**

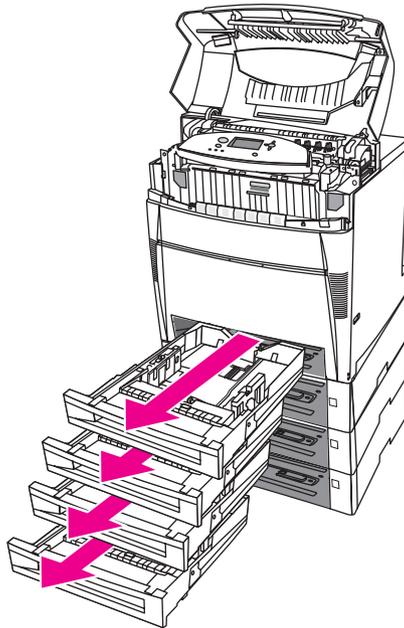
---

용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

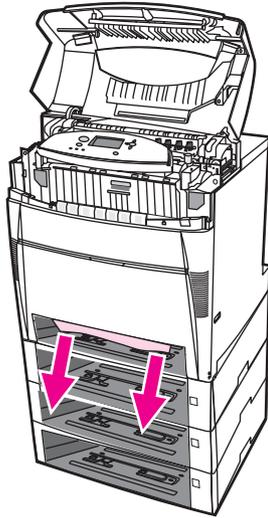
6. 전송 장치와 전면 덮개를 닫습니다.



7. 용지함 3, 4, 5를 당겨서 빼낸 다음(해당하는 경우) 평평한 표면에 놓습니다.



8. 급지되다가 멈춘 용지를 제거합니다.

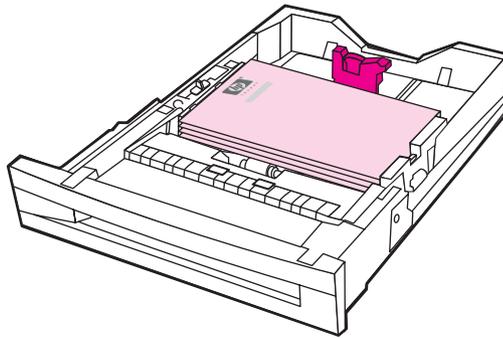


9. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.

주

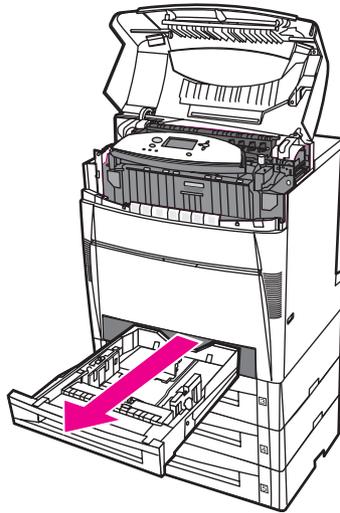
용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

10. 용지함 3, 4, 5에서 용지가 제 자리에 있는지 확인한 다음 용지 가이드로 빼냅니다.

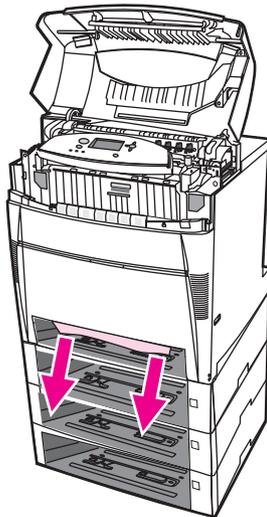


11. 용지함을 프린터에 넣습니다.

12. 용지함 2를 꺼내서 평평한 표면 위에 놓습니다.



13. 급지되다가 멈춘 용지를 제거합니다.



14. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.

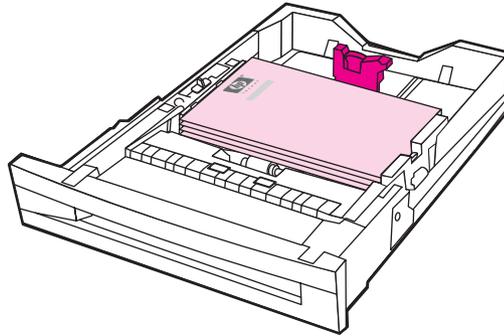
---

주

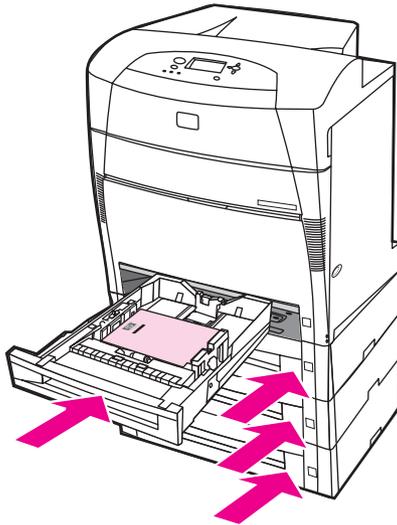
---

용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

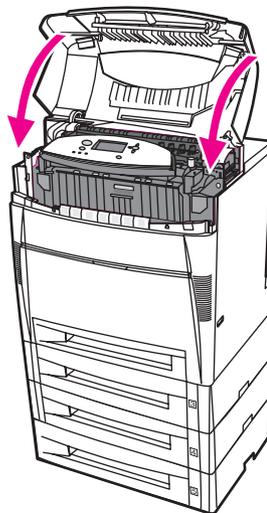
15. 용지함 2 앞면에 있는 슬롯을 점검하고 용지가 제자리에 놓여 있는지 확인한 다음 용지 가이드로 빼냅니다.



16. 용지함 2를 프린터에 넣습니다. 모든 용지함이 완전히 닫혀 있는지 확인합니다.

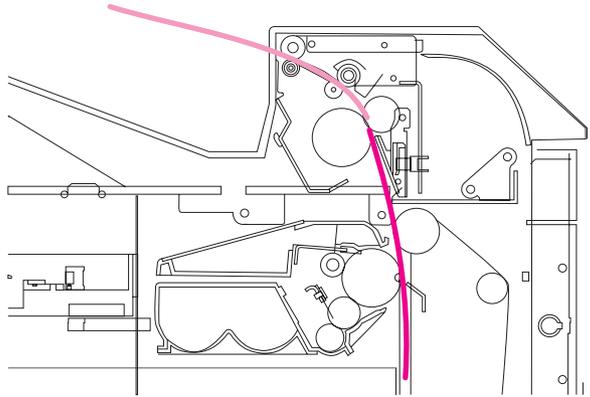


17. 상단 덮개를 닫습니다.

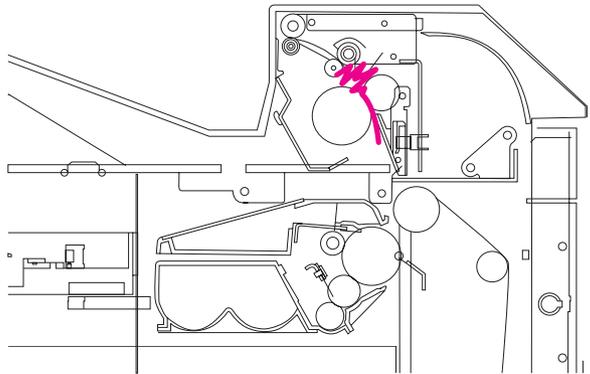


## 상단 덮개의 용지 걸림

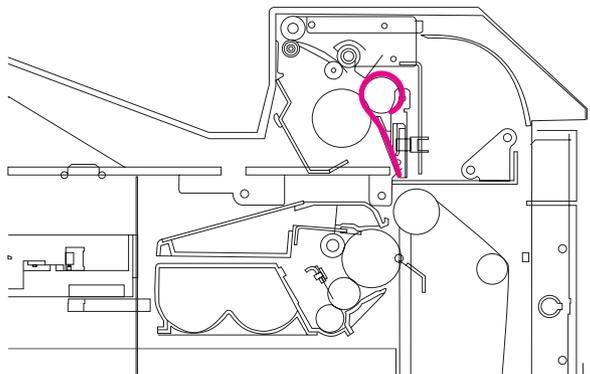
상단 덮개의 용지 걸림은 아래 그림의 영역에서 발생합니다. 여기 설명된 절차에 따라 이 영역에서 발생하는 용지 걸림을 해결하십시오.



### 용지 걸림



### 퓨저에서 용지가 뒤틀림



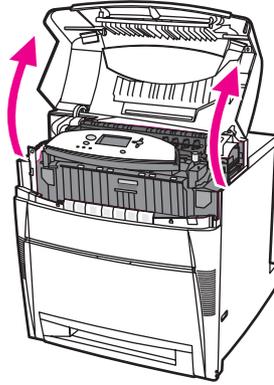
### 퓨저 주위에 감긴 용지

## 상단 덮개의 용지 걸림

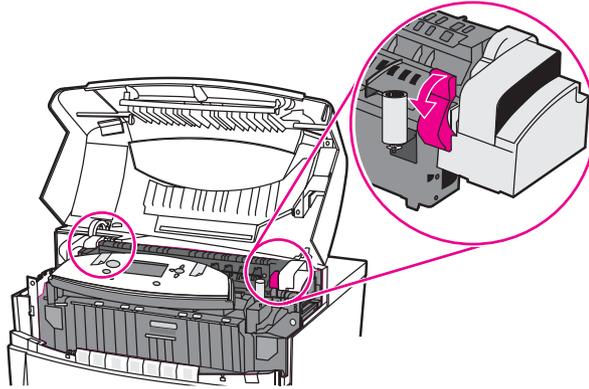
### 경고!

퓨저를 만지지 마십시오. 뜨거우므로 화상의 원인이 됩니다! 퓨저의 작동 온도는 190°C입니다. 퓨저를 만지기 전에 퓨저가 식을 때까지 10분 정도 기다리십시오.

1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 두 개의 초록색 레버를 힘껏 앞으로 당겨 퓨저 롤러를 분리합니다.



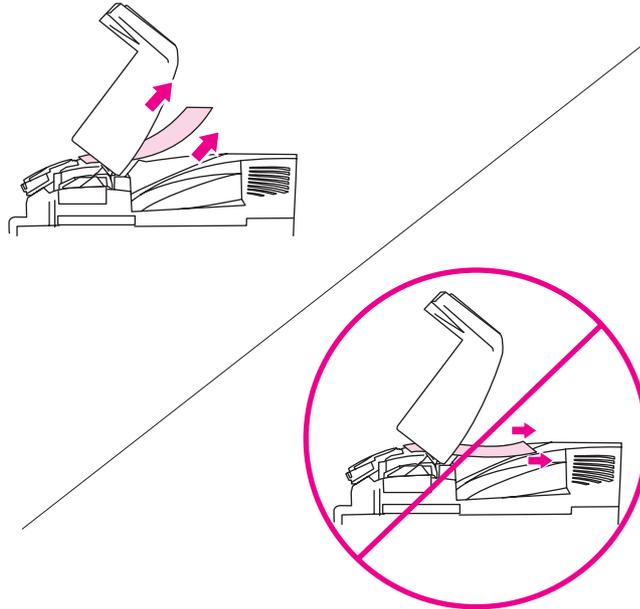
### 경고!

퓨저를 만지지 마십시오. 뜨거우므로 화상의 원인이 됩니다! 퓨저의 작동 온도는 190°C입니다. 퓨저를 만지기 전에 퓨저가 식을 때까지 10분 정도 기다리십시오.

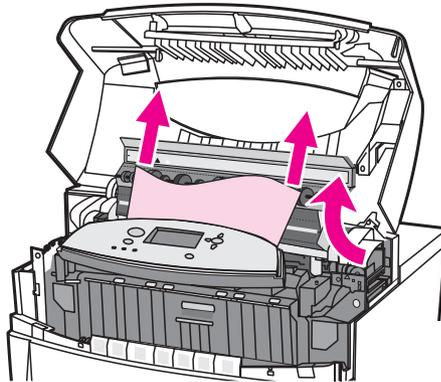
3. 가능하면 용지의 양쪽 모서리를 잡고 제거하십시오.

**주의**

용지는 곧바로 위로 들어올려야 합니다.



4. 퓨저 덮개를 열고 들어올려 퓨저 안에 구겨져있는 용지를 제거하십시오.



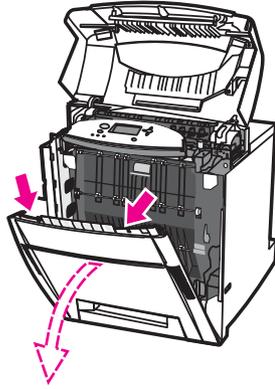
**경고!**

퓨저가 식을 때까지 퓨저에 닿지 않도록 하십시오.

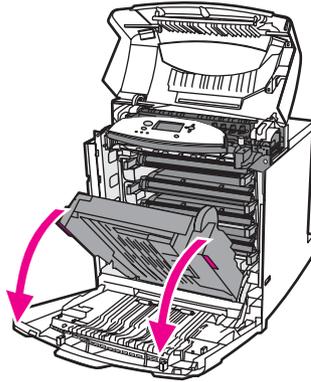
**주**

용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

5. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



6. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



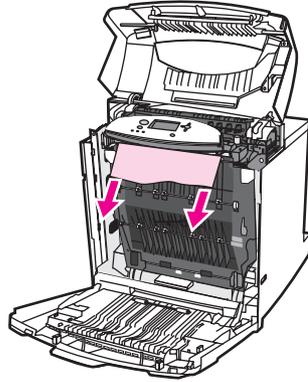
---

**주의**

---

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려 놓지 마십시오. 전송 장치가 손상되면 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

7. 용지가 퓨저 롤러 주위를 감싸고 있거나 롤러에 붙어있는 경우, 용지의 양쪽 모서리를 잡고 *아래로* 당기십시오.

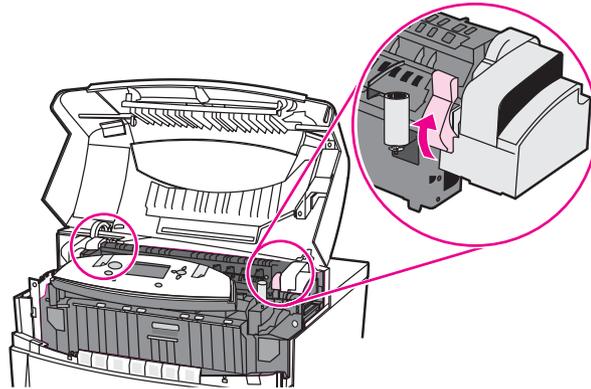


**주** 용지가 롤러 주위를 감싸고 있을 때에는 용지를 *아래로* 당겨서 제거해야 한다는 점이 중요합니다. 용지를 위로 당기면 퓨저 롤러가 손상되어 인쇄 품질의 문제가 발생할 수 있습니다.

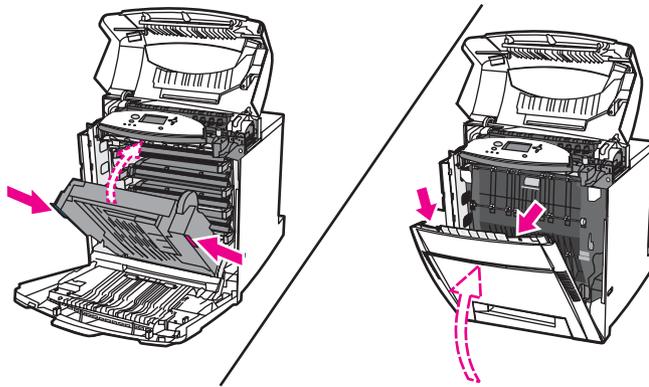
**경고!** 퓨저가 식을 때까지 퓨저에 닿지 않도록 하십시오.

**주** 용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

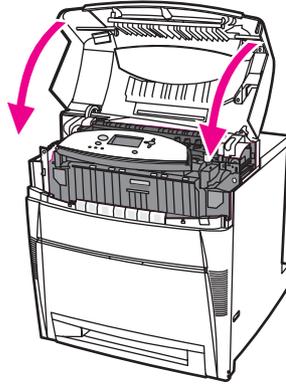
8. 퓨저 양쪽에 있는 두 개의 초록색 레버를 힘껏 밀어 퓨저 롤러를 다시 연결합니다.



9. 전송 장치와 전면 덮개를 닫습니다.

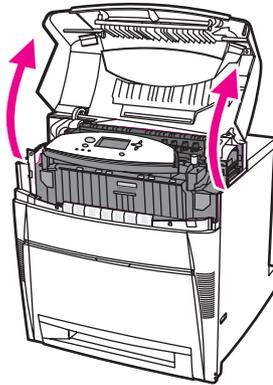


10. 상단 덮개를 닫습니다.

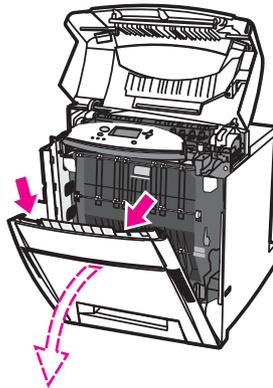


## 용지 경로 또는 용지 입력 경로의 용지 걸림

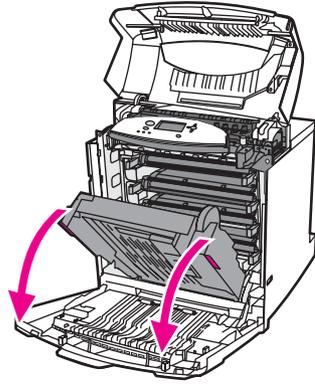
1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



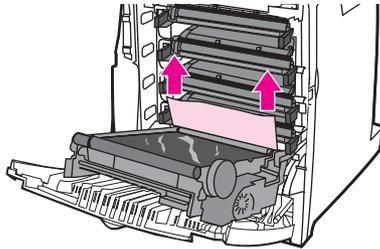
3. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



**주의**

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려 놓지 마십시오. 전송 장치가 손상되면 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 용지의 양쪽 모서리를 잡고 위로 당깁니다.

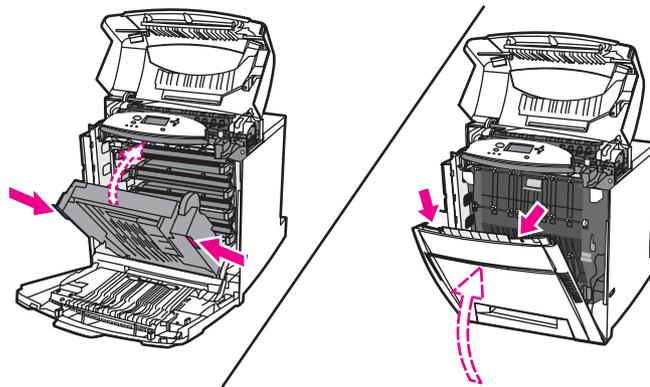


5. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.

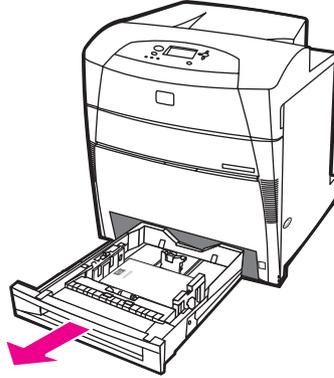
**주**

용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

6. 전송 장치와 전면 덮개를 닫습니다.



- 용지함 2를 빼냅니다(용지함 3, 4, 5가 있으면 함께 제거). 모든 용지함을 평평한 표면에 놓습니다. 각 용지함에서 공급되다가 멈춘 용지를 제거합니다.

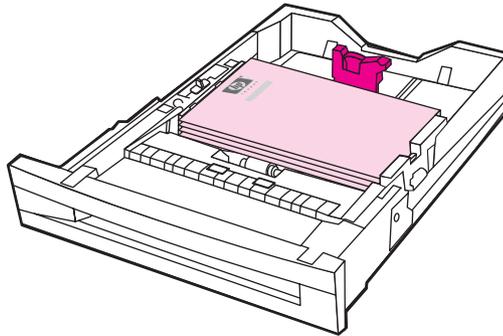


- 위의 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.

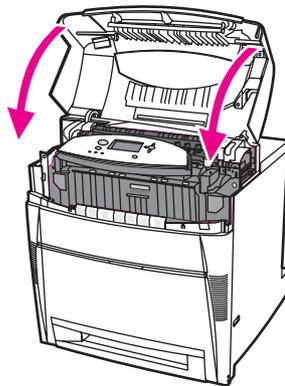
주

용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

- 용지함 2, 3, 4, 5를 점검하여 각 용지함에 용지가 제대로 놓여있는지 확인한 다음 용지 가이드로 빼냅니다. 용지함을 프린터에 넣고, 모든 용지함이 완전히 닫혀 있는지 확인합니다.

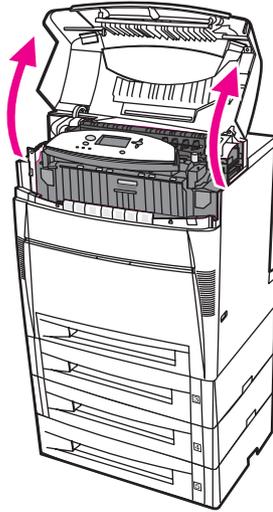


- 상단 덮개를 닫습니다.

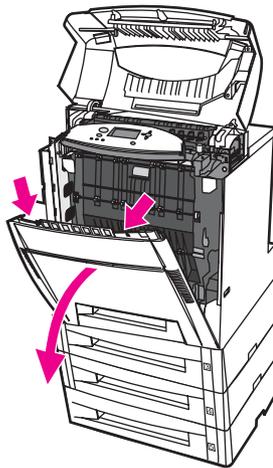


## 용지 경로의 여러 곳에 용지 걸림

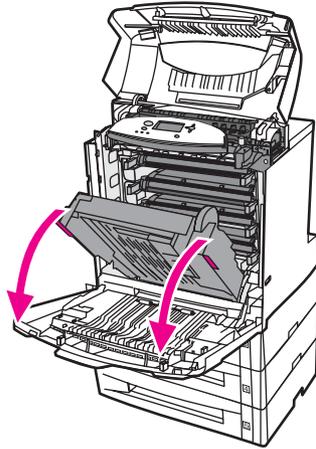
1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



3. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



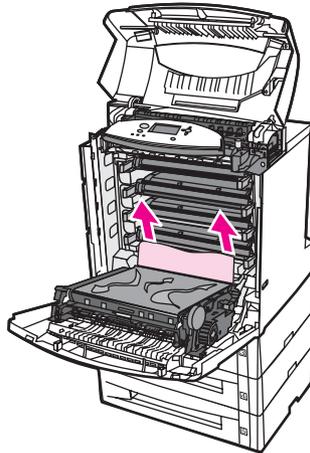
---

**주의**

---

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려 놓지 마십시오. 전송 장치가 손상되면 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 전송 장치를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.
5. 가능하면 용지의 양쪽 모서리를 잡고 제거하십시오.



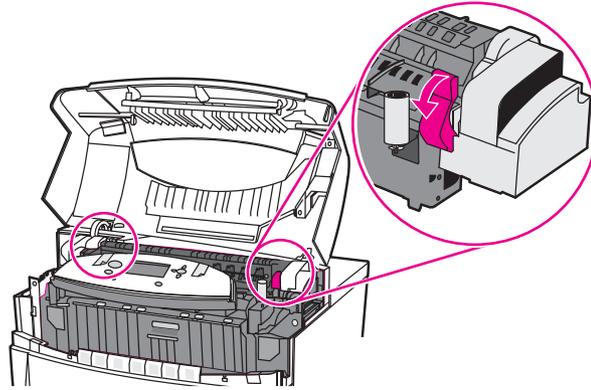
---

**주**

---

용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오

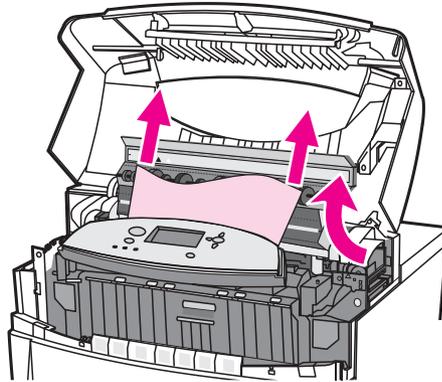
6. 두 개의 초록색 레버를 힘껏 앞으로 당겨 퓨저 롤러를 분리합니다.



**경고!**

퓨저를 만지지 마십시오. 뜨거우므로 화상의 원인이 됩니다! 퓨저의 작동 온도는 190°C입니다. 퓨저를 만지려면 퓨저가 식을 때까지 10분 정도 기다리십시오.

7. 퓨저 덮개를 엽니다.



8. 퓨저를 검사하여 퓨저 안에 구겨져 있는 용지를 제거합니다.

**경고!**

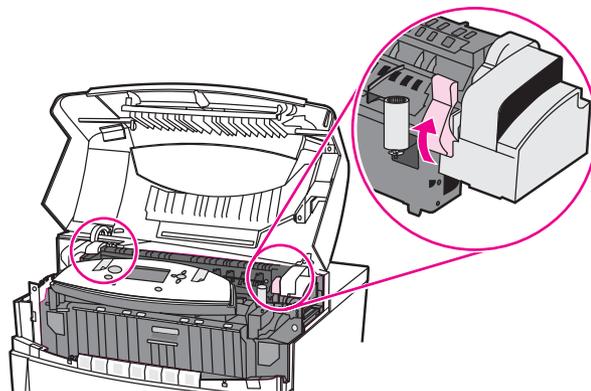
퓨저가 식을 때까지 퓨저에 닿지 않도록 하십시오.

**주**

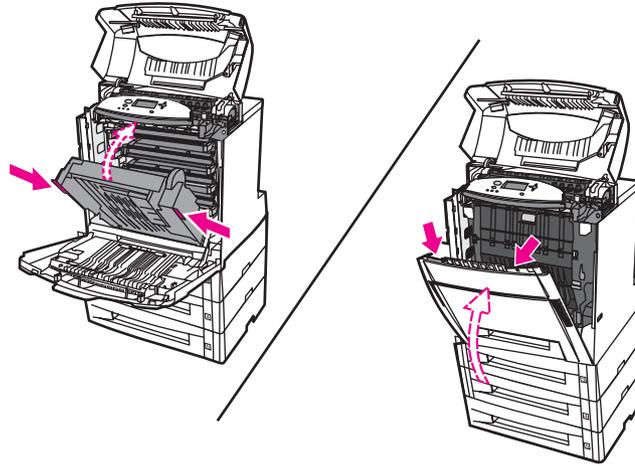
용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

9. 퓨저 덮개를 닫습니다.

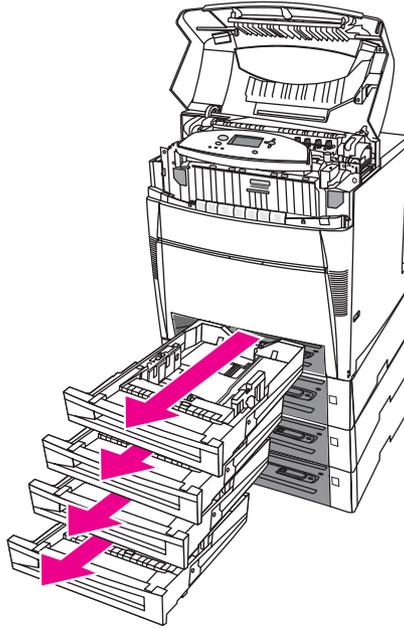
10. 퓨저 양쪽에 있는 두 개의 초록색 레버를 힘껏 밀어 퓨저 롤러를 다시 연결합니다.



11. 전송 장치와 전면 덮개를 닫습니다.

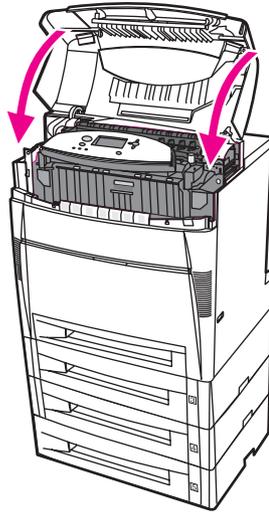


12. 용지함 2, 3, 4, 5를 당겨 꺼내고 모두 평평한 표면에 놓습니다. 급지되다가 멈춘 용지를 이들 용지함에서 제거합니다.



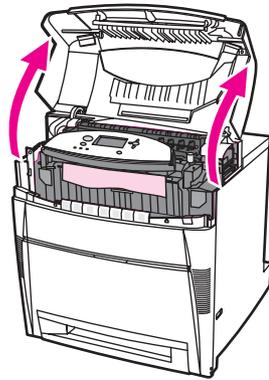
13. 용지함 위·아래의 용지 경로를 검사하여 깨끗한지 확인합니다.

14. 상단 덮개를 닫습니다.

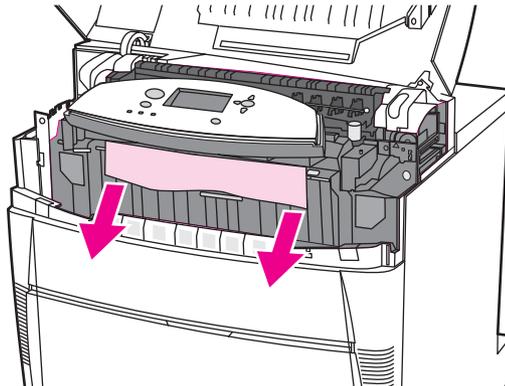


## 양면 인쇄 경로의 용지 걸림

1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



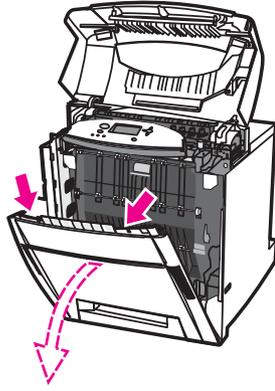
2. 용지의 양쪽 모서리를 잡고 아래로 당깁니다.



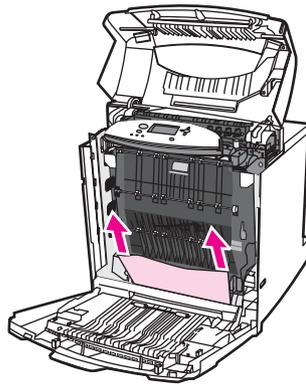
주

용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

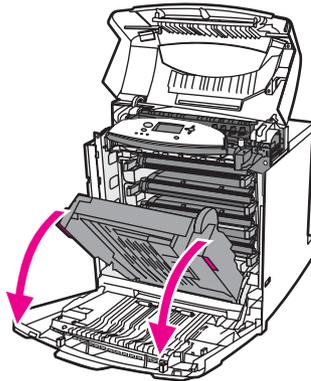
3. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



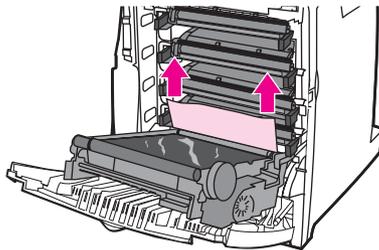
4. 용지의 양쪽 모서리를 잡고 위로 당깁니다.



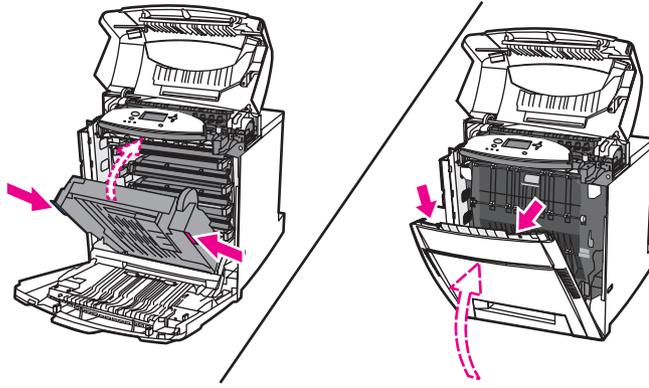
5. 이 위치에서 용지에 손이 닿지 않으면 전송 장치의 초록색 손잡이를 잡고 아래로 당깁니다.



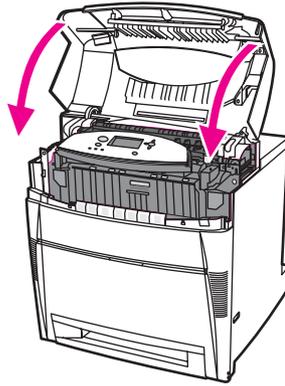
6. 용지의 양쪽 모서리를 잡고 위로 당깁니다.



7. 전송 장치와 전면 덮개를 닫습니다.

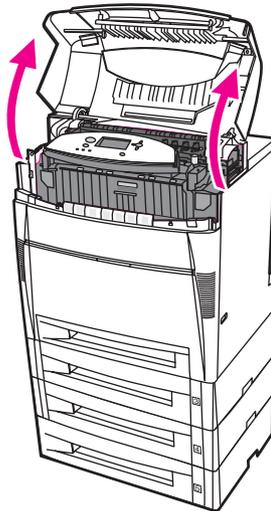


8. 상단 덮개를 닫습니다.

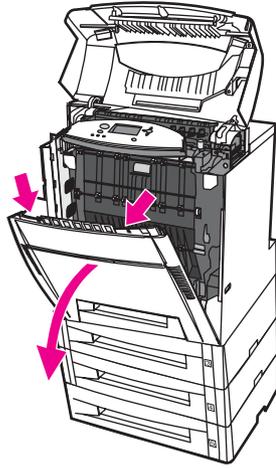


## 양면 인쇄 경로의 여러 곳에 용지 걸림

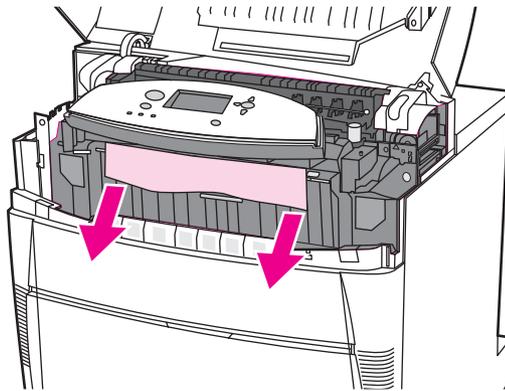
1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 앞면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



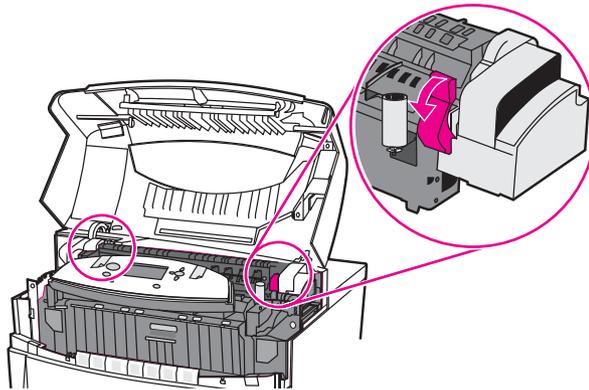
3. 용지의 양쪽 모서리를 잡고 아래로 당깁니다.



**주**

용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

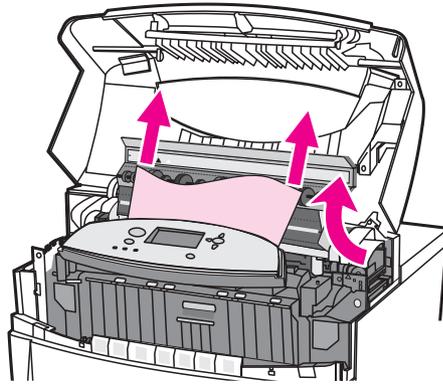
4. 두 개의 초록색 레버를 힘껏 앞으로 당겨 퓨저 롤러를 분리합니다.



**경고!**

퓨저를 만지지 마십시오. 뜨거우므로 화상의 원인이 됩니다! 퓨저의 작동 온도는 190°C입니다. 퓨저에 손을 대려면 퓨저가 식기까지 10분간 기다리십시오.

5. 퓨저 덮개를 엽니다.



6. 퓨저를 검사하여 퓨저 안에 구겨져 있는 용지를 제거합니다.

**경고!**

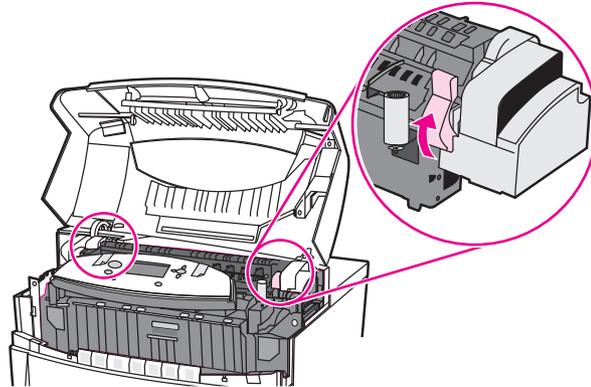
퓨저가 식을 때까지 퓨저에 가까이 닿지 않도록 하십시오.

**주**

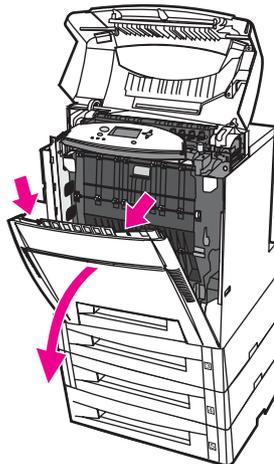
용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오

7. 퓨저 덮개를 닫습니다.

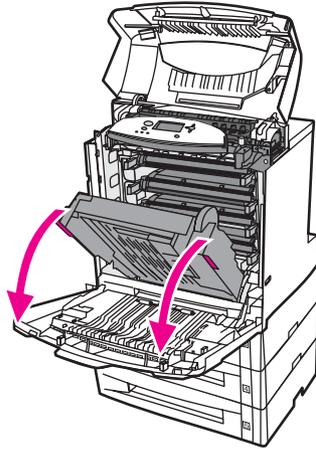
8. 퓨저 양쪽에 있는 두 개의 초록색 레버를 힘껏 밀어 퓨저 롤러를 다시 연결합니다.



9. 전면 덮개를 잡고 아래로 당깁니다.



10. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



---

**주의**

---

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려 놓지 마십시오. 전송 장치가 손상되면 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

11. 전송 장치를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.

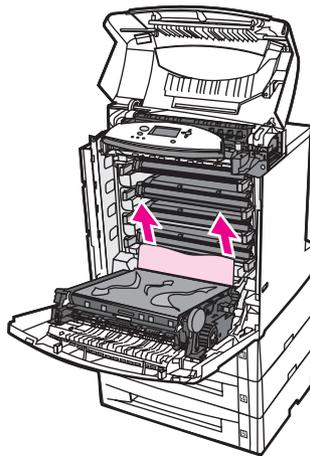
---

**주**

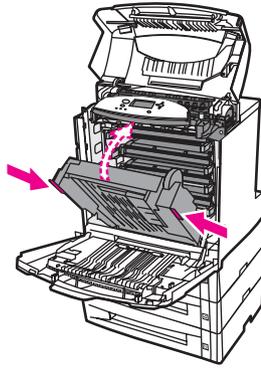
---

용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오.

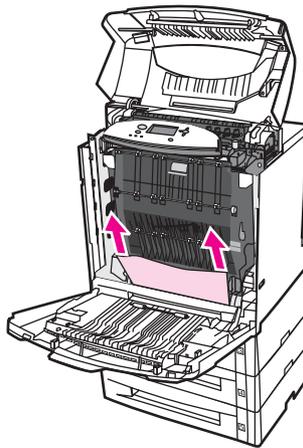
12. 가능하면 용지의 양쪽 모서리를 잡고 제거하십시오.



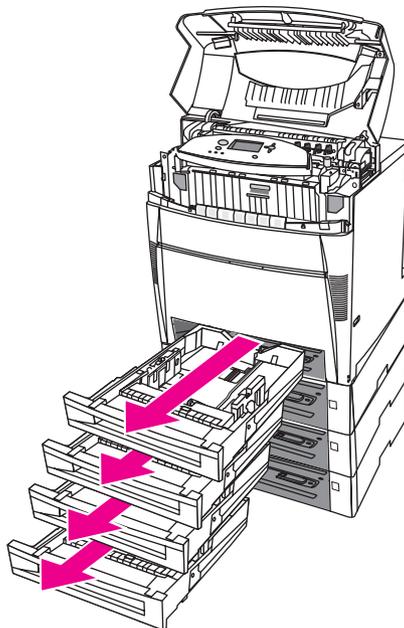
13. 전송 장치를 닫습니다.



14. 12단계에서 전송 장치를 열었기 때문에 용지에 손이 닿지 않는 경우, 용지의 양쪽 모서리를 잡고 위로 당기십시오.

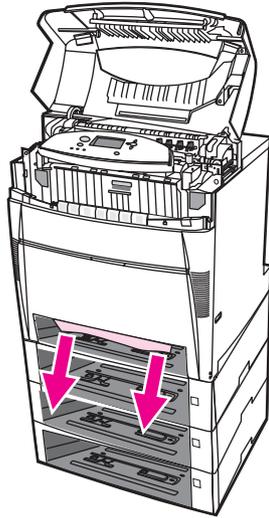


15. 용지함 2, 3, 4, 5를 당겨 꺼내고 모두 평평한 표면에 놓습니다. 급지되다가 멈춘 용지를 각 용지함에서 제거합니다.



16. 용지함 위·아래의 용지 경로를 검사하여 깨끗한지 확인합니다.

17. 급지되다가 멈춘 용지를 제거합니다.

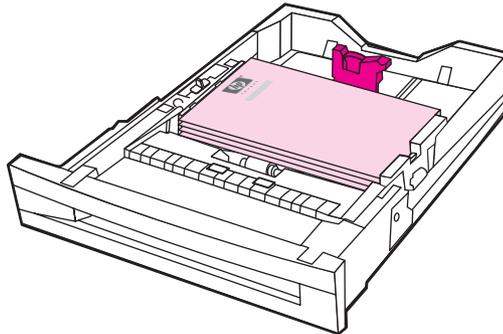


18. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인합니다.

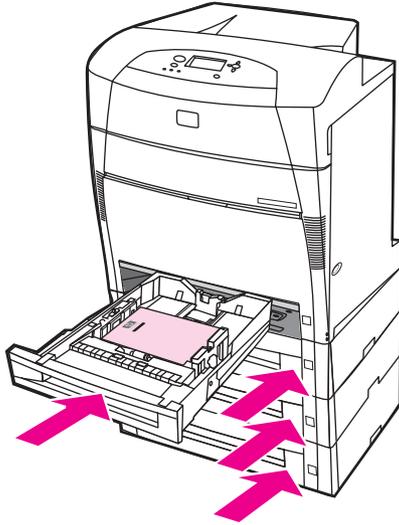
주

용지가 찢어진 경우에는 용지 경로에서 용지 조각을 모두 치운 다음에 인쇄를 재개해야 합니다.

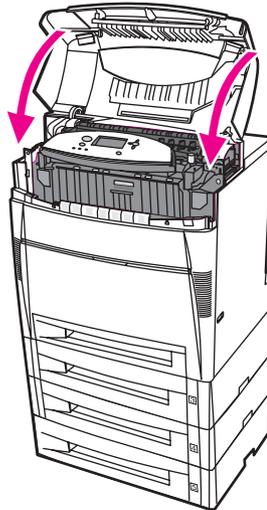
19. 각 용지함의 앞면에 있는 슬롯을 점검하고, 용지가 제 자리에 있는지 확인한 다음 용지 가이드를 빼냅니다.



20. 모든 용지함을 프린터에 넣습니다. 모든 용지함이 완전히 닫혀 있는지 확인합니다.



21. 상단 덮개를 닫습니다.



## 용지 취급 문제

HP LaserJet Printer Family Print Media Guide에 나와 있는 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. 자세한 주문 관련 정보는 [소모품 및 부속품](#)을 참조하십시오.

이 프린터에 대한 용지 규격은 [지원되는 용지 중량 및 크기](#)를 참조하십시오.

### 용지가 여러 장 급지됩니다

원인	해결책
용지함의 용지 수량이 초과되었습니다.	용지함에서 초과 용지를 제거하십시오.
용지 높이가 입력 용지함(용지함 2, 3, 4, 5)에 표시된 최고 스택 높이를 초과합니다.	입력 용지함을 열고 용지 스택이 표시된 최고 스택 높이보다 낮아지게 하십시오.
인쇄 용지가 서로 붙어 있습니다.	용지를 꺼내 구부려서 180도 회전시키거나 뒤집은 다음 다시 용지함에 넣으십시오.  <b>주</b> 용지를 부채처럼 부치지 마십시오. 용지를 부채처럼 하면 정전기가 발생하여 용지가 서로 달라붙을 수 있습니다.
용지가 이 프린터의 사양에 맞지 않습니다.	이 프린터의 HP 용지 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. <a href="#">지원되는 용지 중량 및 크기</a> 를 참조하십시오.
습도가 높은 환경에서 광택 용지를 사용하고 있습니다.	다른 종류의 용지를 사용하십시오.

### 잘못된 크기의 용지가 급지됩니다.

원인	해결책
올바른 크기의 용지가 용지함에 들어있지 않습니다.	용지함에 알맞은 크기의 용지를 넣으십시오.
소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 알맞은 크기의 용지가 선택되어 있지 않습니다.	응용프로그램이나 프린터 드라이버의 설정이 적절한지 확인하십시오. 응용프로그램 설정은 프린터 드라이버와 제어판 설정보다 우선하며, 프린터 드라이버 설정은 제어판 설정보다 우선하기 때문입니다. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.
용지함 1에 알맞은 크기의 용지가 프린터 제어판에서 선택되지 않았습니다.	제어판에서 용지함 1에 알맞은 크기의 용지를 선택하십시오.
용지 크기가 용지함에 대해 올바르게 구성되어 있지 않습니다.	구성 페이지를 인쇄하거나 제어판을 사용해 용지함에 어떤 용지 크기를 구성할 것인지 결정하십시오.
용지함의 용지 가이드가 용지와 맞닿아 있지 않습니다.	후면 가이드와 용지 너비 가이드가 용지에 닿아 있는지 확인합니다.

**잘못된 크기의 용지가 금지됩니다. (계속)**

원인	해결책
용지함의 CUSTOM/STANDARD 스위치가 잘못된 위치에 있습니다.	스위치가 용지 크기에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.

**프린터가 잘못된 용지함에서 용지를 가져옵니다**

원인	해결책
다른 프린터용 드라이버를 사용하고 있습니다. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.	이 프린터용 드라이버를 사용하십시오.
지정된 용지함이 비어 있습니다.	지정된 용지함에 용지를 넣으십시오.
요청한 용지함에 대한 용지함 작동은 장치 구성 메뉴의 시스템 설정 하위 메뉴에서 <b>첫 번째</b> 로 설정되어 있습니다.	설정을 <b>전용</b> 으로 변경하십시오.
용지 크기가 용지함에 대해 올바르게 구성되어 있지 않습니다.	구성 페이지를 인쇄하거나 제어판을 사용하여 해당 용지함에 구성되어 있는 용지 크기를 파악하십시오.
용지함의 용지 가이드가 용지와 맞닿아 있지 않습니다.	용지 가이드가 용지에 살짝 닿는지 확인하십시오.
용지함의 CUSTOM/STANDARD 스위치가 잘못된 위치에 있습니다.	스위치가 용지 크기에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.
프린터 제어판의 <b>지정된 용지함 사용</b> 설정이 <b>전용</b> 에 맞춰져 있는데 요청한 용지함은 비어 있습니다. 프린터는 다른 용지함을 사용하지 않습니다.	요청한 용지함에 용지를 넣으십시오. 또는 구성 메뉴의 설정을 <b>전용</b> 에서 <b>첫 번째</b> 로 바꾸십시오. 그러면 지정된 용지함에 용지가 없을 때 프린터가 다른 용지함의 용지를 사용하게 됩니다.

**용지가 자동으로 금지되지 않습니다.**

원인	해결책
소프트웨어 응용프로그램에서 수동 공급이 선택되어 있습니다.	용지함 1에 용지를 넣으십시오. 용지가 들어 있을 경우에는 <b>✓</b> 를 누르십시오.
알맞은 크기의 용지가 들어있지 않습니다.	알맞은 크기의 용지를 넣으십시오.
용지함이 비어 있습니다.	용지함에 용지를 넣으십시오.
이전에 걸린 용지가 완전히 제거되지 않았습니다.	프린터를 열고 용지 경로에서 용지를 제거하십시오. 퓨저 영역에 용지가 걸려있는지 꼼꼼하게 점검하십시오. <a href="#">용지 걸림</a> 을 참조하십시오.
용지 크기가 용지함에 대해 올바르게 구성되어 있지 않습니다.	구성 페이지를 인쇄하거나 제어판을 사용하여 해당 용지함에 구성되어 있는 용지 크기를 파악하십시오.
용지함의 용지 가이드가 용지와 맞닿아 있지 않습니다.	용지 가이드가 용지에 살짝 닿는지 확인하십시오.

**용지가 자동으로 급지되지 않습니다. (계속)**

원인	해결책
용지함의 CUSTOM/STANDARD 스위치가 잘못된 위치에 있습니다.	스위치가 용지 크기에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.
수동 급지 프롬프트가 <b>항상</b> 으로 설정되어 있습니다. 프린터는 용지함에 용지가 들어 있어도 항상 수동 급지를 요구할 것입니다.	용지함을 열고 용지를 다시 넣은 다음 용지함을 닫으십시오.  아니면 수동 급지 프롬프트의 설정을 <b>적재되지 않은 경우</b> 로 변경하십시오 이렇게 설정하면 프린터는 용지함에 용지가 없을 때에만 수동 급지를 요구합니다.
프린터 제어판의 <b>지정된 용지함 사용</b> 설정이 <b>전용</b> 에 맞춰져 있는데 요청한 용지함은 비어 있습니다. 프린터는 다른 용지함을 사용하지 않습니다.	요청한 용지함에 용지를 넣으십시오.  또는 구성 메뉴의 설정을 <b>전용</b> 에서 <b>첫 번째</b> 로 바꾸십시오. 그러면 지정된 용지함에 용지가 없을 때 프린터가 다른 용지함의 용지를 사용하게 됩니다.

**프린터 제어판에서 용지함 2, 3, 4, 5의 용지 크기를 선택할 수 없습니다.**

원인	해결책
용지함 스위치가 표준으로 설정되어 있고 용지 폭/길이 조절기가 표준 용지의 크기에 맞춰져 있는 경우, 프린터는 일부 용지 크기를 자동으로 감지합니다.	용지함 스위치를 사용자 정의로 설정하거나, 용지 폭/길이 조절기를 용지 스택과 잘 맞도록 조정합니다. 자세한 내용은 <a href="#">용지함 구성</a> 을 참조하십시오.

**용지함 2, 3, 4, 5에서 용지가 급지되지 않습니다**

원인	해결책
소프트웨어 응용프로그램에서 수동 공급이 선택되어 있습니다.	용지함 1에 용지를 넣으십시오. 용지가 들어 있을 경우에는 ✓를 누르십시오.
알맞은 크기의 용지가 들어있지 않습니다.	알맞은 크기의 용지를 넣으십시오.
용지함이 비어 있습니다.	용지함에 용지를 넣으십시오.
프린터 제어판에서 입력 용지함에 알맞은 용지 종류가 선택되지 않았습니다.	제어판에서 용지함에 알맞은 용지 종류를 선택하십시오.
이전에 걸린 용지가 완전히 제거되지 않았습니다.	프린터를 열고 용지 경로에서 용지를 제거하십시오. 퓨저 영역에 용지가 걸려 있는지 꼼꼼하게 점검하십시오. <a href="#">용지 걸림</a> 을 참조하십시오.
용지함 옵션에 용지함 3, 4, 또는 5가 나타나지 않습니다.	용지함 3, 4, 5를 설치한 경우에만 옵션으로 표시됩니다. 용지함 3, 4, 5가 제대로 설치되었는지 확인하십시오. 프린터 드라이버가 용지함 3, 4, 5를 인식하도록 구성되었는지 확인하십시오. 프린터 드라이버에 액세스하는 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.

**용지함 2, 3, 4, 5에서 용지가 급지되지 않습니다 (계속)**

원인	해결책
용지함 3, 4, 또는 5가 잘못 설치되었습니다.	구성 페이지를 인쇄하여 용지함 3, 4, 또는 5가 설치되어 있는지 확인하십시오. 설치되지 않았으면 옵션 장치인 500매 공급 장치 어셈블리나 2x500매 공급 장치 어셈블리가 프린터에 제대로 부착되어 있는지 확인하십시오.
용지 크기가 용지함에 대해 올바르게 구성되어 있지 않습니다.	구성 페이지를 인쇄하거나 제어판을 사용하여 해당 용지함에 구성되어 있는 용지 크기를 파악하십시오.
용지함의 용지 가이드가 용지와 맞닿아 있지 않습니다.	용지 가이드가 용지에 살짝 닿는지 확인하십시오.
용지함의 CUSTOM/STANDARD 스위치가 잘못된 위치에 있습니다.	스위치가 용지 크기에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.
프린터 제어판의 지정된 용지함 사용 설정이 전용에 맞춰져 있는데 요청한 용지함은 비어 있습니다. 프린터는 다른 용지함을 사용하지 않습니다.	요청한 용지함에 용지를 넣으십시오.  또는 구성 메뉴의 설정을 전용에서 첫 번째로 바꾸십시오. 그러면 지정된 용지함에 용지가 없을 때 프린터가 다른 용지함의 용지를 사용하게 됩니다.

**투명 용지나 광택 용지가 공급되지 않습니다**

원인	해결책
소프트웨어나 프린터 드라이버에서 알맞은 용지 종류가 지정되지 않았습니다.	소프트웨어나 프린터 드라이버에 알맞은 용지 종류가 선택되어 있는지 확인하십시오.
용지함의 용지 수량이 초과되었습니다.	용지함에서 초과 용지를 제거하십시오. 200매 이상의 광택 용지나 광택 필름 또는 100매 이상의 투명 용지를 용지함 2, 3, 4, 5에 넣지 마십시오. 용지함 1의 경우, 최고 스택 높이를 초과하지 마십시오.
다른 용지함의 용지 크기가 투명 용지와 같으며 프린터가 기본적으로 다른 용지함을 지정합니다.	투명 용지나 광택 용지가 들어있는 용지함이 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 선택되어 있는지 확인하십시오. 프린터 제어판을 사용해 각각 들어있는 용지 종류에 맞게 용지함을 구성하십시오. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.
투명 용지나 광택 용지가 들어있는 용지함이 종류에 알맞게 올바르게 구성되어 있지 않습니다.	투명 용지나 광택 용지가 들어있는 용지함이 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 선택되어 있는지 확인하십시오. 프린터 제어판을 사용해 각각 들어있는 용지 종류에 맞게 용지함을 구성하십시오. 용지함 구성을 참조하십시오. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.
투명 용지 또는 광택 용지가 지원되는 용지 규격과 맞지 않습니다.	이 프린터의 HP 용지 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. 지원되는 용지 종량 및 크기를 참조하십시오.

투명 용지에 제대로 인쇄가 되지 않고 제어판에는 용지함의 용지에 문제가 있다는 오류 메시지가 표시됩니다.

원인	해결책
OHT 센서가 더러우면 <b>41.5 용지함에 예상치 않은 용지 유형</b> 오류가 발생합니다.	OHT 센서를 닦으십시오. <a href="#">정기 청소</a> 를 참조하십시오.

프린터에서 봉투가 걸리거나 급지되지 않습니다.

원인	해결책
지원되지 않는 용지함에 봉투가 들어 있습니다. 용지함 1에서만 봉투를 공급할 수 있습니다.	용지함 1에 봉투를 넣으십시오.
봉투가 말려 있거나 파손되어 있습니다.	다른 봉투를 사용해 보십시오. 봉투는 제어 가능한 환경에 보관하십시오. 봉투 방향을 회전시켜 가로 방향 급지를 시도해 보고, 용지함 스위치는 <b>CUSTOM</b> 으로 설정하십시오. <a href="#">용지함 구성</a> 을 참조하십시오.
습도가 너무 높아서 봉투가 붙었습니다.	다른 봉투를 사용해 보십시오. 봉투는 제어 가능한 환경에 보관하십시오.
봉투 방향이 잘못되었습니다.	봉투가 올바르게 넣어졌는지 확인하십시오. <a href="#">용지함 구성</a> 을 참조하십시오.
사용 중인 봉투는 이 프린터에서 지원되지 않습니다.	<a href="#">지원되는 용지 종량 및 크기</a> 또는 <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> 를 참조하십시오.
용지함 1이 봉투 이외의 크기로 구성되어 있습니다.	용지함 1의 크기를 봉투용으로 구성하십시오.

출력물이 말리거나 주름이 잡혀 있습니다.

원인	해결책
용지가 이 프린터의 사양에 맞지 않습니다.	이 프린터의 <b>HP 용지</b> 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. <a href="#">지원되는 용지 종량 및 크기</a> 를 참조하십시오.
용지가 손상되었거나 상태가 좋지 않습니다.	용지함에서 용지를 꺼내고 양호한 상태의 용지를 넣으십시오.
프린터가 습도가 너무 높은 환경에서 작동하고 있습니다.	인쇄 환경이 습도 사양 이내인지 확인하십시오. <a href="#">프린터 사양</a> 을 참조하십시오.
단색으로 채워진 넓은 영역을 인쇄하고 있습니다.	단색으로 채워진 넓은 영역은 용지가 심하게 말리는 원인이 될 수 있습니다. 다른 패턴을 사용하십시오.
사용된 용지가 올바르게 보관되지 않았거나 수분을 흡수했을 수 있습니다.	용지를 꺼내고 새로 개봉한 새 용지로 교체하십시오.

**출력물이 말리거나 주름이 잡혀 있습니다. (계속)**

원인	해결책
용지의 가장자리 절단 부분이 깨끗하지 않습니다.	용지를 꺼내 구부려서 180도 회전시키거나 뒤집은 다음 다시 용지함에 넣으십시오. 용지를 부채처럼 부치지 마십시오. 문제가 지속되면 용지를 교체하십시오.
특정 용지 종류가 해당 용지함에 맞게 구성되지 않았거나 소프트웨어에서 선택되지 않았습니다.	용지에 맞게 소프트웨어를 구성합니다(소프트웨어 설명서 참조). 용지에 맞게 용지함을 구성하십시오( <a href="#">용지함 구성</a> 참조).

**양면 인쇄가 되지 않거나 부정확하게 인쇄됩니다**

원인	해결책
지원되지 않는 용지에서 양면 인쇄를 시도하고 있습니다.	양면 인쇄용으로 지원되는 용지인지 확인하십시오. <a href="#">지원되는 용지 중량 및 크기</a> 를 참조하십시오.
프린터 드라이버가 양면 인쇄용으로 설정되어 있지 않습니다.	양면 인쇄가 가능하도록 프린터 드라이버를 설정하십시오.
이미 인쇄된 양식의 뒷면이나 레터헤드에 첫 페이지가 인쇄되고 있습니다.	이미 인쇄된 양식이나 레터헤드를 용지함에 넣으십시오. 이때, 레터헤드나 인쇄된 면이 위쪽을 향하도록 하고 페이지 하단 부분이 프린터로 급지되게 하십시오. 용지함 2, 3, 4, 또는 5의 경우, 페이지 위쪽이 프린터 뒷면을 향하고 인쇄면이 아래를 향하도록 하여 용지를 넣으십시오.
양면 인쇄를 지원하지 않는 모델의 프린터입니다.	HP Color Laser Jet 5550 및 HP Color Laser Jet 5550N은 자동 양면 인쇄를 지원하지 않습니다.

## 프린터 응답 문제

화면에 메시지가 표시되지 않습니다.

원인	해결책
프린터의 ON/OFF 단추가 대기 위치에 있습니다.	프린터가 켜져 있는지 확인하십시오. 프린터가 대기 모드(OFF)일 때 팬이 작동할 수 있습니다.
프린터의 메모리 DIMM에 결함이 있거나 DIMM이 잘못 설치되어 있습니다.	프린터의 메모리 DIMM이 올바르게 설치되어 있고 결함이 없는지 확인하십시오.
프린터와 전원 콘센트에 전원 코드가 단단히 꽂혀 있지 않습니다.	프린터를 끄고 전원 코드를 뺐다가 다시 꽂으십시오. 프린터를 다시 켜십시오.
콘센트 전압이 프린터 전원 구성과 맞지 않습니다.	프린터 뒷면의 정격 전압 레이블에 명시된 올바른 전원에 프린터를 연결하십시오.
전원 코드가 손상되었거나 마모되었습니다.	전원 코드를 교체하십시오.
전원 콘센트가 제대로 작동하지 않습니다.	프린터를 다른 전원 콘센트에 연결하십시오.

프린터는 켜져 있는데 인쇄가 되지 않습니다

원인	해결책
프린터의 준비 표시등에 불이 들어오지 않습니다.	<b>정지</b> 를 눌러 프린터를 <b>준비</b> 상태로 되돌리십시오.
상단 덮개가 올바르게 닫히지 않았습니다.	상단 덮개를 완전히 닫으십시오.
데이터 표시등이 깜박입니다.	프린터가 계속 데이터를 수신하고 있는 것 같습니다. <b>데이터</b> 표시등이 깜박이지 않을 때까지 기다리십시오.
프린터 디스플레이에 <컬러> 카트리지 교체 메시지가 나타납니다.	프린터 디스플레이에 지정된 토너 카트리지를 교체하십시오.
프린터 제어판에 준비가 아닌 다른 프린터 메시지가 나타납니다.	<b>제어판 메시지</b> 를 참조하십시오.
병렬 포트에 DOS 시간 초과 오류가 발생했습니다.	AUTOEXEC.BAT 파일에 MODE 명령을 추가하십시오. 자세한 내용은 DOS 설명서를 참조하십시오.
PS(PostScript 에뮬레이션) 언어가 선택되지 않았습니다.	프린터 언어로 <b>PS</b> 또는 <b>자동</b> 을 선택하십시오. 자세한 내용은 <b>프린터 제어판 구성 설정 변경</b> 을 참조하십시오.
소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에 올바른 드라이버가 선택되지 않았습니다.	소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 이 프린터에 대한 <b>PostScript</b> 에뮬레이션용 드라이버를 선택하십시오. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <b>프린터 드라이버 접근</b> 을 참조하십시오.
프린터가 올바르게 구성되지 않았습니다.	<b>프린터 제어판 구성 설정 변경</b> 을 참조하십시오.
컴퓨터 포트가 구성되어 있지 않거나 올바르게 작동하지 않습니다.	이 포트에 연결된 다른 주변기기를 실행해 포트가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.

**프린터는 켜져 있는데 인쇄가 되지 않습니다 (계속)**

원인	해결책
네트워크나 Macintosh 컴퓨터에서 프린터의 이름이 올바르게 지정되지 않았습니다.	적절한 유틸리티를 사용해 네트워크에서 프린터의 이름을 지정하십시오. Macintosh OS 9.x 컴퓨터인 경우, Chooser에서 프린터를 선택해야 합니다. Macintosh OS X 10.1 이상의 경우, Print Center Application을 실행하고 연결 유형을 선택한 후 프린터를 선택하십시오.

**프린터가 켜져 있지만 데이터를 수신하지 않습니다**

원인	해결책
프린터의 준비 표시등에 불이 들어오지 않습니다.	정지를 눌러 프린터를 준비 상태로 되돌리십시오.
상단 덮개가 올바르게 닫히지 않았습니다.	상단 덮개를 완전히 닫으십시오.
프린터 제어판에 준비가 아닌 다른 프린터 메시지가 나타납니다.	제어판 메시지를 참조하십시오.
인터페이스 케이블이 이 구성에 맞지 않습니다.	구성에 알맞은 인터페이스 케이블을 선택하십시오. 병렬 구성 또는 고급 I/O(EIO) 구성을 참조하십시오.
프린터와 컴퓨터 사이에 인터페이스 케이블이 잘못 연결되어 있습니다.	인터페이스 케이블 연결을 끊었다가 다시 연결하십시오.
프린터가 올바르게 구성되지 않았습니다.	구성 정보는 프린터 제어판 구성 설정 변경을 참조하십시오.
프린터 구성 페이지의 인터페이스 구성이 호스트 컴퓨터의 구성과 맞지 않습니다.	프린터를 컴퓨터 구성에 맞게 구성하십시오.
컴퓨터가 올바르게 작동하지 않습니다.	올바른 작동이 확인된 응용프로그램을 사용하여 컴퓨터를 점검해 보십시오. DOS의 경우, DOS 프롬프트에서 Dir>Prn을 입력하십시오.
프린터가 연결된 컴퓨터 포트가 올바르게 구성되지 않았거나 작동하지 않습니다.	이 포트에 연결된 다른 주변기기를 실행해 포트가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
네트워크나 Macintosh 컴퓨터에서 프린터의 이름이 올바르게 지정되지 않았습니다.	적절한 유틸리티를 사용해 네트워크에서 프린터의 이름을 지정하십시오. Macintosh OS 9.x 컴퓨터인 경우, Chooser에서 프린터를 선택해야 합니다. Macintosh OS X 10.1 이상의 경우, Print Center Application을 실행하고 연결 유형을 선택한 후 프린터를 선택하십시오.

**컴퓨터에서 프린터를 선택할 수 없습니다.**

원인	해결책
스위치 상자를 사용하는 경우, 프린터가 컴퓨터 용으로 선택되지 않았습니다.	스위치 상자를 통해 올바른 프린터를 선택하십시오.
프린터의 준비 표시등에 불이 들어오지 않습니다.	정지를 눌러 프린터를 준비 상태로 되돌리십시오.
프린터 제어판에 준비가 아닌 다른 프린터 메시지가 나타납니다.	제어판 메시지를 참조하십시오.

컴퓨터에서 프린터를 선택할 수 없습니다. (계속)

원인	해결책
컴퓨터에 올바른 프린터 드라이버가 설치되지 않았습니다.	올바른 프린터 드라이버를 설치하십시오. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.
컴퓨터에서 정확한 프린터와 포트가 선택되어 있지 않습니다.	올바른 프린터와 포트를 선택하십시오.
네트워크가 이 프린터에 대해 올바르게 구성되지 않았습니다.	네트워크 소프트웨어를 사용하여 프린터의 네트워크 구성을 확인하거나, 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
전원 콘센트가 제대로 작동하지 않습니다.	프린터를 다른 전원 콘센트에 연결하십시오.

## 프린터 제어판 문제

제어판 설정이 올바르게 작동하지 않습니다.

원인	해결책
팬이 돌아가고 있지만 프린터 제어판 화면에 아무 것도 표시되지 않거나 불이 들어 오지 않습니다.	프린터가 대기 모드(OFF)일 때 팬이 작동할 수 있습니다. 프린터의 ON/OFF 단추를 눌러 프린터를 켜십시오.
인쇄 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버의 프린터 설정이 프린터 제어판 설정과 다릅니다.	응용프로그램이나 프린터 드라이버의 설정이 적절한지 확인하십시오. 응용프로그램 설정은 프린터 드라이버와 제어판 설정보다 우선하며, 프린터 드라이버 설정은 제어판 설정보다 우선하기 때문입니다. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.
제어판 설정이 변경된 후에 올바르게 저장되지 않았습니다.	제어판 설정을 다시 선택한 다음 ✓를 누르십시오. 선택한 항목의 오른쪽에 별표(*)가 나타납니다.
데이터 표시등에 불이 들어오고 페이지가 전혀 인쇄되지 않습니다.	프린터에 버퍼링된 데이터가 있습니다. ✓를 눌러 현재의 제어판 설정을 사용해 버퍼링된 데이터를 인쇄하고 새 제어판 설정을 활성화하십시오.
프린터가 네트워크에 있을 경우, 다른 사용자가 프린터 제어판 설정을 변경했을 수도 있습니다.	네트워크 관리자에게 프린터 제어판 설정을 변경할 수 있는지 문의해 보십시오.

용지함 3, 4, 또는 5를 선택할 수 없습니다.

원인	해결책
구성 페이지나 제어판의 용지함 옵션에 용지함 3, 4, 5가 나타나지 않습니다.	설치되어 있는 용지함만 옵션으로 표시됩니다. 용지함 3, 4, 5가 제대로 설치되어 있는지 확인하십시오.
용지함 3, 4, 5가 프린터 드라이버에서 옵션으로 나타나지 않습니다.	프린터 드라이버 구성이 용지함 3, 4, 5를 인식하고 있는지 확인하십시오. 프린터 드라이버에 액세스하는 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.

## 색상 인쇄 문제

### 컬러 대신 흑백으로 인쇄하기

원인	해결책
소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 <b>컬러</b> 모드가 선택되어 있지 않습니다.	소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 그레이스케일이나 흑백 모드 대신에 <b>컬러</b> 모드를 선택합니다. 구성 페이지를 인쇄하려면 <a href="#">프린터 정보 페이지</a> 를 참조하십시오.
소프트웨어 응용프로그램에서 올바른 프린터 드라이버가 선택되어 있지 않습니다.	정확한 프린터 드라이버를 선택하십시오.
구성 페이지에 아무런 색상도 나와 있지 않습니다.	수리 담당자에게 문의하십시오.

### 잘못된 음영

원인	해결책
토너 카트리지의 봉합 테이프가 제거되지 않았습니다.	빠져있는 색상에 해당하는 토너 카트리지에서 봉합 테이프를 제거하십시오. <a href="#">토너 카트리지 변경</a> 을 참조하십시오.
용지가 이 프린터의 사양에 맞지 않습니다.	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i> 를 참조하십시오.  HP LaserJet Family Paper Specification Guide 주 문 정보는 <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a> 을 방문하십시오. 해당 사이트에 연결되면 <b>Manuals</b> 를 선택하십시오. 그렇지 않으면 <a href="http://www.hp.com/support/ljpaperguide">http://www.hp.com/support/ljpaperguide</a> 에서 설명서(PDF 형식)를 다운로드 받으십시오.
습도가 지나치게 높은 상태에서 프린터를 가동하고 있습니다.	인쇄 환경이 습도 사양 이내인지 확인하십시오.  <b>주</b> 색상 품질 문제에 대한 자세한 내용은 <a href="#">인쇄 품질 문제 해결</a> 을 참조하십시오.
OHT 센서가 더럽기 때문일 수 있습니다.	OHT 센서를 닦으십시오. <a href="#">정기 청소</a> 를 참조하십시오.

### 색상 누락

원인	해결책
HP 토너 카트리지의 결함입니다.	카트리지를 교체하십시오.
HP 순정품이 아닌 카트리지로 설치되어 있을 수 있습니다.	HP 정품 토너 카트리지를 사용하고 있는지 확인하십시오.

### 토너 카트리지가 설치 후의 불규칙한 색상

원인	해결책
토너 카트리지의 봉합 테이프가 제거되지 않았습니다.	빠져있는 색상에 해당하는 토너 카트리지에서 봉합 테이프를 제거하십시오. <a href="#">토너 카트리지가 변경</a> 을 참조하십시오.
다른 토너 카트리지가 부족할 수 있습니다.	제어판에서 소모품 페이지를 확인하거나 소모품 상태 페이지를 인쇄해 보십시오. <a href="#">프린터 정보 페이지</a> 를 참조하십시오.
토너 카트리지가 올바르게 설치되어 있지 않습니다.	각 토너 카트리지가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
HP 순정품이 아닌 카트리지가 설치되어 있을 수 있습니다.	HP 정품 토너 카트리지를 사용하고 있는지 확인하십시오.

### 인쇄된 색상이 화면 색상과 일치하지 않습니다

원인	해결책
화면 색상이 지나치게 밝으면 인쇄되지 않습니다.	소프트웨어 응용프로그램이 지나치게 밝은 색상을 흰색으로 해석할 수 있습니다. 그럴 경우에는 지나치게 밝은 색상을 사용하지 마십시오.
지나치게 어두운 화면 색상은 검은색으로 인쇄됩니다.	소프트웨어 응용프로그램이 지나치게 어두운 색상을 검은색으로 해석할 수 있습니다. 그럴 경우에는 지나치게 어두운 색상을 사용하지 마십시오.
컴퓨터 화면의 색상과 프린터 출력 색상이 다릅니다.	프린터 드라이버의 <b>색상 조절</b> 탭에서 <b>화면 일치</b> 를 선택하십시오.  <b>주</b> 몇몇 요인들이 인쇄 색상과 화면 색상을 일치시키는 기능에 영향을 줄 수 있습니다. 예를 들자면 인쇄 용지, 실내 조도, 소프트웨어 응용프로그램, 운영 체제 팔레트, 모니터 및 비디오 카드와 드라이버 등입니다.

## 잘못된 프린터 출력

### 잘못된 글꼴이 인쇄됩니다

원인	해결책
소프트웨어 응용프로그램에서 정확한 글꼴을 선택하지 않았습니다.	소프트웨어 응용프로그램에서 글꼴을 다시 선택하십시오.
프린터에서 사용할 수 없는 글꼴입니다	프린터에 글꼴을 다운로드하거나 다른 글꼴을 사용하십시오. (Windows에서는 드라이버가 자동으로 이 작업을 수행합니다.)
정확한 프린터 드라이버가 선택되지 않았습니다.	정확한 프린터 드라이버를 선택하십시오. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.

### 기호 세트의 모든 문자를 인쇄할 수 없습니다

원인	해결책
정확한 글꼴이 선택되지 않았습니다.	정확한 글꼴을 선택하십시오.
올바른 기호 세트가 선택되지 않았습니다.	올바른 기호 세트를 선택하십시오.
소프트웨어 응용프로그램에서 선택한 문자 또는 기호를 지원하지 않습니다.	선택한 문자 또는 기호를 지원하는 글꼴을 사용하십시오.

### 출력물의 텍스트 위치가 올바르지 않음

원인	해결책
소프트웨어 응용프로그램이 프린터를 페이지 상단으로 재설정하지 않았습니다.	자세한 정보는 소프트웨어의 설명서나 PCL/PJL Technical Reference Package를 참조하십시오.

### 비정상적이거나 빠진 문자 또는 인터럽트 출력

원인	해결책
인터페이스 케이블이 불량입니다.	다른 고품질 IEEE 규격 케이블을 사용해 보십시오. 병렬 케이블의 길이는 10m 이하여야 합니다.
인터페이스 케이블이 느슨합니다.	인터페이스 케이블 연결을 끊었다가 다시 연결하십시오.
인터페이스 케이블이 손상되었거나 상태가 나쁩니다.	다른 인터페이스 케이블을 사용해 보십시오.
전원 케이블이 느슨합니다.	전원 케이블 연결을 끊었다가 다시 연결하십시오.
PostScript 에뮬레이션용으로 구성된 프린터를 사용해 PCL 작업을 인쇄하려고 합니다.	프린터 제어판에서 올바른 프린터 특성을 선택한 다음 인쇄 작업을 다시 전송하십시오.

### 비정상적이거나 빠진 문자 또는 인터럽트 출력 (계속)

원인	해결책
PCL 용으로 구성된 프린터를 사용해 PostScript 작업을 인쇄하려고 합니다.	프린터 제어판에서 올바른 프린터 특성을 선택한 다음 인쇄 작업을 다시 전송하십시오.

### 부분 출력

원인	해결책
프린터 제어판에서 메모리 오류 메시지가 나타납니다.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 프린터 메모리에서 불필요한 다운로드 글꼴, 스타일 시트 및 매크로를 삭제하여 프린터 메모리를 늘리십시오.</li> <li>2. 프린터에 메모리를 추가하십시오.</li> </ol>
인쇄 중인 파일에 오류가 있습니다.	<p>소프트웨어 응용프로그램을 점검해 파일에 오류가 없는지 확인하십시오. 방법은 다음과 같습니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 같은 응용프로그램 내에서 오류가 없다고 확인된 다른 파일을 인쇄하십시오. 또는</li> <li>2. 다른 응용 프로그램에서 파일을 인쇄하십시오.</li> </ol>

### 다른 글꼴을 사용한 인쇄 지침

- 80개의 내장 글꼴을 PostScript 에뮬레이션(PS) 및 PCL 모드로 사용할 수 있습니다.
- 프린터 메모리를 절약하려면 필요한 해당 글꼴만 다운로드 하십시오.
- 여러 개의 다운로드 글꼴이 필요한 경우, 추가로 프린터 메모리를 설치할 것을 권장합니다.

일부 소프트웨어 응용프로그램은 각 인쇄 작업을 시작할 때 자동으로 글꼴을 다운로드합니다. 해당 응용프로그램이 아직 프린터에 들어있지 않은 소프트 글꼴만 다운로드하도록 구성하는 것도 가능합니다.

## 소프트웨어 응용프로그램 문제

소프트웨어에서 시스템 선택을 변경할 수 없습니다.

원인	해결책
시스템 소프트웨어 변경사항이 프린터 제어판에서 잠겨져 있습니다.	네트워크 관리자에게 문의하십시오.
소프트웨어 응용프로그램이 시스템 변경사항을 지원하지 않습니다.	소프트웨어 응용프로그램 설명서를 참조하십시오.
정확한 프린터 드라이버가 로드되어 있지 않습니다.	정확한 프린터 드라이버를 로드하십시오. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.
정확한 응용프로그램 드라이버가 로드되어 있지 않습니다.	정확한 응용프로그램 드라이버를 로드하십시오.

소프트웨어에서 글꼴을 선택할 수 없습니다.

원인	해결책
소프트웨어 응용프로그램에서 사용할 수 없는 글꼴입니다.	소프트웨어 응용프로그램 설명서를 참조하십시오.

소프트웨어에서 색상을 선택할 수 없습니다.

원인	해결책
소프트웨어 응용프로그램이 색상을 지원하지 않습니다.	소프트웨어 응용프로그램용 설명서를 참조하십시오.
소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 컬러 모드가 선택되어 있지 않습니다.	그레이스케일이나 흑백 모드 대신에 컬러 모드를 선택하십시오.
정확한 프린터 드라이버가 로드되어 있지 않습니다.	정확한 프린터 드라이버를 로드하십시오.

프린터 드라이버가 용지함 3, 4, 5, 또는 양면 인쇄 부속품을 인식하지 못합니다.

원인	해결책
프린터 드라이버가 용지함 3, 4, 5, 또는 양면 인쇄 부속품을 인식하도록 구성되어 있지 않습니다.	드라이버가 프린터 부속품을 인식하도록 구성하는 방법은 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오. 프린터 드라이버에 대한 접근 방법은 <a href="#">프린터 드라이버 접근</a> 을 참조하십시오.
부속품이 설치되어 있지 않을 수도 있습니다.	부속품이 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.

## 인쇄 품질 문제 해결

인쇄 품질과 관련된 문제가 발생할 경우, 이 점검 목록이 문제의 원인을 확인하는 데 도움이 될 수 있습니다.

### 용지와 관련된 인쇄 품질 문제

일부 인쇄 품질 문제는 부적절한 용지의 사용으로 인해 발생합니다.

- HP 용지 규격에 맞는 용지를 사용하십시오. [지원되는 용지 종량 및 크기](#)를 참조하십시오.
- 용지의 표면이 너무 매끄럽습니다. HP 용지 규격에 맞는 용지를 사용하십시오. [지원되는 용지 종량 및 크기](#)를 참조하십시오.
- 드라이버 설정이 올바르지 않습니다. 용지 종류 설정을 변경하는 방법은 [종류 및 크기](#)를 참조하십시오.
- 선택한 용지 종류 설정에 비해 너무 두꺼운 용지를 사용하고 있으며, 토너가 용지에 정착되지 않습니다.
- 용지에 잉크가 고르게 묻지 않고, 너무 진하거나, 너무 흐립니다. 다른 용지나 개봉하지 않은 새 용지를 사용합니다.
- 용지의 일부 영역에 토너가 묻지 않습니다. 다른 용지나 개봉하지 않은 새 용지를 사용합니다.
- 사용 중인 레터헤드가 거친 용지에 인쇄됩니다. 매끄러운 건식 인쇄 용지를 사용하십시오. 이 방법으로 문제가 해결될 경우, 프린터의 레터헤드를 참고해 사용된 용지가 이 프린터의 용지 규격에 맞는 지 확인하십시오. [지원되는 용지 종량 및 크기](#)를 참조하십시오.
- 용지가 너무 거칩니다. 매끄러운 건식 인쇄 용지를 사용하십시오.
- 사용하고 있는 투명 용지는 적정량의 토너가 정착되도록 고안된 제품이 아닙니다. HP Color LaserJet 프린터용 투명 용지만 사용하십시오.

### OHP 결함

OHP에는 투명 용지에서만 나타나는 결함은 물론 다른 종류의 용지에서 보이는 이미지 품질 문제도 똑같이 나타날 수 있습니다. 이외에도, 투명 용지는 인쇄 경로에 있는 동안 쉽게 휘어지기 때문에 용지 취급 부품에 의해 흠이 생길 수 있습니다.

#### 주

투명 용지는 최소 30초 동안 차갑게 해서 사용하십시오.

- 프린터 드라이버의 **용지** 탭에서 용지 종류로 **투명 용지**를 선택하십시오. 또한 용지함이 투명 용지용으로 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.
- 투명 용지가 이 프린터의 용지 규격에 맞는 지 확인하십시오. [지원되는 용지 종량 및 크기](#)를 참조하십시오. 자세한 내용은 *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*를 참조하십시오. *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* 주문 정보는 <http://www.hp.com/support/cj5550>에 있습니다. 설명서를 다운로드하려면 <http://www.hp.com/support/cj5550>에 연결하여 **Manuals**를 선택하십시오.
- 사용하고 있는 투명 용지는 토너 정착에 적합한 제품이 아닙니다. HP Color LaserJet 프린터용 투명 용지만 사용하십시오.

- 색상이 나타나지 않고 프린터 제어판에는 **41.5 용지함 X에 잘못된 종류있음 용지함 X 적재 <유형> <크기>** 오류가 표시되는 것은 OHT 센서가 더럽기 때문일 수 있습니다. OHT 센서의 청소 방법은 [정기 청소](#)를 참조하십시오.
- 투명 용지를 다룰 때는 모서리를 잡으십시오. 투명 용지 표면의 피지는 얼룩이나 반점의 원인이 될 수 있습니다.
- 단색으로 채워진 페이지의 끝부분에 가끔 나타나는 작은 검정 얼룩은 출력함에서 투명 용지가 서로 달라 붙었기 때문일 수 있습니다. 일괄 처리 페이지 수를 더 적게 줄여서 인쇄해 보십시오.
- 선택한 색상이 예상치 못한 색상으로 인쇄됩니다. 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 다른 색상을 선택하십시오.
- 반사형 오버헤드 프로젝터를 사용하는 경우, 표준 오버헤드 프로젝터를 대신 사용해 보십시오.

## 환경과 관련된 인쇄 품질 문제

프린터 사양과 다른 환경에서 프린터를 작동시키면 인쇄 품질의 문제가 발생할 수 있습니다 ([프린터 사양](#) 참조).

## 용지 걸림과 관련된 인쇄 품질 문제

용지 경로에 걸려있는 용지를 모두 제거했는지 확인하십시오. [용지 걸림 복구](#)를 참조하십시오.

- 최근에 용지 걸림이 발생한 적이 있다면, 2 ~ 3페이지 정도 인쇄하면서 프린터를 깨끗이 하십시오.
- 용지가 퓨저를 통과하지 못하여 인쇄된 문서의 이미지에 결함이 보이는 경우, 2 ~ 3페이지 정도 인쇄하면서 프린터를 깨끗이 하십시오. 그러나 문제가 지속될 경우 다음 절을 참조하십시오.

## 유지보수와 관련된 인쇄 품질 문제

프린터를 청소할 시기가 되었을 때 인쇄 품질 문제가 발생하기도 합니다. 자세한 내용은 [정기 청소](#)를 참조하십시오.

## 인쇄 품질 문제 해결 페이지

인쇄 품질 문제 해결 페이지는 인쇄 품질에 영향을 주는 프린터의 각 상황에 대한 정보를 제공합니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼를 눌러 **진단**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **진단**을 선택합니다.
4. ▼를 눌러 **PQ 문제 해결**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **PQ 문제 해결**을 선택합니다.

프린터가 인쇄 품질 문제 해결 정보를 모두 인쇄할 때까지 **인쇄 중... PQ 문제 해결** 메시지가 디스플레이에 표시됩니다. 인쇄 품질 문제 해결 정보를 인쇄하고 나면 프린터가 **준비** 상태로 돌아옵니다.

인쇄 품질 문제 해결 정보에는 페이지당 각 색상(시안, 마젠타, 노랑 및 검정)별 정보, 인쇄 품질에 관련된 프린터 통계, 정보를 해석하는 방법, 인쇄 품질 문제를 해결하기 위한 절차가 포함됩니다.

인쇄 품질 문제 해결 페이지에서 추천한 다음 절차를 통해서도 인쇄 품질이 향상되지 않는 경우에는 <http://www.hp.com/support/clj5550>을 방문하십시오.

## 프린터 교정

HP Color LaserJet 5550 프린터는 다양한 시간에 자동으로 교정 및 청소를 수행하여 프린터 품질이 최상으로 유지되도록 합니다. 사용자는 또한 프린터가 **교정 및 인쇄 품질** 메뉴에 있는 **지금 빠른 교정**이나 **지금 전체 교정**을 사용하여 교정을 수행하도록 프린터 제어판에서 요청할 수도 있습니다. **지금 빠른 교정**은 색상 톤을 조정하는 데 사용되며 여기에는 약 **90초**가 걸립니다. 색상 농도나 톤이 적절하지 않으면 빠른 교정을 실행할 수 있습니다. 전체 교정 작업에는 빠른 교정 작업과 드럼 위상 조정 및 색 평면 등록(CPR)이 포함됩니다. 이 작업은 약 **3분 30초**가 걸립니다. 인쇄된 페이지의 색상 계층(시안색, 마젠타색, 노랑색, 검정색)이 서로 바뀐 것 같으면 전체 교정을 실행해야 합니다.

HP Color LaserJet 5550 프린터에는 교정을 생략하는 새 기능이 있으므로 프린터를 보다 빨리 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 전원 스위치를 껐다가 즉시 다시 켜 경우에는 교정이 필요 없으므로 생략합니다. 이렇게 하면 준비 상태가 되는 데 약 **1분**을 절약할 수 있습니다.

교정 또는 청소 중에는 프린터의 인쇄 작업이 잠깐 중단됩니다. 프린터는 가능하면 인쇄 작업을 마칠 때까지 기다렸다가 교정 또는 청소를 시작하려 할 것입니다.

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **▼**를 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. **✓**를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. **▼**를 눌러 **인쇄 품질**을 강조 표시합니다.
5. **✓**를 눌러 **인쇄 품질**을 선택합니다.
6. **▼**를 눌러 **지금 빠른 교정**을 강조 표시합니다.
7. **✓**를 눌러 **지금 빠른 교정**을 선택합니다.

또는

전체 교정을 수행하려면 단계 6과 7에서 **지금 빠른 교정** 대신 **지금 전체 교정**을 사용하십시오.

## 인쇄 품질 결함 도표

인쇄 품질 결함 도표의 예를 사용하여 발생한 인쇄 품질 문제를 확인한 후 해당 페이지에서 문제 해결에 유용한 정보를 찾으십시오. 최신 정보 및 문제 해결 절차에 대한 내용은 <http://www.hp.com/support/clj5550>을 참조하십시오.

---

주

---

인쇄 품질 결함 도표에서는 **letter** 또는 **A4** 크기의 용지를 긴 가장자리 먼저(가로 방향) 급지한 것으로 간주합니다.

결함 없는 이미지



	<p><b>가로선 또는 줄무늬</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.</li> <li>인쇄 품질 문제 해결 페이지(<a href="#">인쇄 품질 문제 해결</a> 참조)를 인쇄하고, 첫 장의 진단 절차에 따라 특정 부품의 결함 여부를 파악합니다.</li> </ul>		<p><b>잘못 조정된 색상</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터 제어판에서 <b>지금 전체 교정</b>을 요청하십시오(<a href="#">인쇄 품질 문제 해결</a> 참조).</li> <li>용지 무게가 지원되는 최대 중량을 초과하지 않는지 확인하십시오(<a href="#">인쇄 용지 사양</a> 참조).</li> </ul>
	<p><b>세로 선</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>인쇄 품질 문제 해결 페이지(<a href="#">인쇄 품질 문제 해결</a> 참조)를 인쇄하고, 첫 장의 진단 절차에 따라 특정 부품의 결함 여부를 파악합니다.</li> </ul>		<p><b>반복적 결함</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.</li> <li>인쇄 품질 문제 해결 페이지(<a href="#">인쇄 품질 문제 해결</a> 참조)를 인쇄하고, 첫 장의 진단 절차에 따라 특정 부품의 결함 여부를 파악합니다.</li> </ul>
	<p><b>모든 색상이 흐림</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.</li> <li>프린터를 교정하십시오.</li> </ul>		<p><b>한 가지 색상이 흐림</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.</li> <li>프린터를 교정하십시오.</li> <li>인쇄 품질 문제 해결 페이지(<a href="#">인쇄 품질 문제 해결</a> 참조)를 인쇄하고, 첫 장의 진단 절차에 따라 특정 부품의 결함 여부를 파악합니다.</li> </ul>



### 지문 및 구겨진 용지

- 지원되는 용지를 사용해야 합니다.
- 사용 중인 용지에 취급 부주의로 인한 주름 또는 눌린 자국이 있는지, 그리고 눈에 보이는 지문이나 각종 이물질이 묻어있지 않은지 확인합니다.
- 인쇄 품질 문제 해결 페이지([인쇄 품질 문제 해결 참조](#))를 인쇄하고, 첫 장의 진단 절차에 따라 특정 부품의 결함 여부를 파악합니다.



### 굳은 토너

- 프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.
- 지원되는 용지를 사용해야 합니다.
- 제어판에서 해당 용지함의 용지 크기와 종류를 현재 사용 중인 용지에 맞게 올바르게 설정했는지 확인합니다.
- 용지가 제대로 놓였는지, 용지 크기 가이드가 용지 스택 테두리에 닿았는지, 사용자 정의 용지 스위치가 제대로 설정되었는지 확인합니다.

사용 중인 용지에 취급 부주의로 인한 주름 또는 눌린 자국이 있는지, 그리고 눈에 보이는 지문이나 각종 이물질이 묻어있지 않은지 확인합니다.



**토너 번짐**

- 지원되는 용지를 사용해야 합니다.
- 용지 걸림을 해결할 때 프린터 안에 종이 조각이 남았습니다. 종이 조각을 모두 제거하십시오([용지 걸림 참조](#)).



**페이지의 흰색 부분(인쇄 누락)**

- 프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.
- 지원되는 용지를 사용해야 합니다.
- 사용 중인 용지에 취급 부주의로 인한 주름 또는 눌린 자국이 있는지, 그리고 눈에 보이는 지문이나 각종 이물질이 묻어있지 않은지 확인합니다.
- 제어판에서 해당 용지함의 용지 크기와 종류를 현재 사용 중인 용지에 맞게 올바르게 설정했는지 확인합니다.
- 프린터를 교정하십시오.
- 인쇄 품질 문제 해결 페이지([인쇄 품질 문제 해결](#) 참조)를 인쇄하고, 첫 장의 진단 절차에 따라 특정 부품의 결함 여부를 파악합니다.



**용지 손상(구겨짐, 말림, 접은 자국, 찢어짐)**

- 프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.
- 지원되는 용지를 사용해야 합니다.
- 용지를 제대로 넣었는지 확인합니다.
- 제어판에서 해당 용지함의 용지 크기와 종류를 현재 사용 중인 용지에 맞게 올바르게 설정했는지 확인합니다.
- 사용 중인 용지에 취급 부주의로 인한 주름 또는 눌린 자국이 있는지, 그리고 눈에 보이는 지문이나 각종 이물질이 묻어있지 않은지 확인합니다.
- 다음 소모품이 제자리에 놓여 있는지 확인합니다.
  - 퓨저
  - 전송 장치
- 용지 걸림 영역을 점검하여, 걸려 있거나 찢어진 용지가 있으면 제거합니다.



**일록**

- 프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.
- 지원되는 용지를 사용해야 합니다.
- 제어판에서 해당 용지함의 용지 크기와 종류를 현재 사용 중인 용지에 맞게 올바르게 설정했는지 확인합니다.
- 프린터를 교정하십시오.
- 인쇄 품질 문제 해결 페이지([인쇄 품질 문제 해결 참조](#))를 인쇄하고, 첫 장의 진단 절차에 따라 특정 부품의 결함 여부를 파악합니다.



비뚤어지거나, 늘어나거나, 중앙을 벗어난 페이지

- 프린터의 작동 및 설치 장소에 관한 요건이 만족되었는지 확인합니다.
- 지원되는 용지를 사용해야 합니다.
- 용지를 제대로 넣었는지 확인합니다.
- 비뚤어진 페이지 문제의 경우, 용지 스택을 뒤집어 180도 회전시킵니다.
- 다음 소모품이 제자리에 놓여 있는지 확인합니다.
  - 퓨저
  - 전송장치
- 용지 걸림 영역을 점검하여, 걸려 있거나 찢어진 용지가 있으면 제거합니다.

# A

# 메모리 및 프린트 서버 카드 작업

## 프린터 메모리 및 글꼴

이 프린터에는 두 개의 200핀 DDR SDRAM 슬롯이 있습니다. 슬롯 하나는 프린터에 메모리를 추가할 때 사용합니다. DDR SDRAM 메모리는 128MB 모듈과 256MB 모듈로 출시되어 있습니다.

**주** 메모리 사양: HP Color LaserJet 5550 시리즈 프린터는 128MB 또는 256MB의 RAM을 지원하는 200핀 SODIMM을 메모리 모듈로 사용합니다.

또한 이 프린터에는 프린터 펌웨어, 글꼴, 각종 솔루션용 플래시 메모리 카드 슬롯도 세 개 있습니다.

- 첫 번째 플래시 메모리 카드는 프린터 펌웨어용입니다.

**주** 첫 번째 플래시 메모리 카드 슬롯은 펌웨어용으로만 사용하십시오. 이 슬롯에는 "펌웨어 슬롯"이라는 표시가 있습니다.

- 추가로 장착되어 있는 두 개의 플래시 메모리 카드 슬롯은 서명이나 프린터 언어 등 타사 솔루션 또는 글꼴을 추가하는 데 사용합니다. 이 슬롯에는 각각 "슬롯 2", "슬롯 3"이라는 표시가 있습니다. 사용 가능한 솔루션 종류에 대해서는 <http://www.hp.com/go/gsc>를 참조하십시오.

**주** 플래시 메모리 카드는 Compact Flash의 사양 및 규격과 같아야 합니다.

**주의** 디지털 카메라용으로 설계된 플래시 메모리 카드를 프린터에 넣으면 안 됩니다. 이 프린터에는 플래시 메모리 카드에서 직접 사진 인쇄하는 기능이 없습니다. 카메라형 플래시 메모리 카드를 설치한 경우에는 플래시 메모리 카드를 새로 포맷할 것인지 묻는 메시지가 제어판에 나타납니다. 카드 재포맷을 선택하면 카드에 있던 데이터는 모두 지워집니다.

복잡한 그래픽 및 PS 문서를 자주 인쇄하거나 다운로드 글꼴을 많이 사용하는 경우 프린터 메모리를 추가하는 것이 좋습니다. 또한 추가 메모리가 있으면 번호 순으로 된 여러 부의 인쇄본을 최대 속도로 인쇄할 수도 있습니다.

**주** 종전의 HP LaserJet 프린터에 사용했던 메모리 모듈인 SIMM/DIMM은 이 프린터와 호환되지 않습니다.

**주** DDR SDRAM 주문은 [소모품 및 부속품](#)을 참조하십시오.

추가 메모리를 주문하기 전에, 구성 페이지를 인쇄하여 현재 얼마나 많은 메모리가 설치되어 있는지 확인하십시오.

## 구성 페이지 인쇄

1. **메뉴**를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **구성 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 구성 페이지를 인쇄합니다.

## 메모리 및 글꼴 설치

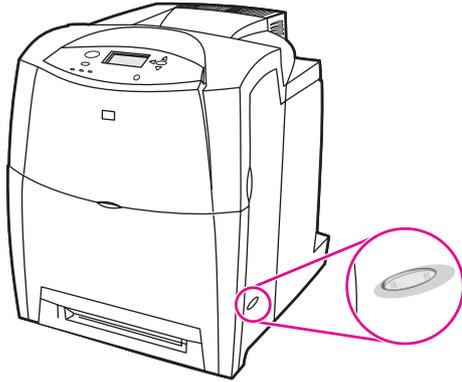
프린터에 더 많은 메모리를 설치할 수 있습니다. 또 글꼴 카드를 설치하여 중국어나 키릴 문자 등을 인쇄할 수도 있습니다.

### 주의

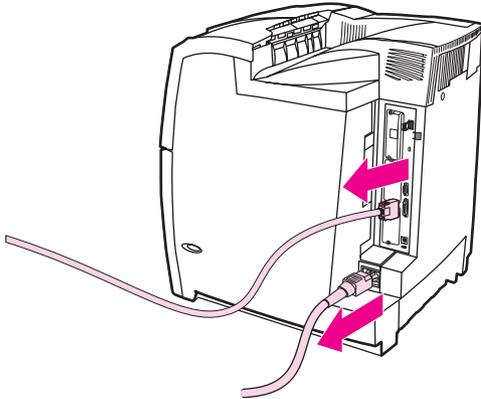
정전기는 DIMM을 손상시킬 수 있습니다. DIMM을 취급할 때에는 정전기 방지용 손목끈을 착용하거나 DIMM 정전기 방지 패키지의 표면에 수 차례 손을 댄 다음에 프린터의 금속 표면을 만지십시오.

### DDR 메모리 DIMM 설치

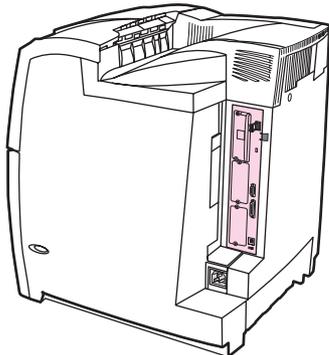
1. 프린터를 끕니다.



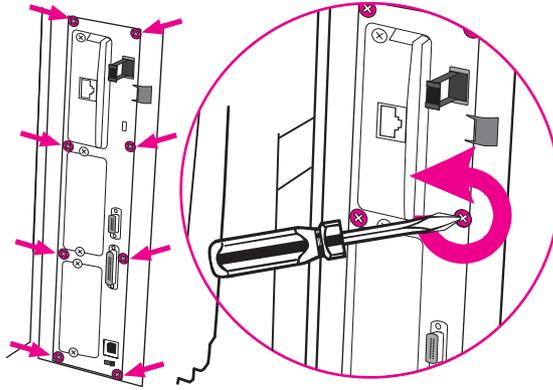
2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다.



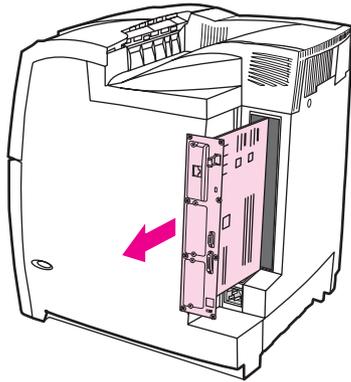
3. 프린터 뒷면에서 포맷터 보드를 찾습니다.



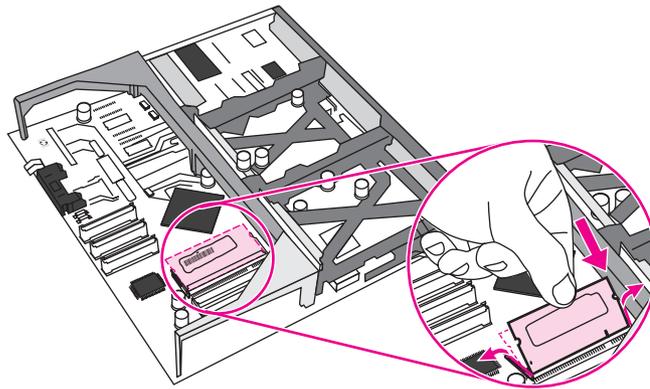
4. Phillips #2 드라이버로 보드를 고정시키는 나사 8개를 풀어낸 다음 따로 보관해 둡니다.



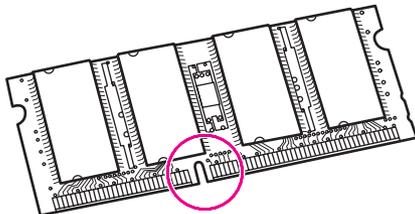
5. 포맷터 보드를 분리하여 깨끗하고 평평한 접지면에 놓습니다.



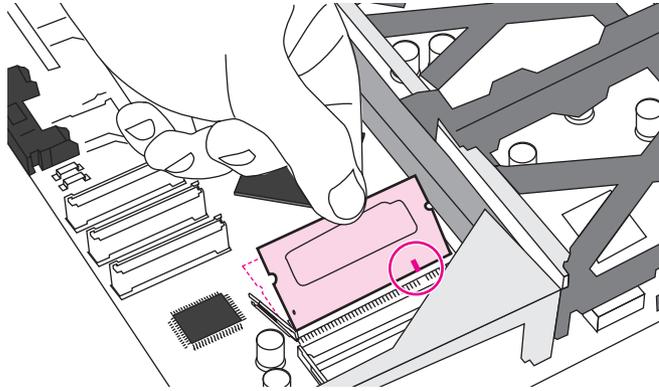
6. 설치되어 있는 DDR DIMM을 교체하려면, DIMM 슬롯 양쪽에 있는 래치를 풀고 DDR DIMM을 비스듬히 들어올려서 빼냅니다.



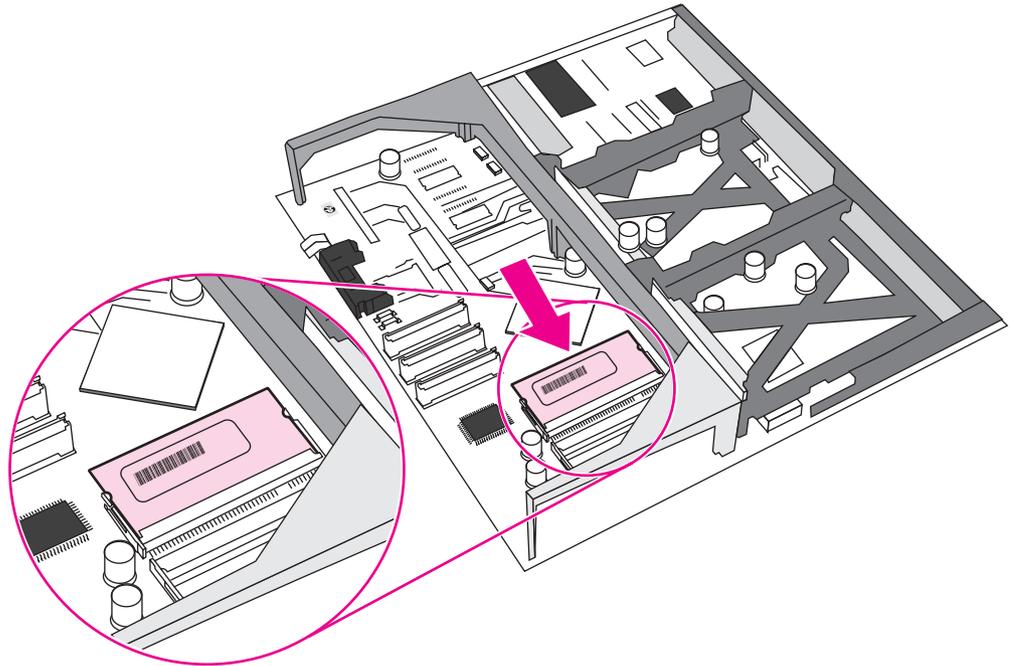
7. 정전기 방지 패키지에서 새 DIMM을 꺼냅니다. DIMM의 밑면 가장자리에 있는 정렬 홈을 찾습니다.



8. DIMM의 양쪽 모서리를 잡고서 DIMM의 홈과 DIMM 슬롯의 막대를 비스듬히 맞춘 뒤 DIMM을 슬롯에 밀어 넣습니다. 제대로 설치된 DIMM은 금속 접촉부가 보이지 않습니다.

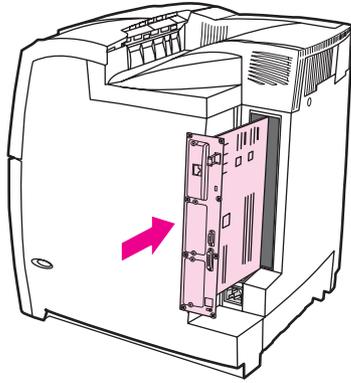


9. 양쪽 래치가 DIMM에 걸릴 때까지 DIMM을 아래로 누릅니다.

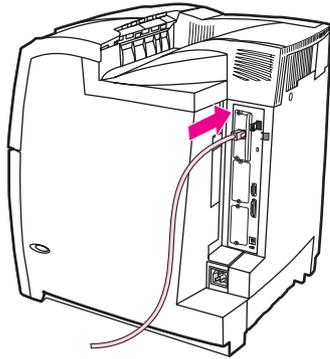


**주** DIMM을 밀어 넣기가 어렵다면, DIMM 밀면의 홈이 슬롯의 막대에 잘 맞았는지 확인하십시오. 그래도 DIMM이 제대로 들어가지 않을 경우, 올바른 종류의 DIMM을 사용하고 있는지 확인합니다.

10. 슬롯의 위아래에 있는 트랙에 포맷터 보드를 맞춘 다음, 보드를 프린터에 다시 밀어 넣습니다. 4단계에서 빼두었던 나사 8개를 제자리에 끼우고 조입니다.



11. 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 다시 연결한 다음 프린터를 켭니다.



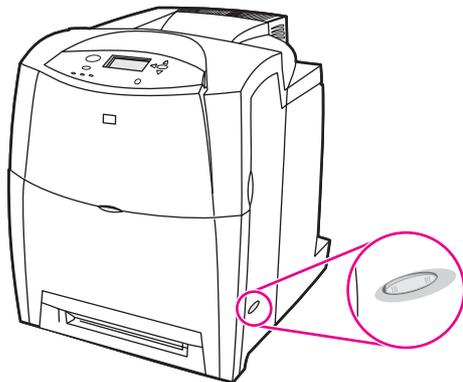
12. 메모리 DIMM을 설치한 경우 **메모리 사용**으로 가십시오.

## 플래시 메모리 카드 설치

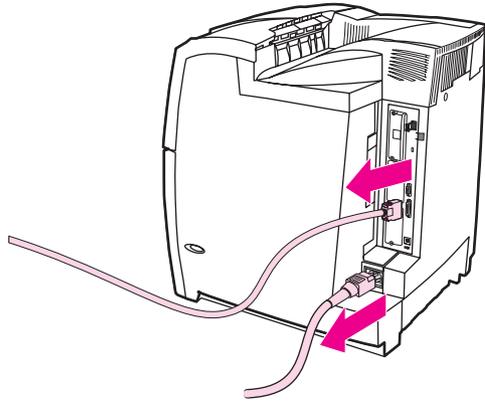
### 주의

디지털 카메라용으로 설계된 플래시 메모리 카드를 프린터에 넣으면 안 됩니다. 이 프린터에는 플래시 메모리 카드에서 직접 사진 인쇄하는 기능이 없습니다. 카메라형 플래시 메모리 카드를 설치한 경우에는 플래시 메모리 카드를 새로 포맷할 것인지 묻는 메시지가 제어판에 나타납니다. 카드 재포맷을 선택하면 카드에 있던 데이터는 모두 지워집니다.

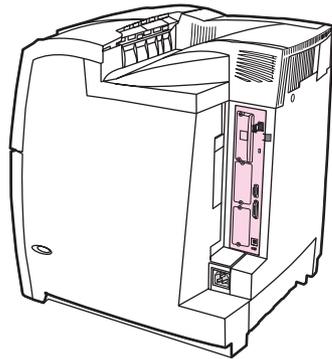
1. 프린터를 끕니다.



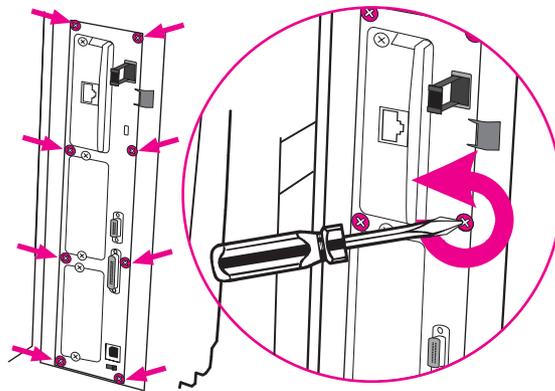
2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다.



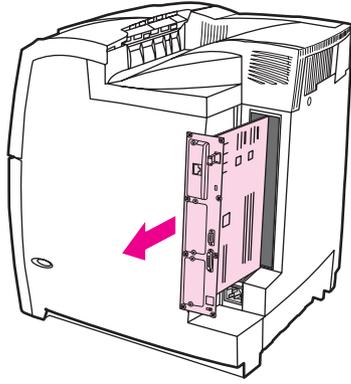
3. 프린터 뒷면에서 포맷터 보드를 찾습니다.



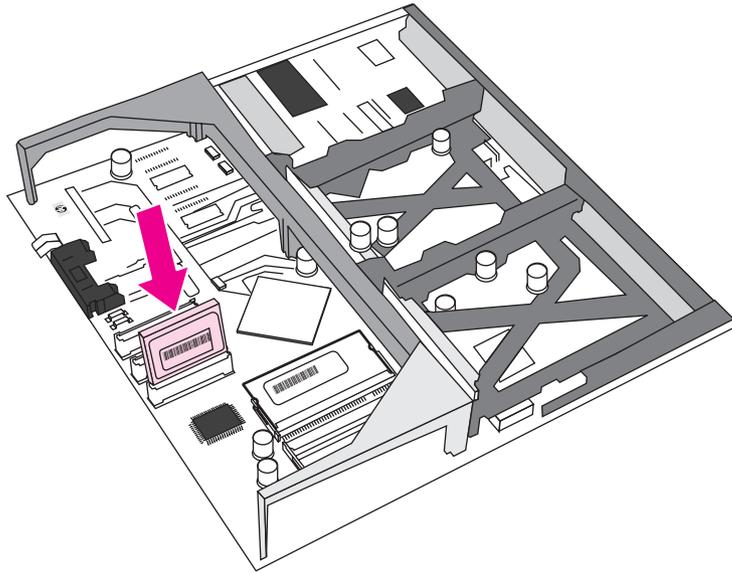
4. Phillips #2 드라이버로 보드를 고정시키는 나사 8개를 풀어낸 다음 따로 보관해 둡니다.



5. 포맷터 보드를 분리하여 깨끗하고 평평한 접지면에 놓습니다.



6. 플래시 메모리 카드의 옆면에 있는 홈을 커넥터의 패인 부분에 맞춘 다음 슬롯 안으로 밀어 넣습니다.



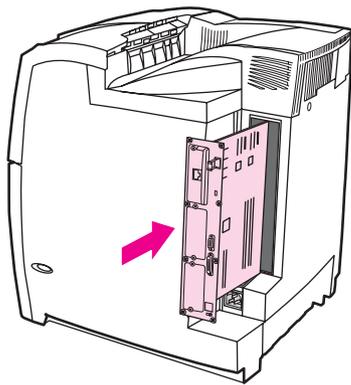
**주의**

플래시 메모리 카드를 비스듬히 넣으면 안 됩니다.

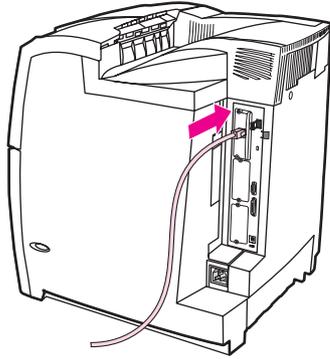
**주**

"펌웨어 슬롯"이라고 표시된 첫 번째 플래시 메모리 슬롯은 펌웨어 전용입니다. 그 밖의 모든 슬롯은 슬롯 2와 슬롯 3을 이용해야 합니다.

7. 슬롯의 위아래에 있는 트랙에 포맷터 보드를 맞춘 다음, 보드를 프린터에 다시 밀어 넣습니다. 4단계에서 빼두었던 나사 8개를 제자리에 끼우고 조입니다.



8. 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 다시 연결한 다음 프린터를 켭니다.



## 메모리 사용

메모리 DIMM을 설치한 경우, 새로 추가된 메모리를 인식하도록 프린터 드라이버를 설정해야 합니다.

### Windows 98, ME, NT의 메모리 사용

1. 시작 메뉴에서 **설정**을 가리킨 다음, **프린터**를 누릅니다.
2. 마우스 오른쪽 단추로 프린터를 누르고 **등록 정보**를 선택합니다.
3. 구성 탭에서 **자세히**를 누릅니다.
4. **전체 메모리** 필드에, 현재 설치되어 있는 전체 메모리 양을 입력하거나 선택합니다.
5. **확인**을 누릅니다.

### Windows 2000 및 XP의 메모리 사용

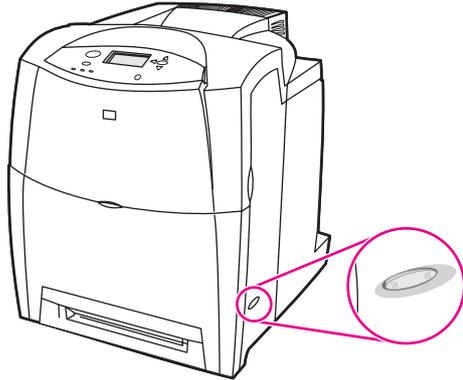
1. 시작 메뉴에서 **설정**을 가리킨 다음 **프린터** 또는 **프린터와 팩스**를 누릅니다.
2. 마우스 오른쪽 단추로 프린터를 누르고 **등록 정보**를 선택합니다.
3. **장치 설정** 탭에서 **프린터 메모리**를 선택합니다(설치 가능한 항목 부분).
4. 현재 설치되어 있는 메모리의 총량을 선택합니다.
5. **확인**을 누릅니다.

## HP Jetdirect 프린트 서버 카드 설치

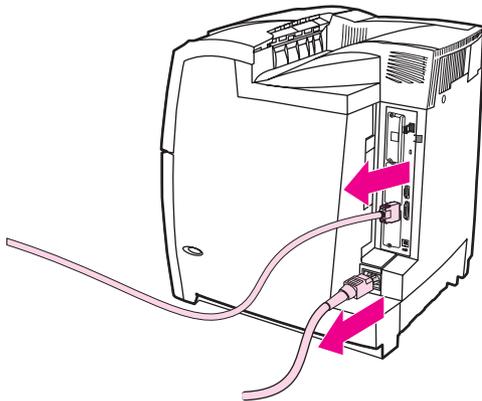
HP Jetdirect 프린트 서버 카드는 개방형 EIO 슬롯이 있는 기본 모델 프린터에 설치할 수 있습니다.

### HP Jetdirect 프린트 서버 카드 설치

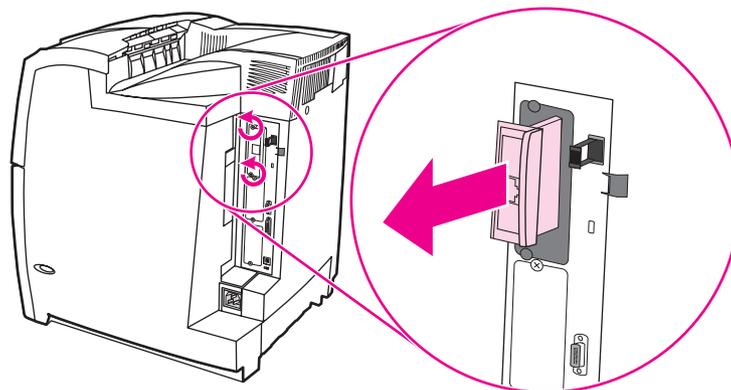
1. 프린터를 끕니다.



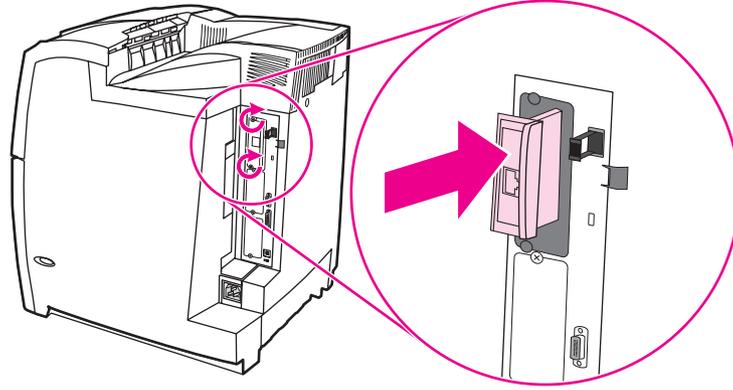
2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다.



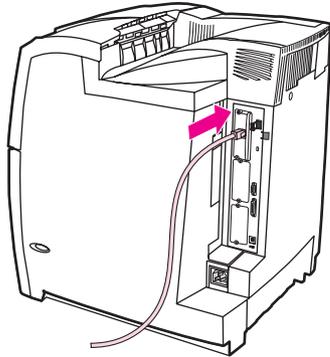
3. 빈 EIO 슬롯을 찾습니다. EIO 슬롯 덮개를 프린터에 고정시키는 고정 나사 두 개를 풀어서 뺀 다음 덮개를 제거합니다. 이 나사와 덮개는 더 이상 필요 없습니다.



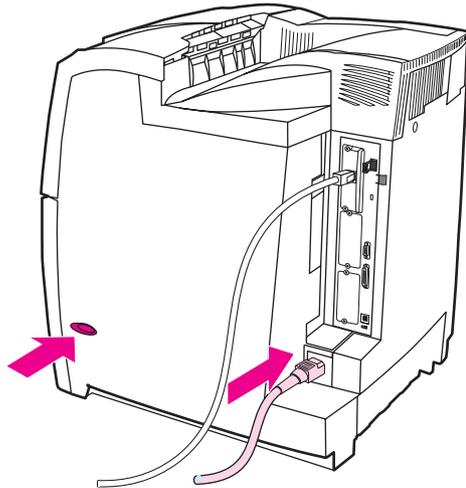
4. HP Jetdirect 프린트 서버 카드를 EIO 슬롯에 단단히 꽂습니다. 프린트 서버 카드와 함께 제공된 고정 나사로 단단히 조입니다.



5. 네트워크 케이블을 연결합니다.



6. 전원 케이블을 다시 연결하고 프린터를 켭니다.



7. 구성 페이지를 인쇄합니다([구성 페이지](#) 참조). 프린터 구성 페이지와 소모품 상태 페이지 외에, 네트워크 구성 및 상태 정보를 알려주는 HP Jetdirect 구성 페이지도 인쇄해야 합니다.

이 페이지가 인쇄되지 않을 경우, 프린트 서버 카드를 뺐다가 다시 설치하고 완전히 슬롯에 고정되었는지 확인하십시오.

8. 다음 단계 중 하나를 수행합니다.

- 올바른 포트를 선택합니다. 컴퓨터 설명서나 운영 체제 설명서를 참조하십시오.
- 이번에는 네트워크 설치를 선택하여 소프트웨어를 다시 설치합니다.

# B

## 소모품 및 부속품

미국 내에서 소모품을 주문하려면 <http://www.hp.com/go/ljsupplies>에 접속하십시오. 기타 국가/지역에서 소모품을 주문하려면 <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html>에 접속하십시오. 부속품을 주문하려면 <http://www.hp.com/go/accessories>를 참조하십시오.

### 예비 부품 및 소모품의 가용성

이 제품의 예비 부품과 소모품은 생산이 중단된 후에도 최소한 5년간 시판될 것입니다.

### 내장 웹 서버를 통한 직접 주문(네트워크에 연결된 프린터에 해당)

내장 웹 서버에서 인쇄용 소모품을 직접 주문하는 과정은 다음과 같습니다([내장 웹 서버 사용 참조](#)).

1. 컴퓨터의 웹 브라우저에 프린터 IP 주소를 입력합니다. 프린터 상태 창이 나타납니다. 창이 나타나지 않으면 경고 전자우편에 있는 URL로 가십시오.
2. 다른 링크를 누릅니다.
3. 소모품 주문을 누릅니다. 프린터 정보를 HP로 보낼 수 있는 창이 브라우저에 열립니다. 프린터 정보를 HP로 보내지 않고 소모품을 주문할 수도 있습니다.
4. 주문할 부품 번호를 선택하고 화면의 지시를 따르십시오.

### 프린터 소프트웨어를 통한 직접 주문(컴퓨터와 직접 연결된 프린터에 해당)

프린터 소프트웨어를 이용하여 컴퓨터에서 직접 소모품을 주문할 수 있습니다. 이 기능을 이용하려면 다음 세 가지 조건이 만족되어야 합니다.

- “프린터 상태 및 경고” 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다(이 소프트웨어를 설치하려면 사용자 정의 설치 옵션을 선택).
- 프린터가 병렬 케이블로 컴퓨터에 직접 연결되어 있어야 합니다. 자세한 내용은 [병렬 구성](#)을 참조하십시오.
- 인터넷에 접속할 수 있어야 합니다.

## 컴퓨터 소프트웨어를 통해 인쇄 소모품 직접 주문

1. 화면 오른쪽 하단(시스템 트레이)에서 **프린터** 아이콘을 선택하면 상태 창이 열립니다.
2. 상태 창 왼쪽에서 적절한 **프린터** 아이콘을 선택합니다.
3. 상태 창 위쪽에 **소모품**이 표시되어 있으면 선택합니다. 또는 소모품 상태까지 스크롤을 바를 내려도 됩니다.
4. **소모품 주문**을 누릅니다. 브라우저 화면이 소모품 구입 페이지로 바뀝니다.
5. 주문할 소모품을 선택합니다.

### 소모품, 부속품, 부품 번호

부품	부품 번호	종류/크기
메모리	J6073A	프린터 하드 디스크
	Q2630A	동기식 128MB DIMM(SDRAM)
	Q2631A	동기식 256MB DIMM(SDRAM)
부속품	J7934A	EIO Jetdirect
	C9669B	프린터 받침대
	C7130B	선택 사항인 500매 용지 공급 장치(용지함 3, 4, 5)
프린터 소모품	C9730A	검은색 토너 카트리지
	C9731A	시안색 토너 카트리지
	C9732A	노란색 토너 카트리지
	C9733A	마젠타색 토너 카트리지
	C9734B	이미지 전송 키트
	Q3984A	이미지 퓨저 키트(110V)
	Q3985A	이미지 퓨저 키트(220V)
케이블	C2946A	25핀 수/마이크로 36핀 수("C" 크기) 커넥터가 달린 3m(약 10피트) 길이의 IEEE-1284 병렬 케이블
용지	C2934A	HP Color LaserJet 투명 용지 (letter) 50매
	C2936A	HP Color LaserJet 투명 용지 (A4) 50매
	92296T	HP LaserJet 흑백 투명 용지 (letter)
	92296U	HP LaserJet 흑백 투명 용지(A4)

소모품, 부속품, 부품 번호 (계속)

부품	부품 번호	종류/크기
	C4179A	HP LaserJet 소프트 광택 용지 (letter) 200매
	C4179B	HP LaserJet 소프트 광택 용지 (A4) 200매
	Q1298A	HP LaserJet 거친 용지(letter)
	Q1298B	HP LaserJet 거친 용지(A4)
	HPU1132	HP 고급 LaserJet 용지(letter)
	CHP410	HP 고급 LaserJet 용지(A4)
	HPJ1124	HP LaserJet 용지(letter)
	CHP310	HP LaserJet 용지(A4)
참고 자료	5963-7863	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide</i>
	5021-0337	<i>PCL/PJL Technical Reference Package</i>  설명서를 다운로드하려면 <a href="http://www.hp.com/support/cj5550">http://www.hp.com/support/cj5550</a> 으로 가십시오. 이 사이트에서 <b>Manuals</b> 를 선택하십시오.





# 서비스 및 지원

## Hewlett-Packard 제한 보증서

HP 제품	제한 보증 기간
HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn 프린터	일년 제한 보증

HP는 일반 사용자가 제품을 구입한 후 정해진 기간 동안 HP 하드웨어 및 부속품이 물질적 또는 기술적 결함이 없음을 보증합니다. 품질 보증 기간 중에 HP가 제품에 결함이 있음을 통지 받으면 HP는 결함 제품을 수리하거나 교환해 줍니다. 교환 제품은 신제품이거나 성능에 있어서 신제품과 동등한 제품입니다.

제품 구매 후 이를 올바르게 설치하여 사용하는 경우, HP는 지정된 기간 동안 물질적 또는 기술적 결함이 없이 HP 소프트웨어 프로그램이 정상적으로 실행됨을 보증합니다. 품질 보증 기간 중에 HP가 제품에 결함이 있음을 통지 받으면 HP는 결함이 있는 소프트웨어 프로그램을 교환해 줍니다.

HP는 제품의 작동이 중단되지 않거나 오류가 발생하지 않는다는 보증은 하지 않습니다. HP의 보증 범위에 해당되는 제품을 합당한 기간 내에 HP에서 수리할 수 없거나 교환해 줄 수 없는 경우, 제품을 반환한 즉시 HP는 제품의 구입가를 환불해 드립니다.

HP 제품에는 성능에 있어서 신제품에 준하는 다시 제조된 부품이 포함될 수 있으며 부수적으로 사용할 수 있습니다.

품질 보증은 다음과 같은 원인으로 인한 결함에는 적용되지 않습니다. (a) 부적절하거나 불충분한 유지보수 또는 교정, (b) HP에서 제공하지 않는 소프트웨어, 인터페이스, 부품 또는 소모품을 사용한 경우, (c) 허가되지 않은 개조 또는 오용의 경우, (d) 제품의 공식적인 환경 규격을 벗어난 작동의 경우, (e) 부적절한 현장 조치 또는 유지보수의 경우.

HP 보증 사항은 본 제품에 대한 HP 고객센터지원센터가 있고 HP 제품이 정식 유통되는 모든 국가/지역에서 유효하며, 사용자에게 제공되는 보증 서비스 수준은 현지 기준에 따라 달라질 수 있습니다. HP는 해당 법규에 따라 제품 사양을 제한하고 있는 국가/지역에서 제품을 판매하기 위해 제품 형태, 크기, 기능 등을 변경하지 않습니다. 현지 법이 허용하는 범위에서 위의 보증 사항은 배타적으로 적용되며, 어떠한 다른 보증 사항이나 조건도 서면 또는 구두 형식으로 명시적 또는 묵시적으로 나타내지 않으며 HP는 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 묵시적 보증 사항이나 조건을 제시하지 않습니다. 일부 국가/지역에서는 묵시적 보증 기간에 대해 제한하지 않으므로, 상기 제한 사항이나 예외 사항이 사용자에게 적용되지 않을 수 있습니다. 본 보증 사항에 따라 사용자는 특정 법적 권리를 비롯한 기타 권리를 갖게 되며 기타 권리는 국가/지역에 따라 달라질 수 있습니다.

현지법이 허용하는 범위에서 본 보증 조항에 기술된 보상 사항은 사용자에게만 적용되는 유일한 것입니다. 상기 사항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직접적, 특수적, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다. 일부 국가/지역에서는 부수적 또는 결과적 피해의 제외나 제한을 허용하지 않으므로, 상기 제한 사항이나 예외 사항이 사용자에게 적용되지 않을 수 있습니다.

법적으로 허용되는 범위를 제외하고 본 보증 조항은 이 고객에 대해 HP 제품 판매에 적용할 수 있는 의무적인 법적 권리를 배제, 제한 또는 수정하지 못합니다.

## 토너 카트리지 및 이미지 드럼에 대한 제한 보증

이 HP 제품에는 물질적 또는 기술적 결함이 없음을 보증합니다.

이 보증은 (a) 개조, 재제조되거나 기타 다른 방법으로 변경된 제품, (b) 오용, 부적절한 보관, 프린터 제품의 공식적인 환경 사양을 벗어난 곳에서의 작동으로 인해 문제가 발생하는 제품, (c) 일반적인 사용에 의해 마모된 제품에는 적용되지 않습니다.

보증 서비스를 받으려면 문제의 내용 및 인쇄 샘플을 작성하여 구입처에 제품을 반환하거나 HP 고객 지원센터에 문의하십시오. HP에서는 재량에 따라 하자가 있는 것으로 판정된 제품을 교환하거나 구입가를 환불해 드립니다.

현지 법이 허용하는 한, 위의 품질 보증은 유일한 것으로 다른 어떠한 구두/서면상의 보증 또는 조건과도 명시적으로 또는 묵시적으로 양립할 수 없으며, HP는 특히 상업성, 품질 만족성, 특정 목적에의 적합성과 관련하여 암시된 조건 또는 보증을 부인합니다.

현지법이 허용하는 한, 어떠한 경우에도 HP나 HP 공급업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 직접적, 특수적, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.

법적으로 허용되는 범위를 제외하고 본 보증 조항은 이 고객에 대해 HP 제품 판매에 적용할 수 있는 의무적인 법적 권리를 배제, 제한 또는 수정하지 못하며 그에 추가됩니다.

## HP의 고급 보호 보증입니다. Color LaserJet 이미지 퓨저 키트 및 이미지 전송 키트 제한 보증서

본 HP 제품은 프린터 제어판에 수명 종료 표시기가 나타날 때까지 물질적 및 기술적 결함이 없음을 보증합니다.

본 보증은 다음과 같은 제품에는 적용되지 않습니다. (a) 개조, 재제조되거나 기타 다른 방법으로 변경된 제품, (b) 오용, 부적절한 보관, 프린터 제품의 공식적인 환경 규격을 벗어난 작동으로 인해 문제가 발생하는 제품, (c) 일반적인 사용에 따라 마모된 제품.

보증 서비스를 받으려면 문제의 내용을 적어 구입처에 제품을 반환하거나 HP 고객 지원 센터에 문의하십시오. HP에서는 재량에 따라 하자가 있는 것으로 판정된 제품을 교환하거나 구입가를 환불해 드립니다.

현지법이 허용하는 범위에서 위의 보증 사항은 배타적으로 적용되며, 어떠한 다른 보증 사항이나 조건도 서면 또는 구두 형식으로 명시적 또는 묵시적으로 나타내지 않으며 HP는 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 묵시적 보증 사항이나 조건을 제시하지 않습니다.

현지법이 허용하는 범위에서 어떠한 경우에도 HP나 HP 공급업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 직접적, 특수적, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.

법적으로 허용되는 범위를 제외하고 본 보증 조항은 이 고객에 대해 HP 제품 판매에 적용할 수 있는 의무적인 법적 권리를 배제, 제한 또는 수정하지 못하며 그에 추가됩니다.

## HP 유지보수 계약

HP는 다양한 지원 요구를 만족시키기 위해 각종 유지보수 계약 유형을 구비하고 있습니다. 유지보수 계약은 표준 품질 보증의 일부가 아닙니다. 지원 서비스는 국가/지역별로 달라질 수 있습니다. 이용 가능한 서비스는 현지 HP 대리점에 문의하십시오.

### 현장 서비스 계약

HP는 대응 시간을 기준으로 한 3가지 현장 서비스를 제공하여 고객의 요구를 최고 수준으로 만족시키고자 합니다.

#### 우선 현장 서비스

HP의 정규 업무 시간에 서비스를 요청할 경우 4시간 내에 현장으로 출동하는 계약입니다.

#### 익일 현장 서비스

서비스를 요청한 다음 영업일까지 지원하는 계약입니다. 대부분 현장 서비스 계약을 체결하면 시간 연장 서비스 및 HP 지정 서비스 국가/지역 이외의 출장 서비스도 이용 가능합니다(별도의 비용 부과).

#### 주간(대량) 현장 서비스

HP 제품을 많이 사용하는 업체를 매주 정기적으로 방문하는 서비스 계약입니다. 프린터, 플로터, 컴퓨터, 디스크 드라이브를 포함하여 25개 이상의 워크스테이션 제품을 사용하는 업체를 대상으로 합니다.

# D

## 프린터 사양

### 물리적 규격

제품	높이	길이	너비	무게
HP Color LaserJet 5550	640 mm	704 mm	577 mm	60 kg
HP Color LaserJet 5550n 및 HP Color LaserJet 5550dn, 선택 사항인 용지함 3 및 스탠드 포함	833 mm	718 mm	630 mm	111 kg
HP Color LaserJet 5550dtn, 선택 사항인 용지함 2, 3 및 스탠드 포함	965 mm	718 mm	630 mm	126 kg
HP Color LaserJet 5550hdn, 선택 사항인 용지함 3, 4, 5 및 스탠드 포함	1097 mm	718 mm	630 mm	141 kg

## 전기 사양

### 경고!

필요 전력은 프린터를 판매한 국가/지역별로 결정됩니다. 작동 전압을 변경하지 마십시오. 프린터에 손상을 가할 수 있으며 제품 보증이 무효가 됩니다.

	110V 모델	230V 모델
필요 전력	110-127V(+/- 10%) 50/60Hz(+/- 2Hz)	220-240V(+/- 10%) 50/60Hz(+/- 2Hz)
정격 서지 전류	7.0Amp	3.0Amp

제품 모델	평균 소비 전력(와트) <sup>1</sup>			
	인쇄 중(28PPM) <sup>2</sup>	준비 <sup>4</sup>	절전(휴면 2) <sup>3</sup>	꺼짐
HP Color LaserJet 5550	611W	93W	23W	0.3W
HP Color LaserJet 5550n	614W	93W	24W	0.3W
HP Color LaserJet 5550dn	630W	93W	24W	0.3W
HP Color LaserJet 5550dtn	630W	93W	24W	0.3W
HP Color LaserJet 5550hdn	632W	93W	28W	0.3W

<sup>1</sup> 2004년 2월 2일 현재 유효한 값이며, 위의 값은 변경될 수 있으므로 <http://www.hp.com/support/cj5550>에서 최신 정보를 참조하십시오.

<sup>2</sup> 보고된 전력은 표준 전압을 모두 이용한 컬러/흑백 인쇄에서 측정된 최고 값입니다.

<sup>3</sup> 준비 모드에서 휴면 2로 전환되는 기본 시간은 30분입니다.

<sup>4</sup> 준비 모드에서의 열 소실은 시간당 318BTU입니다.

### 작동 환경 사양

환경	허용
온도	15 ~ 27°C
습도	10 ~ 70% RH

### 주

값은 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 <http://www.hp.com/support/cj5550>을 참조하십시오.

## 소음 방출<sup>1, 2</sup>

소음 수준	ISO 9296 인증
인쇄 중 (28PPM)	$L_{WA_d}=6.6\text{Bel(A)}$ [66dB(A)]
준비	$L_{WA_d}=4.9\text{Bel(A)}$ [49dB(A)]
음압 수준 - 주변	ISO 9296 인증
인쇄 중 (28PPM)	$L_{pAm}=49\text{dB(A)}$
준비	$L_{pAm}=33\text{dB(A)}$

<sup>1</sup> 2004년 1월 25일 현재 유효한 값이며, 변경될 수 있으므로 <http://www.hp.com/support/cj5550>에서 최신 정보를 참조하십시오.

<sup>2</sup> 테스트 구성: 기본 장치에서 표준 용지함을 사용하여 A4 용지에 흑백 인쇄.

## 환경 사양

사양	허용
온도	15 ~ 27°C
습도	10 ~ 70% RH

# E

## 규정 정보

### FCC 규정

이 장비는 FCC 규정 제 15항에 준하여 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한기준을 준수함을 인정 받았습니다. 이 제한기준은 주거 국가/지역에 설치할 경우 유해 전파 간섭에 대한 합리적인 보호 장치를 제공하도록 고안된 것입니다. 이 장비는 전자파 에너지를 생성 및 사용하며 방출할 수도 있습니다. 이 장비를 지시에 따라 설치하고 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 전파 방해가 발생할 수 있습니다. 그러나 지시에 따라 설치하더라도 전파 방해가 일어나지 않는다고 보장할 수는 없습니다. 전파 방해의 유무 여부는 장비를 켜다가 다시 켜보면 알 수 있습니다. 이 장비가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 방해 전파를 발생할 경우에는 다음 중 몇 가지 조치로 문제를 해결할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 조정하거나 위치를 바꿉니다.
- 기기와 수신기의 거리를 멀리 합니다.
- 이 장비와 수신기를 각각 별도의 콘센트에 연결합니다.
- 대리점 또는 라디오/TV 기술자에게 문의합니다.

#### 주

HP가 명시적으로 인정하지 않는 방법으로 프린터를 개조 또는 변형하는 경우, 이 장치에 대한 해당 사용자의 작동 권한이 무효화될 수 있습니다.

FCC 규정 제 15부의 클래스 B 제한기준에 따르면 반드시 차폐 인터페이스 케이블을 사용해야 합니다.

## 환경 제품 책임 프로그램

### 환경 보호

Hewlett-Packard Company는 환경에 무해한 방식으로 우수한 제품을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다. 이 제품은 환경에 미치는 영향을 최소화하는 다양한 특징을 가지도록 설계되었습니다.

### 오존 발생

이 제품에서는 감지 가능한 양의 오존 가스(O<sub>3</sub>)가 발생하지 않습니다.

### 에너지 소모

절전 모드에서는 에너지 사용량이 크게 감소하므로, 이 프린터의 뛰어난 성능을 그대로 유지하면서 천연자원을 보존하고 비용을 절약할 수 있습니다. 이 프린터는 사무용품의 에너지 효율성 증진을 꾀하는 자율 프로그램인 ENERGY STAR® 자격을 획득한 제품입니다.



ENERGY STAR는 미국 환경보전국의 미국 내 등록 서비스 표입니다. ENERGY STAR® 파트너로서, Hewlett-Packard Company는 ENERGY STAR®의 에너지 효율성 기준(버전 3.0)에 맞추어 이 제품을 제작하였습니다. 자세한 내용은 <http://www.energystar.gov>를 참조하십시오.

### 용지 사용

이 제품의 선택 사양인 자동 양면 인쇄 기능을 이용하면 용지 사용량이 줄고 그로 인한 천연자원의 수요도 감소됩니다.

### 플라스틱

국제 표준에 따라 25g을 초과하는 플라스틱 부품에는 마크를 부착하여 제품의 수명이 다했을 때 재활용 플라스틱을 식별하기 쉽도록 하였습니다.

### HP LaserJet 인쇄 소모품

많은 국가/지역에서는 HP 인쇄 소모품 회수 및 재활용 프로그램을 통하여 이 제품의 토너 카트리지를 HP로 반환할 수 있습니다. 이용이 간편한 무료 회수 프로그램이 48개 이상의 국가/지역에서 실행되고 있습니다. 새로 출시되는 모든 HP LaserJet 토너 카트리지와 소모품 패키지에는 다국어로 된 이 프로그램의 정보 및 지침이 포함되어 있습니다.

## HP 인쇄 소모품 회수 및 재활용 프로그램 정보

1990년 이후 HP 인쇄 소모품 회수 및 재활용 프로그램으로 수거한 폐 LaserJet 토너 카트리지 는 4천7백만 개가 넘습니다. HP가 수거하지 않았다면 쓰레기로 버려졌을 것입니다. 수거된 HP LaserJet 토너 카트리지와 소모품은 HP 자원 서비스 및 재생 협력업체로 대량 수송되며 이 곳에서 카트리지가 분해됩니다. 철저한 품질 검사를 거쳐 엄선된 부품만이 새 카트리지에 재사용됩니다. 나머지 재료는 분리하여 원자재로 변환한 후 각종 유용한 산업 제품에 사용됩니다.

- **미국 내 회수**— 폐 카트리지 및 소모품 수거를 통한 환경 보호의 책임을 다하기 위하여 HP 는 대량 회수를 적극 권장합니다. 두 개 이상의 카트리지를 함께 묶은 후 패키지의 주소가 인쇄되어 있는 무료 UPS 레이블을 한 장 붙이기만 하면 됩니다. 자세한 내용은 미국 내 사용자의 경우 1-800-340-2445로 문의하거나, HP LaserJet 소모품 웹사이트 <http://www.hp.com/go/recycle>을 방문하십시오.
- **미국 외 국가/지역의 회수**— 미국 외부의 고객들은 해당 국가/지역의 HP 대리점이나 서비스 센터 또는 <http://www.hp.com/go/recycle>에서 HP 소모품 회수 및 재활용 프로그램에 대한 자세한 정보를 얻을 수 있습니다.

## 재생용지

이 제품은 *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*의 기준에 부합하는 재생용지를 사용할 수 있습니다. 이 제품은 EN 12281:2002에 의거하여 재생용지 사용에 적합한 제품으로 판정 받았습니 다.

## 자재 제한

이 제품에는 배터리가 들어있지 않습니다.

이 제품에는 별도의 수은이 들어있지 않습니다.

재활용 정보는 <http://www.hp.com/recycle>을 참조하거나 국가/지역 당국에 문의하십시오. 또는 미국의 전자 산업 연합 웹사이트 <http://www.eiae.org>를 방문하십시오.

## 물질안전보건자료(MSDS)

물질안전보건자료(MSDS)는 <http://www.hp.com/go/msds>에서 구할 수 있습니다.

## 자세한 정보

HP 환경 프로그램 관련:

- 이 제품 및 기타 HP 제품의 환경 영향 평가 자료
- HP의 환경 서약
- HP의 환경 관리 시스템
- HP의 폐품 회수 및 재활용 프로그램
- 물질안전보건자료(MSDS)

<http://www.hp.com/go/environment> 또는 <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment> 를 참조하십시오.

# 형식 승인

## 형식 승인

ISO/IEC 지침 22 및 EN 45014에 준함.

제조사명: Hewlett-Packard Company  
제조사 주소: 11311 Chinden Boulevard  
Boise, Idaho 83714-1021, USA

## 제품 승인

제품명: HP Color LaserJet 5550/5550n/5550dn/5550dtn/5550hdn  
규제 모델 번호: 4: BOISB-0310-00  
해당 부착품:  
Q3956A - 선택 사항인 500매 용지함  
Q9669A -- 프린터 스탠드(선택 사항)  
제품 선택 사항: 전부

다음 제품 사양에 부합함을 선언합니다.

안전: IEC 60950:1999 / EN60950: 2000  
IEC 60825-1:1993 +A1:1997 +A2:2001 / EN 60825-1:1994 +A1:1996 +A2:2001  
(Class 1 레이저/LED 제품)  
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 Class B <sup>1)3)</sup>  
EN 61000-3-2:1995 / A14  
EN 61000-3-3:1995 / A1  
EN 55024:1998  
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B<sup>2)</sup>, ICES-003, Issue 3  
AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2, GB9254-1998, GB17625.1-1998, CNS13438

## 부록 정보:

여기 언급한 제품은 EMC Directive 89/336/EEC 및 Low Voltage Directive 73/23/EEC의 요건을 만족하며, 해당하는 CE 마크가 부착되어 있습니다.

- 1) 이 제품은 Hewlett-Packard PC 시스템 준수 테스트 방법에 따라 일반적인 구성으로 테스트를 마쳤습니다. 표준에서 아직 발효되지 않은 9.5항은 예외로 합니다.
- 2) 이 장치는 FCC 규정 제 15항을 준수합니다. 작동 조건은 다음 두 가지입니다. (1) 이 장비는 유해한 전파 간섭을 발생하지 않습니다. (2) 이 장비는 작동에 유해한 영향을 미치는 전파 간섭을 포함하여 수신되는 모든 전파 간섭을 흡수해야 합니다.
- 3) 이 제품에는 선택 사항인 LAN(Local Area Network) 기능이 있습니다. LAN 커넥터에 인터페이스 케이블이 연결되어 있을 때 이 제품은 EN55022 및 CNS13438 Class A 요건을 만족하는 것이며, 다음 경고의 적용을 받습니다. "경고 - Class A 제품입니다. 이 제품을 가정 내에서 사용하면 방해 전파가 발생할 수 있으며, 그 경우 사용자는 적절한 조치를 취해야 합니다".
- 4) 이 제품에는 규제를 위한 규제 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 번호를 제품 이름 또는 제품 번호와 혼동하지 마십시오.

Boise, Idaho 83713, USA

2003년 12월 5일

## 규제 관련 사항에만 해당:

호주 문의처: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street Blackburn, Victoria 3130, Australia

유럽 문의처: 각 국가/지역 Hewlett-Packard Sales and Service Office 또는 Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE/Standards Europe Herrenberger Straße 140 Böblingen, D-71034, Germany (+49-7031-14-3143)

미국 내 문의처: Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company PO Box 15, Mail Stop 160 Boise, ID 83707-0015, USA (208-396-6000)

## 레이저 안전

미국 식약청(FDA)의 장치 및 방사선 센터(CDRH)에서는 1976년 8월1일부터 제조된 레이저 제품에 대한 규제를 시행하고 있습니다. 미국에서 판매되는 모든 제품은 이 규정을 준수해야 합니다. 이 프린터는 1968년의 방사선 제어 안전보건법에 의거한 미국 보건복지부(DHHS)의 방사능 기준(RPS)에 따라 "Class 1" 레이저 제품으로 판정된 제품입니다. 이 프린터의 방사선은 차폐막과 외부 덮개로 누출이 방지되기 때문에, 정상적인 작동 중에는 레이저 광선이 외부로 방출되지 않습니다.

### 경고!

사용 설명서에 나와 있지 않은 제어 기능을 사용하거나 개조 또는 변형을 가하면 위험한 방사능에 노출될 수 있습니다.

## 캐나다 DOC 규정

캐나다 EMC 클래스 B 요건을 준수합니다.

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

## EMI 규정(한국)

### 사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## VCCI 규정(일본)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。  
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

## 핀란드 레이저 규정

### **Luokan 1 laserlaite**

Klass 1 Laser Apparat

HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle. Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN 60825-1 (1994) mukaisesti.

### **VAROITUS !**

Laitteen käyttäminen muulla kuin käyttöohjeessa mainitulla tavalla saattaa altistaa käyttäjän turvallisuusluokan 1 ylittävälle näkymättömälle lasersäteilylle.

### **WARNING !**

Om apparaten används på annat sätt än i bruksanvisning specificerats, kan användaren utsättas för osynlig laserstrålning, som överskrider gränsen för laserklass 1.

### **HUOLTO**

HP Color LaserJet 5550, HP Color LaserJet 5550n, HP Color LaserJet 5550dn, HP Color LaserJet 5550dtn, HP Color LaserJet 5550hdn -kirjoittimen sisällä ei ole käyttäjän huollettavissa olevia kohteita. Laitteen saa avata ja huoltaa ainoastaan sen huoltamiseen koulutettu henkilö. Tällaiseksi huoltotoimenpiteeksi ei katsota väriainekasetin vaihtamista, paperiradan puhdistusta tai muita käyttäjän käsikirjassa lueteltuja, käyttäjän tehtäväksi tarkoitettuja ylläpitotoimia, jotka voidaan suorittaa ilman erikoistyökaluja.

### **VARO !**

Mikäli kirjoittimen suojakotelo avataan, olet alttiina näkymättömälle lasersäteilylle laitteen ollessa toiminnassa. Älä katso säteeseen.

### **WARNING !**

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

# 용어 설명

## BOOTP

컴퓨터가 자신의 고유 IP 주소를 찾도록 하는 인터넷 프로토콜인 "Bootstrap Protocol(부트스트랩 프로토콜)"의 약어.

## DHCP

"dynamic host configuration protocol(동적 호스트 구성 프로토콜)"의 약어. DHCP는 네트워크에 연결된 개별 컴퓨터나 주변기기가 IP 주소를 포함해 해당하는 고유 구성 정보를 찾을 수 있게 활성화합니다.

## DIMM

"dual in-line memory module(이중 인라인 메모리 모듈)"의 약어. 메모리 칩을 부착한 작은 회로 기판.

## EIO

"Enhanced Input/Output(고급 입력/출력)"의 약어. 내장형 프린트 서버, 네트워크 어댑터, 하드 디스크 및 기타 HP 프린터용 플러그인 기능을 추가하는 데 사용되는 하드웨어 인터페이스.

## EPS

"Encapsulated PostScript(캡슐화된 PostScript)"의 약어로서, 일종의 그래픽 파일.

## FIR

"Fast InfraRed(고속 적외선)"의 약어. 적외선 무선 인쇄.

## HP Jetdirect

네트워크 인쇄용 HP 제품.

## HP Web Jetadmin

HP가 상표 등록한 웹 기반의 프린터 제어 소프트웨어로, 컴퓨터를 사용하여 HP Jetdirect 프린트 서버에 연결된 주변기기를 관리할 수 있습니다.

## I/O

"input/output(입력/출력)"의 약어로서, 컴퓨터 포트의 설정을 의미합니다.

## IP 주소

네트워크에 연결된 컴퓨터 장치에 할당된 고유 번호.

## IPX/SPX

"internetwork packet exchange/sequenced packet exchange(인터넷 패킷 교환/순차적 패킷 교환)"의 약어.

## mopy

Multiple original prints(다중 원본 인쇄) 기능을 가리키는 HP 용어.

## PCL

"Printer Control Language(프린터 제어 언어)"의 약어.

PJL	“Printer Job Language(프린터 작업 언어)”의 약어.
PostScript	상표 등록된 페이지 설명 언어.
PPD	“PostScript Printer Description(PostScript 프린터 설명)”의 약어.
RAM	“Random Access Memory(임의 접근 메모리)”의 약어로, 변경될 수 있는 데이터를 저장하는 데 사용되는 컴퓨터 메모리의 종류.
RARP	“Reverse Address Resolution Protocol(역주소 해결 프로토콜)”의 약어로, 컴퓨터나 주변기기가 자신의 IP 주소를 결정할 수 있도록 하는 프로토콜.
RJ-45	일반 전화선을 통한 데이터 전송에 사용되는 일종의 커넥터.
ROM	“Read-Only Memory(읽기 전용 메모리)”의 약어로, 변경되지 않아야 하는 데이터를 저장하는 데 사용되는 컴퓨터 메모리의 종류.
TCP/IP	전세계 통신 표준이 되고 있는 인터넷 프로토콜(미국 국방부 개발).
기본	하드웨어나 소프트웨어에 대한 일반적이거나 표준적인 설정.
글꼴	서체에서 문자, 숫자 및 기호의 완전한 모음.
그레이스케일	다양한 음영.
건식 복사 용지	복사나 레이저 프린터 사용 목적으로 고안된 용지를 뜻하는 일반 용어.
네트워크 관리자	네트워크를 관리하는 사람.
네트워크	정보 공유를 위해 전화선이나 기타 수단으로 서로 연결된 컴퓨터 시스템.
단색	흑백. 색이 없음.
래스터 이미지	도트로 구성된 이미지.
렌더	텍스트나 그래픽을 출력하는 과정.

## 매크로

일련의 작동이나 지시사항을 동작시키는 단일 키 누르기 또는 명령.

## 메모리 태그

특정 주소를 가진 메모리 파티션.

## 병렬 케이블

네트워크보다는 컴퓨터로 직접 프린터를 연결하는데 사용되는 컴퓨터 케이블의 종류.

## 병렬 포트

병렬 케이블로 연결되는 장치에 대한 연결 지정.

## 선택자

장치를 선택할 수 있게 하는 매킨토시 부속장치.

## 소모품

다 쓰고 나면 교체해야 하는 프린터가 사용하는 재료. **HP Color LaserJet 5550** 프린터용 소모품 품목에는 네 개의 토너 카트리지가, 전송 벨트, 퓨저가 있습니다.

## 양방향 통신

양방향 데이터 전송.

## 양면 인쇄

1장의 종이 양면에 인쇄하는 기능.

## 에뮬레이트 PostScript

인쇄된 페이지의 모양을 설명하는 프로그래밍 언어인 **Adobe PostScript**를 에뮬레이팅하는 소프트웨어.

## 용지

용지, 레이블, 투명 용지 또는 프린터가 이미지를 인쇄하는 기타 재료.

## 용지함

빈 용지 보관함.

## 제어판

단추와 디스플레이 화면을 포함한 프린터의 영역. 제어판에서 프린터를 설정하고 프린터의 상태에 대한 정보를 얻습니다.

## 중간 색조 패턴

중간 색조 패턴은 사진과 같이 연속적인 톤의 이미지를 생성하기 위해 서로 다른 크기의 잉크 도트를 사용합니다.

## 주변기기

프린터, 모뎀 또는 저장 시스템과 같은 보조 장치로, 컴퓨터와 함께 작동.

## 전송 장치

프린터 내부의 용지를 운반하고 토너 카트리지에서 용지까지 토너를 전송하는 검은색 플라스틱 벨트.

## 출력함

인쇄된 페이지를 모아두는 용지함.

특성

프린터나 프린터 언어의 구별되는 기능 또는 특성.

토너

인쇄된 용지에 이미지를 형성하는 미세한 검정색이나 컬러 분말.

펌웨어

프린터 내부의 읽기 전용 메모리 장치에 저장된 프로그래밍 명령어.

퓨저

인쇄 용지에 토너를 용화시키기 위해 열을 사용하는 조립품.

페이지 버퍼

프린터가 페이지의 이미지를 만들어 내는 동안 페이지 데이터를 보관하는데 사용되는 임시적인 프린터 메모리.

픽셀

"Picture element(화소)"의 약어이며, 화면에 표시되는 이미지 영역의 최소 단위.

프린터 드라이버

컴퓨터가 프린터 기능에 액세스하도록 하는 소프트웨어 프로그램.

# 색인

## A

AUX 연결 구성 71

## D

DIMM(이중 인라인 메모리 모듈)  
설치 241

## E

EIO(고급 입출력)  
구성 72

## F

FCC 규정 263

## H

HP Jetdirect 프린트 서버  
설치 248

HP Web Jetadmin  
전자우편 알림의 구성에 사용 141  
토너량 확인 135

HP 도구 상자  
사용 119

HP 신고 센터 핫라인 132

## I

I/O 메뉴 48

IP 주소  
표시 52

## P

PIN(개인 식별 번호)  
개인 작업 107

## R

RAM(random access memory) 10

## U

USB 구성 70

## ㄱ

개인 작업  
삭제 108  
인쇄 107

## 구성

전자우편 알림 141

## 구성 요소

위치 12

## 구성 페이지

인쇄 112

## 규정

FCC 263

그레이스케일 인쇄 126

## 글꼴 목록

인쇄 115

## ㄴ

## 내장 웹 서버

사용 116

설명 24

소모품 주문 251

알림을 구성하기 위해 사용 141

토너량 확인 134

## 네트워크

AppleTalk 73

DLC/LLC 사용 불가 설정 66

I/O 인터페이스 72

IPX/SPX 사용 불가 설정 66

IP 주소 63

Novell NetWare 73

Novell NetWare 프레임 유형 62

syslog 서버 64

TCP/IP 매개변수 63

UNIX/Linux 73

Windows 73

관리 도구 26

구성 62

대기 시간 초과 67

로컬/기본 게이트웨이 65

서브넷 마스크 64

소프트웨어 23

연결 속도 67

프로토콜 사용 불가 설정 66

## ㄷ

드라이버 자동 구성 13

- 
- 메뉴
  - I/O 48
  - 시스템 설정 46
  - 용지 취급 43
  - 인쇄 44
  - 인쇄 품질 45
  - 작업 검색 41
  - 재설정 49
  - 정보 42
  - 진단 50
- 메뉴 맵
  - 설명 42
  - 인쇄 112
- 메모리
  - 사용 247
  - 추가 109, 239
- 무선 인쇄
  - 802.11b 표준 74
  - 블루투스 74
- 문제 해결
  - OHP 투명 용지 231
  - 색상 인쇄 문제 226
  - 소프트웨어 응용 프로그램 230
  - 양면 인쇄 221
  - 용지 걸림 181
  - 용지 취급 문제 216
  - 인쇄 품질 231
  - 잘못된 프린터 출력 228
  - 제어판 문제 225
  - 투명 용지 219
  - 프린터 응답 222
  - 확인 목록 151

- ▣
- 병렬 구성 69
- 봉투
  - 용지 걸림 220
  - 용지함 1에 넣기 84
- 부속품
  - 주문 251

- 人
- 사양
  - 소음 261
  - 습도 262
  - 온도 262
  - 전기 260
- 사용 정보 페이지
  - 인쇄 113
- 사용 페이지
  - 설명 42
- 사전 구성 13

- 색상
  - HP ImageREt 3600 124
  - sRGB 125
  - 관리 126
  - 그레이스케일로 인쇄 126
  - 매칭 128
  - 사용 124
  - 인쇄물과 모니터 128
  - 조정 126
  - 중간 색조 선택사양 126
- 서브넷 마스크 64
- 서비스
  - 계약 258
- 소모품
  - 교체 간격 133
  - 주문 251
- 소모품 부족
  - 보고 57
  - 전자우편 알림 구성 141
- 소모품 상태 페이지
  - 설명 42
  - 인쇄 113
- 소모품 없음
  - 알림 구성 141
- 소책자 인쇄 101
- 소프트웨어
  - macintosh 17
  - 네트워크 23
  - 설치 18, 23
  - 유틸리티 24
  - 응용 프로그램 25
- 시스템 설정 메뉴 46

- 
- 안전 조항
  - 레이저 안전 267
  - 핀란드 레이저 안전 268
- 양면 인쇄
  - 바인딩 옵션 100
  - 빈 페이지 100
  - 제어판 설정 99
- 언어
  - 변경 58
- 오류
  - 자동 계속 56
- 용지
  - HP LaserJet 거친 용지 97
  - 광택 용지 94
  - 레이블 96
  - 레터헤드 97
  - 봉투 95
  - 선택 78
  - 양식 용지 97
  - 재활용지 97

- 중량지 96
- 컬러 용지 95
- 투명 용지 94
- 용지 걸림
  - 복구 181
  - 봉투 220
  - 위치 181
  - 일반적인 원인 183
  - 전자우편 알림 구성 141
- 용지 걸림 복구
  - 설정 58
- 용지 경로 테스트 페이지
  - 인쇄 152
- 용지 취급 메뉴 43
- 위치 맞춤 페이지
  - 인쇄 152
- 유지보수
  - 계약 258
- 이미지
  - 인쇄 95
- 인쇄
  - 소책자 101
- 인쇄 메뉴 44
- 인쇄 요청 중지 104
- 인쇄 작업 제어 76
- 인쇄 품질 메뉴 45
- 일본 VCCI 규정 267
- 입력 용지함
  - 구성 43, 53, 80

ㄴ

- 자동 계속 56
- 작업 검색 메뉴 41
- 작업 보관 시간 초과 51
- 작업 저장
  - 1부 인쇄 나머지 보관 106
  - 개인 작업 107
  - 보관 105
  - 삭제 106
  - 인쇄 106
  - 작업 고속 복사 105
- 작업 저장 제한 51
- 재설정 메뉴 49
- 재활용
  - 토너 카트리지 264
- 전자우편 알림
  - 구성 141
- 절전
  - 사용 불가 55
  - 설정 변경 54
  - 시간 54
- 정보 메뉴 42

- 제어판
  - 개요 31
  - 공유 환경에서 사용 59
  - 구성 51
  - 단추 32, 34
  - 디스플레이 32
  - 메뉴 36, 37
  - 메시지 155
  - 문제 225
  - 빈 디스플레이 222
  - 표시등 32, 35
  - 프린터 특성 55
- 제품 책임 264
- 지금 갱신 13
- 진단 메뉴 50

ㄷ

- 취소 가능 경고
  - 디스플레이 시간 설정 56

ㄹ

- 컬러 옵션
  - 구성 52
- 컬러 잉크 부족
  - 보고 57

ㅁ

- 토너 카트리지
  - 관리 132
  - 교체 135
  - 보관 133
  - 비 HP 제품 132
  - 예상수명 133
  - 인증 132
  - 정품 HP 132
  - 토너량 확인 134

- 특성
  - 설정 55
- 특수한 상황
  - 빈 뒷표지 103
  - 사용자 정의 크기 용지 103
  - 서로 다른 첫 페이지 103

ㅂ

- 파일 디렉토리 페이지
  - 인쇄 114
- 표시등 35
- 품질 보증
  - 전송 장치 257
  - 제품 255
  - 토너 카트리지 256
- 프린터
  - 드라이버 14
  - 연결성 11

프린터 정보 페이지  
문제 해결 152  
프린터특성 55  
프린트 서버 카드  
설치 248  
플래시 메모리 카드  
설치 244

형식 승인 266

≡  
한국 EMI 규정 267





i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

[www.hp.com](http://www.hp.com)



Q3713-90933