

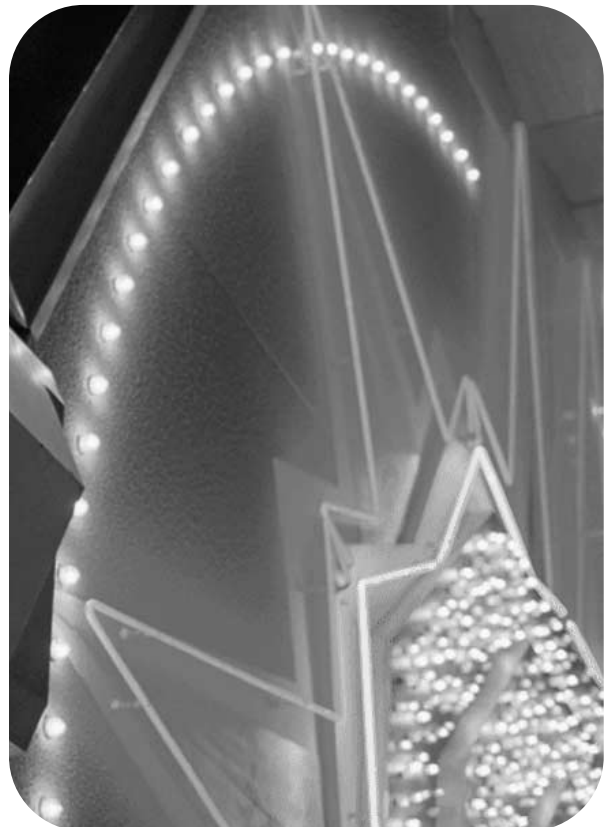


hp color LaserJet 5500
5500dn, 5500dtn, 5500hdn



i n v e n t

사용 설명서



hp color LaserJet 5500 시리즈 프린터

사용 설명서 _____

저작권 및 라이선스

©Copyright Hewlett-Packard Company,
2002

저작권 본사 소유. 저작권법에 의해 허용되는 경우를 제외하고 사전 서면 승인 없이 무단 복사, 전제, 또는 번역하는 행위는 금지되어 있습니다.

부품 번호 : C9656-90914

초판 : 2002 년 9 월

등록 상표

Adobe 는 Adobe Systems Incorporated 의 상표입니다.

Arial 은 Monotype Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

Energy Star 및 Energy Star 로고는 United States Environmental Protection Agency 의 미국 서비스 등록 상표입니다.

Microsoft® 는 Microsoft Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

Netscape Navigator 는 Netscape Communications 의 미국 상표입니다.

PANTONE® 생성된 PANTONE® 칼라는 PANTONE®- 식별 표준과 일치하지 않을 수도 있습니다. 정확한 색상은 최신 PANTONE® 출판물을 참조하십시오. PANTONE® 및 기타 PANTONE®, Inc. 상표는 PANTONE®, Inc. 의 재산입니다. ©PANTONE®, Inc., 2000.

PostScript 는 Adobe Systems 의 상표입니다.

UNIX® 는 The Open Group 의 등록 상표입니다.

Windows®, MS Windows® 및 Windows NT® 는 Microsoft Corporation 의 미국 등록 상표입니다.

목차

목차

1 프린터 기본사항

프린터 정보 빠르게 열기	2
월드와이드웹 링크들	2
사용자 안내서 링크들	2
제품 사용 정보	2
프린터 구성	5
HP Color LaserJet 5500	5
HP Color LaserJet 5500dn	6
HP Color LaserJet 5500dtn	6
HP Color LaserJet 5500hdn	7
프린터 기능	8
둘러 보기	10
프린터 소프트웨어	12
프린터 드라이버	12
네트워크용 소프트웨어	13
유틸리티	14
인쇄 용지 사양	16
지원되는 용지 무게와 크기	16

2 제어판

제어판 개요	20
디스플레이	20
컴퓨터에서 제어판에 액세스하기	21
제어판 버튼	22
제어판 표시등 해석	23
제어판 메뉴	24
시작하기 기본사항	24
메뉴 계층구조	25
메뉴를 열려면	25
작업 검색 메뉴 (하드 디스크가 포함된 프린터용)	25
정보 메뉴	25
용지 취급 메뉴	26
장치 구성 메뉴	26
진단 메뉴	27
작업 검색 메뉴 (하드 디스크가 포함된 프린터용)	28
정보 메뉴	29
용지 취급 메뉴	30
장치 구성 메뉴	31
인쇄 메뉴	31
인쇄 품질 메뉴	32
시스템 설정 메뉴	33
I/O 메뉴	34
재설정 메뉴	35

진단 메뉴	36
프린터 제어판 구성 설정 변경	37
작업 저장 제한	37
작업보관시간 초과	37
용지함 작동 옵션 : 요청된 용지함 사용 및 수동 공급	38
절전 시간	39
특성	40
지울 수 있는 경고	40
자동 계속	41
소모품 부족	42
용지 걸림 복구	42
언어	43
공유 환경에서 프린터 제어판 사용	44

3 I/O 구성

네트워크 구성	46
TCP/IP 매개변수 구성	46
네트워크 프로토콜 사용 불가 설정 (선택 사항)	51
병렬 구성	54
확장 I/O(EIO) 구성	55
HP Jetdirect 프린트 서버	55
사용 가능한 확장 I/O 인터페이스	55
NetWare 네트워크	56
Windows 및 Windows NT 네트워크	56
AppleTalk 네트워크	56
UNIX/Linux 네트워크	56

4 인쇄 작업

인쇄 작업 제어하기	58
공급원	58
종류 및 크기	58
인쇄 설정 순서 (소프트웨어)	59
인쇄 용지 선택	60
피해야 하는 용지	60
프린터가 손상될 수 있는 용지	61
용지함 구성	62
용지함 1 크기 구성	62
용지함 1 종류 구성	62
용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 감지 가능 표준 용지 크기	63
용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 용지 종류	63
용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 사용자 정의 용지	63
용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 감지 불가 표준 크기	65
용지함 1(다목적 용지함)에서 인쇄	65
용지함 1에 용지 넣기	66
봉투 인쇄	68
용지함 2, 용지함 3, 용지함 4에 감지 가능한 표준 크기	
용지 넣기	69
용지함 2, 용지함 3, 용지함 4에 감지 불가능한 표준 크기	
또는 사용자 정의 용지 넣기	72
특수 용지에 인쇄	75
투명 용지	75
광택 용지	75
칼라 용지	75
봉투	76

레이블	76
중량지	77
HP LaserJet 거친 용지	77
양식 용지 및 레터헤드	78
재활용지	78
양면 인쇄	79
자동 양면 인쇄를 위한 제어판 설정	79
양면 인쇄 작업을 바인딩하기 위한 옵션	80
수동 양면 인쇄	80
특수한 인쇄 상황	82
서로 다르게 첫 페이지 인쇄	82
사용자 정의 크기 용지에 인쇄	82
인쇄 요청 중지	83
작업 보유 기능	84
인쇄 작업 저장	84
신속한 작업 복사	84
1 부 인쇄 나머지 보관	84
개인 작업	85
HP Fast InfraRed Receiver 선택사양을 사용한 인쇄	87
Windows 95, 98, 2000, NT, Me 및 XP 를 사용한 인쇄 설정	87
Macintosh 컴퓨터를 사용한 인쇄 설정	87
작업 인쇄	88
인쇄의 일시 중단 및 재개	88
메모리 관리	89

5 프린터 관리

프린터 정보 페이지	91
메뉴 맵	91
구성 페이지	91
소모품 상태 페이지	92
사용 페이지	92
데모	93
파일 디렉토리	93
PCL 또는 PS 글꼴 목록	93
이벤트 로그	94
인쇄 품질 문제 해결 페이지	94
내장 웹 서버 사용	95
네트워크 연결을 사용해 내장 웹 서버에 액세스하려면	95
정보 탭	96
설정 탭	96
네트워킹 탭	97
기타 링크	97
프린터 상태 및 알림 사용	98
표시되는 상태 메시지를 선택하려면	98
상태 메시지와 정보를 보려면	99

6 칼라

색상 사용	102
HP ImageREt 2400	102
용지 선택	102
색상 옵션	102
sRGB	102
4 색 (CMYK) 으로 인쇄하기	103

색상 관리	104
그레이스케일로 인쇄	104
자동 또는 수동 색상 조정	104
색상 매칭	106
PANTONE®* 색상 매칭	106
견본 책자 색상 매칭	107

7 유지보수

토너 카트리지 관리	110
HP 토너 카트리지	110
HP 제품이 아닌 토너 카트리지	110
토너 카트리지 인증	110
HP 신고 센터 핫라인	110
토너 카트리지 보관	111
토너 카트리지의 예상 수명	111
토너 카트리지 수명 확인	111
토너 카트리지 변경하기	113
토너 카트리지를 변경하려면	113
소모품 교체	117
소모품 위치 찾기	117
소모품 교체 지침	117
소모품 교체를 위해 프린터 주위에 충분한 공간 만들기	118
소모품을 위한 대략적인 교체 간격	118
전자우편 알림 구성	119
정기적인 청소	120
OHT 센서를 청소해 주어야 할 때	120
OHT 센서를 청소하려면	120

8 문제 해결

기본 문제 해결 점검 목록	124
프린터 성능에 영향을 주는 요인	124
제어판 메시지 종류	125
상태 메시지	125
경고 메시지	125
오류 메시지	125
중대 오류 메시지	125
제어판 메시지	126
용지 걸림	150
용지 걸림 복구	150
용지 걸림의 일반적인 원인	152
용지 걸림 해결	154
용지함 1 또는 용지함 2에 용지 걸림	154
용지함 3 또는 용지함 4에 용지 걸림	158
상단 덮개에서 용지가 걸림	164
용지 입력 경로나 용지 경로에서 용지가 걸림	170
양면 인쇄 경로에서 용지가 걸림	173
용지 취급 문제	177
프린터 응답 문제	185
프린터 제어판 문제	189
색상 인쇄 문제	190
잘못된 프린터 출력	192
다른 글꼴을 사용한 인쇄 지침	193

소프트웨어 응용프로그램 문제	194
인쇄 품질 문제 해결	195
용지와 관련된 인쇄 품질 문제	195
OHP 결함	195
환경과 관련된 인쇄 품질 문제	196
용지 걸림과 관련된 인쇄 품질 문제	196
유지 보수와 관련된 인쇄 품질 문제	197
인쇄 품질 문제 해결 페이지	197

부록 A 메모리와 프린트 서버 카드로 작업하기

프린터 메모리	199
구성 페이지 인쇄	200
메모리와 글꼴 DIMM 설치	200
메모리와 글꼴 DIMM 을 설치하려면	200
메모리 사용	204
언어 글꼴 DIMM 사용	205
DIMM 설치 확인	205
HP Jetdirect 프린트 서버 카드 설치	206
HP Jetdirect 프린트 서버 카드를 설치하려면	206

부록 B 소모품 및 부속품

예비 부품 및 소모품 사용 가능 여부	209
내장 웹 서버를 통한 직접 주문 (네트워크에 연결된 프린터에 해당)	209
프린터 소프트웨어를 통한 직접 주문 (컴퓨터에 직접 연결된 프린터에 해당)	209
인쇄용 소모품을 컴퓨터 소프트웨어를 통해 직접 주문하려면	210

부록 C 서비스 및 지원

Hewlett-Packard 제한 보증서	213
토너 카트리지 수명의 제한 보증	215
전송 장치 및 퓨저 보증	216
HP 유지 보수 계약	217
현장 서비스 계약	217
연장 보증	217

부록 D 프린터 규격

부록 E 규정 정보

FCC 규정	221
환경 제품 책임 프로그램	222
환경 보호	222
오존 생성 배제	222
에너지 소비량 감소	222
용지 사용	222
플라스틱	222
HP LaserJet 인쇄 소모품	222
HP 인쇄 소모품 회수 및 재생 프로그램 정보	223
재활용지	223

재료의 제한	223
재료 안전 데이터 목록 (MSDS)	223
자세한 내용을 찾아보려면	224
형식 승인	225
안전 조항	227
레이저 안전	227
캐나다 DOC 규정	227
EMI 규정 (한국)	227
VCCI 규정 (일본)	227
핀란드 레이저 규정	228

용어 설명

색인

1

프린터 기본사항

이 장에는 프린터의 기능에 익숙해지기 위한 정보가 포함되어 있습니다. 다음 항목이 해당합니다.

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

프린터 정보 빠르게 열기

월드와이드웹 링크들

다음 URL 에서 프린터 드라이버 , 업데이트된 HP 프린터 소프트웨어 , 제품 정보 및 지원을 구할 수 있습니다 .

- <http://www.hp.com/support/lj5500>

프린터 드라이버는 다음 사이트에서 구할 수 있습니다 .

- 중국 : <ftp://www.hp.com.cn/support/lj5500>
- 일본 : <ftp://www.jp.hp.com/support/lj5500>
- 한국 : <http://www.hp.co.kr/support/lj5500>
- 대만 : <http://www.hp.com.tw/support/lj5500>
- 대만 지역 드라이버 웹사이트 : <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>

사용자 안내서 링크들

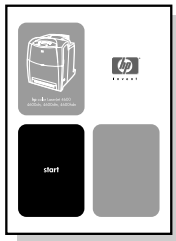
- [둘러 보기](#)
- [소모품 교체](#)

제품 사용 정보

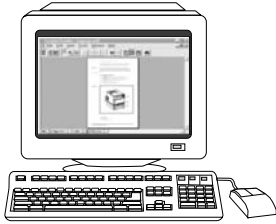
본 프린터 사용 시에 유용한 몇 가지 참조자료를 제공하고 있습니다 .
<http://www.hp.com/support/lj5500> 를 참조하십시오 .

프린터 설정

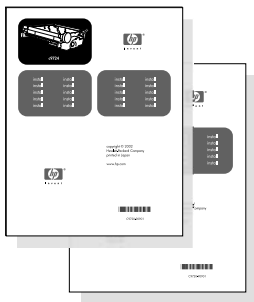
시작 안내서 — 프린터를 설치하고 설정하기 위한 단계별 지침 .



HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서 —HP Jetdirect 프린트 서버를 구성하고 문제를 해결하기 위한 지침 .

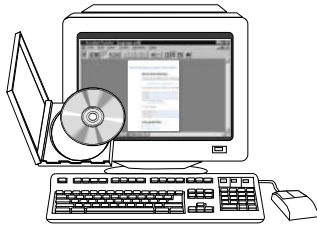


부속품 및 소모품 설치 안내서 — 프린터의 선택 사양 부속품 및 소모품과 함께 제공되는 프린터 부속품 및 소모품 설치용 단계별 지침 .



프린터 사용

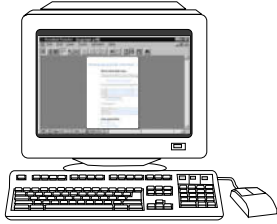
사용 설명서 — 프린터 사용 및 문제 해결에 관한 자세한 정보 . 프린터와 함께 제공된 CD-ROM 에서 사용 가능 .



온라인 도움말 — 프린터 드라이버에서 사용할 수 있는 프린터 옵션에 대한 정보 . 도움말 파일을 보려면 , 프린터 드라이버를 통해 온라인 도움말에 액세스하십시오 .



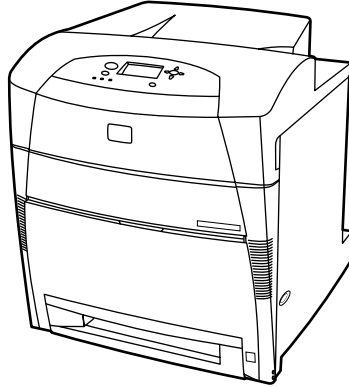
HTML (온라인) 사용 설명서 — 프린터 사용 및 문제 해결에 관한 자세한 정보 .
<http://www.hp.com/support/lj5500> 에서 사용 가능 . 연결되면 , **Manuals** 를 선택하십시오 .



프린터 구성

HP Color LaserJet 5500 시리즈 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다. 이 프린터는 아래 설명된 구성으로 이용하실 수 있습니다.

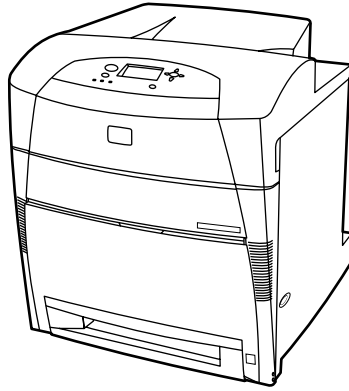
HP Color LaserJet 5500



HP Color LaserJet 5500 프린터는 A4 용지에 분당 22페이지 (22ppm), Letter 크기 용지에 분당 21 페이지 (21ppm) 를 인쇄할 수 있는 4 색 레이저 프린터입니다.

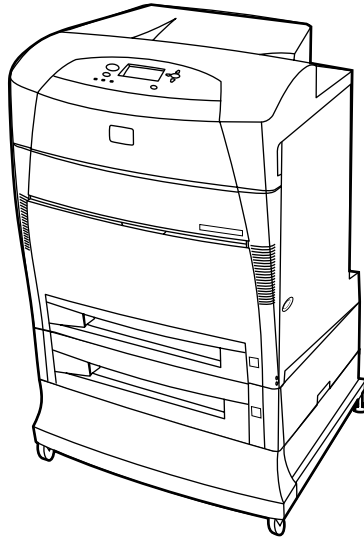
- **용지함.** 프린터는 다양한 종류와 크기의 용지는 100 매, 봉투는 20 매까지 넣을 수 있는 다목적 용지함 (용지함 1) 및 다양한 용지 크기를 지원하는 500 매 용지 공급 장치 (용지함 2) 와 함께 제공됩니다. 또한, 선택 사양 500 매 용지 공급 장치 (용지함 3 및 4) 도 지원합니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지 무게와 크기](#) 를 참조하십시오.
- **연결성.** 본 프린터는 연결성을 위해 병렬 포트 및 네트워크 포트를 제공합니다. 또한 세 개의 고성능 입출력 (EIO) 슬롯, Fast Infra Red(FIR) 연결 기능 및 표준 양방향 병렬 케이블 인터페이스 (IEEE-1284 규격) 를 포함하고 있습니다.
- **메모리.** 본 프린터는 96 MB의 동기식 디램 (SDRAM)을 포함하고 있습니다. 메모리 확장을 위해 본 프린터에는 3 개의 168 핀 DIMM 슬롯이 있습니다. 이 슬롯에는 각각 64, 128 또는 256 MB RAM 을 설치할 수 있습니다. 본 프린터는 최대 416 MB 의 메모리를 지원할 수 있습니다. 선택사양인 하드 디스크 드라이브를 이용하실 수 있습니다.

HP Color LaserJet 5500dn



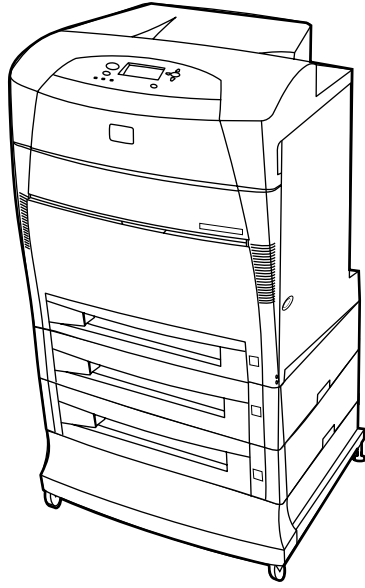
HP Color LaserJet 5500dn 프린터는 5500 제품의 기능에 더해 HP Jetdirect 615N 프린트 서버 EIO 네트워크 카드와 자동 양면 인쇄 기능을 포함하고 있습니다.

HP Color LaserJet 5500dtn



HP Color LaserJet 5500dtn 프린터는 5500dn 제품의 기능에 더해 추가 500 매 용지 공급 장치 (용지함 3), 받침대 및 총 160 MB의 SDRAM을 포함하고 있습니다.

HP Color LaserJet 5500hdn



HP Color LaserJet 5500hdn 프린터는 추가 500 매 용지 공급 장치 (용지함 3) 및 받침대를 포함하는 5500dtn 제품 기능에 더해 하드 디스크, 총 160MB의 SDRAM 및 또 하나의 500 매 용지 공급 장치 (용지함 4)를 포함하고 있습니다.

프린터 기능

이 프린터는 아래 열거된 기능들과 함께 Hewlett-Packard 의 인쇄 품질과 신뢰도를 결합한 제품입니다 . 프린터 기능에 대한 자세한 내용은 Hewlett-Packard 웹사이트 <http://www.hp.com/support/lj5500> 를 방문하십시오 .

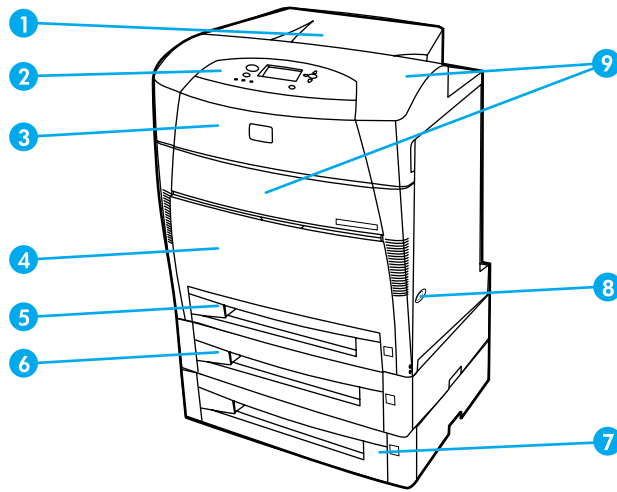
기능

성능	<ul style="list-style-type: none"> ● A4 크기 용지의 경우 분당 22페이지(22ppm), Letter 크기 용지의 경우 분당 21 페이지(21ppm). ● 투명 용지와 광택 용지에도 인쇄가 가능합니다 . 자세한 내용은 지원되는 용지 무게와 크기를 참조하십시오 .
메모리	<ul style="list-style-type: none"> ● 96 MB 의 SDRAM(동기식 D 램) (HP Color LaserJet 5500dn 및 5500hdn 프린터에서는 160 MB). ● 최대 416 MB 까지 확장 가능 . ● 선택사양 하드 디스크 드라이브 (HP Color LaserJet 5500hdn 프린터에 포함).
사용자 인터페이스	<ul style="list-style-type: none"> ● 제어판에서의 그래픽 디스플레이 . ● 동영상 그래픽을 통해 향상된 도움말 기능 . ● 지원 기능에 액세스하고 소모품을 주문하는 내장 웹 서버 (네트워크 연결 프린터).
지원되는 프린터 특성	<ul style="list-style-type: none"> ● HP PCL 6. ● HP PCL 5c. ● PostScript 3 에뮬레이션 . ● 자동 언어 변환 .
스토리지 기능	<ul style="list-style-type: none"> ● 작업 보존 (하드 디스크가 포함된 프린터에 해당). ● 개인 식별 번호(PIN) 인쇄(하드 디스크가 포함된 프린터에 해당). ● 글꼴 및 양식 .
환경 친화적 특징	<ul style="list-style-type: none"> ● 절전모드 설정 . ● 재활용 가능한 구성 부품과 재료를 최대한 사용 . ● Energy Star 규격 .
글꼴	<ul style="list-style-type: none"> ● PCL 및 PostScript 에뮬레이션 모두에서 사용할 수 있는 80 개의 내장 글꼴 . ● 소프트웨어 솔루션으로 TrueType™ 형식으로 된 80 개의 프린터 일치 화면 글꼴 사용 가능 . ● HP Web Jetadmin을 통해 하드 디스크 상에서 양식 및 글꼴 지원 .

<p>용지 취급</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 76 X 127 mm 에서 최대 312 X 470 mm 에 해당하는 용지에 인쇄 가능 . ● 60 g/m²에서 200 g/m²(16 파운드 본드지에서 53 파운드 본드지) 의 무게로 된 용지에 인쇄 가능 . ● 광택 용지 , 레이블 , OHP 및 봉투를 포함한 광범위한 종류의 용지에 인쇄 . ● 다중 광택 단계 . ● 148 X 210 mm(5.8 X 8.3 인치)에서 최대 297 X 432 mm 에 해당하는 용지 크기를 지원하는 500 매 용지 공급 장치 (용지함 2). ● 148 X 210 mm에서 최대 297 X 432 mm 에 해당하는 용지 크기를 지원하는 선택사양 500 매 용지 공급 장치 . HP Color LaserJet 5500dtn(용지함 3) 및 5500hdn(용지함 3 및 4) 프린터에서는 기본 부품임 . 자세한 내용은 지원되는 용지 무게와 크기를 참조하십시오 . ● 자동 양면 인쇄 기능 (HP Color LaserJet 5500dn, 5500dtn 및 5500hdn 프린터) . ● 250 매 페이스 다운 출력함 .
<p>부속품</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 프린터 하드 디스크 , 작업 스토리지는 물론 글꼴과 매크로용 스토리지를 제공함 . HP Color LaserJet 5500hdn 에서는 기본 부품임 . ● 이중 인라인 메모리 모듈 (DIMM). ● 프린터 받침대 (추가 선택 사양 용지함에 권장됨) . ● 148 X 210 mm에서 최대 297 X 432 mm 에 해당하는 용지 크기를 지원하는 선택사양 500 매 용지 공급 장치 (용지함 3 및 4). HP Color LaserJet 5500dtn(용지함 3) 및 5500hdn(용지함 3 및 4) 프린터에서는 기본 부품임 . ● 플래시 DIMM. ● Fast InfraRed (FIR) pod.
<p>연결성</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 선택사양 확장 입 / 출력 (EIO) 네트워크 카드 . HP Color LaserJet 5500dn, 5500dtn 및 5500hdn 프린터에서는 기본 부품임 . ● FIR 연결 . ● HP Web Jetadmin 소프트웨어 . ● 표준 양방향 병렬 케이블 인터페이스 (IEEE - 1284 규격) .
<p>소모품</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● 소모품 상태 페이지는 토너 레벨 , 페이지 수 및 남은 예상 페이지에 대한 정보를 포함합니다 . ● 흔들림 방지 카트리지를 설계 . ● 프린터는 카트리지를 설치시에 정품 HP 토너 카트리지를인지 확인합니다 . ● 인터넷을 사용한 소모품 주문 기능(내장 웹 서버나 프린터 상태 및 알림 사용) .

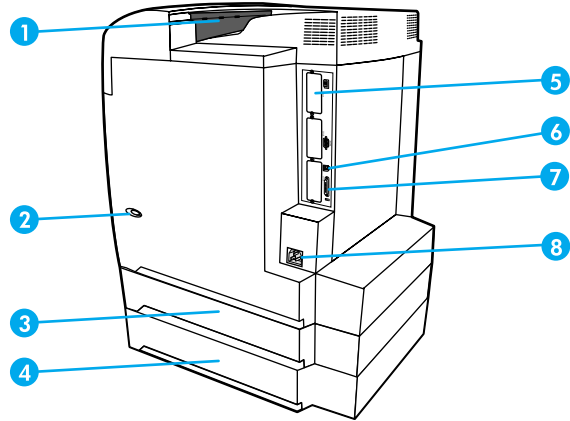
둘러 보기

다음 그림은 본 프린터의 주요 구성 요소의 위치와 이름을 표시하고 있습니다.



앞면 모습 (두번째 500 매 용지 공급 장치와 함께 표시되어 있음)

- 1 출력함
- 2 프린터 제어판
- 3 상단 덮개
- 4 전면 덮개 (용지함 1 포함)
- 5 용지함 2(표준 용지 500 매)
- 6 용지함 3(선택 사양 , 표준 용지 500 매)
- 7 용지함 4(선택 사양 , 표준 용지 500 매) 토너 카트리지 , 전송 장치 및 퓨저 접근위치
- 8 ON/OFF 스위치
- 9 토너 카트리지 , 전송 장치 및 퓨저 접근위치



뒷면 / 옆면 모습

- 1 출력함
- 2 ON/OFF 스위치
- 3 용지함 3(선택사양)
- 4 용지함 4(선택사양)
- 5 EIO 연결부 (수량 3)
- 6 FIR(Fast infrared) 연결부
- 7 병렬 연결부
- 8 전원 연결부

프린터 소프트웨어

인쇄 시스템 소프트웨어를 포함한 CD-ROM 이 프린터와 함께 포함되어 있습니다 . 이 CD-ROM 의 소프트웨어 구성 요소와 프린터 드라이버는 프린터의 내장 기능들을 최대한 사용할 수 있게 해 줍니다 . 설치 지시사항은 시작하기 안내서를 참조하십시오 .

주 인쇄 시스템 소프트웨어 구성 요소에 관한 최신 정보는 CD-ROM 의 ReadMe 파일을 보시기 바랍니다 .

이 절에서는 CD-ROM 에 포함된 소프트웨어를 요약 설명합니다 . 인쇄 시스템에는 다음의 운영 환경에서 사용할 수 있는 일반 사용자와 네트워크 관리자용 소프트웨어가 포함되어 있습니다 .

- Microsoft Windows 95, 98, Me
- Microsoft Windows NT 4.0, 2000 과 XP 32 비트 및 XP 64 비트
- Apple Mac OS, 버전 8.6 이상
- AutoCAD 드라이버 , 버전 12-14

주 네트워크 관리자 소프트웨어 구성 요소가 지원하는 네트워크 환경 목록은 [네트워크 구성](#)을 참조하십시오 .

프린터 드라이버 , 업데이트된 HP 프린터 소프트웨어 및 제품 지원 정보 목록은 <http://www.hp.com/support/lj5500> 을 방문하십시오 .

프린터 드라이버

프린터 드라이버는 프린터 기능을 열고 컴퓨터가 프린터와 통신을 할 수 있게 합니다 . 프린터에는 다음의 프린터 드라이버들이 포함되어 있습니다 .

운영 체제 ¹	PCL 5c	PCL 6	PS
Windows 95, 98, Me	✓	✓	✓
Windows NT 4.0	✓	✓	✓
Windows 2000	✓	✓	✓
Windows XP(32 비트)	✓	✓	✓
Windows XP(64 비트)	✓		✓
Macintosh OS			✓

¹ 모든 프린터 기능이 모든 드라이버나 운영체제에서 사용 가능한 것은 아닙니다 . 기능의 사용 가능 여부는 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오 .

주

시스템이 소프트웨어 설치를 하는 동안 최신 드라이버를 자동으로 확인하지 않는 경우, <http://www.hp.com/support/lj5500> 에서 최신 드라이버를 다운로드하십시오. 해당 사이트에 연결되면 **Downloads and Drivers** 를 선택해 다운로드할 드라이버를 찾으십시오.

추가 드라이버

다음 드라이버들은 CD-ROM 에는 포함되어 있지 않지만, 인터넷이나 HP 고객 지원에서 구하실 수 있습니다.

- OS/2 PCL 5c/6 프린터 드라이버
- OS/2 PS 프린터 드라이버
- Windows NT 3.51 PCL 5c, Windows NT 3.51 PS(HP Color LaserJet 4500 드라이버를 통하는 경우만 해당)
- UNIX 모델 스크립트
- Linux 드라이버
- Windows 3.1x(HP Color LaserJet 4550 드라이버)

주

OS/2 드라이버들은 IBM 에서 구할 수 있으며 OS/2 와 함께 제공됩니다. 번체 중국어, 간체 중국어, 한국어 및 일본어로는 사용할 수 없습니다.

주

Windows 3.1x 드라이버에 관한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/support/cj4550> 을 방문하십시오.

네트워크용 소프트웨어

이용할 수 있는 HP 네트워크 설치 및 구성 소프트웨어 솔루션에 대해서는 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*를 참조하십시오. 프린터에 함께 포함된 CD 에서 본 안내서를 찾아 보실 수 있습니다.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin 을 사용하면 브라우저를 사용해 인트라넷 내부의 프린터에 연결된 HP Jetdirect 를 관리할 수 있습니다. HP Web Jetadmin 은 브라우저 기반 관리 도구로, 네트워크 관리자의 컴퓨터에만 설치되어야 합니다. 이 프로그램은 다양한 시스템에서 설치 및 실행할 수 있습니다.

HP Web Jetadmin 의 현재 버전과 지원되는 호스트 시스템의 최신 목록을 다운로드하려면, HP 고객 지원 온라인 <http://www.hp.com/go/webjetadmin> 을 방문하십시오.

HP Web Jetadmin 이 호스트 서버에 설치되면, 지원되는 웹 브라우저 (Microsoft Internet Explorer 4.x 또는 Netscape Navigator 4.x 이상) 를 통해 HP Web Jetadmin 호스트를 탐색하여 모든 클라이언트로부터의 접속이 가능합니다.

HP Web Jetadmin 6.5 이상은 다음의 기능을 포함하고 있습니다 .

- 작업 지향적 사용자 인터페이스는 네트워크 관리자의 중요한 시간을 절약할 수 있도록 구성 가능한 보기 화면들을 제공합니다 .
- 사용자정의 사용자 프로필을 사용하면 네트워크 관리자는 표시되거나 사용된 기능만 포함할 수 있습니다 .
- 실시간적인 하드웨어 고장 , 소모품 부족 및 기타 프린터 문제들을 다른 사람들에게 신속하게 전자우편으로 공지 .
- 표준 웹 브라우저를 사용해 어느 곳에서나 원격 설치 및 관리 가능 .
- 데이터베이스에 각 프린터를 수동으로 입력하지 않고도 고급 자동발견 기능이 네트워크에 있는 주변기기들의 위치를 찾습니다 .
- 기업 관리 패키지로의 쉬운 통합 .
- IP 주소 , 칼라 성능 및 모델명과 같은 매개변수에 기반해 주변기기를 빠르게 찾습니다 .
- 쉬운 탐색을 위한 가상 업무 지도를 사용해 주변기기를 논리 그룹으로 간편하게 편성합니다 .

HP Web Jetadmin 에 관한 최신 정보는 <http://www.hp.com/go/webjetadmin> 를 방문해 주십시오 .

UNIX

UNIX 용 HP Jetdirect 프린터 설치자는 간단한 HP-UX 및 Solaris 네트워크용 프린터 설치 유틸리티입니다 . HP 고객 지원 온라인 http://www.hp.com/support/net_printing 에서 이 프로그램을 다운로드하실 수 있습니다 .

유틸리티

HP Color LaserJet 5500 시리즈 프린터에는 네트워크에서 프린터를 편리하게 감시하고 관리할 수 있는 여러 가지 유틸리티가 탑재되어 있습니다 .

내장 웹 서버

이 프린터에는 내장 웹 서버가 장착되어 있는데 , 이를 통해 프린터와 네트워크 작동에 관한 정보를 확인할 수 있습니다 . Windows 와 같은 운영 체제가 프로그램이 PC 에서 실행하는 환경을 제공하는 것과 마찬가지로 , 웹 서버는 웹 프로그램이 실행할 수 있는 환경을 제공합니다 . 이러한 프로그램에서의 출력은 Microsoft Internet Explorer 또는 Netscape Navigator 와 같은 웹 브라우저로 표시될 수 있습니다 .

웹 서버는 “내장” 되어 있는데 , 이것은 네트워크 서버에 로드된 소프트웨어보다는 하드웨어 장치 (예 : 프린터) 나 펌웨어에 속해 있다는 것을 의미합니다 .

내장 웹 서버의 장점은 네트워크 연결 PC 와 표준 웹 브라우저를 가진 사람이 액세스할 수 있는 프린터에 인터페이스를 제공한다는 것입니다 . 설치하거나 구성하기 위한 특수한 소프트웨어는 없지만 , 컴퓨터에 지원되는 웹 브라우저가 있어야 합니다 . 내장 웹 서버에 액세스하려면 , 프린터에 대한 IP 주소를 입력하십시오 . IP 주소를 알아보려면 , 구성 페이지를 인쇄하십시오 . 구성 페이지 인쇄에 대한 자세한 내용은 [프린터 정보 페이지](#) 를 참조하십시오 .

기능

HP 내장 웹 서버를 사용하면 프린터와 네트워크 카드 상태를 볼 수 있고 PC에서 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다. HP 내장 웹 서버를 사용하면, 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 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 사이트로의 링크를 추가하거나 사용자 정의
- 내장 웹 서버 페이지를 표시할 언어 선택
- 네트워크 구성 보기 및 변경
- 프린터 사양과 프린터의 현재 상태에 대한 사양을 포함한 지원 내용 보기

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

기타 구성 요소 및 유틸리티

네트워크 관리자들은 물론 Windows 및 Macintosh OS 사용자용의 여러 소프트웨어 응용 프로그램들을 사용할 수 있습니다. 이 프로그램들을 요약하면 다음과 같습니다.

Windows	Macintosh OS	네트워크 관리자
소프트웨어 설치프로그램 — 인쇄 시스템 설치를 자동화합니다 온라인 웹 등록 프린터 상태 및 알림	PostScript 프린터 설명 파일 (PPD) —Mac OS 와 함께 제공되는 Apple PostScript 드라이버와 함께 사용함 HP LaserJet Utility —Mac OS 사용자들을 위한 프린터 관리 유틸리티	HP Web Jetadmin — 브라우저 기반 시스템 관리 도구. HP Web Jetadmin 소프트웨어의 최신 정보는 http://www.hp.com/go/webjetadmin 을 참조하십시오. HP Jetdirect Printer Installer(UNIX 용) — http://www.hp.com/support/net_printing 에서 다운로드해 사용 가능

인쇄 용지 사양

최적의 인쇄 품질을 얻으려면 일반 75g/m² - 90g/m²(9kg - 10.8kg) 사진 용지를 사용하십시오. 용지의 품질이 양호하고 잘림, 찢어짐, 얼룩, 헐거운 입자, 먼지, 주름, 가장자리가 말리거나 구겨지지 않았는지 확인하십시오.

지원되는 용지 무게와 크기

일반적인 방향은 긴 가장자리를 프린터쪽으로 먼저 들어가게 합니다. 이 방향은 소모품 수명을 보다 연장하고 프린터 속도를 증가시키기 때문에 좀 더 선호됩니다. 그러나, 일부 용지 크기는 짧은 가장자리가 먼저 들어가도록 되어 있는 경우도 있습니다. 이 방향은 회전 방향이라고 합니다. 회전된 짧은 가장자리 우선 방향을 사용해 프린터에 공급될 수 있는 용지는 용지 크기 다음에 "-R" 이 표시되어 있습니다. 이러한 용지 크기로는 Letter-R, A4-R, A5-R 및 B5-R 이 있습니다.

용지함 1 용지 크기

용지함 1	규격	무게나 두께	용량
표준 크기 용지 / 카드 용지 (Letter/A4, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 X 17 ¹ , A3)		60~200g/m ²	100 장 (75g/m ²)
최소 크기 용지 / 카드 용지	76x127mm	60~200g/m ²	100 장 (75g/m ²)
최소 크기 용지 / 카드 용지	312x470mm	60~200g/m ²	100 장 (75g/m ²)
표준 크기 광택 용지 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5R, 11 X 17, A3)		75~163g/m ²	최대 스택 높이 : 10mm
최소 크기 광택 용지	76x127mm	75~163g/m ²	최대 스택 높이 : 10mm
최소 크기 광택 용지	312x470mm	75~163g/m ²	최대 스택 높이 : 10mm
표준 크기 투명 용지 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 X 17, A3)		0.12~0.13mm 두께	최대 스택 높이 : 10mm
최소 크기 투명 용지	76x127mm	0.12~0.13mm 두께	최대 스택 높이 : 10mm
최대 크기 투명 용지	312x470mm	0.12~0.13mm 두께	최대 스택 높이 : 10mm

용지함 1	규격	무게나 두께	용량
표준 크기 거친 용지 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 X 17, A3)		0.10~0.13mm 두께	최대 스택 높이 : 10mm
최소 크기 거친 용지	76x127mm	0.10~0.13mm 두께	최대 스택 높이 : 10mm
최대 크기 거친 용지	312x470mm	0.10~0.13mm 두께	최대 스택 높이 : 10mm
봉투 (Com 10, Monarch, C5, DL, B5)		75~105g/m ²	20 봉투 (10 mils 두께)
표준 크기 레이블 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 X 17, A3)			최대 스택 높이 : 10mm
최소 크기 레이블	76x127mm		최대 스택 높이 : 10mm
최대 크기 레이블	312x470mm		최대 스택 높이 : 10mm

¹ 11 X 17, Ledger 및 Tabloid 크기는 모두 동일한 크기입니다.

주

다음 표는 용지함 2 및 선택 사양 용지함 3 과 4 에 용지를 넣으면 프린터가 자동으로 감지할 수 있는 표준 크기 용지를 표시하고 있습니다. 본 프린터에서는 표에 나와있는 감지 가능한 표준 크기 이외에도 감지가 불가능한 표준 크기도 사용할 수 있습니다. 감지 불가능한 표준 크기 용지 넣기에 관한 자세한 내용은 [용지함 구성](#)을 참조하십시오.

용지함 2 및 선택 사양 용지함 3 과 4 용지 크기 ¹

용지함 2 및 선택 사양 용지함 3 과 4	규격	무게나 두께	용량
표준 크기 레터 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 X 17, A3)		60~163g/m ²	500 장 (75g/m ²)
최소 크기 용지	148x210mm	60~163g/m ²	500 장 (75g/m ²)
최대 크기 용지	297x432mm	60~163g/m ²	100 장 (75g/m ²)
표준 크기 광택 용지 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 X 17, A3)		75~163g/m ²	200 장
최소 크기 광택 용지	148x210mm	60~163g/m ²	200 장

용지함 2 및 선택 사양 용지함 3 과 4	규격	무게나 두께	용량
최대 크기 광택 용지	297x432mm	60~163g/m ²	200 장
표준 크기 레이블 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 X 17, A3)			최대 스택 높이 : 50mm
최소 크기 레이블	148x210mm		최대 스택 높이 : 10mm
최대 크기 레이블	297x432mm		최대 스택 높이 : 10mm
투명 용지 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5- R, A5, A5-R, 11 X 17, A3)		0.12~0.13mm 두께	100 장 (0.13mm 두께)
표준 거친 용지 (Letter/A4, Letter-R, A4-R, Legal, Executive, JIS B5, B5-R, A5, A5-R, 11 X 17, A3)		0.10~0.13mm 두께	100 장 (0.13mm 두께)
최소 크기 거친 용지	148x210mm	0.10~0.13mm 두께	100 장 (0.13mm 두께)
최대 크기 거친 용지	297x432mm	0.10~0.13mm 두께	100 장 (0.13mm 두께)

¹ 용지함 2, 3, 4 는 특별히 B5 ISO 에 맞는 “ 사용자 정의 ” 크기를 사용합니다 . 용지함 2, 3, 4 는 용지함 1 에서 사용 가능한 사용자 정의 크기의 용지 범위를 지원하지 않습니다 .

자동 양면 인쇄 ¹

자동 양면 인쇄	규격	무게나 두께	용량
표준 크기 용지 (Letter/A4, A3, Legal, Executive, JIS B5, A5, 11 X 17)		60~120g/m ²	

¹ 프린터는 무게가 163 gm² 까지 되는 용지에 자동으로 인쇄합니다 . 그러나 , 본 표에 설명한 최대 무게 값을 넘는 용지에 자동 양면 인쇄를 할 경우 원치 않는 결과가 나타날 수 있습니다 .

주

자동 양면 인쇄 기능은 회전 (짧은 가장자리 우선) 방향을 지원하지 않습니다 .

수동 양면 인쇄 . 용지함 1 인쇄용으로 표시된 지원 용지 크기는 수동으로 양면 인쇄를 할 수 있습니다 . 자세한 내용은 [양면 인쇄](#) 을 참조하십시오 .

2

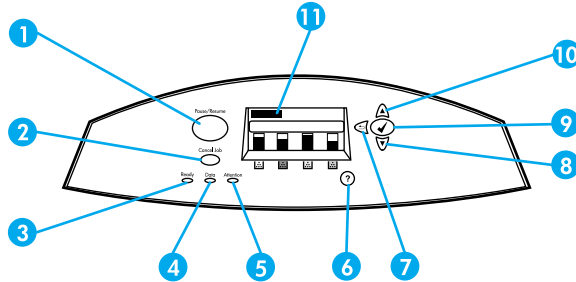
제어판

이 장에는 프린터 기능을 제어하고, 프린터와 인쇄 작업에 대한 정보를 주고 받는 프린터 제어판에 대한 정보가 포함되어 있습니다. 다음 항목이 해당합니다.

- [제어판 개요](#)
- [제어판 버튼](#)
- [제어판 표시등 해석](#)
- [제어판 메뉴](#)
- [메뉴 계층구조](#)
- [작업 검색 메뉴 \(하드 디스크가 포함된 프린터용\)](#)
- [정보 메뉴](#)
- [용지 취급 메뉴](#)
- [장치 구성 메뉴](#)
- [진단 메뉴](#)
- [프린터 제어판 구성 설정 변경](#)
- [공유 환경에서 프린터 제어판 사용](#)

제어판 개요

제어판은 프린터 기능의 제어 방식을 제공하고, 프린터와 인쇄 작업에 대한 정보를 주고 받습니다. 제어판의 디스플레이는 문제를 쉽게 식별하고 정정할 수 있도록 프린터와 소모품 상태에 대한 그래픽 정보를 제공합니다.



제어판 버튼과 표시등

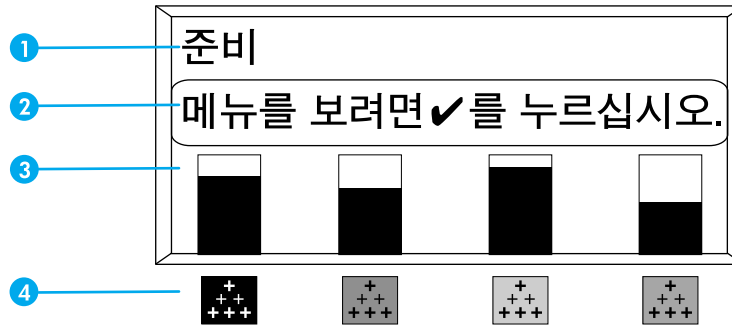
- 1 멈춤 / 재시작 버튼
- 2 작업 취소 버튼
- 3 준비표시등
- 4 데이터 표시등
- 5 주의 표시등
- 6 도움말 (?) 버튼
- 7 뒤로 화살표 (←) 버튼
- 8 아래로 화살표 (▼) 버튼
- 9 선택 (✓) 버튼
- 10 위로 화살표 (▲) 버튼
- 11 디스플레이

프린터는 제어판의 왼쪽 하단에 있는 디스플레이와 표시등을 통해 정보를 주고 받습니다. 준비, 데이터 및 주의 표시등은 프린터의 상태에 대한 간략한 정보를 제공하고 사용자에게 인쇄 문제를 알려줍니다. 디스플레이는 메뉴, 도움말 정보, 애니메이션 및 오류 메시지 뿐만 아니라 자세한 전체 상태 정보를 보여줍니다.

디스플레이

프린터의 디스플레이는 프린터와 인쇄 작업에 대한 완전하면서도 시기적절한 정보를 사용자에게 제공합니다. 그래픽은 소모품의 레벨, 용지 걸림의 위치 및 작업 상태를 그림으로 표시합니다. 메뉴를 통해 프린터 기능과 자세한 정보에 접근할 수 있습니다.

디스플레이의 최상위 화면에는 세 가지 영역이 있습니다. 즉, 메시지, 프롬프트 및 소모품 용량 영역입니다.



프린터 디스플레이

- 1 메시지 영역
- 2 프롬프트 영역
- 3 소모품 용량
- 4 토너 카트리지 색상은 왼쪽에서 오른쪽 순으로 검정색, 마젠타, 노랑색, 시안입니다.

디스플레이의 메시지와 프롬프트 영역은 프린터의 상태를 알려주고, 이러한 상태에 대처하는 방법을 알려줍니다.

소모품 용량은 토너 카트리지 (검정, 마젠타, 노랑, 시안)의 소모 정도를 보여줍니다. HP 토너 카트리지가 아닌 타제품이 설치되어 있는 경우, 소모 정도를 대신해 ?가 나타납니다. 소모품 용량은 프린터가 **준비** 상태를 표시하고 소모품 관련 오류 메시지나 경고를 표시할 때 항상 나타납니다.

컴퓨터에서 제어판에 액세스하기

내장 웹 서버의 설정 페이지를 사용하여 컴퓨터에서 프린터 제어판에 액세스할 수 있습니다.

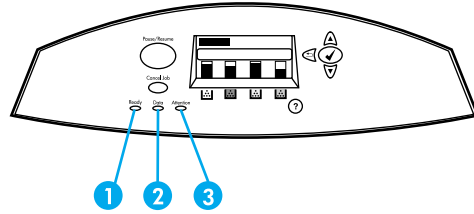
컴퓨터는 제어판에서 보여주는 정보와 같은 정보를 보여줍니다. 컴퓨터에서 소모품 상태 점검, 메시지 보기 또는 용지함 구성 변경과 같은 제어판 기능들을 수행할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

제어판 버튼

제어판의 버튼을 사용하여 프린터 기능을 수행하고 디스플레이에 나오는 메뉴와 메시지를 탐색해 응답할 수 있습니다.

버튼 이름	기능
✓ 선택	지속 가능한 오류 후에 선택하고 인쇄를 계속합니다.
▲ 위로 화살표 ▼ 아래로 화살표	메뉴와 텍스트를 탐색하고 디스플레이의 숫자 항목 값을 높이거나 낮춥니다.
↩ 뒤로 화살표	중첩된 메뉴에서 뒤로 탐색합니다.
멈춤 / 재시작	임시적으로 인쇄를 정지하고 다시 시작합니다. 모든 메뉴를 종료합니다.
작업 취소	현재 진행중인 작업을 취소하거나 중단하고, 프린터에서 용지를 빼고, 중단된 작업과 관련된 계속할 수 있는 오류를 지웁니다. HP 토너 카트리지가 아닌 타제품을 무효화할 때에도 사용됩니다.
? 도움말	프린터 메시지나 메뉴에서 동영상 그래픽과 자세한 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 상태 이거나 꺼져 있습니다.	프린터가 인쇄를 중지하거나 오프라인 상태로 바뀌려고 합니다.
데이터 (초록색)	처리된 데이터가 프린터에 들어 있지만, 작업을 완료하기 위해 더 많은 데이터가 필요합니다.	프린터가 데이터를 받거나 처리하고 있지 않습니다.	프린터가 데이터를 받아 처리하고 있습니다.
주의 (황색)	중대한 오류가 발생했습니다. 프린터가 주의를 요합니다.	주의를 요하는 상태가 없습니다.	오류가 발생했습니다. 프린터가 주의를 요합니다.

제어판 메뉴

프린터 드라이버와 소프트웨어 응용프로그램을 통해 컴퓨터에서 가장 일상적인 인쇄 작업을 수행할 수 있습니다. 이것은 프린터를 제어하는 가장 쉬운 방법으로, 프린터 제어판 설정보다 우선합니다. 소프트웨어와 관련된 도움말 파일을 참조하거나, 프린터 드라이버 열기에 관한 자세한 내용은 [프린터 소프트웨어](#)를 참조하십시오.

프린터 제어판에서 설정을 변경하여 프린터를 제어할 수도 있습니다. 제어판을 사용해 프린터 드라이버나 소프트웨어 응용프로그램에서는 지원되지 않는 프린터 기능을 얻을 수도 있습니다. 제어판을 사용해 용지 크기와 종류에 대해 용지함을 구성할 수 있습니다.

시작하기 기본사항

- 메뉴에 들어가서 선택 단추 (✓) 를 눌러 선택사항을 활성화합니다.
- 위로 또는 아래로 화살표를 사용해 메뉴를 탐색합니다. 메뉴 탐색 이외에도, 위로/아래로 화살표 (▲▼) 를 사용해 숫자 값 선택사항을 늘리고 줄일 수 있습니다. 위로 또는 아래로 화살표를 누르면 보다 빨리 스크롤할 수 있습니다.
- 뒤로 버튼 (↩) 을 사용하면 프린터를 구성할 때 숫자 값을 선택하는 것은 물론 메뉴 선택 사항에서 뒤로 이동할 수 있습니다.
- **멈춤 / 재시작** 을 눌러 모든 메뉴를 종료합니다.
- 30 초 동안 아무 키도 누르지 않을 경우, 프린터는 **준비** 상태로 돌아가게 됩니다.
- PIN 번호를 의미하는 메뉴 항목 옆의 자물쇠 기호는 해당 항목을 사용할 때 필요합니다. 보통, 이 번호는 네트워크 관리자에게 알아 볼 수 있습니다.

메뉴 계층구조

다음 표는 각 메뉴의 메뉴 계층구조를 목록으로 표시합니다 .

메뉴를 열려면

1. ✓를 한 번 눌러 메뉴를 엽니다 .
2. ▲ 또는 ▼을 눌러 목록을 이동합니다 .
3. ✓를 눌러 해당 옵션을 선택합니다 .
4. ⇨를 눌러 이전 수준으로 돌아갑니다 .
5. ✓를 눌러 메뉴를 종료합니다 .

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

작업 검색 메뉴 (하드 디스크가 포함된 프린터용)

자세한 내용은 [작업 검색 메뉴 \(하드 디스크가 포함된 프린터용 \)](#) 를 참조하십시오 .

작업 검색	저장 작업 목록이 나타납니다 저장 작업 없음
-------	-----------------------------

정보 메뉴

자세한 내용은 [정보 메뉴](#) 를 참조하십시오 .

정보	메뉴 맵 인쇄 구성 인쇄 소모품 상태 페이지 인쇄 소모품 상태 사용 페이지 인쇄 데모 인쇄 파일 디렉토리 인쇄 PCL 글꼴 목록 인쇄 인쇄 PS 글꼴 목록
----	--

용지 취급 메뉴

자세한 내용은 [용지 취급 메뉴](#)를 참조하십시오.

용지 취급	용지함 1 크기 용지함 1 종류 용지함 2 크기 용지함 2 종류 용지함 3 크기 용지함 3 종류 용지함 4 크기 용지함 4 종류
-------	--

장치 구성 메뉴

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

장치 구성	인쇄	복사본 기본 용지 크기 기본 사용자 정의 용지 크기 양면 인쇄 A4/Letter 상호 대체 수동 공급 COURIER 글꼴 WIDE A4 PS 오류 인쇄 PCL
	인쇄 품질	색상 조정 등록 설정 인쇄 모드 최적화 지금 교정
	시스템 설정	작업 저장 제한 (하드 디스크가 포함된 프린터용) 작업 보관 시간 초과 (하드 디스크가 포함된 프린터용) 칼라/모노 믹스 용지함 작동 절전 시간 특성 지울 수 있는 경고 자동 계속 소모품 부족 용지 걸림 복구 언어
	I/O	I/O 시간 초과 병렬 입력 EIO X (여기서 X=1, 2, 3.)

	재설정	기본 설정 복원 절전 소모품 재설정
--	-----	---------------------------

진단 메뉴

자세한 내용은 [진단 메뉴](#)를 참조하십시오 .

진단	이벤트 로그 인쇄 이벤트 로그 표시 PQ 문제 해결 카트리지 점검 안함 용지 경로 테스트 센서 테스트 구성 요소 테스트 인쇄 / 중단 테스트
----	---

작업 검색 메뉴 (하드 디스크가 포함된 프린터용)

작업 검색 메뉴를 사용하면 모든 저장된 작업들의 목록을 볼 수 있습니다 .

메뉴 항목	설명
저장 작업 목록이 나타납니다 .	저장된 특정 작업을 찾으려면 목록을 스크롤하십시오 .
저장 작업 없음	저장된 작업이 없을 경우 목록을 대신해 이 메시지가 나타납니다 .

정보 메뉴

정보 메뉴를 사용하면 자세한 프린터 정보를 열어 인쇄할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
메뉴 맵 인쇄	제어판 메뉴 맵을 인쇄합니다. 이 맵은 제어판 메뉴 항목의 배치와 현재 설정을 보여줍니다. 프린터 정보 페이지 를 참조하십시오.
구성 인쇄	프린터 구성 페이지를 인쇄합니다.
소모품 상태 페이지 인쇄	소모품의 남은 예상 수명을 인쇄합니다. 이 페이지는 처리한 총 페이지 수와 작업 수, 토너 카트리지 제조 일자, 일련 번호, 페이지 수 및 유지보수 정보에 대한 통계자료를 보고합니다.
소모품 상태	스크롤할 수 있는 목록에 소모품 상태를 표시합니다.
사용 페이지 인쇄	프린터를 통과한 모든 용지 크기의 개수를 인쇄합니다. 즉, 단면인지 양면인지, 단색인지 칼라인지를 목록으로 표시하고, 페이지 수를 보고합니다.
데모 인쇄	데모 페이지를 인쇄합니다.
파일 디렉토리 인쇄	프린터의 선택사양 하드 디스크에 저장된 파일의 이름과 디렉토리를 인쇄합니다.
PCL 글꼴 목록 인쇄	사용 가능한 PCL 글꼴을 인쇄합니다.
인쇄 PS 글꼴 목록	사용 가능한 PS(에몰레이트 PostScript) 글꼴을 인쇄합니다.

용지 취급 메뉴

용지 취급 메뉴를 사용하면 크기와 종류별로 용지함을 구성할 수 있습니다. 맨 처음 인쇄를 하기 전에 이 메뉴를 사용해 용지함을 올바르게 구성하는 것이 중요합니다.

주 이전 HP LaserJet 프린터를 사용했을 경우, 용지함 1을 첫 번째 모드나 카세트 모드로 구성하는 것이 익숙할 수 있습니다. 첫 번째 모드의 설정을 따라 하려면, 용지함 1을 크기 = 모든 용지 및 종류 = 모든 용지로 구성합니다. 카세트 모드의 설정을 따라 하려면, 용지함 1의 크기나 종류를 모든 용지 이외의 다른 설정으로 설정합니다.

메뉴 항목	값	설명
용지함 1 크기	사용 가능한 크기 목록이 나타납니다.	용지함 1에 대한 용지 크기를 구성할 수 있습니다. 기본값은 모든 용지 입니다. 사용 가능한 크기 목록 전체를 보려면 지원되는 용지 무게와 크기 를 참조하십시오.
용지함 1 종류	사용 가능한 종류 목록이 나타납니다.	용지함 1에 대한 용지 크기를 구성할 수 있습니다. 기본값은 모든 용지 입니다. 사용 가능한 종류 목록 전체를 보려면 지원되는 용지 무게와 크기 를 참조하십시오.
용지함 2 크기 용지함 3 크기 용지함 4 크기	사용 가능한 크기 목록이 나타납니다.	용지함 2 또는 용지함 3 또는 용지함 4에 대한 용지 크기를 구성할 수 있습니다. 기본 설정은 용지함 내의 조정대가 감지하는 크기가 됩니다. 사용자 정의 크기나 감지 불가능한 표준 크기를 사용하려면, 용지함의 스위치를 사용자 정의 쪽으로 옮기십시오. 사용 가능한 크기 목록 전체를 보려면 지원되는 용지 무게와 크기 를 참조하십시오.
용지함 2 종류 용지함 3 종류 용지함 4 종류	사용 가능한 종류 목록이 나타납니다.	용지함 2 또는 용지함 3 또는 용지함 4에 대한 용지 종류를 구성할 수 있습니다. 기본값은 일반 용지 입니다. 사용 가능한 종류 목록 전체를 보려면 지원되는 용지 무게와 크기 를 참조하십시오.

장치 구성 메뉴

장치 구성 메뉴를 사용하면 기본 인쇄 설정을 변경하거나 재설정하고, 인쇄 품질을 조정하며, 시스템 구성과 I/O 옵션을 변경할 수 있습니다.

인쇄 메뉴

이 설정은 등록정보의 확인 없이 작업에만 영향을 줍니다. 대부분의 작업은 등록 정보를 모두 확인하고, 이 메뉴에서 설정된 값을 무시합니다. 이 메뉴는 또한 기본 용지 크기와 종류를 설정하는 데도 사용할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
복사본	1 - 32000	기본 매수를 설정할 수 있습니다.
기본 용지 크기	사용 가능한 크기 목록이 나타납니다.	기본 용지 크기를 설정할 수 있습니다.
기본 사용자 정의 용지 크기	측정 단위 X 치수 Y 치수	치수가 없는 어떤 작업에 대해서도 기본 크기를 설정할 수 있습니다.
양면 인쇄	꺼짐 켜짐	양면 인쇄 기능이 포함된 모델에서 양면 인쇄 기능을 사용 가능하게 하거나 사용 불가능하게 합니다.
A4/Letter 상호 대체	아니오 예	프린터가 A4 용지가 들어 있지 않을 때 A4 작업을 레터 크기 용지에 인쇄하고, 레터 크기 용지가 들어 있지 않을 때 A4 용지에 레터 크기 작업을 인쇄하고, A3 용지가 들어 있지 않을 때 A3 작업을 11 X 17 크기 용지에 인쇄하고, 11 X 17 크기 용지가 들어 있지 않을 때 11 X 17 크기 작업을 A3 용지에 인쇄하도록 설정할 수 있습니다.
수동 공급	켜짐 꺼짐	수동으로 용지를 공급할 수 있습니다.
COURIER 글꼴	보통 어둡게	Courier 글꼴의 버전을 선택할 수 있습니다.
WIDE A4	아니오 예	10 피치 문자 80 개가 한 행에 인쇄되도록 A4 용지의 인쇄 영역을 변경할 수 있습니다.
PS 오류 인쇄	꺼짐 켜짐	PS 오류 페이지를 인쇄하도록 선택할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
PCL	양식 길이 방향 글꼴 소스 글꼴 번호 글꼴 피치 폰트 포인트크기 기호 세트 CR 을 LF 에 추가	프린터 제어 언어에 대한 설정을 구성할 수 있습니다.

인쇄 품질 메뉴

이 메뉴를 사용하면 교정, 등록 및 중간색조 설정을 포함해 모든 면의 인쇄 품질을 조정할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
색상 조정	시안색 농도 마젠타 농도 노랑색 농도 검정색 농도 색상 값 복원	각 색상에 대한 중간색조 설정을 수정할 수 있습니다.
등록 설정	테스트 페이지 인쇄 소스 용지함 1 조정 용지함 2 조정 용지함 3 조정 용지함 4 조정	한면 및 양면 이미지 정렬을 할 수 있습니다.
인쇄 모드	사용 가능한 모드 목록이 나타납니다.	특정 인쇄 모드에 각 용지 종류를 결합시킬 수 있습니다.
최적화	배경 축소 전송 복구 최적화	용지 종류별로 최적화하지 않고 모든 작업에 대해 특정 매개변수를 최적화할 수 있습니다.
지금 교정		모든 프린터의 교정을 실시합니다.

시스템 설정 메뉴

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

메뉴 항목	값	설명
작업 저장 제한	1-100	프린터에 있는 하드 디스크에 저장된 최대 작업 개수에 대한 제한 값을 설정합니다. 자세한 내용은 작업 저장 제한 을 참조하십시오.
작업 보관 시간 초과	꺼짐 1 시간 4 시간 1 일 1 주	시스템이 대기열에서 작업을 삭제하기 전에 작업 스토리지에 파일을 보관하는 시간의 기간을 설정합니다 (하드디스크가 포함된 프린터용). 자세한 내용은 작업보관시간 초과 을 참조하십시오.
칼라 / 흑백 혼합 =	자동 대부분 칼라 페이지 대부분 흑백 페이지	자동 은 프린터를 기본값 설정에 맞게 재설정합니다. 대부분 칼라 페이지 는 성능을 극대화하기 위해 스위치 불가 로 작동합니다. 대부분 흑백 페이지 는 성능에 주는 영향을 최소화하는 반면 가능한 한 페이지당 비용을 개선하기 위해 미리 페이지 분석 로 작동합니다.
용지함 작동	지정된 용지함 사용 수동 급지 프롬프트	용지함 선택 동작에 대한 설정을 지정할 수 있습니다. (이 설정을 사용하면 용지함이 이전의 일부 HP 프린터에서 사용하는 용지함처럼 작동하도록 구성할 수 있습니다.) 자세한 내용은 용지함 작동 옵션 : 요청된 용지함 사용 및 수동 공급 을 참조하십시오.
절전 시간	1 분 15 분 30 분 1 시간 2 시간 4 시간	장시간 동안 프린터가 작동하지 않을 때 전력 소비를 줄여줍니다. 자세한 내용은 절전 시간 을 참조하십시오.
특성	자동 PS PCL	자동 전환, PCL 또는 PostScript 에뮬레이션으로 기본 특성을 설정합니다. 자세한 내용은 특성 을 참조하십시오.

메뉴 항목	값	설명
지울 수 있는 경고	작업 꺼짐	제어판에서 경고가 지워지는지 여부와 언제 다른 작업이 보내질지를 설정합니다. 자세한 내용은 지울 수 있는 경고 을 참조하십시오.
자동 계속	꺼짐 켜짐	시스템이 자동 계속 오류를 생성할 때 프린터 동작을 결정합니다. 자세한 내용은 자동 계속 을 참조하십시오.
소모품 부족	중단 계속	소모품 부족 보고 옵션들을 설정합니다. 자세한 내용은 소모품 부족 을 참조하십시오.
용지 걸림 복구	꺼짐 켜짐 자동	프린터가 용지 걸림 후에 페이지를 다시 인쇄하도록 설정합니다. 자세한 내용은 용지 걸림 복구 을 참조하십시오.
언어	사용 가능한 언어 목록이 나타납니다.	기본 제어판 언어를 설정합니다. 자세한 내용은 언어 을 참조하십시오.

I/O 메뉴

이 메뉴를 사용하면 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 초단위로 선택할 수 있습니다.
병렬 입력	고속 고급 기능	병렬 포트가 호스트와 통신하는 속도를 선택하거나, 양방향 병렬 통신을 사용 가능하게 하거나 불가능하게 할 수 있습니다.
EIO X (여기서 X=1, 2, 3)	가능한 값은 다음과 같습니다: TCP/IP IPX/SPX APPLETALK DLC/LLC 링크 속도	슬롯 1, 2, 3에 설치된 EIO 장치를 구성할 수 있습니다.

재설정 메뉴

재설정 메뉴를 사용하면 제조사 기본값을 재설정하고, 절전모드를 사용 불가능하게 하거나 가능하게 하고, 새 소모품이 설치된 후에 프린터를 업데이트할 수 있습니다.

메뉴 항목	값	설명
기본 설정 복원	없음	페이지 버퍼를 지우고, 번질 되기 쉬운 언어 데이터를 모두 제거하고, 인쇄 환경을 재설정하고 모든 기본 설정을 제조사 기본값으로 복원할 수 있습니다. 그러나, 이 메뉴는 HP Jetdirect 네트워크 설정을 제조사 기본값으로 복원하지 않습니다.
절전	꺼짐 켜짐	절전모드를 사용 가능 / 불가능하게 할 수 있습니다.
소모품 재설정	새 전송 키트 새 퓨저 키트	새 전송 키트나 새 퓨저 키트가 설치되었음을 프린터에게 알려줄 수 있습니다.

진단 메뉴

진단 메뉴를 사용하면 사용자가 프린터와 관련한 문제를 식별하고 해결하는데 도움이 될 수 있는 테스트들을 실행할 수 있습니다.

메뉴 항목	설명
이벤트 로그 인쇄	이 항목은 가장 최근부터 시작해 프린터 이벤트 로그에 있는 최근의 50 개 항목을 표시해 주는 이벤트 로그를 인쇄합니다.
이벤트 로그 표시	이 항목은 가장 최근부터 시작해 제어판에 최근의 50 개 이벤트를 표시해 줍니다.
PQ 문제 해결	이 항목은 다양한 인쇄 품질 문제를 해결하는데 도움이 될 수 있는 일련의 인쇄 품질 평가 페이지를 인쇄합니다.
카트리지 점검 안함	이 항목을 사용하면 어떤 카트리지가 문제의 원인인지 판단할 수 있게 하여 토너 카트리지를 제거할 수 있습니다.
용지 경로 테스트	이 항목은 용지함의 구성과 같은 프린터의 용지 취급 기능들을 테스트하는데 유용합니다.
센서 테스트	이 항목을 사용하면 올바른 작동을 위해 용지 경로 센서와 스위치들을 테스트할 수 있습니다.
구성 요소 테스트	이 항목은 독립적으로 노이즈, 누수 및 기타 하드웨어 문제점들을 격리시켜 개별 부품을 활성화합니다.
인쇄 / 중단 테스트	이 항목은 인쇄 주기 중반에 프린터를 중단시켜 더욱 정확하게 인쇄 품질 문제를 분리해 냅니다. 주기 중반에 프린터를 멈추면 이미지의 품질이 떨어지기 시작하는 위치를 확인할 수 있습니다.

프린터 제어판 구성 설정 변경

프린터 제어판을 사용하면 용지함 크기 및 종류, 절전 시간, 프린터 특성(언어) 및 용지 걸림 복구와 같은 일반적인 프린터 구성 기본 설정들을 변경할 수 있습니다.

프린터 제어판은 내장 웹서버의 설정 페이지를 사용해 컴퓨터에서 열 수도 있습니다. 컴퓨터는 제어판에서 보여주는 정보와 같은 정보를 보여줍니다. 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

주의

구성 설정은 변경할 필요가 거의 없습니다. 시스템 관리자만 구성 설정을 변경할 것을 권장합니다.

작업 저장 제한

이 옵션은 프린터에 있는 하드 디스크에 저장된 최대 작업 개수에 대한 제한값을 설정합니다. 최대 허용 개수는 100이며, 기본값은 32입니다.

주

이 옵션은 하드 디스크가 설치되어 있을 경우에만 사용 가능합니다.

작업 저장 제한을 설정하려면

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

작업보관시간 초과

이 옵션은 시스템이 대기열에서 작업을 삭제하기 전에 작업 스토리지에 파일을 보관하는 시간의 기간을 설정합니다. 이 옵션의 기본 설정은 **꺼짐**입니다. 사용 가능한 다른 설정으로는 **1 시간**, **4 시간**, **1 일** 및 **1 주**가 있습니다.

주

이 옵션은 하드 디스크가 설치되어 있을 경우에만 사용 가능합니다.

작업보관시간 초과를 설정하려면

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **작업 보관 시간 초과**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **작업 보관 시간 초과**를 선택합니다.
8. ▲ 또는 ▼을 눌러 적절한 시간 기간을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 시간 기간을 설정합니다.
10. **멈춤 / 재시작**을 누릅니다.

용지함 작동 옵션 : 요청된 용지함 사용 및 수동 공급

용지함 작동에는 두 가지 사용자 정의 옵션이 있습니다.

- **지정된 용지함 사용** — **전용**을 선택하면 특정 용지함이 사용되어야 한다고 지시할 때 프린터가 자동으로 다른 용지함을 선택하지 않도록 합니다. **첫 번째**를 선택하면 특정 용지함이 비어 있을 경우 프린터가 두 번째 용지함에서 용지를 가져오도록 합니다. **전용**이 기본 설정입니다.
- **수동 급지** — **항상**(기본값)을 선택할 경우, 시스템은 항상 다목적 용지함에서 용지를 가져오기 전에 프롬프트를 표시합니다. **적재되지 않은 경우**를 선택할 경우, 시스템은 다목적 용지함이 비어 있을 경우에만 프롬프트를 표시하게 됩니다.

요청된 용지함 사용을 설정하려면

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

수동 공급 프롬프트를 설정하려면

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **용지함 작동**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **용지함 작동**을 선택합니다.
8. ▼을 눌러 **수동 급지 프롬프트**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **수동 급지 프롬프트**를 선택합니다.
10. ▲ 또는 ▼을 눌러 **항상** 또는 **적재되지 않은 경우**를 선택합니다.
11. ✓를 눌러 작동을 설정합니다.
12. **멈춤 / 재시작**을 누릅니다.

절전 시간

조절이 가능한 절전 시간 기능은 확장된 기간동안 프린터가 작동하지 않을 때 전력 소비를 줄여줍니다. 프린터가 절전으로 들어가기 전의 시간 길이를 **1 분**, **15 분**, **30 분** 또는 **1 시간**, **1.5 시간**, **2 시간**, 또는 **4 시간**으로 설정할 수 있습니다. 기본 설정은 **30 분**입니다.

주

절전모드에 있을 때는 프린터가 흐릿하게 표시됩니다. 절전 모드는 프린터가 8 시간 이상 동안 절전 모드가 아닌 경우에는 프린터 작동준비 시간에 영향을 주지 않습니다.

절전 시간을 설정하려면

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **절전 시간**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **절전 시간**을 선택합니다.
8. ▲ 또는 ▼을 눌러 적절한 시간 기간을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 시간 기간을 설정합니다.
10. **멈춤 / 재시작**을 누릅니다.

절전을 사용 가능 / 불가능하게 하려면

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

특성

이 프린터는 자동 특성 (프린터 언어) 전환 기능을 제공합니다.

- **자동**은 프린터가 자동으로 인쇄 작업의 종류를 감지하고 작업의 특성을 해당 작업에 적응시키도록 구성합니다.
- **PCL** 은 프린터가 Printer Control Language 를 사용하도록 구성합니다.
- **PS** 는 프린터가 PostScript 에뮬레이션을 사용하도록 구성합니다.

특성을 설정하려면

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

지울 수 있는 경고

제어판의 지울 수 있는 경고의 디스플레이 시간을 이 옵션으로 **켜짐** 또는 **작업**을 선택해 결정할 수 있습니다. 기본값은 **작업**입니다.

- **켜짐**은 ✓를 누를 때까지 지울 수 있는 경고를 표시합니다.
- **작업**은 생성된 작업의 끝이 될 때까지 지울 수 있는 경고를 표시합니다.

지울 수 있는 경고를 설정하려면

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 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. ▼을 눌러 **지울 수 있는 경고**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **지울 수 있는 경고**를 선택합니다.
8. ▲ 또는 ▼을 눌러 적절한 설정을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 선택사항을 설정합니다.
10. **멈춤 / 재시작**을 누릅니다.

자동 계속

시스템이 자동 계속 오류를 생성할 때 프린터 동작을 결정할 수 있습니다. **켜짐**은 기본 설정입니다.

- **켜짐**은 자동으로 인쇄를 계속하기 전에 10 초 동안 오류 메시지를 표시합니다.
- **꺼짐**은 프린터가 오류 메시지를 표시하고 ✓를 누를 때까지 아무 때나 인쇄를 일시 중단합니다.

자동 계속을 설정하려면

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

소모품 부족

프린터는 소모품이 부족하다고 보고하는 두 가지 옵션을 제공합니다. 기본값은 **계속**입니다.

- **계속**은 프린터가 소모품이 교체될 때까지 경고를 표시하는 동안 인쇄를 계속할 수 있게 합니다.
- **중단**은 프린터가 사용하고 난 소모품을 교체할 때까지 인쇄를 일시 중단하거나, ✓를 눌러 프린터가 계속 경고를 표시하는 동안에도 인쇄를 할 수 있도록 합니다.

소모품 부족 보고를 설정하려면

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

용지 걸림 복구

이 옵션을 사용하면 걸린 페이지를 취급하는 방법을 비롯해서 용지 걸림이 발생한 경우 프린터의 응답 방식을 구성할 수 있습니다. **자동**이 기본값입니다.

- **자동**— 충분한 메모리가 사용 가능한 경우, 프린터가 자동으로 용지 걸림 복구를 가동합니다.
- **켜짐**— 프린터가 용지 걸림이 발생할 때 걸린 페이지를 다시 인쇄합니다. 추가 메모리가 가장 최근에 인쇄된 몇몇 페이지를 보관하도록 할당됩니다. 이것은 전체 프린터 성능이 저해되는 요인이 될 수 있습니다.
- **꺼짐**— 프린터가 용지 걸림이 발생할 때 걸린 페이지를 다시 인쇄하지 않습니다. 가장 최근의 페이지를 보관하는데 메모리가 전혀 사용되지 않기 때문에 성능이 최적화될 수 있습니다.

용지 걸림 복구 응답을 설정하려면

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

6. ▼을 눌러 **용지 걸림 복구**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **용지 걸림 복구**를 선택합니다.
8. ▲ 또는 ▼을 눌러 적절한 설정을 선택합니다.
9. ✓를 눌러 선택사항을 설정합니다.
10. **멈춤 / 재시작**을 누릅니다.

언어

프린터가 처음 켜질 때 기본 언어를 설정하는 옵션이 나타납니다. 사용 가능한 옵션을 선택하면 강조 표시된 언어로 목록이 나타납니다. 사용 가능한 옵션을 선택하면 강조 표시된 언어로 목록이 나타납니다. 원하는 언어로 목록이 나타나면, ✓를 눌러 언어를 설정합니다. 다음 단계들을 따르면 언제든지 언어를 변경할 수 있습니다.

언어를 선택하려면

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **언어**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **언어**를 선택합니다.
8. ▲ 또는 ▼을 눌러 적절한 언어를 선택합니다.
9. ✓를 눌러 선택사항을 설정합니다.
10. **멈춤 / 재시작**을 누릅니다.

디스플레이가 원하지 않는 언어로 되어 있을 경우 언어를 선택하려면

1. ✓를 한 번 누릅니다.
2. ▼을 세 번 누릅니다.
3. ✓를 한 번 누릅니다.
4. ▼을 두 번 누릅니다.
5. ✓를 한 번 누릅니다.
6. ▼을 아홉 번 누릅니다.
7. ✓를 누릅니다.
8. ▲ 또는 ▼을 눌러 적절한 언어를 선택합니다.
9. ✓를 눌러 선택사항을 설정합니다.
10. **멈춤 / 재시작**을 누릅니다.

공유 환경에서 프린터 제어판 사용

프린터가 다른 사용자와 공유되어 있으므로, 프린터를 성공적으로 작동시키려면 다음의 지침사항을 따르십시오.

- 제어판 설정을 변경하기 전에 시스템 관리자에게 문의하십시오. 제어판 설정을 변경하면 다른 인쇄 작업에 영향을 미칠 수 있습니다.
- 기본 프린터 글꼴을 변경하거나 소프트웨어 글꼴을 다운로드하기 전에 다른 사용자와 이에 관해 의견을 조정하십시오. 이러한 작동에 관한 의견 조율은 메모리를 절약하고 예상치 않은 프린터 출력을 방지합니다.
- 에뮬레이트 PostScript 또는 PCL 과 같은 프린터 특성을 변경하면 다른 사용자의 인쇄된 출력물이 영향을 받는다는 점에 주의하십시오.

주

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

3

I/O 구성

이 장에서는 프린터의 특정 네트워크 매개변수를 구성하는 방법을 설명합니다. 다음 항목이 해당합니다.

- [네트워크 구성](#)
- [병렬 구성](#)
- [확장 I/O\(EIO\) 구성](#)

네트워크 구성

프린터의 특정 네트워크 매개변수를 구성해야 할 경우가 있습니다. 프린터 제어판이나 내장 웹 서버, 또는 대다수의 네트워크의 경우에는 HP Web Jetadmin 소프트웨어 (또는 매킨토시용 HP LaserJet 유틸리티) 에서 이 매개변수를 구성할 수 있습니다.

주

내장 웹서버 사용에 대한 자세한 내용은 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

지원되는 전체 네트워크 목록과 소프트웨어에서 네트워크 매개변수를 구성하는 방법은 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*를 참조하십시오. 설명서는 HP Jetdirect 프린트 서버가 설치되어 있는 프린터와 함께 제공됩니다.

이 절은 프린터 제어판에서 네트워크 매개변수를 구성하는 방법에 대한 다음 설명을 포함합니다.

- TCP/IP 매개변수 구성
- 사용되지 않는 네트워크 프로토콜 사용 불가 설정

TCP/IP 매개변수 구성

프린터 제어판을 사용해서 다음 TCP/IP 매개변수를 구성할 수 있습니다.

- 매개변수 구성을 위한 BOOTP 파일 사용법 (기본적으로 BOOTP 파일을 사용합니다)
- IP 주소 (4 바이트)
- 서브넷 마스크 (4 바이트)
- 기본 게이트웨이 (4 바이트)
- 유희 TCP/IP 연결 시간 초과 (초단위)

BOOTP 나 DHCP 를 사용한 TCP/IP 매개변수 구성

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

11. ▼을 눌러 **BOOTP 또는 DHCP** 를 강조 표시합니다 .
12. ✓를 눌러 설정을 저장합니다 .
13. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다 .

프린터 제어판에서 TCP/IP 매개변수를 수동으로 구성하기

수동 구성을 사용해서 IP 주소 , 서브넷 마스크 , 기본 게이트웨이 , syslog 서버 및 유휴 시간 초과를 설정합니다 .

IP 주소 설정

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

주 네 개의 숫자 세트 중 첫 번째가 강조 표시됩니다 . 각 숫자 세트는 1 바이트의 정보를 나타내며 0 에서 255 사이의 범위에 해당합니다 .

17. ▲ 또는 ▼ 화살표를 눌러 IP 주소의 첫 번째 바이트에 해당하는 숫자를 증가시키거나 감소시킵니다 .

주 숫자를 빠르게 변경하려면 , 화살표 버튼을 계속 누르고 있습니다 .

18. ✓를 눌러 다음 숫자 세트로 이동합니다 . (⏪를 눌러 이전 숫자 세트로 이동합니다 .)
19. 정확한 IP 주소가 입력될 때까지 단계 16 과 17 을 반복합니다 .
20. ✓를 눌러 설정을 저장합니다 .
21. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다 .

서브넷 마스크 설정

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

주

네 개의 숫자 세트 중 첫 번째가 강조 표시됩니다. 각 숫자 세트는 1 바이트의 정보를 나타내며 0에서 255 사이의 범위에 해당합니다.

17. ▲ 또는 ▼ 화살표를 눌러 서브넷 마스크의 첫 번째 바이트에 해당하는 숫자를 증가시키거나 감소시킵니다.
18. ✓를 눌러 다음 숫자 세트로 이동합니다. (↵을 눌러 이전 숫자 세트로 이동합니다.)
19. 정확한 서브넷 마스크가 입력될 때까지 단계 17과 18을 반복합니다.
20. ✓를 눌러 서브넷 마스크를 저장합니다.
21. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

기본 게이트웨이 설정

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

8. ✓를 눌러 **TCP/IP** 를 강조 표시합니다 .
9. ▼을 눌러 **구성 방식**를 선택합니다 .
10. ✓를 눌러 **구성 방식**를 선택합니다 .
11. ▼을 눌러 **수동**을 강조 표시합니다 .
12. ✓를 눌러 **수동**을 선택합니다 .
13. ▼을 눌러 **수동 설정**를 강조 표시합니다 .
14. ✓를 눌러 **수동 설정**를 선택합니다 .
15. ▼을 눌러 **기본 게이트웨이**를 강조 표시합니다 .
16. ✓를 눌러 **기본 게이트웨이**를 선택합니다 .

주

네 개의 숫자 세트 중 첫 번째는 기본 설정값입니다 . 각 숫자 세트는 1 바이트의 정보를 나타내며 0 에서 255 사이의 범위에 해당합니다 .

17. ▲ 또는 ▼ 화살표를 눌러 기본 게이트웨이의 첫 번째 바이트에 해당하는 숫자를 증가시키거나 감소시킵니다 .
18. ✓를 눌러 다음 숫자 세트로 이동합니다 . (➡을 눌러 이전 숫자 세트로 이동합니다 .)
19. 정확한 서브넷 마스크가 입력될 때까지 단계 17 과 18 을 반복합니다 .
20. ✓를 눌러 기본 게이트웨이를 저장합니다 .
21. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다 .

syslog 서버 설정

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

13. ▼을 눌러 **수동 설정**를 강조 표시합니다.
14. ✓를 눌러 **수동 설정**을 선택합니다.
15. ▼을 눌러 **SYSLOG 서버**를 강조 표시합니다.
16. ✓를 눌러 **SYSLOG 서버**를 선택합니다.

주

네 개의 숫자 세트 중 첫 번째는 기본 설정값입니다. 각 숫자 세트는 1 바이트의 정보를 나타내며 0에서 255 사이의 범위에 해당합니다.

17. ▲ 또는 ▼ 화살표를 눌러 기본 게이트웨이의 첫 번째 바이트에 해당하는 숫자를 증가시키거나 감소시킵니다.
18. ✓를 눌러 다음 숫자 세트로 이동합니다. (↵을 눌러 이전 숫자 세트로 이동합니다.)
19. 정확한 서브넷 마스크가 입력될 때까지 단계 17 과 18 을 반복합니다.
20. ✓를 눌러 **syslog** 서버를 저장합니다.
21. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

유휴 시간 초과 설정

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **I/O** 를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O** 를 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **EIO X**(여기서, X = 1, 2, 3) 를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **EIO X** 를 선택합니다.
8. ✓를 눌러 **TCP/IP** 를 강조 표시합니다.
9. ▼을 눌러 **구성 방식**을 선택합니다.
10. ✓를 눌러 **구성 방식**을 선택합니다.
11. ▼을 눌러 **수동**을 강조 표시합니다.
12. ✓를 눌러 **수동**을 선택합니다.
13. ▼을 눌러 **수동 설정**를 강조 표시합니다.
14. ✓를 눌러 **수동 설정**을 선택합니다.
15. ▼을 눌러 **유휴 시간 초과**을 강조 표시합니다.
16. ✓를 눌러 **유휴 시간 초과**을 선택합니다.
17. ▲ 또는 ▼ 화살표를 눌러 유휴 시간 초과에 알맞은 초수를 증가시키거나 감소시킵니다.
18. ✓를 눌러 유휴 시간 초과를 저장합니다.
19. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

링크 속도 설정

제조시 기본값으로 링크 속도는 **자동**로 설정되어 있습니다. 다음 절차를 이용해 특정 속도를 설정하십시오.

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **I/O 하위 메뉴**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O 하위 메뉴**를 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **EIO X**(여기서, X = 1, 2, 3)를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **EIO X**를 선택합니다.
8. ✓를 눌러 **링크 속도**를 강조 표시합니다.
9. ▼을 눌러 **링크 속도**를 선택합니다.
10. ▼을 눌러 원하는 링크 속도를 강조 표시합니다.
11. ✓를 눌러 원하는 링크 속도를 선택합니다.
12. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

네트워크 프로토콜 사용 불가 설정 (선택 사항)

제조시 기본 설정으로, 지원되는 모든 네트워크 프로토콜은 사용 가능으로 설정되어 있습니다. 사용되지 않는 프로토콜을 사용 불가로 설정하면 다음과 같은 이점이 있습니다.

- 프린터에서 발생된 네트워크 트래픽을 줄입니다.
- 허가 받지 않은 사용자가 프린터에 인쇄하는 것을 방지합니다.
- 구성 페이지에 있는 관련된 정보만을 제공합니다.
- 프린터 제어판에 프로토콜별 오류 및 경고 메시지를 표시할 수 있습니다.

주

TCP/IP 구성은 HP Color LaserJet 5500 프린터에서 사용 불가로 설정할 수 없습니다.

IPX/SPX 를 사용 불가로 설정하려면

주

Windows 95/98, Windows NT, Me, 2000 및 XP 시스템이 IPX/SPX 를 사용해 프린터로 인쇄할 경우 이 프로토콜을 사용 불가로 설정하지 마십시오.

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

7. ✓를 눌러 **EIO X** 를 선택합니다.
8. ▼을 눌러 **IPX/SPX** 를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **IPX/SPX** 를 선택합니다.
10. ✓를 눌러 **활성**을 선택합니다.
11. ▼을 눌러 **꺼짐**을 강조 표시합니다.
12. ✓를 눌러 **꺼짐**을 선택합니다. 제어판에 설정이 저장되었다는 메시지가 표시되고 IPX/SPX 를 다시 사용 가능으로 설정하는 옵션이 표시됩니다.
13. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

AppleTalk 를 사용 불가로 설정하려면

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **I/O** 를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O** 를 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **EIO X**(여기서 , X = 1, 2, 3) 를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **EIO X** 를 선택합니다.
8. ▼을 눌러 **APPLETALK** 를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **APPLETALK** 를 선택합니다.
10. ✓를 눌러 **활성**을 선택합니다.
11. ▼을 눌러 **꺼짐**을 강조 표시합니다.
12. ✓를 눌러 **꺼짐**을 선택합니다. 제어판에 설정이 저장되었다는 메시지가 표시되고 AppleTalk 를 다시 사용 가능으로 설정하는 옵션이 표시됩니다.
13. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

DLC/LLC 를 사용 불가로 설정하려면

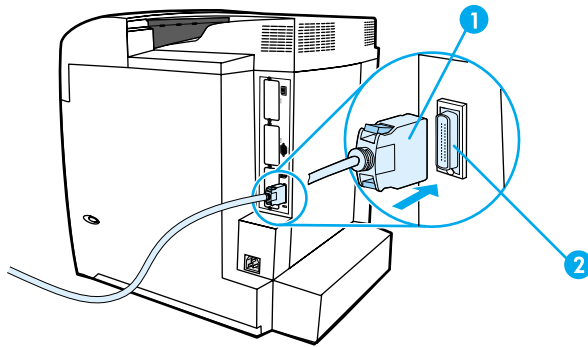
1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **I/O** 를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **I/O** 를 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **EIO X**(여기서 , X = 1, 2, 3) 를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **EIO X** 를 선택합니다.
8. ▼을 눌러 **DCL/LLC** 를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **DCL/LLC** 를 선택합니다.

10. ▼을 눌러 **활성**을 선택합니다 .
11. ▼을 눌러 **꺼짐**을 강조 표시합니다 .
12. ✓를 눌러 **꺼짐**을 선택합니다 . 제어판에 설정이 저장되었다는 메시지가 표시되고 DLC/LLC 를 다시 사용 가능으로 설정하는 옵션이 표시됩니다 .
13. **멈춤 / 재시작** 버튼을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다 .

병렬 구성

HP Color LaserJet 5500 프린터는 네트워크와 병렬 포트 연결을 동시에 지원합니다 . 병렬 연결부는 프린터의 병렬 포트에 꽂는 c- 커넥터가 포함된 양방향 병렬 케이블 (IEEE-1284 규격) 을 사용해 프린터를 컴퓨터에 연결하여 만들 수 있습니다 . 케이블 길이는 최대 10 미터 (30 피트) 까지 가능합니다 .

병렬 인터페이스를 설명할 때 사용되는 용어 *양방향*이란 병렬 포트를 통해 프린터가 컴퓨터에서 데이터를 받고 컴퓨터로 데이터를 보내는 것을 둘 다 할 수 있다는 것을 의미합니다 .



병렬 포트 연결

- 1 c- 커넥터
- 2 병렬 포트

주 컴퓨터와 프린터 간의 양방향 통신 , 빠른 데이터 전송 및 프린터 드라이버의 자동 구성과 같은 양방향 병렬 인터페이스의 확장 기능들을 사용하려면 , 가장 최근의 프린터 드라이버가 설치되어 있는지 확인하십시오 . 자세한 내용은 [프린터 드라이버](#)를 참조하십시오 .

주 출고시 설정은 프린터에 있는 병렬 포트와 하나 이상의 네트워크 연결부 사이의 자동 전환을 지원합니다 . 문제가 발생할 경우 [네트워크 구성](#)을 참조하십시오 .

확장 I/O(EIO) 구성

이 프린터는 세 개의 확장 입출력 (EIO) 슬롯이 함께 장착되어 제공됩니다. 세 개의 EIO 슬롯은 HP Jetdirect 프린트 서버 네트워크 카드, HP EIO 하드 디스크 드라이브나 기타 장치와 같은 외부 호환 장치를 장착하는데 사용됩니다. EIO 네트워크 카드를 슬롯에 꽂으면 프린터에 사용 가능한 네트워크 인터페이스의 개수가 증가합니다.

EIO 네트워크 카드는 네트워크에서 인쇄할 때 프린터 성능을 최대화할 수 있습니다. 또한 네트워크의 어느 장소에나 프린터를 배치할 수 있는 기능을 제공합니다. 이것은 프린터를 서버나 워크스테이션에 직접 부착할 필요 없이 프린터를 네트워크 사용자와 보다 더 가까운 위치에 둘 수 있게 해 줍니다.

프린터가 EIO 네트워크 카드를 통해 구성되면, 해당 카드를 제어판의 장치 구성 메뉴를 통해 구성하십시오.

HP Jetdirect 프린트 서버

HP Jetdirect 프린트 서버 (네트워크 카드) 는 프린터의 EIO 슬롯 중 하나에 설치될 수 있습니다. 이 카드들은 다중 네트워크 프로토콜과 운영 체제를 지원합니다. HP Jetdirect 프린트 서버는 프린터를 어떤 곳에서나 네트워크에 직접 연결할 수 있게 해 주어 네트워크 관리를 용이하게 합니다. HP Jetdirect 프린트 서버는 또한 SNMP(Simple Network Management Protocol) 프로토콜을 지원합니다. 이 프로토콜은 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 통한 원격 프린터 관리와 문제 해결을 포함하는 네트워크 관리자를 제공합니다.

주 이 카드의 설치와 네트워크 구성은 네트워크 관리자가 수행해야 합니다. 제어판, 프린터 설치 소프트웨어 또는 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용해서 카드를 구성하십시오.

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

사용 가능한 확장 I/O 인터페이스

HP Jetdirect 프린트 서버 (네트워크 카드) 는 다음과 같은 소프트웨어 솔루션들을 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 솔루션의 요약은 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*를 참고하거나 HP 고객 지원 온라인 http://www.hp.com/support/net_printing 을 방문하십시오.

NetWare 네트워크

HP Jetdirect 프린트 서버가 포함된 Novell NetWare 제품을 사용하면 대기열 서버 모드는 원격 프린터 모드보다 향상된 인쇄 성능을 제공합니다. HP Jetdirect 프린트 서버는 제본 모드 뿐만 아니라 NDS(Novell Directory Services) 도 지원합니다. 자세한 내용은 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*를 참조하십시오.

Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 및 XP 시스템의 경우, NetWare 네트워크에서 프린터 설치를 위한 프린터 설치 유틸리티를 사용하십시오.

Windows 및 Windows NT 네트워크

Windows 95, 98, Me, NT 4.0, 2000 및 XP 시스템의 경우, Microsoft Windows 네트워크에서 프린터 설치를 위한 프린터 설치 유틸리티를 사용하십시오. 이 유틸리티 프로그램은 피어-투-피어 또는 클라이언트 서버 네트워크 작동을 위한 프린터 설치를 지원합니다.

AppleTalk 네트워크

HP LaserJet Utility 를 사용하여 EtherTalk 또는 LocalTalk 네트워크에서 프린터를 설치하십시오. 자세한 내용은 HP Jetdirect 프린트 서버가 장착된 프린터에 함께 제공되는 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*를 참고하십시오.

UNIX/Linux 네트워크

UNIX 유틸리티용 HP Jetdirect 프린터 설치프로그램을 사용하여 HP-UX 또는 Sun Solaris 네트워크에 프린터를 설치하십시오.

UNIX 또는 Linux 네트워크에서의 설치 및 관리는 HP Web Jetadmin 을 사용하십시오.

UNIX/Linux 네트워크용 HP 소프트웨어를 구하려면 HP 고객 지원 온라인 http://www.hp.com/support/net_printing 을 방문하십시오. HP Jetdirect 프린트 서버가 지원하는 다른 설치 옵션들은 HP Jetdirect 프린트 서버가 장착된 프린터와 함께 제공되는 *HP Jetdirect 프린트 서버 관리 설명서*를 참조하십시오.

4

인쇄 작업

이 장에서는 기본적인 인쇄 작업을 수행하는 방법을 설명합니다. 다음 항목이 해당합니다.

- [인쇄 작업 제어하기](#)
- [인쇄 용지 선택](#)
- [용지함 구성](#)
- [특수 용지에 인쇄](#)
- [양면 인쇄](#)
- [특수한 인쇄 상황](#)
- [작업 보유 기능](#)
- [HP Fast InfraRed Receiver 선택사양을 사용한 인쇄](#)
- [메모리 관리](#)

인쇄 작업 제어하기

Microsoft Windows 운영 체제에서는 인쇄 작업을 보낼 때 프린터 드라이버가 용지를 가져오는 방식에 영향을 주는 세 가지 설정이 있습니다. 대부분의 소프트웨어 프로그램에서는 **페이지 설정**, **인쇄** 또는 **인쇄 등록 정보** 대화 상자에 **공급원**, **종류** 및 **크기** 설정이 표시됩니다. 이 설정들을 변경하지 않을 경우, 기본 프린터 설정을 사용하여 프린터가 자동으로 용지함을 선택합니다.

공급원

공급원별 인쇄는 프린터가 용지를 가져올 특정 용지함을 사용자가 선택하는 것을 의미합니다. 프린터는 용지함에 들어있는 용지 종류나 크기에 상관없이 이 용지함에서 인쇄를 하려고 시도합니다. 사용자의 인쇄 작업에 맞지 않는 종류나 크기로 구성된 용지함을 선택할 경우, 프린터는 자동으로 인쇄하지 않습니다. 대신에 프린터는 사용자가 사용자의 인쇄 작업에 맞는 인쇄 용지 종류나 크기에 맞추어 선택한 용지함을 넣을 때까지 기다립니다. 용지함을 올바르게 넣으면 프린터가 인쇄를 시작합니다. ✓를 누르면, 디스플레이를 사용해 다른 용지함을 선택할 수 있습니다.

주

공급원별로 인쇄하는데 어려움이 있을 경우, [인쇄 설정 순서 \(소프트웨어\)](#) 를 참조하십시오.

종류 및 크기

종류 또는 **크기** 별 인쇄는 선택한 종류나 크기의 용지가 들어있는 첫번째 용지함에서 인쇄 용지를 가져와서 프린터가 인쇄하도록 하는 것을 의미합니다. 공급원이 아닌 종류별로 용지를 선택하는 것은 용지함을 잠그고 임시적인 용도로 사용할 때 특수 용지를 감지하도록 하는 것과 유사합니다. (그러나, 모두 설정을 선택하면 이 용지함 잠금 기능을 사용할 수 없게 됩니다.) 예를 들면, 용지함이 레터헤드로 구성되어 있고 드라이버를 일반 용지에 인쇄하도록 지정한 경우, 프린터는 해당 용지함에서 레터헤드 용지를 가져오지 않게 됩니다. 대신에 일반 용지가 들어 있고 프린터 제어판에 일반 용지로 구성되어 있는 용지함에서 용지를 가져오게 됩니다. 종류 및 크기별로 용지를 선택하면 종량지, 광택 용지 및 투명 용지의 경우 훨씬 좋은 인쇄 품질을 기대할 수 있습니다. 잘못된 설정을 사용할 경우 만족스럽지 않은 인쇄 품질이 나타날 수 있습니다. 레이블이나 그레이스케일 투명 용지와 같은 특수 인쇄 용지의 경우에는 항상 종류별로 인쇄하십시오. 봉투의 경우에는 항상 크기별로 인쇄하십시오.

- 종류 또는 크기별 인쇄를 원하고, 용지함이 특정 종류나 크기 용으로 구성되지 않았을 경우, 용지함 1 에 인쇄 용지를 넣은 다음 프린터 드라이버에서 **페이지 설정** 대화 상자, **인쇄** 대화 상자 또는 **인쇄 등록 정보** 대화 상자에서 종류나 크기를 선택합니다.
- 특정 종류나 크기의 용지에 자주 인쇄할 경우, 프린터 관리자(네트워크 프린터용)나 사용자(로컬 프린터용)는 해당 종류나 크기의 용지함을 구성할 수 있습니다(종류나 크기에 대해서는 [내장 웹 서버 사용](#) 또는 [용지함 구성](#) 참조). 이렇게 하면, 작업을 인쇄하면서 해당 종류나 크기를 선택할 때 프린터가 해당 종류나 크기로 구성된 용지함에서 용지를 가져 옵니다.

인쇄 설정 순서 (소프트웨어)

인쇄 설정에 대해 변경한 내용은 변경된 곳에 따라 우선순위가 정해집니다.

주

명령과 대화 상자의 이름은 사용하는 프로그램에 따라 달라질 수 있습니다.

- **페이지 설정 대화 상자.** 이 대화 상자는 작업하고 있는 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **페이지 설정** 또는 이와 유사한 명령을 누르면 열립니다. 여기서 변경한 설정 내용은 다른 위치에서 변경한 모든 설정 내용보다 우선합니다.
 - **인쇄 대화 상자.** 이 대화 상자는 작업하고 있는 프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**, **인쇄 설정** 또는 이와 유사한 명령을 누르면 열립니다. **인쇄** 대화 상자에서 변경한 설정 내용은 우선 순위가 낮으며, **페이지 설정** 대화 상자에서 변경한 내용보다 우선 순위가 낮습니다.
 - **프린터 등록 정보 대화 상자(프린터 드라이버).** 프린터 드라이버는 **인쇄** 대화 상자에서 **등록 정보**를 누르면 열립니다. **프린터 등록 정보** 대화 상자에서 변경한 설정 내용은 다른 위치에서 사용할 수 있는 모든 설정 내용보다 우선 순위가 낮습니다.
 - **기본 프린터 설정.** 위에 설명한 대로 **페이지 설정**, **인쇄**, 또는 **프린터 등록 정보** 대화 상자에서 설정이 변경되지 않는 경우, 기본 프린터 설정이 모든 인쇄 작업에 사용되는 설정을 결정합니다. 운영 체제에 따라 기본 프린터 설정을 변경하는 방법에는 여러 가지가 있습니다.
1. **시작**, **설정**, **프린터**를 누른 다음, 마우스 오른쪽 단추로 프린터 아이콘을 누르고 **등록 정보**를 누릅니다.
 2. **시작**, **제어판**을 누른 다음, **프린터** 폴더를 선택합니다. 마우스 오른쪽 단추로 프린터 아이콘을 누르고 **등록 정보**를 누릅니다.
 3. **시작**, **설정**, **프린터**를 누른 다음, 마우스 오른쪽 단추로 프린터 아이콘을 누르고 **문서 기본값**을 누릅니다.
 4. **시작**, **설정**, **프린터**를 누른 다음, 마우스 오른쪽 단추로 프린터 아이콘을 누르고 **인쇄 기본 설정**을 누릅니다.

주의

다른 사용자의 인쇄 작업에 영향을 주지 않으려면, 가능한 한 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버를 통해 프린터 설정을 변경해야 합니다. 제어판을 통해 이루어지는 프린터 설정 변경은 다음에 이어지는 작업에 대한 기본 설정이 됩니다. 응용프로그램이나 프린터 드라이버를 통해 이루어지는 변경은 해당 특정 작업에만 영향을 줍니다.

인쇄 용지 선택

이 프린터에서는 많은 종류의 인쇄 용지를 사용할 수 있습니다. 이 절에서는 다양한 인쇄 용지의 선택 및 사용에 대한 지침과 사양을 제공합니다.

다량의 용지나 특수 양식을 구입하기에 앞서, 먼저 용지 공급업체가 *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide*(*HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서*)에 명시된 인쇄 용지 요건을 이해하고 이에 부합하고 있는지 확인하십시오.

HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (*HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서*) 주문 정보는 [소모품 및 부속품](#)를 참조하십시오. *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (*HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서*)를 다운로드 하려면 <http://www.hp.com/support/lj5500>을 방문해 **Manuals**를 선택하십시오.

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

대량으로 용지를 구입하기 전에 용지에 시험 인쇄를 해 볼 것을 권장합니다.

주의

인쇄 용지 안내서서나 여기에 나와 있는 사양에 맞지 않는 용지를 사용할 경우 수리를 필요로 하는 문제가 발생할 수도 있습니다. 이런 경우에 해당하는 수리는 Hewlett-Packard 보증이나 서비스 계약의 적용을 받지 못합니다.

피해야 하는 용지

HP Color LaserJet 5500은 많은 종류의 용지를 취급할 수 있습니다. 프린터 사양 이외의 용지를 사용할 경우 인쇄 품질의 저하를 야기할 수 있고 용지 걸림이 발생하는 빈도가 증가합니다.

- 너무 거친 용지를 사용하지 마십시오.
- 표준 3홀 펀치 용지 이외의 구멍이 뚫리거나 컷아웃이 있는 용지는 사용하지 마십시오.
- 다중 양식으로 구성된 용지는 사용하지 마십시오.
- 이미 인쇄가 된 용지나 복사기를 통해 급지된 용지는 사용하지 마십시오.
- 단색 패턴으로 인쇄하는 경우 워터마크가 있는 용지는 사용하지 마십시오.

프린터가 손상될 수 있는 용지

때로는 용지가 프린터를 손상시킬 수도 있습니다. 다음 용지는 예상 가능한 손상을 막기 위해 피해야 합니다.

- 스테이플이 부착된 용지를 사용하지 마십시오.
- Inkjet 프린터나 기타 낮은 온도의 프린터 용으로 설계된 투명 용지를 사용하지 마십시오. HP Color LaserJet 프린터에 사용하도록 지정된 투명 용지만 사용하십시오.
- Inkjet 프린터 용으로 만들어진 사진 용지를 사용하지 마십시오.
- HP Color LaserJet 5500 이미지 퓨저의 온도에 맞게 설계되지 않은, 양각되거나 코팅된 용지를 사용하지 마십시오. 0.1 초 동안 190°C의 온도를 견딜 수 있는 용지를 선택하십시오. HP에서는 Color LaserJet 5500 프린터 용으로 설계된 최적의 용지를 생산하고 있습니다.
- 저온 염색이나 온도 기록 방식을 이용한 레터헤드 용지를 사용하지 마십시오. 양식 용지나 레터헤드는 0.1 초 동안 190°C의 온도를 견딜 수 있는 잉크를 사용해야 합니다.
- 0.1 초 동안 190°C의 온도에 노출될 때 유해물질이 방출되거나, 녹거나, 오프셋되거나 변색되는 용지를 사용하지 마십시오.

HP Color LaserJet 인쇄용 소모품을 주문하려면 미국에서는 <http://www.hp.com/go/ljsupplies>, 그 외의 지역에서는 <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> 을 방문하십시오.

용지함 구성

HP Color LaserJet 5500 시리즈 프린터를 사용하면 용지함을 종류와 크기별로 구성할 수 있습니다. 프린터의 용지함에 서로 다른 용지를 넣고 종류와 크기별로 용지를 요청할 수 있습니다.

주 이전 HP Color LaserJet 프린터를 사용했을 경우, 용지함 1을 첫 번째 모드나 카세트 모드로 구성하는 것이 익숙할 수 있습니다. 첫 번째 모드의 설정을 따라 하려면, 용지함 1을 크기 = 모든 용지 및 종류 = 모든 용지로 구성합니다. 인쇄 작업이 다른 용지함을 지정하지 않으면 프린터는 용지함 1에서 먼저 용지를 잡아당기게 됩니다. 이 설정은 다른 종류나 크기의 용지를 사용하는 경우 추천됩니다. 카세트 모드에서의 설정을 따라 하려면, 용지함 1의 크기나 종류를 **모든 용지** 이외의 다른 설정으로 설정합니다. 이 설정은 용지함 1에 있는 것과 동일한 크기와 종류의 용지를 사용하고 있는 경우 추천됩니다.

주 양면 인쇄 기능을 사용할 경우, 용지함에 들어있는 용지가 양면 인쇄 기능의 사양에 적합한지 확인하십시오. ([지원되는 용지 무게와 크기](#) AuA ¶)

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

용지함 1 크기 구성

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **용지 취급**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **용지 취급**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **용지함 1 크기**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **용지함 1 크기**를 선택합니다.
6. ▼이나 ▲을 눌러 원하는 용지 크기를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 용지 크기를 선택합니다.
8. **멈춤 / 재시작**을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.
9. **용지함 1 크기가 사용자 정의 용지**로 설정되어 있을 경우, 사용자 정의에 해당하는 팝업 메뉴가 나타납니다.

용지함 1 종류 구성

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **용지 취급**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **용지 취급**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **용지함 1 종류**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **용지함 1 종류**를 선택합니다.

6. ▼이나 ▲을 눌러 원하는 용지 종류를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 용지 종류를 선택합니다.
8. **멈춤 / 재시작**을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 감지 가능 표준 용지 크기

프린터는 용지함 2, 3 및 4에서 Letter, A3, A4, A5, JIS B4, JIS B5, Legal, Executive, 11 X 17 인치를 포함한 대다수의 표준 크기 용지를 자동으로 감지할 수 있습니다. 용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 스위치가 표준 크기 위치에 있는지 확인하십시오.

주

용지함이 표준 크기를 감지하면, 한 개의 옵션만 제어판에 나타나게 됩니다. 다른 크기를 사용하려면, 폭과 길이 조정대를 새 크기로 변경하거나 용지함 스위치를 사용자 정의로 설정하십시오.

용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 용지 종류

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **용지 취급**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **용지 취급**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **용지함 2 종류**, **용지함 3 종류**, **용지함 4 종류**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **용지함 2 종류**, **용지함 3 종류**, **용지함 4 종류**를 선택합니다.
6. ▼이나 ▲을 눌러 원하는 용지 종류를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 용지 종류를 선택합니다.
8. **멈춤 / 재시작**을 눌러 **준비** 상태로 돌아갑니다.

용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 사용자 정의 용지

용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 스위치가 사용자 정의 크기 위치로 옮겨지면 용지함 X 크기 메뉴가 표시됩니다. 또한 제어판의 크기 설정을 **모든 사용자 정의 용지**에서 **사용자 정의 용지**로 변경할 수 있습니다.

인쇄하려는 용지가 인쇄하고 있는 문서에 지정된 용지 크기와 정확히 일치하지 않으면 **모든 용지** 설정을 사용하십시오. 프린터가 문서와 정확히 일치하는 용지를 먼저 찾은 다음 **모든 용지**로 설정된 용지함을 찾아서 해당 용지함에서 인쇄합니다.

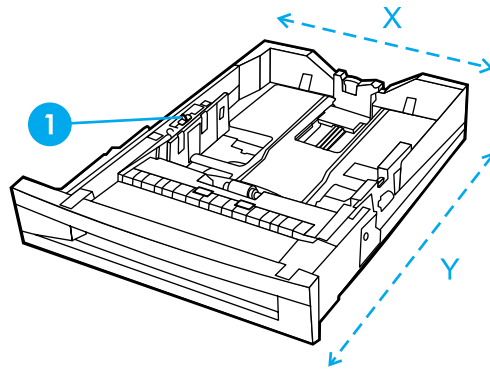
모든 사용자 정의 용지를 사용해 소프트웨어 응용프로그램에서 사용자 정의 크기를 설정하십시오. 프린터가 정확히 일치하는 크기를 찾게 됩니다. 지정된 사용자 정의 크기에 정확히 일치하는 것을 찾지 못하면, **모든 사용자 정의 용지**로 설정된 용지함에서 해당 크기를 찾습니다. 마지막으로, 프린터는 **모든 용지**로 설정된 용지함을 찾아서 해당 용지함의 용지를 사용합니다.

주

하나의 사용자 정의 용지 크기만 사용할 경우, 또는 일부 경우를 위해 용지함에 같은 사용자 정의 크기 용지를 남겨두지 않을 경우, 용지함 스위치를 '사용자 정의'로 설정하고 제어판의 크기 설정을 **모든 사용자 정의 용지**로 선택합니다. 측정 단위, X 치수 또는 Y 치수는 설정할 필요가 없습니다.

사용자 정의 용지를 설정할 때는 세 단계가 있습니다. 세 단계가 모두 완료되면, 디스플레이 화면이 **용지 취급** 메뉴로 돌아옵니다. 용지함에 사용자 정의 크기가 설정되면, 용지함의 스위치가 **표준**으로 다시 되돌아갈 때까지 유지됩니다. 또는 제어판에서 이를 변경할 수 있습니다.

1. 측정 단위
2. X 치수
3. Y 치수



- 1 사용자 정의 / 표준 스위치

측정 단위

1. ▼을 눌러 **측정 단위**를 강조 표시합니다.
2. ✓를 눌러 **측정 단위**를 선택합니다.
3. ▲ 또는 ▼을 눌러 올바른 측정치를 강조 표시합니다.
4. ✓를 눌러 값을 선택합니다.

Y 치수

Y 치수는 프린터에 공급되는 페이지의 길이입니다.

1. ▼을 눌러 **Y 치수**를 강조 표시합니다.
2. ✓를 눌러 **Y 치수**를 선택합니다.
3. ▲ 또는 ▼을 눌러 올바른 값을 강조 표시합니다.
4. ✓를 눌러 값을 선택합니다. 입력된 값이 유효 범위를 벗어나면, 2 초 동안 **잘못된 값**이 표시됩니다. 디스플레이가 다른 값을 입력하도록 프롬프트를 표시합니다.

X 치수

X 크기는 프린터에 공급되는 페이지의 폭입니다.

1. ▼을 눌러 **X 치수**를 강조 표시합니다.
2. ✓를 눌러 **X 치수**를 선택합니다.
3. ▲ 또는 ▼을 눌러 올바른 값을 강조 표시합니다.
4. ✓를 눌러 값을 선택합니다. 입력된 값이 유효 범위를 벗어나면, 2 초 동안 **잘못된 값**이 표시됩니다. 디스플레이가 다른 값을 입력하도록 프롬프트를 표시합니다.

용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 감지 불가 표준 크기

용지함 2, 3, 4 는 또한 프린터가 자동으로 감지하지 못하는 몇 가지 표준 크기를 사용할 수 있습니다. 이러한 크기로는 11 X 17 인치, ISO B5, JIS Executive, JIS DPostcard, 8K 및 16K 가 있습니다. 봉투 크기는 용지함 2, 3 또는 4 에서 지원되지 않습니다.

감지 불능 표준 크기를 사용하려면, 용지함 스위치를 사용자 정의로 옮기고 아래 단계를 따르십시오.

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **용지 취급**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **용지 취급**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **용지함 2 크기**, **용지함 3 크기** 또는 **용지함 4 크기**를 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **용지함 2 크기**, **용지함 3 크기** 또는 **용지함 4 크기**를 선택합니다.
6. ▼이나 ▲을 눌러 원하는 용지 크기를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 용지 크기를 선택합니다.
8. **멈춤 / 재시작**을 눌러 준비 상태로 돌아갑니다.

용지함 1(다목적 용지함) 에서 인쇄

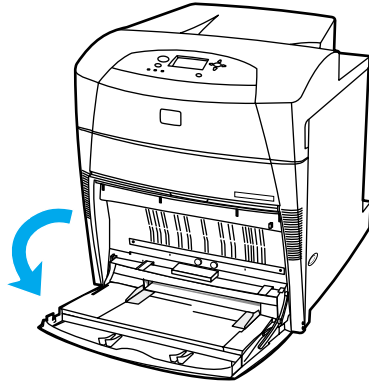
용지함 1 은 최대 용지 100 매, 봉투 20 장을 넣을 수 있는 다목적 용지함입니다. 이 용지함 은 봉투, 투명 용지, 사용자 정의 크기 또는 다른 용지함에 넣을 수 없는 기타 용지 종류를 인쇄하는 편리한 방법을 제공합니다.

용지함 1 에 용지 넣기

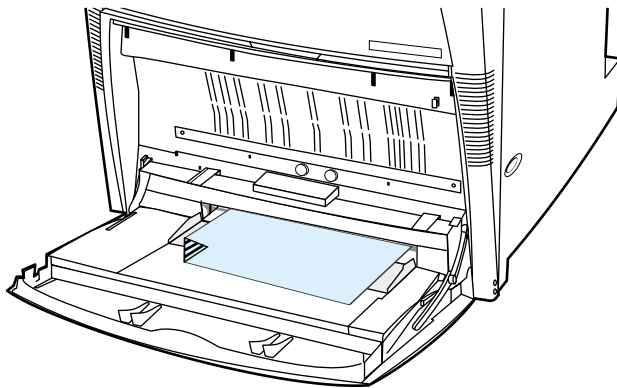
주의

용지 걸림을 방지하려면 인쇄 중에 용지함을 추가하거나 제거하지 마십시오.

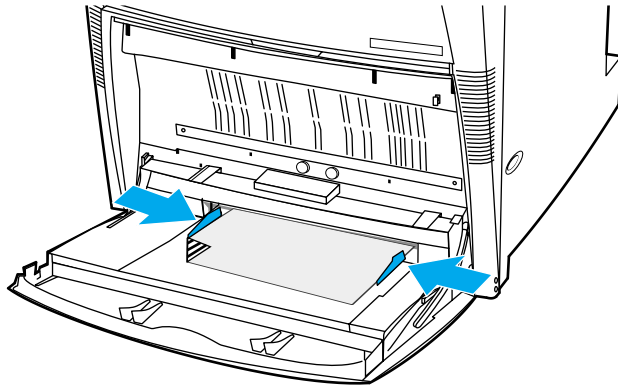
1. 용지함 1 을 여십시오 .



2. 옆면 용지 조정대를 원하는 폭으로 조정하십시오 .
3. 인쇄될 면이 아래를 향하도록 하고 용지 상단부가 왼쪽을 향하도록 하여 용지함에 용지를 넣으십시오 .



4. 옆면 용지 조정대를 용지가 구겨지지 않고 살짝 닿을 정도로 조정하십시오.



주

용지가 용지함의 최대 용지 두께 표시 마크를 넘지 않도록 하십시오.

용지함 1 에서 봉투 인쇄

많은 종류의 봉투들을 용지함 1 에서 인쇄할 수 있습니다. 최대 20 장까지 용지함에 넣을 수 있습니다. 인쇄 성능은 봉투의 구조에 따라 달라집니다.

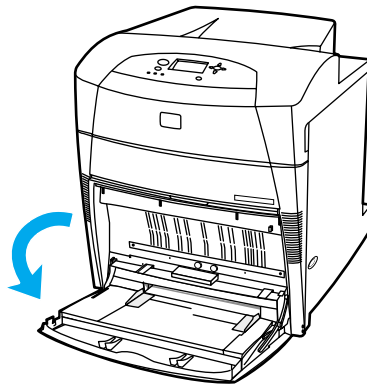
소프트웨어에서 봉투 여백은 가장자리로부터 적어도 15 mm 를 설정하십시오.

주의

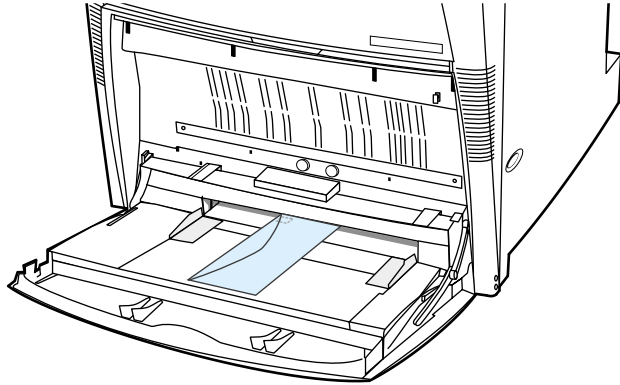
버클, 똑딱 버튼, 틀, 코팅한 띠, 자체 접착 테이프 또는 기타 합성재가 포함된 봉투는 프린터에 중대한 손상을 입힐 수 있습니다. 용지 걸림이나 발생할 수 있는 프린터 손상을 방지하려면 봉투의 양면에 인쇄하지 마십시오. 봉투를 넣기 전에 봉투가 평평한지, 손상되지 않았는지, 서로 들러붙지 않았는지 확인하십시오. 고기능 접착제가 포함된 봉투는 사용하지 마십시오. 용지 걸림을 방지하려면 인쇄 중에 봉투를 빼거나 넣지 마십시오.

용지함 1 에 봉투 넣기

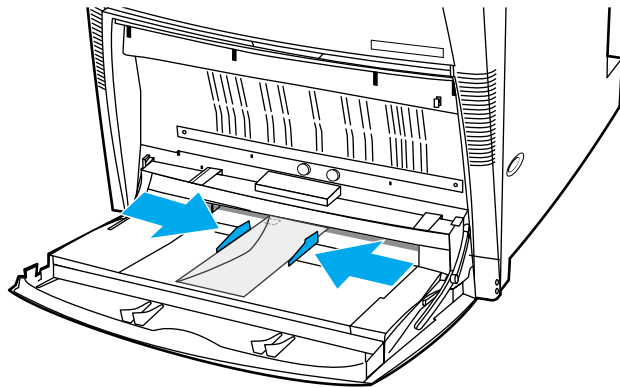
1. 용지함 1 을 여십시오.



- 인쇄되는 면이 바닥쪽을 향하도록 하고 상단부가 왼쪽을 향하고 짧은 가장자리가 프린터 쪽을 향하도록 하여 용지함 1의 중앙에 최대 20장의 봉투를 넣으십시오. 밀리지 않고 들어갈 때까지 프린터에 봉투를 밀어 넣으십시오.



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



봉투 인쇄

- 프린터 제어판에서 용지함 1의 용지 크기가 인쇄하는 봉투의 크기와 일치하도록 설정 하십시오.
- 용지함 1을 지정하거나 프린터 드라이버에서 크기별로 용지 공급을 선택하십시오.
- 소프트웨어가 봉투를 자동으로 지정하지 않을 경우, 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 페이지 방향을 가로 방향으로 지정하십시오. 다음 표에 나오는 지침을 이용해 Commercial #10 또는 DL envelopes에 있는 보내는 사람이나 받는 사람 주소에 대한 여백을 설정하십시오.

주

다른 크기의 봉투들은 적당하게 여백 설정을 조정하십시오.

4. 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 인쇄를 선택하십시오 .

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

용지함 2, 용지함 3, 용지함 4 에서 인쇄하기

용지함 2, 선택사항 용지함 3 및 선택사항 용지함 4 는 표준 용지의 경우 최대 500 매까지 , 레이블의 경우에는 최대 57 mm 두께까지 용지를 넣을 수 있습니다 . 용지함 3 및 용지함 4 는 용지함 2 바로 아래에 부착합니다 . 용지함 3 및 용지함 4 가 올바르게 설치되면 , 프린터는 해당 용지함들을 감지하고 용지함 3 및 용지함 4 를 제어판 장치 구성 메뉴의 선택옵션으로 표시합니다 . 용지함 2, 용지함 3 및 용지함 4 는 다양한 크기에 맞추어 조정이 가능합니다 . 프린터는 용지함의 용지 조정대 구성을 기초로 자동으로 용지함 2, 용지함 3, 용지함 4 의 일부 용지 크기를 감지합니다 . ([지원되는 용지 무게와 크기](#) 참조)

주의

용지함 3 의 용지 경로는 용지함 2 를 통과하게 됩니다 . 용지함 4 의 용지 경로는 용지함 3 을 통과한 다음 용지함 2 를 통과하게 됩니다 . 용지함 2 또는 용지함 3 이 일부 빠져나와 있거나 제거되어 있을 경우 , 용지함 3 또는 용지함 4 는 프린터에서 용지를 공급할 수 없습니다 . 이럴 경우 프린터가 정지하거나 용지함 2 및 / 또는 용지함 3 이 설치되어야 한다는 메시지가 나타나게 됩니다 .

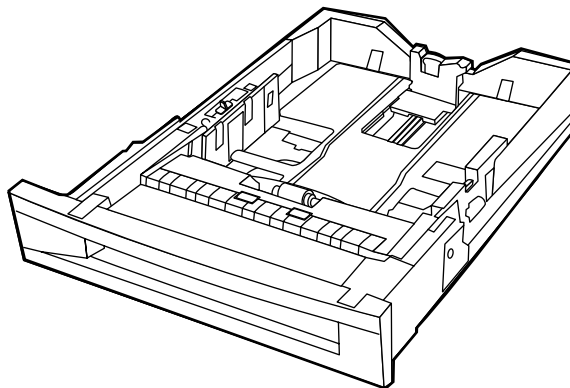
용지함 2, 용지함 3, 용지함 4 에 감지 가능한 표준 크기 용지 넣기

감지 가능한 표준 크기 용지에는 Letter, A3, A4, 11 by 17, Legal, JIS B5 및 Executive 가 있습니다 .

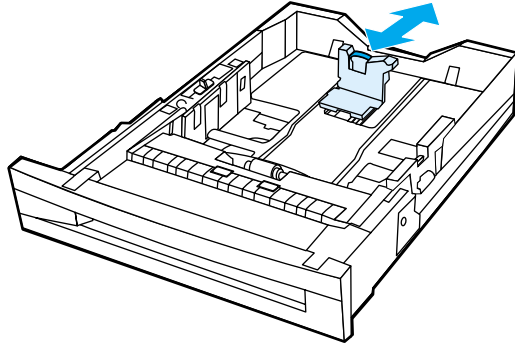
주의

카드 용지나 봉투를 용지함 2, 용지함 3, 용지함 4 에서 인쇄하지 마십시오 . 이런 종류의 용지들은 용지함 1 에서만 인쇄하십시오 . 용지함을 너무 가득 채우거나 사용 중일 때 열지 마십시오 . 그럴 경우 프린터에 용지 걸림이 발생할 수 있습니다 .

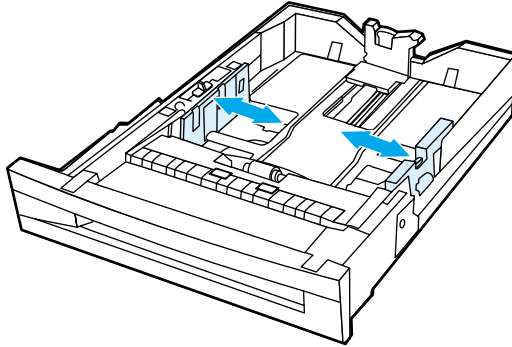
1. 용지함을 프린터에서 꺼내십시오 .



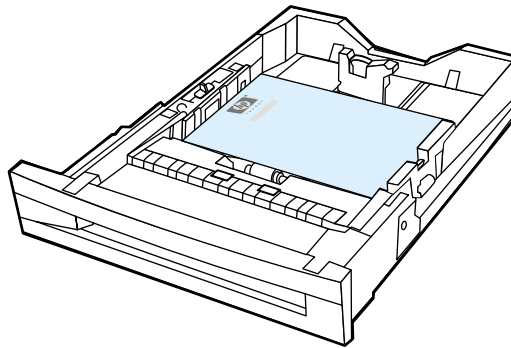
2. 용지 조정대 조정 걸쇠를 조이고 사용되고 있는 용지 크기에 맞추어 살짝 밀어 뒷면 용지 조정대를 조정하십시오 .



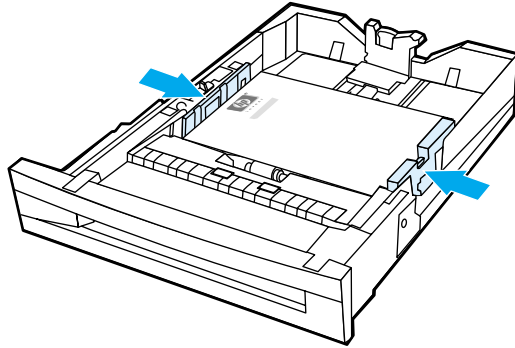
3. 용지 폭 조정대를 사용되고 있는 용지의 크기에 맞추어 살짝 밀어 여십시오 .



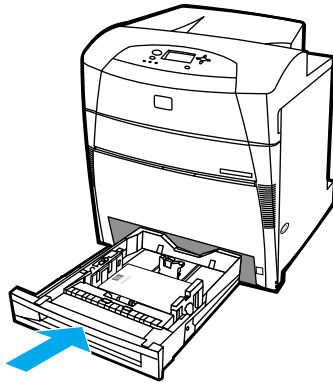
4. 용지 앞면이 위쪽을 향하도록 하고 용지의 두께가 용지함의 최대 용지 두께 표시를 넘지 않도록 하십시오 .



5. 살짝 용지에 닿도록 용지 폭 조정대를 천천히 미십시오 .



6. 용지함을 프린터에 넣으십시오 .



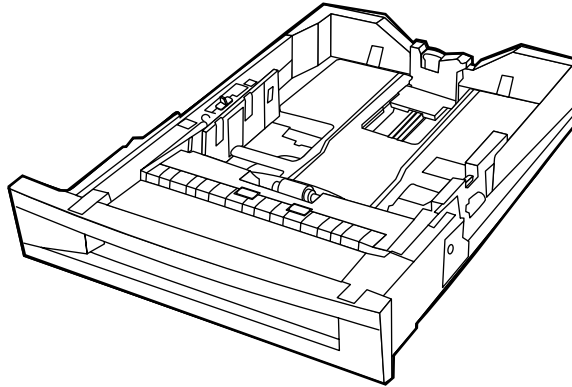
주

용지함이 올바르게 조정되지 않은 경우 , 프린터가 오류 메시지를 표시하거나 용지 걸림이 발생할 수 있습니다 .

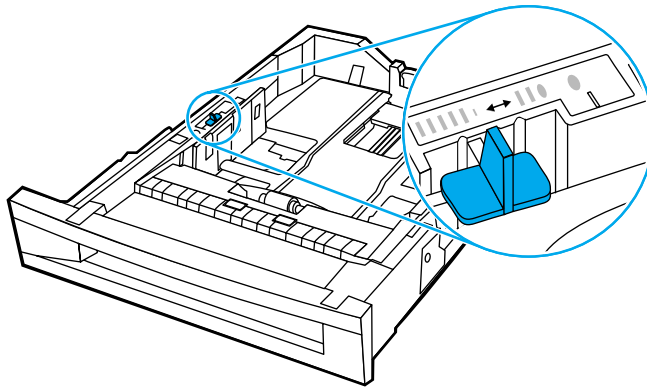
용지함 2, 용지함 3, 용지함 4에 감지 불가능한 표준 크기 또는 사용자 정의 용지 넣기

용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 스위치가 사용자 정의 크기 위치에 놓이면 용지함 X 크기 메뉴가 표시됩니다. 또한 제어판의 크기 설정을 **모든 사용자 정의 용지에서 사용자 정의 용지**로 변경하거나 감지 불가능한 크기를 선택해야 합니다.

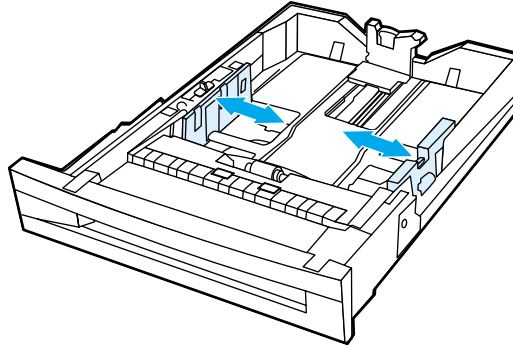
1. 용지함을 프린터에서 꺼내십시오.



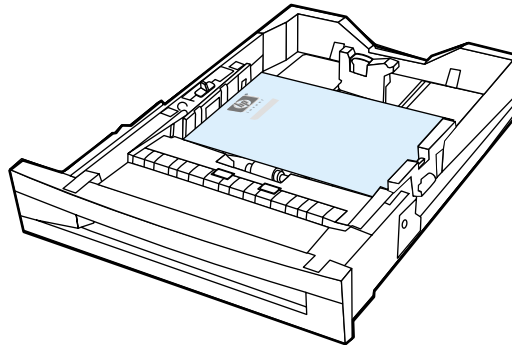
2. 용지함 스위치를 사용자 정의 크기 위치로 놓으십시오. 용지함에 사용자 정의 크기가 설정되면, 스위치가 표준으로 다시 되돌아갈 때까지 유지됩니다.



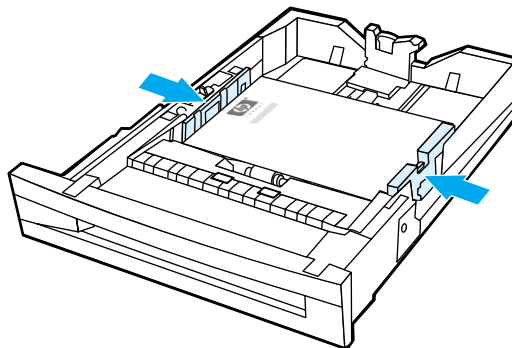
- 용지 폭 조정대를 밀어 완전히 열어서 뒷면 용지 길이 조정대를 사용 중인 용지의 길이에 맞추어 조정하십시오.



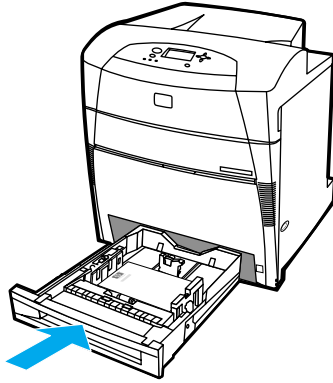
- 용지 앞면이 위쪽을 향하도록 하고 용지의 두께가 용지함의 최대 용지 두께 표시를 넘지 않도록 하십시오.



- 살짝 용지에 닿도록 용지 폭 조정대를 천천히 미십시오.



6. 용지함을 프린터에 넣으십시오 .



7. 제어판에서 용지 크기를 선택하십시오 .

특수 용지에 인쇄

특수한 용지 종류에 인쇄할 때는 다음 설명을 따르십시오 .

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 프린터에 사용하도록 권장되는 OHP 만 사용하십시오 . HP Color LaserJet Transparencies 용지를 이 프린터에 사용할 것을 권장합니다 . HP 제품들은 서로 함께 사용할 때 최적의 인쇄 결과를 가져올 수 있도록 설계되어 있습니다 .
- 소프트웨어 응용프로그램 또는 드라이버에서 용지 종류로 **투명 필름**을 선택하거나 투명 용지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오 .

주의

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

광택 용지

- 소프트웨어 응용프로그램 또는 드라이버에서 용지 종류로 **광택 용지**를 선택하거나 광택 용지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오 .

최대 105 g/m²(28 파운드 본드지)의 무게가 되는 용지에 대해 **광택 용지**를 선택하십시오 . 105 g/m²(28 파운드 본드지) 이상의 무게가 되는 용지에 대해 **중량 광택 용지**를 선택하십시오 .

- 제어판을 사용해 사용 중인 용지함에 대한 용지 종류를 **광택 용지**로 설정하십시오 .
- 이렇게 하면 모든 인쇄 작업에 영향을 주게 되므로 , 작업이 인쇄되고 나면 자세한 내용은 [용지함 구성](#)을 참조하십시오 .

주

HP Color LaserJet Soft Gloss 용지를 이 프린터에 사용할 것을 권장합니다 . HP 제품들은 서로 함께 사용할 때 최적의 인쇄 결과를 가져올 수 있도록 설계되어 있습니다 . HP Color LaserJet Soft Gloss 용지는 이 프린터에서는 사용되지 않습니다 . 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다 .

칼라 용지

- 칼라 용지는 흰색 건식 인쇄 용지와 동일한 고품질이어야 합니다 .
- 사용하는 도료는 단 0.1 초 동안의 품질 저하도 없이 프린터의 인쇄 온도 190°C 를 견딜 수 있어야 합니다 .
- 용지가 제조된 후에 칼라 코팅이 추가된 용지는 사용하지 마십시오 .
- 프린터는 점으로 된 패턴을 인쇄하고, 다양한 색상을 만들어 내기 위해 점으로 된 패턴의 공간을 중첩시키고 다양화시켜서 색상을 만들어 냅니다 . 용지의 색상에 따라 인쇄되는 색상에 영향을 주게 됩니다 .

봉투

주

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

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

- 용지함 1에 20장 이상의 봉투를 넣지 마십시오.
- 봉투의 무게는 105 g/m²(28lb bond)을 초과해서는 안됩니다.
- 봉투는 평평해야 합니다.
- 창 또는 걸쇠가 있는 봉투를 사용하지 마십시오.
- 봉투에 구김이나 흠집 등의 손상이 없어야 합니다.
- 벗기는 접착 띠로 된 봉투는 프린터의 퓨징 과정 중 열과 압력에 견딜 수 있는 접착제를 사용한 것이어야 합니다.
- 봉투는 앞면이 바닥쪽을 향하면서, 봉투의 상단이 왼쪽을 향하고 짧은 가장자리가 프린터 쪽으로 먼저 공급되도록 넣어야 합니다.

주

습도가 높은 환경에서는 봉투의 긴 가장자리를 먼저 인쇄해야 인쇄 중에 봉투가 붙는 것을 막을 수 있습니다. 긴 가장자리 인쇄의 경우, 봉투는 앞면이 바닥쪽을 향하면서 긴 가장자리 쪽이 먼저 들어가야 합니다. 프린터 드라이버의 봉투 방향을 변경하려면 [용지함 1에서 봉투 인쇄](#)를 참조하십시오.

레이블

주

레이블 인쇄의 경우는 프린터 제어판에서 용지함의 용지 종류를 **레이블**로 설정하십시오. [용지함 구성](#)을 참조하십시오. 레이블을 인쇄할 때는 다음 설명을 따르십시오.

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

중량지

- 어떤 용지함도 163 g/m² (47 파운드 본드지)를 넘지 않는 가장 무거운 용지를 인쇄할 수 있습니다.
- 중량지에 인쇄할 때 최적의 결과물을 얻으려면, 프린터 제어판을 사용해 용지함의 용지 종류를 **중량**으로 설정하십시오 (106 g/m² - 163 g/m²).
- 카드 용지는 용지함 1에서만 사용하십시오 (163 g/m² - 200 g/m²).
- 소프트웨어 응용프로그램 또는 드라이버에서 용지 종류로 **중량지** 또는 **카드용지**를 선택하거나 중량지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오.
- 이 설정은 모든 인쇄 작업에 영향을 주게 되므로, 작업이 인쇄되고 나면 프린터의 원래 설정으로 다시 돌아가게 하는 것이 중요합니다. [용지함 구성](#)을 참조하십시오.

주의

일반적으로 이 프린터에 권장되는 용지 사양보다 중량지를 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 잘못된 급지, 용지 걸림, 저하된 인쇄 품질 및 과도한 기계 마모가 발생할 수 있습니다. 그러나, HP Cover Stock 과 같은 일부 중량지는 안전하게 사용할 수 있습니다.

HP LaserJet 거친 용지

HP LaserJet 거친 용지에서 인쇄할 경우, 다음 지침을 이용하십시오.

- 가장자리를 사용해 HP LaserJet 거친 용지를 취급합니다. HP LaserJet 거친 용지에 묻은 손의 기름기는 인쇄 품질을 저하시킬 수 있습니다.
- 본 프린터에는 Hewlett-Packard LaserJet 거친 용지만 사용하십시오. HP 제품들은 서로 함께 사용할 때 최적의 인쇄 결과를 가져올 수 있도록 설계되어 있습니다.
- 소프트웨어 응용프로그램 또는 드라이버에서 용지 종류로 **질긴 용지**를 선택하거나 HP LaserJet 거친 용지용으로 구성된 용지함에서 인쇄하십시오.

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

양식 용지 및 레터헤드

다음 지침에 따르면 양식 용지와 레터헤드 사용시 최상의 결과물을 얻을 수 있습니다.

- 양식 용지 또는 레터헤드에 인쇄하는 경우에는 0.1초 동안 프린터의 인쇄 온도(약 190°C)에서 녹거나 증발하지 않는 잉크, 또는 유해 물질을 방출하지 않는 열 내구성이 있는 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 과정 시에 이미 인쇄된 용지에서 벗겨질 수 있습니다.
- 양면 인쇄 시에는 페이지의 앞면은 바닥쪽을 향하고 페이지의 상단 모서리가 왼쪽을 향하도록 하여, 양식 용지와 레터헤드를 용지함 2, 용지함 3, 용지함 4에 넣으십시오. 용지함 1에 양식 용지와 레터헤드를 넣으려면, 페이지의 앞면은 위쪽을 향하고 페이지의 상단 모서리가 왼쪽을 향하도록 하여 넣으십시오.
- 단면 인쇄 시에는 페이지의 앞면은 위쪽을 향하고 페이지의 상단 모서리가 왼쪽을 향하도록 하여, 양식 용지와 레터헤드를 용지함 2, 용지함 3, 용지함 4에 넣으십시오. 용지함 1에 양식 용지와 레터헤드를 넣으려면, 페이지의 앞면은 바닥쪽을 향하고 페이지의 상단 모서리가 왼쪽을 향하도록 하여 넣으십시오.

재활용지

이 프린터는 재활용지 사용을 지원합니다. 재활용지는 표준 용지와 같은 사양에 일치해야 합니다. *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide* (HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)를 참조하십시오. Hewlett-Packard 5% 이하의 쇠목 펄프를 포함한 재활용지를 사용할 것을 권장합니다.

양면 인쇄

일부 프린터 모델들은 자동 양면 인쇄, 또는 페이지의 양면에 인쇄하기와 같은 기능을 가지고 있습니다. 양면 인쇄가 지원되는 모델이 어떤 것인지 알아보려면 [프린터 구성](#) 을 참조하십시오.

주 페이지의 양면에 인쇄하기 위해서는 소프트웨어 응용 프로그램이나 프린터 드라이버에서 자동 양면 인쇄 옵션을 지정해야 합니다.

자동 양면 인쇄 기능을 사용하려면 다음을 수행하십시오.

- 프린터 드라이버가 양면 인쇄용으로 구성되어 있는지 확인합니다. (자세한 방법은 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오.)
- 프린터 드라이버 소프트웨어에서 적절한 양면 인쇄 옵션을 선택합니다. 양면 인쇄 옵션에는 페이지와 제본 방향이 포함됩니다.
- 양면 인쇄 기능은 투명 용지, 레이블, 카드 용지 및 광택 필름을 포함해 일부 용지 유형에서는 지원되지 않습니다.
- 최상의 결과를 얻으려면 표면이 거칠거나 중량이 무거운 용지를 사용해 양면 인쇄를 하지 마십시오.
- 양면 인쇄 시에는 페이지의 앞면은 바닥쪽을 향하고 페이지의 상단 모서리가 왼쪽을 향하도록 하여, 양식 용지와 레터헤드를 용지함 2, 용지함 3, 용지함 4 에 넣으십시오. 용지함 1 에 양식 용지와 레터헤드를 넣으려면, 페이지의 앞면은 위쪽을 향하고 페이지의 상단 모서리가 왼쪽을 향하도록 하여 넣으십시오.

자동 양면 인쇄를 위한 제어판 설정

많은 소프트웨어 응용 프로그램에서 양면 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다. 소프트웨어 응용 프로그램이나 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. 프린터에 심각한 손상이 발생할 수 있습니다.

프린터 제어판에서 양면 인쇄 기능을 활성화하거나 비활성화하려면

주 프린터 제어판을 통해 양면 인쇄 설정을 변경하면 모든 인쇄 작업에 영향을 주게 됩니다. 가능하다면 소프트웨어 응용 프로그램이나 프린터 드라이버를 통해 양면 인쇄 설정을 변경하십시오.

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

6. ✓를 눌러 **양면 인쇄**를 선택합니다.
7. ▲ 또는 ▼을 눌러 양면 인쇄 기능을 사용하려면 **켜짐**을 선택하고, 양면 인쇄 기능을 사용하지 않으려면 **꺼짐**을 선택합니다.
8. ✓를 눌러 **값**을 설정합니다.
9. **멈춤 / 재시작**을 누릅니다.
10. 가능하면 소프트웨어 응용 프로그램이나 프린터 드라이버에서 양면 인쇄를 선택합니다.

주 프린터 드라이버에서 양면 인쇄를 선택하려면, 먼저 드라이버가 올바르게 구성되어야 합니다. (자세한 방법은 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오.)

양면 인쇄 작업을 바인딩하기 위한 옵션

양면 문서를 인쇄하려면, 먼저 완료한 문서를 바인딩할 가장자리를 프린터 드라이버에서 선택합니다. 긴 가장자리 또는 책자 바인딩은 책자 바인딩에 사용되는 전통적인 레이아웃입니다. 짧은 가장자리나 타블릿 바인딩은 전형적인 달력 바인딩입니다.

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

수동 양면 인쇄

일부 프린터 모델에서는 자동 양면 인쇄를 지원하지 않습니다. 그러나, 수동 양면 인쇄를 사용해 페이지의 양면에 인쇄할 수 있습니다. 수동으로 양면에 인쇄하려면 아래의 지시사항을 따르십시오.

1. 먼저 짝수 번호 페이지를 모두 인쇄하십시오. (많은 소프트웨어 응용 프로그램에서 홀수나 짝수 페이지에만 인쇄하는 옵션을 가지고 있습니다.)
2. 인쇄된 페이지를 프린터에서 꺼내십시오. 인쇄 작업에 홀수 번호의 페이지가 있을 경우, 용지 더미의 바닥에 빈 용지 한 장을 추가하십시오.
3. 소프트웨어 응용 프로그램이나 프린터 드라이버에서 용지 공급함으로 **수동 공급**을 선택하십시오.
4. 프린터 드라이버에서 **다른 면에 수동으로 인쇄** 옵션을 선택합니다.
 - PCL 드라이버에서 이 옵션은 **인쇄 품질 자세히** 아래의 **완료** 탭에서 찾을 수 있습니다.
 - PostScript 드라이버에서 이 옵션은 **고급** 설정 아래의 **문서 옵션** 절에서 찾을 수 있습니다.

5. 소프트웨어 응용 프로그램에서 흡수 번호 페이지를 모두 인쇄하려면 이 옵션을 선택한 다음 **인쇄**를 누릅니다. 프린터 제어판에 **수동 급지**가 표시되면, 다음 방향 중 하나로 용지함 1에 용지 더미를 넣습니다.
- 긴 가장자리(책자) 바인딩을 포함한 세로 방향일 경우, 이전에 인쇄된 면을 위로 향하게 하고 페이지의 위쪽 가장자리가 왼쪽을 향하도록 용지 더미를 넣습니다.
 - 짧은 가장자리(달력) 바인딩을 포함한 세로 방향일 경우, 이전에 인쇄된 면을 위로 향하게 하고 페이지의 위쪽 가장자리가 오른쪽을 향하도록 용지 더미를 넣습니다.
 - 긴 가장자리(달력) 바인딩을 포함한 가로 방향일 경우, 이전에 인쇄된 면을 위로 향하게 하고 페이지의 아래쪽 가장자리가 프린터로 공급되도록 용지 더미를 넣습니다.
 - 짧은 가장자리(책자) 바인딩을 포함한 가로 방향일 경우, 이전에 인쇄된 면을 위로 향하게 하고 페이지의 위쪽 가장자리가 프린터로 공급되도록 용지 더미를 넣습니다.

특수한 인쇄 상황

특수한 용지 종류에 인쇄할 때는 다음 설명을 따르십시오 .

서로 다르게 첫 페이지 인쇄

다음 절차를 사용해 문서의 첫 페이지를 문서의 나머지 부분과 다른 용지 종류에 인쇄합니다 . (예를 들면 , 문서의 첫 페이지를 편지지 용지에 인쇄하고 나머지 페이지는 일반 용지에 인쇄하는 경우)

1. 응용 프로그램이나 프린터 드라이버에서 첫 페이지용으로 용지함을 지정하고 나머지 페이지용으로 다른 용지함을 지정합니다 .
2. 단계 1 에서 지정한 용지함에 특수 용지를 넣습니다 .
3. 문서의 나머지 페이지용으로 사용할 용지를 다른 용지함에 넣습니다 .

용지함에 넣어져 있는 용지 종류를 설정하기 위해 프린터 제어판이나 프린터 드라이버를 사용해 첫 페이지와 나머지 페이지를 용지 종류별로 선택함으로써 서로 다른 용지에 인쇄할 수도 있습니다 .

사용자 정의 크기 용지에 인쇄

본 프린터는 사용자 정의 크기 용지에서 단면 인쇄 및 수동 양면 인쇄를 지원합니다 . 용지함 1 은 76 x 127mm 에서 312 x 470mm 사이의 용지 크기를 지원합니다 .

사용자 정의 크기 용지에 인쇄할 때 , 용지함 1 은 프린터 제어판에 **용지함 1 종류 = 모두** 및 **용지함 1 크기 = 모두**로 구성될 경우 , 프린터는 용지함의 용지 종류와 상관없이 인쇄하게 됩니다 . 용지함 2 용지함 3 및 용지함 4 에서 사용자 정의 크기 용지에 인쇄할 때 , 용지함에 있는 스위치를 사용자 정의 위치로 조정하고 제어판에서 용지 크기를 **사용자 정의 용지** 또는 **모든 사용자 정의 용지**로 설정합니다 .

일부 소프트웨어 응용 프로그램이나 프린터 드라이버를 사용하면 사용자 정의 용지 크기 치수를 지정할 수 있습니다 . 페이지 설정과 인쇄 대화 상자에서 정확한 용지 크기를 설정했는지 확인하십시오 . 사용하는 소프트웨어가 이것을 허용하지 않을 경우 , 프린터 제어판의 용지 취급 메뉴에서 사용자 정의 용지 크기 치수를 지정하십시오 . 자세한 내용은 [용지 취급 메뉴](#)를 참조하십시오 .

소프트웨어 응용 프로그램에서 사용자 정의 크기 용지의 여백을 계산할 것을 요구할 경우 , 해당 응용 프로그램의 온라인 도움말을 참조하십시오 .

인쇄 요청 중지

프린터 제어판이나 소프트웨어 응용 프로그램에서 인쇄 요청을 중지할 수 있습니다. 네트워크의 컴퓨터에서 인쇄 요청을 중지하려면 특정 네트워크 소프트웨어에 대한 온라인 도움말을 참조하십시오.

주

인쇄 작업을 취소한 다음 모든 인쇄가 지워지려면 약간의 시간이 소요될 수 있습니다.

프린터 제어판에서 현재의 인쇄 작업 중지하기

프린터 제어판에서 **작업 취소**를 누르면 현재 인쇄하고 있는 작업이 취소됩니다. **작업 취소**를 눌러도 프린터 버퍼에 저장된 다음 인쇄 작업들에 영향을 주지는 않습니다.

소프트웨어 응용 프로그램에서 현재의 인쇄 작업 중지하기

여러 개의 요청이 소프트웨어를 통해 프린터로 전송되었을 경우, 인쇄 대기열에서 요청이 대기할 수 있습니다 (예를 들면 Windows 인쇄 관리자에서). 컴퓨터에서 인쇄 요청을 취소하는 자세한 방법에 대해서는 소프트웨어 설명서를 참조하십시오.

작업 보유 기능

The HP Color LaserJet 5500 시리즈 프린터를 사용하면 프린터 메모리에 나중에 인쇄하기 위해 작업을 저장할 수 있습니다. 이러한 작업 보유 기능은 아래에 설명되어 있습니다. 작업 보유를 사용하려면, 프린터에 하드 디스크 드라이브를 설치하고 프린터 드라이버를 올바르게 구성해야 합니다.

복잡한 작업의 대한 작업 보유 기능을 지원하려면, 추가 메모리를 설치하는 것이 좋습니다.

주의

인쇄 전에 프린터 드라이버의 작업을 고유하게 식별하는지 확인합니다. 기본 이름을 사용하면 같은 기본 이름을 사용하는 이전 작업을 무시하거나 작업이 삭제될 수 있습니다.

인쇄 작업 저장

사용자는 인쇄하지 않고도 인쇄 작업을 프린터의 하드 디스크에 다운로드할 수 있습니다. 그런 다음에 프린터 제어판을 통해 아무 때라도 해당 작업을 인쇄할 수 있습니다. 예를 들어, 다른 사용자가 액세스하고 인쇄할 수 있는 개인 양식, 달력, 시간표, 회계 양식 등을 다운로드할 수 있습니다.

인쇄 작업을 하드디스크에 영구적으로 저장하려면 작업을 인쇄할 때, 드라이버에서 **저장 작업**을 선택합니다.

신속한 작업 복사

빠른 복사 기능은 요청한 수량의 작업 복사본을 인쇄하고 프린터의 하드 디스크에 저장합니다. 추가 복사본은 나중에 인쇄될 수 있습니다. 드라이버에서 이 기능을 켜거나 끌 수 있습니다.

1 부 인쇄 나머지 보관

1 부 인쇄 나머지 보관 기능은 작업의 한 부를 인쇄하여 확인하고 그 다음 나머지 사본들을 인쇄하기 위한 쉽고 빠른 방법을 제공합니다.

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

저장 작업 인쇄

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

8. 인쇄가 강조 표시됩니다.
9. ✓를 눌러 인쇄를 선택합니다.
10. ▲ 및 ▼을 눌러 매수를 선택합니다.
11. ✓를 눌러 작업을 인쇄합니다.

저장 작업 삭제

저장 작업을 전송할 때, 프린터가 같은 사용자와 작업 이름을 포함한 이전 작업들을 겹쳐 씁니다. 같은 사용자와 작업 이름으로 이미 저장된 작업이 없고, 프린터가 추가 공간을 필요로 할 경우, 프린터가 가장 오래된 작업부터 시작해 다른 저장 작업을 삭제할 수도 있습니다. 저장될 수 있는 기본 작업 개수는 32 개입니다. 제어판에서 저장될 수 있는 작업의 개수를 변경할 수 있습니다. 작업 저장 제한값 설정에 대한 자세한 내용은 [시스템 설정 메뉴](#)를 참조하십시오.

프린터가 꺼질 경우, 모든 저장 작업이 삭제됩니다. 제어판, 내장 웹 서버 또는 HP Web Jetadmin 에서 작업을 삭제할 수도 있습니다. 제어판에서 작업을 삭제하려면, 다음 절차를 이용하십시오.

1. ✓를 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 작업 검색이 강조 표시됩니다.
3. ✓를 눌러 작업 검색을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 사용자 이름을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 사용자 이름을 선택합니다.
6. ▼을 눌러 작업 이름을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 작업 이름을 선택합니다.
8. ▼을 눌러 삭제를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 삭제를 선택합니다.
10. ✓를 눌러 작업을 삭제합니다.

개인 작업

개인 인쇄 기능을 사용하면 개인 식별 번호 (PIN) 를 사용해 작업의 보안을 유지할 수 있습니다. PIN 이 제어판에 입력될 때까지 해당 작업이 인쇄되거나 삭제될 수 없습니다. 작업 이름 옆의 자물쇠 기호가 작업이 비공개라는 것을 표시합니다.

드라이버에서 작업을 비공개라는 것을 지정합니다. 개인 작업 옵션을 선택하고 4 자리 PIN 을 입력합니다. 같은 이름의 작업을 덮어쓰지 않도록 사용자 이름과 작업 이름을 저장합니다.

개인 작업 인쇄

1. ✓를 눌러 메뉴로 들어갑니다.
2. 작업 검색이 강조 표시됩니다.
3. ✓를 눌러 작업 검색을 선택합니다.

4. ▼을 눌러 **사용자 이름**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **사용자 이름**을 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **작업 이름**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **작업 이름**을 선택합니다.
8. **인쇄**가 강조 표시됩니다.
9. ✓를 눌러 **인쇄**를 선택합니다.
10. ▲ 또는 ▼을 눌러 PIN의 첫 번째 숫자를 선택합니다.
11. ✓를 눌러 숫자를 선택합니다. 숫자는 별표로 바뀝니다.
12. PIN의 나머지 3개의 숫자를 입력하려면 단계 10과 11을 반복합니다.
13. PIN 입력을 마치면 ✓를 누릅니다.
14. ▲과 ▼을 눌러 필요한 매수를 선택합니다.
15. ✓를 눌러 작업을 인쇄합니다.

개인 작업 삭제

프린터가 꺼질 경우, 모든 개인 작업이 삭제됩니다. 개인 작업은 프린터 제어판에서도 삭제할 수 있습니다. 작업을 인쇄하지 않고 작업을 삭제하거나 인쇄된 다음에 작업을 삭제할 수 있습니다.

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. **작업 검색**이 강조 표시됩니다.
3. ✓를 눌러 **작업 검색**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **사용자 이름**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **사용자 이름**을 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **작업 이름**을 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **작업 이름**을 선택합니다.
8. ▼을 눌러 **삭제**를 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **삭제**를 선택합니다.
10. ▲ 또는 ▼을 눌러 PIN의 첫 번째 숫자를 선택합니다.
11. ✓를 눌러 숫자를 선택합니다. 숫자는 별표로 바뀝니다.
12. PIN의 나머지 3개의 숫자를 입력하려면 단계 10과 11을 반복합니다.
13. PIN 입력을 마치면 ✓를 누릅니다.
14. ✓를 눌러 작업을 삭제합니다.

HP Fast InfraRed Receiver 선택사양을 사용한 인쇄

선택사양 HP Fast InfraRed Receiver(FIR)는 IRDA 규격 휴대용 장치(예를 들면, 랩탑 컴퓨터)에서 프린터로 무선 인쇄가 가능하게 합니다.

인쇄 연결은 작동 범위 내에 전송 적외선 포트를 위치시킴으로써 유지됩니다. 전송 포트가 작동 범위 외부로 이동하거나 40 초를 초과하는 동안 포트 사이를 지나가는 데이터의 전송이 중단될 경우 연결이 영구적으로 끊기게 됩니다. (전송을 중단하는 장애물은 손, 용지 또는 직사광선이 될 수도 있습니다.)

주

자세한 정보는 선택사양 HP FIR 과 함께 제공된 사용자 설명서를 참조하십시오. 사용자의 운영 체제에 적외선 소프트웨어가 설치되어 있지 않은 경우, 컴퓨터 제조업체에 문의하여 설치 지침과 드라이버를 구하십시오.

Windows 95, 98, 2000, NT, Me 및 XP 를 사용한 인쇄 설정

InfraRed 드라이버를 실행하기 전에 다음 단계를 마치십시오.

1. 시작, 설정을 누른 다음, 프린터를 누릅니다.
2. HP LaserJet 5500, 5500dn, 5500dtn 또는 5500hdn 을 기본 프린터로 선택합니다.
3. 같은 프린터 폴더에서 해당 프린터가 강조 표시되어 있는지 확인한 다음, 등록 정보, 자세한 사항을 선택하고 **Virtual Infrared LPT Port** 가 선택되도록 합니다.
4. 인쇄할 파일을 선택합니다.

Macintosh 컴퓨터를 사용한 인쇄 설정

적외선 프린터를 설정하는 첫 번째 단계는 Desktop Printer Utility 를 사용해 데스크톱 프린터 아이콘을 만드는 것입니다. 기본적으로, Desktop Printer Utility는 하드 드라이브의 **Apple Extras/Apple LaserWriter** 폴더에 위치하고 있습니다.

프린터 IR 은 Infrared Control Panel 과 확장파일이 활성화되지 않은 경우 옵션이 되지 않습니다. 또한 적외선 인쇄 기능은 HP LaserWriter 버전 8.6 이상의 드라이버를 사용할 경우에 만 사용이 가능합니다.

1. Desktop Utility 를 실행합니다.
2. **Printer IR (Infrared)** 를 선택하고 **OK (확인)** 를 누릅니다.
3. 프린터와 일치하도록 **PostScript Printer Description(PPD) File** 을 변경합니다.
4. **File (파일)** 메뉴에서 **Save (저장)** 를 누릅니다.
5. 데스크탑 프린터 아이콘의 이름과 위치를 입력하고 **OK (확인)** 를 누릅니다.

주

아이콘이 데스크톱에 있을 경우(또는 다른 곳에 저장되어 있는 경우), 프린터 옵션은 수동으로 구성되어야 합니다. 이 단계는 본질적으로 선택자에서 프린터를 설정한 다음 **Configure (구성)** 를 선택하는 것과 동일합니다. 옵션을 설정하려면, 데스크톱 프린터 아이콘을 강조 표시하고 인쇄 메뉴에서 **Change Setup (설정 변경)** 을 선택합니다.

작업 인쇄

1. 랩탑 컴퓨터 (또는 IRDA 규격 FIR 창이 장착된 다른 휴대용 장치) 를 선택사양 HP Fast InfraRed Receiver 와 최대 1 미터 (3 피트) 의 거리 내에 일직선으로 맞추십시오 . FIR 창 은 효과적인 인쇄 연결을 위해 프린터 기준으로 +/- 15 도 이내의 각도에 있어야 합니다 .
2. 작업을 인쇄합니다 . 선택사양 HP Fast InfraRed Receiver 의 상태 표시등이 켜지고 잠 시 후 , 프린터의 제어판에 **작업 처리**가 표시됩니다 .

상태 표시등이 켜지지 않을 경우 , 선택사양 HP Fast InfraRed Receiver 를 전송 장치의 FIR 포트에 일직선으로 다시 맞추고 인쇄 작업을 다시 보낸 다음 , 모든 장치의 정렬 상태를 유지 합니다 . 장비를 이동시켜야 할 경우 , 모든 장치가 연결이 유지되는 작동 범위 내에 있는지 확인합니다 .

인쇄 작업을 끝내기 전에 연결이 끊어지면 , 선택사양 HP Fast InfraRed Receiver 의 상태 표시등은 꺼집니다 . 40 초 이내에는 연결을 정정하고 작업을 계속할 수 있습니다 . 이 시간 내 에 연결이 재개되면 상태 표시등은 다시 켜집니다 . 40 초 이내에 연결 중단을 정정하고 작업 을 계속해야 합니다 . 이 시간 내에 연결이 재개되면 상태 표시등은 다시 켜집니다 .

주

전송 포트가 작동 범위 외부로 이동하거나 40 초를 초과하는 동안 포트 사이를 지나는 데이터 의 전송이 중단될 경우 연결이 영구적으로 끊기게 됩니다 . (전송을 중단하는 장애물은 손 , 용 지 또는 직사광선이 될 수도 있습니다 .) 작업의 크기에 따라 선택사양 HP Fast Infrared Receiver 를 사용해 인쇄하는 속도가 병렬 포트를 통해 직접 연결된 케이블을 사용해 인쇄하 는 것보다 느릴 수 있습니다 .

인쇄의 일시 중단 및 재개

작업 일시 중단 및 재개 기능을 사용하면 FIR 연결을 통해 다른 작업을 인쇄하기 위해 현재 인쇄 중인 작업을 일시적으로 중단할 수 있습니다 . FIR 작업이 인쇄를 끝내면 , 일시 중단된 작업이 인쇄를 재개합니다 .

프린터에서 작업을 일시 중단하려면 , 프린터에서 FIR 포트에 연결해 프린터에 작업을 전송 합니다 . 프린터가 인쇄하고 있는 인쇄본의 끝에 도달하면 프린터는 현재 작업의 인쇄를 중 단합니다 . 그런 다음에 FIR 연결을 통해 전송된 작업을 인쇄합니다 . 프린터가 해당 작업의 인쇄를 완료하면 , 프린터는 잠시 중단했던 여러 매 인쇄를 포함한 원래 작업의 인쇄를 재개 합니다 .

메모리 관리

이 프린터는 최대 416MB의 메모리를 지원합니다. 듀얼 인라인 메모리 모듈 (DIMM) 을 설치해 메모리를 추가할 수 있습니다. 메모리 확장을 위해 본 프린터에는 3 개의 DIMM 슬롯이 있습니다. 이 슬롯에는 각각 64, 128, 또는 256 MB RAM 을 설치할 수 있습니다. 메모리 설치에 대한 자세한 내용은 [메모리와 프린트 서버 카드로 작업하기](#) 를 참조하십시오.

본 프린터는 168 핀, 비패리티, 동기식 DRAM 메모리 모듈을 사용합니다. 확장 데이터 출력 (EDO) DIMM 은 지원되지 않습니다.

주

복잡한 그래픽을 인쇄하고 있을 때 메모리 문제가 발생하면, 프린터에서 다운로드한 글꼴, 스타일 시트 및 매크로를 제거하여 사용 가능한 메모리를 더욱 늘릴 수 있습니다. 응용 프로그램 내에서 인쇄 작업의 복잡도를 줄이는 것도 메모리 문제를 해결하는데 도움이 될 수 있습니다.

5

프린터 관리

이 장에서는 프린터를 관리하는 방법을 설명합니다 . 다음 항목이 해당합니다 .

- [프린터 정보 페이지](#)
- [내장 웹 서버 사용](#)
- [프린터 상태 및 알림 사용](#)

프린터 정보 페이지

프린터 제어판에서 프린터와 프린터의 현재 구성에 관한 상세 정보를 제공하는 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 다음 정보 페이지의 인쇄 절차가 여기에 설명되어 있습니다.

- 메뉴 맵
- 구성 페이지
- 소모품 상태 페이지
- 사용 페이지
- 데모 페이지
- 파일 디렉토리 (하드 드라이브가 포함된 프린터에서만 사용 가능)
- PCL 또는 PS 글꼴 목록
- 이벤트 로그
- 인쇄 품질 문제 해결 페이지

메뉴 맵

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

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

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

메뉴 맵을 프린터 가까운 곳에 두면 나중에 참고하기가 편리합니다. 현재 프린터에 설치된 옵션에 따라 메뉴 맵 내용이 달라집니다. (이 값들 중 많은 값들이 프린터 드라이버나 소프트웨어 응용 프로그램으로부터 무시될 수 있습니다.)

제어판 메뉴와 사용 가능한 값에 대한 전체 목록은 [메뉴 계층구조](#)를 참조하십시오.

구성 페이지

구성 페이지를 사용하면 현재 프린터 설정을 보고, 프린터 문제를 해결하는데 도움을 받거나 또는 메모리 (DIMM), 용지함, 프린터 언어 같이 설치된 선택 사항 부속품을 확인할 수 있습니다.

1. ✓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 인쇄**를 선택합니다.

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

주

프린터가 EIO 카드 (예를 들면 , HP Jetdirect 프린트 서버) 또는 선택 사양인 하드 디스크 드라이브와 함께 구성된 경우 , 추가 구성 페이지에는 이러한 장치에 대한 정보가 포함되어 인쇄됩니다 .

소모품 상태 페이지

소모품 상태 페이지는 다음 프린터 소모품의 남은 수명을 보여줍니다 .

- 잉크 카트리지 (모든 색)
- 전송 장치
- 퓨저

소모품 상태 페이지를 인쇄하려면

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다 .
2. ▼을 눌러 **정보**를 강조 표시합니다 .
3. ✓를 눌러 **정보**를 선택합니다 .
4. ▼을 눌러 **소모품 상태 페이지 인쇄**를 강조 표시합니다 .
5. ✓를 눌러 **소모품 상태 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 페이지는 해당 소모품의 남은 수명을 표시하지 않습니다 . 자세한 내용은 [HP 제품이 아닌 토너 카트리지](#)를 참조하십시오 .

사용 페이지

사용 페이지는 프린터를 통해 나오는 각 크기별 매체에 대한 페이지 계수를 목록으로 표시합니다 . 이 페이지 계수에는 용지의 한 면으로만 인쇄한 페이지 수 , 양면으로 인쇄 (양면 인쇄) 한 페이지 수 , 그리고 각 매체 크기별로 이 두 가지 방법으로 인쇄한 총 페이지 수가 포함됩니다 . 또한 각 색상별로 페이지당 평균 사용 범위를 백분율로 표시합니다 .

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

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

데모

데모 페이지는 인쇄 품질을 보여주는 컬러 사진입니다.

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

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

파일 디렉토리

파일 디렉토리 페이지는 설치된 모든 대용량 저장 장치에 대한 정보를 포함합니다. 설치된 대용량 저장 장치가 없을 경우 선택사항은 표시되지 않습니다.

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **정보**를 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **정보**를 선택합니다.
4. ▼을 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 목록을 사용해서 현재 프린터에 설치되어 있는 글꼴을 확인합니다. (글꼴 목록은 또한 선택 사항인 하드 디스크 부속품 또는 플래시 DIMM에 설치된 글꼴을 보여줍니다.)

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

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

이벤트 로그

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

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

인쇄 품질 문제 해결 페이지

인쇄 품질 문제 해결 페이지는 인쇄 품질에 영향을 주는 프린터의 각 상황에 대한 정보를 제공합니다.

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **진단**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **진단**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **PQ 문제 해결**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **PQ 문제 해결**을 선택합니다.

PQ 문제 해결 인쇄중 ... 메시지가 프린터가 인쇄 품질 문제 해결 정보 인쇄를 완료할 때까지 디스플레이에 표시됩니다. 프린터는 인쇄 품질 문제 해결 정보를 인쇄한 후 **준비** 상태로 돌아갑니다.

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/lj5500> 을 방문하십시오.

내장 웹 서버 사용

프린터가 컴퓨터에 직접 연결된 경우, Windows 95 이상에서 내장 웹 서버가 지원됩니다. 내장 웹 서버를 직접 연결해 사용하려면 프린터 드라이버를 설치할 때 사용자 정의 설치 옵션을 선택해야 합니다. 프린터 상태 및 알람을 로드하는 옵션을 선택하십시오. 프린터 상태 및 알람 소프트웨어의 일부로 프록시 서버가 설치됩니다.

프린터가 네트워크에 연결되어 있으면, 내장 웹 서버가 자동으로 사용 가능해집니다. 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 서버를 사용하여 수행할 수 있는 작업의 예입니다.

- 프린터 제어 상태 정보 보기
- 각 용지함에 넣는 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.

네트워크 연결을 사용해 내장 웹 서버에 액세스하려면

컴퓨터의 지원되는 웹 브라우저에서 프린터의 IP 주소를 입력하십시오. (IP 주소를 알아보려면, 구성 페이지를 인쇄하십시오. 구성 페이지 인쇄에 대한 자세한 내용은 [프린터 정보 페이지](#)를 참조하십시오.)

주

URL 을 연 후 나중에 빨리 찾아볼 수 있도록 북마크할 수 있습니다.

1. 내장 웹 서버에는 프린터에 대한 설정 및 정보가 포함된 정보 탭, 설정 탭, 네트워크 탭이 있습니다. 보고자 하는 탭을 누르십시오.
2. 각 탭에 대한 자세한 내용은 다음 절을 참조하십시오.
3. 직접 연결을 통해 내장 웹 서버에 액세스하려면 [프린터 상태 및 알람 사용](#) 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 비어 있는 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 모든 프린터 이벤트와 오류 목록을 보여줍니다.
- **사용 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.** 프린터 제어판에서 예를 들면, **준비**나 **절전**과 같은 메시지를 표시합니다.

설정 탭

이 탭을 사용하면 컴퓨터에서 프린터를 구성할 수 있습니다. **설정** 탭은 암호로 보호할 수 있습니다. 이 프린터가 네트워크에 연결되어 있으면 이 탭의 설정을 변경하기 전에 항상 프린터 관리자에게 문의하십시오.

설정 탭에는 다음 페이지가 포함되어 있습니다.

- **장치 구성.** 이 페이지에서 프린터 설정을 모두 구성합니다. 이 페이지에는 제어판 디스플레이를 사용하는 프린터에 나오는 기본 메뉴가 포함되어 있습니다. 이 메뉴에는 **정보**, **용지 취급**, **장치 구성**, **진단**과 같은 메뉴가 포함됩니다.
- **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 특정 기능을 활성화/비활성화할 수 있습니다.
- **기타 링크.** 다른 웹사이트에 링크를 추가하거나 사용자 정의합니다. 이 링크는 모든 내장 웹 서버 페이지의 **기타 링크** 영역에 표시됩니다. 이러한 영구 링크들은 항상 **기타 링크** 영역에 나타나는데, **HP Instant Support™**, **소모품 주문** 및 **제품 지원**입니다.
- **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 서버를 사용한 시간 동기화를 허용합니다.

네트워킹 탭

프린터가 IP 기반 네트워크에 연결된 경우 이 탭을 사용하면 네트워크 관리자가 프린터의 네트워크 관련 설정을 제어할 수 있습니다 . 이 탭은 프린터가 직접 컴퓨터에 연결되거나 HP Jetdirect 프린트 서버 카드가 아닌 다른 장치를 사용하여 네트워크에 연결된 경우에는 나타나지 않습니다 .

기타 링크

이 절에는 인터넷에 연결하는 링크가 포함되어 있습니다 . 이 링크를 사용하려면 인터넷에 액세스해야 합니다 . 처음 내장 웹 서버를 열 때 전화 접속이 되지 않으면 이 웹사이트를 방문하기 전에 연결해야 합니다 . 연결하려면 내장 웹 서버를 닫은 다음 다시 열어야 합니다 .

- **HP Instant Support™**. 문제 해결에 도움을 주는 HP 웹사이트로 연결합니다 . 이 서비스는 프린터 오류 기록과 구성 정보를 분석하여 프린터에 해당하는 진단 및 지원 정보를 제공합니다 .
- **소모품 주문**. 이 링크를 누르면 HP 웹사이트에 연결하여 토너 카트리지 , 용지와 같은 정품 HP 소모품을 주문할 수 있습니다 .
- **제품 지원** . HP Color LaserJet 5500 프린터 지원 사이트에 연결합니다 . 그런 다음 일반 항목에 대한 도움말을 검색할 수 있습니다 .

프린터 상태 및 알림 사용

프린터 상태 및 알림은 Windows 95 이상 버전에서만 지원됩니다.

프린터 상태 및 알림 소프트웨어는 프린터가 네트워크에 연결되어 있거나 직접 연결된 경우에 모두 사용할 수 있습니다. 프린터 상태 및 알림 소프트웨어를 사용하려면, 드라이버를 설치할 때 사용자 정의 설치 옵션을 선택한 다음 프린터 상태 및 알림을 설치하는 옵션을 선택해야 합니다.

이 소프트웨어를 사용하면 특정 프린터의 내장 웹 서버 정보를 볼 수 있습니다. 또한 컴퓨터에 프린터 및 인쇄 작업 상태와 관련된 메시지를 나타냅니다. 프린터가 연결된 방식에 따라 서로 다른 메시지를 수신할 수 있습니다.

- **네트워크에 연결된 프린터**. 인쇄 작업이 프린터에 전송되거나 인쇄를 완료할 때마다 나타나는 정기적인 작업 상태 메시지를 수신할 수 있습니다. 또한 알림 메시지도 수신할 수 있습니다. 이 메시지들은 특정 프린터로 인쇄하고 있을 때 해당 프린터에 문제가 발생하면 나타납니다. 일부 경우에 프린터는 인쇄를 계속할 수 있습니다 (예를 들면, 사용되고 있지 않은 용지함이 열려 있거나 토너 카트리지가 부족할 때). 그 이외의 경우에는 문제로 인해 프린터가 인쇄를 할 수 없게 됩니다 (예를 들면, 용지가 떨어졌거나 토너 카트리지가 비어 있을 때).
- **직접 연결된 프린터**. 프린터에 문제가 발생했지만 계속 인쇄할 수 있거나 문제로 인해 인쇄할 수 없는 경우에 나타나는 알림 메시지를 수신할 수 있습니다. 토너 카트리지가 부족하다고 표시하는 메시지를 수신할 수도 있습니다.

프린터 상태 및 알림을 지원하는 단일 프린터나 모든 프린터에 대해 알림 옵션을 설정할 수 있습니다. 네트워크에 연결된 프린터의 경우 이러한 알림은 해당 작업에 대해서만 나타납니다.

모든 프린터에 대해 알림 옵션을 설정해도 선택한 모든 옵션이 프린터에 모두 적용되지는 않습니다. 예를 들어, 토너 카트리지가 부족할 때 통보하는 옵션을 선택한 경우, 프린터 상태 및 알림을 지원하는 직접 연결 프린터는 토너 카트리지가 부족할 때 메시지를 표시합니다. 그러나, 프린터에 문제가 있어도 인쇄는 할 수 있기 때문에 해당 옵션이 선택되어 있지는 않습니다. 그러나, 사용자 지정 작업에 영향을 주지 않는 경우 네트워크에 연결된 프린터 들에는 이 메시지가 나타나지 않습니다.

표시되는 상태 메시지를 선택하려면

1. 다음 방법을 사용하여 프린터 상태 및 알림을 여십시오.

- 용지함 관리자의 시계 옆에 있는 **프린터 상태 및 알림** 용지함 아이콘을 두 번 누릅니다.
- 시작 메뉴에서 **프로그램**, **프린터 상태 및 알림**을 선택하고 **프린터 상태 및 알림**을 누릅니다.

2. 왼쪽 창에서 **옵션** 아이콘을 누릅니다.
3. **대상** 필드에서 이 프린터의 프린터 드라이버를 선택하거나 **모든 프린터**를 선택합니다.
4. 표시하지 않을 메시지의 옵션을 지우고 표시할 메시지의 옵션을 선택합니다.
5. **옵션 대상**: 상자에서 **알림**을 선택하여 알림이 표시된 상태를 지정합니다. **상태 검사**을 선택하여 소프트웨어가 메시지를 생성하는 데 사용하는 프린터 상태 정보를 업데이트하는 빈도를 선택합니다. **상태 검사**은 프린터 관리자가 이 기능에 대한 권한을 제한했을 경우 사용할 수 없는 경우도 있습니다.

상태 메시지와 정보를 보려면

창 왼쪽에서 정보를 표시할 프린터를 선택하십시오. 제공되는 정보에는 상태 메시지, 소모품 상태, 프린터 기능이 포함됩니다. 창 상단의 작업 내역 (시계) 아이콘을 누르면 컴퓨터에서 프린터로 보낸 이전 작업 목록을 볼 수 있습니다.

6

칼라

이 장에서는 HP Color LaserJet 5500 시리즈 프린터가 탁월한 칼라 인쇄 기능을 어떻게 제공하는지 설명합니다. 또한 가능한 최상의 칼라 인쇄물을 만들어내는 방법도 설명합니다. 다음 항목이 해당합니다.

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

색상 사용

HP Color LaserJet 5500 시리즈 프린터는 프린터를 설정하자마자 뛰어난 색상 인쇄 기능을 제공합니다. 또한 일반 사무용 사용자용으로 적합한 뛰어난 칼라 문서를 만들어 내는 자동 색상 조합 기능과 칼라 사용에 경험이 많은 전문가용으로 적합한 정교한 도구들을 제공합니다.

HP Color LaserJet 5500 시리즈 프린터는 모든 인쇄 가능한 색상의 부드럽고 정확한 색상 렌더링을 제공하기 위해 면밀하게 설계 및 검사된 색상표를 제공합니다.

HP ImageREt 2400

HP ImageREt 2400 은 인쇄 품질, 성능 및 메모리 사이의 균형을 맞추거나 드라이버 설정을 변경하지 않아도 최상의 색상 인쇄 품질을 제공하는 기술입니다. ImageREt 2400은 실제 사진과 같은 이미지를 생성합니다.

ImageREt 2400 은 다단계 인쇄 프로세스를 통해 2400 dpi 칼라 레이저급 품질을 제공합니다. 이 프로세스는 단일 도트 내에 최대 4 가지 색상을 혼합하고 주어진 영역 내에서 토너의 양을 달리하여 색상을 정교하게 제어합니다. 그 결과로 600 X 600 dpi 엔진 해상도와 함께 ImageREt 2400 은 수백만 개의 부드러운 색상을 만들어 냅니다.

용지 선택

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

색상 옵션

색상 옵션을 사용하면 다양한 종류의 문서에 대해 자동으로 최적의 색상 출력물을 만들어 낼 수 있습니다.

색상 옵션은 개체 태그 처리를 사용하는데, 이 기술은 최적의 색상과 중간 색조 설정이 한 페이지 내의 다른 개체 (텍스트, 그래픽 및 사진) 용으로 사용될 수 있도록 합니다. 프린터 드라이버는 한 페이지에 어떤 개체가 사용될 것인지 결정하고 각 개체에 대해 최상의 인쇄 품질을 제공하는 중간 색조와 색상 설정을 사용합니다. 최적화된 기본 설정을 결합한 개체 태그 처리는 상자 밖으로 뛰어난 색상을 만들어 냅니다.

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

sRGB

sRGB(Standard red-green-blue) 는 HP 와 Microsoft 사가 모니터, 입력 장치 (스캐너, 디지털 카메라) 및 출력 장치 (프린터, 플롯터) 용 범용 색상 언어로서 처음 개발한 세계적 색상 표준입니다. sRGB 는 HP 제품, Microsoft 운영 체제, 월드와이드웹 및 오늘날 판매되는 대다수의 사무용 소프트웨어 용으로 사용되는 기본 색상 공간입니다. sRGB 는 오늘날의 전형적인 Windows PC 모니터의 대표 색상 공간이며 고해상도 TV 용 통합 표준입니다.

사용하는 모니터의 종류와 실내 조명과 같은 요인들은 화면상에 나타나는 색상에 영향을 줄 수 있습니다. 자세한 내용은 [색상 매칭](#) 을 참조하십시오.

최신 버전의 Adobe PhotoShop, CorelDRAW™, Microsoft Office 및 그 외 많은 응용 프로그램들이 색상을 통신하는데 sRGB를 사용하고 있습니다. 가장 중요한 것은 Microsoft 운영 체제의 기본 색상 공간으로서 sRGB는 일반 사용자가 탁월하게 개선된 색상 매칭을 확실히 경험할 수 있게 하는 일반 정의를 사용한 응용 프로그램과 장치 사이에 색상 정보를 교환하는 수단으로서 가장 널리 채택되고 있다는 점입니다. sRGB는 색상 전문가가 되지 않아도 자동적으로 프린터, PC 모니터 및 기타 입력 장치 (스캐너, 디지털 카메라) 사이의 색상을 일치시키는 능력을 개선해 줍니다.

4 색 (CMYK) 으로 인쇄하기

시안, 마젠타, 노랑 및 검정 (CMYK)은 인쇄용 프레스에서 사용되는 잉크입니다. 이 절차를 종종 4 색 인쇄 과정이라고 합니다. CMYK 데이터 파일은 그래픽 아트 (인쇄 및 출판) 환경에서 비롯되어 일반적으로 사용되고 있습니다. 프린터는 PS 프린터 드라이버를 통해 CMYK 색상을 수용하게 됩니다. 프린터 CMYK 색상 렌더링은 텍스트나 그래픽용으로 풍부하고 다양한 채도의 색상을 제공하기 위해 설계되었습니다.

CMYK 잉크 세트 에뮬레이션 (PostScript 만 해당)

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

- **기본값**. 이 옵션은 일반적인 목적의 CMYK 데이터 렌더링에 적합합니다. 이 옵션은 사진을 탁월하게 렌더링하도록 설계되었으면서도 동시에 텍스트나 그래픽용으로 풍부하고 다양한 채도의 색상을 제공합니다.
- **SWOP**. 미국 및 기타 지역의 일반적인 잉크 표준.
- **Euroscale**. 유럽 및 기타 지역의 일반적인 잉크 표준.
- **DIC (Dainippon Ink and Chemical)**. 일본 및 기타 지역의 일반적인 잉크 표준.
- **장치**. 에뮬레이션이 꺼집니다. 이 선택을 사용해 올바르게 사진을 렌더링하려면, 응용 프로그램이나 운영 체제에서의 이미지 색상 관리가 필요합니다.

색상 관리

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

- Windows를 사용하여 프린터 드라이버의 **색상** 탭에서 찾을 수 있는 설정을 사용해 칼라 옵션을 변경하거나 그레이스케일로 인쇄하십시오.
- Macintosh 컴퓨터를 사용하여 **인쇄** 대화 상자의 **칼라 매칭** 팝업 메뉴를 사용해 칼라 옵션을 변경하거나 그레이스케일로 인쇄하십시오.

그레이스케일로 인쇄

프린터 드라이버에서 **그레이스케일로 인쇄** 옵션을 선택하면 문서를 흑백으로 인쇄합니다. 이 옵션은 복사하거나 팩스할 칼라 문서를 인쇄하는 경우에 유용합니다.

자동 또는 수동 색상 조정

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

주

자동은 기본 설정값으로 모든 칼라 문서 인쇄용으로 권장됩니다.

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

수동 색상 옵션

수동 색상 조정을 사용하면 텍스트, 그래픽, 사진 별로 색상과 중간 색조 옵션을 조정할 수 있습니다.

주

일부 응용 프로그램에서는 텍스트와 그래픽을 래스터 이미지로 변환합니다. 이런 경우에는 또한 **사진** 설정이 텍스트와 그래픽을 제어하게 됩니다.

중간 색조 옵션. 중간 색조 옵션은 칼라 출력물의 해상도와 투명도에 영향을 줍니다. 텍스트, 그래픽 및 사진에 대해 독립적으로 중간 색조 설정을 선택할 수 있습니다. 중간 색조 옵션으로는 **부드럽게** 및 **자세히** 옵션이 있습니다.

- **부드럽게** 옵션은 크고, 단색으로 채워진 인쇄 영역에 적합한 우수한 결과물을 제공합니다. 이 옵션은 미세한 색상 그라데이션을 부드럽게 하여 사진을 확대하기도 합니다. 고르면서도 부드러운 영역 채우기가 최고의 관건이라면 이 옵션을 사용하십시오.
- **자세히** 옵션은 선이나 색상, 또는 패턴이나 높은 수준의 세밀한 부분을 포함하는 이미지 사이에 뚜렷한 선명도가 요구되는 텍스트나 그래픽에 유용합니다. 선명한 가장자리와 세밀함이 최고의 관건이라면 이 옵션을 사용하십시오.

중간 회색 . 중간 회색 설정은 텍스트, 그래픽 및 사진에 사용되는 회색 색상을 만드는데 사용되는 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 없이 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 제어에는 두 개의 구성요소가 있습니다. 적응성 중간 색조화 및 트래핑. 적응성 중간 색조화는 가장자리의 선명도를 높여 줍니다. 트래핑은 근접한 물체의 가장자리를 약간 겹쳐서 색상 평면의 잘못된 위치 맞춤 효과를 줄여 줍니다.

4 가지 수준의 가장자리 제어가 가능합니다.

- **최대**는 가장 강력한 트래핑 설정입니다. 적응성 중간 색조화가 이 설정에서 켜집니다.
- **보통**은 기본 트래핑 설정입니다. 트래핑은 중간 수준 정도 되고 적응성 중간 색조화가 켜집니다.
- **밝음**은 최소 수준으로 트래핑을 설정합니다. 적응성 중간 색조화가 켜집니다.
- **해제**는 트래핑과 적응성 중간 색조화를 모두 끕니다.

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.
- **장치**는 프린터가 RGB 데이터를 원시 장치 모드로 인쇄하도록 지시를 내립니다. 이 선택을 사용해 올바르게 사진을 렌더링하려면, 응용 프로그램이나 운영 체제에서 이미지 색상을 관리해야 합니다.

색상 매칭

프린터 출력 색상을 사용자의 컴퓨터 화면과 일치시키는 과정은 프린터와 컴퓨터 모니터는 색상을 만들어 내는데 서로 다른 방법을 사용하기 때문에 꽤 복잡합니다. 모니터는 RGB(빨간색, 초록색, 파란색) 색상 프로세스를 사용해 픽셀을 비추어서 색상을 표시하지만, 프린터는 CMYK(시안색, 마젠타색, 노란색, 검정색) 프로세스를 사용해 색상을 인쇄합니다.

몇몇 요인들이 인쇄 색상과 모니터 색상을 일치시키는 기능에 영향을 줄 수 있습니다. 이러한 요인들은 다음과 같습니다.

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

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

대부분의 사용자의 경우, 화면상의 색상을 프린터와 일치시키기 위한 가장 좋은 방법은 sRGB 색상으로 인쇄하는 것입니다.

PANTONE®* 색상 매칭

PANTONE®*에는 다중 색상 매칭 시스템이 있습니다. PANTONE®* 매칭 시스템은 매우 대중적이고 광범위한 색조와 색 배합을 생성하기 위해 단색 잉크를 사용합니다. 본 프린터에서 PANTONE®* 매칭 시스템을 사용하는 방법에 대한 자세한 내용은

http://www.hp.com/support/lj5500_software 를 참조하십시오.

견본 책자 색상 매칭

미리 인쇄된 견본 책자 및 표준 색상 레퍼런스와 프린터 출력물을 매칭하는 과정은 복잡합니다. 일반적으로 견본 책자를 만들 때 사용되는 잉크가 시안색, 마젠타색, 노란색, 검정색 일 경우, 상당히 양호한 견본 책자 매칭 결과를 얻을 수 있습니다. 이것은 보통 프로세스 색상 견본 책자라고도 합니다.

일부 견본 책자는 스폿 칼라로 만들어 집니다. 스폿 칼라는 특수하게 만들어진 염료입니다. 이러한 스폿 칼라의 대다수는 프린터의 전반적인 범위 밖에 위치합니다. 대부분의 스폿 칼라 견본 책자에는 스폿 칼라에 맞는 CMYK 근사치를 제공하는 유사 프로세스 견본 책자가 있습니다.

대부분의 프로세스 견본 책자는 어떤 프로세스 표준이 견본 책자를 인쇄하는데 사용되었는지에 관한 주석을 포함하게 됩니다. 대부분의 경우에 이러한 주석들은 SWOP, EURO 또는 DIC 가 됩니다. 프로세스 견본 책자에 대한 최적의 색상 매칭을 얻으려면, 프린터 메뉴에서 해당하는 잉크 에뮬레이션을 선택하십시오. 프로세스 표준을 구별할 수 없을 경우, SWOP 잉크 에뮬레이션을 사용하십시오.

7

유지보수

이 장에서는 프린터를 유지보수하는 방법을 설명합니다. 다음 항목이 해당합니다.

- [토너 카트리지 관리](#)
- [토너 카트리지 변경하기](#)
- [소모품 교체](#)
- [전자우편 알림 구성](#)
- [정기적인 청소](#)

토너 카트리지 관리

토너 카트리지를 사용, 보관, 점검하는 것은 우수한 품질의 프린터 출력물을 보장하는데 도움이 될 수 있습니다.

HP 토너 카트리지

정품 HP 토너 카트리지 (부품 번호 C9730A, C9731A, C9732A, C9733A) 새 제품을 사용하면 다음의 소모품 정보를 구하실 수 있습니다.

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

HP 제품이 아닌 토너 카트리지

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

HP 제품이 아닌 토너 카트리지를 사용할 경우, 토너 잔량 정보와 같은 특정 기능을 사용할 수 없습니다.

HP 제품이 아닌 토너 카트리지 가 HP 순정 제품으로 판매된 경우, [HP 신고 센터 핫라인](#)을 참조하십시오.

토너 카트리지 인증

HP Color LaserJet 550 시리즈 프린터는 카트리지 가 프린터에 삽입될 때 자동으로 토너 카트리지를 인증합니다. 인증 과정 중에 프린터는 카트리지 가 정품 HP 토너 카트리지인지를 사용자에게 알려 줍니다.

프린터 제어판에 " 이 제품은 정품 HP 토너 카트리지 가 아닙니다." 라는 메시지가 표시되는데, HP 토너 카트리지를 구입했다고 생각되는 경우, [HP 신고 센터 핫라인](#)을 참조하십시오.

HP 신고 센터 핫라인

HP 토너 카트리지를 설치한 후, 카트리지 가 HP 제품이 아니라는 프린터 메시지가 나타날 경우, HP 신고 센터 핫라인 (1-877-219-3183, 북미지역 무료 전화) 으로 전화하십시오. 해당 제품이 정품인지 확인하도록 도와 드리고, 문제를 해결하는 절차를 안내해 드립니다.

다음 사항들이 해당할 경우, 구입한 토너 카트리지 는 정품 HP 토너 카트리지 가 아닐 수도 있습니다.

- 토너 카트리지 사용 시에 여러 문제가 발생하고 있습니다.
- 카트리지 가 일반적인 HP 카트리지 모양과 다릅니다 (예를 들면, 오렌지색 당김 탭이 빠져 있음, 또는 일반적인 HP 포장과 포장이 다름).

토너 카트리지 보관

바로 사용하려는 경우에만 포장을 뜯고 토너 카트리지를 꺼내십시오 .

주의

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

토너 카트리지의 예상 수명

토너 카트리지의 수명은 인쇄 작업에 필요한 토너의 양과 사용 패턴에 따라 달라집니다 . 예를 들어 , 5% 채움 범위로 텍스트를 인쇄할 경우 , HP 토너 카트리지는 평균 12,000 페이지를 인쇄할 수 있습니다 . (일반적인 업무용 서신은 지면의 5% 정도를 채움 .)

카트리지 예상 수명은 1 페이지 또는 2 페이지 작업 , 과도한 인쇄 범위 및 자동 양면 인쇄를 얼마나 자주 사용해 인쇄하느냐에 따라 줄어들 수 있습니다 .

언제라도 아래 설명된 토너 카트리지 수명을 확인하여 예상 수명을 확인할 수 있습니다 .

토너 카트리지 수명 확인

프린터 제어판 , 내장 웹 서버 , 프린터 소프트웨어 또는 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용해 토너 카트리지 수명을 확인할 수 있습니다 . 해당하는 소모품 레벨은 프린터 제어판에서 소모품 용량을 확인하십시오 .



프린터 디스플레이

- 1 메시지 영역
- 2 프롬프트 영역
- 3 소모품 용량
- 4 토너 카트리지 색상은 왼쪽에서 오른쪽 순으로 검정색 , 마젠타 , 노랑색 , 시안입니다 .

정확한 레벨을 알아보려면 , 아래 지시사항을 따라서 소모품 상태 페이지를 인쇄하십시오 .

프린터 제어판 사용

1. ✓를 눌러 메뉴로 들어갑니다 .
2. ▼를 눌러 정보를 강조 표시합니다 .
3. ✓를 눌러 정보를 선택합니다 .

4. ▼를 눌러 **소모품 상태 페이지 인쇄**를 강조 표시합니다.
5. 소모품 상태 페이지를 인쇄하려면 ✓를 누르십시오.

내장 웹 서버 사용 (네트워크 연결 프린터용)

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

프린터 상태 및 알림 사용 (직접 연결 프린터용)

이 기능을 사용하려면 다음의 세 가지가 필요합니다.

- *프린터 상태 및 알림* 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다(사용자 정의 설치 옵션을 사용해 이 소프트웨어를 설치해야 함).
 - 프린터가 병렬 연결부를 통해 직접 컴퓨터에 연결되어 있어야 합니다. [병렬 구성](#)을 참조하십시오.
 - 인터넷에 접속할 수 있어야 합니다.
1. 다음 두 가지 방법 중 하나를 사용하여 **프린터 상태 및 알림**을 여십시오. 트레이 관리자의 시계 근처에 있는 프린터 상태 및 알림 트레이 아이콘을 두 번 누르거나, 시작 메뉴에서 **프로그램**, **프린터 상태 및 알림**을 선택한 다음 **프린터 상태 및 알림**을 누릅니다.
 2. 상태 창의 왼쪽에서 상태를 알아 볼 프린터 아이콘을 누릅니다.
 3. 가능할 경우, 상태 창의 상단에서 **소모품** 링크를 누릅니다. 또는 소모품 상태에서 아래로 스크롤할 수도 있습니다.

주

소모품을 주문하려면, **소모품 주문**을 누릅니다. 이렇게 하면 소모품을 구입할 URL을 생성하는 브라우저가 열립니다. 주문할 소모품을 선택하고 이어지는 지시사항을 따르십시오.

HP Web Jetadmin 사용

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

토너 카트리지를 변경하기

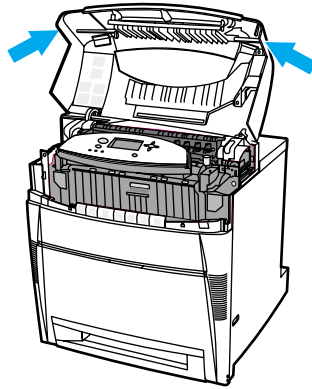
토너 카트리지의 사용 수명이 다 되면, 제어판에 교체품을 주문하도록 권하는 메시지가 표시됩니다. 제어판에 카트리지를 교체하도록 지시하는 메시지가 표시될 때까지 프린터는 현재의 토너 카트리지를 사용해 인쇄를 계속할 수 있습니다.

프린터는 4 가지 색상을 사용하고 각 색상마다 서로 다른 토너 카트리지를 가지고 있습니다. 4 가지 색상에는 검정 (K), 마젠타 (M), 노랑 (Y) 및 시안 (C) 이 있습니다.

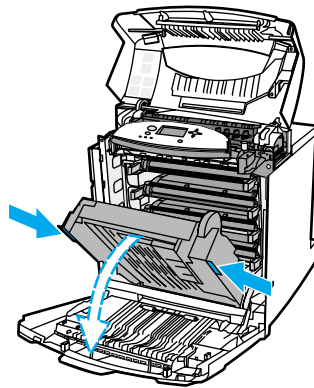
프린터 제어판이 <칼라> 카트리지를 교체 메시지를 표시하면 토너 카트리지를 교체하십시오. 제어판은 교체해야 하는 색상도 함께 표시합니다(HP 정품 카트리지만 현재 설치되어 있지 않을 경우).

토너 카트리지를 변경하려면

1. 프린터의 상단 덮개를 들어올립니다.



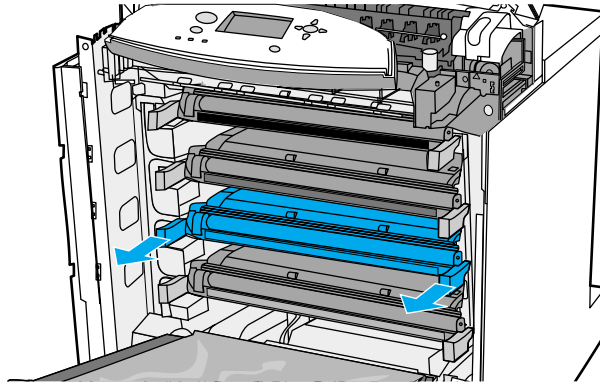
2. 전면 덮개를 잡아 당긴 다음, 전송 장치의 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



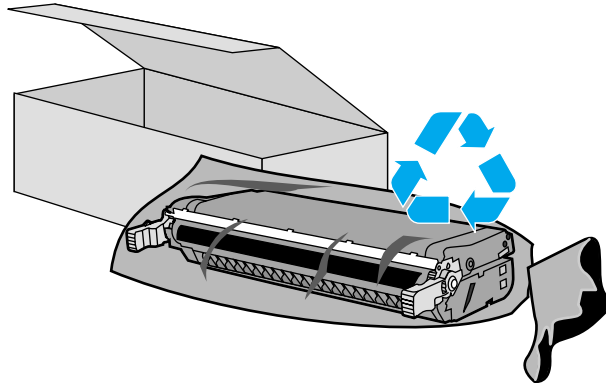
주의

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 있는 어떤 품목도 올려놓지 마십시오. 전송 장치에 손상이 갈 경우, 인쇄 품질에 심각한 문제가 발생할 수 있습니다.

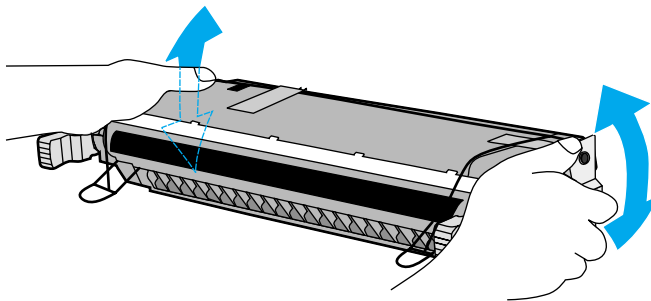
3. 프린터에서 사용하고 난 토너 카트리지를 꺼내십시오 .



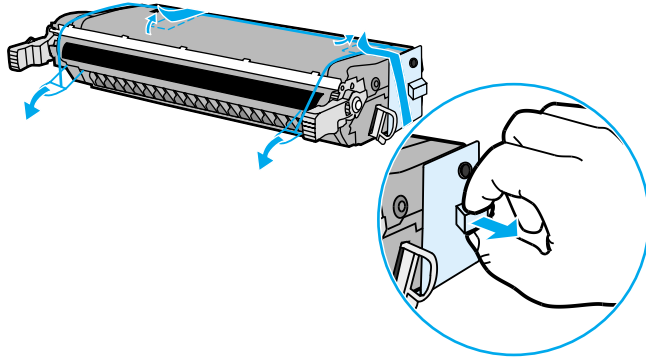
4. 포장지에서 새 토너 카트리지를 꺼내십시오. 사용하고 난 토너 카트리지는 재생을 위해 포장지에 넣어 두십시오 .



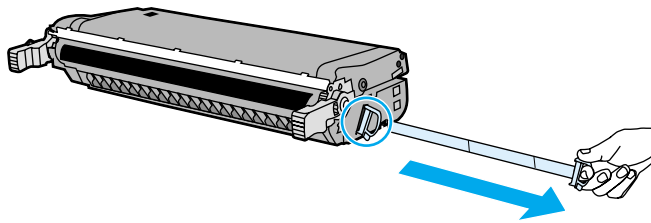
5. 카트리지의 양면을 잡고 가볍게 좌우로 흔들어 토너가 골고루 분산되게 합니다 .



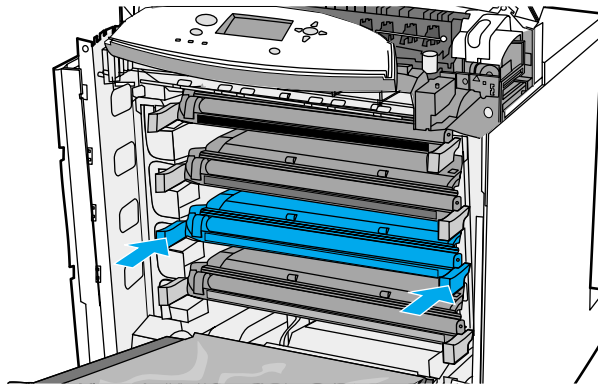
6. 오렌지색 포장 테이프를 떼어 내십시오. 새 토너 카트리지에서 오렌지색 포장 잠금 장치를 제거해 버리십시오.



7. 새 토너 카트리지의 끝에 있는 오렌지색 탭을 뜯어 테이프를 완전히 떼어서 내부의 봉합 테이프를 제거하십시오. 테이프를 버리십시오.



8. 프린터 내부의 트랙에 토너 카트리지를 정렬하고 제자리에 완전히 고정되어 딸깍 소리가 날 때까지 카트리지를 삽입하십시오.



주

잘못된 슬롯에 카트리지가 들어가 있을 경우, 제어판이 **잘못된 <칼라>** 또는 **잘못된 소모품** 메시지를 표시합니다.

9. 전면 덮개를 닫은 다음 상단 덮개를 닫으십시오. 잠시 후, 제어판에 **준비**가 표시되어야 합니다.
 10. 설치가 완료되었습니다. 사용하고 난 토너 카트리는 새 카트리가 들어 있었던 상자에 넣어 두십시오. 재활용에 관한 지시사항은 동봉된 재활용 안내서를 참조하십시오.
 11. HP 토너 카트리가 아닌 타제품을 사용할 경우, 자세한 지시사항은 제어판을 확인하십시오.
- 추가적인 도움이 필요한 경우에는 <http://www.hp.com/support/lj5500> 을 방문하십시오.

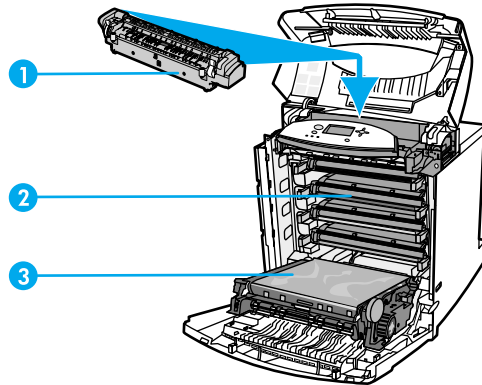
소모품 교체

프린터 소모품을 교체할 때는 이 절에 나오는 지침을 주의깊게 따르십시오 .

소모품 위치 찾기

소모품은 부착된 레이블과 파란색 플라스틱 손잡이로 구별됩니다 .

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 다음 설명을 명심하십시오 .

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

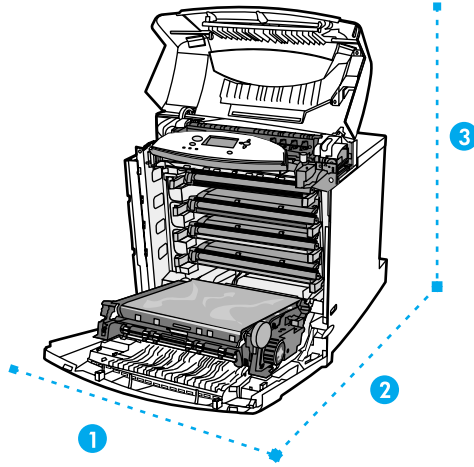
소모품 설치에 대한 지시사항은 각 소모품 항목과 함께 제공되는 설치 안내서를 참조하거나 <http://www.hp.com/support/lj5500> 의 자세한 정보를 참조하십시오 . 웹사이트에 방문하면 **Solve a Problem** 을 선택합니다 .

주의

이 프린터에는 HP 제품을 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 만들기

다음 그림은 소모품 교체를 위해 프린터의 정면, 상단, 양 옆면에 필요한 공간을 표시하고 있습니다.



소모품 교체 공간 도표

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

소모품을 위한 대략적인 교체 간격

다음 표는 소모품의 예상 교체 간격과 각 항목의 교체 시기에 표시되는 제어판 메시지들입니다.

품목	프린터 메시지	페이지 수	대략적인 시간 기간 ²
칼라 카트리지	<검정> 카트리지 교체	13,000 페이지 ³	3.25 개월
	<칼라> 카트리지 교체	12,000 페이지 ³	3 개월
이미지 전송 키트	전송 키트 교체	120,000 페이지 ⁴	40 개월
이미지 퓨저 키트	퓨저 키트 교체	150,000 페이지 ⁴	50 개월

²대략적인 수명은 매달 4,000 페이지를 인쇄하는 것을 기준으로 계산합니다.

³평균 A4/letter 크기의 페이지는 대략 각 색상의 5%를 차지하는 것으로 계산됩니다.

⁴사용 조건과 인쇄 패턴에 따라 결과가 달라질 수 있습니다.

소모품을 온라인으로 주문하려면 <http://www.hp.com/supplies/lj5500> 을 방문하십시오.

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 메시지의 형식으로 보내지게 됩니다.

사용자가 구성할 수 있는 사항은 다음과 같습니다.

- 모니터할 프린터
- 수신할 알림의 종류 (예를 들면 , 용지 걸림 , 용지 없음 , 소모품 상태 및 덮개 열림 알림)
- 알림이 전송되어야 하는 전자우편 계정

소프트웨어	정보 위치
HP Web Jetadmin	HP Web Jetadmin 에 대한 일반 정보는 HP Web Jetadmin 을 참조하십시오 . 알림 및 알림 설정 방법에 대한 자세한 내용은 HP Web Jetadmin 도움말 시스템을 참조하십시오 .
내장 웹 서버	내장 웹 서버에 대한 일반 정보는 내장 웹 서버 사용 을 참조하십시오 . 알림 및 알림 설정 방법에 대한 자세한 내용은 내장 웹 서버 도움말 시스템을 참조하십시오 .
프린터 상태 및 알림	프린터 상태 및 알림에 관한 일반적인 정보는 프린터 상태 및 알림 사용 (직접 연결 프린터용) 를 참조하십시오 . 알림 및 알림 설정 방법에 대한 자세한 내용은 내장 웹 서버 도움말 시스템을 참조하십시오 .

정기적인 청소

프린터가 해당 수명동안 올바르게 작동하도록 하려면 , 정기적인 청소가 필수적입니다 .

정기적으로 청소해 주어야 하는 프린터 영역 중 하나는 OHP(OHT) 와 양면 인쇄 센서입니다 . OHT 센서는 프린터가 올바른 인쇄 모드를 사용하고 있는지 감지하고 확인합니다 . 또한 양면 인쇄 중에 해당 페이지의 두 번째 면에 용지 휜 현상이 발생할 경우 이를 수정합니다 .

프린터 상단의 정전 방전 콤은 정기적인 청소가 필요합니다 . 정전 방전 콤을 청소할 때는 전면 덮개 안쪽에 보관되어 있습니다 .

OHT 센서를 청소해 주어야 할 때

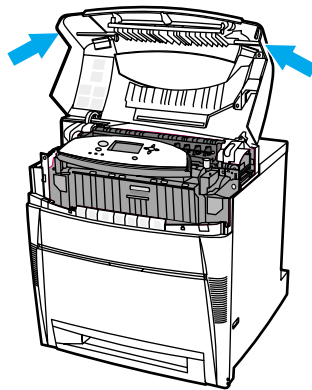
- 프린터 제어판이 용지가 원하는 투명 용지 대신에 사용되고 있다고 보고합니다 .
- 인쇄된 용지의 앞면과 뒷면의 이미지가 정렬되어 있지 않습니다 .

OHT 센서를 청소하려면

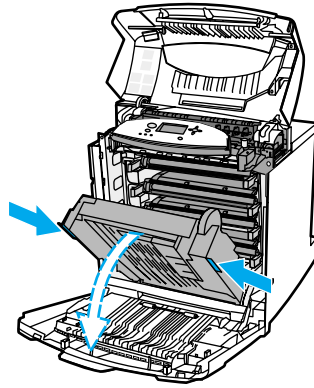
주

다음 방법으로 OHT 및 양면 인쇄 문제가 해결되지 않을 경우 , HP 고객 지원 <http://www.hp.com/support> 에 문의하십시오 .

1. 프린터의 상단 덮개를 들어올립니다 .



2. 전면 덮개를 잡아 당긴 다음, 전송 장치의 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.

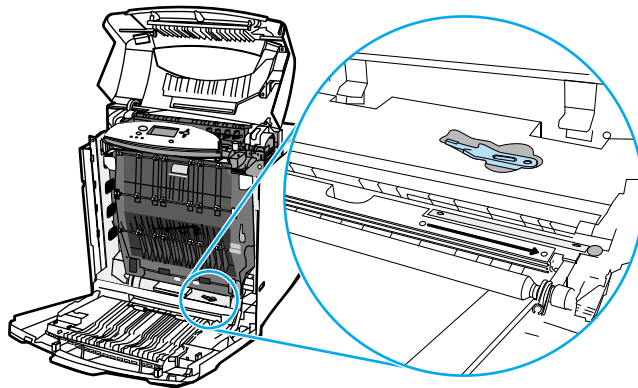


3. 프린터에서 시안 토너 카트리지를 꺼내십시오.

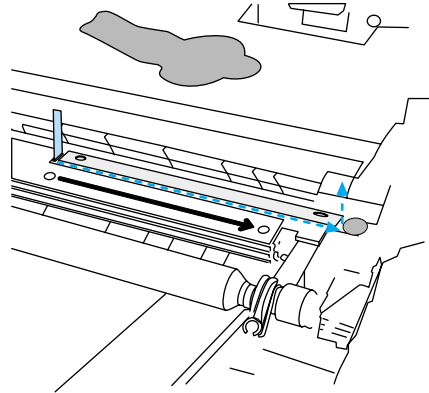
주의

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치 위에 시안 토너 카트리지를 올려놓지 마십시오. 전송 장치에 손상이 갈 경우, 인쇄 품질에 심각한 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 프린터 받침에서 OHT 센서 청소용 브러시를 꺼내십시오.



5. 받침 홈에 브러시를 집어넣고 오른쪽에서 왼쪽으로 네 번에서 다섯 번 정도 솔질해 주십시오.



주의

센서 위에서 앞뒤로 솔질하지 마십시오. 이렇게 할 경우 센서 위에 먼지를 남게 하여 프린터 오류가 발생할 수 있습니다.

6. 프린터 받침에 OHT 센서 청소용 브러시를 다시 넣어 두십시오.
7. 프린터 내부의 트랙에 시안 토너 카트리지를 정렬하고 제자리에 완전히 고정될 때까지 카트리지를 삽입하십시오.
8. 전면 덮개를 닫은 다음 상단 덮개를 닫으십시오.

8

문제 해결

이 장에서는 프린터에 문제가 발생할 때 취할 조치를 설명합니다. 다음 항목이 해당합니다.

- [기본 문제 해결 점검 목록](#)
- [제어판 메시지 종류](#)
- [제어판 메시지](#)
- [용지 걸림](#)
- [용지 걸림의 일반적인 원인](#)
- [용지 걸림 해결](#)
- [용지 취급 문제](#)
- [프린터 응답 문제](#)
- [프린터 제어판 문제](#)
- [색상 인쇄 문제](#)
- [잘못된 프린터 출력](#)
- [소프트웨어 응용프로그램 문제](#)
- [인쇄 품질 문제 해결](#)

기본 문제 해결 점검 목록

인쇄 작업을 컴퓨터에서 다운로드하고 작업을 처리하는데 요구되는 시간은 다음의 변수들에 따라 달라집니다.

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

- 프린터가 전원에 연결되어 있습니까?
- 프린터가 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 해결방법을 찾을 수 없을 경우, <http://www.hp.com/support/lj5500> 을 참조하십시오.

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

프린터 성능에 영향을 주는 요인

몇 가지 요인이 작업을 인쇄하는데 걸리는 시간에 영향을 줍니다. 이 중 하나는 분당 페이지 수 (ppm) 로 측정되는 최대 프린터 속도입니다. 인쇄 속도에 영향을 주는 다른 요인들에는 특수 용지의 사용 (예를 들면, 투명 용지, 중량지 및 사용자 정의 크기의 용지), 프린터 처리 속도 및 다운로드 시간이 있습니다. 기타 요인들은 다음과 같습니다.

- 그래픽의 복잡도와 크기
- 프린터 I/O 구성 (네트워크 대 병렬)
- 사용하는 컴퓨터의 속도
- 설치된 프린터 메모리의 양
- 네트워크 운영체제와 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, 이 방법이 최대 프린터 속도 (ppm 단위) 를 증가시키지는 않습니다.

제어판 메시지 종류

제어판은 프린터의 상태나 문제를 표시할 수 있는 네 가지 종류의 메시지를 표시합니다.

상태 메시지

상태 메시지는 프린터의 현재 상태를 반영합니다. 이 메시지는 사용자에게 일반적인 프린터 작동을 알려 주고 이 메시지는 프린터 변경 내용의 상태에 따라 바뀌게 됩니다. 프린터가 준비 상태나 사용하지 않는 상태, 또는 보류중인 경고 메시지가 없는지의 여부에 상관 없이, 상태 메시지 **준비**가 프린터의 온라인 여부를 표시합니다.

경고 메시지

경고 메시지는 사용자에게 데이터 및 인쇄 오류를 알려줍니다. 이 메시지는 일반적으로 **준비** 또는 **상태** 메시지로 번갈아 나타나며 **✓** 버튼을 누를 때까지 표시된 상태로 남아 있습니다. 만일 **삭제 가능 경고**가 프린터의 구성 메뉴에서 **작업**으로 설정되어 있는 경우, 이 메시지는 다음 인쇄 작업에 의해 지워지게 됩니다.

오류 메시지

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

일부 오류 메시지는 자동으로 계속 진행할 수 있습니다. **자동 계속 = 커짐**이 표시된 경우, 프린터는 자동으로 계속 진행할 수 있는 오류 메시지를 10 초 동안 표시한 다음에 정상적인 작동을 계속하게 됩니다.

주

자동으로 계속 진행할 수 있는 오류 메시지가 10 초 동안 표시되는 동안 버튼을 누를 경우, 자동 계속 기능이 취소되고 해당 버튼의 기능이 먼저 진행됩니다. 예를 들면, **작업 취소** 버튼을 누르면 작업이 취소됩니다.

중대 오류 메시지

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

다음 표는 알파벳 순으로 된 제어판 메시지와 그에 대한 설명입니다.

제어판 메시지

제어판 메시지

제어판 메시지	설명	권장 조치
액세스 거부 메뉴 잠김	제어판 보안 기능이 프린터 관리자에 의해 활성화되어 있는 동안 메뉴 항목을 수정하는 시도가 발생했습니다. 메시지가 곧 사라지고 프린터가 준비 또는 사용중 상태로 돌아갑니다.	프린터 관리자에게 연락해 설정을 변경하십시오.
취소중 ... <작업 이름>	프린터가 작업을 취소하는 중입니다. 작업이 중단되고, 용지 경로가 배치되고, 활성 데이터 채널에 남아있는 수신 데이터가 수신되어 폐기되는 동안 메시지가 계속 표시됩니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
용지 경로 확인	엔진이 해당 롤러를 켜서 용지 걸림 여부를 확인합니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
프린터 점검	엔진이 내부 테스트를 수행하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
선택된 특성을 사용할 수 없음 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 선택된 특성을 사용할 수 없음 계속하려면 ✓를 누르십시오	프린터가 프린터에 없는 프린터 언어 요청을 받았습니. 작업이 취소되고 페이지가 전혀 인쇄되지 않습니다.	1. 계속하려면 ✓를 누르십시오. 2. 다른 드라이버로 시도해 보십시오.
이벤트 로그 삭제	이 메시지는 이벤트 로그가 지워지는 동안 표시됩니다. 페이지 인쇄를 완료하면 프린터가 한 화면 뒤로 가서 서비스 메뉴 로 이동합니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
용지 경로 삭제	프린터에 용지가 걸렸거나 프린터가 켜질 때 위치가 잘못된 용지를 감지했습니다. 프린터가 자동으로 걸린 용지를 배출하려고 시도하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
전면 덮개를 닫으십시오 도움말 : ? 를 누르십시오	덮개를 닫아야 합니다.	1. 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 전면 덮개를 닫으십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오. 주 이 메시지는 퓨저가 없거나 잘못 설치된 경우에도 나타날 수 있습니다. 퓨저가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
CPR 센서 범위 초과	색상 평면 등록 (CPR) 오류가 교정 중에 감지되었습니다.	1. 인쇄 품질 메뉴에서 지금 교정 을 선택하여 교정을 강제로 실행하십시오. 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
데이터 수신 끝 페이지 인쇄 : ✓를 누르십시오	프린터가 데이터를 수신하고 급지를 기다리고 있습니다. 프린터가 다른 파일을 수신하면 메시지가 지워져야 합니다.	계속하려면 ✓를 누르십시오.
삭제중 ... <작업 이름>	프린터가 저장된 작업을 현재 삭제하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
디스크 장치 고장 또는 준비 ✓를 메뉴로 이동 :	지정된 드라이브에서 장치 고장이 발생했습니다.	1. 디스크 드라이브로의 액세스가 필요하지 않은 작업의 경우에는 인쇄를 계속할 수 있습니다. 2. 메시지를 없애려면 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 계속되면, EIO 디스크 드라이브를 제거했다가 다시 설치하십시오. 4. 메시지가 계속되면, EIO 디스크 드라이브를 교체하십시오.
디스크 파일 실행 실패 또는 준비 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	프린터가 비논리적인 작동 (예를 들어, 존재하지 않는 디렉토리로 파일을 다운로드 하는 것) 을 수행하도록 시도하는 PJI 파일 시스템 명령을 수신했습니다.	1. 인쇄를 계속할 수 있습니다. 2. 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 다시 나타나면, 소프트웨어 응용 프로그램에 문제가 있는 것일 수도 있습니다.
디스크 파일 시스템 가득 참 또는 준비 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	프린터가 파일 시스템에 어떤 것을 저장하려고 시도하는 PJI 파일 시스템 명령을 수신했지만, 파일 시스템이 꽉 차서 실패했습니다.	1. HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용해 EIO 디스크 드라이브에서 파일을 삭제하고 다시 시도하십시오. 2. 디스플레이에서 이 메시지를 지우려면, 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.
디스크 쓰기 금지 또는 준비 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	파일 시스템 장치가 보호되고 있어서 새 파일을 해당 장치에 쓸 수 없습니다.	1. 디스크에 쓰기를 가능하게 하려면, HP Web Jetadmin 을 사용해 쓰기 금지를 끄십시오. 2. 디스플레이에서 이 메시지를 지우려면, 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.
도어 열림 테스트 취소	프린터 문이 테스트 도중에 열렸습니다. 테스트가 취소되었습니다.	문을 닫고 테스트를 다시 시작하십시오.
EIO 디스크 X 초기화	슬롯 X 에 있는 EIO 디스크 장치가 초기화 중입니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
EIO 디스크 X 작동하지 않음 도움말 : ? 를 누르십시오	슬롯 X 에 있는 EIO 디스크가 올바르게 작동하지 않습니다.	표시된 슬롯에서 EIO 디스크를 제거하고 새 EIO 디스크 드라이브로 교체하십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
EIO 디스크 X 스펀업	슬롯 X에 있는 EIO 디스크 장치가 해당 플래터를 회전시키고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
이벤트 로그 비어있음	제어판에서 이벤트 로그 표시 가 선택되었는데, 이벤트 로그가 비어 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
플래시 장치 고장 또는 준비 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	지정된 저장 장치에서 장치 고장이 발생했습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 플래시 DIMM이 필요하지 않은 작업의 경우에는 인쇄를 계속할 수 있습니다. 2. 디스플레이에서 이 메시지를 지우려면, 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 계속되면, 플래시 DIMM을 제거했다가 다시 설치하십시오. 4. 메시지가 계속되면, 플래시 DIMM을 교체하십시오.
플래시 디스크 X 초기화 전원을 끄지 마십시오	슬롯 X에 있는 새 플래시 DIMM이 초기화 중입니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
플래시 파일 실행 실패 또는 준비 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	프린터가 비논리적인 작동 (예를 들어, 존재하지 않는 디렉토리로 파일을 다운로드 하는 것)을 수행하도록 시도하는 PJI 파일 시스템 명령을 수신했습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인쇄를 계속할 수 있습니다. 2. 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 다시 나타나면, 소프트웨어 응용 프로그램에 문제가 있는 것일 수도 있습니다.
플래시 파일 시스템 가득 참 또는 준비 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	프린터가 파일 시스템에 어떤 것을 저장하려고 시도하는 PJI 파일 시스템 명령을 수신했지만, 파일 시스템이 꽉 차서 실패했습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용해 플래시 메모리에서 파일을 삭제하고 다시 시도하십시오. 2. 디스플레이에서 이 메시지를 지우려면, 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.
플래시 쓰기 금지 또는 준비 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	파일 시스템이 보호되고 있어서 새 파일을 해당 장치에 쓸 수 없습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 플래시 메모리에 쓰기를 가능하게 하려면, HP Web Jetadmin을 사용해 쓰기 금지를 끄십시오. 2. 디스플레이에서 이 메시지를 지우려면, 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오.
HP 정품 소모품이 설치됨	새 HP 카트리지를 설치했습니다. 약 10초 후에 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
잘못된 <칼라> 카트리지 또는 도움말 : ?를 누르십시오	잘못된 카트리지가 슬롯에 설치되고 덮개가 닫혀 있습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ?를 누르십시오. 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
잘못된 PIN	잘못된 PIN 이 입력되었습니다.	PIN 을 올바르게 다시 입력하십시오 . PIN 입력이 세 번 잘못 입력되면 , 프린터는 준비로 돌아갑니다 .
잘못된 소모품 상태 : ▼를 누르십시오	최소한 한 개의 소모품이 프린터의 잘못된 위치에 부착되거나 다른 소모품이 없거나 잘못 부착되거나 다 소모되거나 부족합니다 .	1. 도움말을 보려면 ▼를 누른 다음 ?를 누르십시오 . 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 잘못된 소모품을 찾아 교체하십시오 . 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오 . 4. 도움말을 종료하려면 , ?를 누르십시오 .
초기화	이 메시지는 프린터가 켜지고 , 개별 작업이 초기화를 시작하자 마자 표시됩니다 .	별도의 조치가 필요하지 않습니다 .
초기화 영구 기억 장치	이 메시지는 영구 기억 장치가 사용할 준비가 되었음을 나타내기 위해 프린터가 켜질 때 표시됩니다 .	별도의 조치가 필요하지 않습니다 .
삽입 용지함 X 도움말 : ?를 누르십시오	현재 작업을 인쇄하려면 용지함 X를 집어 넣고 닫아야 합니다 .	1. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오 . 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오 . 3. 도움말을 종료하려면 , ?를 누르십시오 .
<칼라> 설치 카트리지를 또는 도움말 : ?를 누르십시오	카트리지가 프린터에 설치되지 않았거나 올바르게 설치되어 있지 않습니다 .	1. 도움말을 보려면 ?를 누르십시오 . 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 빠졌거나 잘못 설치된 카트리지를 찾아 설치하십시오 . 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오 . 4. 도움말을 종료하려면 , ?를 누르십시오 .
퓨저 설치 도움말 : ?를 누르십시오	퓨저가 프린터에 설치되지 않았거나 올바르게 설치되어 있지 않습니다 .	1. 도움말을 보려면 ?를 누르십시오 . 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 빠졌거나 잘못 설치된 퓨저를 찾아 설치하십시오 . 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오 . 4. 도움말을 종료하려면 , ?를 누르십시오 .

제어판 메시지	설명	권장 조치
소모품 설치 상태 : ✓를 누르십시오	최소한 한 개의 소모품이 없거나 프린터에 올바르게 설치되지 않았거나, 또는 다른 소모품이 없거나 잘못 부착되거나 다 소모되거나 부족합니다. 소모품을 넣거나 설치된 소모품이 완전히 고정되었는지 확인하십시오.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ✓를 누른 다음 ?를 누르십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 빠졌거나 잘못된 소모품을 찾아 교체하십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오.
전송 롤러 설치 장치 또는 도움말 : ?를 누르십시오	전송 장치가 프린터에 설치되지 않았거나 올바르게 설치되어 있지 않습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ?를 누르십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 빠졌거나 잘못 설치된 전송 장치를 찾아 교체하십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오.
용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 도움말 : ?를 누르십시오 또는 용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 다른 용지함을 사용하려면 : ✓를 누르십시오	용지함 X가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ?를 누르십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 용지를 넣거나 용지함을 구성하십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. <p>또는 ✓를 눌러서 다른 용지함에서 인쇄합니다.</p>
용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 또는 도움말 : ?를 누르십시오	용지함 X가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다. 사용할 수 있는 다른 용지함이 없습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 용지를 넣거나 용지함을 구성하십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 용지함 스위치를 CUSTOM 으로 옮기십시오 다른 용지함을 사용하려면 : ✓ 를 누르십시오</p>	<p>용지함 X가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오 . 2. 디스플레이에 나오는 지시 사항을 따라서 용지함 스위치를 사용자 정의 위치로 옮기십시오 . 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오 . 4. 도움말을 종료하려면 , ? 를 누르십시오 . <p>또는 ✓를 눌러서 다른 용지함에서 인쇄합니다 .</p>
<p>용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 용지함 스위치를 STANDARD 로 옮기십시오 다른 용지함을 사용하려면 : ✓ 를 누르십시오</p>	<p>용지함 X가 비어 있거나 해당 작업에 지정된 용지 이외의 종류나 크기로 구성되어 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오 . 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 용지를 넣거나 용지함을 구성하십시오 . HP에서는 용지함 스위치를 표준으로 옮길 것을 권장합니다 . 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오 . 4. 도움말을 종료하려면 , ? 를 누르십시오 . <p>또는 ✓를 눌러서 다른 용지함에서 인쇄합니다 .</p>
<p>프로그램 x 로드 전원을 끄지 마십시오</p>	<p>프로그램과 글꼴이 프린터 파일 시스템에 저장될 수 있고 프린터가 켜질 때 RAM에 로드됩니다. 번호 X가 현재 로드된 프로그램을 표시하는 순서 번호를 지정합니다.</p>	<p>별도의 조치가 필요하지 않습니다.</p>
<p>수동 공급 용지함에 용지가 전혀 없습니다. 수동 급지 <종류> <크기> 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 프로그램 x 로드 계속하려면 ✓ 를 누르십시오</p>	<p>용지함 1에 용지가 있습니다. 그러나, 보내진 작업은 현재 사용할 수 없는 특정 용지 종류와 크기를 요구하고 있습니다.</p>	<p>✓를 눌러서 해당 용지함에서 인쇄합니다 . 또는 아래 지시 사항을 따르거나 올바른 용지를 넣으십시오 .</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오 . 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 올바른 용지를 넣으십시오 . 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오 . 4. 도움말을 종료하려면 , ? 를 누르십시오 .

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>수동 급지 <종류> <크기> 도움말: ? 를 누르십시오 또는 수동 급지 <종류> <크기> 다른 용지함을 사용하려면: ✓ 를 누르십시오</p>	<p>용지함에 용지가 전혀 없거나 보내진 작업이 현재 용지함 1 에서 사용할 수 없는 특정 용지 종류 및 크기를 요구하고 있습니다.</p>	<p>✓ 를 눌러서 다른 용지함에서 인쇄합니다. 또는 아래 지시 사항을 따라서 올바른 용지를 넣으십시오.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 올바른 용지를 넣으십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼ 을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오.
<p>등록 이동중 ... MP 용지함 슬레노이드 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오.</p>	<p>프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있고 선택된 부품은 MP 용지함 공급 슬레노이드입니다.</p>	<p>별도의 조치가 필요하지 않습니다.</p>
<p>등록 이동중 ... 용지함 공급 클러치 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오.</p>	<p>프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있고 선택된 부품은 용지함 공급 클러치입니다.</p>	<p>별도의 조치가 필요하지 않습니다.</p>
<p>취소할 작업 없음</p>	<p>작업 취소 버튼이 눌러 졌지만, 취소할 활성 작업이나 버퍼링된 데이터가 없습니다. 이 메시지는 프린터가 준비 상태로 돌아가기 전에 약 2 초 동안 표시됩니다.</p>	<p>별도의 조치가 필요하지 않습니다.</p>
<p>HP 제품이 아닌 카트리지 발견됨</p>	<p>HP 가 제조하지 않은 새 카트리지 가 설치되었습니다. 이 메시지는 HP 카트리지 가 설치되거나 작업 취소를 누를 때까 지 표시됩니다.</p>	<p>HP 카트리지를 구입했다고 생각되는 경우, HP 신고 센터 핫라인 1-877-219-3183 으로 전화하십시오. HP 카트리지 이외의 제품을 사용하여 발생한 문제는 HP 보증에 해당되지 않습니다. 인쇄를 계속하려면, 작업 취소를 누르십시오. 첫 번째 대기 작업이 취소됩니다.</p>
<p>HP 제품이 아닌 카트리지 사용중 또는 준비 메뉴로 이동: ✓ 를 누르십시오</p>	<p>HP 토너 카트리지 가 아닌 제품이 현재 설치되어 있는 것을 프린터가 감지했습 니다.</p>	<p>HP 카트리지를 구입했다고 생각되는 경우, HP 신고 센터 핫라인 1-877-219-3183 으로 전화하십시오. HP 카트리지 이외의 제품을 사용하여 발생한 문제는 HP 보증에 해당되지 않습니다.</p>

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><칼라> 주문 카트리지가 또는 계속하려면 ✓를 누르십시오</p>	<p>인식된 토너 카트리지는 사용 수명이 거의 다 되었고, 시스템 설정의 소모품 부족 설정이 중단으로 설정되어 있습니다. ✓를 눌러 무시하십시오.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인식된 토너 카트리지를 주문하십시오. 2. 계속하려면 ✓을 누르십시오. 3. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 5. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>
<p><칼라> 주문 카트리지가 또는 XXXX 페이지 남음</p>	<p>인식된 토너 카트리지는 사용 수명이 거의 다 되었습니다. 프린터가 준비 상태가 되고 표시된 예상 페이지 수 동안만 인쇄를 계속할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 인식된 토너 카트리지를 주문하십시오. 2. 남은 예상 페이지는 이 프린터의 과거에 인쇄된 페이지 인쇄 범위에 기초합니다. 3. <칼라> 카트리지가 교체가 표시될 때까지 인쇄가 계속됩니다. 4. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 5. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 6. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>
<p>퓨저 키트 주문 XXXX 페이지 남음 계속하려면 ✓를 누르십시오</p>	<p>퓨저의 수명이 다 되어 시스템 설정의 소모품 부족 설정이 중단으로 설정되어 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 이미지 퓨저 키트를 주문하십시오. 2. 인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오. 소모품 다짐이 될 때까지 인쇄를 계속할 수 있습니다. 3. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 5. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>퓨저 키트 주문 XXXX 페이지 남음 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오</p>	<p>퓨저의 수명이 거의 다 되었습니다. 프린터가 준비 상태가 되고 표시된 예상 페이지 수 동안만 인쇄를 계속할 수 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 이미지 퓨저 키트를 주문하십시오. 2. 소모품 다스름이 될 때까지 인쇄를 계속할 수 있습니다. 3. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 5. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>
<p>소모품 주문 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오 또는 준비</p>	<p>두 개 이상의 소모품이 부족합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 어떤 소모품을 주문해야 하는지 확인하려면 ✓를 누르십시오. 2. 인식된 소모품을 주문하십시오. 3. 소모품 다스름이 될 때까지 인쇄를 계속할 수 있습니다. 4. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 5. ▲ 및 ▼을 눌러 지시 사항을 따라 절차를 수행하십시오. 6. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>
<p>소모품 주문 상태 : ✓를 누르십시오 또는 준비</p>	<p>두 개 이상의 소모품이 부족하고 소모품 부족 설정이 중단으로 설정되어 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 어떤 소모품을 주문해야 하는지 확인하려면 ✓를 누르십시오. 2. 인식된 소모품을 주문하십시오. 3. 인쇄를 계속하려면 ✓를 두 번 누르십시오. 소모품 다스름이 될 때까지 인쇄를 계속할 수 있습니다. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>

제어판 메시지	설명	권장 조치
전송 키트 주문 XXXX 페이지 남음 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	전송 장치에 대해 남아있는 페이지 수가 낮은 임계값에 도달했고 시스템 설정의 소모품 부족 설정이 중단으로 설정되어 있습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 전송 키트를 주문하십시오. 2. 전송 장치의 수명이 다할 때까지 인쇄를 계속할 수 있습니다. 3. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 5. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>
전송 키트 주문 XXXX 페이지 남음 메뉴로 이동하려면 ✓를 누르십시오	전송 장치의 수명이 거의 다 되었습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 전송 키트를 주문하십시오. 2. 전송 장치의 수명이 다할 때까지 인쇄를 계속할 수 있습니다. 3. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 5. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>
출력함 가득참 출력함의 용지를 모두 제거하십시오	모든 용지를 제거하십시오. 출력함이 가득 찼으므로 인쇄를 계속하기 전에 비워야 합니다.	출력함에서 모든 용지를 제거하여 인쇄를 계속하십시오.
일시 정지 준비로 돌아가려면 재시작 키를 누르십시오	프린터가 일시 중단되고 디스플레이에 대기 중인 오류 메시지가 없습니다. 메모리가 가득 찼 때까지 I/O가 계속 데이터를 수신합니다.	멈춤 / 재시작 을 누릅니다.
교정 수행	프린터가 교정을 하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
용지 경로 테스트 수행	프린터가 용지 경로 테스트를 수행하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
인쇄 / 중단 테스트 수행	프린터가 인쇄 / 중지 테스트를 수행하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
업그레이드 수행	펌웨어 업그레이드가 진행 중입니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다. 프린터를 끄지 마십시오.
기다리십시오	프린터가 데이터를 지우는 중입니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
절전 모드 켜짐	프린터가 절전 모드 상태입니다. 버튼을 누르거나 데이터가 수신되면 절전모드가 지워지고 동작을 수행합니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다. 프린터가 자동으로 절전모드를 종료합니다.

제어판 메시지	설명	권장 조치
구성 인쇄중 ...	프린터가 구성 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 준비 상태로 돌아갑니다. 별도의 조치가 필요하지 않습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
데모 인쇄중 ...	프린터가 데모 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 준비 상태로 돌아갑니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
이벤트 로그 인쇄중 ...	프린터가 이벤트 로그 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 준비 상태로 돌아갑니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
파일 디렉토리 인쇄중 ...	프린터가 대용량 저장 장치 디렉토리 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
폰트 목록 인쇄중 ...	프린터가 PCL 또는 PS 프린터 언어 서체 목록 중 하나를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
메뉴맵 인쇄중 ...	프린터가 프린터 메뉴 맵을 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
PQ 문제 해결 인쇄중 ...	프린터가 인쇄 품질 문제 해결 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 인쇄되면 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.	인쇄된 페이지의 지시사항을 따르십시오.
등록 페이지 인쇄중 ...	프린터가 등록 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 등록 설정 메뉴로 돌아갑니다.	인쇄된 페이지의 지시사항을 따르십시오.
소모품 상태 인쇄중 ...	프린터가 소모품 상태 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 준비 상태로 돌아갑니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
사용 페이지 인쇄중 ...	프린터가 사용정보 페이지를 생성하고 있습니다. 페이지가 완성되면 프린터가 온라인 준비 상태로 돌아갑니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
처리중 ...	이 메시지는 모든 다른 처리 작업에 우선하며 프린터가 인쇄 불가능한 데이터를 수신할 때 나타나기도 합니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
양면 인쇄 작업 처리 작업이 완료될 때까지 용지를 잡지 마십시오	양면 인쇄 작업을 인쇄하는 동안 용지가 일시적으로 출력함에 나오게 됩니다.	출력함에 일시적으로 나올 때 용지를 잡지 마십시오. 작업이 끝나면 메시지가 사라집니다.
처리중 ... <작업 이름>	프린터가 현재 작업을 진행하고 있지만 아직 페이지를 집어 올리지는 않았습니다. 용지가 움직이기 시작하면, 이 메시지는 작업이 어떤 용지함에서 인쇄되고 있는지 표시하는 메시지로 바뀌게 됩니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.

제어판 메시지	설명	권장 조치
처리중 ... <작업 이름> 복사본 <y> 의 <x>	프린터가 현재 한 부씩 인쇄 기능을 진행하고 있거나 인쇄하고 있습니다. 이 메시지는 전체 부수인 Y 부에서 X 부를 현재 진행하고 있다고 표시합니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
처리중 ... <작업 이름> 용지함 xx 에서	프린터가 지정된 용지함에서 작업을 활발하게 진행하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
준비 메뉴로 이동 : ✓를 누르십시오	프린터가 온라인 상태이고 데이터를 수신할 준비가 되어 있습니다. 디스플레이에 어떠한 상태 또는 장치 수행 메시지도 대기하고 있지 않습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
준비 진단 모드 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오.	프린터가 온라인 상태이고 데이터를 수신할 준비가 되어 있습니다. 디스플레이에 어떠한 상태 또는 장치 수행 메시지도 대기하고 있지 않습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
업그레이드 수신	펌웨어 업그레이드가 진행 중입니다.	프린터가 준비로 돌아갈 때까지 프린터를 끄지 마십시오.
<칼라> 카트리지 다시 설치 또는 도움말 : ? 를 누르십시오	카트리지가 완전히 고정되지 않았습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 해당 카트리지를 다시 설치하십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오.
소모품 다시 설치 또는 상태 : ✓를 누르십시오	하나 이상의 카트리가 완전히 고정되지 않았습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. ✓를 눌러 어떤 카트리가 완전히 고정되지 않았는지 표시하십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 해당 카트리지를 다시 설치하십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오.
모든 토너 카트리지 제거 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오	프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있고 선택된 부품은 벨트만입니다.	모든 토너 카트리지를 제거하십시오. 진단이 완료되면 모든 토너 카트리지를 다시 설치하십시오.
최소한 하나의 토너 카트리지 제거 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오.	프린터가 “카트리지 점검 안함” 또는 “구성 요소 테스트” 를 수행하고 있고, 여기서 선택된 부품은 카트리지 모터입니다.	토너 카트리지 한 개를 제거하십시오. 테스트가 완료되면, 토너 카트리지를 다시 설치하십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p><칼라> 카트리지 교체 또는 도움말 : ? 를 누르십시오</p>	<p>인식된 토너 카트리지는 수명이 다 되었습니다. 카트리지 교체될 때까지 인쇄를 계속할 수 없습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 빠졌거나 잘못 설치된 토너 카트리지를 찾아 설치하십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼ 을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면 , ? 를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>
<p>퓨저 키트 교체 도움말 : ? 를 누르십시오</p>	<p>퓨저의 수명이 다 되었습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 퓨저 키트를 찾아 설치하십시오. 3. 질문 이것은 새 퓨저 키트입니까? 에 예라고 대답합니다. 4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼ 을 누르십시오. 5. 도움말을 종료하려면 , ? 를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>
<p>소모품 교체 상태 : ✓ 를 누르십시오</p>	<p>최소 한 개의 소모품이 다 사용되어 교체가 필요하며, 다른 소모품은 다 쓰거나 부족합니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 어떤 소모품을 교체해야 하는지 확인하려면 ✓ 를 누르십시오. 2. 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오. 3. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 인식된 소모품을 찾아 교체하십시오. 4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼ 을 누르십시오. 5. 도움말을 종료하려면 , ? 를 누르십시오. <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다. 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오.</p>

제어판 메시지	설명	권장 조치
전송 키트 교체 도움말 : ? 를 누르십시오	전송 장치의 수명이 다 되었습니다 .	<ol style="list-style-type: none"> 1. ? 를 눌러 도움말을 보십시오 . 2. 디스플레이에 나오는 지시사항을 따라서 전송 키트를 찾아 설치하십시오 . 3. 질문 이것은 새 전송 키트입니까 ? 에 예라고 대답합니다 . 4. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오 . 5. 도움말을 종료하려면 , ? 를 누르십시오 . <p>소모품 주문 정보는 내장 웹 서버에서도 보실 수 있습니다 . 자세한 내용은 내장 웹 서버 사용을 참조하십시오 .</p>
요청 승인 완료 기다리십시오	프린터가 내부 페이지를 인쇄하는 요청을 수락했지만, 내부 페이지를 인쇄하기 전에 현재 작업이 인쇄를 마쳐야만 합니다 .	별도의 조치가 필요하지 않습니다 .
업그레이드 재전송	펌웨어 업그레이드가 성공적으로 완료되지 않았습니다 .	업그레이드를 다시 시도하십시오 . 병렬 포트를 사용해 업그레이드 파일을 보내야 하는 경우도 있습니다 .
키트 수 재설정	새 부품으로 인식될 수 없는 소모품의 계수를 재설정하기 위해 소모품 재설정 메뉴에서 예 가 선택되었습니다 .	별도의 조치가 필요하지 않습니다 .
기본 설정 재설정	프린터가 제조사 설정을 복원하고 있습니다 .	별도의 조치가 필요하지 않습니다 .
마지막 저장 상태 복원	프린터가 마지막으로 저장된 상태를 복원하고 있습니다 .	별도의 조치가 필요하지 않습니다 .
전용 모터 회전중 ... 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오 .	프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있고 선택된 부품은 전용 모터 입니다 .	이 테스트를 중지할 준비가 되면 작업 취소 를 누르십시오 .
벨트 드라이브 회전중 ... 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오 .	프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있고 선택된 부품은 벨트만 입니다 .	이 테스트를 중지할 준비가 되면 작업 취소 를 누르십시오 .
< 칼라 > 카트리지 모터 회전 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오 .	구성 요소 테스트가 현재 진행 중입니다 . 선택된 부품은 < 칼라 > 카트리지 모터 입니다 .	이 테스트를 중지할 준비가 되면 작업 취소 를 누르십시오 .
퓨저 모터 회전중 ... 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오 .	프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있고 선택된 부품은 퓨저 모터 입니다 .	이 테스트를 중지할 준비가 되면 작업 취소 를 누르십시오 .

제어판 메시지	설명	권장 조치
<칼라> 레이저 스캐너 회전 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오.	스캐너 테스트가 진행 중입니다.	이 테스트를 중지할 준비가 되면 작업 취소 를 누르십시오.
전송 모터 회전중 ... 종료하려면 작업 취소 키를 누르십시오.	프린터가 구성 요소 테스트를 수행하고 있고 선택된 부품은 전송 모터 입니다.	이 테스트를 중지할 준비가 되면 작업 취소 를 누르십시오.
현재 상태 저장	현재 상태를 저장하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
설정 저장	메뉴 선택 사항이 저장되었습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
테스트 종료	작업 취소 버튼을 눌러 진단 테스트가 종료되었습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
용지함 X에 알 수 없는 용지가 있음	지정된 용지함의 용지 종류를 정할 수 없습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 종류를 변경하려면 ▼를 누르십시오. ▲ 및 ▼를 사용해 종류를 강조 표시한 다음, ▼를 눌러 선택하십시오. 2. 용지 크기를 Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 또는 Legal 로 변경하려면, 용지함 스위치를 표준 위치로 그대로 두십시오. 3. 용지 크기를 다른 크기로 변경하려면, 용지함 스위치를 攬玲育/정의 勑 CE 이동한 다음, 용지 조정대를 용지에 맞게 조절하고, 용지함을 닫으십시오. 4. ▲ 및 ▼를 사용해 용지 크기를 강조 표시한 다음, ▼를 눌러 선택하십시오.
용지함 X 비어 있음 <종류> <크기> 또는 준비 메뉴로 이동: ▼를 누르십시오	지정된 용지함이 비어 있고, 용지를 채울 필요가 있지만, 현재 작업은 올바르게 인쇄하기 위해 이 용지함을 필요로 하지 않습니다.	편리한 때에 용지함을 다시 채우십시오.
용지함 X 열려 있음 도움말: ? 를 누르십시오 또는 준비 메뉴로 이동: ▼를 누르십시오	지정된 용지함이 열려 있거나 완전히 닫히지 않았습니다. 이 용지함은 현재 인쇄 작업에는 필요하지 않습니다.	용지함을 닫으십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
<p>용지함 X <종류> <크기> 용지함이 검색한 크기 또는 용지함 X <종류> <크기> 종류를 변경하려면 ✓를 누르십시오</p>	<p>프린터가 현재 용지함 X의 구성을 보고하고 있습니다. 용지함 스위치는 표준 위치에 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 종류를 변경하려면 ✓를 누르십시오. 2. ▲ 및 ▼을 사용해 종류를 강조 표시한 다음, ✓를 눌러 종류를 선택하십시오. <p>또는</p> <p>용지 크기를 Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 또는 Legal 로 변경하려면, 용지함 스위치를 표준 위치로 그대로 두십시오.</p> <p>또는</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 크기를 다른 크기로 변경하려면, 용지함 스위치를 攪琿育/정의 刺 CE 이동한 다음, 용지 조정대를 용지에 맞게 조절하고, 용지함을 닫으십시오. 2. ▲ 및 ▼을 사용해 용지 크기를 강조 표시한 다음, ✓를 눌러 크기를 선택하십시오.
<p>용지함 X <종류> <크기> 사용자가 지정한 크기 또는 용지함 X <종류> <크기> 종류를 변경하려면 ✓를 누르십시오</p>	<p>프린터가 현재 용지함 X의 구성을 보고하고 있습니다. 용지함 스위치는 사용자 정의 위치에 있습니다.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 종류를 변경하려면 ✓를 누르십시오. 2. ▲ 및 ▼을 사용해 종류를 강조 표시한 다음, ✓를 눌러 종류를 선택하십시오. 3. 용지 크기를 Letter, A4, Executive, B5 JIS, A5 또는 Legal 로 변경하려면, 용지함 스위치를 표준 위치로 그대로 두십시오. 4. 용지 크기를 다른 크기로 변경하려면, 용지 조정대를 용지에 맞게 조정하고 용지함을 닫으십시오. 5. 제어판에서 용지 취급 메뉴를 선택하십시오. 용지함에 대한 크기를 구성하십시오. 6. 자세한 내용은 용지함 구성을 참조하십시오.
<p>작업을 모핑할 수 없습니다 <작업 이름></p>	<p>메모리, 디스크 또는 구성 문제로 인해 복수 원본 인쇄 작업을 인쇄할 수 없습니다. 한 부만 인쇄가 됩니다.</p>	<p>별도의 조치가 필요하지 않습니다.</p>
<p>작업 저장 불가 <작업 이름></p>	<p>메모리, 디스크 또는 구성 문제로 인해 작업을 저장할 수 없습니다.</p>	<p>추가 메모리를 프린터에 설치하거나, 디스크 드라이브를 프린터에 설치하십시오. 디스크 드라이브가 설치되어 있는 경우, 이전에 저장된 인쇄 작업을 삭제하십시오.</p>

제어판 메시지	설명	권장 조치
대신 사용 ? 용지함 X: <종류> <크기>	프린터가 인쇄 작업에 사용하기 위해 대체 용지 선택 기능을 제공하고 있습니다.	1. ▲ 및 ▼을 사용해 다른 용지함을 강조 표시한 다음, ✓를 눌러 용지함을 선택합니다. 2. ↵를 눌러 이전 용지함으로 되돌아갑니다.
소모품 확인 메뉴로 이동: ✓를 누르십시오 또는 준비 메뉴로 이동: ✓를 누르십시오	새 카트리지가 설치되었고 프린터가 해당 카트리지가 HP 정품 카트리자인지의 여부를 확인하고 있습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
다시 초기화되는 동안 기다리십시오	프린터가 자동으로 재시작하기 전에 설정이 변경되거나 외부 장치 모드가 변경되었습니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
준비중	프린터가 절전 모드에서 해제되고 있습니다. 워밍업이 완료되자마자 인쇄가 계속 됩니다.	별도의 조치가 필요하지 않습니다.
10.XX.YY 소모품 오류 도움말: ?를 누르십시오	프린터가 최소 한 개의 토너 카트리지 탭을 읽거나 쓸 수 없거나 최소 한 개의 메모리 태그가 빠져 있습니다.	1. 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 2. 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. 4. 오류가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
13.XX.YY 상단 덮개 부분에서 용지 걸림 도움말: ?를 누르십시오	상단 덮개 영역에 용지가 걸렸습니다.	1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ?를 누르십시오. 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ?를 누르십시오. 4. 모든 페이지를 제거하고 도움말을 종료한 다음에도 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오. 주 용지 걸림 복구 = 꺼짐일 경우, 일부 페이지가 다시 인쇄되지 않습니다. 빠진 페이지를 다시 전송하십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
13.XX.YY 용지 경로에서 용지 걸림 도움말 : ? 를 누르십시오	용지 경로에 용지가 걸렸습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼ 을 누르십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오. 4. 모든 페이지를 제거하고 도움말을 종료한 다음에도 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오. <hr/> 주 용지 걸림 복구 = 꺼짐일 경우, 일부 페이지가 다시 인쇄되지 않습니다. 빠진 페이지를 다시 전송하십시오. <hr/>
13.XX.YY. 양면 인쇄 작업 중단 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 13.XX.YY. 양면 인쇄 작업 중단 맨 윗장은 폐기하고 ✓ 를 누르십시오 또는 13.XX.YY. 양면 인쇄 작업 중단 맨 위 두 장은 폐기하고 ✓ 를 누르십시오	양면 인쇄를 하는 동안 출력함을 통해 빠져나온 용지와 같이 방해물로 인해 양면 인쇄 작업이 중단되었습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 디스플레이에 표시된 것처럼 출력함에서 한 두 페이지를 제거하십시오. 3. 인쇄를 계속하려면 ✓ 를 누르십시오. <hr/> 주 용지 걸림 복구 = 꺼짐일 경우, 일부 페이지가 다시 인쇄되지 않습니다. 빠진 페이지를 다시 전송하십시오. <hr/>
13.XX.YY 듀플렉서 경로에서 용지 걸림 도움말 : ? 를 누르십시오	양면 인쇄 경로에 용지가 걸렸습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼ 을 누르십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오. 4. 모든 페이지를 제거하고 도움말을 종료한 다음에도 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오. <hr/> 주 용지 걸림 복구 = 꺼짐일 경우, 일부 페이지가 다시 인쇄되지 않습니다. 빠진 페이지를 다시 전송하십시오. <hr/>

제어판 메시지	설명	권장 조치
13.XX.YY 용지 입력 경로에서 용지 걸림 도움말 : ? 를 누르십시오	용지 입력 경로에 용지가 걸렸습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. ▲ 및 ▼을 눌러 지시 사항을 따라 절차를 수행하십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오. 4. 모든 페이지를 제거하고 도움말을 종료한 다음에도 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오. <hr/> 주 용지 걸림 복구 = 꺼짐일 경우, 일부 페이지가 다시 인쇄되지 않습니다. 빠진 페이지를 다시 전송하십시오. <hr/>
13.XX.YY 용지함 1 에서 용지 걸림 도움말 : ? 를 누르십시오	다목적 용지함에 용지가 걸렸습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오. 4. 모든 페이지를 제거하고 도움말을 종료한 다음에도 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오. <hr/> 주 용지 걸림 복구 = 꺼짐일 경우, 일부 페이지가 다시 인쇄되지 않습니다. 빠진 페이지를 다시 전송하십시오. <hr/>
13.XX.YY 용지함 X 에서 용지 걸림 도움말 : ? 를 누르십시오	용지함 X에 용지가 걸렸습니다.	<ol style="list-style-type: none"> 1. 용지 걸림 해결에 대한 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 3. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오. 4. 모든 페이지를 제거하고 도움말을 종료한 다음에도 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오. <hr/> 주 용지 걸림 복구 = 꺼짐일 경우, 일부 페이지가 다시 인쇄되지 않습니다. 빠진 페이지를 다시 전송하십시오. <hr/>

제어판 메시지	설명	권장 조치
20 메모리가 부족합니다 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 20 메모리가 부족합니다 계속하려면 ✓ 를 누르십시오	프린터가 사용 가능한 메모리에 적합한 양보다 더 많은 데이터를 컴퓨터로부터 수신했습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓ 를 누르십시오. <hr/> 주 데이터 손실이 발생하게 됩니다. <hr/> 2. 인쇄 작업의 복잡도를 줄여서 이러한 오류를 피하십시오. 3. 메모리를 프린터에 추가하면 더 복잡한 페이지를 인쇄할 수 있습니다.
22 EIO X 버퍼 용량 초과 계속하려면 ✓ 를 누르십시오	슬롯 X에 있는 프린터 EIO 카드가 사용 중 상태 동안 해당 I/O 버퍼 용량을 초과했습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓ 를 누르십시오. <hr/> 주 데이터 손실이 발생하게 됩니다. <hr/> 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
22 병렬 I/O 버퍼 용량 초과 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 22 병렬 I/O 버퍼 용량 초과 계속하려면 ✓ 를 누르십시오	프린터의 병렬 버퍼가 사용 중 상태 동안 용량을 초과했습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓ 를 누르십시오. <hr/> 주 데이터 손실이 발생하게 됩니다. <hr/> 2. 도움말을 종료한 다음에도 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
22 직렬 I/O 버퍼 용량 초과 계속하려면 ✓ 를 누르십시오	프린터 직렬 버퍼가 사용 중 상태 동안 용량이 초과되었습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓ 를 누르십시오. <hr/> 주 데이터 손실이 발생하게 됩니다. <hr/> 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
40 직렬 전송 불량 계속하려면 ✓ 를 누르십시오	직렬 데이터 오류 (패리티, 프레임링 또는 라인 과실행)가 프린터가 데이터를 수신하고 있는 동안 발생했습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓ 를 누르십시오. <hr/> 주 데이터 손실이 발생하게 됩니다. <hr/> 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
40 EIO X 전송 불량 계속하려면 ✓를 누르십시오	EIO 슬롯 X에 있는 카드와의 연결이 비정상적으로 끊어졌습니다.	1. 인쇄를 계속하려면 ✓를 누르십시오. <hr/> 주 데이터 손실이 발생하게 됩니다. <hr/> 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
41.3 용지함 X에서 잘못된 크기 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 도움말 : ? 를 누르십시오	용지함에 구성된 크기보다 더 길거나 짧은 용지가 급지 방향으로 적재되어 있습니다.	1. 지시한 대로 용지를 넣으십시오. 2. 올바르지 않은 크기가 선택되었을 경우, 작업을 취소하거나 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 4. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오.
41.5 용지함 X에서 잘못된 종류 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 용지함 X에 용지넣기 : <종류> <크기> 도움말 : ? 를 누르십시오	프린터가 용지 경로에서 용지함에 구성된 종류가 아닌 다른 용지 종류를 감지했습니다.	1. 지시한 대로 용지를 넣으십시오. 2. 올바르지 않은 종류가 선택되었을 경우, 작업을 취소하거나 도움말을 보려면 ? 를 누르십시오. 3. 설명을 단계별로 보려면 ▲ 및 ▼을 누르십시오. 4. 투명 용지를 인쇄하려고 하는데 출력물이 종이처럼 인쇄될 경우, OHT 센서가 더러워진 것일 수 있습니다. OHT 센서 청소 방법은 정기적인 청소 를 참조하십시오. 5. 도움말을 종료하려면, ? 를 누르십시오.
41.X 프린터 오류 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 41.X 프린터 오류 계속하려면 ✓를 누르십시오	프린터 오류가 발생했습니다.	1. 계속하려면 ✓를 누르고, 자세한 내용을 보려면 ? 를 누르십시오. 2. 도움말을 종료한 다음에도 메시지가 계속되면 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 그래도 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
49.XXXX 프린터 오류 계속하려면 전원을 꺾다 켜십시오	중대한 펌웨어 오류가 발생했습니다.	1. 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
50.X 퓨저 오류 도움말 : ? 를 누르십시오	퓨저 오류가 발생했습니다.	1. 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오. 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.

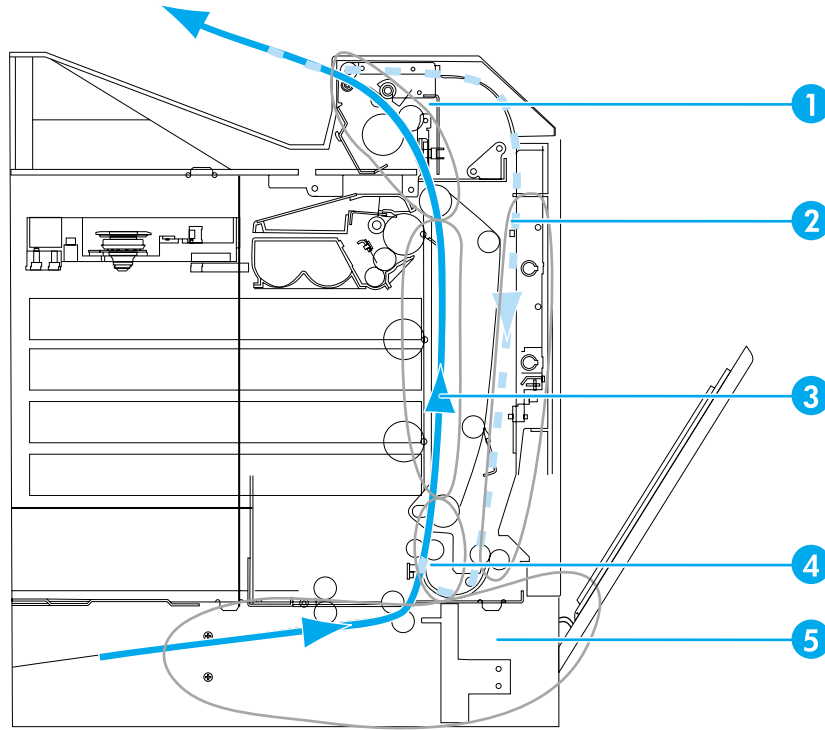
제어판 메시지	설명	권장 조치
51.X 프린터 오류 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 51.X 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	프린터 오류가 발생했습니다.	1. 계속하려면 ✓를 누르십시오. 2. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
52.X 프린터 오류 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 52.X 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	프린터 오류가 발생했습니다.	1. 계속하려면 ✓를 누르십시오. 2. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
53.X0.ZZ 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	온보드 RAM 에서 오류가 발생했습니다.	1. 계속하려면 ✓를 누르십시오. 2. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
53.XY.ZZ 프린터 오류 계속하려면 작업 취소를 누르십시오	프린터의 일부 메모리에서 오류가 발생했습니다. 값 X, Y, ZZ 은 다음과 같습니다 : X DIMM 유형 1 RAM Y 장치 위치 1 DIMM 슬롯 1 2 DIMM 슬롯 2 3 DIMM 슬롯 3 4 DIMM 슬롯 4 ZZ 오류 번호 0 지원되지 않는 메모리 1 인식되지 않는 메모리 2 지원되지 않는 메모리 크기 3 RAM 테스트 실패 4 최대 RAM 크기 초과 5 잘못된 DIMM 속도	1. 작업 취소 를 누르십시오. 2. 문제가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
55.X 프린터 오류 도움말 : ? 또는 55.X 프린터 오류 계속하려면 ✓를 누르십시오	프린터 명령 오류가 발생했습니다.	1. 계속하려면 ✓를 누르십시오. 2. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
57.X 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	프린터 팬 오류가 발생했습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
58.X 프린터 오류 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 58.X 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	메모리 태그 오류가 감지되었습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
59.X 프린터 오류 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 59.X 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	프린터 모터 오류가 발생했습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오. <hr/> 주 이 메시지는 전송 장치가 없거나 잘못 설치된 경우에도 나타날 수 있습니다. 전송 장치가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
62 시스템 없음 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	발견된 시스템이 없습니다.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
64 프린터 오류 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 64 프린터 오류 계속하려면 전원을 껐다 켜십시오	스캔 버퍼 오류.	1. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 2. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
68.X 영구 기억 장치 오류 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 68.X 영구 기억 장치 오류 계속하려면 ✓ 를 누르십시오	비휘발성 저장 장치에 저장된 한 개 이상의 프린터 설정이 유효하지 않거나 제조 시 기본값으로 재설정되었습니다. ✓ 버튼을 눌러 메시지를 지워야 합니다. 인쇄를 계속할 수는 있지만 예상치 않은 작동이 발생할 수 있습니다.	1. 계속하려면 ✓ 를 누르십시오. 2. 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 3. 메시지가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오.
68.X 영구 기억 장치가 다 찼습니다 도움말 : ? 를 누르십시오 또는 68.X 영구 기억 장치가 다 찼습니다 계속하려면 ✓ 를 누르십시오	비휘발성 저장 장치가 가득 찼습니다. ✓ 버튼을 눌러 메시지를 지워야 합니다. 인쇄를 계속할 수는 있지만 예상치 않은 작동이 발생할 수 있습니다. X 설명 0 온보드 NVRAM 용 1 착탈식 디스크용 (플래시 또는 하드)	1. 계속하려면 ✓ 를 누르십시오. 2. 68.0 오류일 경우, 프린터를 껐다가 다시 켜십시오. 3. 68.0 오류가 계속되면, HP 고객 지원에 문의하십시오. 4. 68.1 오류일 경우, HP Web Jetadmin 소프트웨어를 사용해 디스크 드라이브에서 파일을 삭제하십시오. 5. 68.1 오류가 계속될 경우, HP 고객 지원에 문의하십시오.

제어판 메시지	설명	권장 조치
68.X 영구 기억 장치에서 쓰기 실패 계속하려면 ✓를 누르십시오	비휘발성 저장 장치가 가득 찼습니다. ✓ 버튼을 눌러 메시지를 지워야 합니다. 인쇄를 계속할 수는 있지만 예상치 않은 작동이 발생할 수 있습니다. X 설명 0 온보드 NVRAM 용 1 착탈식 디스크용 (플래시 또는 하드)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 계속하려면 ✓를 누르십시오 . 2. 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오 . 3. 문제가 계속되면 , HP 고객 지원에 문의하십시오 .
79.XXXX 프린터 오류 계속하려면 전원을 꺾다 켜십시오	중대한 하드웨어 오류가 발생했습니다 .	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오 . 2. 문제가 계속되면 , HP 고객 지원에 문의하십시오 .
8X.YYYY EIO 오류	슬롯 X 에 있는 EIO 부속 카드에 중대한 오류가 발생했습니다 .	<ol style="list-style-type: none"> 1. 프린터를 꺾다가 다시 켜십시오 . 2. 문제가 계속되면 , HP 고객 지원에 문의하십시오 .

용지 걸림

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



용지 걸림 위치 (선택 사양 용지함 3 또는 선택 사양 용지함 4 는 표시되어 있지 않음)

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

용지 걸림 복구

본 프린터는 자동으로 용지 걸림 복구 기능을 제공합니다 . 이 기능을 사용하면 프린터가 용지 걸림이 발생한 페이지를 자동으로 다시 인쇄하도록 할 것인지 여부를 설정할 수 있습니다 . 옵션은 다음과 같습니다 .

- **자동** 프린터가 용지 걸림이 발생한 페이지를 다시 인쇄하게 됩니다 .
- **꺼짐** 프린터가 용지 걸림이 발생한 페이지를 다시 인쇄하지 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

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **장치 구성**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **장치 구성**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **시스템 설정**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 **시스템 설정**을 선택합니다.
6. ▼을 눌러 **용지 걸림 복구**를 강조 표시합니다.
7. ✓를 눌러 **용지 걸림 복구**를 선택합니다.
8. ▼을 눌러 **꺼짐**을 강조 표시합니다.
9. ✓를 눌러 **꺼짐**을 선택합니다.
10. **멈춤 / 재시작** 버튼을 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 제공하고 있습니다.

문제점	원인	해결책
용지 걸림의 일반적인 원인 ¹	용지가 HP 권장 용지 규격에 맞지 않습니다.	HP 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. 지원되는 용지 무게와 크기 를 참조하십시오.
	소모품이 잘못 설치되어 있습니다. 용지 걸림이 반복되는 원인이 됩니다.	모든 토너 카트리지, 전송 장치 및 퓨저가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
	이미 프린터나 복사기를 통과한 용지를 다시 공급하고 있습니다.	이전에 인쇄되거나 복사된 용지는 사용하지 마십시오.
	용지함에 용지를 잘못 넣었습니다.	용지함에서 초과 용지를 모두 제거하십시오. 용지가 용지함의 최대 용지 두께 표시 마크를 넘지 않도록 하십시오. 용지함 구성 을 참조하십시오.
	용지가 휘어 있습니다.	용지함 조정대가 올바르게 조정되지 않았습니다. 용지함 조정대를 조정해 용지가 구부러지지 않게 제자리에 단단히 고정되도록 하십시오.
	용지가 제분되어 있거나 서로 붙어 있습니다.	용지를 꺼내 구부러서 180 도 회전시키거나 뒤집습니다. 용지함에 용지를 다시 넣으십시오. 용지를 부채처럼 부치지 마십시오.
	용지가 출력함으로 나오기도 전에 치워지고 있습니다.	프린터를 재설정합니다. 페이지를 치우기 전에 페이지가 완전히 출력함에 놓일 때까지 기다리십시오.
	양면 인쇄시 용지가 문서의 두 번째 면에 인쇄되기 전에 치워지고 있습니다.	프린터를 재설정하고 문서를 다시 인쇄합니다. 페이지를 치우기 전에 페이지가 완전히 출력함에 놓일 때까지 기다리십시오.
	용지가 불량한 상태입니다.	용지를 교체하십시오.
용지가 용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4 의 내부 롤러에 의해 집어지지 않고 있습니다.	용지의 맨 위 페이지를 제거하십시오. 용지가 163g/m ² (19.50 kg) 보다 무거운 경우, 용지함에서 용지가 집어지지 않을 수 있습니다.	

문제점	원인	해결책
용지 걸림의 일반적인 원인 (계속)	용지가 거칠거나 가장자리가 울퉁불퉁합니다 .	용지를 교체하십시오 .
	용지에 구멍이 뚫려 있거나 양각 처리가 되어 있습니다 .	이 용지는 쉽게 분리되지 않습니다 . 용지함 1 에서 한 매씩 공급해야 할 수도 있습니다 .
	프린터 소모품의 사용 수명이 다 되었습니다 .	프린터 제어판에서 소모품을 교체하라는 메시지가 나오는 지 검사하거나 소모품 상태 페이지를 인쇄하여 소모품의 남은 수명을 확인합니다 . 자세한 내용은 소모품 교체 를 참조하십시오 .
	용지가 잘못 보관되었습니다 .	인쇄 용지를 교체하십시오 . 용지는 알맞은 환경에서 원래의 포장 상태로 보관되어야 합니다 .

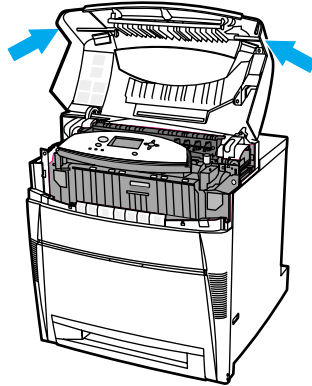
¹여전히 프린터에 용지 걸림이 계속 발생할 경우 , HP 고객 지원이나 해당 지역 공인 HP 서비스 제 공업체에 문의하십시오 . 자세한 내용은 <http://www.hp.com/support/lj5500> 을 참조하십시오 .

용지 걸림 해결

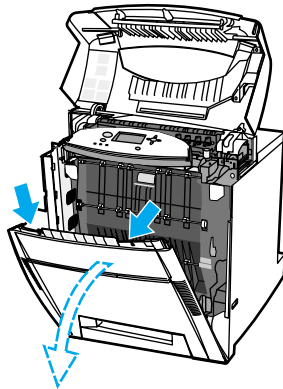
아래의 각 절은 제어판에 나타날 수 있는 용지 걸림 메시지를 나타내고 있습니다. 이 절차를 이용해 용지 걸림을 해결하십시오.

용지함 1 또는 용지함 2에 용지 걸림

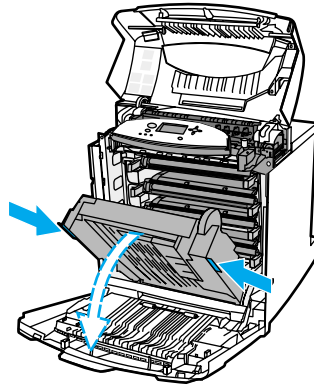
1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 전면 덮개를 잡아 당깁니다.



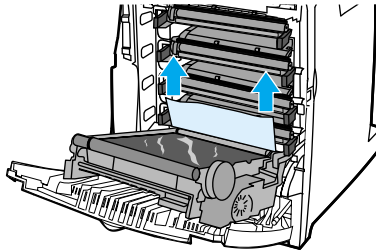
3. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



주의

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려놓지 마십시오. 전송 장치에 손상이 갈 경우, 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 위로 당깁니다.

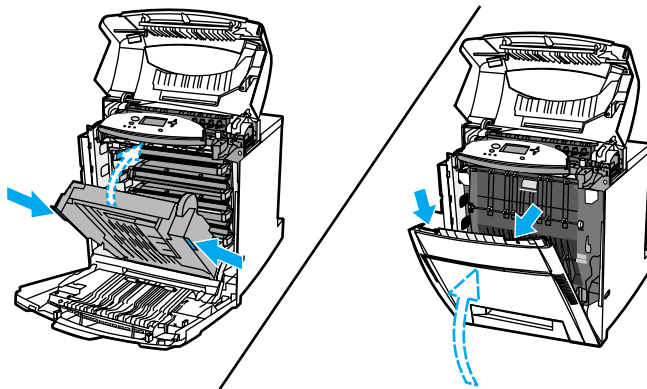


5. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인하십시오.

주

용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오.

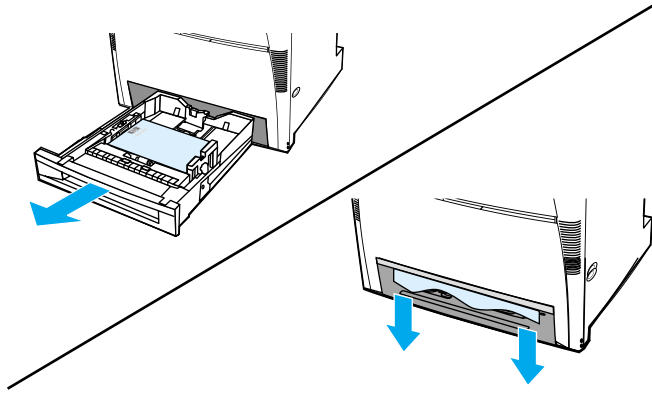
6. 전송 장치와 전면 덮개를 닫으십시오.



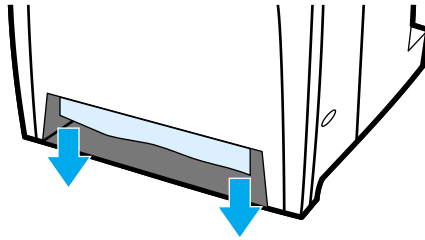
주

용지 걸림을 해결할 때 용지함을 검사하는 것이 좋습니다. 그러나, 용지함을 열고 닫는다고 해서 용지 걸림 메시지가 지워지지 않습니다.

7. 용지함 2 를 꺼낸 다음 평평한 표면 위에 놓으십시오. 일부가 공급된 용지를 제거하십시오.



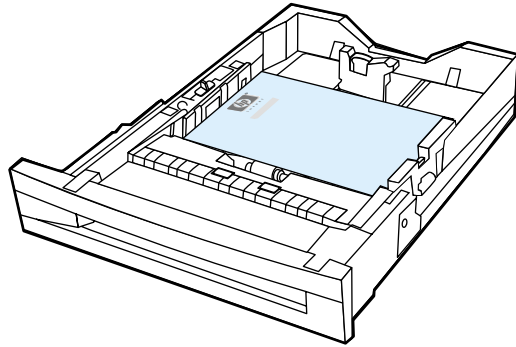
8. 위의 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인하십시오. 일부가 공급된 용지를 제거하려면, 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 아래로 당깁니다.



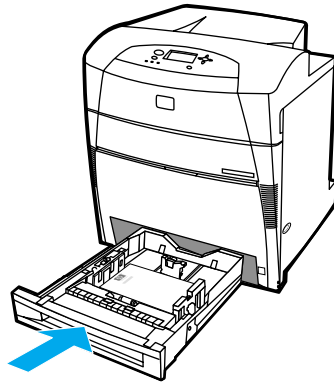
주

용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오.

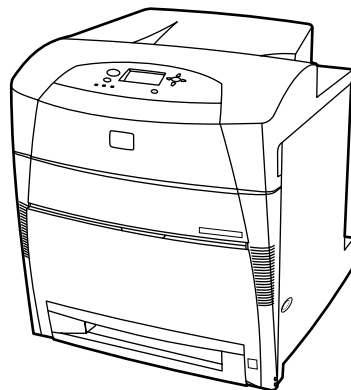
9. 용지가 올바르게 위치하고 있는지 확인하고 용지 조정대와 맞추어져 있는지 점검합니다.



10. 용지함을 프린터에 넣으십시오. 모든 용지함이 완전히 닫혀져 있는지 확인하십시오.

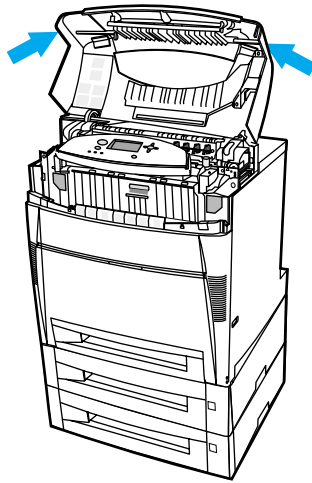


11. 상단 덮개를 닫으십시오.

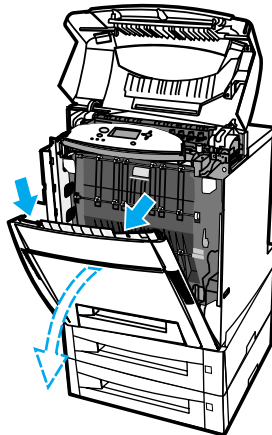


용지함 3 또는 용지함 4 에 용지 걸림

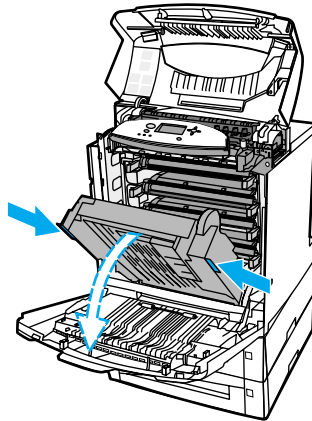
1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 전면 덮개를 잡아 당깁니다.



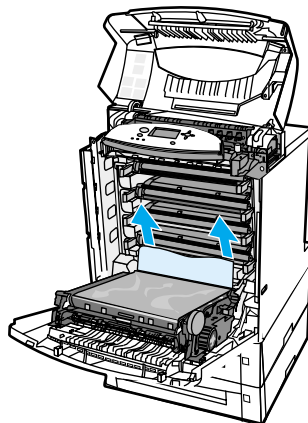
3. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



주의

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려놓지 마십시오. 전송 장치에 손상이 갈 경우, 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

4. 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 위로 당깁니다.

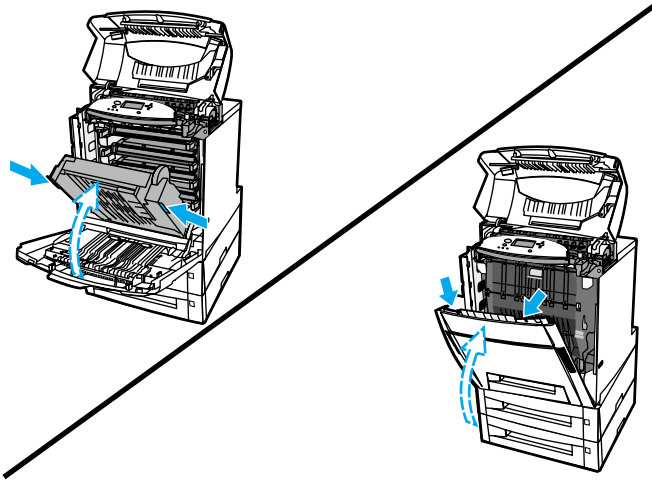


5. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인하십시오.

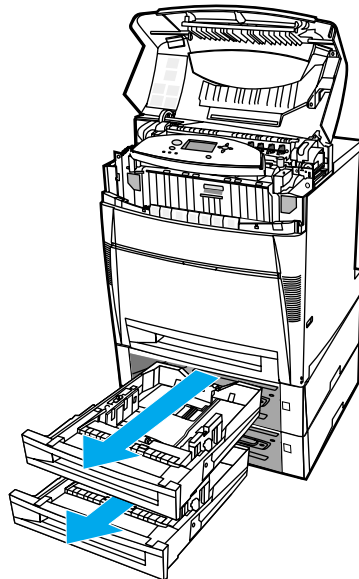
주

용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오.

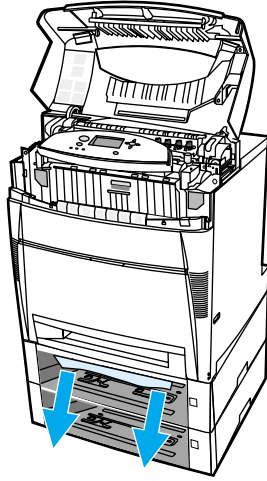
6. 전송 장치와 전면 덮개를 닫으십시오.



7. 선택사양인 용지함 3 과 용지함 4(해당하는 경우) 를 꺼낸 다음 평평한 표면 위에 놓으십시오.



8. 일부가 공급된 용지를 제거하십시오 .

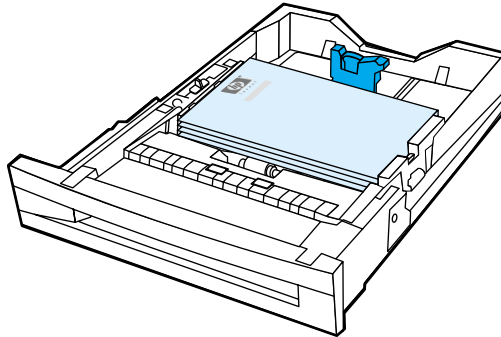


9. 용지 경로 위쪽을 검사해 아무것도 없는지 확인하십시오 .

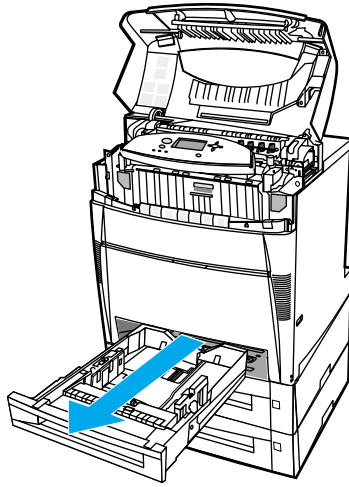
주

용지가 찢어질 경우 , 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오 .

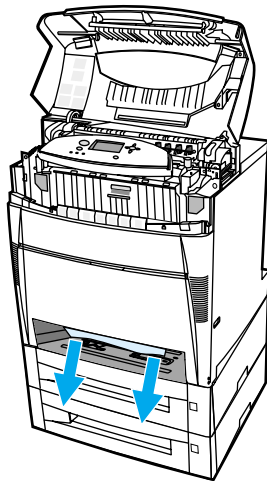
10. 용지함 3 과 용지함 4 를 점검해 용지가 올바르게 위치하고 용지 조정대와 맞추어져 있는지 확인하십시오 .



11. 용지함을 프린터에 넣으십시오 .
12. 용지함 2 를 꺼낸 다음 평평한 표면 위에 놓으십시오 .



13. 일부가 공급된 용지를 제거하십시오 .

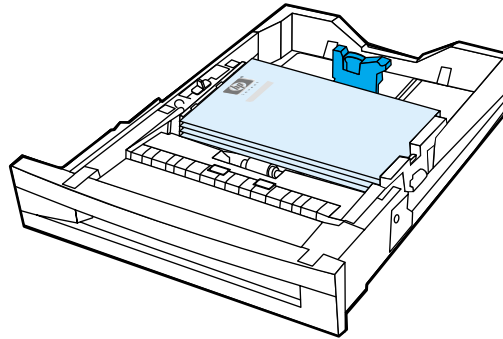


14. 용지 경로 위쪽을 검사해 아무것도 없는지 확인하십시오 .

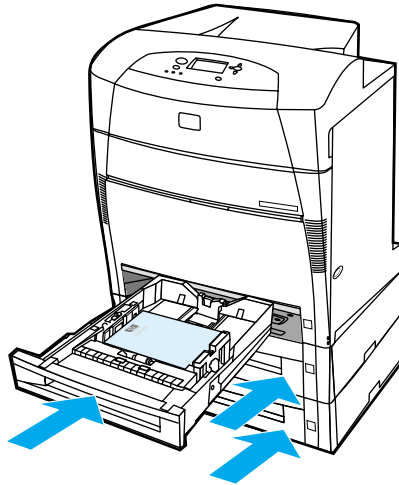
주

용지가 찢어질 경우 , 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오 .

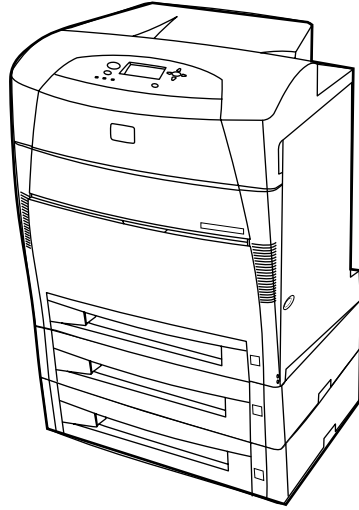
15. 용지함 2 의 앞부분에 있는 슬롯을 점검하고 , 용지가 올바르게 놓여져 있는지 용지 조정대와 맞추어져 있는지 확인하십시오 .



16. 용지함 2 를 프린터에 넣으십시오 . 모든 용지함이 완전히 닫혀져 있는지 확인하십시오 .

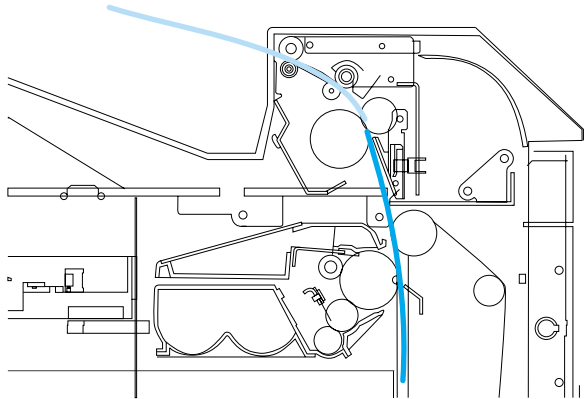


17. 상단 덮개를 닫으십시오 .

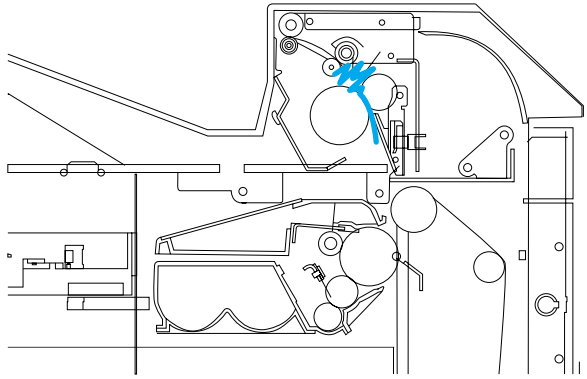


상단 덮개에서 용지가 걸림

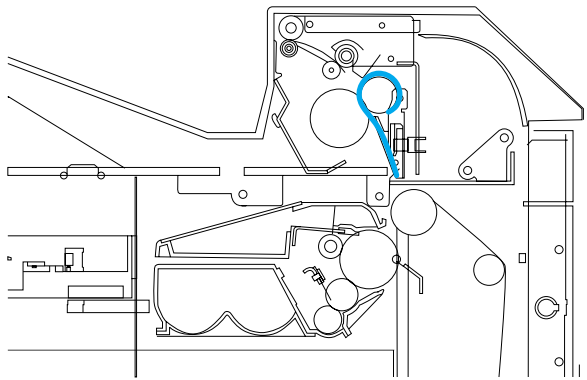
아래 표시된 영역에 상단 덮개 용지 걸림이 발생합니다. 이 절에 설명된 절차를 이용해 이 영역에서 발생하는 용지 걸림을 해결하십시오 .



용지가 걸림



퓨저에서 용지가 뒤틀림



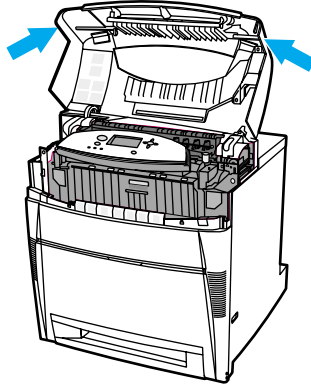
용지가 퓨저 주위를 감싸고 있음

상단 덮개에서 용지가 걸림

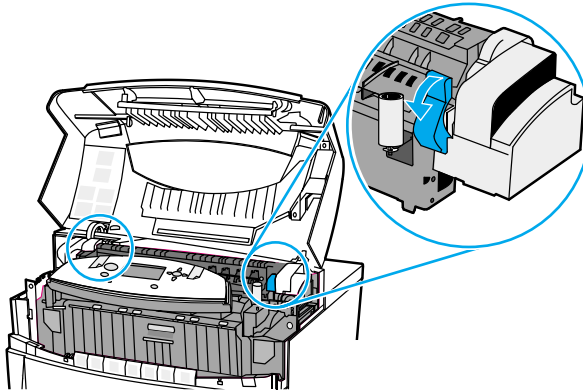
주의

날카로운 물체를 사용해 퓨저에 걸린 용지를 제거하지 마십시오. 퓨저에 손상이 갈 경우, 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



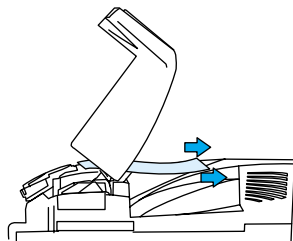
2. 두 개의 녹색 레버를 앞으로 완전히 당겨서 퓨저 롤러의 연결을 푸십시오.



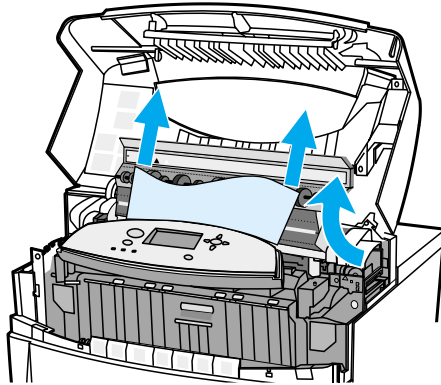
주의!

퓨저를 만지지 마십시오. 뜨거우므로 화상의 원인이 됩니다! 퓨저 작동 온도는 190°C입니다. 퓨저를 만지기 전에 퓨저가 식을 수 있게 10분 정도 기다리십시오.

3. 가능할 경우 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 제거하십시오.



4. 퓨저 덮개를 열고 퓨저에 뒤틀린 상태로 있는 용지를 위로 잡아당겨서 제거하십시오.



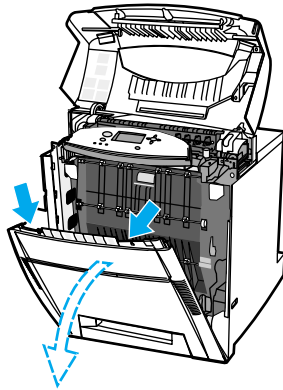
주의!

퓨저가 식을 때까지 퓨저에 가까이 닿지 않도록 하십시오.

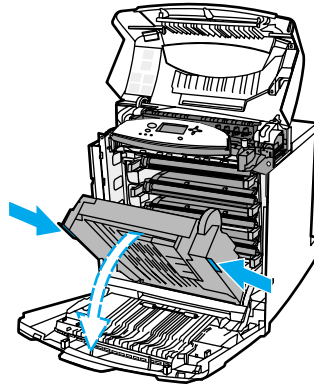
주

용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오.

5. 전면 덮개를 잡아 당깁니다.



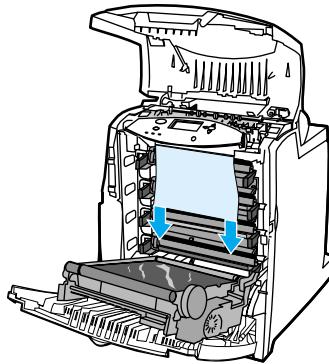
6. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



주의

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려놓지 마십시오. 전송 장치에 손상이 갈 경우, 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

7. 용지가 퓨저 롤러 주위를 감싸고 있거나 롤러에 달라붙었을 경우, 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 *아래*로 당깁니다.



주

용지가 롤러 주위를 감싸고 있을 경우, 용지를 제거할 때 *아래*로 당기는 것이 중요합니다. 용지를 위로 당길 경우 퓨저 롤러에 손상을 주거나 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다.

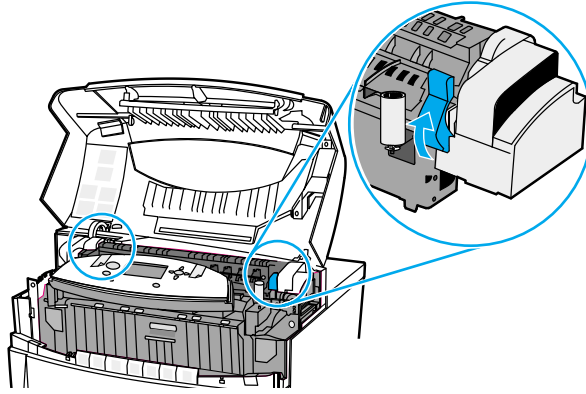
주의!

퓨저가 식을 때까지 퓨저에 가까이 닿지 않도록 하십시오.

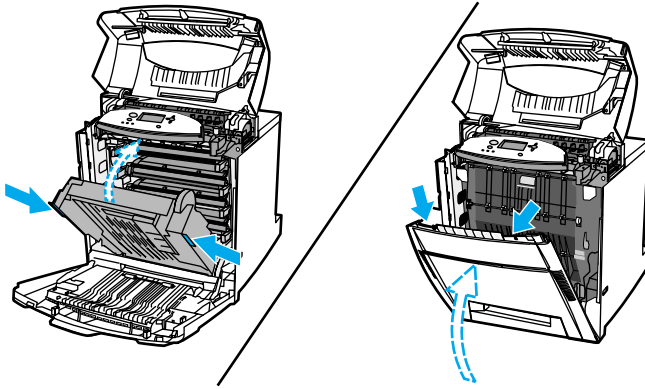
주

용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오.

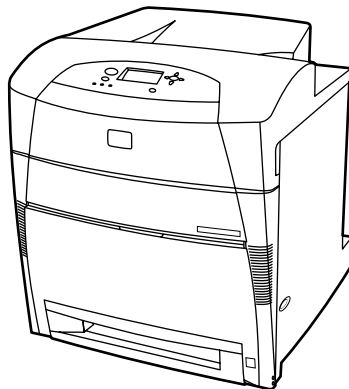
8. 퓨저의 양쪽 옆에 있는 두 개의 녹색 레버를 단단히 눌러 퓨저 롤러를 다시 연결합니다.



9. 전송 장치와 전면 덮개를 닫으십시오.

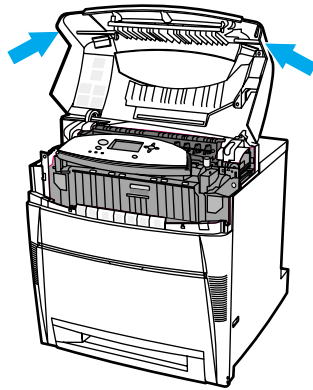


10. 상단 덮개를 닫으십시오.

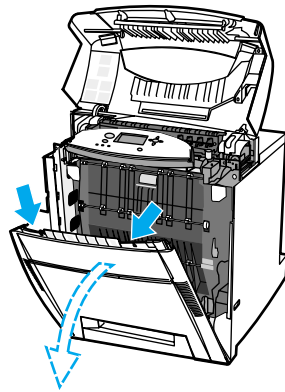


용지 입력 경로나 용지 경로에서 용지가 걸림

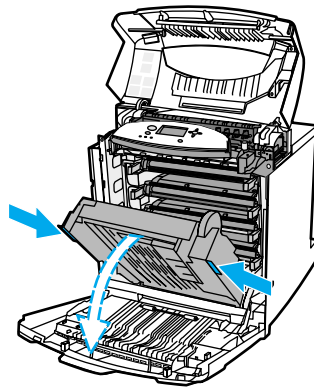
1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다.



2. 전면 덮개를 잡아 당깁니다.



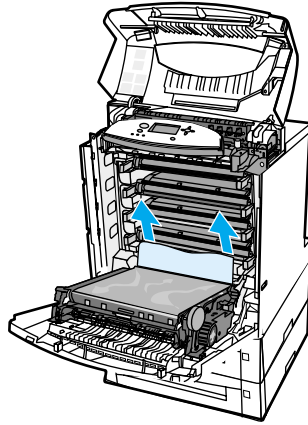
3. 전송 장치에 있는 녹색 손잡이를 잡아 당깁니다.



주의

전송 장치가 열려 있는 동안 전송 장치에 어떤 것도 올려놓지 마십시오 . 전송 장치에 손상이 갈 경우 , 인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다 .

4. 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 위로 당깁니다 .

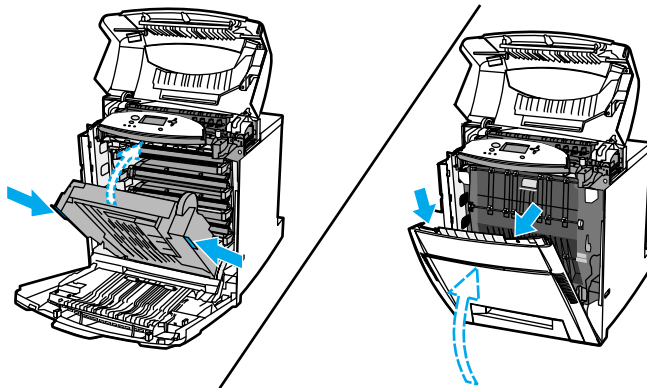


5. 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인하십시오 .

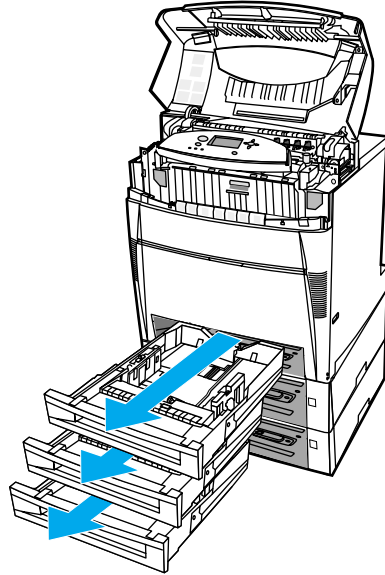
주

용지가 찢어질 경우 , 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오 .

6. 전송 장치와 전면 덮개를 닫으십시오 .



- 용지함 2, 용지함 3, 용지함 4 를 꺼낸 다음 각 용지함을 평평한 표면 위에 놓으십시오 .
일부가 공급된 용지를 이 용지함들에서 제거하십시오 .

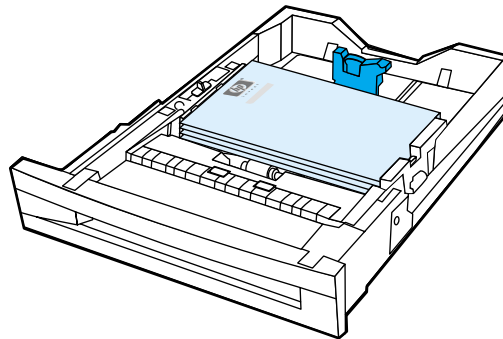


- 위와 아래의 용지 경로를 검사해 아무것도 없는지 확인하십시오 .

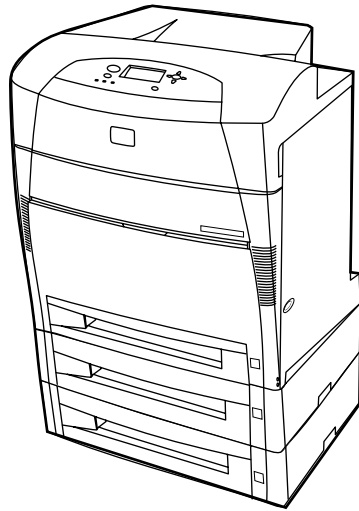
주

용지가 찢어질 경우 , 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오 .

- 용지함 2, 용지함 3, 용지함 4 를 점검해 용지가 올바르게 위치하고 용지 조정대와 맞추어져 있는지 확인하십시오 . 용지함을 프린터에 넣으십시오 . 모든 용지함이 완전히 닫혀 있는지 확인하십시오 .

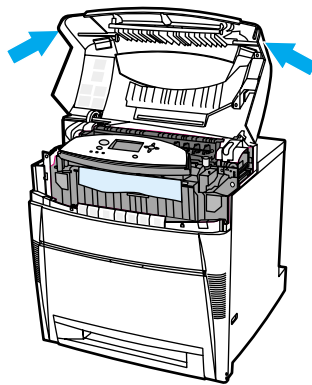


10. 상단 덮개를 닫으십시오 .

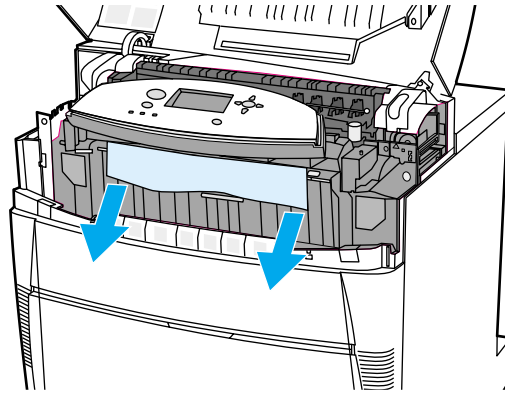


양면 인쇄 경로에서 용지가 걸림

1. 측면 손잡이를 사용해서 상단 덮개를 엽니다 .



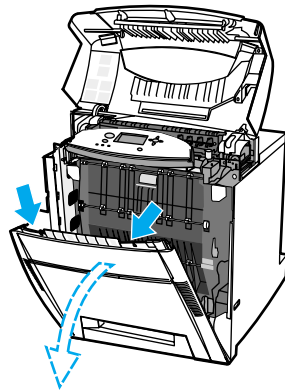
2. 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 아래로 당깁니다.



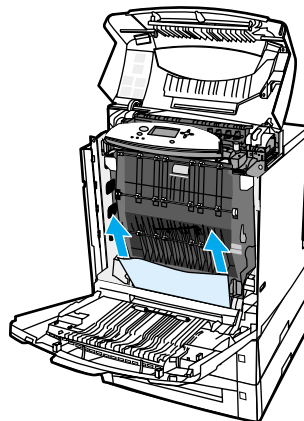
주

용지가 찢어질 경우, 인쇄를 재개하기 전에 용지 조각이 모두 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오.

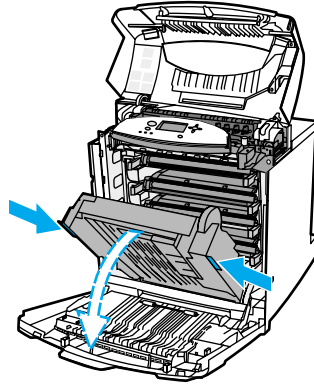
3. 전면 덮개를 잡아 당깁니다.



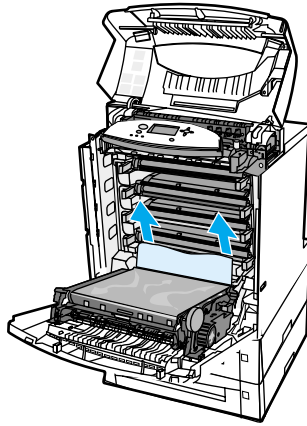
4. 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 위로 당깁니다.



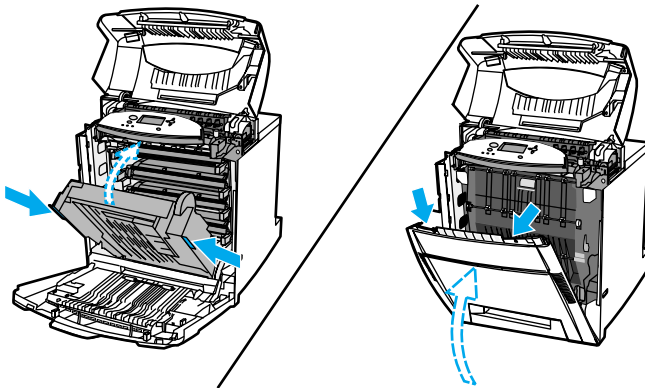
5. 이 위치에서 용지에 접근할 수 없는 경우, 전송 장치의 녹색 손잡이를 잡아서 아래로 당깁니다.



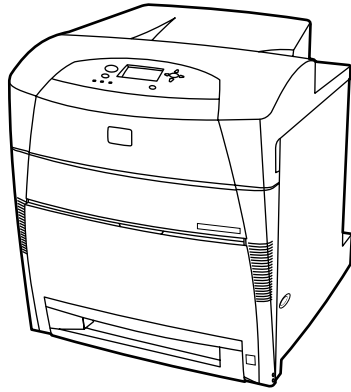
6. 양쪽 모서리를 이용해 용지를 잡아서 위로 당깁니다.



7. 전송 장치와 전면 덮개를 닫으십시오.



8. 상단 덮개를 닫으십시오.



용지 취급 문제

다음 표는 일반적인 용지 취급 문제와 이러한 문제를 해결하기 위해 권장되는 해결책을 제공하고 있습니다.

*HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)*에 설명된 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. 자세한 주문 관련 정보는 [소모품 및 부속품](#)을 참조하십시오.

이 프린터에 대한 용지 규격은 [지원되는 용지 무게와 크기](#)를 참조하십시오.

문제점	원인	해결책
용지가 여러 장 급지됩니다	용지함의 용지 수량이 초과되었습니다.	용지함에서 초과 용지를 제거하십시오.
	용지가 입력 용지함(용지함 2, 3 및 4)의 최대 용지 두께 표시 마크를 넘고 있습니다.	입력 용지함을 열고 용지 더미가 최대 용지 두께 표시 마크 아래에 있는지 확인하십시오.
	용지가 서로 달라 붙어 있습니다.	용지를 꺼내 구부려서 180도 회전시키거나 뒤집은 다음 다시 용지함에 넣으십시오. 주 용지를 부채처럼 부치지 마십시오. 용지를 부칠 경우 용지가 서로 달라붙게 하는 정전기가 발생할 수 있습니다.
	용지가 이 프린터의 사양에 맞지 않습니다.	이 프린터의 HP 용지 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. 지원되는 용지 무게와 크기 를 참조하십시오.
	광택 용지가 습도가 높은 환경에서 사용되고 있습니다.	다른 종류의 용지를 사용하십시오.

문제점	원인	해결책
잘못된 용지 크기로 급지됩니다.	올바른 크기의 용지가 용지함에 들어 있지 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.
	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 조정대가 용지와 맞닿아 있지 않습니다.	조정대가 용지에 살짝 닿는지 확인하십시오.
	용지함의 사용자 정의 / 표준 스위치가 올바른 위치에 있지 않습니다.	스위치가 용지 크기에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.

문제점	원인	해결책
프린터가 잘못된 용지함에 용지를 끌어 옵니다	다른 프린터용 드라이버를 사용하고 있습니다.	이 프린터용 드라이버를 사용하십시오.
	지정된 용지함이 비어 있습니다.	지정된 용지함에 용지를 넣으십시오.
	요청한 용지함에 대한 용지함 작동은 장치 구성 메뉴의 시스템 설정 하위메뉴에서 첫 번째 로 설정되어 있습니다.	설정을 전용 으로 변경하십시오.
	용지 크기가 용지함에 대해 올바르게 구성되어 있지 않습니다.	구성 페이지를 인쇄하거나 제어판을 사용해 용지함에 어떤 용지 크기를 구성할 것인지 결정하십시오.
	용지함의 용지 조정대가 용지와 맞닿아 있지 않습니다.	조정대가 용지에 살짝 닿는지 확인하십시오.
	용지함의 사용자 정의 / 표준 스위치가 올바른 위치에 있지 않습니다.	스위치가 용지 크기에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.
	프린터 제어판의 지정된 용지함 사용 설정이 전용 으로 설정되고 요청된 용지함이 비어 있습니다. 프린터가 다른 용지함을 사용하지 않게 됩니다.	요청된 용지함에 용지를 넣으십시오. 또는 구성 메뉴에서 설정을 전용 에서 첫 번째 로 변경하십시오. 이렇게 하면 지정된 용지함에 용지가 없을 경우, 프린터가 다른 용지함에 있는 용지를 사용할 수 있습니다.

문제점	원인	해결책
용지가 자동으로 급지되지 않습니다.	소프트웨어 응용프로그램에서 수동 공급이 선택되어 있습니다.	용지함 1에 용지를 넣으십시오. 용지가 들어 있을 경우에는 ✓를 누르십시오.
	알맞은 크기의 용지가 들어 있지 않습니다.	알맞은 크기의 용지를 넣으십시오.
	용지함이 비어 있습니다.	용지함에 용지를 넣으십시오.
	이전에 걸린 용지가 완전히 제거되지 않았습니다.	프린터를 열고 용지 경로에서 용지를 제거하십시오. 용지 걸림을 확인하려면 퓨저 영역을 자세하게 점검하십시오. 용지 걸림 을 참조하십시오.
	용지 크기가 용지함에 대해 올바르게 구성되어 있지 않습니다.	구성 페이지를 인쇄하거나 제어판을 사용해 용지함에 어떤 용지 크기를 구성할 것인지 결정하십시오.
	용지함의 용지 조정대가 용지와 맞닿아 있지 않습니다.	조정대가 용지에 살짝 닿는지 확인하십시오.
	용지함의 사용자 정의 / 표준 스위치가 올바른 위치에 있지 않습니다.	스위치가 용지 크기에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인하십시오.
	수동 공급 프롬프트가 항상 로 설정되어 있습니다. 용지함에 용지가 들어있는 경우에도 프린터가 수동 공급 여부를 항상 묻게 됩니다.	용지함을 열고, 용지를 다시 넣은 다음 용지함을 닫습니다. 또는 수동 공급 프롬프트 설정을 적재되지 않은 경우 로 변경합니다. 이 설정을 사용하면, 용지가 용지함에 항상 있지 않은 경우에도 수동 공급 여부를 묻습니다.
	프린터 제어판의 지정된 용지함 사용 설정이 전용 으로 설정되고 요청된 용지함이 비어 있습니다. 프린터가 다른 용지함을 사용하지 않게 됩니다.	요청된 용지함에 용지를 넣으십시오. 또는 구성 메뉴에서 설정을 전용 에서 첫 번째 로 변경하십시오. 이렇게 하면 지정된 용지함에 용지가 없을 경우, 프린터가 다른 용지함에 있는 용지를 사용할 수 있습니다.
프린터 제어판을 사용해 용지함 2, 3, 4에 알맞은 용지 크기를 선택할 수 없습니다	용지함 스위치가 표준으로 설정되어 있고 용지 폭 및 길이 조정대가 표준 용지 크기 위치에 있을 때 프린터가 자동으로 일부 용지 크기를 감지합니다.	용지함 스위치를 사용자 정의로 설정하거나 용지 폭 및 길이 조정대를 조정해 용지 더미에 적당히 맞추어 줍니다. 자세한 내용은 용지함 구성 을 참조하십시오.

문제점	원인	해결책
용지가 용지함 2, 3 또는 4 에서 급지되지 않습니다	소프트웨어 응용프로그램에서 수동 공급이나 용지함 1 이 선택 되어 있습니다 .	용지함 1 에 용지를 넣으십시오 . 용지가 들어 있을 경우에는 ✓ 를 누르십시오 .
	알맞은 크기의 용지가 들어 있지 않습니다 .	알맞은 크기의 용지를 넣으십시오 .
	용지함이 비어 있습니다 .	용지함에 용지를 넣으십시오 .
	입력 용지함에 알맞은 용지 종류 가 프린터 제어판에서 선택되지 않았습니다 .	제어판에서 용지함에 알맞은 용지 종류를 선택하십시오 .
	이전에 걸린 용지가 완전히 제거 되지 않았습니다 .	프린터를 열고 용지 경로에서 용지를 제거하십시오 . 용지 걸림을 확인하려면 퓨저 영역을 자세하게 점검하십시오 . 용지 걸림 을 참조하십시오 ..
	용지함 3 또는 용지함 4(500 매 용지 공급 장치) 가 용지함 옵션 으로 나타나지 않습니다 .	용지함 3 또는 용지함 4 는 설치 된 경우에만 옵션으로 나타납니다 . 용지함 3 또는 용지함 4 가 올바르게 설치되어 있는지 확인 하십시오 . 프린터 드라이버가 용지함 3 또는 용지함 4 를 인식하도록 구성되어 있는지 확인 하십시오 .
	용지함 3 또는 용지함 4 가 잘못 설치되어 있는지 확인 하십시오 .	구성 페이지를 인쇄해 용지함 3 또는 용지함 4 가 설치되어 있는지 확인 하십시오 . 그렇지 않을 경우 , 설치된 선택사양 500 매 공급 장치 조립부품이 올바르게 프린터에 부착되어 있는지 확인 하십시오 .
	용지 크기가 용지함에 대해 올바르게 구성되어 있지 않습니다 .	구성 페이지를 인쇄하거나 제어 판을 사용해 용지함에 어떤 용지 크기를 구성할 것인지 결정 하십시오 .
	용지함의 용지 조정대가 용지와 맞닿아 있지 않습니다 .	조정대가 용지에 살짝 닿는지 확인 하십시오 .
용지함의 사용자 정의 / 표준 스위치가 올바른 위치에 있지 않습니다 .	스위치가 용지 크기에 맞는 올바른 위치에 있는지 확인 하십시오 .	
프린터 제어판의 지정된 용지함 사용 설정이 전용으로 설정되고 요청된 용지함이 비어 있습니다 . 프린터가 다른 용지함을 사용하지 않게 됩니다 .	전용에서 설정을 변경하거나 , 요청된 용지함에 용지를 넣으십시오 .	

문제점	원인	해결책
투명 용지나 광택 용지가 공급되지 않습니다	소프트웨어나 프린터 드라이버에서 알맞은 용지 종류가 지정되어 있지 않습니다.	소프트웨어나 프린터 드라이버에 정확한 용지 종류가 선택되어 있는지 확인하십시오.
	용지함의 용지 수량이 초과되었습니다.	용지함에서 초과 용지를 제거하십시오. 용지가 용지함 2, 3, 4의 최대 용지 두께 표시 마크를 초과하지 않는지 확인하십시오. 용지함 1의 최대 용지 두께를 초과하지 않도록 하십시오.
	다른 용지함에 있는 용지는 투명 용지와 같은 크기이고, 프린터가 다른 용지함으로 기본값을 설정하고 있습니다.	투명 용지나 광택 용지를 포함하는 용지함이 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 선택되어 있는지 확인하십시오. 프린터 제어판을 사용해 용지함을 들어 있는 용지 종류로 구성하십시오.
	투명 용지나 광택 용지를 포함한 용지함은 종류에 알맞게 올바르게 구성되지 않습니다.	투명 용지나 광택 용지를 포함하는 용지함이 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 선택되어 있는지 확인하십시오. 프린터 제어판을 사용해 용지함을 들어 있는 용지 종류로 구성하십시오. 용지함 구성 을 참조하십시오.
투명 용지는 올바르게 인쇄되지 않으므로, 프린터 제어판이 41.5 용지함에서 잘못된 종류 오류 메시지를 표시합니다.	OHT 센서가 더럽습니다.	OHT 센서를 청소하십시오. 정기적인 청소 를 참조하십시오.

문제점	원인	해결책
프린터에서 봉투가 걸리거나 급지되지 않습니다.	지원되지 않는 용지함에 봉투가 들어 있습니다. 용지함 1 에서만 봉투를 공급할 수 있습니다.	용지함 1 에 봉투를 넣으십시오.
	봉투가 말려 있거나 파손되어 있습니다.	다른 봉투를 사용해 보십시오. 올바른 환경에서 봉투를 보관하십시오. 봉투 방향을 돌려서 긴 가장자리 부분이 먼저 들어가게 한 다음 용지함 스위치를 사용자 정의로 설정해 보십시오. 자세한 내용은 봉투 를 참조하십시오.
	잉크가 너무 진해서 봉투가 붙었습니다.	다른 봉투를 사용해 보십시오. 올바른 환경에서 봉투를 보관하십시오.
	봉투 방향이 잘못되었습니다.	봉투가 올바르게 넣어졌는지 확인하십시오. 용지함 구성 을 참조하십시오.
	이 프린터는 사용 중인 봉투를 지원하지 않습니다.	지원되는 용지 무게와 크기 또는 <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)</i> 를 참조하십시오.
	용지함 1 이 봉투 이외의 크기로 구성되어 있습니다.	봉투용으로 용지함 1 크기를 구성하십시오.

문제점	원인	해결책
출력물이 말리거나 주름이 잡혀져 있습니다.	용지가 이 프린터의 사양에 맞지 않습니다.	이 프린터의 HP 용지 규격에 맞는 용지만 사용하십시오. 지원되는 용지 무게와 크기 를 참조하십시오.
	용지가 손상되었거나 상태가 좋지 않습니다.	용지함에서 용지를 빼고 양호한 상태의 용지를 넣으십시오.
	프린터가 습도가 과도한 환경에서 작동하고 있습니다.	인쇄 환경이 습도 사양 이내의 환경에 있는지 확인하십시오.
	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 흡수한 것일 수도 있습니다.	용지를 꺼내고 새로 개봉한 새 용지로 교체하십시오.
	용지의 가장자리 절단 부분이 불량입니다.	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 대한 소프트웨어를 구성합니다 (소프트웨어 설명서 참조). 용지에 대한 용지함을 구성하십시오 (용지함 구성 참조).
양면 인쇄가 되지 않거나 부정확하게 인쇄됩니다 (양면 인쇄 기능).	지원되지 않는 용지에서 양면 인쇄를 시도하고 있습니다.	용지가 양면 인쇄 기능을 지원하지는지 확인합니다. 지원되는 용지 무게와 크기 를 참조하십시오.
	프린터 드라이버가 양면 인쇄용으로 설정되어 있지 않습니다.	양면 인쇄가 가능하도록 프린터 드라이버를 설정하십시오.
	첫 번째 페이지가 이미 인쇄된 양식의 뒷면이나 레터헤드에 인쇄되고 있습니다.	이미 양식 용지이나 레터헤드를 용지함 1에 넣으십시오. 이 때, 레터헤드나 인쇄된 면이 위쪽을 향하고 페이지 상단 부분이 왼쪽을 향하도록 하십시오. 용지함 2, 용지함 3 또는 용지함 4의 경우에는 이 용지 인쇄면이 아래를 향하고 페이지 상단 부분이 왼쪽을 향하도록 하십시오. 양면 인쇄 기능에 대한 자세한 내용은 양면 인쇄 를 참조하십시오.
	프린터 모델이 양면 인쇄 기능을 지원하지 않습니다.	HP Color LaserJet 5500 프린터는 자동 양면 인쇄 기능을 지원하지 않습니다.

프린터 응답 문제

다음 표는 일반적인 프린터 응답 문제와 이러한 문제를 해결하기 위해 권장되는 해결책을 제공하고 있습니다.

문제점	원인	해결책
화면에 메시지가 표시되지 않습니다.	프린터 ON/OFF 버튼이 OFF 위치에 있습니다.	프린터가 켜져 있는지 확인하십시오. 프린터가 대기 모드 (OFF) 일 때 팬이 작동할 수 있습니다.
	프린터 메모리 DIMM 에 결함이 있거나 잘못 설치되어 있습니다.	프린터 메모리 DIMM 이 올바르게 설치되어 있고 결함이 없는지 확인하십시오.
	프린터와 전원 콘센트에 전원 코드가 단단히 꽂혀있지 않습니다.	프린터를 끄고 전원 코드를 뽑다가 다시 꽂으십시오. 프린터를 다시 켜십시오.
	회선 전압이 프린터 전원 구성과 맞지 않습니다.	프린터 뒷면의 정격 전압 라벨에 명시된 올바른 전압원에 프린터를 연결하십시오.
	전원 코드가 손상되었거나 마모되었습니다.	전원 코드를 교체하십시오.
	전원 콘센트가 제대로 작동하지 않습니다.	프린터를 다른 전원 콘센트에 연결하십시오.

문제점	원인	해결책
프린터는 켜져 있는데 인쇄가 되지 않습니다	프린터 준비 표시등에 불이 들어오지 않습니다.	멈춤/재시작 을 누르면 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.
	상단 덮개가 올바르게 닫히지 않았습니다.	상단 덮개를 완전히 닫으십시오.
	데이터 표시등이 깜박입니다.	프린터가 계속 데이터를 수신하고 있는 것 같습니다. 데이터 표시등이 깜박이지 않을 때까지 기다리십시오.
	< 칼라 > 카트리지 교체 가 프린터 디스플레이에 나타납니다.	프린터 디스플레이에 지정된 토너 카트리지를 교체하십시오.
	프린터 제어판에 준비 가 아닌 다른 프린터 메시지가 나타납니다.	제어판 메시지 를 참조하십시오.
	병렬 포트에 DOS 시간 종료 오류가 발생했습니다.	AUTOEXEC.BAT 파일에 MODE 명령을 추가하십시오. 자세한 내용은 DOS 설명서를 참조하십시오.
	PS(PostScript 에뮬레이션) 언어가 선택되지 않았습니다.	프린터 언어에 대해 PS 또는 자동 을 선택하십시오. 프린터 제어판 구성 설정 변경 를 참조하십시오.
	소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에 올바른 드라이버가 선택되지 않았습니다.	소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 이 프린터에 대한 PostScript 에뮬레이션용 드라이버를 선택하십시오.
	프린터가 올바르게 구성되지 않았습니다.	프린터 제어판 구성 설정 변경 을 참조하십시오.
	컴퓨터 포트가 구성되어 있지 않거나 올바르게 작동하지 않습니다.	이 포트에 연결된 다른 주변기기를 실행해 포트가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
네트워크나 Macintosh 에서 프린터의 이름이 올바르게 지정되지 않았습니다.	적절한 유틸리티를 사용해 네트워크에서 프린터의 이름을 지정하십시오. Macintosh 의 경우, Chooser (선택자) 메뉴에서 프린터의 이름을 지정하십시오.	

문제점	원인	해결책
프린터가 켜져 있지만 데이터를 수신하지 않습니다	프린터 준비 표시등에 불이 들어 오지 않습니다.	멈춤/재시작을 누르면 프린터가 준비 상태로 돌아갑니다.
	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 확장 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 변경 을 참조하십시오.
	프린터 구성 페이지의 인터페이스 구성이 호스트 컴퓨터의 구성과 맞지 않습니다.	프린터를 컴퓨터 구성과 맞게 구성하십시오.
	컴퓨터가 올바르게 작동하지 않습니다.	올바른 작동이 확인된 응용프로그램을 사용해 컴퓨터를 점검해보십시오. DOS의 경우, DOS 명령 프롬프트에서
	프린터가 연결된 컴퓨터 포트가 올바르게 구성되지 않았거나 작동하지 않습니다.	이 포트에 연결된 다른 주변기기를 실행해 포트가 올바르게 작동하는지 확인하십시오.
	네트워크나 Macintosh에서 프린터의 이름이 올바르게 지정되지 않았습니다.	적절한 유틸리티를 사용해 네트워크에서 프린터의 이름을 지정하십시오. Macintosh의 경우, Chooser(선택자) 메뉴에서 프린터의 이름을 지정하십시오.

문제점	원인	해결책
컴퓨터에서 프린터를 선택할 수 없습니다.	스위치 상자를 사용하는 경우, 프린터가 컴퓨터 용으로 선택되지 않았습니다.	스위치 상자를 통해 올바른 프린터를 선택하십시오.
	프린터의 준비 표시등에 불이 들어오지 않습니다.	멈춤 / 재시작 준비 상태로 돌아갑니다.
	프린터 제어판에 준비가 아닌 다른 프린터 메시지가 나타납니다.	제어판 메시지를 참조하십시오.
	컴퓨터에 올바른 프린터 드라이버가 설치되지 않았습니다.	올바른 프린터 드라이버를 설치하십시오.
	컴퓨터에서 정확한 프린터와 포트가 선택되어 있지 않습니다.	올바른 프린터와 포트를 선택하십시오.
	네트워크가 이 프린터에 대해 올바르게 구성되지 않았습니다.	네트워크 소프트웨어를 사용해 프린터의 네트워크 구성을 확인하거나, 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
	전원 콘센트가 제대로 작동하지 않습니다.	프린터를 다른 전원 콘센트에 연결하십시오.

프린터 제어판 문제

다음 표는 일반적인 프린터 제어판 문제와 이러한 문제를 해결하기 위해 권장되는 해결책을 제공하고 있습니다.

문제점	원인	해결책
제어판 설정이 올바르게 작동하지 않습니다.	팬이 돌아가고 있지만 프린터 제어판 화면에 아무것도 표시되지 않거나 불이 들어오지 않습니다.	프린터가 대기 모드 (OFF) 일 때 팬이 작동할 수 있습니다. 프린터의 ON/OFF 버튼을 눌러 프린터를 켜십시오.
	인쇄 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버의 프린터 설정은 프린터 제어판 설정과 다릅니다.	응용프로그램 및 프린터 드라이버의 설정이 적절한지 확인하십시오. 응용프로그램 설정은 프린터 드라이버와 제어판 설정보다 우선하며, 프린터 드라이버 설정은 제어판 설정보다 우선합니다.
	제어판 설정이 변경된 후에 올바르게 저장되지 않았습니다.	제어판 설정을 다시 선택한 다음, ✓를 누르십시오. 선택한 항목의 오른쪽에 별표 (*)가 나타나야 합니다.
	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 3이나 용지함 4(선택사양 500매 용지 공급 장치)를 선택할 수 없음	용지함 3이나 용지함 4(500매 용지 공급 장치)는 구성 페이지나 제어판에서 용지함 옵션으로 나타나지 않습니다.	용지함 3 또는 용지함 4는 설치된 경우에만 옵션으로 나타납니다. 용지함 3이나 용지함 4의 올바른 설치 여부를 확인하십시오.
	용지함 3이나 용지함 4가 프린터 드라이버에서 옵션으로 나타나지 않습니다.	프린터 드라이버 구성이 용지함 3이나 용지함 4를 인식하는지 확인하십시오.

색상 인쇄 문제

다음 표는 일반적인 색상 인쇄 문제와 이러한 문제를 해결하기 위해 권장되는 해결책을 제공하고 있습니다.

문제점	원인	해결책
칼라 대신 흑백으로 인쇄하기	소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 그레이스 케일 이 선택되어 있습니다.	소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 그레이스 케일 이나 흑백 모드 대신에 칼라 모드를 선택하십시오. 구성 페이지를 인쇄하는 방법을 보려면 프린터 정보 페이지 를 참조하십시오.
	소프트웨어 응용프로그램에서 올바른 프린터 드라이버가 선택되어 있지 않습니다.	정확한 프린터 드라이버를 선택하십시오.
	구성 페이지에 아무런 색상도 나와 있지 않습니다.	HP 고객 지원에 문의하십시오.
잘못된 농도	봉합 테이프가 토너 카트리지에서 제거되지 않았습니다.	빠져 있는 색상에 해당하는 토너 카트리지에서 봉합 테이프를 제거하십시오. 토너 카트리지 변경하기 를 참조하십시오.
	용지가 이 프린터의 사양에 맞지 않습니다.	<i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide(HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)</i> 를 참조하십시오. <i>HP LaserJet Printer Family Print Media Guide(HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)</i> 주문 정보는 http://www.hp.com/support/lj5500 를 방문하십시오. 해당 사이트에 연결하면 Manuals 를 선택하십시오.
	습도가 지나치게 높은 상태에서 프린터를 가동하고 있습니다.	프린터 환경이 습도 사양 이내의 환경에 있는지 확인하십시오. 주 칼라 품질 문제에 대한 자세한 내용은 인쇄 품질 문제 해결 을 참조하십시오.
	OHT 센서가 더러운 것 같습니다.	OHT 센서를 청소하십시오. OHT 센서 청소에 관한 자세한 내용은 정기적인 청소 를 참조하십시오.

문제점	원인	해결책
색상 누락	HP 토너 카트리지에 결함이 있습니다.	카트리지를 교체하십시오.
	HP 카트리지 아닌 타제품이 설치되어 있을 수 있습니다.	HP 정품 토너 카트리지를 사용하고 있는지 확인하십시오.
토너 카트리지를 설치하고 난 후의 불규칙한 색상	봉합 테이프가 토너 카트리지에서 제거되지 않았습니다.	빠져 있는 색상에 해당하는 토너 카트리지에서 봉합 테이프를 제거하십시오. 토너 카트리지 변경하기 를 참조하십시오.
	다른 토너 카트리지 부족할 수 있습니다.	제어판에서 소모품 계기를 확인하거나 소모품 상태 페이지를 인쇄해 보십시오. 프린터 정보 페이지 를 참조하십시오.
	토너 카트리지 올바르게 설치되어 있지 않습니다.	각 토너 카트리지 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
인쇄된 색상이 화면 색상과 일치하지 않습니다	화면 색상이 지나치게 밝으면 인쇄되지 않습니다.	소프트웨어 응용프로그램이 지나치게 밝은 색상들을 흰색으로 해석할 수 있습니다. 그럴 경우에는 지나치게 밝은 색상을 사용하지 마십시오.
	지나치게 어두운 화면 색상은 검은색으로 인쇄됩니다.	소프트웨어 응용프로그램이 지나치게 어두운 색상들을 검은색으로 해석할 수 있습니다. 그럴 경우에는 지나치게 어두운 색상을 사용하지 마십시오.
	컴퓨터 화면의 색상과 프린터 출력 색상이 다릅니다.	프린터 드라이버의 색상 컨트롤 탭에서 화면 일치 를 선택하십시오. 주 몇몇 요인들이 인쇄 색상과 화면 색상을 일치시키는 기능에 영향을 줄 수 있습니다. 이 요인들은 용지, 실내 조도, 소프트웨어 응용프로그램, 운영체제 팔레트, 모니터 및 비디오 카드와 드라이버가 포함됩니다.

잘못된 프린터 출력

다음 표는 일반적인 프린터 출력 문제와 이러한 문제를 해결하기 위해 권장되는 해결책을 제공하고 있습니다.

문제점	원인	해결책
잘못된 글꼴이 인쇄됩니다	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.
기호 세트의 모든 문자를 인쇄할 수 없습니다	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	소프트웨어 응용프로그램이 프린터를 페이지 상단으로 재설정하지 않았습니다.	자세한 정보는 소프트웨어의 설명서나 <i>PCL/PJL Technical Reference Package(PCL/PJL 기술 참조 패키지)</i> 를 참조하십시오.
비정상적이거나 빠진 문자 또는 인터럽트 출력	인터페이스 케이블이 불량입니다.	다른 고품질 IEEE 규격 케이블을 사용해 보십시오. 병렬 케이블은 10 미터 이상이 되어서는 안됩니다.
	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 언어를 선택한 다음 인쇄 작업을 다시 보내십시오.
	PCL 용으로 구성된 프린터를 사용해 PostScript 작업을 인쇄하려고 합니다.	프린터 제어판에서 올바른 프린터 언어를 선택한 다음 인쇄 작업을 다시 보내십시오.

문제점	원인	해결책
부분 출력	프린터 제어판에서 메모리 오류 메시지가 나타납니다.	프린터 메모리에서 필요없는 다운로드 글꼴, 스타일 시트 및 매크로를 삭제해 프린터 메모리를 늘리십시오. 또는 프린터에 메모리를 추가하십시오.
	인쇄 중인 파일에 오류가 있습니다.	소프트웨어 응용프로그램을 확인해 파일에 오류가 없는지 확인하십시오. 같은 응용프로그램 내에서 오류가 없다고 확인된 다른 파일을 인쇄하십시오. 또는 다른 응용 프로그램에서 파일을 인쇄하십시오.

다른 글꼴을 사용한 인쇄 지침

- 80 개의 내장 글꼴을 PostScript 에뮬레이션 (PS) 및 PCL 모드로 사용할 수 있습니다.
- 프린터 메모리를 절약하려면 필요한 해당 글꼴만 다운로드 하십시오.
- 여러 개의 다운로드 글꼴을 필요로 할 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 다운로드 하도록 구성하는 것도 가능합니다.

소프트웨어 응용프로그램 문제

다음 표는 일반적인 소프트웨어 응용프로그램 문제와 이러한 문제를 해결하기 위해 권장되는 해결책을 제공하고 있습니다.

문제점	원인	해결책
소프트웨어에서 시스템 선택을 변경할 수 없습니다.	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.
	정확한 응용프로그램 드라이버가 로드되어 있지 않습니다.	정확한 응용프로그램 드라이버를 로드하십시오.
소프트웨어에서 글꼴을 선택할 수 없습니다.	소프트웨어 응용프로그램에서 사용할 수 없는 글꼴입니다.	소프트웨어 응용프로그램 설명서를 참조하십시오.
소프트웨어에서 색상을 선택할 수 없습니다.	소프트웨어 응용프로그램이 색상을 지원하지 않습니다.	소프트웨어 응용프로그램용 설명서를 참조하십시오.
	소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 칼라 모드가 선택되어 있지 않습니다.	그레이스케일 이나 흑백 모드 대신에 칼라 모드를 선택하십시오.
	정확한 프린터 드라이버가 로드되어 있지 않습니다.	정확한 프린터 드라이버를 로드하십시오.
프린터 드라이버가 용지함 3, 용지함 4 또는 양면 인쇄 부속품을 인식하지 못합니다.	프린터 드라이버가 용지함 3, 용지함 4 또는 양면 인쇄 부속품을 인식하도록 구성되어 있지 않습니다.	드라이버가 프린터 부속품을 인식하도록 구성하는 방법에 대한 설명은 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오.
	부속품이 설치되어 있지 않을 수도 있습니다.	부속품이 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.

인쇄 품질 문제 해결

인쇄 품질에 문제가 발생할 경우, 다음 목록은 문제의 원인을 구별하는데 도움이 될 수 있습니다.

용지와 관련된 인쇄 품질 문제

일부 인쇄 품질 문제들은 부적절한 용지의 사용으로 인해 발생합니다.

- HP 용지 규격에 맞는 용지를 사용하십시오. [지원되는 용지 무게와 크기](#)를 참조하십시오.
- 용지의 표면이 너무 매끄럽습니다. HP 용지 규격에 맞는 용지를 사용하십시오. [지원되는 용지 무게와 크기](#)를 참조하십시오.
- 드라이버 설정이 올바르지 않습니다. 용지 종류 설정을 변경하려면, [종류 및 크기](#)를 참조하십시오.
- 사용하는 용지가 선택한 용지 종류 설정에 비해 너무 무겁고 토너가 용지에 표징되지 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 사용합니다. 이 방법으로 문제가 해결될 경우, 프린터의 레터헤드를 참고해 사용된 용지가 이 프린터의 용지 규격에 맞는지 확인하십시오. [지원되는 용지 무게와 크기](#)를 참조하십시오.
- 용지가 너무 거칩니다. 매끄러운 건식 인쇄 용지를 사용합니다.

OHP 결함

OHP가 투명 용지에 인쇄하는 경우에만 한정된 결함이 있거나, 다른 종류의 용지에서 일어날 수 있는 이미지 품질 문제를 나타낼 수도 있습니다. 이 외에도, 투명 용지는 인쇄 경로에 있는 동안 쉽게 휘기 때문에 용지 취급 구성 부품에 의한 표시가 생길 수 있습니다.

주

투명 용지를 취급하기 전에 최소 30 초 동안 차게 해서 사용하십시오.

- 프린터 드라이버 **용지** 탭에서 용지 종류로 **투명 용지**를 선택하십시오. 또한 용지함이 투명 용지용으로 올바르게 구성되어 있는지 확인하십시오.

- 투명 용지가 이 프린터의 용지 규격에 맞는지 확인하십시오. [지원되는 용지 무게와 크기](#)를 참조하십시오. 자세한 내용은 *HP LaserJet Family Print Media Guide (HP LaserJet 제품군 인쇄 용지 안내서)*를 참조하십시오. *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)* 주문 정보는 <http://www.hp.com/support/lj5500>을 참조하십시오. 설명서를 다운로드하려면 <http://www.hp.com/support/lj5500>을 방문하십시오. 해당 사이트에 연결하면 **Manuals**를 선택하십시오.
- 사용하고 있는 투명 용지는 적절한 토너 접착을 위해 고안되지 않았습니다. HP Color LaserJet 프린터 용으로 고안된 투명 용지만 사용하십시오.
- 색상이 꺼져있고 프린터 제어판이 **41.5 용지함 X**에서 잘못된 종류 오류를 표시하면, OHT 센서가 더러워진 것일 수도 있습니다. OHT 청소 방법은 [정기적인 청소](#)를 참조하십시오.
- 투명 용지를 다룰 때는 모서리를 잡으십시오. 투명 용지 표면의 피지는 얼룩이나 반점의 원인이 될 수 있습니다.
- 단색으로 채워진 페이지의 뒤 가장자리에 있는 작은 무작위 검정색 영역은 출력함에서 투명 용지가 서로 달라붙는 원인이 될 수 있습니다. 일괄 처리 작업을 더 작게 줄여서 작업을 인쇄해 보십시오.
- 선택한 색상이 예상하지 않은 색상으로 인쇄됩니다. 소프트웨어 응용프로그램이나 프린터 드라이버에서 다른 색상을 선택하십시오.
- 반사형 오버헤드 프로젝트를 사용하는 경우, 표준 오버헤드 프로젝터를 대신 사용하십시오.

환경과 관련된 인쇄 품질 문제

프린터가 습도가 너무 높거나 또는 너무 건조한 환경에서 작동될 경우, 인쇄 환경이 사양 내에 해당하는지 확인하십시오. 작동 환경 사양에 대한 자세한 내용은 본 프린터의 시작 안내서를 참조하십시오.

용지 걸림과 관련된 인쇄 품질 문제

모든 용지가 용지 경로에서 치워졌는지 확인하십시오. [용지 걸림 복구](#)를 참조하십시오.

- 최근 프린터에 용지 걸림이 발생했을 경우, 두 세 페이지 정도를 인쇄하여 프린터를 청소하십시오.
- 용지가 퓨저를 통과하지 않을 경우, 이것은 다음에 이어지는 문서에 나타나는 이미지 결함을 일으킬 수 있습니다. 두 세 페이지 정도를 인쇄해서 프린터를 청소하십시오. 그러나, 문제가 지속될 경우 다음 절을 참조하십시오.

유지 보수와 관련된 인쇄 품질 문제

프린터를 청소해야 할 경우 일부 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. 자세한 내용은 [정기적인 청소](#)를 참조하십시오.

인쇄 품질 문제 해결 페이지

내장 인쇄 품질 문제 해결 페이지를 사용해 인쇄 품질 문제를 진단하고 해결하는데 도움을 받을 수 있습니다.

1. ✓를 눌러 **메뉴**로 들어갑니다.
2. ▼을 눌러 **진단**을 강조 표시합니다.
3. ✓를 눌러 **진단**을 선택합니다.
4. ▼을 눌러 **PQ 문제 해결**을 강조 표시합니다.
5. ✓를 눌러 페이지를 인쇄합니다.

인쇄 품질 문제 해결 페이지를 인쇄하고 나면 프린터가 **준비** 상태로 돌아옵니다.

A

메모리와 프린트 서버 카드로 작업하기

프린터 메모리

이 프린터에는 5 개의 듀얼 인라인 메모리 모듈 (DIMM) 슬롯이 있습니다.

주

DIMM 지원에 있어서 최대의 유연성을 구현하기 위해, 포맷터는 168 핀 DIMM 슬롯 4 개와 5 번째 100 핀 DIMM 슬롯을 포함해 설계되었습니다. 기술적인 한계 때문에, DIMM 은 동시에 4 개까지만 장착될 수 있고, 따라서 5 번째 DIMM 슬롯 (100 핀) 은 4 번째 DIMM 슬롯 (168 핀) 과 논리적으로 동일합니다. 시스템은 5 번째 DIMM 슬롯 (100 핀) 에 설치된 DIMM 이 없는 제공되는 4 번째 DIMM 슬롯 (168 핀) 에 설치된 DIMM 만 보유할 수 있습니다 (또는 이와 반대의 경우도 가능).

이 DIMM 슬롯을 사용해 다음과 같이 프린터를 업그레이드할 수 있습니다.

- 더 많아진 프린터 메모리 - 64, 128 및 256MB 규격으로 DIMM 사용 가능
- 플래시 메모리 DIMM - 4MB 규격으로 사용 가능함. 일반 프린터 메모리와는 달리 플래시 DIMM 은 프린터가 꺼져있을 때에도 다운로드된 사항을 프린터에 영구 저장하기 위해 사용할 수 있습니다.
- DIMM 기반 추가 글꼴, 매크로 및 패턴
- 기타 DIMM 기반 프린터 언어 및 프린터 옵션

복잡한 그래픽 및 PostScript 문서를 자주 인쇄하거나 다운로드 글꼴을 많이 사용하는 경우 프린터 메모리를 추가하는 것이 좋습니다. 또한 추가 메모리를 사용하면 프린터가 여러 매수의 한 부씩 정리된 인쇄본을 최대 속도로 인쇄할 수 있습니다.

주

이전의 HP LaserJet 프린터에 사용된 싱글 인라인 메모리 모듈 (SIMM) 은 이 프린터와 호환되지 않습니다.

주

DIMM 을 주문하려면 [소모품 및 부속품](#) 을 참조하십시오.

추가 메모리를 주문하기 전에 구성 페이지를 인쇄해 얼마나 많은 메모리가 현재 설치되어 있는지 확인하십시오.

구성 페이지 인쇄

1. ✓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.

메모리와 글꼴 DIMM 설치

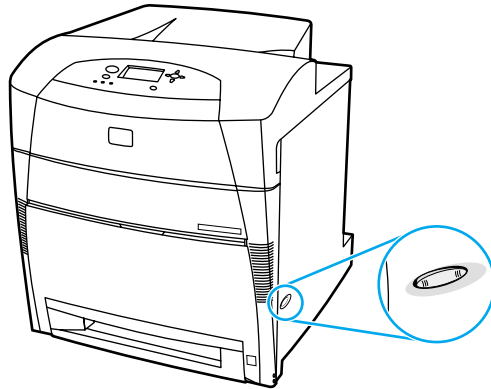
프린터의 경우 더 많은 메모리를 설치할 수 있습니다. 또한 글꼴 DIMM 을 설치해 프린터가 중국어나 키릴어 문자와 같은 언어에 대한 문자를 인쇄할 수 있도록 할 수 있습니다.

주의

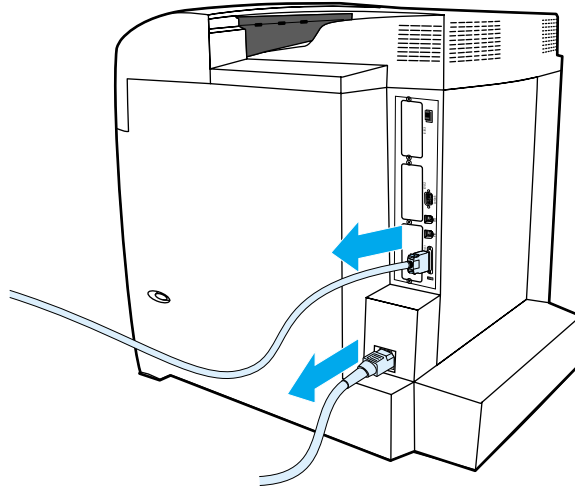
정전기는 DIMM 을 손상시킬 수 있습니다. DIMM 을 취급하는 경우 프린터의 금속 표면을 만지기 전에 정전기 방지용 손목끈을 착용하거나, DIMM 의 정전기 방지 패키지의 표면을 손으로 수차례 만지십시오.

메모리와 글꼴 DIMM 을 설치하려면

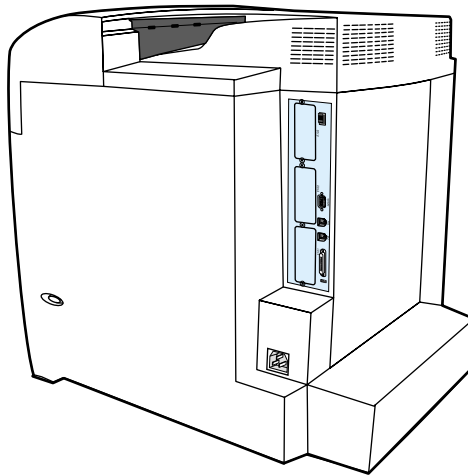
1. 프린터를 끕니다.



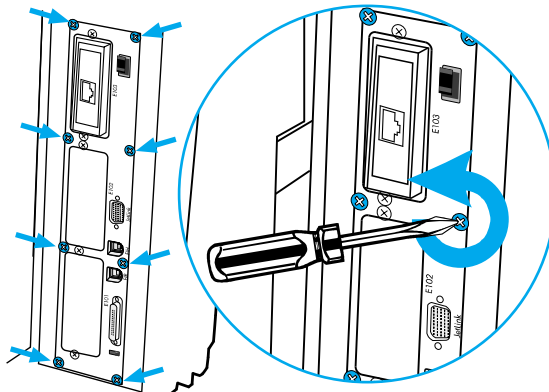
2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다 .



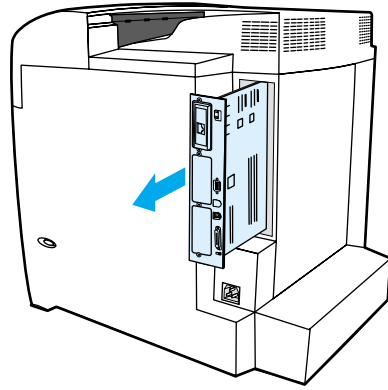
3. 프린터 뒷면에서 포맷터 보드를 찾습니다 .



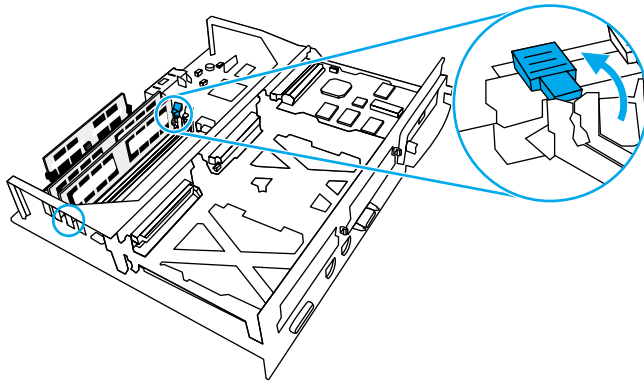
4. 보드를 제자리에 고정시키고 있는 8 개의 나사를 빼서 따로 둡니다 .



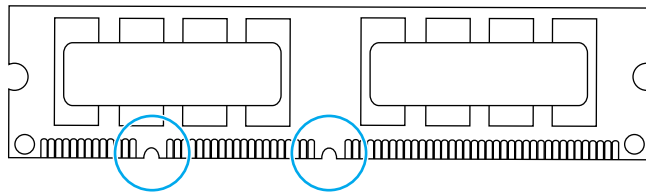
5. 포맷터 보드를 분리하여 깨끗하고 평평한 접지면에 내려 놓습니다.



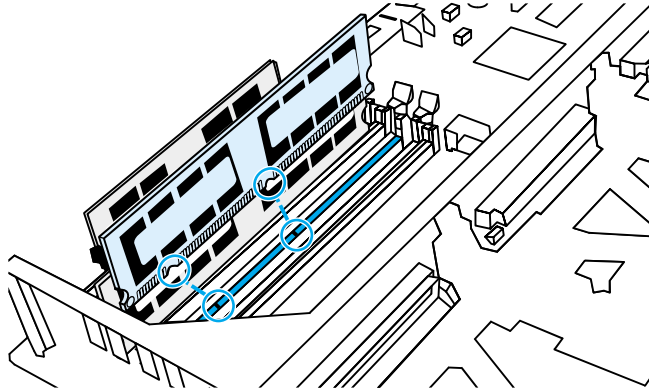
6. DIMM 슬롯의 양 옆에 있는 잠금장치를 풀습니다.



7. 정전기 방지용 패키지에서 DIMM 을 꺼냅니다. DIMM 의 바닥 모서리에 있는 정렬 홈부분을 찾습니다.



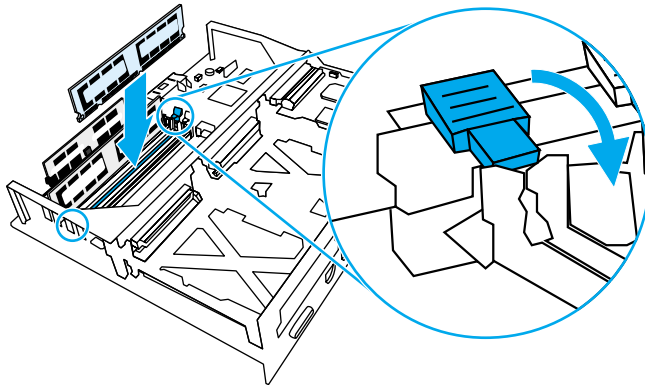
8. DIMM의 양쪽 모서리를 잡고 DIMM의 홈 부분을 DIMM 슬롯에 있는 막대와 나란히 정렬합니다.



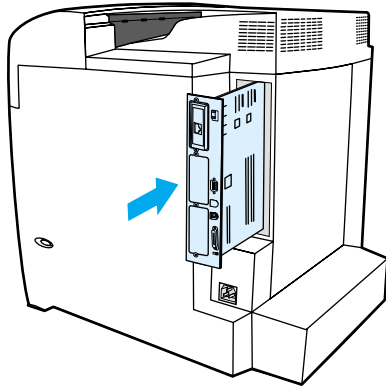
주

DIMM을 꽂거나 걸쇠를 닫는데 문제가 있을 경우, DIMM 바닥에 있는 홈부분이 슬롯에 있는 막대와 나란히 정렬되어 있는지 확인합니다. DIMM이 여전히 제대로 들어가지 않을 경우, 올바른 종류의 DIMM을 사용하고 있는지 확인합니다.

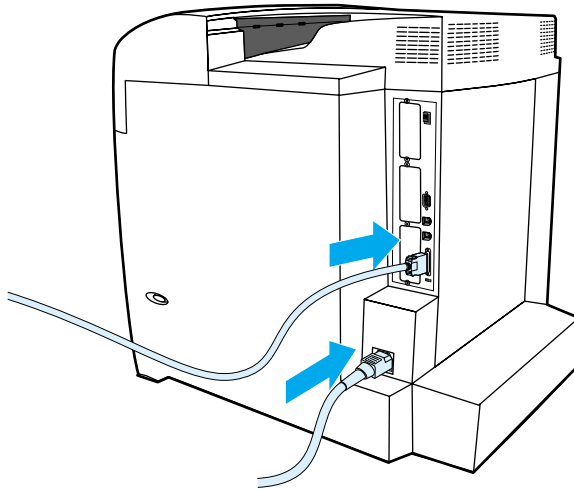
9. DIMM을 슬롯에 일직선으로 들어가도록 단단히 누릅니다. DIMM의 양쪽에 있는 잠금 장치가 짹짹 소리를 내며 제자리에 들어가도록 닫습니다.



10. 슬롯의 상단과 하단에 있는 트랙에 포맷터 보드를 맞추어서 보드를 프린터에 다시 밀어 넣습니다. 단계 4 에서 빼두었던 8 개의 나사를 제자리에 끼우고 조입니다.



11. 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 다시 연결한 다음 프린터를 켭니다.



12. 메모리 DIMM 을 설치한 경우 [메모리 사용](#)으로 가십시오. 언어 글꼴 DIMM 을 설치한 경우, [언어 글꼴 DIMM 사용](#)으로 가십시오.

메모리 사용

메모리 DIMM 을 설치한 경우, 프린터 드라이버를 설정해 새로 추가된 메모리를 인식시키십시오.

Windows 용 메모리를 사용하려면

1. 시작 메뉴에서 **설정**을 가리킨 다음 **프린터** 또는 **프린터와 팩스**를 누릅니다.
2. 이 프린터를 선택하고 **등록 정보**를 선택합니다.
3. **구성** 탭에서 **자세히**를 누릅니다.
4. **전체 메모리** 필드에서 현재 설치되어 있는 전체 메모리 양을 입력하거나 선택합니다.
5. **확인**을 누르십시오.
6. [DIMM 설치 확인](#)으로 가십시오.

언어 글꼴 DIMM 사용

프린터에 언어 글꼴 DIMM 을 설치한 경우, 글꼴 DIMM 이 올바르게 작동하도록 프린터 드라이버에서 글꼴 DIMM 옵션을 선택해야 합니다.

Windows 용 PCL 5c 및 PCL 6 프린터 드라이버에서 글꼴을 활성화하려면

1. 시작 메뉴에서 **설정**을 가리킨 다음, **프린터**를 누릅니다.
2. 이 프린터를 선택하고 **등록 정보**를 선택합니다.
3. **구성** 탭에서 **자세히**를 누릅니다.
4. **글꼴 DIMM** 확인란을 선택합니다.
5. **글꼴 DIMM** 구성 대화상자에서 **추가**를 눌러 글꼴 파일을 추가합니다.
6. **글꼴 DIMM** 추가 대화상자에서 글꼴 파일의 위치를 탐색해 글꼴 파일을 선택하고 **확인**을 누릅니다.
7. **글꼴 DIMM** 구성 대화상자에서 설치된 DIMM 을 선택합니다.
8. **확인**을 누르십시오.
9. 구성 페이지를 인쇄합니다. [구성 페이지](#)를 참조하십시오.

DIMM 설치 확인

DIMM 이 올바르게 설치되고 작동하는지 확인합니다.

DIMM 설치를 확인하려면

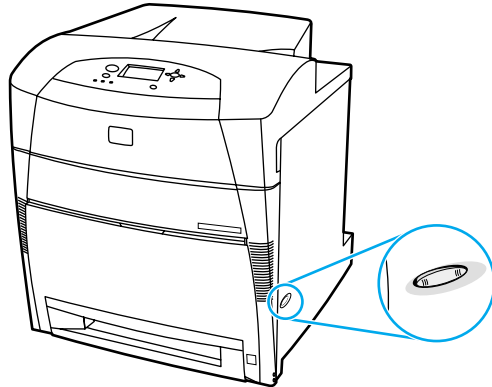
1. 프린터를 켭니다. 프린터가 시동 절차를 진행한 다음 준비 표시등이 켜져 있는지 확인합니다. 오류 메시지가 나타나면 DIMM 이 제대로 설치되지 않았다는 뜻입니다.
2. 구성 페이지를 인쇄합니다. [구성 페이지](#)를 참조하십시오.
3. 구성 페이지의 설치된 사용자 환경 및 옵션 절의 내용을 확인하여 DIMM 을 설치하기 전에 인쇄한 구성 페이지의 내용과 비교합니다.
4. 인식되는 메모리 크기가 증가하지 않은 경우:
DIMM 이 올바르게 설치되어 있지 않을 수도 있습니다. 설치 절차를 반복하십시오.
DIMM 에 결함이 있을 수 있습니다. 새 DIMM 으로 설치해 보십시오.

HP Jetdirect 프린트 서버 카드 설치

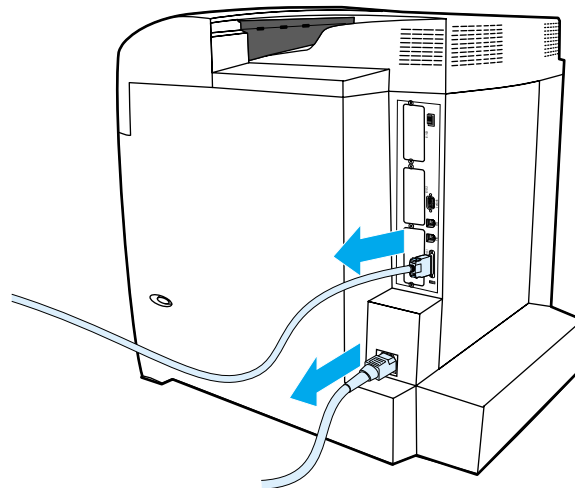
HP Jetdirect 프린트 서버 카드를 개방형 EIO 슬롯과 함께 제공되는 기본 모델 프린터에 설치할 수 있습니다.

HP Jetdirect 프린트 서버 카드를 설치하려면

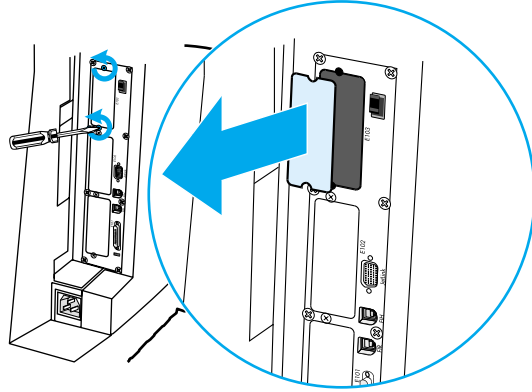
1. 프린터를 끕니다.



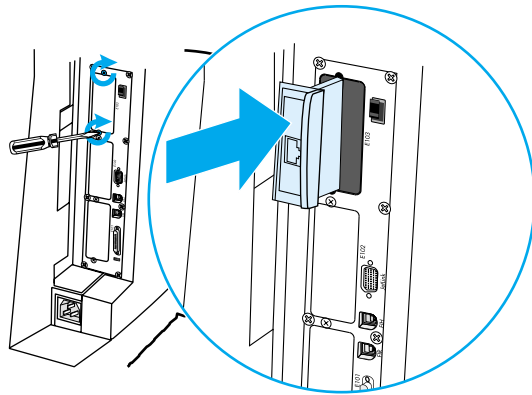
2. 모든 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리합니다.



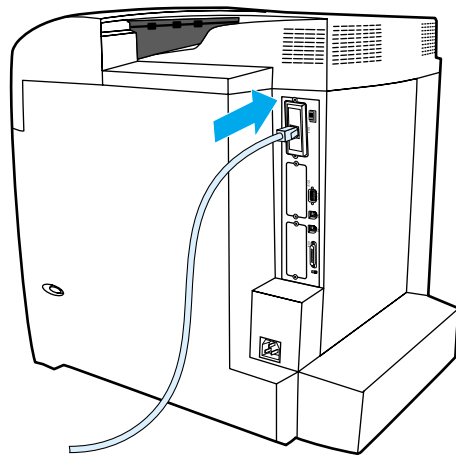
- 빈 EIO 슬롯을 찾습니다. 프린터에 EIO 슬롯용 덮개를 고정하는 두 개의 고정 나사를 풀어서 뺀 다음 덮개를 제거합니다. 이 나사와 덮개는 더 이상 필요없습니다.



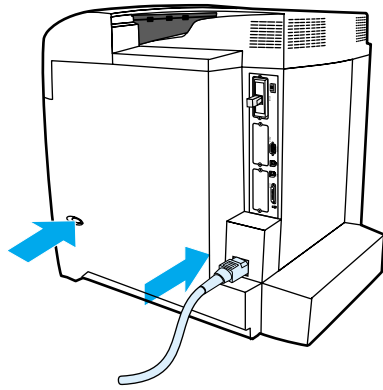
- HP Jetdirect 프린트 서버 카드를 EIO 슬롯에 단단히 꽂습니다. 프린트 서버 카드와 함께 제공된 고정 나사를 넣고 단단히 조입니다.



- 네트워크 케이블을 연결합니다.



6. 전원 케이블을 다시 연결하고 프린터를 켭니다 .



7. 구성 페이지를 인쇄합니다 ([구성 페이지](#) 참조). 프린터 구성 페이지와 소모품 상태 페이지 외에도 네트워크 구성과 상태 정보를 포함하는 HP Jetdirect 구성 페이지도 인쇄해야 합니다 .

이 페이지가 인쇄되지 않을 경우 , 프린트 서버 카드를 뺐다가 다시 설치해 완전히 슬롯에 고정되었는지 확인하십시오 .

8. 다음 단계 중 하나를 수행합니다 .

올바른 포트를 선택합니다 . 컴퓨터나 운영 체제 설명서의 설명을 참조하십시오 .

소프트웨어를 다시 설치하여 이번에는 네트워크 설치를 선택합니다 .

B

소모품 및 부속품

미국에서 소모품을 주문하려면 <http://www.hp.com/go/ljsupplies> 에 문의하십시오 . 전세계에서 소모품을 주문하려면 <http://www.hp.com/ghp/buyonline.html> 을 참조하십시오 . 부속품을 주문하려면 <http://www.hp.com/go/accessories> 를 참조하십시오 .

예비 부품 및 소모품 사용 가능 여부

본 제품의 예비 부품과 소모품은 제품 생산이 중단된 후 최소 5년 동안 이용하실 수 있습니다 .

내장 웹 서버를 통한 직접 주문 (네트워크에 연결된 프린터에 해당)

다음 순서에 따라 , 내장 웹 서버를 통해 인쇄용 소모품을 직접 주문하십시오 ([내장 웹 서버 사용 참조](#)) .

1. 컴퓨터의 웹브라우저에서 프린터의 IP 주소를 입력하십시오 . 프린터 상태 창이 나타납니다 . 그렇지 않을 경우 , 경고 전자우편에서 제공되는 URL 로 이동하십시오 .
2. 암호를 제공하도록 요구할 경우 , 암호를 입력하십시오 .
3. 장치 구성 창의 왼쪽에서 **소모품 주문**을 누릅니다 . 소모품을 구입할 URL 을 제공하게 됩니다 . 부품 번호가 포함된 소모품 정보와 프린터 정보를 제공받습니다 .
4. 주문할 부품 번호를 선택하고 화면의 지시를 따르십시오 .

프린터 소프트웨어를 통한 직접 주문 (컴퓨터에 직접 연결된 프린터에 해당)

프린터 소프트웨어를 사용하면 컴퓨터에서 직접 소모품을 주문할 수 있습니다 . 이 기능을 사용하려면 다음의 세 가지 조건이 필요합니다 .

- “ 프린터 상태 및 알림 ” 소프트웨어가 컴퓨터에 설치되어 있어야 합니다 (사용자 정의 설치 옵션을 사용해 이 소프트웨어를 설치해야 함) .
- 프린터가 병렬 케이블을 통해 직접 컴퓨터에 연결되어 있어야 합니다 . 자세한 내용은 [병렬 구성](#)을 참조하십시오 .
- 인터넷에 접속할 수 있어야 합니다 .

인쇄용 소모품을 컴퓨터 소프트웨어를 통해 직접 주문하려면

1. 화면 (시스템 트레이에 있음) 하단 오른쪽에서 **프린터** 아이콘을 선택하십시오 . 이렇게 하면 상태 창이 열립니다 .
2. 상태 창의 왼쪽에서 적절한 **프린터** 아이콘을 선택하십시오 .
3. 상태 창의 상단에서 **소모품**을 선택하십시오 . 또는 소모품 상태에서 아래로 스크롤할 수도 있습니다 .
4. **소모품 주문**을 누르십시오 . 브라우저 화면이 소모품 구입 페이지로 바뀝니다 .
5. 주문할 소모품을 선택하십시오 .

소모품 , 부속품 및 부품 번호

부품	부품 번호	종류 / 크기
메모리	J6054B	프린터 하드 디스크
	C4287A	4MB 플래시 DIMM
	C7848A	동기식 64MB DIMM(SDRAM)
	C7850A	동기식 128MB DIMM(SDRAM)
	C79653A	동기식 256MB DIMM(SDRAM)
부속품	J6057A	HP Jetdirect 네트워크 카드
	C4103A	FIR pod
	C9669A	프린터 받침대
	C7130A	선택사양 500 매 용지 공급 장치 (용지함 3 및 용지함 4)
프린터 소모품	C9730A	검정색 토너 카트리지
	C9731A	시안색 토너 카트리지
	C9732A	노란색 토너 카트리지
	C9733A	마젠타색 토너 카트리지
	C9734A	이미지 전송 키트
	C9735A	이미지 퓨저 키트 (110V)
	C9736A	이미지 퓨저 키트 (220V)
	케이블	C2946A
용지	C2934A	HP Color LaserJet 투명 용지 (letter) 50 매
	C2936A	HP Color LaserJet 투명 용지 (A4) 50 매
	92296T	HP LaserJet 흑백 투명 용지 (letter)
	92296U	HP LaserJet 흑백 투명 용지 (A4)

부품	부품 번호	종류 / 크기
	C4179A	HP LaserJet 소프트 광택 용지 (letter) 200 매
	C4179B	HP LaserJet 소프트 광택 용지 (A4) 200 매
	Q1298A	HP LaserJet 거친 용지 (letter)
	Q1298B	HP LaserJet 거친 용지 (A4)
	HPU1132	HP 프리미엄 초이스 LaserJet 용지 (letter)
	CHP410	HP 프리미엄 초이스 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(HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)</i>
	5021-0337	<i>PCL/PJL Technical Reference Package(PCL/PJL 기술 참조 패키지)</i> 설명서를 다운로드하려면 http://www.hp.com/support/lj5500 을 방문하십시오. 해당 사이트에 연결되면 Manuals 를 선택하십시오.



서비스 및 지원

Hewlett-Packard 제한 보증서

HP 제품

HP Color LaserJet 5500, 5500dn,
5500dtn 및 5500hdn 프린터

제한 보증 기간

일년 제한 보증

HP는 구입일로부터 위에 지정된 기간 동안 HP 하드웨어 및 부속품의 재료나 제조상 하자에 대해 최종 사용자 고객에게 보증 책임을 집니다. 품질 보증 기간 동안 HP에 제품의 결함을 통보하면, HP는 판단에 따라 결함이 입증된 제품을 수리 또는 교체해 드립니다. 교환 제품은 새 것이거나 새 것에 상당하는 제품입니다.

HP는 구입일로부터 1년간 HP 소프트웨어가 적절히 설치 및 사용된 경우 재료 및 제조상의 하자로 인한 소프트웨어 프로그램이 고장나지 않음을 보증합니다. 품질 보증 기간 중에 결함이 있는 것으로 밝혀진 소프트웨어는 교환해 드립니다.

HP는 HP 제품이 고장나지 않거나 전혀 오류가 발생하지 않는다고 보장하지 않습니다. HP가 적절한 시간 내에 보증 조건대로 제품을 수리하거나 교환할 수 없는 경우, 사용자는 반품 즉시 구입 금액을 환불 받을 수 있습니다.

HP 제품은 성능상 새 것과 동등한 재생 부품 또는 부수적으로 사용된 부품을 포함할 수 있습니다.

품질 보증은 다음과 같은 원인으로 인한 고장에는 적용되지 않습니다. (a) 부적절하거나 불충분한 유지 보수 또는 보정의 경우, (b) HP에서 지원하지 않는 소프트웨어, 인터페이스, 부품, 소모품을 사용한 경우, (c) 허가되지 않은 개조 또는 오용의 경우, (d) 제품의 공식적인 환경 규격을 벗어난 작동의 경우, (e) 부적절한 현장 조치 또는 유지 보수의 경우

현지 법이 허용하는 한, 상기 제품 보증이 유일하게 제공되는 것이며, 기타 서면상이나 구두상의 어떠한 제품 보증도 명시적 또는 묵시적으로 제공되지 않습니다. HP는 상품성, 만족스러운 품질 및 특정 용도 적합성에 대한 묵시적 보증 책임이 없음을 명확하게 선언합니다. 일부 국가/지역, 주 또는 지방에서는 묵시적인 보증 기간의 제한을 허용하지 않습니다. 그럴 경우, 위의 제한이나 제외사항은 귀하에게 적용되지 않을 수도 있습니다. 이 보증은 귀하에게 특정한 법적 권리를 제공하며, 귀하는 국가/지역에서 국가/지역, 주에서 주, 지방에서 지방에 따라 다양해 질 수 있는 기타 권리를 소유할 수도 있습니다. HP의 제한 보증은 HP가 이 제품에 대한 실재적인 지원을 제공하고, HP가 이 제품을 출시한 어떤 국가/지역이나 지방에서도 유효합니다. 제공되는 보증 서비스의 수준은 현지 기준에 따라 달라질 수 있습니다. HP는 법이나 규정과 관련한 이유로 제품을 작동하도록 의도하지 않은 국가/지역에서 제품을 작동할 수 있도록 제품의 형태, 적합성 또는 기능을 변경하지 않습니다.

현지 법이 허용하는 범위 내에서 본 품질 보증서에 규정된 구제 조항이 사용자의 유일하고 배타적인 구제 수단입니다. 위의 사항 이외 어떠한 경우에도 HP 또는 그 공급업체는 계약, 민사법, 다른 어떤 것에 의해서도 데이터 손실 또는 직접, 특별, 우연적, 결과적 (이익 또는 데이터 손실 포함), 기타 손해에 대해 책임지지 않습니다. 일부 국가/지역, 주 또는 지방에서는 우연적 또는 결과적인 손해의 제한이나 제외사항을 허용하지 않습니다. 그럴 경우, 위의 제한이나 제외사항은 귀하에게 적용되지 않을 수도 있습니다.

본 품질 보증서에 명시된 보증 조항들은 법이 허용하는 한도 이외에는 이 제품의 판매에 적용할 수 있는 강제적 법적 권리를 제외, 제한, 수정하지 않으며 이 권리에 추가됩니다.

토너 카트리지 수명의 제한 보증

본 HP 제품은 제품 수명 기간 동안 재료나 제조상의 하자가 없음을 보증합니다. (수명이 다 하면 프린터 제어판에 저수명 메시지가 표시됩니다.)

개조되거나 잉크 재공급, 재제작, 남용 또는 어떤 방식으로든 변경된 제품은 이 보증 대상에서 제외됩니다.

본 제한 보증은 사용자에게 특정한 법적 권리를 부여합니다. 귀하는 주에서 주, 지방에서 지방, 국가/지역에서 국가/지역에 따라 다양해질 수 있는 기타 권리를 소유할 수도 있습니다.

상기 제품 보증이 유일하게 제공되는 것이며, 서면상이나 구두상의 어떠한 보증도 명시적으로나 묵시적으로 제공되지 않습니다. 특히 HEWLETT-PACKARD 사는 특정 목적의 상업성 및 적합성에 대한 묵시적 보증을 배제합니다. 적용 법률에 의해 허용되는 한도 내에서, 여하한 경우에도 HP 는 본 제품 보증의 위반 또는 다른 사유로 인한 부수적, 결과적, 특수적, 간접적, 처벌적 또는 징계적 손해 배상이나 상실된 이익에 대한 책임이 없습니다.

본 제품에 결함이 있는 것으로 판명될 경우, 문제의 서면 설명과 함께 구입한 장소에 반품해 주십시오.

전송 장치 및 퓨저 보증

본 HP 제품은 일년 또는 프린터 제어판이 저수명 메시지를 표시할 때까지, 두 기간 중 먼저 발생하는 기간 동안 재료나 제조상의 하자가 없음을 보증합니다.

개조되거나 잉크 재공급, 재제작, 남용 또는 어떤 방식으로든 변경된 제품은 이 보증 대상에서 제외됩니다.

본 제한 보증은 사용자에게 특정한 법적 권리를 부여합니다. 귀하는 주에서 주, 지방에서 지방, 국가/지역에서 국가/지역에 따라 다양해질 수 있는 기타 권리를 소유할 수도 있습니다.

상기 제품 보증이 유일하게 제공되는 것이며, 서면상이나 구두상의 어떠한 보증도 명시적으로나 묵시적으로 제공되지 않습니다. 특히 HEWLETT-PACKARD 사는 특정 목적의 상업성 및 적합성에 대한 묵시적 보증을 배제합니다. 적용 법률에 의해 허용되는 한도 내에서, 여하한 경우에도 HP 는 본 제품 보증의 위반 또는 다른 사유로 인한 부수적, 결과적, 특수적, 간접적, 처벌적 또는 징계적 손해 배상이나 상실된 이익에 대한 책임이 없습니다.

본 제품에 결함이 있는 것으로 판명될 경우, 문제의 서면 설명과 함께 구입한 장소에 반품해 주십시오.

HP 유지 보수 계약

HP 는 고객의 광범위한 지원 요구를 충족시키는 다양한 유지보수 계약을 제공합니다. 유지 보수 계약은 표준 품질 보증의 일부가 아닙니다. 지원 서비스는 지역에 따라 다를 수 있습니다. 이용 가능한 서비스를 알아 보려면 현지 HP 대리점에 문의하십시오.

현장 서비스 계약

고객의 필요에 가장 적합한 수준의 지원을 제공하기 위해 HP 는 응답 시간에 따른 3 가지 유형의 현장 서비스를 제공합니다.

우선 현장 서비스

이 계약은 HP 의 정상 근무 시간에 신청받은 요청에 대해 고객이 있는 곳에서 4 시간 내에 서비스를 제공합니다.

익일 현장 서비스

이 계약은 서비스 요청이 있는 다음 영업일까지 지원을 제공합니다. 시간 연장 서비스 및 HP 가 지정한 서비스 지역이외의 출장 서비스는 대부분의 현장 계약을 통해 받을 수 있습니다 (추가 비용 부과).

주간 (대량) 현장 서비스

이 계약은 다수의 HP 제품을 사용하는 업체에 대해 정기적으로 매주 현장 출장 서비스를 제공합니다. 이 서비스는 프린터, 플로터, 컴퓨터, 디스크 드라이브를 포함하여 25 개 이상의 워크스테이션 제품을 사용하는 업체에 제공됩니다.

연장 보증

HP SupportPack 은 HP 하드웨어 제품 및 HP 공급 내장 부품에 대해 보증혜택 범위를 제공합니다. 하드웨어 유지보수는 HP 제품 구입일로부터 1-5 년의 기간동안 보증혜택을 제공합니다. 고객은 HP 제품 구입일로부터 90 일 이내에 HP SupportPack 을 구입해야 합니다. 자세한 내용은 HP 고객 지원 서비스 및 지원 그룹에 문의하십시오.

D

프린터 규격

물리적 크기

제품	높이	길이	너비	무게
HP LaserJet 5500	640 mm	704 mm	577 mm	60 kg
HP LaserJet 5500 (선택 사양 용지함 3 및 받침대 포함)	986 mm	704 mm	630 mm	113 kg
HP LaserJet 5500 (선택 사양 용지함 3, 4 및 받침대 포함)	1119 mm	704 mm	630 mm	128 kg

전기 사양

항목	110V 모델	220V 모델
전원	100 to 127 V (± 10%)	220 to 240 V (± 10%)
	50 to 60 Hz (± 2 Hz)	50 to 60 Hz (± 2 Hz)
전력 소비 (통상)		
인쇄중	592 W	562 W
대기중	54 W	51 W
절전 모드중	48 W	44 W
Off 모드중	0 W	0.15 W
열 방출		
대기시		181 NT u/hr
최소 권장 회로 용량	10.1 A	5 A

주의!

전원 요건은 프린터가 판매되는 해당 국가 / 지역에 따라 결정됩니다. 작동 전압은 변경하지 마십시오. 변경하는 경우 프린터가 손상되고 제품 보증이 무효화 될 수 있습니다.

주

이 값들은 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 <http://www.hp.com/support/lj5500> 을 참조하십시오.

절전모드 실행 기본값은 30 분입니다.

음향 방출

작업 수준	작동자 (1m 미만)	제 3 자	소음 정도
작동시	L _{pAm} 56 dB (A)	L _{pAm} 49 dB (A)	L _{WAd} 6.5 Bels (A)
대기시	L _{pAm} 35 dB (A) (inaudible)	L _{pAm} 33 dB (A) (inaudible)	L _{WAd} 4.9 Bels (A) (inaudible)
절전시	L _{pAm} 해당없음 dB (A) (inaudible)	L _{pAm} 해당없음 dB (A)	L _{WAd} 해당없음 Bels (A)

주

이 값들은 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 <http://www.hp.com/support/lj5500> 을 참조하십시오.

E

규정 정보

FCC 규정

본 장비는 FCC 규정 제 15 항에 준하여 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한기준을 준수함을 검증받았습니다. 이 제한기준은 주거환경 설치시의 유해한 전파 방해에 대한 합리적인 보호 조치를 제공하기 위해 고안되었습니다. 본 장비는 전자파 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있습니다. 본 장비를 지시에 따라 설치하고 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 전파 방해가 발생할 수 있습니다. 그러나 지시에 따라 설치하더라도 전파 방해가 일어나지 않는다고 보장할 수 없습니다. 전파 방해의 유무 여부는 장비를 껐다가 다시 켜보면 알 수 있습니다. 이 장비가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 방해 전파를 발생할 경우에는 다음 조치 중 몇 가지를 실행하여 전파 방해를 해결할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향을 조정하거나 위치를 옮기십시오.
- 기기와 수신기의 거리를 멀리하십시오.
- 본 장비와 수신기를 각각 별도의 콘센트에 연결하십시오.
- 대리점 또는 라디오 /TV 기술자에게 문의하십시오.

주

HP 에서 명시적으로 승인하지 않은 방법으로 프린터를 변경 또는 변형하는 경우, 본 장치 작동에 대한 사용자의 권한이 무효화 될 수 있습니다.

FCC 규정 제 15 부의 클래스 B 제한사항을 준수하려면 반드시 보호 인터페이스 케이블을 사용해야 합니다.

환경 제품 책임 프로그램

환경 보호

Hewlett-Packard Company 는 환경에 무해한 방식으로 우수 제품을 제공하기 위해 최선을 다하고 있습니다 . 본 제품은 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위한 다양한 특징을 갖추도록 설계되었습니다 .

오존 생성 배제

본 제품에서는 오존 가스 (O₃) 를 감지할 수 없습니다 .

에너지 소비량 감소

절전 모드를 사용하면 에너지 사용량이 크게 감소합니다 . 본 프린터의 뛰어난 성능을 그대로 유지하면서 천연자원을 보존하고 비용을 절약할 수 있습니다 . 본 제품은 에너지 효율 사무용 제품의 개발을 촉진하는 자발 프로그램인 ENERGY STAR® 의 허가를 받았습니다 .



ENERGY STAR 는 미국 환경보건의국의 미국 서비스 등록 상표입니다 . ENERGY STAR® 파트너로서, Hewlett-Packard Company 는 이 제품이 에너지 효율에 대한 ENERGY STAR® 지침을 준수하도록 정하고 있습니다 . 자세한 내용은 <http://www.energystar.gov/> 를 참조하십시오 .

용지 사용

이 제품의 선택사양 자동 양면 인쇄 기능은 용지 사용을 줄이고 이에 따른 천연 자원의 수요도 감소시킬 수 있습니다 .

플라스틱

국제 표준에 따라 25그램을 초과하는 플라스틱 부품에는 해당 마크를 표시하여 제품의 수명이 다했을 때 플라스틱을 식별하기 쉽게 하여 재활용도를 높였습니다 .

HP LaserJet 인쇄 소모품

많은 국가 / 지역들에서 본 제품의 인쇄 소모품 (토너 카트리지 , 퓨저 및 전송 장치) 은 HP 인쇄 소모품 회수 및 재생 프로그램 (HP Printing Supplies Returns and Recycling Program) 을 통해 HP 로 회수될 수 있습니다 . 이용이 간편한 무료 회수 프로그램을 48 개 국가 / 지역에서 이용하실 수 있습니다 . 모든 HP LaserJet 토너 카트리지와 소모품 패키지 신제품에는 다국어 프로그램 정보 및 설명이 포함되어 있습니다 .

HP 인쇄 소모품 회수 및 재생 프로그램 정보

1990 년 이후 , HP 인쇄 소모품 회수 및 재생 프로그램은 쓰레기 매립지에 버려질 4,700 만 개 이상의 사용하고 난 LaserJet 프린터 카트리지를 재활용하였습니다. 수거된 HP LaserJet 프린터 카트리지와 소모품은 HP 자원 서비스 및 재생 협력업체로 대량 수송되며 이 곳에서 카트리지가 분해됩니다. 철저한 품질 검사를 거쳐 엄선된 부품만이 새 카트리지에 재사용됩니다. 잔여 재료들은 분리하여 원재료로 변환한 후 다른 산업에 유용한 여러 가지 제품에 사용됩니다.

- **미국내 회수** — 다 사용한 카트리지 및 소모품 회수시 환경을 보다 고려하기 위해 HP 는 대량 회수 방법을 장려하고 있습니다. 두 개 이상의 카트리지를 함께 묶은 후 패키지에 포함된 주소가 인쇄되어 있는 한 장의 무료 UPS 라벨을 붙이기만 하면 됩니다. 자세한 내용은 미국내 사용자의 경우 1-800-340-2445 로 문의하거나, HP LaserJet 소모품 웹사이트 <http://www.hp.com/go/recycle> 을 방문하십시오.
- **미국 이외 지역 재활용 회수** — 미국 이외 지역의 고객께서 HP 소모품 회수 및 재생 프로그램 이용 가능 여부에 대한 자세한 정보를 알아보시려면 해당 지역 HP 판매 및 수리 사무소에 문의하거나, <http://www.hp.com/go/recycle> 을 방문하셔야 합니다.

재활용지

본 제품은 *HP LaserJet Printer Family Print Media Guide (HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 안내서)* 의 기준에 부합하는 경우 해당 재활용지를 사용할 수 있습니다. DIN 19309 에 의거하여 본 제품은 재활용지의 사용에 적합한 제품입니다.

재료의 제한

본 제품은 배터리를 포함하고 있지 않습니다.

본 제품은 추가적인 수은을 포함하고 있지 않습니다.

본 제품은 땀납 처리한 납을 포함하고 있습니다.

재생 정보는 <http://www.hp.com/go/recycle> 을 방문하거나, 지역 당국에 문의하십시오. 또는 미국의 전자 산업 연합 웹사이트 <http://www.eiae.org> 를 방문하십시오.

재료 안전 데이터 목록 (MSDS)

재료 안전 데이터 목록 (MSDS) 은 HP LaserJet 소모품 웹사이트인 <http://www.hp.com/go/msds> 에 문의하면 구하실 수 있습니다.

자세한 내용을 찾아보려면

HP 환경 프로그램에는 다음이 포함됩니다.

- 본 제품과 많은 관련 HP 제품에 대한 제품 환경 프로파일 시트
- HP 환경에 대한 HP 의 약속
- HP 의 환경 관리 시스템
- HP 의 수명이 다한 제품 회수 및 재생 프로그램
- 재료 안전 데이터 시트

<http://www.hp.com/go/environment> 또는 <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment> 을 참조하십시오 .

형식 승인

형식 승인

ISO/IEC 지침 22 및 EN 45014 에 준함

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

제품 승인

제품명 : HP Color LaserJet 5500 시리즈
규정 모델 번호 : 포함물 :500 매 용지 공급 장치
규정 모델 번호 : BOISB-0202-00
제품 선택사양 : 모두

다음 제품 규격에 부합됨을 선언합니다.

안전 : IEC 60950:1991+A1 +A2 +A3 +A4 /
EN60950:1992+A1 +A2 +A3 +A4 +A11
IEC 60825-1:1993 + A1 / EN 60825-1 + A11 Class 1 Laser/
LED Product
GB4943-1995

EMC: CISPR 22:1993 + A1 + A2 / EN 55022:1994 + A1 + A2 Class B¹*
EN 61000-3-2:1995 / A14
EN 61000-3-3:1995
EN 55024:1998
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B² / ICES-003, Issue 3 / GB9254-1998
AS / NZS 3548:1995 + A1 + A2

부록 정보 :

여기에 나온 제품은 EMC Directive 89/336/EEC 및 Low Voltage Directive 73/23/EEC 의 요건을 준수하며 그에 따라 CE 마크가 표시되어 있습니다.

- 1) 본 제품은 통상적인 구성으로 Hewlett-Packard Personal Computer Systems 에서 테스트 되었습니다.
- 2) 본 장치는 FCC 규정 제 15 항을 준수합니다. 다음 두 가지 조건 하에서 작동해야 합니다. (1) 이 장비는 유해한 전파 간섭을 발생하지 않습니다. (2) 이 장비는 작동에 유해한 영향을 미치는 전파 간섭을 포함한 수신된 모든 전파 간섭을 흡수해야 합니다.

* 본 제품은 LAN(근거리 통신망) 옵션을 포함하고 있습니다. 인터페이스 케이블이 LAN 커넥터에 부착되어 있으면, 제품은 다음 경우가 해당하는 EN55022 Class A 요건을 부합하는 것입니다. “경고” 본 제품은 Class A 제품입니다. 이 제품을 주거 환경에서 작동할 경우 사용자에게 적절한 측정을 요구할 수도 있는 무선 장애를 일으킬 수 있습니다.

Boise, Idaho 83713, USA

2002년 3월 1일

규정 관련 항목에만 해당 :

호주 문의처 : Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd. 31-41 Joseph Street,
Blackburn, Victoria, 3130 Australia
유럽 문의처 : 지역 Hewlett-Packard 판매 및 수리 사무소 또는 Hewlett-Packard GmbH, Department
HQ-TRE / Standards EuropeHerrenberger Straße 130, Böblingen D-71034 (+49-7031-
14-3143)
미국 문의처 : Product Relations Manager, Hewlett-Packard Company, PO Box 15, Mail Stop 160,
Boise, ID 83707-0015, USA (208-396-6000)

안전 조항

레이저 안전

미국 식의약품 관리청의 장치, 방사선 건강 센터 (CDRH)에서는 1976년 8월 1일부터 제조된 레이저 제품에 대한 규정을 시행하고 있습니다. 미국에서 판매되는 모든 제품은 이 규정을 준수해야만 합니다. 본 프린터는 1968년 미국보건복지부 (DHHS)의 건강과 안전을 위한 방사선 조절 운동에 의한 방사능 기준 (RPS)에 관한 법령에서 "Class 1" 레이저 제품으로 판정된 제품입니다. 본 프린터에서 방출되는 방사선은 보호막 및 외부 덮개에 의해 누출이 방지되기 때문에 레이저 광선은 정상적인 작동 중에는 외부로 방출될 수 없습니다.

주의!

사용 설명서에 나와 있지 않은 제어 기능을 사용하거나 조정 작업 및 기타 절차를 실행하면 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 5500, 5500dn, 5500dtn, 5500hdn laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakoteloointi estää lasersäteiden 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.

VARNING !

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 5500, 5500dn, 5500dtn, 5500hdn -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.

VARNING !

Om laserprinterns skyddshölje öppnas då apparaten är i funktion, utsätts användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen. Tiedot laitteesta käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista: Aallonpituus 775-795 nm Teho 5 m W Luokan 3B laser.

용어 설명

양방향 통신	양방향 데이터 전송 .
출력함	인쇄된 페이지를 모아두는 용지함 .
BOOTP	컴퓨터가 자신의 고유 IP 주소를 찾도록 하는 인터넷 프로토콜인 “Bootstrap Protocol[부트스트랩 프로토콜]”의 약자 .
선택자	장치를 선택할 수 있게 하는 매킨토시 부속장치 .
제어판	단추와 디스플레이 화면을 포함한 프린터의 영역 . 제어판을 사용해 프린터 설정을 설정하고 프린터 상태에 대한 정보를 얻습니다 .
기본	하드웨어나 소프트웨어에 대한 일반적이거나 표준적인 설정 .
DHCP	“dynamic host configuration protocol[동적 호스트 구성 프로토콜]”의 약자 . DHCP는 네트워크에 연결된 개별 컴퓨터나 주변기기가 IP 주소를 포함해 해당하는 고유 구성 정보를 찾을 수 있게 활성화합니다 .
DIMM	“dual in-line memory module[듀얼 인라인 메모리 모듈]”의 약자 . 메모리 칩을 부착한 작은 회로 기판 .
양면 인쇄	1 장의 종이 양면에 인쇄하는 기능 .
EIO	“Enhanced Input/Output[고성능 입출력]”의 약자 . 내장 프린트 서버 , 네트워크 어댑터 , 하드 디스크 및 기타 HP 프린터용 플러그인 기능들을 추가하는데 사용되는 하드웨어 인터페이스 .
에뮬레이트 PostScript	인쇄된 페이지의 모양을 설명하는 프로그래밍 언어인 Adobe PostScript 를 에뮬레이팅하는 소프트웨어 .
EPS	“Encapsulated PostScript[캡슐화 Postscript]”의 약자 : 그래픽 파일의 일종 .
FIR	“Fast InfraRed”의 약자 . InfraRed 무선 인쇄 .
펌웨어	프린터 내부의 읽기 전용 메모리 장치에 저장된 프로그래밍 명령어 .
글꼴	서체에서 문자 , 숫자 및 기호의 완전한 모음 .
퓨저	인쇄 용지에 토너를 용화시키기 위해 열을 사용하는 조립품 .
그레이스케일	다양한 음영 .
중간 색조 패턴	중간 색조 패턴은 사진과 같이 연속적인 톤의 이미지를 생성하기 위해 서로 다른 크기의 잉크 도트를 사용합니다 .
HP Jetdirect	네트워크 인쇄용 HP 제품 .
HP Web Jetadmin	HP 가 상표 등록한 웹기반 프린터 제어 소프트웨어로 컴퓨터를 사용하여 HP Jetdirect 프린트 서버에 연결된 주변기기를 관리할 수 있습니다 .
I/O	“Input/Output[입출력]”의 약자로 컴퓨터 포트 설정을 의미합니다 .
IP 주소	네트워크에 연결된 컴퓨터 장치에 할당된 고유 번호 .
IPX/SPX	“internetwork packet exchange/sequenced packet exchange[인터넷네트워크 패킷 교환 / 순차적 패킷 교환]”의 약자 .
매크로	일련의 작동이나 지시사항을 동작시키는 단일 키 누르기 또는 명령 .
용지	용지 , 레이블 , 투명 용지 또는 프린터가 이미지를 인쇄하는 기타 재료 .
메모리 태그	특정 주소를 가진 메모리 파티션 .

단색	흑백 . 색이 없음 .
mopy	“multiple original prints[다중 원본 인쇄]” 기능의 HP 용어 .
네트워크	정보 공유를 위해 전화선이나 기타 수단으로 서로 연결된 컴퓨터 시스템 .
네트워크 관리자	네트워크를 관리하는 사람 .
페이지 버퍼	프린터가 페이지의 이미지를 만들어 내는 동안 페이지 데이터를 보관하는데 사용되는 임시적인 프린터 메모리 .
병렬 케이블	네트워크보다는 컴퓨터로 직접 프린터를 연결하는데 사용되는 컴퓨터 케이블의 종류 .
병렬 포트	병렬 케이블로 연결되는 장치에 대한 연결 지점 .
PCL	“Printer Control Language[프린터 제어 언어]” 의 약자 .
주변기기	프린터 , 모뎀 또는 저장 시스템과 같은 보조 장치로 , 컴퓨터와 함께 작동합니다 .
특성	프린터나 프린터 언어의 구별되는 기능 또는 특성 .
픽셀	“Picture element[그림 요소 (화소)]” 의 약자로 화면에 표시되는 이미지 영역의 최소 단위입니다 .
PJL	“Printer Job Language[프린터 작업 언어]” 의 약자 .
PostScript	상표 등록된 페이지 설명 언어 .
PPD	“PostScript Printer Description[PostScript 프린터 설명]” 의 약자 .
프린터 드라이버	컴퓨터가 프린터 기능에 액세스하도록 하는 소프트웨어 프로그램 .
RAM	“random access memory[임의 접근 메모리]” 의 약자로 변경할 수 있는 데이터를 저장하는데 사용되는 컴퓨터 메모리의 종류 .
RARP	“Reverse Address Resolution Protocol[역주소 해결 프로토콜]” 의 약자로 컴퓨터나 주변기가 해당하는 고유 IP 주소를 결정할 수 있도록 활성화하는 프로토콜 .
래스터 이미지	도트로 구성된 이미지 .
렌더	텍스트나 그래픽을 출력하는 과정 .
RJ-45	표준 전화선에서 데이터 전송에 사용되는 커넥터의 종류 .
ROM	“read-only memory[읽기 전용 메모리]” 의 약자로 변경되지 않아야 하는 데이터를 저장하는데 사용되는 컴퓨터 메모리의 종류 .
소모품	다 쓰고 나면 교체해야 하는 프린터가 사용하는 재료 . HP Color LaserJet 5500 프린터용 소모품 품목에는 네 개의 토너 카트리지 , 전송 장치 , 퓨저가 있습니다 .
TCP/IP	전세계 통신 표준이 되고 있는 인터넷 프로토콜 (미국 국방부 개발) .
토너	인쇄된 용지에 이미지를 형성하는 미세한 검정색이나 색상 분말 .
전송 장치	프린터 내부의 용지를 운반하고 토너 카트리지에서 용지로 토너를 전송하는 검정색 플라스틱 벨트 .
용지함	빈 용지 보관함 .
건식 복사 용지	복사나 레이저 프린터 사용 목적으로 고안된 용지를 뜻하는 일반 용어 .

색인

D

DIMM
설치 200

E

EIO (Enhanced Input Output)
구성 55

H

HP Jetdirect 프린트 서버 55
설치 206
HP Web Jetadmin 13
전자우편 알림을 구성하기 위해 사용 119
토너량 확인 112
HP 신고 센터 핫라인 110

I

I/O 메뉴 34
IP 주소 47

P

PIN(개인 식별 번호)
개인 작업 85

ㄱ

개인 작업 85
삭제 86
인쇄 85
고속 적외선 수신기 87
Macintosh 87
Windows 87
일시 중단 및 재개 88
작업 인쇄 88
구성
전자우편 알림 119
구성 요소
위치 10
구성 페이지
인쇄 91
그레이스케일 인쇄 104
글꼴 목록
인쇄 93

L

내장 웹 서버
사용 95
설명 14
소모품 주문 209
알림을 구성하기 위해 사용 119
토너량 확인 112
프린터 상태 및 알림으로 보기 98

네트워크

AppleTalk 56
AppleTalk 사용 불가 설정 52
DLC/LLC 사용 불가 설정 52
I/O 인터페이스 55
IP 주소 47
IPX/SPX 사용 불가 설정 51
Novell NetWare 56
syslog 서버 49
TCP/IP 매개변수 46
UNIX/Linux 56
Windows 56
관리 도구 15
구성 46
기본 게이트웨이 48
링크 속도 51
서브넷 마스크 48
소프트웨어 13
유휴 시간 초과 50
프로토콜 사용 불가 설정 51
프린터 상태 및 알림 98

□

메뉴
I/O 34
시스템 설정 33
용지 취급 30
인쇄 31
인쇄 품질 32
작업 검색 28
재설정 35
정보 29
진단 36
메뉴 맵
인쇄 91
메모리
사용 204
추가 89, 199
메시지
프린터 상태 및 알림 98
문제 해결
OHP 투명 용지 195
용지 걸림 150
인쇄 품질 195
확인 목록 124

ㅂ

병렬 구성 54
봉투
용지함 1에 넣기 67
부속품
주문 209

人

- 사용 페이지
 - 인쇄 92
 - 상태
 - 프린터 상태 및 알림 98
 - 색상
 - HP ImageREt 2400 102
 - sRGB 102
 - 관리 104
 - 그레이스케일로 인쇄 104
 - 매칭 106
 - 사용 102
 - 인쇄물과 모니터 106
 - 조정 104
 - 중간 색조 옵션 105
 - 서브넷 마스크 48
 - 서비스
 - 계약 217
 - 소모품
 - 교체 간격 118
 - 주문 209
 - 소모품 부족
 - 보고 42
 - 전자우편 알림 구성 119
 - 소모품 상태 페이지
 - 인쇄 92
 - 소모품 없음
 - 알림 구성 119
 - 소프트웨어
 - 네트워크 13
 - 응용 프로그램 15
 - 인쇄 시스템 12
 - 프린터 상태 및 알림 98
 - 시스템 설정 메뉴 33
- ## ○
- 안전 조항
 - 레이저 안전 227
 - 핀란드 레이저 안전 228
 - 알림
 - 프린터 상태 및 알림 98
 - 양면 인쇄 79
 - 바인딩 옵션 80
 - 제어판 설정 79
 - 언어
 - 변경하기 43
 - 오류
 - 자동 계속 41
 - 용지
 - HP LaserJet 거친 용지 77
 - 광택 용지 75
 - 레이블 76
 - 레터헤드 78
 - 봉투 76
 - 선택 60
 - 양식 용지 78
 - 용지함 1 에 넣기 65
 - 용지함 2 와 용지함 3 넣기 69
 - 재활용지 78
 - 증량지 77
 - 칼라 용지 75
 - 투명 용지 75
 - 용지 걸림
 - 복구 150
 - 위치 150

- 일반적인 원인 152
- 전자우편 알림 구성 119
- 용지 걸림 복구
 - 설정 42
- 용지 취급 메뉴 30
- 유지 보수
 - 계약 217
- 인쇄 메뉴 31
- 인쇄 요청 중지 83
- 인쇄 작업 제어하기 58
- 인쇄 품질 메뉴 32
- 일본 VCCI 규정 227
- 입력 용지함
 - 구성 30, 38, 62

ㄷ

- 자동 계속 41
 - 작업 검색 메뉴 28
 - 작업 저장 84
 - 1 부 인쇄 나머지 보관 84
 - 개인 작업 85
 - 삭제 85
 - 신속한 복사 작업 84
 - 인쇄 84
 - 작업 저장 제한 37
 - 작업보관시간 초과 37
 - 재생
 - 토너 카트리지 222
 - 재설정 메뉴 35
 - 전자우편 알림
 - 구성 119
 - 절전
 - 사용 불가 40
 - 설정 변경하기 39
 - 시간 39
 - 정보 메뉴 29
 - 제어판
 - 개요 19
 - 공유 환경에서 사용 44
 - 구성 37
 - 디스플레이 20
 - 메뉴 24, 25
 - 버튼 20, 22
 - 표시등 20, 23
 - 프린터 특성 40
 - 제품 책임 222
 - 지울 수 있는 경고
 - 디스플레이 시간 설정 40
 - 진단 메뉴 36
- ## E
- 토너 카트리지
 - 관리 110
 - 교체 113
 - 보관 111
 - 비 HP 제품 110
 - 예상 수명 111
 - 인증 110
 - 정품 HP 110
 - 토너량 확인 111
 - 특성
 - 설정 40
 - 특수한 상황
 - 사용자 정의 크기 용지 82
 - 서로 다른 첫 페이지 82

표

파일 디렉토리 페이지

인쇄 93

표시등 23

품질 보증

전송 장치 216

제품 213

토너 카트리지 215

프린터

드라이버 12

프린터 상태 및 알림

사용 98

프린터 정보 페이지 91, 197

프린터 특성 40

프린트 서버 카드

설치 206

승

한국 EMI 규정 227

형식 승인 225



copyright © 2002
Hewlett-Packard Company

www.hp.com



C9656-90914