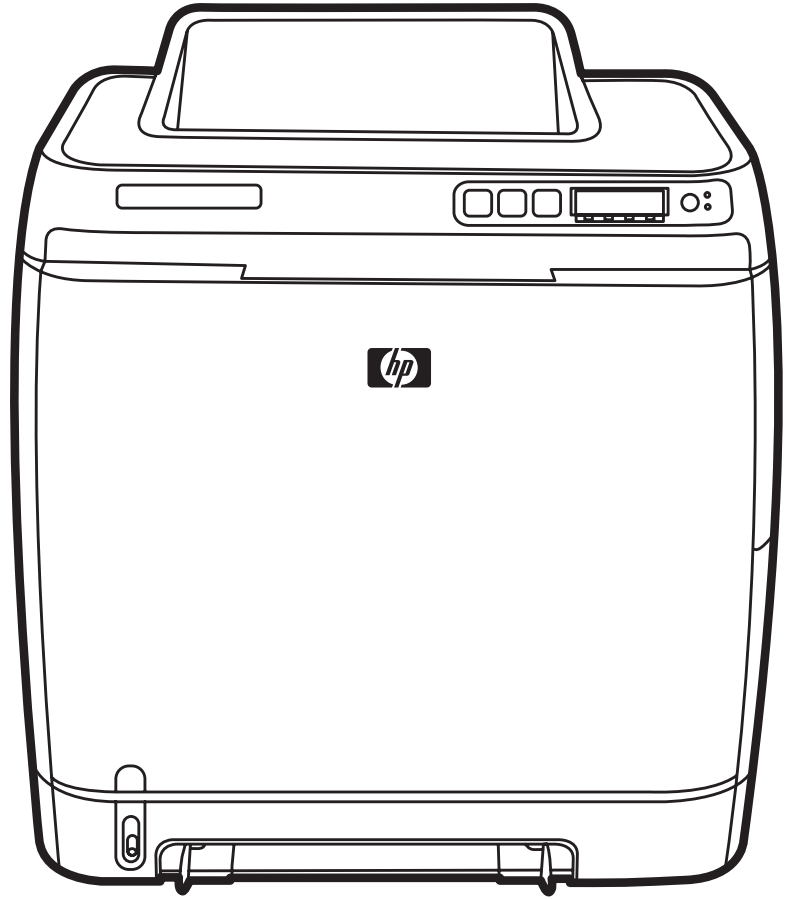


HP Color LaserJet 2605, 2605dn, 2605dtn

사용 설명서



HP Color LaserJet 2605, 2605dn 및 2605dtn 프린터

사용 설명서



저작권 및 라이선스

© 2006 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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

이 문서에 있는 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.

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

부품 번호 Q7821-90918

Edition 1, 4/2006

상표 정보

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

CorelDRAW™는 Corel Corporation 또는 Corel Corporation Limited의 상표 또는 등록 상표입니다.

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

Netscape™ 및 Netscape Navigator™는 Netscape Communications Corporation의 미국 내 등록 상표입니다.

TrueType™은 Apple Computer, Inc의 미국 내 등록 상표입니다.

UNIX®는 The Open Group의 등록 상표입니다.

ENERGY STAR® 및 ENERGY STAR 로고®는 미국 환경 보호청의 미국 내 등록 상표입니다. 상표의 적절한 사용에 관한 정보는 "ENERGY STAR® 이름 및 국제 로고의 적절한 사용에 관한 지침"에 설명되어 있습니다.



목차

1 프린터 기본 정보

프린터 정보 빠르게 확인하기	2
프린터 구성	3
HP Color LaserJet 2605 프린터	3
HP Color LaserJet 2605dn 프린터	3
HP Color LaserJet 2605dtn 프린터	4
프린터 기능	5
둘러보기	7
소프트웨어	9
소프트웨어 및 지원되는 운영체제	9
소프트웨어 추가 정보	9
프린터 기능 사용 방법	10
최신 인쇄 소프트웨어를 구하는 방법	10
기타 소프트웨어	10
인쇄 용지 사양	11
일반 사항	11
인쇄 용지	11
인쇄 및 보관 환경	12
봉투	12
레이블	14
투명 필름	14
HP LaserJet 광택 용지 및 HP LaserJet 사진 용지	14
레터헤드 또는 양식 용지	15
HP LaserJet 거친 용지	15
사용자 정의 크기의 용지 또는 마분지	15
지원되는 용지 무게와 크기	15

2 Windows용 소프트웨어

프린터 드라이버	18
도움말 사용	18
HP ToolboxFX	19
EWS (Embedded) Web Server: 내장 웹 서버)	20
HP Web Jetadmin	21
인쇄 소프트웨어 제거	22
Windows용 소프트웨어 제거	22
프로그램 추가/제거를 이용한 Windows용 소프트웨어 제거	22

3 Macintosh용 소프트웨어

Macintosh용 소프트웨어	24
네트워크용 Macintosh 인쇄 시스템 소프트웨어 설치	24
Macintosh 프린트 시스템 소프트웨어 설치(USB 직접 연결)	25
Macintosh 운영 체제에서 소프트웨어 제거 방법	25
Macintosh 컴퓨터용 프린터 드라이버	26
지원되는 프린터 드라이버	26
프린터 드라이버 사용	26
Macintosh 프린터 드라이버 기능 사용	27
Mac OS X 사전 설정 생성 및 사용	27
표지 인쇄	27
한 장에 여러 페이지 인쇄	28
양면 인쇄	28
색상 옵션 설정	29
메모리 작동	30
Macintosh 컴퓨터에서 프린터 색상 옵션 관리	30
회색조로 색상 인쇄	30
텍스트, 그래픽, 사진 인쇄용 고급 색상 옵션	30
중간 색조 옵션	30
중간 회색	31
RGB 색상	31
가장자리 제어	31
Macintosh 장치 구성 사용	32
Macintosh Configure Device (Mac OS X V10.3 및 Mac OS X V10.4)	32
일반 Macintosh 문제 해결	33
Mac OS X 문제 해결	33

4 제어판

제어판 기능	38
디스플레이	38
제어판 메뉴	39
제어판 메뉴 사용	39
제어판 메뉴 맵	39
소모품 상태 설명	40
검은색, 노란색, 시안색, 마젠타색 소모품 상태 표시등	41
프린터 상태 설명	41
작업 취소 버튼	41
주의 표시등	41
준비 표시등	41
왼쪽 및 오른쪽 화살표 버튼	41

5 인쇄 작업

용지함에 용지 넣기	44
용지함 1에 용지 넣기	44
용지함 2에 용지 넣기	45
특수 용지에 인쇄	50
인쇄 작업 제어	51

인쇄 용지 선택을 위한 설정	51
프린터 드라이버 기능	51
사용자 정의 용지 크기 설정	52
그레이스케일로 인쇄	52
색상 설정 변경	52
워터마크 생성 및 사용	52
한 장에 여러 페이지 인쇄(모아 찍기 인쇄)	52
빠른 설정 생성 및 사용	53
축소 또는 확대	53
첫 페이지를 다른 용지에 인쇄	53
기본 프린터 드라이버 설정 복원	53
Windows에서 인쇄하는 방법	54
프린터 드라이버 설정 사용	54
양면 인쇄	56
인쇄 작업 취소	58

6 컬러 인쇄

색상 사용	60
HP ImageREt 2400	60
용지 선택	60
색상 옵션	60
sRGB	60
색상 옵션 관리	62
그레이스케일로 인쇄	62
자동 및 수동 색상 조정	62
색상 옵션 변경	62
중간 색조 옵션	63
가장자리 제어	63
RGB 색상	63
중간 회색	64
색상 일치	65

7 사진

메모리 카드 꽂기	68
메모리 카드 기본 설정 변경	70
현재 작업을 위한 메모리 카드 설정 변경	71
메모리 카드에서 바로 사진 인쇄하기	72
메모리 카드 색인 인쇄	73

8 네트워크

네트워크에서 장치 설정 및 사용	76
네트워크 포트에 연결된 장치 구성 방법(직접 인쇄 모드 또는 피어-투-피어 인쇄)	76
직접 연결된 공유 프린터 구성 방법(클라이언트 서버 인쇄)	77
직접 연결된 공유 프린터에서 네트워크 포트에 연결된 프린터로 구성 변경하는 방법	77
네트워크 관리	78
네트워크 설정 보기	78
네트워크 설정 변경	78

네트워크 비밀 번호 설정	78
프린터 제어판 사용	79
네트워크 구성 페이지	79
구성 페이지	79
IP 구성	79
프린터의 정적 IP 주소 구성	79
자동 구성	80
연결 속도 및 양면 인쇄 설정	80
지원되는 네트워크 프로토콜	82
TCP/IP	84
IP (인터넷 프로토콜)	84
TCP (Transmission Control Protocol)	84
UDP (User Datagram Protocol)	84
IP 주소	84
IP 주소: 네트워크 부분	84
IP 주소: 호스트 부분	85
IP 주소 구조와 클래스	85
IP 매개변수 구성	85
DHCP (동적 호스트 구성 프로토콜)	86
BOOTP	86
서브넷	86
서브넷 마스크	86
게이트웨이	87
기본 게이트웨이	87
TCP/IP 구성	87
서버 기반, AutoIP 및 수동 TCP/IP 구성	87
서버 기반 TCP/IP 구성	88
기본 주소 구성 (AutoIP)	88
TCP/IP 구성 도구	88
문제 해결	89
프린터가 켜져 있고 온라인인지 확인	89
네트워크와 프린터 통신 문제 해결	89

9 방법

인쇄: 방법	92
고급 출력으로 프린터를 설정합니다.	92
양면 인쇄	93
특수 용지의 용지 종류를 선택합니다.	95
HP ToolboxFX에서 인쇄 품질 등 장치 인쇄 설정 변경	95
컴퓨터의 컬러 문서를 흑백으로만 인쇄	96
색상 옵션 변경	96
중간 색조 옵션	96
가장자리 제어	96
RGB 색상	97
중간 회색	97
네트워크: 방법	98
네트워크에서 장치 설정 및 사용	98
네트워크 비밀 번호 설정	98

네트워크 IP 주소 찾기	98
프린터의 정적 IP 주소 구성	98
메모리 추가 방법	100
메모리 및 글꼴 DIMM 설치	100
기타: 방법	103
프린트 카트리지 교체	103
프린트 카트리지 교체 방법	103

10 프린터 관리

장치 페이지 및 보고서	108
데모 페이지	108
구성 페이지	108
소모품 상태 페이지	109
네트워크 페이지	110
글꼴 페이지	111
사용 페이지	111
메뉴 맵	112
HP ToolboxFX	113
HP ToolboxFX를 보는 방법	113
상태	113
이벤트 로그	114
알림	114
상태 알림 메시지 설정	114
전자 우편 알림 메시지 설정	114
도움말	114
장치 설정	115
장치 정보	115
용지 취급	115
인쇄	116
PCL5e	116
PostScript	116
인쇄 품질	116
인쇄 농도	117
용지 종류	117
메모리 카드 (HP Color LaserJet 2605dtn)	118
시스템 설정	118
서비스	118
네트워크 설정	118
내장 웹 서버 사용	119
네트워크 연결을 통해 내장 웹 서버에 액세스하는 방법	119
정보 탭	120
설정 탭	120
네트워킹 탭	120
HP ToolboxFX의 기타 링크	121

11 유지보수

소모품 관리	124
--------------	-----

소모품 수명	124
소모품 상태 확인 및 주문	124
제어판으로 상태 확인 및 주문	124
HP ToolboxFX를 통한 소모품 확인 및 주문 방법	124
HP Web Jetadmin을 통한 확인 및 주문 방법	125
소모품 보관	125
소모품 교체 및 재활용	125
HP 비정품 소모품 관련 정책	125
HP 비정품 소모품의 프린터 설정 변경	125
HP 위조 방지 웹사이트	125
프린터 청소	126
토너 얼룩 제거 방법	126
HP ToolboxFX를 사용하여 장치의 용지 경로를 청소하려면 다음과 같이 합니다.	128
카트리지가 소진 무시	129
구성	129
계속 작동	129
프린트 카트리지가 교체	130
프린트 카트리지가 교체 방법	130
프린터 교정	133
프린터에서 교정 방법	133
HP ToolboxFX에서 프린터 교정 방법	133

12 문제 해결

문제 해결 과정	136
문제 해결 검사 목록	136
제어판 메시지	138
알림 및 경고 메시지	138
심각한 오류 메시지	141
걸림 해결	145
용지 걸림 위치	145
프린터 안에 걸린 용지 제거하기	146
양면 인쇄 영역의 용지 걸림 해결 (HP Color LaserJet 2605dn 및 2605dtn 모델만 해당) ..	147
상단 급지함의 용지 걸림 해결 (HP Color LaserJet 2605)	149
최상단 출력 영역의 용지 걸림해결 (HP Color LaserJet 2605dn 및 2605dtn 모델만 해 당)	150
용지함 2 또는 용지함 3(선택 사양)의 용지 걸림 해결	152
인쇄 문제	153
인쇄 품질 문제	153
인쇄 문제 확인 및 해결	153
인쇄 품질 검사 목록	153
일반 인쇄 품질 문제	154
컬러 문서에서 발생하는 문제 해결	158
용지 취급 문제	159
인쇄 용지 지침	159
인쇄 품질 문제 해결	160
성능 문제	161
문제 해결 도구	162

장치 페이지 및 보고서	162
데모 페이지	162
구성 페이지	162
소모품 상태 페이지	162
HP ToolboxFX	162
HP ToolboxFX 보는 방법	162
문제 해결 탭	162
서비스 메뉴	163
초기 기본값 복원	163
용지 경로 청소	163
프린터 교정	163

13 메모리 작업

프린터 메모리	166
메모리 및 글꼴 DIMM 설치	167
DIMM 설치 확인	170
메모리 작동	171
Windows에서 언어 글꼴 DIMM 작동	172

부록 A 부속품 및 주문 정보

소모품	174
메모리	175
케이블 및 인터페이스 부속품	176
용지 취급 부속품	177
용지	178
사용자가 교체할 수 있는 부품	180
보증 설명서	181

부록 B 서비스 및 지원

Hewlett-Packard 제한 보증서	184
프린트 카트리지 제한 보증서	185
HP 고객응답지원센터	186
지원 및 서비스 제공	188
HP Care Pack™ 서비스 및 서비스 계약	188
프린터 재포장	189
프린터 재포장 방법	189
서비스 정보 작성 양식	190

부록 C 사양

프린터 사양	192
--------------	-----

부록 D 규격 정보

소개	196
FCC 규격	197
환경 제품 책임 관리 프로그램	198
환경 보호	198

오존 방출	198
전력 소모	198
HP LaserJet 인쇄 소모품	198
EU 국가/지역의 가정용 폐기 장비 처분	199
물질안전보건자료	200
자기 인증 선언	201
국가/지역별 안전 규격	202
레이저 안전 규격	202
캐나다 DOC 규격	202
한국 EMI 규격	202
VCCI 규격(일본)	202
핀란드 레이저 규격	203

색인.....	205
---------	-----

1 프린터 기본 정보

이 절에서는 다음 항목에 대해 다룹니다.

- [프린터 정보 빠르게 확인하기](#)
- [프린터 구성](#)
- [프린터 기능](#)
- [둘러보기](#)
- [소프트웨어](#)
- [인쇄 용지 사양](#)

프린터 정보 빠르게 확인하기

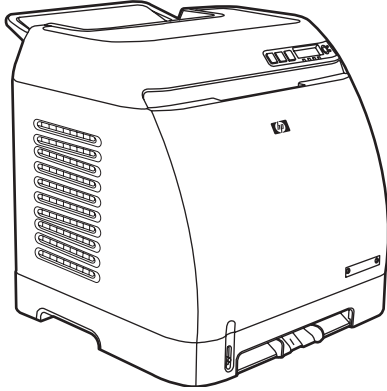
프린터 사용에 대한 참고 자료는

설명서	설명
시작 설명서	프린터를 설치하고 설정하는 방법이 단계별로 설명되어 있습니다.
부속품 및 소모품 설치 설명서	부속품 및 소모품을 설치하는 방법이 단계별로 설명되어 있습니다. (이 설명서는 선택 사양인 프린터 부속품 및 소모품과 함께 제공됩니다.)
사용 설명서	프린터 사용 및 문제 해결에 관한 상세한 정보를 제공하며 프린터 CD에서 찾을 수 있습니다.
도움말	프린터 드라이버에서 사용 가능한 옵션에 관한 정보를 제공합니다. 도움말 파일을 보려면 프린터 드라이버를 통해 온라인 도움말을 여십시오.
Readme	프린터 설치에 관한 상세한 정보를 제공합니다. 프린터 CD에서 찾을 수 있습니다.

프린터 구성

HP Color LaserJet 2605 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다. 이 프린터는 다음과 같은 구성으로 사용할 수 있습니다.

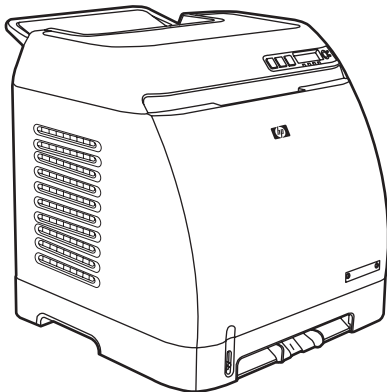
HP Color LaserJet 2605 프린터



HP Color LaserJet 2605 프린터는 컬러 1분당 10페이지(ppm) 및 흑백 12ppm을 인쇄하는 4색 레이저 프린터입니다.

- **용지함.** 이 프린터에는 낱장 우선 입력 슬롯(용지함 1) 및 여러 가지 종류와 크기의 용지 250매 또는 10장의 봉투를 넣을 수 있는 범용 용지함(용지함 2)이 있습니다. 또한 이 프린터는 선택 사양으로 250매 용지함(용지함 3)을 지원합니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지 무게와 크기](#)를 참조하십시오.
- **연결성.** 프린터는 고속 USB 2.0 포트 연결을 제공합니다.
- **메모리.** 이 프린터에는 64MB의 SDRAM이 장착되어 있습니다. 메모리 확장을 위해 프린터에는 256MB를 수용할 수 있는 한 개의 DIMM 슬롯이 있습니다. 이 프린터는 메모리를 320MB까지 지원합니다.

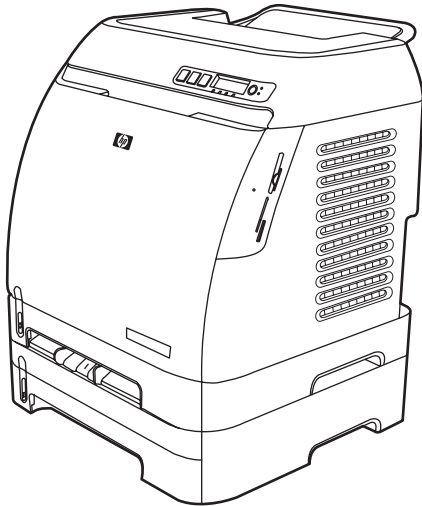
HP Color LaserJet 2605dn 프린터



HP Color LaserJet 2605dn 프린터는 컬러 1분당 10페이지(ppm) 및 흑백 12ppm을 인쇄하는 4색 레이저 프린터입니다.

- **용지함.** 이 프린터에는 낱장 우선 입력 슬롯(용지함 1) 및 여러 가지 종류와 크기의 용지 250매 또는 10장의 봉투를 넣을 수 있는 범용 용지함(용지함 2)이 있습니다. 또한 이 프린터는 선택 사양으로 250매 용지함(용지함 3)을 지원합니다. 자세한 내용은 [지원되는 용지 무게와 크기](#)를 참조하십시오.
- **연결.** 이 프린터에는 고속 USB 포트와 10/100Base-T 네트워크 연결용의 HP 내장형 내부 프린트 서버가 있습니다.
- **메모리.** 프린터에는 64MB의 SDRAM이 장착되어 있습니다. 메모리 확장을 위해 프린터에는 256MB를 수용할 수 있는 한 개의 DIMM 슬롯이 있습니다. 이 프린터는 메모리를 320MB까지 지원합니다.
- **양면 인쇄.** 프린터는 자동으로 양면 인쇄를 할 수 있습니다.

HP Color LaserJet 2605dtn 프린터



HP Color LaserJet 2605dtn 프린터는 HP Color LaserJet 2605dn 프린터의 기능을 포함하고 있으며 추가적으로 250매 용지함(용지함 3)과 4개의 메모리 카드 슬롯이 있습니다.

프린터 기능

기능	HP Color LaserJet 2605 시리즈 프린터
컬러 인쇄	시안색, 마젠타색, 노란색, 검은색(CMYK)의 4색 프로세스로 완벽한 컬러 레이저 인쇄가 가능합니다.
고속 인쇄	흑백으로는 A4/레터 용지 모두 12ppm까지 인쇄할 수 있습니다. 컬러 인쇄는 A4/레터 용지 모두 10ppm으로 인쇄할 수 있습니다.
뛰어난 인쇄 품질	- ImageREt 2400의 다단계 인쇄 기능으로 2400dpi 수준의 생생한 색상 표현이 가능합니다. - True 600 x 600dpi 텍스트 및 그래픽 - 설정 조정을 통한 인쇄 품질 최적화 - HP UltraPrecise 프린트 카트리지의 미세한 토너 배합으로 텍스트와 그래픽이 한층 선명하게 인쇄됩니다.
편리한 사용 방법	- 따로 주문해야 하는 소모품이 거의 없으며 있더라도 설치가 쉽습니다. - HP 도구 상자 소프트웨어를 사용하여 프린터 정보와 설정을 쉽게 확인할 수 있습니다. - 전면 도어를 통해 모든 소모품과 용지 경로에 손쉽게 접근합니다.
용지 취급의 유연성	- 레터헤드, 봉투, 레이블, 투명 필름, 사용자 정의 크기의 용지, 엽서, HP LaserJet 광택 용지, HP LaserJet 거친 용지, 종량지, HP Laser 사진 용지는 용지함 1과 용지함 2를 이용합니다. 125매 최상단 출력 용지함. - 양면 인쇄(수동). 양면 인쇄를 참조하십시오. - 양면 인쇄(자동) (HP Color LaserJet 2605dn 및 HP Color LaserJet 2605dtn 모델만 해당). 양면 인쇄(자동) (HP Color LaserJet 2605dn 및 2605dtn)를 참조하십시오.
PostScript® (PS) 레벨 3 에뮬레이션 언어 및 폰트	35개의 내장된 PS 언어 글꼴을 포함하고 있습니다.
인터페이스 연결	- 고속 USB 포트 - HP Color LaserJet 2605dtn 프린터에는 10/100Base-T 네트워크에 연결하기 위한 HP 내장형 내부 프린트 서버가 들어 있습니다.
절전	- 유휴 시 전력 소모를 상당히 줄여주는 자동 절전 기능이 있습니다. - ENERGY STAR® 파트너인 Hewlett-Packard Company는 본 제품이 에너지 효율성에 대한 ENERGY STAR® 지침을 준수함을 보증합니다. ENERGY STAR®는 미국 환경 보호청의 미국 내 등록 서비스 마크입니다.
인쇄 경제성	모아 찍기(한 장에 여러 페이지 인쇄) 및 양면 인쇄 기능으로 용지를 절약할 수 있습니다. 한 장에 여러 페이지 인쇄(모아 찍기 인쇄) 및 양면 인쇄를 참조하십시오.

기능	HP Color LaserJet 2605 시리즈 프린터
소모품	● 소모품 상태 페이지를 인쇄하여 프린트 카트리지의 토너 잔량을 확인할 수 있습니다. HP 정품을 사용하는 경우에만 가능합니다. ● 흔들림 방지 카트리지 디자인. ● HP프린트 카트리지 인증 ● 소모품 주문 기능 지원.
접근성	● 온라인 사용 설명서는 텍스트 화면 표시기에서 열어볼 수 있습니다. ● 모든 도어와 덮개를 한 손으로 열 수 있습니다.
확장성	● 용지함 3(HP Color LaserJet 2605dtn에서는 표준). 250매 범용 용지함인 용지함 3을 채택하면 용지 보충 횟수를 줄일 수 있습니다. 250매 용지함은 하나만 추가 설치할 수 있습니다. ● 네트워크 연결을 위한 선택 사양인 HP Jetdirect 외장형 프린트 서버. ● 메모리 및 글꼴 추가를 위한 DIMM 슬롯 한 개.
메모리 카드 슬롯(HP Color LaserJet 2605dtn만)	다음과 같은 메모리 카드가 지원됩니다. ● CompactFlash ● Memory Stick 및 Memory Stick PRO ● MultiMedia ● Secure Digital(SD) ● SmartMedia ● xD

둘러보기

다음 그림은 이 프린터의 주요 구성 요소와 이름을 나타낸 것입니다.

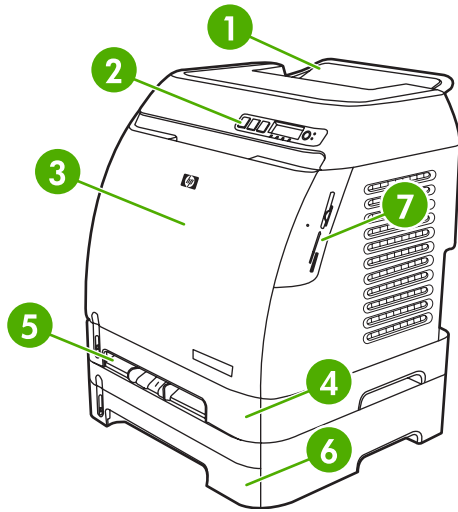


그림 1-1 전면 보기(HP Color LaserJet 2605dtn 사용)

1	출력 용지함
2	프린터 제어판
3	전면 도어
4	용지함 2(250매)
5	용지함 1(날장 우선 입력 슬롯)
6	용지함 3(선택 사양, 250매)
7	메모리 카드 슬롯(HP Color LaserJet 2605dtn만)

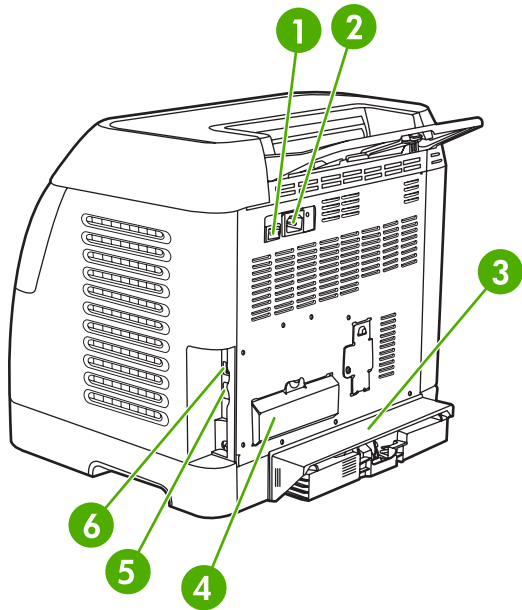
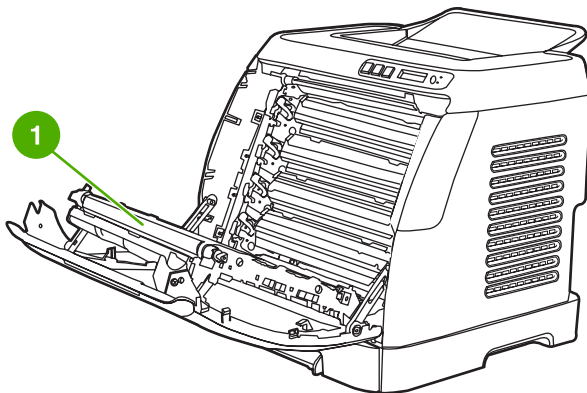


그림 1-2 후면 및 측면

1	On/Off 스위치
2	전원 코드 연결
3	먼지 덮개
4	DIMM 액세스 도어
5	HP Color LaserJet 2605dtn 프린터에는 10/100Base-T 네트워크에 연결하기 위한 HP 내장형 내부 프린트 서버가 들어 있습니다.
6	USB 연결



1	전송 벨트(ETB)
---	------------



주의 프린터 앞문 안쪽에 위치한 전송 벨트에 아무 것도 놓지 마십시오. 그렇지 않으면, 프린터가 손상되어 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

소프트웨어

소프트웨어 및 지원되는 운영체제

프린터를 쉽게 설치하고 프린터 기능을 완벽하게 활용하려면 제공된 소프트웨어를 설치하는 것이 좋습니다. 일부 소프트웨어는 특정 언어로 제공되지 않습니다. 설치 방법은 *시작 설명서*를 참조하고, 최신 소프트웨어 정보는 **Readme** 파일을 보십시오.

최신 드라이버, 추가 드라이버, 각종 소프트웨어는 인터넷을 비롯한 기타 경로를 통해 구할 수 있습니다. 인터넷에 접속할 수 없는 경우 [HP 고객응답지원센터](#)를 참조하십시오.

이 프린터에 사용할 수 있는 운영 체제는 다음과 같습니다.

- Microsoft® Windows98 Second Edition, Windows® Millennium Edition(Me) 및 Windows® Server 2003(프린터 추가 설치)
- Microsoft® Windows® 2000 및 Windows XP
- Macintosh OS X v10.2 이상

다음 표에는 해당 운영 체제에서 사용할 수 있는 소프트웨어가 나와 있습니다.

표 1-1 HP Color LaserJet 2605 시리즈 프린터 소프트웨어

기능	Windows 98 Second Edition, Me 및 Server 2003	Windows 2000 및 XP	Macintosh OS X v10.2 이상
Windows 설치기		✓	
PCL 프린터 드라이버	✓	✓	
PS 프린터 드라이버	✓	✓	
HP Web Jetadmin 소프트웨어		✓	
HP ToolboxFX 소프트웨어		✓	
HP 이미지 소프트웨어		✓	
Macintosh 설치기			✓
Macintosh 프린터 드라이버			✓

소프트웨어 추가 정보

다음은 프린터 소프트웨어 사용에 대한 추가 정보입니다.

프린터 기능 사용 방법

프린터 드라이버를 통해 프린터 기능을 이용합니다. 사용자 정의 용지 크기, 용지 방향 등 파일 생성용 프로그램에서 지원되는 기능도 있습니다. 응용 프로그램에서 설정을 변경하면 프린터 드라이버의 설정도 변경되므로 가능하면 응용 프로그램에서 설정을 변경하십시오.

고급 프린터 기능도 프린터 드라이버(Macintosh OS의 **프린트** 대화 상자)에서 엽니다. 특정 프린터 드라이버 기능에 대한 도움말은 [프린터 드라이버 설정 사용](#)을 참조하십시오.

최신 인쇄 소프트웨어를 구하는 방법

인쇄 소프트웨어의 업그레이드를 찾아 설치하려면 인터넷이나 HP FTP 서버에서 드라이버를 다운로드하십시오.

드라이버 다운로드 방법

1. <http://www.hp.com/support/clj2605>를 참조하십시오. **고객지원 & 다운로드**를 누르십시오.
2. 드라이버 관련 웹 페이지가 영어로 되어 있어도 드라이버 자체는 다양한 언어로 다운로드할 수 있습니다.

인터넷에 접속할 수 없는 경우 HP 고객센터지원센터에 문의하십시오. [HP 고객센터지원센터](#) 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하고, 자세한 릴리스 정보는 **Readme** 파일을 보십시오.

기타 소프트웨어

별도 제공되는 소프트웨어와 지원되는 언어에 대한 자세한 내용은 HP Color LaserJet 2605 CD-ROM의 **Readme** 파일을 참조하십시오.

인쇄 용지 사양

이 절에서는 인쇄 용지의 품질, 사용 지침, 보관 지침 등을 자세히 설명합니다.

일반 사항

이 사용 설명서의 모든 지침을 준수해도 인쇄 품질이 만족스럽지 않은 경우가 있습니다. 용지의 취급 환경, 온도, 습도 등 Hewlett-Packard가 통제할 수 없는 변수가 작용하기 때문입니다.

인쇄 용지를 대량으로 구입하기 전에는 항상 견본에 시험 인쇄를 해보고 이 사용 설명서와 **HP LaserJet Printer Family Print Media Guide(HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 설명서)**에 명시된 요구 사항을 만족하는지 확인하십시오. 주문 정보는 [부속품 및 주문 정보](#)를 참조하십시오.



주의 HP 사양에 맞지 않는 인쇄 용지를 사용하면 프린터 문제가 발생하여 수리해야 할 수 있습니다. 이 경우, 수리 비용은 HP 보증 계약이나 서비스 계약의 보상 대상에 포함되지 않습니다.

주의 레이저 프린터용 용지만 사용하십시오. 잉크젯 프린터용 용지는 프린터를 손상시킵니다.

이 프린터에는 낱장 용지(100% 재활용 종이도 가능), 봉투, 레이블, 투명 필름, HP LaserJet 광택 용지, HP LaserJet 거친 용지, HP LaserJet 사진 용지, 사용자 정의 용지 등 다양한 용지를 사용할 수 있습니다. 용지의 무게나 조성, 조직, 수분 함량 등은 프린터 성능과 인쇄 품질에 영향을 미치는 주된 요인입니다. 이 설명서의 지침에 맞지 않는 인쇄 용지를 사용하면 다음과 같은 문제가 발생할 수 있습니다.

- 인쇄 품질 불량
- 빈번한 용지 걸림
- 프린터 조기 마모(수리 필요)

인쇄 용지

분류	사양
산도	5.5pH - 8.0pH
두께	0.094 - 0.18mm(3.0 - 7.0mils)
연의 말림	5mm 이내의 평활도
테두리 절단 상태	날카로운 날로 깔끔하게 절단
용해 적합성	0.1초 동안 210°C의 열을 가했을 때 그을음이 생기거나 녹아 버리거나 오프셋되거나 위험 물질이 발생하지 않아야 합니다.
결	긴 결
수분 함량	무게의 4 ~ 6%
평활도	100 - 250 Sheffield

모든 HP LaserJet 프린터의 용지 사양을 보려면 **HP LaserJet Printer Family Print Media Guide(HP LaserJet 프린터 제품군 인쇄 용지 설명서)**를 참조하십시오. PDF 형식의 설명서는 <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>에서 다운로드할 수 있습니다.

인쇄 및 보관 환경

인쇄 장소나 용지 보관 장소는 온도가 상온 또는 이에 가까워야 하고 너무 건조하거나 습하지 않은 곳이 좋습니다. 종이는 흡습성이 있으므로 습기를 빠르게 흡수하고 또 빨리 건조됩니다.

열은 용지의 습기를 증발시키고, 냉기는 용지에 습기를 응축시킵니다. 냉난방 시스템이 있으면 실내 습기가 대부분 제거됩니다. 이 경우, 용지를 개봉하여 사용하는 동안 습기가 줄어들면서 줄무늬나 얼룩이 생깁니다. 날씨가 습하거나 냉수 탱크가 있으면 실내 습도가 높아집니다. 이 경우, 용지를 개봉하여 사용하는 동안 과도한 습기가 흡수되어 인쇄가 흐려지거나 누락됩니다. 또한 습기를 잃고 흡수하는 과정에서 용지가 뒤틀릴 수 있습니다. 이로 인해 용지 걸림이 발생합니다.

따라서 용지의 보관과 취급은 용지 제작 과정만큼이나 중요합니다. 용지 보관 환경은 용지 공급과 인쇄 품질에 직접적인 영향을 줍니다.

단기간(약 3개월)에 사용할 분량 이상으로 한꺼번에 너무 많이 용지를 구입하지 마십시오. 용지를 장기간 보관하면 열과 습기에 노출되어 손상될 수 있습니다. 대량의 용지가 손상되지 않도록 미리 계획하는 것이 좋습니다.

용지를 개봉하지 않은 상태에서는 여러 달 동안 손상 없이 보관할 수 있습니다. 특히 방습 포장지로 포장하지 않은 용지는 개봉했을 때 환경적인 손상 가능성이 더 높습니다.

용지 보관 장소는 프린터가 최적의 성능을 낼 수 있도록 적절히 관리되어야 합니다. 적절한 온도와 상대 습도는 각각 **20 - 24°C, 45% - 55%**입니다. 다음 지침은 용지 보관 환경의 적합성을 판단할 때 유용합니다.

- 인쇄 용지는 상온 정도에서 보관하십시오.
- 종이는 흡습성이 있기 때문에 공기가 너무 건조하거나 습하면 안 됩니다.
- 개봉한 용지는 방습 포장지로 다시 꼼꼼하게 포장하는 것이 가장 좋습니다. 온도와 습도의 변화가 심한 환경에서는 습기가 급변할 수 있으므로 하루에 사용할 분량만 개봉하십시오.
- 냉난방 시스템 근처나 창문 또는 문을 자주 여는 곳에 인쇄 용지를 보관하지 마십시오.

봉투

봉투는 용지함 1 또는 용지함 2에서 인쇄할 수 있습니다. **인쇄** 대화 상자나 프린터 드라이버에서 사용할 봉투 종류를 선택하십시오.

응용 프로그램에서 봉투 여백을 설정하십시오. 다음 표에는 **#10**이나 **DL** 봉투에 흔히 쓰이는 주소 여백의 크기가 나와 있습니다.

주소 유형	상단 여백	좌측 여백
발신인 주소	15mm	15mm
수신인 주소	51mm	89mm

- 최상의 인쇄 품질을 얻으려면 여백을 봉투 모서리에서 **15mm** 이상으로 설정하십시오.
- 봉투 봉합선이 만나는 곳에 인쇄하지 마십시오.

봉투 보관

봉투를 제대로 보관해야 좋은 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다. 봉투는 편평한 곳에 보관해야 하며, 봉투에 공기가 들어가서 공기 방울이 생기면 인쇄할 때 주름이 잡힐 수 있습니다.

봉투 모양

봉투의 모양은 매우 중요합니다. 봉투 봉합선은 제조사마다, 또 같은 제조사라도 봉투마다 다를 수 있습니다. 봉투 품질에 따라 인쇄 품질이 결정됩니다. 봉투를 선택할 때 고려할 사항은 다음과 같습니다.

- **무게:** 봉투 무게는 90g/m^2 미만이어야 하며, 그 이상이면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
- **모양:** 인쇄하기 전 봉투의 말린 정도가 6mm 미만이어야 하며, 공기가 들어가면 안 됩니다.
- **상태:** 봉투가 서로 붙거나 주름이나 흠집, 손상이 있으면 안 됩니다.

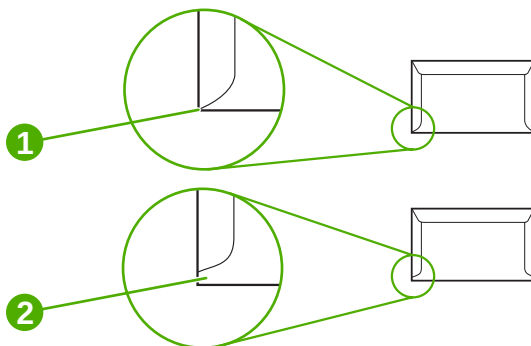
걸쇠, 버튼, 투명 창, 내부 코팅, 접착 테이프가 있거나 각종 합성 재질로 만들어진 봉투는 절대 사용하지 마십시오.

- **온도:** 이 프린터의 열과 압력에 견딜 수 있는 봉투를 사용해야 합니다. 이 프린터의 퓨저 용해 온도는 210°C 입니다.
- **크기:** 다음 크기 범위에 속하는 봉투만 사용하십시오.

용지함	최소	최대
용지함 1 또는 용지함 2	76 x 127mm	216 x 356mm

측면 봉합선이 이중인 봉투

측면 봉합선이 이중인 봉투는 대각선이 아니라 봉투 양쪽 끝에 수직 봉합선이 있습니다. 이러한 봉투는 구겨지기가 더 쉽습니다. 그러므로, 그림과 같이 봉합선이 봉투 모서리까지 이어져 있는지 확인하십시오.



1	사용 가능
2	사용 불가능

접착 띠나 덮개가 있는 봉투

접착 띠가 있거나 봉합용 접는 덮개가 둘 이상인 봉투는 그 접착제가 프린터의 열과 압력을 견딜 0수 있어야 합니다. 덮개나 접착 띠가 많을수록 주름, 구김, 용지 걸림 및 퓨저 손상의 가능성이 높습니다.

 **주의** 지침을 따르지 않으면 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

봉투를 넣는 방법에 대한 지침을 보려면 [용지함 1에 용지 넣기](#) 또는 [용지함 2에 용지 넣기](#)를 참조하십시오.

레이블

인쇄 대화 상자나 프린터 드라이버에서 사용할 레이블 종류를 선택하십시오.

 **주의** 프린터가 손상될 수 있으므로 레이저 프린터용 권장 레이블만 사용하십시오. 심각한 용지 걸림을 방지하기 위해, 레이블 인쇄에는 항상 용지함 1 또는 용지함 2만 사용하십시오. 레이블의 동일한 면에 여러 번 인쇄하거나 레이블 일부분에만 인쇄하지 마십시오.

레이블을 선택할 때 고려할 사항은 다음과 같습니다.

- **접착제:** 접착제는 프린터의 용해 온도인 210°C에서 안정적이어야 합니다.
- **배치:** 바탕지가 빠져나와 있지 않은 레이블만 사용하십시오. 레이블 사이에 공간이 있으면 레이블이 용지에서 떨어져 나와 심각한 용지 걸림을 일으킬 수 있습니다.
- **말림:** 인쇄하기 전의 레이블은 어떤 방향으로든 13mm 이상 말리지 않고 편평해야 합니다.
- **상태:** 주름, 기포 등 벗겨지거나 손상될 염려가 있는 레이블은 사용하지 마십시오.

봉투를 넣는 방법에 대한 지침을 보려면 [용지함 1에 용지 넣기](#) 또는 [용지함 2에 용지 넣기](#)를 참조하십시오.

투명 필름

- 투명 필름에 인쇄할 때는 용지함 1 또는 용지함 2만 사용하십시오. 인쇄 대화 상자나 프린터 드라이버에서 **투명 필름**을 선택하십시오.
- 컬러 투명 필름에도 인쇄할 수 있습니다. 레이저 프린터용 권장 투명 필름만 사용하십시오.
- 프린터에서 꺼낸 투명 필름은 평평한 곳에 놓아 식혀주십시오.
- 프린터에서 사용되는 투명 필름은 프린터 용해 온도인 210°C에서 변형이 없어야 합니다.

 **주의** 프린터가 손상될 수 있으므로 레이저 프린터용 권장 투명 필름만 사용하십시오. [부속품 및 주문 정보](#)를 참조하십시오.

LaserJet 인쇄용이 아닌 투명 필름은 프린터 안에서 녹아 프린터가 손상될 수 있습니다.

HP LaserJet 광택 용지 및 HP LaserJet 사진 용지

- HP LaserJet 광택 용지와 HP LaserJet 사진 용지는 가장자리를 잡아야 합니다. HP LaserJet 광택 용지나 HP LaserJet 사진 용지에 손가락의 기름기가 묻으면 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.
- 이 프린터에는 HP LaserJet 광택 용지 및 HP LaserJet 사진 용지만 사용하십시오. HP 제품들은 서로 함께 사용할 때 최적의 인쇄 결과를 낼 수 있습니다.

레터헤드 또는 양식 용지

- 무늬나 글씨가 새겨져 있는 양각 레터헤드는 사용하지 마십시오.
- 감열형 인쇄 잉크 등 저온 잉크로 인쇄된 레터헤드는 사용하지 마십시오.
- 이 프린터는 열과 압력으로 토너를 용해시켜 용지에 정착합니다. 색상이나 양식 용지는 이 용해 온도(210°C 에서 0.1초)에 견딜 수 있는 것으로 사용하십시오.

레터헤드를 넣는 방법에 대한 지침을 보려면 [용지함 1에 용지 넣기](#) 및 [용지함 2에 용지 넣기](#)를 참조하십시오.

HP LaserJet 거친 용지

HP LaserJet 거친 용지에 인쇄할 경우, 다음 지침에 따르십시오.

- HP LaserJet 거친 용지는 가장자리를 잡아야 합니다. HP LaserJet 거친 용지에 손가락의 기름기가 묻으면 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.
- 이 프린터에는 HP LaserJet 거친 용지만 사용하십시오. HP 제품들은 서로 함께 사용할 때 최적의 인쇄 결과를 낼 수 있습니다.

사용자 정의 크기의 용지 또는 마분지

- 엽서, 3 x 5인치(색인) 카드, 기타 사용자 정의 크기의 용지는 용지함 1, 용지함 2 또는 용지함 3에서 인쇄할 수 있습니다. 최소 및 최대 크기는 각각 76 x 127mm, 216 x 356mm입니다. 자세한 내용은 [인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오.
- 용지함 1, 용지함 2 또는 용지함 3에는 항상 용지의 짧은 가장자리부터 넣으십시오. 가로 방향으로 인쇄하려면 해당 응용 프로그램에서 가로를 선택하십시오. 긴 가장자리부터 넣으면 용지가 걸릴 수 있습니다.
- 응용 프로그램에서 인쇄 용지 가장자리로부터 6.4 mm 이상의 여백을 설정하십시오.

용지를 넣는 방법에 대한 지침을 보려면 [용지함 1에 용지 넣기](#) 및 [용지함 2에 용지 넣기](#)를 참조하십시오.

지원되는 용지 무게와 크기

이 절에서는 각 용지함에 사용할 수 있는 용지 및 인쇄 용지의 크기, 무게, 그리고 용량에 대해 설명합니다.

표 1-2 용지함 1 및 용지함 2 사양

용지함 1 및 용지함 2	치수 ¹	무게	용량 ²
일반 용지	최소: 76 x 127mm 최대: 216 x 356mm	60 - 163g/m ² 엽서 무게 최대 176g/m ²	용지함 1의 낱장 용지 최대 75g/m ² 용지함 2에 최대 250매
HP LaserJet 광택 용지 및 HP LaserJet 사진 용지 ⁴	위에 나와 있는 최소 및 최대 크기와 동일	75 - 220 g/m ²	용지함 1에 HP LaserJet 광택 용지 또는 HP LaserJet 사진 용지 낱장 용지함 2의 적재 높이 최대 25mm
HP 고급 표지 ⁴		200g/m ² 표지	용지함 1의 HP 표지 낱장 용지

표 1-2 용지함 1 및 용지함 2 사양 (계속)

용지함 1 및 용지함 2	치수 ¹	무게	용량 ²
투명 필름 및 불투명 필름		두께: 0.10 - 0.13mm	용지함 2의 적재 높이 최대 25mm
			용지함 1에 투명 용지 또는 불투명 필름 낱장
레이블 ³		두께: 최대 0.23mm	용지함 2에 최대 50매
			용지함 1에 레이블 낱장
봉투		최대 90g/m ²	용지함 2의 적재 높이 최대 25mm
			용지함 1에 낱장 봉투
			용지함 2에 봉투 최대 10장

¹ 이 제품에는 각종 표준 크기의 용지뿐만 아니라 사용자 정의 크기의 용지를 사용할 수 있습니다. 사용 가능한 용지 크기는 프린터 드라이버에서 확인할 수 있습니다.

² 용량은 용지 무게, 두께 및 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

³ 평활도: 100 - 250Sheffield

⁴ Hewlett-Packard는 타사 종량지의 인쇄 품질에 대해 보증하지 않습니다.

표 1-3 용지함 3 사양

용지함 3(250매 용지함)	치수 ¹	무게	용량 ²
일반 용지	최소: 76 x 127mm	60 - 163g/m ²	최대 200매
	최대: 216 x 356mm		

¹ 이 제품에는 각종 표준 크기의 용지뿐만 아니라 사용자 정의 크기의 용지를 사용할 수 있습니다. 사용 가능한 용지 크기는 프린터 드라이버에서 확인할 수 있습니다.

² 용량은 용지 무게, 두께 및 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

표 1-4 자동 양면 인쇄 사양

용지함 1, 용지함 2 및 용지함 3	치수 ¹	무게	용량 ²
일반 용지	레터, A4, 리갈, 8.5 x 13인치	60 - 105g/m ²	용지함 1에 낱장 용지
			용지함 2 및 용지함 3에 최대 250매
HP LaserJet 광택 용지	레터, A4	75 - 120g/m ²	용지함 1에 낱장 용지
			용지함 2 및 용지함 3에 최대 250매

¹ 이 제품에는 각종 표준 크기의 용지뿐만 아니라 사용자 정의 크기의 용지를 사용할 수 있습니다. 사용 가능한 용지 크기는 프린터 드라이버에서 확인할 수 있습니다.

² 용량은 용지 무게, 두께 및 환경 조건에 따라 달라질 수 있습니다.

2 Windows용 소프트웨어

Windows용 소프트웨어를 설치할 때는 프린터를 USB 케이블로 직접 컴퓨터에 연결하거나 HP 내장 네트워크를 사용해 네트워크에 연결할 수 있습니다. 설치 방법은 *시작 설명서*를 참조하고 최신 소프트웨어 정보는 **Readme** 파일을 보십시오.

다음은 프린터를 USB 케이블로 컴퓨터에 직접 연결했거나 HP 내장 네트워크 내부 프린트 서버를 통해 네트워크에 연결한 모든 사용자에게 제공되는 소프트웨어입니다.

- [프린터 드라이버](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [EWS \(Embedded\) Web Server: 내장 웹 서버\)](#)
- [HP Web Jetadmin](#)
- [인쇄 소프트웨어 제거](#)

프린터 드라이버

프린터 기능을 실행할 수 있는 프린터 드라이버는 컴퓨터와 프린터 간의 통신을 돕는 소프트웨어입니다. 프린터 드라이버의 사용 방법은 [프린터 드라이버 설정 사용](#)을 참조하십시오.

장치 사용 용도에 따라 프린터 드라이버를 선택하십시오.

- **PCL 6** 프린터 드라이버를 사용하면 장치의 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 이전 **PCL** 드라이버 또는 오래된 프린터와의 완전한 역호환성이 필요한 경우 외에는 **PCL 6** 드라이버 사용을 권장합니다.
- **PostScript**와 호환이 필요한 경우 **PostScript** 프린터 드라이버를 사용하십시오. 이 프린터 드라이버에서는 특정 프린터 기능을 사용할 수 없습니다. 프린터는 선택한 드라이버에 따라 **HP Postscript 3** 에뮬레이션 언어와 **PCL** 프린터 언어 사이에서 자동 전환됩니다.

도움말 사용

이 프린터 드라이버에는 **도움말** 대화 상자가 있습니다. 프린터 드라이버에서 **도움말** 버튼을 누르거나 컴퓨터 키보드에서 **F1** 키를 누르거나 프린터 드라이버의 오른쪽 상단에서 물음표(?)를 누르면 해당 프린터 드라이버에 대한 자세한 내용이 담긴 **도움말** 대화 상자가 표시됩니다. 프린터 드라이버 도움말은 프로그램 도움말과 별도로 작동됩니다.

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX를 사용하려면 소프트웨어 구성 요소를 모두 설치해야 합니다.

HP ToolboxFX에는 프린터 상태 정보와 도움말 정보(예: 사용 설명서), 진단 도구, 문제 해결 도구를 불러 올 수 있는 링크가 있습니다. 또한 제어판에 대한 설명과 동영상도 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 [HP ToolboxFX](#)를 참조하십시오.

EWS (Embedded) Web Server: 내장 웹 서버)

EWS는 네트워크 구성 및 SPS(Smart Printing Supplies)기능을 포함하여 프린터 상태 및 구성에 간편히 액세스할 수 있는 웹 기반 인터페이스입니다.

프린터에 연결된 네트워크를 통해 EWS에 액세스할 수 있습니다. 브라우저에 프린터 EWS 홈 페이지를 표시하려면 웹 브라우저에서 프린터 IP 주소를 입력하십시오. 홈 페이지에서 탭과 왼쪽의 탐색 메뉴를 사용하여 프린터의 상태를 확인하거나 프린터를 구성하거나 소모품의 상태를 확인할 수 있습니다.

- Internet Explorer 6.0 이상
- Safari 1.2 이상
- Opera 7.0 이상
- Firefox 1.0 이상
- Netscape Navigator 7.0 이상
- Mozilla 1.6 이상

HP Web Jetadmin

이 소프트웨어는 프린터가 네트워크에 연결되어 있을 때만 작동합니다.

HP Web Jetadmin은 상용 및 기업용 네트워크에서 프린터 관리를 위해 사용됩니다. HP ToolboxFX는 단일 프린터를 관리하는 데 사용되는 반면, HP Web Jetadmin은 프린터 및 기타 장치 그룹을 관리하는 데 사용됩니다. <http://www.hp.com/go/webjetadmin>의 HP 웹사이트에서 이 소프트웨어를 다운로드 받으십시오. HP Web Jetadmin 웹사이트는 HP Web Jetadmin 소프트웨어를 여러 언어로 제공합니다.

HP Web Jetadmin은 프린터가 IP(인터넷 프로토콜) 기반 네트워크에 연결되어 있을 때만 사용 가능합니다. 브라우저 기반 소프트웨어로서 다음과 같은 지원 플랫폼 하에서 설치가 가능합니다.

- Microsoft Windows 2000 및 XP
- Red Hat Linux
- SuSE Linux

HP Web Jetadmin 소프트웨어를 설치 한 다음, 지원되는 웹 브라우저에서 다음 웹 주소를 입력하여 소프트웨어를 시작할 수 있습니다.

- `http://server.domain:port/`

여기서 `server.domain`은 서버 호스트 이름이며 `port`는 설치 과정에서 선택한 포트 번호입니다. (기본 포트는 8000입니다.) 이 정보는 HP Web Jetadmin이 설치된 폴더에 저장되어 있는 `url.txt` 파일에서 볼 수 있습니다.

- `http://ipaddress:port/`

여기서 `ipaddress`는 HP Web Jetadmin이 설치되어 있는 컴퓨터의 IP 주소입니다.

프린터 드라이버 및 HP Web Jetadmin에 모두 나타나는 설정의 경우, 프린터 드라이버에서 적용된 변경 사항이 HP Web Jetadmin의 변경 사항보다 우선합니다.

인쇄 소프트웨어 제거

해당하는 운영 체제의 지침에 따라 소프트웨어를 제거하십시오.

Windows용 소프트웨어 제거

이 프린터에는 컴퓨터에 설치된 Windows HP 인쇄 시스템의 구성 요소 전부 또는 일부를 제거할 수 있는 설치 제거 유틸리티가 있습니다.

Windows 2000, XP 및 Server 2003에서 소프트웨어 제거 방법



주 Windows 2000, XP 또는 Server 2003에 설치된 소프트웨어를 제거하려면 관리자 권한으로 로그인해야 합니다.

1. 응용 프로그램을 모두 닫습니다.
2. 시작 메뉴에서, 프로그램, HP, HP Color LaserJet 2605를 차례로 선택하고 HP Color LaserJet 2605 PCL6 또는 HP Color LaserJet 2605_dtn PCL6 설치 제거를 누르십시오.
3. 설치 화면에서 다음을 누르십시오.
4. 다음을 누르고 화면에 나타나는 지시사항에 따르십시오. 다음 파일은 공유 파일이지만 다른 프로그램에서 사용하고 있지 않습니다. 삭제하시겠습니까?라는 메시지가 나타나면 모두 예를 누르십시오. 파일 제거 과정이 끝납니다.
5. 시스템을 재시작하라는 메시지가 나타나면 확인을 누르십시오.

프로그램 추가/제거를 이용한 Windows용 소프트웨어 제거

프로그램 추가/제거로 프린터 소프트웨어를 제거할 수도 있습니다. 이 방법은 소프트웨어 CD가 필요 없습니다.

1. 시작, 설정, 제어판을 차례로 선택하십시오.
2. 프로그램 추가/제거를 누르십시오.
3. 소프트웨어 목록에서 HP Color LaserJet 2605 또는 HP Color LaserJet 2605_dtn PCL6 프린터를 찾아 누르십시오.
4. 제거를 누르십시오.

3 Macintosh용 소프트웨어

- [Macintosh용 소프트웨어](#)
- [Macintosh 컴퓨터용 프린터 드라이버](#)
- [Macintosh 프린터 드라이버 기능 사용](#)
- [Macintosh 컴퓨터에서 프린터 색상 옵션 관리](#)
- [Macintosh 장치 구성 사용](#)
- [일반 Macintosh 문제 해결](#)

Macintosh용 소프트웨어

HP 설치 프로그램은 Macintosh 컴퓨터에서 사용할 수 있는 PostScript® 프린터 설명(PPD) 파일, 프린터 대화 상자 확장(PDE) 및 Macintosh 장치 구성을 제공합니다.

프린터와 Macintosh 컴퓨터가 모두 네트워크에 연결되어 있을 경우, 프린터의 내장 웹 서버(EWS)를 사용하여 프린터를 구성하십시오. 자세한 내용은 [Macintosh 장치 구성 사용](#)을 참조하십시오.

네트워크용 Macintosh 인쇄 시스템 소프트웨어 설치

이 절에서는 Macintosh 인쇄 시스템 소프트웨어 설치 방법을 설명합니다. 인쇄 시스템 소프트웨어는 Mac OS X v.10.2 이상을 지원합니다.

Macintosh 프린트 시스템 소프트웨어는 다음 구성 요소로 이루어져 있습니다.

- **PPD (PostScript Printer Description) 파일**

PPD 파일과 Apple PostScript 프린터 드라이버가 있어야 프린터 기능을 사용할 수 있습니다. PPD 및 기타 소프트웨어의 설치 프로그램은 프린터와 함께 제공된 CD에 포함되어 있습니다. 컴퓨터와 함께 제공된 Apple PostScript 프린터 드라이버를 사용하십시오.

- **Macintosh 장치 구성**

Macintosh 장치 구성은 프린터 드라이버에서 사용할 수 없는 기능에 대한 액세스를 제공합니다. 그림 화면을 사용하여 프린터 기능을 선택하고 프린터에서 다음 작업을 완료합니다.

- 프린터 이름 지정
- 프린터를 네트워크의 특정 영역에 할당
- 프린터에 IP 할당
- 네트워크 인쇄를 위해 프린터를 구성 및 설정합니다.

프린터가 USB를 사용하거나 TCP/IP 기반 네트워크에 연결되어 있을 때 Macintosh 장치 구성을 사용할 수 있습니다.

Macintosh 장치 구성에 대한 자세한 내용은 [Macintosh 장치 구성 사용](#)을 참조하십시오.

Mac OS X v10.2 이상에서 프린터 드라이버 설치 방법

1. HP Color LaserJet 2605, 2605dn 또는 2605dtn 프린터와 네트워크 포트 사이에 네트워크 케이블을 연결합니다.
2. CD를 CD-ROM 드라이브에 삽입한 다음 바탕 화면의 CD 아이콘을 두 번 누릅니다.
3. HP LaserJet 설치 프로그램 폴더에서 **설치 프로그램** 아이콘을 두 번 누릅니다.
4. 화면에 표시되는 지침에 따릅니다.
5. 컴퓨터 하드 드라이브에서 **응용 프로그램**, **유틸리티**를 차례로 선택한 후 **프린트 관리자** 또는 **프린터 설정 유틸리티**를 엽니다.
6. **프린터 추가**를 누릅니다.
7. 연결 유형으로 **Rendezvous** 또는 **Bonjour**를 선택합니다.

8. 목록에서 프린터를 선택합니다.
9. **프린터 추가**를 누릅니다.
10. 왼쪽 상단의 닫기 버튼을 눌러 프린트 관리자 또는 프린터 설정 유틸리티를 닫습니다.

Macintosh 프린트 시스템 소프트웨어 설치(USB 직접 연결)

이 절에서는 Mac OS X v10.2 이상을 위한 인쇄 시스템 소프트웨어 설치 방법을 설명합니다.

PPD 파일을 사용하려면 Apple PostScript 드라이버가 설치되어 있어야 합니다. Macintosh와 함께 제공되는 Apple LaserWriter 8 드라이버를 사용하십시오.

인쇄 시스템 소프트웨어 설치 방법

1. USB 케이블을 프린터의 USB 포트와 컴퓨터의 USB 포트에 꽂습니다. 표준 2m USB 케이블을 사용합니다.
2. 프린터 CD를 CD-ROM 드라이브에 넣고 설치 프로그램을 실행합니다.
바탕 화면에서 CD 아이콘을 두 번 누르십시오.
3. HP LaserJet 설치 프로그램 폴더에서 **설치 프로그램** 아이콘을 두 번 누릅니다.
4. 화면에 표시되는 지침에 따릅니다.



주 Macintosh OS X v10.2 이상 프린터가 컴퓨터에 연결되면 USB 대기열이 자동으로 작성됩니다. 하지만 USB 케이블을 연결하기 전에 설치 프로그램을 실행하지 않았을 경우, 대기열은 일반 PPD를 사용하게 됩니다. 대기열 PPD를 변경하려면 Print Center 또는 Printer Setup Utility를 열어 올바른 프린터 대기열을 선택한 다음 **정보 보기**를 눌러 **프린터 정보** 대화 상자를 엽니다. 팝업 메뉴에서 **프린터 모델**을 선택한 다음 **일반**이 선택된 팝업 메뉴에서 프린터에 대한 올바른 PPD를 선택합니다.

5. 테스트 페이지를 인쇄하거나 원하는 소프트웨어 프로그램에서 페이지를 인쇄하여 소프트웨어가 올바르게 설치되었는지 확인합니다.

Macintosh 운영 체제에서 소프트웨어 제거 방법

Macintosh 컴퓨터에서 소프트웨어를 제거하려면 PPD 파일을 휴지통으로 끌어 놓으십시오.

Macintosh 컴퓨터용 프린터 드라이버

프린터를 구입하면 프린터 언어로 프린터와 통신하는 프린터 드라이버 소프트웨어가 함께 제공됩니다. 프린터 드라이버를 통해 맞춤 용지 크기에 인쇄, 문서 크기 변경, 워터마크 삽입 등과 같은 프린터 기능을 사용할 수 있습니다.

지원되는 프린터 드라이버

Macintosh 프린터 드라이버와 필요한 PPD 파일이 프린터와 함께 제공됩니다.



주 최신 드라이버는 www.hp.com에서 찾을 수 있습니다.

프린터 드라이버 사용

다음과 같은 방법으로 프린터 드라이버를 열 수 있습니다.

운영 체제	소프트웨어 프로그램 종료 전에 모든 인쇄 작업의 설정 변경 방법	인쇄 작업 기본 설정 변경 방법 (예: 기본적으로, 양면 인쇄 켜기)	구성 설정(예: 용지함 추가 또는 드라이버 기능 켜기/끄기) 변경 방법
Mac OS X v10.2	1. 파일 메뉴에서 프린트를 누릅니다. 2. 여러 팝업 메뉴에서 원하는 설정을 변경합니다.	1. 파일 메뉴에서 프린트를 누릅니다. 2. 여러 팝업 메뉴에서 원하는 설정을 변경하고 사전 설정 팝업 메뉴에서 별도 저장을 누른 후 사전 설정의 이름을 입력합니다. 이 설정은 사전 설정 메뉴에 저장됩니다. 변경된 설정을 사용하려면 응용 프로그램을 열고 인쇄할 때마다 저장된 사전 설정 옵션을 선택해야 합니다.	1. Finder의 이동 메뉴에서 응용 프로그램을 누릅니다. 2. 유틸리티를 열고 프린트 관리자를 엽니다. 3. 프린트 대기열을 누릅니다. 4. 프린터 메뉴에서 정보 보기를 누릅니다. 5. 설치 가능한 선택 사항 메뉴를 누릅니다.
Mac OS X v10.3 또는 10.4	1. 파일 메뉴에서 프린트를 누릅니다. 2. 여러 팝업 메뉴에서 설정을 원하는 대로 변경합니다.	1. 파일 메뉴에서 프린트를 누릅니다. 2. 여러 팝업 메뉴에서 원하는 설정을 변경하고 사전 설정 팝업 메뉴에서 별도 저장을 누른 후 사전 설정의 이름을 입력합니다. 이 설정은 사전 설정 메뉴에 저장됩니다. 변경된 설정을 사용하려면 응용 프로그램을 열고 인쇄할 때마다 저장된 사전 설정 옵션을 선택해야 합니다.	1. 응용 프로그램, 유틸리티를 차례로 누른 후 프린터 설정 유틸리티를 두 번 눌러 프린터 설정 유틸리티를 엽니다. 2. 프린트 대기열을 누릅니다. 3. 프린터 메뉴에서 정보 보기를 누릅니다. 4. 설치 가능한 선택 사항 메뉴를 누릅니다.



주 Classic 모드에서는 구성 설정을 사용할 수 없습니다.

Macintosh 프린터 드라이버 기능 사용

소프트웨어 프로그램에서 인쇄하는 경우, 프린터 드라이버의 많은 기능을 사용할 수 있습니다. 프린터 드라이버에서 사용 가능한 기능에 대해 자세한 내용을 보려면 프린터 드라이버 도움말을 참조하십시오. 이 절에서는 다음 기능에 대해 설명합니다.

- [Mac OS X 사전 설정 생성 및 사용](#)
- [표지 인쇄](#)
- [한 장에 여러 페이지 인쇄](#)
- [양면 인쇄](#)
- [색상 옵션 설정](#)
- [메모리 작동](#)



주 일반적으로, 프린터 드라이버나 프로그램에서 구성한 설정은 제어판 설정보다 우선 적용되고, 프로그램 설정은 드라이버 설정보다 우선 적용됩니다.

Mac OS X 사전 설정 생성 및 사용

사전 설정을 사용하면 현재 드라이버 설정을 저장하여 나중에 다시 사용할 수 있습니다. 예를 들어, 사전 설정을 통해 페이지 방향, 양면 인쇄 기능, 용지 유형 설정을 저장할 수 있습니다.

사전 설정 생성 방법

1. 프린터 드라이버를 실행합니다([프린터 드라이버 사용](#) 참조).
2. 사용할 인쇄 설정을 선택합니다.
3. **사전 설정** 상자에서 **별도 저장...**을 누르고 사전 설정의 이름을 입력합니다(예: '분기별 보고서' 또는 '내 프로젝트 상태').
4. **승인**을 누릅니다.

사전 설정 사용 방법

1. 프린터 드라이버를 실행합니다([프린터 드라이버 사용](#) 참조).
2. **사전 설정** 메뉴에서 사용할 사전 설정을 선택합니다.



주 프린터 드라이버 기본 설정을 복원하려면 **사전 설정** 팝업 메뉴에서 **표준**을 선택합니다.

표지 인쇄

원할 경우 문서에 메시지를 포함하는(예: "기밀") 별도 표지를 인쇄할 수 있습니다.

표지 인쇄 방법

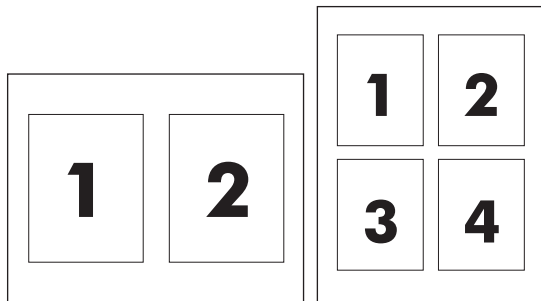
1. 프린터 드라이버를 실행합니다([프린터 드라이버 사용](#) 참조).
2. 표지 또는 용지/품질 팝업 메뉴에서 표지를 문서 앞 또는 문서 뒤에 인쇄할 것인지 선택합니다.
3. 표지 유형 팝업 메뉴에서 표지에 인쇄할 메시지를 선택합니다.



주 빈 표지를 인쇄하려면 표준을 표지 유형으로 선택합니다.

한 장에 여러 페이지 인쇄

용지 한 장에 여러 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 이 기능을 사용하면 초안 품질로 인쇄되므로 비용을 줄일 수 있습니다.



한 장에 여러 페이지 인쇄 방법

1. 프린터 드라이버를 실행합니다([프린터 드라이버 사용](#) 참조).
2. 레이아웃 팝업 메뉴를 누릅니다.
3. 한장내의 페이지 수 옆에서 한 장에 인쇄할 페이지 수를 선택합니다(1, 2, 4, 6, 9, 16).
4. 페이지 수가 1을 넘으면, 레이아웃 방향 옆에서 한 장에 인쇄할 페이지의 순서와 위치를 선택합니다.
5. 테두리 옆에서 한 장에 인쇄할 각 페이지의 테두리 유형을 선택합니다.

양면 인쇄

양면 인쇄 장치를 설치한 경우, 용지 양면에 자동으로 인쇄되게 할 수 있으며, 설치하지 않은 경우, 용지를 두 번 급지하여 수동으로 양면 인쇄할 수 있습니다.

양면 인쇄 부속품을 사용하여 양면 인쇄(HP Color LaserJet 2605dn 및 HP Color LaserJet 2605dtn 모델만 해당)

1. 용지함에 용지를 충분히 넣습니다. 레터헤드 등, 특수 용지를 넣는 경우, 다음과 같이 용지를 넣습니다.
 - 용지함 1에는 인쇄면이 아래를 향하고 하단 가장자리가 장치에 먼저 들어가도록 레터헤드 용지를 넣으십시오.
 - 다른 용지함에는 인쇄한 면이 아래로 가고 상단 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 레터헤드 용지를 넣습니다.



주의 105g/m²(28 lb 본드지) 이상 무게가 나가는 용지를 로드하지 마십시오. 양면 인쇄 부속품이 지원하지 않습니다. 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

2. 프린터 드라이버를 실행합니다([프린터 드라이버 사용](#) 참조).
3. 레이아웃 팝업 메뉴를 엽니다.
4. 양면 프린트 옆에서 긴-가장자리 제본선 또는 짧은-가장자리 제본선 중에서 선택합니다.
5. 프린트를 누릅니다.

양면 인쇄(수동) 방법

1. 용지함에 용지를 충분히 넣습니다. 레터헤드 등, 특수 용지를 넣는 경우, 다음과 같이 용지를 넣습니다.
 - 용지함 1에는 인쇄면이 아래를 향하고 하단 가장자리가 장치에 먼저 들어가도록 레터헤드 용지를 넣으십시오.
 - 다른 용지함에는 인쇄한 면이 아래로 가고 상단 가장자리가 용지함 뒤로 가도록 레터헤드 용지를 넣습니다.
2. 프린터 드라이버를 실행합니다([프린터 드라이버 사용](#) 참조).
3. 완료 팝업 메뉴에서 수동 양면 옵션을 선택합니다.



주 수동 양면 옵션이 활성화되지 않으면 나머지 면 수동 프린트를 선택합니다.

4. 프린트를 누릅니다.
5. 프린터로 이동합니다. 용지함 2에 있는 모든 빈 용지를 제거합니다. 인쇄된 면이 위로 올라오고 하단 면이 프린터로 먼저 들어가도록 인쇄된 용지를 삽입합니다. 두 번째 면은 반드시 용지함 2에서 인쇄해야 합니다. 두 번째 면 인쇄를 위해 용지함 2의 출력 용지를 교체하기 전에 팝업 창에 나타나는 지침을 따르십시오.
6. 메시지가 제어판 디스플레이에 나타나면 제어판 버튼을 눌러 계속합니다.

색상 옵션 설정

색상 옵션 팝업 메뉴를 사용하여 소프트웨어 프로그램의 색상 해석 및 인쇄 방식을 제어할 수 있습니다.



주 색상 옵션 사용에 대한 자세한 내용은 [Macintosh 컴퓨터에서 프린터 색상 옵션 관리](#)를 참조하십시오.

색상 옵션 설정 방법

1. 프린터 드라이버를 실행합니다([프린터 드라이버 사용](#) 참조).
2. 색상 옵션을 선택합니다.
3. 고급 선택사항 보기를 누릅니다.
4. 텍스트, 그래픽, 사진에 대해 설정을 수동으로 따로 조정합니다.

메모리 작동

1. Print Center (v10.2) 또는 Print Setup Utility (v10.3)를 여십시오.
2. HP LaserJet 인쇄 대기열을 눌러 이를 강조 표시합니다.
3. 정보 보기를 선택합니다.
4. 이름 및 위치 드롭다운 목록에서 **설치 가능한 옵션**을 선택합니다.
5. 전체 프린터 메모리 목록에서 사용자 프린터에 해당하는 범위를 선택합니다.
6. 변경 사항을 저장하려면 **적용**을 누르십시오.

Macintosh 컴퓨터에서 프린터 색상 옵션 관리

일반적으로 색상 옵션을 자동으로 설정하면 컬러 문서를 최상의 품질로 인쇄할 수 있습니다. 하지만 일부 문서의 경우 색상 옵션을 수동으로 설정하여 문서 모양을 향상시킬 수 있습니다. 이와 같은 문서의 예는 여러 이미지 또는 문서를 포함하는 마케팅 브로셔가 프린터 드라이버에 나열되어 있지 않은 용지 유형에 인쇄될 경우입니다.

색상을 흑백으로 인쇄하거나 인쇄 대화 상자의 **프린터 기능 및 색상 옵션 2** 팝업 메뉴를 사용하여 색상 옵션을 변경합니다.

프린터 드라이버 사용 방법에 대한 자세한 내용은 [프린터 드라이버 사용](#)을 참조하십시오.

회색조로 색상 인쇄

프린터 드라이버에서 **회색조로 색상 프린트** 옵션을 선택하면 문서를 검정과 회색 음영으로 인쇄합니다. 이 옵션은 슬라이드 및 하드카피 출력물을 시험 삼아 미리 출력해 보거나 복사 또는 팩스로 전송할 컬러 문서를 인쇄할 때 유용합니다.

텍스트, 그래픽, 사진 인쇄용 고급 색상 옵션

수동 색상 조정 기능을 사용하면 인쇄 작업의 색상(또는 색상 맵)과 중간 색조 옵션을 조정할 수 있습니다.

중간 색조 옵션

중간 색조 옵션을 사용하면 컬러 출력물의 해상도와 투명도에 영향을 줍니다. 텍스트, 그래픽, 사진에 대해 중간 색조 옵션을 따로 선택할 수 있습니다. 중간 색조 설정에는 **다듬기**와 **자세히**가 있습니다.

- **다듬기** 옵션을 선택하면 큰 영역을 단색으로 인쇄하는 경우에 좋은 품질을 낼 수 있습니다. 또한, 미세한 색상 그라데이션을 부드럽게 처리하여 사진 품질을 높여줍니다. 따라서, 단색으로 부드럽게 처리하여 인쇄할 때 아주 적합합니다.
- **자세히** 옵션은 선이나 색상, 또는 패턴이나 아주 세밀한 부분이 포함하는 이미지가 있는 텍스트나 그래픽의 선명도를 살릴 때 적합합니다. 가장자리 선명도와 세밀함이 가장 중요한 경우 이 옵션을 선택하십시오.



주 일부 소프트웨어 프로그램에서는 텍스트와 그래픽을 래스터 이미지로 변환합니다. 이런 경우, **사진** 설정을 사용하면 텍스트와 그래픽의 모습에 영향을 미칩니다.

중간 회색

중간 회색 설정을 사용하면 텍스트, 그래픽, 사진에서 사용되는 회색 생성 방법을 지정할 수 있습니다.

중간 회색 설정에는 두 가지가 있습니다.

- **흑백 전용**을 선택하면 검정 토너만 사용해서 중간 색상(회색과 검정)이 만들어집니다. 이 옵션을 사용하면 중간 색상에 색상 캐스트가 생기지 않습니다.
- **4색**을 선택하면 네 가지 토너 색상이 혼합되어 중간 색상이 만들어집니다. 색상 그라데이션과 변이를 더욱 부드럽게 처리하여 중간 이외 색상을 만들어내고 가장 어두운 검정색도 만들어냅니다.



주 일부 소프트웨어 프로그램에서는 텍스트와 그래픽을 래스터 이미지로 변환합니다. 이런 경우, 사진 설정을 사용하면 텍스트와 그래픽의 모습에 영향을 미칩니다.

RGB 색상

RGB 색상 옵션으로 색상 렌더링 방법을 지정할 수 있습니다.

- 대부분의 인쇄의 경우 **기본(sRGB)**을 선택합니다. 이 설정은 프린터가 RGB 색상을 sRGB로 해석하도록 합니다. sRGB는 Microsoft 및 WWW 기관에서 승인하는 표준입니다.
- sRGB가 아닌 AdobeRGB 색상 공간을 사용하는 문서에는 **AdobeRGB**가 적합합니다. 예를 들어 일부 디지털 카메라에서는 이미지를 AdobeRGB로 촬영합니다. 또한 Adobe Photoshop으로 작성된 문서는 AdobeRGB 색상 공간을 사용합니다. AdobeRGB를 사용하는 전문가용 소프트웨어 프로그램을 사용하는 경우, 반드시 소프트웨어 응용 프로그램의 색상 관리 기능을 끄고 프린터 소프트웨어가 색상 공간을 관리하도록 설정해야 합니다.
- **사진 이미지**는 디지털 미니랩을 사용하여 RGB 색상을 사진 인쇄처럼 해석합니다. 기본 모드보다 더 깊고 포화된 색상을 다르게 렌더링하도록 설계되었습니다. 이 설정은 사진 인쇄에 사용하십시오.
- **장치**를 사용하면 RGB 데이터가 원시 장치 모드에서 인쇄됩니다. 이 옵션을 선택하고 사진을 정확히 렌더링하려면 실행 중인 응용 프로그램이나 운영 체제에서 색상을 관리해야 합니다.
- **선명하게**를 사용하면 중간 색조에서 채도를 높이므로 더욱 다채롭게 표현됩니다. 업무용 그래픽을 인쇄할 때 좋습니다.

가장자리 제어

가장자리 제어 설정을 사용하면 가장자리 렌더링 방법을 지정할 수 있습니다. 가장자리 제어 설정값에는 적응성 중간 색조, REt(해상도 향상 기술), 트래핑이 있습니다. 적응성 중간 색조는 가장자리의 선명도를 높여줍니다. 트래핑은 근접한 개체의 가장자리를 약간 겹쳐서 부정확한 색상 배열 효과를 줄여줍니다. 색상 REt 옵션은 가장자리를 부드럽게 합니다.



주 개체 사이에 흰색 간격이 보이거나 가장자리에 시안색, 마젠타색, 노란색 그림자가 희미하게 보이는 경우, 가장자리 제어 설정을 선택하여 트래핑 수준을 높이십시오.

가장자리 제어 설정값에는 네 가지가 있습니다.

- **최대**를 선택하면 트래핑 효과가 가장 크게 적용되며 적응성 중간 색조와 색상 REt가 사용됩니다.
- **보통**은 기본값으로, 트래핑 효과가 보통으로 적용되며 적응성 중간 색조와 색상 REt가 사용됩니다.

- 밝게를 선택하면 트래핑 효과가 가장 작게 적용되며 적응성 중간 색조와 색상 REt가 사용됩니다.
- 꿈을 선택하면 트래핑, 적응성 중간 색조, 색상 REt 등이 사용되지 않습니다.

Macintosh 장치 구성 사용

Macintosh 장치 구성을 사용하여 Mac OS X v10.2 이상의 컴퓨터에서 프린터를 구성 및 유지합니다. 이 절에서는 Macintosh 장치 구성을 통하여 수행할 수 있는 몇 가지 기능에 대해 설명합니다.

Macintosh Configure Device (Mac OS X V10.3 및 Mac OS X V10.4)

Macintosh Configure Device는 프린터에 대한 정보에 액세스를 제공하는 웹기반 프로그램입니다(예: 소모품 상태 및 프린터 설정에 대한 정보). Macintosh Configure Device를 사용하여 컴퓨터에서 프린터를 모니터 및 관리합니다.



주 Macintosh Configure Device를 사용하려면 소프트웨어 설치 작업을 완료해야 합니다.

- 프린터 상태 및 인쇄 정보 페이지를 확인합니다.
- 프린터 시스템 설정을 확인하고 변경합니다.
- 기본 인쇄 설정을 확인합니다.
- IP 구성, 고급, mDNS, SNMP, 네트워크 구성 및 암호 등의 네트워크 설정을 확인하고 변경합니다.

장치가 컴퓨터에 바로 연결되어 있거나 네트워크에 연결되어 있는 경우 Macintosh Configure Device를 볼 수 있습니다.



주 인터넷에 접속하지 않아도 Macintosh Configure Device를 열어 사용할 수 있습니다.

장치가 컴퓨터에 바로 연결되어 있는 경우 Macintosh Configure Device를 보려면 다음과 같이 합니다.

1. 도크의 **HP Director** 아이콘을 눌러 HP Director를 여십시오.
2. HP Director에서 **설정**을 누르십시오.
3. 장치 구성을 선택하여 브라우저에서 Macintosh Configure Device 홈페이지를 엽니다.

장치가 컴퓨터에 바로 연결되어 있는 경우 Macintosh Configure Device를 보려면 다음과 같이 합니다.

1. 다음의 지원되는 웹 브라우저 중 하나를 엽니다.
 - Safari 1.2 이상
 - Microsoft Internet Explorer 5.0 이상
 - Netscape Navigator 4.75 이상
 - Opera 6.05 이상
2. 프린터의 IP 주소를 웹 브라우저에 입력하여 Macintosh Configure Device 홈페이지를 엽니다.

일반 Macintosh 문제 해결

이 단원에서는 Mac OS X를 사용할 때 발생할 수 있는 문제에 대해 설명합니다.

Mac OS X 문제 해결

표 3-1 Mac OS 9.x 문제

프린터 드라이버가 프린트 관리자 또는 프린터 설정 유틸리티에 표시되지 않습니다.

원인	해결책
프린터 소프트웨어가 설치되지 않았거나 잘못 설치되었습니다.	프린터 PPD가 다음 하드 드라이브 폴더에 있는지 확인합니다. Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj 여기서 <lang>은 사용하고 있는 언어를 나타내는 2자의 언어 코드입니다. 제대로 설치되지 않았으면 다시 설치하십시오. 지침을 보려면 <i>시작 설명서</i> 를 참조하십시오.
Postscript 프린터 설명(PPD) 파일이 손상되었습니다.	다음 하드 드라이브 폴더에서 PPD 파일을 삭제합니다. Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj 여기서 <lang>은 사용하고 있는 언어를 나타내는 2자의 언어 코드입니다. 소프트웨어를 다시 설치합니다. 지침을 보려면 <i>시작 설명서</i> 를 참조하십시오.

프린터 이름, IP 주소 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름이 Print Center 또는 Printer Setup Utility의 프린터 목록에 나타나지 않습니다.

원인	해결책
프린터가 인쇄 가능 상태가 아닐 수 있습니다.	케이블이 제대로 연결되어 있고 프린터와 준비 표시등이 켜져 있는지 확인하십시오. USB 또는 이더넷 허브로 연결한 경우 컴퓨터에 바로 연결하거나 다른 포트를 사용해보십시오.
선택한 연결 유형이 잘못되었을 수 있습니다.	프린터와 컴퓨터 사이의 연결 유형에 따라 USB, IP 인쇄 또는 Rendezvous 또는 Bonjour가 선택되었는지 확인합니다.
잘못된 프린터 이름, IP 주소 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름이 사용되고 있습니다.	구성 페이지를 인쇄하여 프린터 이름, IP 주소, 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름을 확인합니다. 구성 페이지의 이름, IP 주소 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름이 Print Center 또는 Printer Setup Utility에 있는 프린터 이름, IP 주소 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름과 일치하는지 확인합니다.
케이블이 손상되었거나 불량품일 수 있습니다.	인터페이스 케이블을 교체합니다. 반드시 고급 케이블을 사용하십시오.

프린터 드라이버는 선택한 프린터를 프린트 관리자 또는 프린터 설정 유틸리티에서 자동으로 설정하지 않습니다.

원인	해결책
프린터가 인쇄 가능 상태가 아닐 수 있습니다.	케이블이 제대로 연결되어 있고 프린터와 준비 표시등이 켜져 있는지 확인하십시오. USB 또는 이더넷 허브로 연결한 경우 컴퓨터에 바로 연결하거나 다른 포트를 사용해보십시오.
프린터 소프트웨어가 설치되지 않았거나 제대로 설치되지 않았습니다.	프린터 PPD가 다음 하드 드라이브 폴더에 있는지 확인합니다. Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj 여기서 <lang>은 사용하고 있는 언어를 나타내는 2자의 언어 코드입니다. 제대로 설치되지 않았으면 다시 설치하십시오. 지침을 보려면 <i>시작 설명서</i> 를 참조하십시오.

표 3-1 Mac OS 9.x 문제 (계속)

프린터 드라이버는 선택한 프린터를 프린트 관리자 또는 프린터 설정 유틸리티에서 자동으로 설정하지 않습니다.

원인	해결책
PPD 파일이 오염되었습니다.	다음 하드 드라이브 폴더에서 PPD 파일을 삭제합니다. Library/Printers/PPDs/Contents/Resources/<lang>.lproj 여기서 <lang>은 사용하고 있는 언어를 나타내는 2자의 언어 코드입니다. 소프트웨어를 다시 설치합니다. 지침을 보려면 <i>시작 설명서</i> 를 참조하십시오.
프린터가 인쇄 가능 상태가 아닐 수 있습니다.	케이블이 제대로 연결되어 있고 프린터와 준비 표시등이 켜져 있는지 확인하십시오. USB 또는 이더넷 허브로 연결한 경우 컴퓨터에 바로 연결하거나 다른 포트를 사용해보십시오.
케이블이 손상되었거나 불량품일 수 있습니다.	인터페이스 케이블을 교체합니다. 반드시 고급 케이블을 사용하십시오.

인쇄 작업이 원하는 프린터로 전송되지 않았습니다.

원인	해결책
프린트 대기열이 중지되었을 수 있습니다.	프린트 대기열을 누르십시오. 프린트 모니터 를 열고 작업 시작 을 선택하십시오.
잘못된 프린터 이름, IP 주소 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름이 사용되고 있습니다. 프린터 이름, IP 주소 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름이 같거나 유사한 다른 프린터가 사용자의 프린트 작업을 수신했을 수 있습니다.	구성 페이지를 인쇄하여 프린터 이름, IP 주소, 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름을 확인합니다. 구성 페이지의 이름, IP 주소 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름이 Print Center 또는 Printer Setup Utility 에 있는 프린터 이름, IP 주소 또는 Rendezvous 또는 Bonjour 호스트 이름과 일치하는지 확인합니다.

타사 **USB** 카드에서 인쇄할 수 없습니다.

원인	해결책
이 오류는 USB 프린터용 소프트웨어가 설치되지 않은 경우에 발생합니다.	타사 USB 카드를 추가할 때 Apple USB 어댑터 카드용 소프트웨어가 필요합니다. Apple 웹사이트에서 이 소프트웨어의 최신 버전을 구할 수 있습니다.

USB 케이블로 연결한 경우, 드라이버를 선택한 다음에는 프린터가 프린트 관리자 또는 프린터 설정 유틸리티에 나타나지 않습니다.

원인	해결책
소프트웨어나 하드웨어 구성 요소에 문제가 있는 것입니다.	소프트웨어 문제 해결 - Macintosh 컴퓨터가 USB를 지원하는지 확인하십시오. - Macintosh 운영 체제가 Mac OS X v10.2 이상인지 확인하십시오. - Macintosh 컴퓨터에 해당 Apple USB 소프트웨어가 있는지 확인하십시오.

표 3-1 Mac OS 9.x 문제 (계속)

USB 케이블로 연결한 경우, 드라이버를 선택한 다음에는 프린터가 프린트 관리자 또는 프린터 설정 유틸리티에 나타나지 않습니다.

원인	해결책
	하드웨어 문제 해결 ● 프린터가 켜져 있는지 확인하십시오. ● USB 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. ● 해당 고속 USB 케이블을 사용하고 있는지 확인하십시오. ● 체인에서 전원을 공급 받는 USB 장치가 너무 많지 않은지 확인하십시오. 체인에서 모든 장치를 분리하고 케이블을 호스트 컴퓨터의 USB 포트에 바로 연결하십시오. ● 전원 비공급형 USB 허브 3개 이상이 체인에 한 줄로 연결되어 있는지 확인하십시오. 체인에서 모든 장치를 분리하고 케이블을 호스트 컴퓨터의 USB 포트에 바로 연결하십시오.
	 주 iMac 키보드는 전원 비공급형 USB 허브입니다.

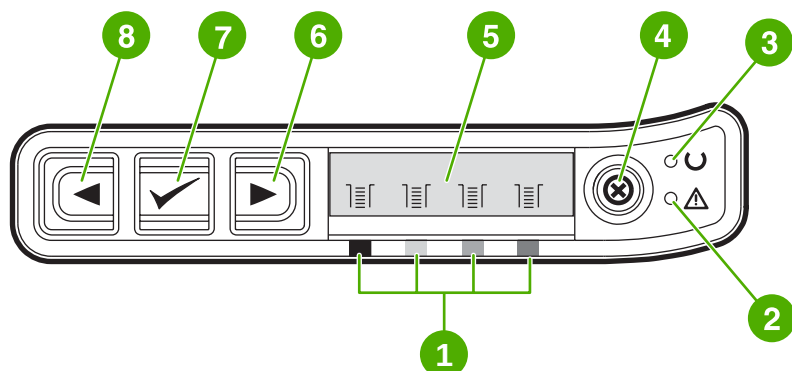
4 제어판

이 절에서는 제어판 기능에 대해 설명합니다.

- 제어판 기능

제어판 기능

이 프린터의 제어판에는 다음과 같은 표시등과 버튼이 있습니다.



1 컬러 프린트 카트리지 표시등

2 주의 표시등(노란색)

3 준비 표시등(초록색)

4 작업 취소 ⊗ 버튼

5 메시지 영역

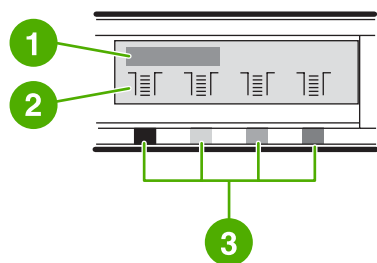
6 오른쪽 화살표 ▶ 버튼

7 선택 ☑ 버튼

8 왼쪽 화살표 ◀ 버튼

디스플레이

프린터 디스플레이에는 프린터, 작업 상태, 소모품 수준에 관한 정보가 표시됩니다.



1 메시지 영역

2 소모품 표시등

3 프린트 카트리지의 색상은 왼쪽부터 검은색, 노란색, 시안색, 마젠타색 순입니다.

제어판 메뉴

제어판 메뉴 사용

제어판 메뉴에 액세스하려면 다음 단계에 따릅니다.

1. **선택** 을 누르십시오.
2. **오른쪽 화살표**  또는 **왼쪽 화살표**  버튼을 눌러 목록을 찾으십시오.
3. **선택** 을 눌러 적절한 옵션을 선택합니다.
4. **작업 취소** 를 눌러 작업을 취소하거나 준비 상태로 돌아갑니다.

제어판 메뉴 맵

제어판 기본 메뉴에서 다음 메뉴를 사용할 수 있습니다.



주 기본 설정은 제어판에 별표(*)로 표시되어 있습니다.

메뉴	하위 메뉴 및 옵션	설명
Photo functions (HP Color LaserJet 2605dtn만 해당)	● Print photos ● Job settings ● Select Photos ● Index print ● Fast ● Best	이 옵션을 사용하여 사진 인쇄 구성을 설정합니다.
Reports	● Demo page ● Menu structure ● Config report ● Supplies Status ● Network report ● Usage page ● PCL font list ● PS font list ● PCLXL font list	다양한 프린터 보고서를 인쇄합니다.
Photo Setup (HP Color LaserJet 2605dtn만 해당)	● Def. image size ● Def. # of copies ● Def. output color	이 옵션을 사용하여 사진 인쇄 기본 설정을 구성합니다.

메뉴	하위 메뉴 및 옵션	설명
System setup	• Language (원하는 언어를 선택합니다) • Paper setup • Def. paper size (레터, 리갈, A4) • Def. paper type (원하는 용지 종류를 선택합니다) • Tray 2 (원하는 용지 종류 및 크기를 선택합니다) • Paper out action (계속 대기, 취소, 크기 무시) • Print quality • Calibrate color • Cartridge low • Replace Supplies • Display contrast (원하는 명암대비 설정을 선택합니다) • Courier font • Regular • Dark	이 메뉴를 사용하여 시스템 설정을 선택합니다.
Service	• Restore defaults • Cleaning Mode • Less paper curl • Off • On • Archive print • Off • On	이 메뉴를 사용하여 교정, 초기 기본 설정으로 복원, 용지 인쇄 경로 청소를 수행합니다.
Network config. (HP Color LaserJet 2605dn 및 2605dtn)	• TCPIP config • Link Speed • Memory card	이 옵션을 사용하여 네트워크 설정을 구성합니다.

소모품 상태 설명

소모품 페이지에는 프린트 카트리지(검은색, 노란색, 시안색, 마젠타색)의 소모 정도가 표시됩니다.

검은색, 노란색, 시안색, 마젠타색 소모품 상태 표시등

잔여량을 알 수 없을 때는 ? 기호가 표시됩니다. 이 메시지는 다음과 같은 상황에서 발생합니다.

- 카트리지가 없음
- 잘못 설치된 카트리지
- 오류가 있는 카트리지
- 일부 HP 비정품 카트리지

소모품 표시등은 경고 없이 프린터 준비 상태를 표시할 때마다 나타납니다. 또 프린트 카트리지나 각종 소모품에 관한 경고 또는 오류 메시지를 표시할 때도 나타납니다. 소모품이 소진되면 표시등이 깜박입니다.

프린터 상태 설명

이 프린터에는 프린터 상태를 나타내고 제어하는 버튼 4개와 표시등 2개가 있습니다.

작업 취소 버튼

준비 표시등이 깜박일 때  (작업 취소)을 누르면 현재 작업이 취소됩니다.



주의 HP 정품이 아닌 소모품이 소진되는 경우에는 상태 표시등이 켜지지 않을 수가 있습니다. 소모품이 없는 상태에서 계속 인쇄하면 프린터가 손상될 수 있습니다. [Hewlett-Packard 제한 보증서](#)를 참조하십시오.

주의 표시등

일반적으로, 주의 표시등은 프린터에 용지가 없거나 용지가 걸리거나 주의가 필요한 기타 문제가 발생한 경우에 깜박입니다.

HP 비정품 소모품이 처음 설치되면 주의 표시등이 깜빡입니다.

주의 표시등이 깜박일 때 인쇄 용지를 수동 공급하거나 장애를 바로잡은 다음  (선택)을 누르면 인쇄 작업이 계속됩니다.

준비 표시등

준비 표시등은 인쇄 준비가 되면(인쇄를 막는 장애가 없는 경우) 켜지고 인쇄할 데이터가 수신되면 깜박입니다.

왼쪽 및 오른쪽 화살표 버튼

프린터 제어판 메뉴를 탐색하려면  (왼쪽 화살표) 및  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하십시오.

 (왼쪽 화살표) 및  (오른쪽 화살표) 버튼을 동시에 눌러 데모 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

5 인쇄 작업

이 절에서는 일반적인 인쇄 작업에 대해 설명합니다.

- [용지함에 용지 넣기](#)
- [특수 용지에 인쇄](#)
- [인쇄 작업 제어](#)
- [양면 인쇄](#)
- [인쇄 작업 취소](#)

HP ToolboxFX를 사용한 프린터 및 프린터 설정 관리에 대한 자세한 내용은 [HP ToolboxFX](#)를 참조하십시오.

용지함에 용지 넣기

용지함 1과 용지함 2에는 봉투, 레이블, HP LaserJet 광택 용지, HP LaserJet 사진 용지 등의 특수 용지를 사용합니다.



주 용지함 3은 일부 모델에만 제공되기 때문에 이 설명서에서는 용지함 3(선택 사양)으로 언급됩니다.



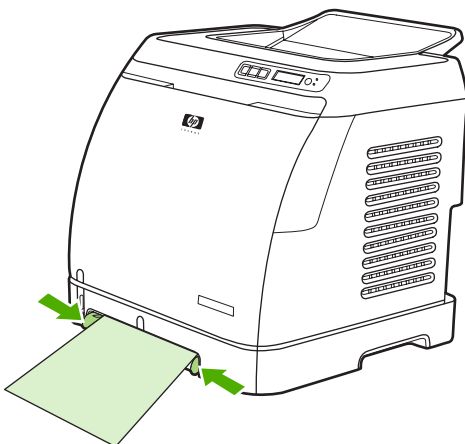
주의 용지함에 넣기 전에 용지를 부채 모양으로 펼치지 마십시오. 용지를 너무 많이 넣어도 안 됩니다.

주의 스테이플러로 찍었던 용지를 재사용하지 마십시오. 재사용 용지에 남아있는 스테이플로 인해 프린터가 손상되는 경우의 수리는 보증 대상이 아닙니다.

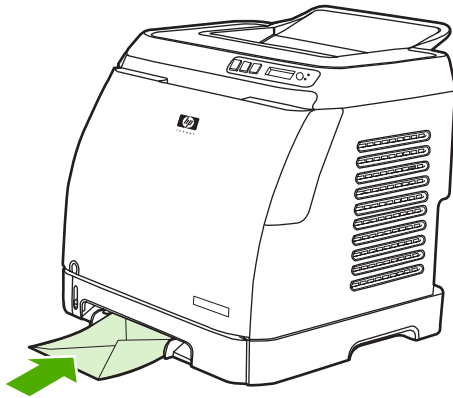
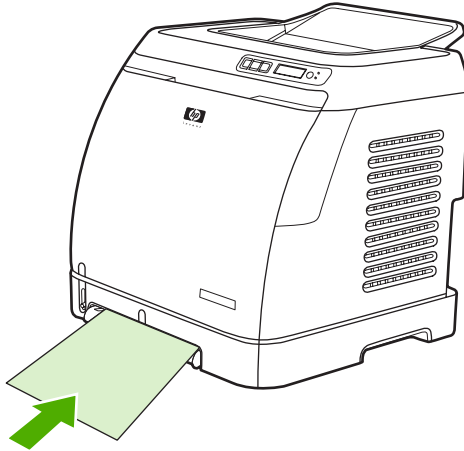
용지함 1에 용지 넣기

용지함 1(날장 우선 입력 슬롯)에서 날장 용지나 봉투 한 장을 인쇄할 수 있습니다. 날장 용지, 봉투, 엽서, 레이블, HP LaserJet 광택 용지, HP LaserJet 사진 용지, 투명 필름은 용지함 1에 넣으십시오. 문서의 표지만 다른 용지에 인쇄할 때도 용지함 1을 사용합니다.

1. 용지 조정대를 사용하면 용지가 프린터에 올바르게 공급되고, 비스듬하거나 비뚤어지게 인쇄되는 현상을 방지할 수 있습니다. 용지 너비 조정대를 인쇄 용지보다 약간 넓게 조정하십시오.



2. 인쇄 용지의 인쇄면이 위로 향하게 하여 짧은 가장자리부터 용지함 1에 넣으십시오. 용지 공급 장치에 잡힐 수 있게 프린터 안쪽 끝까지 용지를 밀어 넣으십시오.



주 용지가 공급되기 전에 잠시 중단됩니다.

주 라벨, 투명 필름, HP LaserJet 광택 용지, HP LaserJet 사진 용지 및 레터헤드 또는 양식 용지와 같은 특수 용지를 넣으려면 인쇄면이 아래로 향하게 넣으십시오. 특수 인쇄 용지 인쇄에 대한 자세한 내용은 [특수 용지에 인쇄](#)를 참조하십시오.

주 양면 인쇄의 용지 넣는 방법은 [양면 인쇄](#)를 참조하십시오.

용지함 2에 용지 넣기

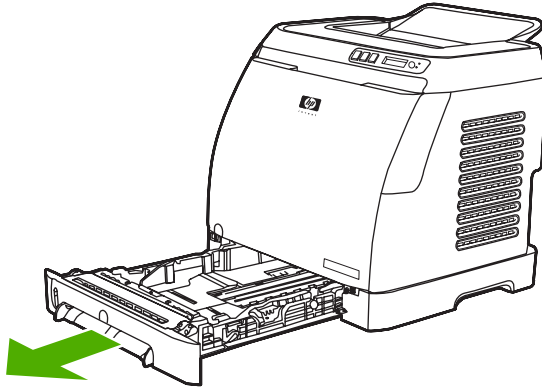
용지함 2와 용지함 3(선택 사양)은 프린터 전면에 있으며, 용지를 최대 250매까지 넣을 수 있습니다. 용지함 2에도 봉투, 엽서, 투명 필름, HP LaserJet 광택 용지, HP LaserJet 사진 용지 등을 넣을 수 있습니다.



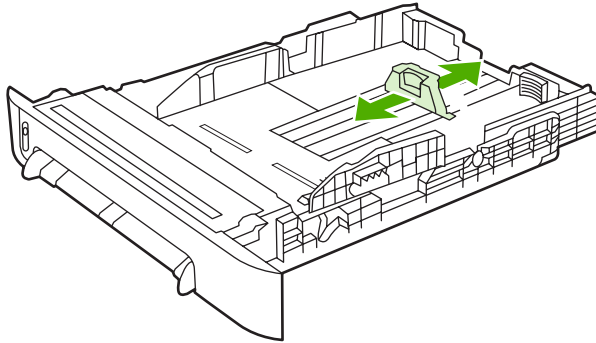
주 용지함 3(선택 사양)은 HP Color LaserJet 2605dtn에서는 표준입니다.

주 용지함 2와 용지함 3(선택 사양)에 용지를 넣는 방법은 같습니다.

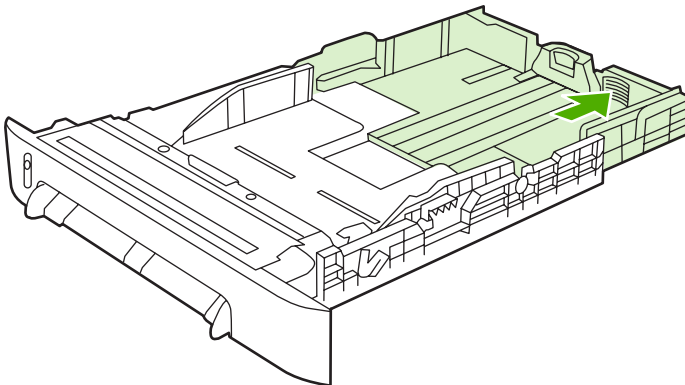
1. 용지함 2 또는 용지함 3(선택 사양)을 프린터에서 분리하고 용지를 모두 꺼내십시오.



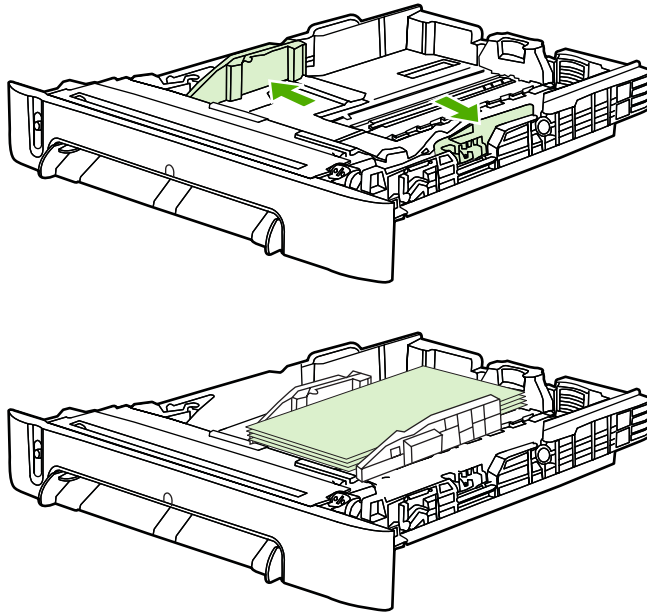
2. 후면 조정대를 용지 크기에 맞게 조정하십시오. 용지함 2 또는 용지함 3(선택 사양)에는 다양한 표준 규격의 용지를 넣을 수 있습니다.



3. 레터/A4보다 긴 용지에 인쇄하는 경우, 인쇄할 용지 크기에 맞을 때까지 용지함 뒤쪽을 빼내십시오.

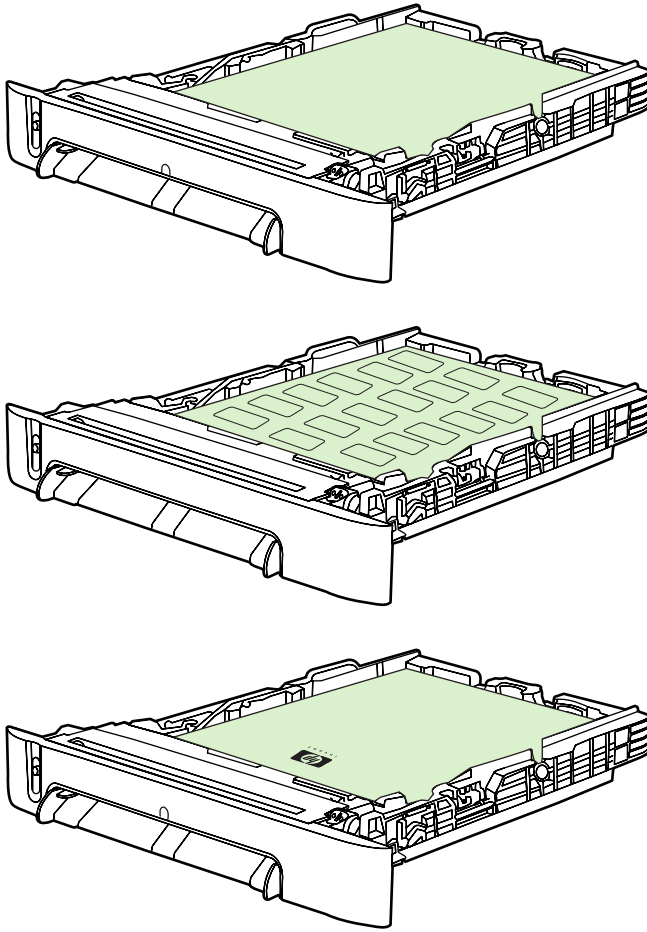


4. 용지 너비 조정대를 인쇄 용지보다 약간 넓게 조정하십시오.



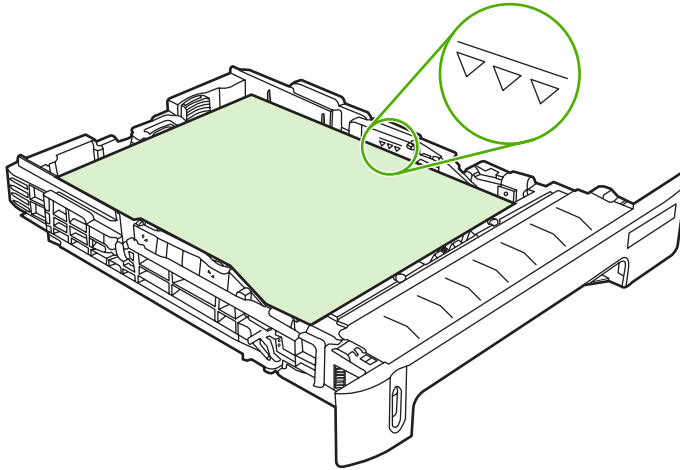
주 봉투 덮개가 오른쪽으로 오고 인쇄면이 위로 향하게 하여 짧은 가장자리부터 인쇄되도록 10장 이내의 봉투를 용지함 2에 넣으십시오. 봉투의 짧은 가장자리에 뚜껑이 있으면 그 쪽부터 프린터에 들어가야 합니다.

5. 용지를 넣으십시오.

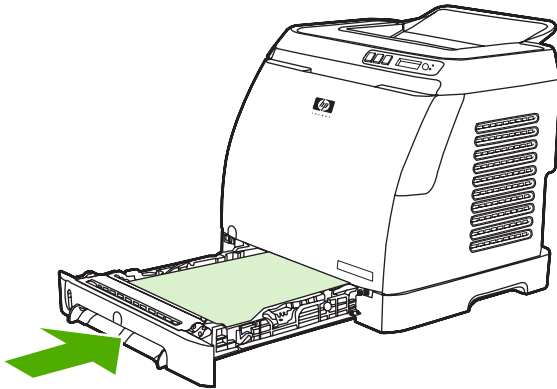


주 라벨, 투명 필름, HP LaserJet 광택 용지, HP LaserJet 사진 용지 및 레터헤드 또는 양식 용지와 같은 특수 용지일 경우 인쇄면이 아래로 향하고 상단 모서리가 용지함 전면으로 오도록 넣으십시오. 특수 인쇄 용지 인쇄에 대한 자세한 내용은 [양면 인쇄](#)를 참조하십시오.

6. 네 모서리가 구겨지지 않도록 용지 더미를 넣으십시오. 이 때 용지 더미의 높이는 용지함 뒤쪽에 있는 용지 길이 조정대의 높이 탭 아래에 와야 합니다.



7. 용지함을 프린터에 다시 끼우십시오. 용지함 뒷면이 프린터 뒤쪽으로 튀어 나옵니다.



주 양면 인쇄의 용지 넣는 방법은 [양면 인쇄](#)를 참조하십시오.

특수 용지에 인쇄

특수 용지에 인쇄하는 경우 다음 표의 지침을 따르십시오. 특수 용지에 인쇄할 때는 그 용지에 맞게 출력 품질을 높이기 위해 인쇄 속도가 자동적으로 떨어집니다. 이 프린터에 사용이 권장되는 용지를 보려면 [인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오. 봉투를 넣는 방법에 대한 지침을 보려면 [용지함 1에 용지 넣기](#) 또는 [용지함 2에 용지 넣기](#)를 참조하십시오.

표 5-1 특수 용지 인쇄 지침

용지 종류	용지함 2 또는 용지함 3 (선택 사양)에 넣을 수 있는 최대량	드라이버 설정, 용지 품질, 종류는 다음과 같습니다.	용지함 1 용지 방향	용지함 2 및 용지함 3 (선택 사양) 용지 방향
일반	최대 250매	일반 또는 미지정	인쇄면을 아래로 합니다.	인쇄면을 위로 합니다.
봉투	봉투 최대 10장	봉투	짧은 가장자리가 먼저 들어가고 오른쪽 접힌 부분이 아래로 향합니다.	짧은 가장자리가 먼저 들어가고 오른쪽 접힌 부분이 위로 향합니다.
중량 봉투	봉투 최대 10장	중량 봉투	짧은 가장자리가 먼저 들어가고 오른쪽 접힌 부분이 아래로 향합니다.	짧은 가장자리가 먼저 들어가고 오른쪽 접힌 부분이 위로 향합니다.
레이블	적재 높이 최대 25mm	레이블	인쇄면을 아래로 합니다.	인쇄면을 위로 합니다.
투명 필름	최대 50매	투명 필름	인쇄면을 아래로 합니다.	인쇄면을 위로 합니다.
광택	적재 높이 최대 25mm	경량 광택, 광택 또는 중량 광택	인쇄면을 아래로 합니다.	인쇄면을 위로 합니다.
레터헤드	최대 250매	레터헤드	인쇄면이 아래로 향하고 인쇄 가장자리가 용지함 전면에 옵니다.	인쇄면이 위로 향하고 인쇄 가장자리가 용지함 전면에 옵니다.
마분지	적재 높이 최대 25mm	마분지 또는 중량	인쇄면을 아래로 합니다.	인쇄면을 위로 합니다.

인쇄 작업 제어

이 절에서는 기본 인쇄 작업에 대해 설명합니다. 인쇄 설정을 변경할 때는 변경의 우선 순위 계층에 따르십시오. 명령어와 대화 상자명은 프로그램에 따라 다를 수 있습니다.

- **페이지 설정 대화 상자.** 이 대화 상자는 응용 프로그램에서 **페이지 설정**을 누르거나 **파일** 메뉴에서 비슷한 명령어를 누르면 열립니다. 이 대화 상자는 실행 중인 응용 프로그램의 대화 상자입니다. *여기에서 변경한 설정은 다른 방식으로 변경한 설정보다 우선적으로 적용됩니다.*
- **인쇄 대화 상자.** 이 대화 상자는 **인쇄**, **인쇄 설정**을 차례대로 선택하거나 응용 프로그램의 **파일** 메뉴에서 비슷한 명령어를 누르면 열립니다. 역시 실행 중인 응용 프로그램의 대화 상자이지만 **페이지 설정** 대화 상자보다 우선 순위가 낮습니다. **인쇄** 대화 상자에서 설정을 변경해도 **페이지 설정** 대화 상자에서 변경한 설정은 바뀌지 *않습니다*. 그러나 여기에서 설정을 변경하면 프린터 드라이버의 설정은 *바뀝니다*.
- **프린터 드라이버.** 프린터 드라이버는 **인쇄** 대화 상자에서 **등록 정보**를 누르면 열립니다. 여기에서 변경한 설정은 다른 방식으로 변경한 설정보다 우선 순위가 *낮습니다*.

인쇄 용지 선택을 위한 설정

인쇄 작업을 전송할 때 프린터 드라이버의 용지 선택에 영향을 주는 설정은 3가지입니다. **용지함**, **종류**, **크기**의 3가지 설정은 해당 응용 프로그램의 **페이지 설정**과 **인쇄** 대화 상자 또는 프린터 드라이버에 나타납니다. 이 설정을 변경하지 않으면 용지함이 자동으로 선택됩니다. 이러한 설정을 변경하여 **용지함**별로, **종류**별로, **크기**별로, 또는 **종류**와 **크기**별로 인쇄할 수 있습니다.

- **용지함.** 용지함별 인쇄란 인쇄할 용지가 들어 있는 특정 용지함을 사용자가 선택하는 것입니다. 용지함에 들어 있는 용지 종류나 크기에 관계 없이 사용자가 선택한 용지함의 용지에 인쇄됩니다. 그러나 **HP ToolboxFX**에서 구성한 용지 종류나 크기가 해당 인쇄 작업과 일치하지 않으면, 자동으로 인쇄되지 않고 사용자가 인쇄 작업에 맞는 종류나 크기의 용지를 공급해 주기를 기다립니다. 올바른 용지를 넣으면 인쇄가 시작됩니다. (인쇄가 시작되지 않으면 그 인쇄 작업에 맞는 크기나 종류로 용지함을 구성하십시오.) 또는  (**선택**)을 눌러 다른 용지함에서 인쇄해 보십시오.
- **종류 또는 크기.** 종류/크기별 인쇄란 사용자가 선택한 종류와 크기의 용지가 들어 있는 첫 번째 용지함을 사용하는 것입니다. *레이블이나 투명 필름과 같은 특수 인쇄 용지는 항상 종류별로 인쇄하십시오.*
 - **종류 또는 크기별로 인쇄하려는데 HP ToolboxFX에서 특정 종류나 크기에 맞게 용지함을 구성하지 않은 경우,** 인쇄할 용지를 용지함에 넣고 **페이지 설정** 대화 상자, **인쇄** 대화 상자, 또는 프린터 드라이버에서 **종류** 또는 **크기**를 선택하십시오.
 - **특정한 종류 또는 크기의 용지를 자주 사용하는 경우,** 프린터 관리자(네트워크 프린터)나 사용자(로컬 프린터)가 **HP ToolboxFX**에서 임의의 용지함을 해당 종류나 크기용으로 구성할 수 있습니다 (**HP ToolboxFX** 참조). 그런 다음 인쇄할 용지의 종류나 크기를 선택하면, 프린터는 해당하는 종류나 크기용으로 구성된 용지함에서 용지를 가져옵니다.

프린터 드라이버 기능

일부 프린터 기능을 지원하지 않는 프린터 드라이버와 운영 체제도 있습니다.

- 사용자 정의 용지 크기 설정
- 그레이스케일로 인쇄
- 색상 설정 변경

- 워터마크 생성 및 사용
- 한 장에 여러 페이지 인쇄(모아 찍기 인쇄)
- 빠른 설정 생성 및 사용
- 축소 또는 확대
- 첫 페이지를 다른 용지에 인쇄
- 인쇄 품질 변경
- 기본 프린터 드라이버 설정 복원

양면 인쇄(수동)는 [양면 인쇄](#)를 참조하십시오.

사용자 정의 용지 크기 설정

사용자 정의 용지 기능을 사용하여 표준이 아닌 크기로 인쇄할 수 있습니다.

순서대로 응용 프로그램의 **페이지 설정** 대화 상자, 응용 프로그램의 **인쇄** 대화 상자, 프린터 드라이버의 **용지** 탭 중 **하나**를 선택하여 값을 설정해 보십시오.

그레이스케일로 인쇄

컬러 문서는 자동으로 컬러로 인쇄됩니다. 그러나 컬러 문서도 그레이스케일(흑백)로 인쇄되도록 설정할 수도 있습니다.

프린터 드라이버의 **색상** 탭을 누르고 **그레이스케일로 인쇄**를 선택하십시오.

색상 설정 변경

컬러 인쇄의 경우, 프린터 드라이버가 최적의 색상을 자동으로 설정합니다. 그러나 텍스트, 그래픽, 사진의 색상을 사용자가 원하는 대로 조정할 수도 있습니다. 자세한 내용은 [특수 용지에 인쇄](#)를 참조하십시오.

프린터 드라이버의 **색상** 탭에서 **설정**을 누르십시오.

워터마크 생성 및 사용

워터마크 옵션을 사용하면 원하는 텍스트를 문서의 배경으로 넣을 수 있습니다. 예를 들어, 문서의 첫 페이지나 모든 페이지에 회색의 큰 글자로 "초안" 또는 "기밀"을 대각선으로 인쇄할 수 있습니다. 워터마크의 색상, 위치, 표시 형태를 변경할 수 있습니다.

프린터 드라이버의 **효과** 탭을 눌러 **워터마크** 옵션을 여십시오.

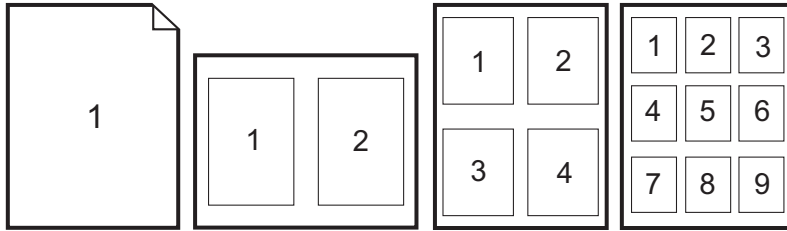


주 Windows 2000 또는 XP를 사용하는 경우, 워터마크를 생성하려면 관리자 권한이 있어야 합니다. 기존 워터마크를 문서에 추가할 때는 관리자 권한이 없어도 됩니다.

한 장에 여러 페이지 인쇄(모아 찍기 인쇄)

모아 찍기 인쇄는 용지 한 장에 여러 페이지를 인쇄하는 기능으로, 페이지 크기가 축소되어 나타납니다. 용지 1장에 9페이지까지 인쇄할 수 있으며 기본 정렬에서 아래 그림처럼 인쇄됩니다. 페이지 경계선도 표시할 수 있습니다.

프린터 드라이버의 **완료** 탭을 눌러 **용지당 페이지 수**를 여십시오.



빠른 설정 생성 및 사용

페이지 방향, 모아 찍기 인쇄, 용지함 등 현재의 프린터 드라이버 설정값을 빠른 설정으로 저장했다가 나중에 사용할 수 있습니다. 저장 가능한 설정 수는 최대 **30**개입니다. 대부분의 프린터 드라이버에서 탭을 눌러 빠른 설정을 손쉽게 선택하고 저장할 수 있습니다.



주 Windows 2000에서 빠른 설정을 저장하려면 관리자 권한이 있어야 합니다.

대부분의 프린터 드라이버에서 탭을 눌러 빠른 설정을 생성할 수 있습니다. 나중에 프린터 드라이버의 **완료** 탭을 누르면 빠른 설정을 사용할 수 있습니다.

축소 또는 확대

페이지에 맞춤 기능을 사용하여 보통 크기의 몇 분의 1이 되게 문서 크기를 조정할 수 있습니다. 또 프린터에서 지원되는 용지 크기에 맞게 문서 크기를 조정할 수도 있습니다.

프린터 드라이버의 **효과** 탭을 눌러 **페이지에 맞춤** 설정을 여십시오.

첫 페이지를 다른 용지에 인쇄

첫 페이지만 다른 용지에 인쇄하는 이 기능은 예를 들어 첫 페이지는 레터헤드에 인쇄하고 나머지는 일반 용지에 인쇄할 때 유용합니다. 이 때, 프린터 드라이버에서 이 인쇄 작업의 모든 페이지 크기를 동일하게 설정해야 합니다.

순서대로 응용 프로그램의 **페이지 설정** 대화 상자, 응용 프로그램의 **인쇄** 대화 상자, 프린터 드라이버의 **용지/품질** 탭 중 **하나**를 선택하여 값을 설정해 보십시오.

기본 프린터 드라이버 설정 복원

프린터 드라이버의 모든 설정을 기본값으로 복원할 수 있습니다. 이 기능은 인쇄 품질에 문제가 있거나 원하는 용지함의 용지를 선택하지 못하는 경우에 유용합니다.

프린터 드라이버의 **완료** 탭을 누르고 **빠른 설정** 대화 상자에서 **기본값**을 선택하십시오.

Windows에서 인쇄하는 방법

1. 프린터에 용지가 들어 있는지 확인하십시오.
2. 파일 메뉴에서 **페이지 설정** 또는 비슷한 명령을 누르십시오. 해당 문서에 대한 설정이 맞는지 확인하십시오.
3. 파일 메뉴에서 **인쇄**, **페이지 설정**을 차례로 누르거나 이와 비슷한 명령을 누르십시오. **인쇄** 대화 상자가 열립니다.
4. 이 프린터를 선택하고, 필요하면 설정을 변경하십시오. 페이지 크기나 방향 등 **페이지 설정** 대화 상자에서 설정한 값은 변경하지 마십시오.
5. 크기와 중량이 표준인 용지에 인쇄하는 경우, **용지함**, **종류**, **크기** 설정을 변경하지 않고 7단계로 가도 됩니다. 다른 용지를 사용한다면 6단계로 가십시오.
6. 크기나 중량이 표준이 아닌 용지에 인쇄하는 경우, 인쇄할 용지를 선택해야 합니다.
 - 용지함별로 인쇄할 경우, 가능하면 **인쇄** 대화 상자에서 용지함을 선택하십시오.
 - **프린트** 대화 상자에서 이 설정을 사용할 수 없을 때 용지함별로 인쇄하려면 **등록 정보**, **용지** 탭을 차례대로 선택하고 **용지함** 필드에서 원하는 용지함을 선택하십시오.
 - 종류 또는 크기별로 인쇄하려면 **등록 정보**, **용지** 탭을 차례대로 선택하고 **종류** 또는 **크기** 필드에서 원하는 종류나 크기를 선택하십시오. 레터헤드 등의 용지는 종류와 크기를 모두 설정해야 합니다. **레이블이나 투명 필름과 같은 특수 인쇄 용지는 항상 종류별로 인쇄하십시오.**
7. 필요하면 **등록 정보**를 누르십시오. 프린터 드라이버가 열립니다.
8. 해당하는 여러 탭을 눌러 **페이지 설정**이나 **인쇄** 대화 상자에는 없는 항목을 설정하십시오. 프린터 드라이버 설정에 대한 자세한 내용은 [프린터 드라이버 기능](#)을 참조하십시오.
9. 인쇄를 선택하여 인쇄하십시오.

프린터 드라이버 설정 사용

이 절에서는 프린터 드라이버로 제어하는 일반적인 인쇄 기능을 설명합니다. 프린터 드라이버는 프린터로 인쇄 작업을 보낼 때 사용되는 소프트웨어입니다. 응용 프로그램이 열려있을 때 인쇄 작업 설정을 일시적으로 변경할 수 있습니다. 또 기본 설정을 영구적으로 변경하여 앞으로 계속 적용되게 할 수도 있습니다.

운영 체제	현재 인쇄 작업 설정의 일시 변경	기본 설정의 영구 변경 ¹	구성 설정의 변경 (예: 용지함(선택 사양) 추가 또는 '수동 양면 인쇄 가능'과 같은 드라이버 기능의 활성화/비활성화)
Windows 98 Second Edition 및 Me	파일 메뉴에서 인쇄 를 눌러 이 프린터를 선택하고, 등록 정보 를 누르십시오. (실제 방법은 다를 수 있으며 이것은 가장 일반적인 방법입니다.)	시작 을 누르고 설정 , 프린터 를 차례대로 누르십시오. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 등록 정보 를 선택한 후,	시작 을 누르고 설정 , 프린터 를 차례대로 누르십시오. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 등록 정보 를 선택한 후, 구성 탭을 누르십시오.
Windows 2000 및 XP(기존 시작 메뉴)	파일 메뉴에서 인쇄 를 눌러 이 프린터를 선택하고, 등록 정보 또는 기본 설정 을 누르십시오. (실제 방법은 다를 수 있으며 이것은 가장 일반적인 방법입니다.)	시작 을 누르고 설정 을 선택한 다음, 프린터 또는 프린터 및 팩스 를 누르십시오. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 인쇄 등록 정보 를 누르십시오.	시작 을 누르고 설정 을 선택한 다음, 프린터 또는 프린터 및 팩스 를 누르십시오. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 등록 정보 를 선택한 후, 구성 탭을 누르십시오.

운영 체제	현재 인쇄 작업 설정의 일시 변경	기본 설정의 영구 변경 ¹	구성 설정의 변경 (예: 용지함(선택 사양) 추가 또는 '수동 양면 인쇄 가능'과 같은 드라이버 기능의 활성화/비활성화)
Windows XP	파일 메뉴에서 인쇄 를 눌러 이 프린터를 선택하고, 등록 정보 또는 기본 설정 을 누르십시오. (실제 방법은 다를 수 있으며 이것은 가장 일반적인 방법입니다.)	시작, 프린터 및 팩스 를 차례로 누르고 프린터 이름이나 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누른 다음 인쇄 등록 정보 를 누르십시오.	시작, 프린터 및 팩스 를 차례로 누르십시오. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 등록 정보 를 선택한 후, 구성 탭을 누르십시오.
¹ 기본 프린터 설정 중 일부는 사용할 수 없습니다.			

양면 인쇄

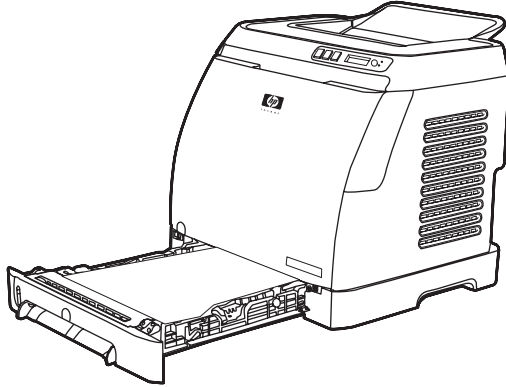
용지 양면에 인쇄하려면, 앞면이 인쇄된 용지를 프린터에 직접 다시 넣어야 합니다.



주의 레이블이나 투명 필름에는 양면 인쇄하지 마십시오. 프린터가 손상되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

양면 인쇄(수동) 방법

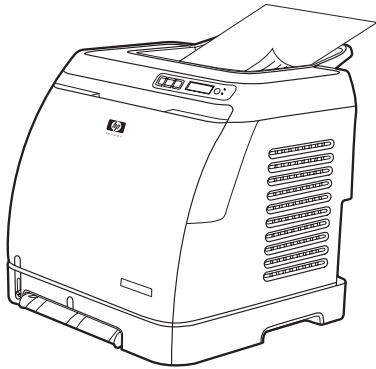
1. 인쇄 작업에 사용할 용지함 2 또는 용지함 3에 용지를 충분히 넣으십시오.



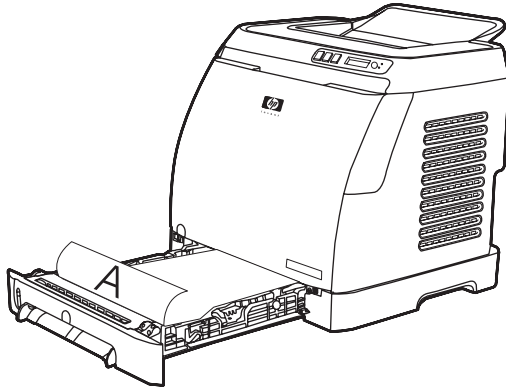
주 Windows의 경우, 이 지침대로 하려면 **양면 인쇄(수동)**를 활성화해야 합니다. 양면 인쇄를 활성화하려면 프린터 드라이버에서 **등록 정보**를 선택한 다음 **구성** 탭을 누르십시오. 용지 취급에서 **수동 양면 인쇄 가능**을 선택한 다음 **확인**을 눌러 저장하십시오.

2. 다음과 같이 프린터를 양면 인쇄(수동)로 구성하십시오.

프린터 드라이버에서 **완료** 탭을 누르고 **양면 인쇄(수동)** 옵션을 선택한 다음 인쇄 작업을 전송하십시오.



- 인쇄 작업이 끝난 다음 제어판에서 나타내는 메시지로 빈 용지를 제거합니다. 출력 용지함에 인쇄된 용지 더미를 들어 올려 뒤집거나 방향을 바꾸지 말고 그대로 처음에 사용했던 용지함에 넣으십시오.



- ☒ (선택)을 눌러 뒷면에 계속 인쇄하십시오.

양면 인쇄(자동) (HP Color LaserJet 2605dn 및 2605dtn)

다음 단계에 따라 양면 인쇄(자동)를 수행합니다. 양면 인쇄를 지원하는 용지를 확인하려면 [인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오.

- 프린터 드라이버가 양면 인쇄를 위해 구성되었는지 확인합니다. 사용 방법은 프린터 드라이버 온라인 도움말을 참조하십시오.
- 프린터 드라이버 소프트웨어에서 용지 및 바인딩 방향을 포함한 적절한 양면 인쇄 옵션을 선택합니다.



주 양면 인쇄를 사용할 경우 사전 인쇄 양식 및 레터헤드가 위를 향하고 하단 가장자리가 먼저 들어가도록 용지함 1에 넣습니다. 사전 인쇄 양식 및 레터헤드가 아래를 향하고 상단 가장자리가 용지함 뒷편으로 가도록 용지함 2 및 용지함 3에 넣습니다.

주 사전 인쇄 양식 및 레터헤드를 넣는 방법은 단면 인쇄 용지를 넣는 방법과 다릅니다.

인쇄 작업 취소

응용 프로그램, 인쇄 대기열, 프린터의  (작업 취소) 등을 사용하여 인쇄 작업을 취소할 수 있습니다.

- 인쇄가 시작되지 않으면, 먼저 인쇄 작업을 보낸 응용 프로그램에서 작업을 취소해 보십시오.
- 인쇄 작업이 **프린터 폴더**(Windows 2000 또는 Windows XP에서 **프린터 및 팩스**)와 같은 인쇄 대기 열이나 인쇄 스푼러에서 대기 중인 경우, 그 다음 작업부터 삭제해 보십시오.
- 인쇄가 이미 시작된 경우, 프린터의  (작업 취소)을 누르십시오. 프린터로 전송된 페이지까지만 인쇄되고 나머지 인쇄 작업은 삭제됩니다.
-  (작업 취소)을 누르면 프린터의 현재 작업만 취소됩니다. 프린터 메모리에 인쇄 작업이 1개 이상인 경우, 인쇄가 시작된 다음에는 인쇄 작업마다  (작업 취소)을 한 번씩 눌러야 합니다.

준비등이 깜빡이고 **Cancelling print**가 메시지 영역에 표시됩니다.

6 컬러 인쇄

이 장에서는 이 프린터로 최상의 컬러 인쇄 품질을 내는 방법과 최상의 컬러 인쇄물을 만드는 방법에 대해 설명하며, 여기서 다루는 항목은 다음과 같습니다.

- [색상 사용](#)
- [색상 옵션 관리](#)
- [색상 일치](#)

색상 사용

이 프린터는 설치 즉시 뛰어난 색상을 재현합니다. 일반 사용자를 위한 자동 색상 기능과 전문가를 위한 고급 도구가 갖추어져 있습니다.

또한 세밀한 설계와 테스트를 거친 색상표가 있어 인쇄되는 모든 색상을 정확하고 부드럽게 연출할 수 있습니다.

HP는 모든 크기의 업무용 컬러 인쇄에 도움이 되는 온라인 도구를 무료로 제공합니다. HP Office Color Printing Center (<http://www.hp.com/go/color>)에서 완료된 프로젝트의 생성 솔루션과 정보를 알려 드립니다.

HP ImageREt 2400

Image REt 2400은 단단계 인쇄를 통해 2400dpi의 컬러 레이저급 인쇄 품질을 내줍니다. 도트 하나에 최대 네 가지 색상을 조합하고 일정한 영역에 분사되는 토너의 양을 조절하여 색상을 정밀하게 제어합니다. 이 프린터는 보다 향상된 ImageREt 2400 기술로 만들어졌습니다. 덕분에 트래핑이 가능해졌으며, 도트 배치 및 도트의 토너 품질에 대한 제어력이 보다 정밀하게 향상되었습니다. HP가 개발한 단단계 인쇄 기술에 이러한 신기술이 결합되어 수백만 가지의 부드러운 색상으로 2400dpi 컬러 레이저급 품질을 내는 600 x 600dpi의 프린터가 탄생하였습니다.

반면, 1단계 인쇄에 불과한 다른 컬러 레이저 프린터의 기본 모드에서는 도트 하나에 색상을 혼합할 수 없습니다. '디더링(Dithering)'이라고 불리는 이 과정은 선명도를 저하시키거나 도트 구조를 드러내지 않으면서 다양한 색상을 연출하기 어렵게 합니다.

용지 선택

최상의 색상과 이미지 품질을 얻으려면 소프트웨어의 프린터 메뉴나 프린터 드라이버에서 적절한 용지 종류를 선택해야 합니다. 자세한 내용은 [인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오.

색상 옵션

색상 옵션을 사용하면 각종 컬러 문서에 가장 잘 맞는 인쇄 품질을 자동으로 만들어낼 수 있습니다.

색상 옵션에서는 개체 태그 처리를 통해 한 페이지의 다양한 개체(텍스트, 그래픽, 사진)별로 최적의 색상을 사용합니다. 프린터 드라이버는 한 페이지에 어떤 개체들이 있는지 파악하고 모든 개체가 최상의 품질로 인쇄되도록 최적의 색상을 설정합니다. 이러한 개체 태그 처리와 기본 설정 최적화 기능이 어우러져, 특별한 설정 없이도 뛰어난 색상을 낼 수 있습니다.

Windows의 경우, 프린터 드라이버의 색상 탭에 자동 및 수동 색상 옵션이 있습니다.

sRGB

sRGB(표준 RGB)는 원래 HP와 Microsoft가 모니터, 입력 장치(스캐너, 디지털 카메라), 출력 장치(프린터와 플로터)용의 공통 색상 언어로 개발한 세계적인 색상 표준으로, HP 제품, Microsoft 운영 체제, 인터넷, 그리고 현재 시판되는 대부분의 사무용 소프트웨어에 사용되는 기본적인 색상 영역이 되었습니다. 일반적인 Windows PC 모니터는 sRGB를 채택하며, 고선명 TV를 지원하는 통합 표준이기도 합니다.



주 사용하는 모니터 종류와 실내 조명 등의 요인에 따라 화면에 나타나는 색상이 달라질 수 있습니다. 자세한 내용은 [색상 일치](#)를 참조하십시오.

Adobe® PhotoShop®, CorelDRAW™, Microsoft Office를 비롯한 많은 응용 프로그램의 최신 버전에서는 sRGB로 색상 정보를 교환합니다. 무엇보다 중요한 것은 Microsoft 운영 체제의 기본 색상 영역인 sRGB가 소프트웨어 프로그램과 장치 간의 색상 정보 교환 수단으로 널리 사용되면서 일반 사용자들도 뛰어난 색상 일치 효과를 경험할 수 있게 되었다는 것입니다. sRGB 표준을 이용하면 색상 전문가가 아닌 사람도 프린터, 컴퓨터 모니터, 각종 입력 장치(스캐너, 디지털 카메라) 사이에서 색상을 자동으로 일치시킬 수 있습니다.

색상 옵션 관리

대개 색상 옵션을 **자동**으로 설정하면 컬러 문서를 최상의 품질로 인쇄할 수 있습니다. 그러나 상황에 따라서는 컬러 문서를 그레이스케일(흑백과 회색 음영)로 인쇄하거나 프린터의 색상 옵션 중 하나를 변경해야 할 수도 있습니다.

프린터 드라이버에서 **색상** 탭의 설정을 사용하여 그레이스케일로 인쇄하거나 색상 옵션을 변경하십시오.

그레이스케일로 인쇄

프린터 드라이버에서 **그레이스케일로 인쇄** 옵션을 선택하면 문서를 흑백으로 인쇄할 수 있습니다. 이 옵션은 사진 복사하거나 팩스 송신할 컬러 문서를 인쇄할 때 유용합니다.

그레이스케일로 인쇄를 선택하면 프린터가 흑백 모드로 바뀝니다.

용지 품질 탭의 **인쇄 품질** 옵션에서 **그레이스케일로 인쇄**를 선택하여 인쇄 작업 종류에 맞게 설정을 변경할 수 있습니다. 설정은 다음과 같습니다.

- **FastRes 1200**: 이 설정은 FastRes 1200을 사용하여 1200 x 1200dpi에서 섬세한 라인 인쇄를 제공합니다.
- **ProRes 1200**: 이 설정은 개선된 텍스트 출력을 위한 해상도 향상 기술(REt)을 사용한 ProRes1200을 제공합니다.

자동 및 수동 색상 조정

자동 색상 조정 옵션을 사용하면 문서의 각 개체에 사용되는 가장자리 강조 처리 및 중간 회색 색상 처리를 최적화할 수 있습니다. 자세한 내용은 프린터 드라이버의 온라인 도움말을 참조하십시오.



주 **자동**이 기본값이며 모든 컬러 문서 인쇄에 권장됩니다.

수동 색상 조정 옵션을 사용하면 텍스트, 그래픽, 사진의 가장자리 강조 처리 및 중간 회색 색상 처리를 조정할 수 있습니다. 수동 색상 옵션을 열려면 **색상** 탭, **수동**, **설정**을 차례대로 누르십시오.

색상 옵션 변경

수동 색상 조정을 사용하여 **색상**(또는 **색상 맵**) 옵션을 조정할 수 있습니다.



주 텍스트와 그래픽을 래스터 이미지로 변환하는 응용 프로그램도 있습니다. 그 경우에는 텍스트와 그래픽도 **사진** 설정으로 제어합니다.

중간 색조 옵션

중간 색조란 프린터가 네 가지 기본 색상(시안색, 마젠타색, 노란색, 검은색)을 여러 비율로 혼합하여 수백만 개의 색상을 만들어내는 방법입니다. 중간 색조 옵션에 따라 컬러 출력의 해상도와 선명도가 달라질 수 있습니다. 중간 색조 옵션에는 **부드럽게**와 **자세히**가 있습니다.

- **부드럽게**는 넓은 영역을 채워서 인쇄할 때 적합합니다. 또한 세밀한 색상 그라데이션을 부드럽게 처리하여 사진의 선명도를 높입니다. 영역을 일관성 있고 부드럽게 채우는 것이 가장 중요하면 이 옵션을 선택하십시오.
- **자세히**는 선이나 색상을 선명하게 표현해야 하는 텍스트와 그래픽, 패턴과 세밀한 디테일이 있는 이미지에 적합합니다. 가장자리와 디테일을 선명하게 표현하는 것이 가장 중요하면 이 옵션을 선택하십시오.

가장자리 제어

가장자리 제어 설정으로 가장자리 렌더링 방법을 지정할 수 있습니다. 가장자리 제어 옵션에는 적용 가능한 중간 색조와 트래핑이 있습니다. 적용 가능한 중간 색조를 선택하면 가장자리 선명도를 높일 수 있고, 트래핑을 선택하면 인접한 두 개체의 가장자리를 약간 겹쳐서 색상면 불일치를 줄일 수 있습니다. 가장자리 제어는 다음 수준으로 설정할 수 있습니다.

- **해제**를 선택하면 트래핑 및 적용 가능한 중간 색조가 꺼짐으로 설정됩니다.
- **보통**은 기본 트래핑 설정이며, 적용 가능한 중간 색조가 켜짐으로 설정됩니다.
- **최대**는 트래핑 효과를 가장 많이 내며, 적용 가능한 중간 색조가 켜짐으로 설정됩니다.

RGB 색상

RGB 색상 옵션으로 색상 렌더링 방법을 지정할 수 있습니다.

- 대부분의 인쇄의 경우 **기본(sRGB)**을 선택합니다. 이 설정은 프린터가 **RGB** 색상을 **sRGB**로 해석하도록 합니다. **sRGB**는 **Microsoft** 및 **WWW** 기관에서 승인하는 표준입니다.
- **sRGB**가 아닌 **AdobeRGB** 색상 공간을 사용하는 문서에는 **AdobeRGB**가 적합합니다. 예를 들어 일부 디지털 카메라에서는 이미지를 **AdobeRGB**로 촬영합니다. 또한 **Adobe Photoshop**으로 작성된 문서는 **AdobeRGB** 색상 공간을 사용합니다. **AdobeRGB**를 사용하는 전문가용 소프트웨어 프로그램을 사용하는 경우, 반드시 소프트웨어 응용 프로그램의 색상 관리 기능을 끄고 프린터 소프트웨어가 색상 공간을 관리하도록 설정해야 합니다.
- **사진 이미지**는 디지털 미니맵을 사용하여 **RGB** 색상을 사진 인쇄처럼 해석합니다. 기본 모드보다 더 깊고 포화된 색상을 다르게 렌더링하도록 설계되었습니다. 이 설정은 사진 인쇄에 사용하십시오.
- **장치**를 사용하면 **RGB** 데이터가 원시 장치 모드에서 인쇄됩니다. 이 옵션을 선택하고 사진을 정확히 렌더링하려면 실행 중인 응용 프로그램이나 운영 체제에서 색상을 관리해야 합니다.
- **선명하게**를 사용하면 중간 색조에서 채도를 높이므로 더욱 다채롭게 표현됩니다. 업무용 그래픽을 인쇄할 때 좋습니다.

중간 회색

중간 회색 설정으로 텍스트, 그래픽, 사진용 회색 색상의 생성 방법을 지정할 수 있습니다.

- **검정색만**은 검은색 토너만 사용하여 중간 색상(회색 및 검은색)을 만듭니다. 따라서 중간색의 색상 캐스트가 없습니다.
- **4색**을 선택하면 토너의 네 가지 색상을 모두 사용하여 중간 색상이 만들어지고, 부드러운 그라데이션과 함께 중간 이외의 색상으로 변환되므로 가장 진한 검정색을 만들 수 있습니다.

색상 일치

프린터와 컴퓨터 모니터는 서로 다른 방법으로 색상을 만들기 때문에 프린터 출력 색상을 사용자의 컴퓨터 화면과 일치시키는 과정은 상당히 복잡합니다. 모니터는 **RGB**(빨간색, 초록색, 파란색) 색상 프로세스를 통해 광픽셀로 색상을 표현하지만, 프린터는 **CMYK**(시안색, 마젠타색, 노란색, 검은색) 프로세스로 색상을 인쇄합니다.

인쇄 색상과 화면 색상의 일치에 영향을 줄 수 있는 요인은 다음과 같습니다.

- 인쇄 용지
- 프린터 잉료(예: 잉크, 토너)
- 인쇄 프로세스(예: 잉크젯, 프레스, 레이저 기술)
- 간접 조명
- 프로그램
- 프린터 드라이버
- 컴퓨터 운영 체제
- 모니터
- 비디오 카드 및 드라이버
- 작동 환경(매우 습하거나 건조한 경우)
- 색상 인지의 개인차

화면 색상이 인쇄된 색상과 완벽하게 일치하지 않을 때는 이러한 요인을 감안하십시오. 일반적으로, **sRGB** 색상으로 인쇄하면 화면 색상을 프린터와 가장 잘 일치시킬 수 있습니다. 이 프린터는 **sRGB**를 사용하며 컬러 출력을 자동으로 최적화합니다.

HP ToolboxFX를 사용하여 **Microsoft Office** 기본 색상 팔레트를 인쇄할 수 있습니다. 팔레트를 사용하여 문서 인쇄에 사용하고자 하는 최종 색상을 선택할 수 있습니다.

1. HP ToolboxFX에서 **도움말** 폴더를 선택합니다.
2. **인쇄 품질 문제해결** 절에서 **기본 색상 인쇄**를 선택합니다.

이 팔레트는 **Microsoft Office** 응용 프로그램에서 기본 색상을 선택했을 때 나타나게 되는 실제 인쇄 색상을 보여줍니다.

컬러 출력과 관련된 문제를 해결하는 자세한 방법은 [컬러 문서에서 발생하는 문제 해결](#)을 참조하십시오.

7 사진



주 이 절의 설명은 HP Color LaserJet 2605dtn 프린터에만 해당됩니다.

사진 관련 작업을 수행하려면 다음과 같이 하십시오.

- [메모리 카드 꽂기](#)
- [메모리 카드 기본 설정 변경](#)
- [현재 작업을 위한 메모리 카드 설정 변경](#)
- [메모리 카드에서 바로 사진 인쇄하기](#)
- [메모리 카드 색인 인쇄](#)

메모리 카드 꽂기

HP Color LaserJet 2605dtn 프린터는 다음 메모리 카드 유형을 판독할 수 있습니다.

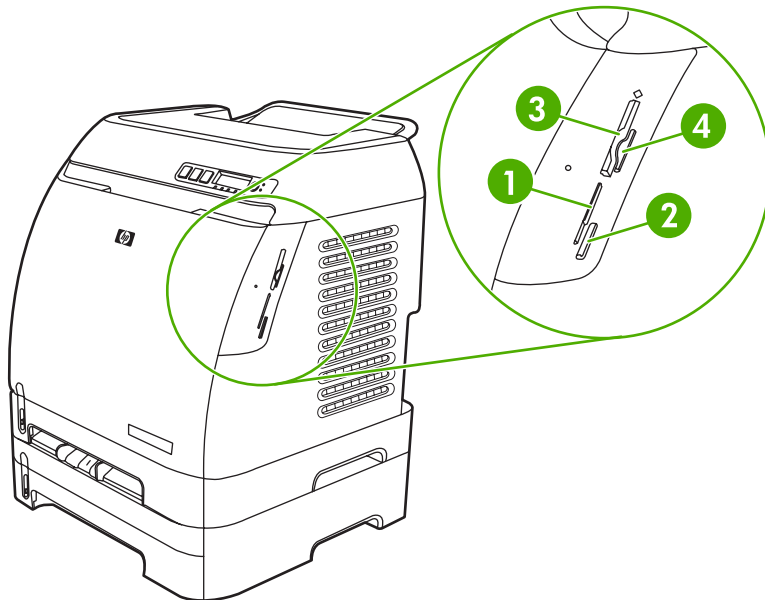
- CompactFlash
- Memory Stick 및 Memory Stick PRO
- MultiMedia
- Secure Digital(SD)
- SmartMedia
- xD



주 HP Color LaserJet 2605dtn 메모리 카드 판독기는 프린터 제어판에서 인쇄하는 경우 .JPEG 파일 및 sRGB 색 형식의 파일만을 인식합니다. 다른 파일 형식을 인쇄하려면 프린터와 함께 제공되는 CD-ROM에 들어 있는 **HP Image Zone** 등의 소프트웨어를 사용해야 합니다. 컴퓨터에서 사진을 인쇄하는 자세한 방법은 소프트웨어 온라인 도움말을 참조하십시오.

Windows 운영 체제 사용자는 **Windows** 탐색기를 사용하여 다른 형식의 파일을 컴퓨터로 옮긴 다음 컴퓨터에서 파일을 인쇄할 수 있습니다.

HP Color LaserJet 2605dtn 프린터의 해당 슬롯에 메모리 카드를 삽입합니다. 메모리 카드에 맞는 해당 슬롯을 확인하려면 아래 그림을 참조하십시오.



- | | |
|---|---|
| 1 | xD 및 SmartMedia 메모리 카드에 맞습니다. |
| 2 | MultiMedia, Memory Stick 및 Memory Stick PRO 메모리 카드에 맞습니다. |
| 3 | CompactFlash 메모리 카드에 맞습니다. |
| 4 | Secure Digital 메모리 카드에 맞습니다. |

프린터가 카드를 읽은 다음, 프린터 제어판에는 **카드에서 X장의 사진을 찾음**이라는 메시지가 표시됩니다(여기서 **X**는 메모리 카드에서 인식된 .JPEG 파일의 개수입니다).

이제 HP Color LaserJet 2605dtn을 사용하여 사진을 인쇄할 수 있습니다.



주 프린터에서는 한 번에 하나의 메모리 카드만 사용할 수 있습니다. 메모리 카드를 두 개 이상 꽂으면 프린터는 오류 메시지를 표시합니다. 메모리 카드 메시지에 대한 자세한 내용은 [제어판 메시지](#)를 참조하십시오.

주 HP Color LaserJet 2605dtn은 최대 2GB의 메모리 카드를 인식합니다.

메모리 카드 기본 설정 변경

HP Color LaserJet 2605dtn 프린터는 공장에서 설정된 기본 설정으로 제공됩니다. 프린터 제어판에서 사진 인쇄의 기본 설정을 변경할 수 있습니다.



주 기본 설정을 다시 변경하여 저장할 때까지 기본 설정이 선택된 상태로 유지됩니다. 특정 사진 인쇄 작업을 위해 일시적으로 설정을 변경하려면 현재 작업을 위한 메모리 카드 설정 변경을 참조하십시오.

1.  (**선택**)을 누르십시오.
2.  (**왼쪽 화살표**) 또는  (**오른쪽 화살표**) 버튼을 사용하여 **Photo Setup**을 선택하고  (**선택**)을 누르십시오.
3.  (**왼쪽 화살표**) 또는  (**오른쪽 화살표**) 버튼을 사용하여 다음 메뉴 항목 중 하나를 선택한 다음  (**선택**)을 누르십시오.
 - **Def. image size:** 인쇄할 이미지의 크기를 변경하려면 이 항목을 선택합니다.
 - **Def. # of copies:** 인쇄할 매수를 변경하려면 이 항목을 선택합니다.
 - **Def. output color:** 컬러로 인쇄할지 또는 흑백으로 인쇄할지 여부를 설정하려면 이 항목을 선택합니다.
 - 각 메뉴 항목에 대해 1 - 3 단계를 반복하십시오.
4.  (**왼쪽 화살표**) 또는  (**오른쪽 화살표**) 버튼을 사용하여 설정을 변경한 다음  (**선택**)을 눌러 변경 사항을 저장하십시오.

현재 작업을 위한 메모리 카드 설정 변경

1. 메모리 카드를 프린터에 삽입합니다. **Photo functions** 메뉴가 표시됩니다.
2.  (선택)을 눌러 **Print photos** 를 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Job settings**을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
4.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 각 메뉴 항목을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
 - **Image Size:** 인쇄할 이미지의 크기를 변경하십시오.
 - **Paper size:** 사용할 용지 크기를 변경하십시오.
 - **Paper type:** 사용할 용지 종류를 변경하십시오.
 - **Def. # of copies:** 인쇄할 매수를 변경하십시오.
 - **Output color:** 컬러로 인쇄할지 또는 흑백으로 인쇄할지 여부를 설정하십시오.
5.  (선택)을 누르십시오.
 - **All (1-X):** X는 프린터가 감지하는 **JPEG** 파일의 수를 나타냅니다. 이 옵션을 선택하면 메모리 카드의 모든 **JPEG** 파일을 인쇄합니다.  (선택)을 다시 눌러 인쇄 작업을 확인하십시오.
 - **Individual:** 이 옵션을 선택하면 인쇄할 특정 사진을 선택할 수 있습니다. 사진은 1번부터 번호가 매겨져 있습니다.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 사진 번호를 증가 또는 감소시킨 다음  (선택) 버튼을 눌러 인쇄할 사진을 선택합니다.
 - **From a range:** 이 옵션을 선택하면 인쇄할 사진의 범위를 선택할 수 있습니다. 프린터는 첫 번째 사진 번호와 마지막 사진 번호를 묻습니다.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 사진 번호를 증가 또는 감소시킨 다음  (선택) 버튼을 눌러 인쇄할 사진의 범위를 선택합니다.

작업 설정의 변경을 완료했으면 사진을 인쇄할 수 있습니다. [메모리 카드에서 바로 사진 인쇄하기](#)를 참조하십시오.



주 메모리 카드가 제거되었으면 설정은 기본값으로 돌아갑니다. 설정을 영구적으로 변경하려면 [메모리 카드 기본 설정 변경](#)을 참조하십시오.

메모리 카드에서 바로 사진 인쇄하기

메모리 카드에서 바로 사진을 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 메모리 카드를 프린터에 삽입합니다. [메모리 카드 꽂기](#)를 참조하십시오. **Photo functions** 메뉴가 표시됩니다.
2.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Print photos**을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Select Photos**을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
4.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 다음 메뉴 항목 중 하나를 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
 - **All (1-X):** X는 프린터가 감지하는 JPEG 파일의 수를 나타냅니다. 이 옵션을 선택하면 메모리 카드의 모든 JPEG 파일을 인쇄합니다.  (선택)을 다시 눌러 인쇄 작업을 확인하십시오.
 - **Individual:** 이 옵션을 선택하면 인쇄할 특정 사진을 선택할 수 있습니다. 사진은 1번부터 번호가 매겨져 있습니다.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 사진 번호를 증가 또는 감소시킨 다음  (선택) 버튼을 눌러 인쇄할 사진을 선택합니다.
 - **From a range:** 이 옵션을 선택하면 인쇄할 사진 범위를 선택할 수 있습니다. 프린터는 첫 번째 사진 번호와 마지막 사진 번호를 묻습니다.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 사진 번호를 증가 또는 감소시킨 다음  (선택) 버튼을 눌러 인쇄할 사진 범위를 선택합니다.
5.  (선택) 버튼을 다시 눌러 사진을 인쇄하십시오.



주 메모리 카드에 있는 JPEG 파일에는 알파벳 순서로 번호가 지정되어 있습니다. 메모리 카드에 있는 사진의 순서를 모르는 경우 사진 순서를 보여주는 색인을 인쇄할 수 있습니다. 색인 인쇄에 대한 자세한 내용은 [메모리 카드 색인 인쇄](#)를 참조하십시오.

메모리 카드 색인 인쇄

1. 메모리 카드를 프린터에 삽입합니다. 메모리 카드 꽃기를 참조하십시오. **Photo functions** 메뉴가 표시됩니다.
2.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Index print**를 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 눌러 **Best** 또는 **Fast**을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
4.  (선택)을 다시 눌러 인쇄 작업을 확인하십시오.

프린터는 메모리 카드에 있는 각 사진의 작은 미리보기 이미지가 포함된 색인을 인쇄합니다. 각 색인 페이지에는 약 **30**개의 미리보기 이미지를 인쇄할 수 있습니다.

8 네트워크

여기에서는 네트워크에서 프린터를 사용하는 방법을 소개합니다.

- [네트워크에서 장치 설정 및 사용](#)
- [네트워크 관리](#)
- [프린터 제어판 사용](#)
- [지원되는 네트워크 프로토콜](#)
- [TCP/IP](#)
- [문제 해결](#)



주 TCP/IP 설정을 구성하는 작업은 복잡하기 때문에 경험 있는 네트워크 관리자가 수행해야 합니다. BOOTP를 사용하려면 제품에 특정한 TCP/IP 설정을 구성할 서버(PC, Unix, Linux 등)가 있어야 합니다. DHCP도 서버가 필요하지만 프린터의 TCP/IP 설정이 고정되는 것은 아닙니다. 그러므로 제어판 또는 내장 웹 서버에서 특정 TCP/IP 설정을 수동으로 설정하는 방법을 사용합니다. 추가 도움말 또는 네트워크 구성은 네트워크 공급자에게 문의하십시오.

네트워크에서 장치 설정 및 사용

프린터를 네트워크에 설치할 때는 제공된 CD-ROM의 HP 소프트웨어 설치 프로그램으로 프린터 드라이버를 설정하는 것이 좋습니다.

네트워크 포트에 연결된 장치 구성 방법(직접 인쇄 모드 또는 피어-투-피어 인쇄)

이 구성의 경우, 프린터는 네트워크에 직접 연결되어 있고 모든 컴퓨터는 프린터에 직접 인쇄합니다.



주 이 모드는 프린터에 대한 권장 네트워크 구성입니다.

1. 네트워크 케이블을 프린터 네트워크 포트에 꽂아 프린터를 네트워크에 직접 연결하십시오.
2. 프린터에서 제어판을 사용하여 구성 페이지를 인쇄하십시오.
3. 컴퓨터에 프린터 CD-ROM을 넣으십시오. 프린터가 이미 설치된 경우 **소프트웨어 설치**를 눌러 소프트웨어 설치 프로그램을 시작하십시오. 소프트웨어 설치 프로그램이 시작되지 않으면 CD-ROM에서 hpzsetup.exe 파일을 찾아 두 번 누르십시오.
4. **HP Color LaserJet 소프트웨어 설치**를 누르십시오.
5. **환영합니다** 화면에서 **다음**을 누르십시오.
6. **설치 프로그램 업데이트** 화면에서 **예**를 눌러 웹에서 설치 프로그램 업데이트를 검색하십시오.
7. Windows 2000/XP의 경우 **설치 옵션** 화면에서 설치 옵션을 선택합니다. 지원하는 경우 표준 설치를 권장합니다.
8. **사용권 계약** 화면에서 사용권 계약을 읽고 계약 내용을 승인한 다음, **다음**을 누르십시오.
9. Windows 2000/XP의 **HP Extended Capabilities** 화면에서 이 기능을 원하는지 여부를 선택한 후 **다음**을 누르십시오.
10. **대상 폴더** 화면에서 대상 폴더를 선택하고 **다음**을 누르십시오.
11. **설치 준비** 화면에서 **다음**을 눌러 설치를 시작하십시오.



주 설정을 변경하려면 **다음**을 누르지 않고 **뒤로**를 눌러 이전 화면으로 돌아간 다음 설정을 변경하십시오.

12. **연결 유형** 화면에서 **네트워크를 통해**를 선택한 다음 **다음**을 누르십시오.
13. **프린터 식별** 화면에서 이전에 인쇄한 구성 페이지에 나열된 하드웨어 또는 IP 주소를 검색하거나 지정하여 프린터를 식별하십시오. **다음**을 누르십시오.
14. 설치 과정을 완료하십시오.

직접 연결된 공유 프린터 구성 방법(클라이언트 서버 인쇄)

이 구성의 경우, 프린터는 USB 케이블을 통해 컴퓨터에 연결되어 있고 컴퓨터는 네트워크에 연결되어 있으며 프린터는 네트워크에서 다른 컴퓨터와 공유되어 있습니다.

1. 컴퓨터에 프린터 CD-ROM을 넣으십시오. 프린터가 이미 설치된 경우 **소프트웨어 설치**를 눌러 소프트웨어 설치 프로그램을 시작하십시오. 소프트웨어 설치 프로그램이 시작되지 않으면 CD-ROM에서 **hpsetup.exe** 파일을 찾아 두 번 누르십시오.
2. **HP Color LaserJet 소프트웨어 설치**를 누르십시오.
3. **환영합니다** 화면에서 **다음**을 누르십시오.
4. **설치 프로그램 업데이트** 화면에서 **예**를 눌러 웹에서 설치 프로그램 업데이트를 검색하십시오.
5. Windows 2000의 경우, **설치 옵션** 화면에서 설치 옵션을 선택하십시오. 지원하는 경우 표준 설치를 권장합니다.
6. **사용권 계약** 화면에서 사용권 계약을 읽고 계약 내용을 승인한 다음, **다음**을 누르십시오.
7. Windows 2000의 **HP Extended Capabilities** 화면에서 이 기능을 원하는지 여부를 선택한 후 **다음**을 누릅니다.
8. **대상 폴더** 화면에서 대상 폴더를 선택하고 **다음**을 누르십시오.
9. **설치 준비** 화면에서 **다음**을 눌러 설치를 시작하십시오.



주 설정을 변경하려면 **다음**을 누르지 않고 **뒤로**를 눌러 이전 화면으로 돌아간 다음 설정을 변경하십시오.

10. **연결 유형** 화면에서 **이 컴퓨터에 직접**을 선택한 다음 **다음**을 누르십시오.
11. USB 케이블을 연결하십시오.
12. 설치 과정을 완료하십시오.
13. Windows 시작 표시줄에서 **시작**을 누르고 **설정, 프린터**를 차례로 누르십시오.
 - Windows XP의 경우, **시작**을 누르고 **제어판**을 선택한 다음 **프린터 및 팩스**를 누르십시오.
14. 대화 상자에서 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 누르고 **공유**를 누르십시오.
15. 이 프린터 공유를 선택하고 필요한 경우 프린터 이름을 입력한 다음 **확인**을 누르십시오.

직접 연결된 공유 프린터에서 네트워크 포트에 연결된 프린터로 구성 변경하는 방법

직접 연결에서 네트워크 구성으로 변경하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 직접 연결된 프린터의 프린터 드라이버를 설치 제거하십시오.
2. 네트워크 포트에 연결된 장치 구성 방법(직접 인쇄 모드 또는 피어-투-피어 인쇄)의 절차를 사용하여 드라이버를 네트워크 구성으로 설치하십시오.

네트워크 관리

네트워크 설정 보기

내장 웹 서버나 HP ToolboxFX를 사용하여 IP 구성 설정을 볼 수 있습니다. 자세한 내용은 [HP ToolboxFX](#) 또는 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

네트워크 설정 변경

내장 웹 서버나 HP ToolboxFX를 사용하여 IP 구성 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 [HP ToolboxFX](#) 또는 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

네트워크 비밀번호 설정

HP ToolboxFX를 사용하여 네트워크 비밀번호를 설정합니다.

1. HP ToolboxFX를 열고 **장치 설정**을 누르십시오.
2. **네트워크 설정** 탭을 누르십시오.



주 이미 프린터 비밀번호가 설정되어 있는 경우, 비밀번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다. 비밀번호를 입력하고 **Apply**를 누르십시오.

3. **비밀 번호**를 누르십시오.
4. **비밀 번호** 입력란에 원하는 비밀번호를 입력한 다음, **비밀 번호 확인** 입력란에 같은 비밀번호를 입력하여 확인합니다.
5. **Apply**를 눌러 비밀번호를 저장하십시오.

프린터 제어판 사용

HP Color LaserJet 2605 시리즈 프린터에서는 BOOTP 또는 DHCP를 사용하여 IP 주소를 자동으로 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 [기본 주소 구성\(AutoIP\)](#)을 참조하십시오.

네트워크 구성 페이지

네트워크 구성 페이지에는 프린터의 현재 설정과 등록 정보가 나열됩니다. 프린터에서 네트워크 구성 페이지를 인쇄하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 제어판 메뉴에서  (선택)을 누르십시오.
2.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Reports**를 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Network report**를 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.

구성 페이지

구성 페이지에는 프린터의 현재 설정과 등록 정보가 나열됩니다. 프린터나 HP ToolboxFX에서 구성 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 프린터에서 구성 페이지를 인쇄하려면 다음과 같이 하십시오.

1. 제어판 메뉴에서  (선택)을 누르십시오.
2.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Reports**를 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Config report**를 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.

IP 구성

IP 주소를 수동 또는 자동으로 구성할 수 있습니다.

프린터의 정적 IP 주소 구성

제어판에서 정적 IP 주소를 수동으로 구성하는 방법은 다음과 같습니다.

1.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Network config** 메뉴를 선택하십시오.
2.  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **TCP/IP** 메뉴를 선택하십시오.
4.  (선택)을 누르십시오.
5.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Manual**을 선택하십시오.
6.  (선택)을 누르십시오.
7.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 누르고 IP 주소의 처음 세 자리를 입력하십시오.

8.  (선택)을 눌러 입력한 숫자를 저장하고 다음 세 자리로 넘어가십시오.
9.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 IP 주소의 다음 세 자리를 입력하십시오.
10.  (Select)을 눌러 입력한 숫자를 저장하고 다음 세 자리로 넘어가십시오.
11.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 IP 주소의 다음 세 자리를 입력하십시오.
12.  (선택)을 눌러 입력한 숫자를 저장하고 다음 세 자리로 넘어가십시오.
13.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 IP 주소의 다음 세 자리를 입력하십시오.
14.  (선택)을 누르십시오.
15. 제어판에 **Yes**가 표시됩니다. 구성을 저장하거나 삭제하고 다른 IP 주소를 재입력하려면  (선택)을 누르십시오.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 누르면 **No**가 표시됩니다.
16. IP 주소를 선택한 뒤에는 위의 7-14단계에 따라 서브넷 마스크와 기본 게이트웨이를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
17. 구성 중 언제든지  (작업 취소)을 누르면 메뉴가 종료되고 입력한 IP 주소는 저장되지 않습니다.

자동 구성

1. 제어판 메뉴에서  (선택)을 누르십시오.
2.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Network config.**을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **TCPIP config**을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.
4.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Automatic**을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.

자동 IP 주소를 사용할 수 있을 때까지 몇 분이 걸릴 수 있습니다.



주 특정 자동 IP 모드(BOOTP, DHCP 또는 AutoIP 등)를 활성화하거나 비활성화하려는 경우 내장 웹 서버 또는 HP ToolboxFX만을 사용하여 이러한 설정을 변경할 수 있습니다.

연결 속도 및 양면 인쇄 설정



주 연결 속도 및 양면 인쇄 설정을 잘못 변경하면 프린터가 다른 네트워크 장치와 통신할 수 없습니다. 대부분 상황에 대비하여 프린터는 자동 모드로 유지되어야 합니다. 또한 변경 사항으로 인해 프린터의 전원이 꺼졌다 다시 켜질 수도 있습니다. 프린터가 유휴 상태인 경우에만 변경해야 합니다.

1. 제어판 메뉴에서  (선택)을 누르십시오.
2.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Network config.**을 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.

3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Link Speed**를 선택한 다음  (선택)을 누르십시오.

4.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 다음 설정 중 하나를 선택하십시오.

- 10T FULL
- 10T HALF
- 100T Full
- 100T Half



주 설정은 사용자가 현재 연결하고 있는 네트워크 장치(네트워크 허브, 스위치, 게이트웨이, 라우터 또는 컴퓨터)와 일치해야 합니다.

5.  (선택)을 누르십시오. 프린터의 전원이 꺼졌다 켜집니다.

지원되는 네트워크 프로토콜

HP Color LaserJet 2605 시리즈는 TCP/IP 네트워크 프로토콜을 지원합니다. 이 프로토콜이 가장 널리 사용되고 승인된 네트워크 프로토콜입니다. 많은 네트워크 서비스는 이 프로토콜을 사용하고 있습니다. 다음 표는 HP Color LaserJet 2605 시리즈가 지원하는 네트워크 서비스/프로토콜 목록입니다.

네트워크 인쇄를 지원하는 운영 체제는 다음과 같습니다.

- Windows 98 SE
- Windows Me
- Windows 2000
- Windows XP
- Macintosh OS X v10.2 이상 자세한 내용은 [Macintosh용 소프트웨어](#)를 참조하십시오.

표 8-1 인쇄

서비스 이름	설명
port9100(직접 인쇄 모드)	인쇄 서비스
LPD(라인 프린터 데몬)	인쇄 서비스

표 8-2 네트워크 장치 검색

서비스 이름	설명
SLP (Service Location Protocol)	네트워크 장치를 찾아서 구성하는 데 도움이 되는 장치 검색 프로토콜입니다. Microsoft 기반 응용 프로그램에 주로 사용됩니다.
mDNS(multicast Domain Name Service - 일반적으로 Rendezvous 또는 Bonjour로 지칭)	네트워크 장치를 찾아서 구성하는 데 도움이 되는 장치 검색 프로토콜입니다. Apple Macintosh 기반 응용 프로그램에 주로 사용됩니다. 자세한 내용은 Macintosh용 소프트웨어 를 참조하십시오.

표 8-3 메시징 및 관리

서비스 이름	설명
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	웹 브라우저가 이 프로토콜을 사용하여 내장 웹 서버와 통신합니다.
EWS(Embedded Web Server: 내장 웹 서버)	웹 브라우저를 통해 장치를 관리할 수 있도록 하는 프로토콜입니다.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	장치 관리를 위해 네트워크 응용 프로그램에 의해 사용됩니다. SNMP v1 및 표준 MIB-II (Management Information Base) 개체가 지원됩니다.

표 8-4 IP 주소 지정

서비스 이름	설명
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	자동 IP 주소 지정에 사용됩니다. DHCP 서버는 장치에 IP 주소를 제공합니다. 일반적으로 프린터는 사용자 간섭 없이 DHCP 서버에서 IP 주소를 가져올 수 있습니다.
BOOTP (Bootstrap Protocol)	자동 IP 주소 지정을 가리킵니다. BOOTP 서버는 장치에 IP 주소를 제공합니다. 프린터가 서버에서 IP 주소를 가져오려면 관리자가 BOOTP 서버에 장치의 MAC 하드웨어 주소를 입력해야 합니다. 자세한 내용은 Macintosh용 소프트웨어 를 참조하십시오.
자동 IP	자동 IP 주소 지정을 가리킵니다. DHCP 서버 또는 BOOTP 서버가 모두 없는 경우 이 서비스를 사용하면 프린터가 고유 IP 주소를 생성할 수 있습니다.

TCP/IP

이 단원은 TCP/IP에 대한 기본적인 이해를 돕는 정보를 제공하기 위한 것입니다.

사람들간에 의사 소통을 위해 사용하는 일반적인 언어와 마찬가지로, TCP/IP (Transmission Control Protocol/Internet Protocol)는 컴퓨터와 기타 장치가 네트워크상에서 상호 통신을 주고 받는 방식을 정의하기 위해 고안된 일련의 프로토콜입니다.

TCP/IP는 가장 많이 사용되는 프로토콜로 급속히 자리잡아 가고 있습니다. 이러한 현상의 주된 원인은 인터넷이 TCP/IP를 기반으로 하고 있다는 데 있습니다. 갖고 있는 네트워크를 인터넷에 연결하려면 통신에 TCP/IP를 이용해야 합니다.

IP (인터넷 프로토콜)

네트워크에 정보를 전송할 때 데이터는 작은 패킷으로 분할됩니다. 각각의 패킷은 상호 독립적으로 전송됩니다. 각 패킷에는 보낸 사람과 받는 사람의 IP 주소와 같은 IP 정보가 인코딩됩니다. IP 패킷은 다른 네트워크와 네트워크를 연결하는 장치인 라우터 및 게이트웨이를 통해 경로를 지정받습니다.

IP 통신은 연결 개념이 없습니다. IP 패킷을 전송할 때 해당 패킷이 목적지에 올바른 순서로 도착될 것이라는 보장이 없습니다. 이러한 작업은 IP 통신의 효율성을 높일 수 있도록 보다 높은 수준의 프로토콜과 응용 프로그램을 사용해 수행할 수 있습니다.

네트워크와 직접 통신하게 될 각 노드나 장치는 IP 주소를 갖고 있어야 합니다.

TCP (Transmission Control Protocol)

TCP는 데이터를 패킷으로 분할한 뒤 데이터를 수신하는 종단에서 패킷들을 재결합함으로써 네트워크상의 다른 노드에 신뢰할 수 있고 보증할 수 있는 접속 지향 배달 서비스를 제공합니다. 목적지에서 데이터 패킷이 수신되면 TCP는 각 패킷의 검사값을 계산해 해당 데이터가 손상되지 않았는지 확인합니다. 패킷의 데이터가 전송 중에 손상되었으면 TCP는 해당 패킷을 폐기하고 패킷의 재전송을 요청합니다.

UDP (User Datagram Protocol)

UDP는 TCP와 유사한 서비스를 제공합니다. 하지만, UDP는 데이터 수신을 인식하지 않고 아무런 신뢰성이나 배달 보증 없이 요청/응답 트랜잭션을 지원합니다. UDP는 "검색 브로드캐스트"와 같이 승인이나 신뢰성이 필요하지 않을 때 사용됩니다.

IP 주소

IP 네트워크상의 모든 호스트(워크스테이션이나 노드)는 각각의 네트워크 인터페이스에 대해 고유한 IP 주소를 필요로 합니다. 이 주소는 네트워크와 해당 네트워크상에 위치한 특정 호스트 모두를 파악하기 위해 사용됩니다. 각각의 IP 주소는 네트워크 부분 및 호스트 부분으로 나눌 수 있습니다. 장치가 부트될 때마다 호스트는 서버에 유동 IP 주소를 질의할 수 있습니다(예: DHCP 및 BOOTP 사용).



주 IP 주소를 지정할 때는 항상 IP 주소 관리자에게 문의하십시오. 잘못된 주소를 설정하면 통신 중인 네트워크나 인터페이스상에서 다른 장비를 사용할 수 없게 될 수 있습니다.

IP 주소: 네트워크 부분

네트워크 주소는 Virginia주 Norfolk의 InterNIC이라는 조직이 관리합니다. InterNIC은 National Science Foundation과의 계약을 통해 인터넷 주소와 도메인을 관리합니다. 네트워크 주소는 네트워크

상의 모든 부착되어 있는 장치나 호스트에 올바른 번호를 부여할 책임을 갖게 되는 조직에 배포됩니다. IP 주소의 네트워크 부분에 대한 자세한 내용은 이 단원 뒷부분의 [기본 주소 구성\(AutoIP\)](#) 및 [서브넷](#)을 참조하십시오.

IP 주소: 호스트 부분

호스트 주소는 IP 네트워크에서 특정 네트워크 인터페이스를 수치적으로 확인합니다. 일반적으로 한 개의 호스트는 한 개의 네트워크 인터페이스를 갖고 있기 때문에 IP 주소는 한 개만 갖게 됩니다. 두 개의 장치가 동일한 번호를 동시에 공유할 수 있기 때문에 관리자는 보통 호스트 네트워크에 주소가 올바르게 지정되었는지 확인하기 위한 주소 테이블을 유지합니다.

IP 주소 구조와 클래스

하나의 IP 주소는 32비트의 정보로 구성되며 섹션당 1바이트씩 모두 4바이트의 4개 섹션으로 나뉘어 집니다:

xxx.xxx.xxx.xxx

라우팅의 효율을 위해 네트워크는 3개 클래스로 분리되기 때문에 IP 주소 정보의 첫 번째 바이트만 확인하면 라우팅을 시작할 수 있습니다. InterNIC이 지정하는 3개 IP 주소는 클래스 A, B와 C입니다. 네트워크 클래스는 아래에 표시된 바와 같이 4개의 IP 주소 섹션 각각이 무엇을 의미하는지 결정합니다.

표 8-5 IP 주소 클래스 형식

클래스	첫 번째 주소 바이트 xxx.	두 번째 주소 바이트 xxx.	세 번째 주소 바이트 xxx.	네 번째 주소 바이트 xxx
A	네트워크.	호스트.	호스트.	호스트.
B	네트워크.	네트워크.	호스트.	호스트.
C	네트워크.	네트워크.	네트워크.	호스트.

표 8-6 네트워크 클래스 특징에서와 같이 각각의 네트워크 클래스는 첫 번째 비트 식별자, 주소 범위, 사용 가능한 각각의 유형 개수, 그리고 각 클래스에서 허용되는 최대 호스트 대수별로 차이가 있습니다.

표 8-6 네트워크 클래스 특징

클래스	네트워크 클래스 특징	주소 범위	클래스의 최대 네트워크 개수	네트워크의 최대 호스트 대수
A	0	0.0.0.0 ~ 127.255.255.255.	126.	1600만 개 이상
B	10.	128.0.0.0 ~ 191.255.255.255	16,382.	65,534.
C	110.	192.0.0.0 ~ 223.255.255.255	200만 개 이상	254.

IP 매개변수 구성

TCP/IP 구성 매개변수(예: IP 주소, 서브넷 마스크, 기본 게이트웨이)는 프린터에서 다양한 방식으로 구성할 수 있습니다. 이 값들은 수동으로 구성하거나(예: 텔넷, 내장 웹 서버, arp 및 ping 명령, 그리고

HP 관리 소프트웨어), 프린터를 켤 때마다 DHCP나 BOOTP를 사용해 자동으로 다운로드할 수 있습니다.

새 프린터의 전원을 켜고 네트워크에서 유효한 IP 주소를 검색할 수 없는 경우 자동으로 기본 IP 주소가 할당됩니다. 기본 IP 주소는 프린터가 연결되는 네트워크의 유형에 따라 다릅니다. 소규모 개인 네트워크에서는 링크 로컬 주소 지정이라는 기술을 사용하여 169.254.1.0부터 169.254.254.255 범위의 유효한 고유 IP 주소를 할당합니다. 대규모 또는 엔터프라이즈급 네트워크에서는 네트워크가 제대로 구성될 때까지 192.0.0.192의 임시 주소가 할당됩니다. 프린터에 구성된 IP 주소는 프린터의 구성 페이지를 조사하면 알 수 있습니다.

DHCP(동적 호스트 구성 프로토콜)

DHCP는 특정 장치 그룹이 DHCP 서버가 유지 관리하는 일련의 IP 주소를 사용할 수 있게 합니다. 장치나 호스트는 서버에 요청을 보내고 사용 가능한 IP 주소가 있으면 서버가 해당 장치에 이 주소를 지정합니다.

BOOTP

BOOTP는 네트워크 서버로부터 구성 매개변수와 호스트 정보를 다운로드하기 위해 사용되는 Bootstrap 프로토콜입니다. BOOTP는 전송을 위해 UDP를 사용합니다. 장치가 부트된 뒤 구성 정보를 RAM에 로드하기 위해선 Bootstrap 프로토콜을 통해 클라이언트로서 서버와 통신을 주고 받아야 합니다.

장치를 구성하기 위해 클라이언트는 최소한 장치의 하드웨어 주소(프린터 하드웨어 주소)를 포함한 부트 요청 패킷을 브로드캐스트합니다. 서버는 장치가 구성해야 할 정보를 포함한 부트 응답 패킷으로 응답합니다.

서브넷

조직에 특정 네트워크 클래스에 대한 IP 네트워크 주소가 할당되면 해당 위치에 존재하는 둘 이상의 네트워크에 주소가 부여되지는 않습니다. 로컬 네트워크 관리자는 서브넷을 사용해 네트워크를 여러 개의 서브네트워크로 나눌 수 있습니다. 하나의 네트워크를 다수의 서브넷으로 분할하면 성능이 향상되고 제한되어 있는 네트워크 주소 공간을 보다 효율적으로 사용할 수 있습니다.

서브넷 마스크

서브넷 마스크는 하나의 IP 네트워크를 여러 개의 서로 다른 서브네트워크로 나누기 위해 사용되는 체계입니다. 특정 네트워크 클래스에서 일반적으로 노드를 확인하기 위해 사용되는 IP 주소 부분이 대신 서브네트워크를 확인하는 데 사용됩니다. 서브넷 마스크는 서브네트워크용으로 사용되는 부분과 노드를 확인하기 위해 사용되는 부분을 지정하기 위해 각각의 IP 주소에 적용됩니다. 예는 [표 8-7 예: 서브넷 마스크 255.255.0.0 클래스 A 네트워크에 적용](#)을 참조하십시오.

표 8-7 예: 서브넷 마스크 255.255.0.0 클래스 A 네트워크에 적용

클래스 A 네트워크 주소	네트워크 15	xxx	xxx	xxx
서브넷 마스크	255	255	0	0
서브넷 마스크가 적용된 IP 주소 필드	네트워크	서브넷	호스트	호스트
서브넷 1의 노드 IP 주소 예	15	1	25	7
서브넷 254의 노드 IP 주소 예	15	254	64	2

표 8-7 예: 서브넷 마스크 255.255.0.0 클래스 A 네트워크에 적용에서의 설명과 같이 클래스 A IP 네트워크 주소 "15"는 회사 ABC에 할당되었습니다. ABC사의 사이트에 네트워크를 추가하기 위해 서브넷 마스크 255.255.0.0이 사용됩니다. 이 서브넷 마스크는 IP 주소의 두 번째 바이트가 최대 254개의 서브넷을 확인하기 사용될 것임을 지정합니다. 이러한 주소 지정을 통해 각각의 장치는 자체 서브넷에서 고유하게 증명되지만 회사 ABC는 할당된 주소 공간을 훼손하지 않고 최대 254개까지의 서브네트워크를 수용할 수 있습니다.

게이트웨이

네트워크를 서로 연결하기 위해선 게이트웨이(라우터)가 사용됩니다. 게이트웨이는 동일한 통신 프로토콜, 데이터 형식, 구조, 언어 또는 아키텍처를 사용하지 않는 시스템 간의 중계기 역할을 하는 장치입니다. 게이트웨이는 데이터 패킷을 다시 결합하고 대상 시스템의 구문과 일치하도록 구문을 변경합니다. 네트워크를 서브넷으로 분할할 경우 서브넷을 서로 연결하기 위해 게이트웨이가 필요합니다.

기본 게이트웨이

기본 게이트웨이는 지정하지 않을 경우 네트워크 간에 패킷을 이동시키기 위해 사용되는 게이트웨이 또는 라우터입니다. 기본 게이트웨이는 IP 주소에 의해 지정됩니다.

여러 대의 게이트웨이나 라우터가 존재하면 기본 게이트웨이는 보통 가장 가까이에 있는 첫 번째 게이트웨이나 라우터의 주소입니다. 게이트웨이나 라우터가 존재하지 않으면 기본 게이트웨이는 보통 네트워크 노드(예: 워크스테이션이나 프린터)의 IP 주소를 가정합니다.

TCP/IP 구성

TCP/IP 네트워크에서 제대로 작동하려면 네트워크에 유효한 IP 주소 등의 올바른 TCP/IP 네트워크 구성 매개 변수를 프린터에 구성해야 합니다.



주의 이러한 설정을 변경하면 프린터의 기능이 손실될 수 있습니다. 예를 들어 HP Web JetAdmin은 특정 설정의 변경 사항으로 인해 작동이 멈출 수 있습니다.

서버 기반, AutoIP 및 수동 TCP/IP 구성

출하 시 기본 설정 상태에서 전원을 켜면 프린터는 먼저 BOOTP 또는 DHCP 등의 서버 기반 방법을 사용하여 TCP/IP 구성을 가져오는 시도를 합니다. 서버 기반 방법이 실패한 경우 프린터는 AutoIP 프로토콜을 사용하여 구성됩니다. 또한 이 프린터를 수동으로 설정할 수 있습니다. 수동 기반의 도구에는 웹 브라우저, 프린터 제어판 또는 HP ToolboxFX 유틸리티가 있습니다. 수동으로 할당된 TCP/IP 구성 값은 프린터 전원을 켜거나 끌 때도 유지됩니다. 프린터는 TCP/IP 설정을 서버 기반 전용(BOOTP 및/또는 DHCP) 및/또는 AutoIP 전용 또는 수동 구성으로 언제든지 재구성할 수도 있습니다.

서버 기반 TCP/IP 구성

공장 출하시 기본 상태의 경우 프린터는 먼저 BOOTP를 시도합니다. 이것이 실패하면 그 다음으로 DHCP를 시도합니다. 이것도 실패하면 AutoIP를 통해 IP 주소를 얻습니다. 또한 네트워크 선이 프린터에 연결되지 않은 경우, 기본 IP 주소를 할당하지 않습니다.

기본 주소 구성(AutoIP)

서버 기반 방법이 실패하면 기본 IP 주소는 AutoIP 프로토콜을 통해 할당됩니다. DHCP 또는 BOOTP가 IP 주소 가져오기에 실패하면 프린터는 로컬 링크 주소 지정 기법을 사용하여 고유한 IP 주소를 할당합니다. 로컬 링크 주소 지정을 AutoIP로 지칭하기도 합니다. 할당된 IP 주소는 169.254.1.0부터 169.254.254.255 사이의 범위에 있으며(일반적으로 169.254/16), 유효한 주소여야 합니다. 하지만 필요한 경우 지원되는 TCP/IP 구성 도구를 사용하여 네트워크에 맞게 수정할 수 있습니다. 로컬 링크 주소를 사용할 때는 서브넷이 사용되지 않습니다. 서브넷 마스크는 255.255.0.0이며 변경할 수 없습니다. 로컬 링크 주소는 로컬 링크를 라우팅하지 않으며 인터넷 액세스가 불가능합니다. 기본 게이트웨이 주소는 로컬 링크 주소와 같습니다. 중복된 주소가 발견되면 필요한 프린터는 표준 로컬 링크 주소 지정 방법을 사용하여 주소를 자동으로 재할당합니다. 프린터에 구성된 IP 주소는 프린터의 네트워크 구성 페이지를 통해 알 수 있습니다. 서버 기반 프로토콜이 시간 만료되기까지 어느 정도의 시간이 걸릴 수 있으므로 프린터의 BOOTP와 DHCP 서비스를 비활성화하여 AutoIP 프로세스의 속도를 높일 수 있습니다. 이 작업은 웹 브라우저를 통해 수행할 수 있습니다.

TCP/IP 구성 도구

프린터와 운영 체제에 따라 다음 방법으로 프린터를 네트워크에 맞는 유효한 TCP/IP 매개 변수로 구성할 수 있습니다.

- 소프트웨어 사용 — HP ToolboxFX 소프트웨어를 사용하거나 웹 브라우저에서 IP 주소를 입력하여 장치의 내장 웹 서버를 사용할 수 있습니다.
- BOOTP — 프린터를 켤 때마다 BOOTP (Bootstrap Protocol)를 사용하여 네트워크 기반 서버에서 데이터를 다운로드할 수 있습니다. 프린터가 액세스 가능한 BOOTP 서버에서 BOOTP 데몬인 bootpd가 실행되고 있어야 합니다.
- DHCP — DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)를 사용할 수 있습니다. 이 프로토콜은 HP-UX, Solaris, Red Hat Linux, SuSE Linux, Windows NT/2000/XP, NetWare 및 Mac 시스템에서 지원됩니다. (서버 운영 체제가 DHCP를 지원하는지 여부는 네트워크 운영 체제 설명서에서 확인하십시오.)



주 Linux와 UNIX 시스템에 대한 자세한 내용은 BOOTPD man 페이지를 참조하십시오. HP-UX 시스템에서는 샘플 DHCP 구성 파일(dhcptab)이 /etc 디렉터리에 있을 수 있습니다. HP-UX는 현재 DHCP에 대한 DDNS(동적 도메인 이름 서비스)를 지원하지 않기 때문에 모든 프린터의 임대 기간을 infinite로 설정하는 것이 좋습니다. 이렇게 하면 DDNS가 제공될 때까지 프린터 IP 주소는 정적으로 유지됩니다.

문제 해결

프린터가 켜져 있고 온라인인지 확인

다음 항목을 점검하여 인쇄할 준비가 되었는지 확인합니다.

1. 프린터 전원이 연결되어 있고 켜져 있습니까?

프린터 전원이 연결되어 있고 켜져 있는지 확인하십시오. 문제가 지속되면, 전원 케이블, 전원 또는 프린터에 결함이 있을 수 있습니다.

2. 프린터의 준비 표시등에 불이 켜져 있습니까?

표시등이 깜빡이면 현재 작업이 완료될 때까지 기다려야 합니다.

3. 프린터 제어판 디스플레이가 비어 있습니까?

- 프린터가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 프린터가 제대로 설치되어 있는지 확인하십시오.

4. 프린터 제어판 디스플레이에 **Ready가 아닌 다른 메시지가 나타납니까?**

- 제어판 메시지 목록과 수정 작업에 대해서는 프린터 설명서를 참조하십시오.

네트워크와 프린터 통신 문제 해결

프린터가 네트워크와 통신하고 있는지 확인하려면 다음 사항을 점검하십시오. 이 정보는 사용자가 네트워크 구성 페이지를 이미 인쇄한 것으로 가정합니다([네트워크 페이지](#) 참조).

1. 워크스테이션이나 파일 서버와 프린터 사이에 물리적인 연결 문제가 있습니까?

네트워크 케이블, 연결, 라우터 구성이 정확한지 확인하십시오. 네트워크 케이블 길이가 네트워크 사양을 충족하는지 확인하십시오.

2. 네트워크 케이블이 제대로 연결되었습니까?

프린터가 적절한 프린터 포트와 케이블을 사용하여 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오. 각 케이블이 적당한 장소에 안전하게 연결되어 있는지 점검하십시오. 문제가 지속되면 허브나 트랜시버에 다른 케이블이나 포트를 사용해 보십시오. 프린터 뒷면의 포트 연결부 옆에 있는 노란색의 활성 표시등과 녹색 연결 상태 표시등이 켜져 있어야 합니다.

3. 연결 속도 및 양면 인쇄 설정이 제대로 설정되어 있습니까?

Hewlett-Packard는 이 설정을 자동 모드(기본 설정) 상태로 유지하길 권장합니다. [연결 속도 및 양면 인쇄 설정](#)을 참조하십시오.

4. 프린터에 대해 "ping"으로 연결할 수 있습니까?

명령 프롬프트를 사용하여 컴퓨터에서 프린터로 ping 테스트를 실행하십시오. 예를 들면 다음과 같습니다.

```
ping 192.168.45.39
```

테스트가 RTT(Round-trip-time)를 표시하는지 확인하십시오.

프린터에 대해 **ping** 테스트가 성공적으로 실행되면 프린터의 **IP** 주소 구성이 컴퓨터에 대해 정확한지 확인하십시오. 정확히 구성되어 있으면 프린터를 삭제하고 다시 추가하십시오.

명령이 실패하면 네트워크 허브가 켜져 있는지 확인하고 네트워크 설정, 프린터 및 컴퓨터가 모두 같은 네트워크에 대해 구성되어 있는지 확인하십시오.

5. 소프트웨어 애플리케이션이 네트워크에 추가되었습니까?

호환성이 있고 올바른 프린터 드라이버와 함께 제대로 설치되어 있는지 확인하십시오.

6. 다른 사용자들이 인쇄할 수 있습니까?

문제가 워크스테이션에 한정될 수 있습니다. 워크스테이션 네트워크 드라이버, 프린터 드라이버 및 리디렉션(**Novell NetWare**의 캡처)을 점검하십시오.

7. 다른 사용자들이 인쇄할 수 있는 경우 같은 네트워크 운영 체제를 사용하고 있습니까?

시스템에 적절한 네트워크 운영 시스템이 설정되어 있는지 확인하십시오.

8. 프로토콜이 활성화되어 있습니까?

네트워크 구성 페이지에서 프로토콜 상태를 확인하십시오. [네트워크 페이지](#)를 참조하십시오. 내장 웹 서버 또는 **HP ToolboxFX**를 사용하여 기타 프로토콜 상태를 확인할 수도 있습니다. [HP ToolboxFX](#) 또는 [내장 웹 서버 사용](#)을 참조하십시오.

9. HP Web Jetadmin이나 기타 관리 응용 프로그램에 프린터가 나타납니까?

- 네트워크 구성 페이지의 네트워크 구성을 확인하십시오.
- 제어판이 있는 프린터의 경우 프린터 제어판을 사용하여 프린터의 네트워크 설정을 확인하십시오.

9 방법

이 절에서는 HP Color LaserJet 2605 프린터로 수행하는 기본 작업에 대해 설명합니다.

- [인쇄: 방법](#)
- [네트워크: 방법](#)
- [메모리 추가 방법](#)
- [기타: 방법](#)

인쇄: 방법

이 절에서는 인쇄 관련 문제에 대해 다룹니다.

고급 출력으로 프린터를 설정합니다.

프린터 드라이버의 최적화 기능을 사용하여 투명 필름, 레이블, 중량지, 광택 용지, 사진 용지, 마분지 등의 특수 용지에 인쇄할 수 있습니다.

1. 입력 용지함을 끼우십시오. 이 때, 용지의 인쇄면(투명 필름의 거친 면)이 위로 오고 용지 위쪽부터 들어가게 하십시오.
2. 용지 조정대를 용지 너비에 맞게 조정하십시오.
3. Microsoft Word와 같은 프로그램에서 인쇄할 문서를 여십시오.
4. 인쇄 명령을 선택하십시오. 보통 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 누르면 됩니다. **인쇄** 대화 상자가 나타납니다.
5. 인쇄 대화 상자에서 **등록 정보**를 누르십시오.
6. 용지 또는 **품질** 탭을 누르고 다음 용지 종류 중 하나를 선택하십시오.
 - 일반
 - 양식 용지
 - 레터헤드
 - 투명 필름
 - 천공 용지
 - 레이블
 - 본드지
 - 재생지
 - 컬러
 - **HP 거친 용지**
 - 봉투
 - 경량지 60-74g/m²
 - 중량지 91-105g/m²
 - 마분지 106-176g/m²
 - 경량 광택 용지 75-105g/m²
 - 광택 용지 106-120g/m²
 - 중량 광택 용지 121-163g/m²

- HP 고급 표지 200g/m²
- HP 프리미엄 플러스 사진 용지 220g/m²

7. 문서를 인쇄하십시오. 인쇄된 용지가 서로 붙지 않도록 인쇄와 동시에 용지를 프린터에서 꺼내 편평한 곳에 놓으십시오.

HP ToolboxFX에서도 용지 종류를 선택하고 구성할 수 있습니다. HP ToolboxFX에서 용지 종류를 구성하려면 **장치 설정**을 클릭하고 **시스템 설정** 탭을 클릭한 다음 **인쇄 모드** 페이지를 엽니다. 필요한 항목을 변경하고 **적용**을 눌러 변경 사항을 저장하십시오.

표지 1장을 레터헤드에 인쇄한 다음 나머지 문서를 인쇄하려면, 레터헤드 한 장을 용지함 1에 넣으십시오. 레터헤드 용지가 인쇄되면 용지를 넣으라는 메시지가 장치에 표시됩니다. 나머지 문서를 인쇄할 용지를 넣으십시오.

양면 인쇄

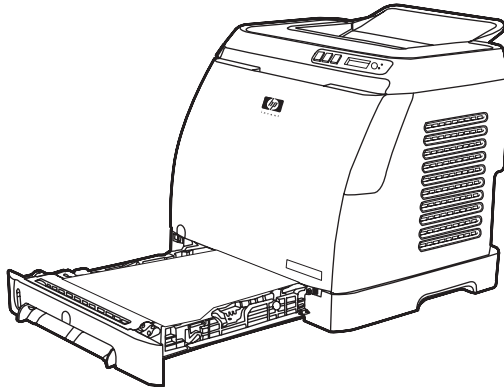
용지 양면에 인쇄하려면, 앞면이 인쇄된 용지를 프린터에 직접 다시 넣어야 합니다.



주의 레이블이나 투명 필름에는 양면 인쇄하지 마십시오. 프린터가 손상되거나 용지가 걸릴 수 있습니다.

양면 인쇄(수동) 방법

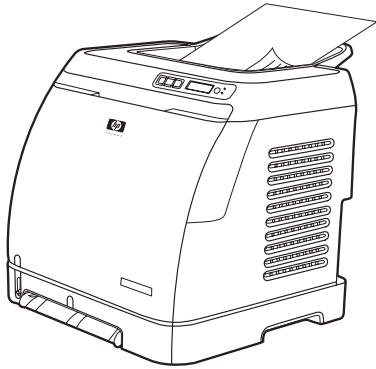
1. 인쇄 작업에 사용할 용지함 2 또는 용지함 3에 용지를 충분히 넣으십시오.



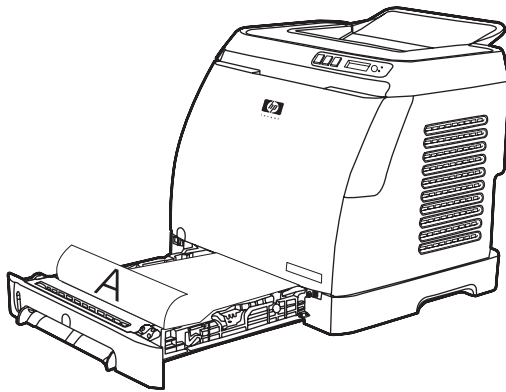
주 Windows의 경우, 이 지침대로 하려면 **양면 인쇄(수동)**를 활성화해야 합니다. 양면 인쇄를 활성화하려면 프린터 드라이버에서 **등록 정보**를 선택한 다음 **구성** 탭을 누르십시오. 용지 취급에서 **수동 양면 인쇄 가능**을 선택한 다음 **확인**을 눌러 저장하십시오.

2. 다음과 같이 프린터를 양면 인쇄(수동)로 구성하십시오.

프린터 드라이버에서 **완료** 탭을 누르고 **양면 인쇄(수동)** 옵션을 선택한 다음 인쇄 작업을 전송하십시오.



3. 인쇄 작업이 끝난 다음 제어판에서 나타내는 메시지대로 빈 용지를 제거합니다. 출력 용지함에서 인쇄된 용지 더미를 들어 올려 뒤집거나 방향을 바꾸지 말고 그대로 처음에 사용했던 용지함에 넣으십시오.



4. ☒ (**선택**)을 눌러 뒷면에 계속 인쇄하십시오.

양면 인쇄(자동) 방법

다음 단계에 따라 양면 인쇄(자동)를 수행합니다. 양면 인쇄를 지원하는 용지를 확인하려면 [인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오.

1. 프린터 드라이버가 양면 인쇄를 위해 구성되었는지 확인합니다. 사용 방법은 프린터 드라이버 온라인 도움말을 참조하십시오.
2. 프린터 드라이버 소프트웨어에서 용지 및 바인딩 방향을 포함한 해당 양면 인쇄 옵션을 선택합니다.



주 양면 인쇄를 사용할 경우 사전 인쇄 양식 및 레터헤드가 위를 향하고 하단 가장자리가 먼저 들어가도록 용지함 1에 넣습니다. 사전 인쇄 양식 및 레터헤드가 아래를 향하고 상단 가장자리가 용지함 뒷편으로 가도록 용지함 2 및 용지함 3에 넣습니다.

주 사전 인쇄 양식 및 레터헤드를 넣는 방법은 단면 인쇄 용지를 넣는 방법과 다릅니다.

특수 용지의 용지 종류를 선택합니다.

특수 용지에 인쇄하는 경우 다음 표의 지침을 따르십시오. 특수 용지에 인쇄할 때는 그 용지에 맞게 출력 품질을 높이기 위해 인쇄 속도가 자동적으로 떨어집니다. 이 프린터에 사용이 권장되는 용지를 보려면 [인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오. 봉투를 넣는 방법에 대한 지침을 보려면 [용지함 1에 용지 넣기](#) 또는 [용지함 2에 용지 넣기](#)를 참조하십시오.

표 9-1 특수 용지에 인쇄 지침

용지 종류	용지함 2 또는 용지함 3 (선택 사양)에 넣을 수 있는 최대량	용지 품질, 종류	용지함 1 용지 방향	용지함 2 및 용지함 3 (선택 사양) 용지 방향
일반	최대 250매	일반 또는 미지정	인쇄면을 아래로 합니다.	인쇄면을 위로 합니다.
봉투	봉투 최대 10장	봉투	짧은 가장자리가 먼저 들어가고 오른쪽 접힌 부분이 아래로 향합니 다.	짧은 가장자리가 먼저 들어가고 오른쪽 접힌 부분이 위로 향합니다.
중량 봉투	봉투 최대 10장	중량 봉투	짧은 가장자리가 먼저 들어가고 오른쪽 접힌 부분이 아래로 향합니 다.	짧은 가장자리가 먼저 들어가고 오른쪽 접힌 부분이 위로 향합니다.
레이블	적재 높이 최대 25mm	레이블	인쇄면을 아래로 합니 다.	인쇄면을 위로 합니다.
투명 필름	최대 50매	투명 필름	인쇄면을 아래로 합니 다.	인쇄면을 위로 합니다.
광택	적재 높이 최대 25mm	경량 광택, 광택 또는 중량 광택	인쇄면을 아래로 합니 다.	인쇄면을 위로 합니다.
레터헤드	최대 250매	레터헤드	인쇄면이 아래로 향하 고 인쇄 가장자리가 용 지함 전면에 옵니다.	인쇄면이 위로 향하고 인쇄 가장자리가 용지 함 전면에 옵니다.
마분지	적재 높이 최대 25mm	마분지 또는 중량지	인쇄면을 아래로 합니 다.	인쇄면을 위로 합니다.

HP ToolboxFX에서 인쇄 품질 등 장치 인쇄 설정 변경

HP ToolboxFX에서 기본 인쇄 설정을 변경하려면 다음과 같이 하십시오.



주 HP ToolboxFX에서 변경한 인쇄 설정은 이후의 모든 인쇄 작업에 적용됩니다.

1. HP ToolboxFX를 열고 **장치 설정**을 누르십시오.
2. **설정** 탭을 누르십시오.
3. **설정** 탭에서 다음 페이지의 설정을 수정할 수 있습니다.
 - 용지 취급
 - 인쇄

- 인쇄 품질
- 인쇄 농도
- 용지 종류 설정
- 인쇄 모드
- 시스템 설정
- 서비스

4. 이 페이지에서 변경한 사항을 저장하려면 **적용**을 누르십시오.



주 프린터 드라이버에도 비슷한 설정이 있는 경우, 드라이버의 설정이 HP ToolboxFX의 설정보다 우선합니다.

컴퓨터의 컬러 문서를 흑백으로만 인쇄

소프트웨어에서 파일, 인쇄, **HP Color LaserJet 2605** 또는 **HP Color LaserJet 2605_dtn PCL6** 프린터 드라이버를 차례로 선택하고, **등록 정보**, **색상** 탭을 차례로 누른 다음 **그레이스케일로 인쇄** 확인란을 선택하십시오. **확인**을 눌러 인쇄 등록 정보를 저장하고, 다시 **확인**을 눌러 문서를 인쇄하십시오.

색상 옵션 변경

수동 색상 조정을 사용하여 **색상**(또는 **색상 맵**) 옵션을 조정할 수 있습니다.



주 텍스트와 그래픽을 래스터 이미지로 변환하는 응용 프로그램도 있습니다. 그 경우에는 텍스트와 그래픽도 **사진** 설정으로 제어합니다.

중간 색조 옵션

중간 색조란 프린터가 네 가지 기본 색상(시안색, 마젠타색, 노란색, 검은색)을 여러 비율로 혼합하여 수백만 개의 색상을 만들어내는 방법입니다. 중간 색조 옵션에 따라 컬러 출력의 해상도와 선명도가 달라질 수 있습니다. 중간 색조 옵션에는 **부드럽게**와 **자세히**가 있습니다.

- **부드럽게**는 넓은 영역을 채워서 인쇄할 때 적합합니다. 또한 세밀한 색상 그라데이션을 부드럽게 처리하여 사진의 선명도를 높입니다. 영역을 일관성 있고 부드럽게 채우는 것이 가장 중요하면 이 옵션을 선택하십시오.
- **자세히**는 선이나 색상을 선명하게 표현해야 하는 텍스트와 그래픽, 패턴과 세밀한 디테일이 있는 이미지에 적합합니다. 가장자리와 디테일을 선명하게 표현하는 것이 가장 중요하면 이 옵션을 선택하십시오.

가장자리 제어

가장자리 제어 설정으로 가장자리 렌더링 방법을 지정할 수 있습니다. 가장자리 제어 옵션에는 적용 가능한 중간 색조와 트래핑이 있습니다. 적용 가능한 중간 색조를 선택하면 가장자리 선명도를 높일 수

있고, 트래핑을 선택하면 인접한 두 개체의 가장자리를 약간 겹쳐서 색상면 불일치를 줄일 수 있습니다. 가장자리 제어는 다음 수준으로 설정할 수 있습니다.

- **해제**를 선택하면 트래핑 및 적용 가능한 중간 색조가 꺼짐으로 설정됩니다.
- **보통**은 기본 트래핑 설정이며, 적용 가능한 중간 색조가 켜짐으로 설정됩니다.
- **최대**는 트래핑 효과를 가장 많이 내며, 적용 가능한 중간 색조가 켜짐으로 설정됩니다.

RGB 색상

RGB 색상 옵션으로 색상 렌더링 방법을 지정할 수 있습니다.

- 대부분의 인쇄의 경우 **기본(sRGB)**을 선택합니다. 이 설정은 프린터가 **RGB** 색상을 **sRGB**로 해석하도록 합니다. **sRGB**는 **Microsoft** 및 **WWW** 기관에서 승인하는 표준입니다.
- **sRGB**가 아닌 **AdobeRGB** 색상 공간을 사용하는 문서에는 **AdobeRGB**가 적합합니다. 예를 들어 일부 디지털 카메라에서는 이미지를 **AdobeRGB**로 촬영합니다. 또한 **Adobe Photoshop**으로 작성된 문서는 **AdobeRGB** 색상 공간을 사용합니다. **AdobeRGB**를 사용하는 전문가용 소프트웨어 프로그램을 사용하는 경우, 반드시 소프트웨어 응용 프로그램의 색상 관리 기능을 끄고 프린터 소프트웨어가 색상 공간을 관리하도록 설정해야 합니다.
- **사진 이미지**는 디지털 미니랩을 사용하여 **RGB** 색상을 사진 인쇄처럼 해석합니다. 기본 모드보다 더 깊고 포화된 색상을 다르게 렌더링하도록 설계되었습니다. 이 설정은 사진 인쇄에 사용하십시오.
- **장치**를 사용하면 **RGB** 데이터가 원시 장치 모드에서 인쇄됩니다. 이 옵션을 선택하고 사진을 정확히 렌더링하려면 실행 중인 응용 프로그램이나 운영 체제에서 색상을 관리해야 합니다.
- **선명하게**를 사용하면 중간 색조에서 채도를 높이므로 더욱 다채롭게 표현됩니다. 업무용 그래픽을 인쇄할 때 좋습니다.

중간 회색

중간 회색 설정으로 텍스트, 그래픽, 사진용 회색 색상의 생성 방법을 지정할 수 있습니다.

- **검정색만**은 검은색 토너만 사용하여 중간 색상(회색 및 검은색)을 만듭니다. 따라서 중간색의 색상 캐스트가 없습니다.
- **4색**을 선택하면 토너의 네 가지 색상을 모두 사용하여 중간 색상이 만들어지고, 부드러운 그라데이션과 함께 중간 이외의 색상으로 변환되므로 가장 진한 검정색을 만들 수 있습니다.

네트워크: 방법

여기에서는 네트워크 관련 문제에 대해 다룹니다.

네트워크에서 장치 설정 및 사용

프린터를 네트워크에 설치할 때는 제공된 CD-ROM의 HP 소프트웨어 설치 프로그램으로 프린터 드라이버를 설정하는 것이 좋습니다.

네트워크 비밀 번호 설정

HP ToolboxFX를 사용하여 네트워크 비밀 번호를 설정합니다.

1. HP ToolboxFX를 열고 **장치 설정**을 누르십시오.
2. **네트워크 설정** 탭을 누르십시오.



주 이미 프린터에 비밀 번호가 설정되어 있는 경우, 비밀 번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다. 비밀 번호를 입력하고 **Apply**를 누르십시오.

3. **비밀 번호**를 누르십시오.
4. **비밀 번호** 입력란에 원하는 비밀 번호를 입력한 다음, **비밀 번호 확인** 입력란에 같은 비밀 번호를 입력하여 확인합니다.
5. **Apply**를 눌러 비밀 번호를 저장하십시오.

네트워크 IP 주소 찾기

네트워크 IP 주소는 구성 페이지에 있습니다. 제어판에서 구성 페이지를 인쇄하는 방법은 다음과 같습니다.

1. (**왼쪽 화살표**) 또는 (**오른쪽 화살표**)을 눌러 **Reports** 메뉴를 선택하십시오.
2. (**선택**)을 누르십시오.
3. (**왼쪽 화살표**) 또는 (**오른쪽 화살표**)을 눌러 **Config Report** 보고서를 선택하십시오.
4. (**선택**)을 눌러 구성 보고서 페이지를 인쇄하십시오.

프린터의 정적 IP 주소 구성

제어판에서 정적 IP 주소를 수동으로 구성하는 방법은 다음과 같습니다.

1. (**왼쪽 화살표**) 또는 (**오른쪽 화살표**)을 눌러 **Network config** 메뉴를 선택하십시오.
2. (**선택**)을 누르십시오.
3. (**왼쪽 화살표**) 또는 (**오른쪽 화살표**)을 눌러 **TCP/IP** 메뉴를 선택하십시오.
4. (**선택**)을 누르십시오.
5. (**왼쪽 화살표**) 또는 (**오른쪽 화살표**)을 눌러 **Manual**을 선택하십시오.

6.  (선택)을 누르십시오.
7.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 누르고 IP 주소의 처음 세 자리를 입력하십시오.
8.  (선택)을 눌러 입력한 숫자를 저장하고 다음 세 자리로 넘어가십시오.
9.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 IP 주소의 다음 세 자리를 입력하십시오.
10.  (Select)을 눌러 입력한 숫자를 저장하고 다음 세 자리로 넘어가십시오.
11.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 IP 주소의 다음 세 자리를 입력하십시오.
12.  (선택)을 눌러 입력한 숫자를 저장하고 다음 세 자리로 넘어가십시오.
13.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 IP 주소의 다음 세 자리를 입력하십시오.
14.  (선택)을 누르십시오.
15. 제어판에 **Yes**가 표시됩니다. 구성을 저장하거나 삭제하고 다른 IP 주소를 재입력하려면  (선택)을 누르십시오.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 누르면 **No**가 표시됩니다.
16. IP 주소를 선택한 뒤에는 위의 7-14단계에 따라 서브넷 마스크와 기본 게이트웨이를 입력하라는 메시지가 나타납니다.
17. 구성 중 언제든지  (작업 취소)을 누르면 메뉴가 종료되고 입력한 IP 주소는 저장되지 않습니다.

메모리 추가 방법

이 절에는 메모리 추가에 대한 내용이 수록되어 있습니다.

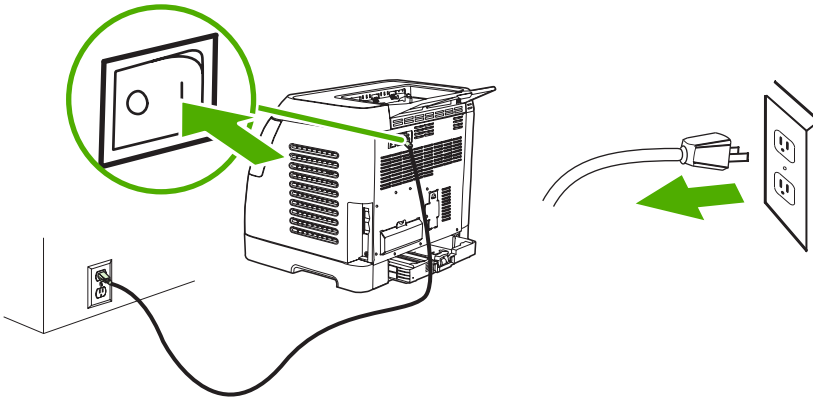
메모리 및 글꼴 DIMM 설치

프린터에 추가 메모리를 설치할 수 있으며 글꼴 DIMM을 설치하여 중국어 또는 키릴 알파벳과 같은 언어 문자를 인쇄할 수도 있습니다.

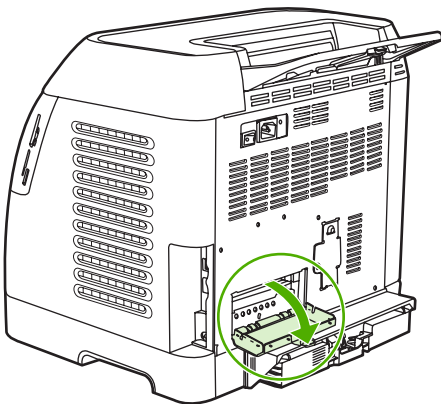


주의 정전기는 DIMM을 손상시킬 수 있습니다. DIMM을 다룰 때는 정전기 방지 손목 스트랩을 사용하거나 DIMM 정전기 방지 패키지의 표면을 자주 만진 다음에 프린터의 금속을 만지도록 합니다.

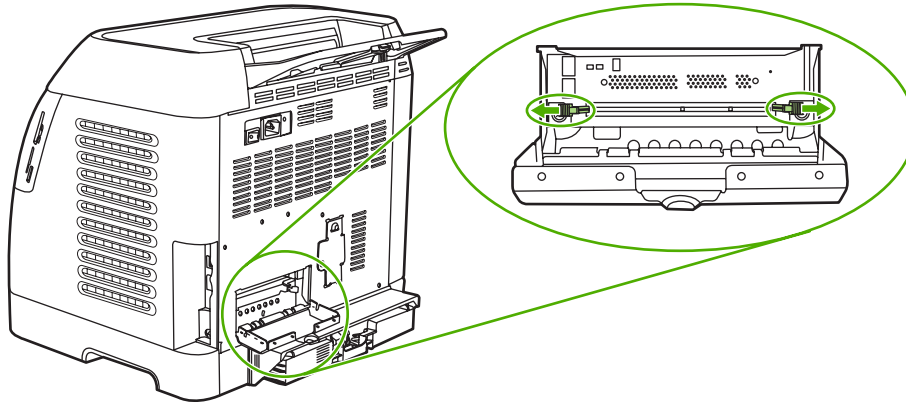
1. (선택) 및 (작업 취소)를 동시에 눌러 구성 페이지를 인쇄합니다. (소모품 상태 페이지 및 HP Jetdirect 구성 페이지가 인쇄될 수 있습니다.) 구성 페이지가 사용자의 언어로 인쇄되지 않을 경우 [장치 페이지 및 보고서](#)를 참조하십시오.
2. 구성 페이지가 인쇄된 후 프린터를 끄고 전원 케이블의 연결을 해제합니다.



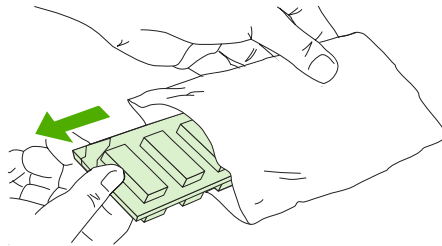
3. 프린터의 왼쪽 후면의 DIMM 도어를 엽니다.



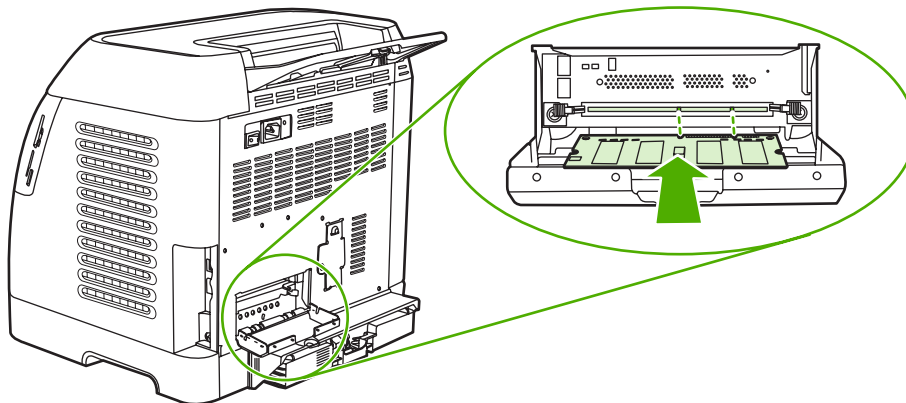
4. DIMM 슬롯의 양측에 있는 잠금 장치를 풀어줍니다.



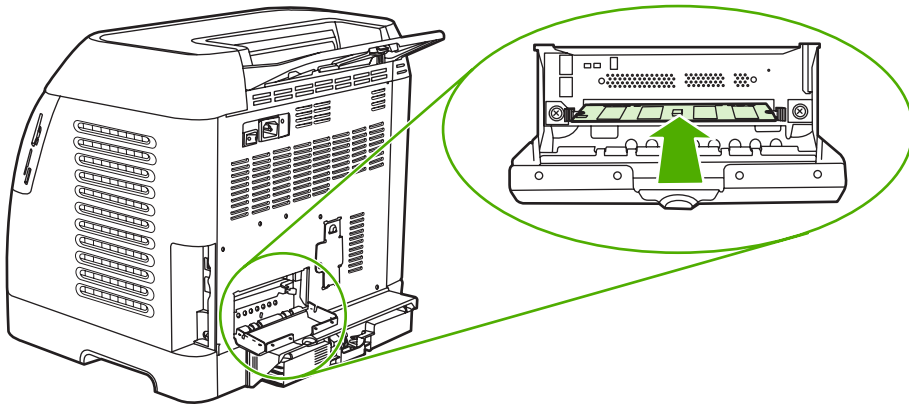
5. DIMM을 정전기 방지 패키지에서 꺼냅니다.



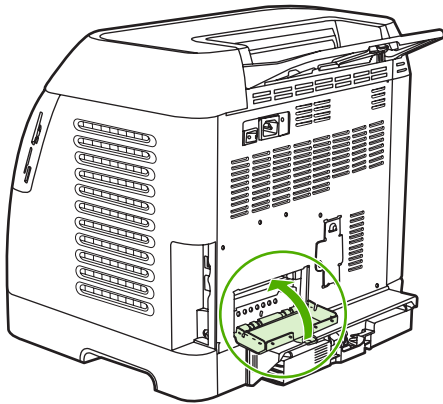
6. 그림과 같이 DIMM의 가장자리를 잡아 DIMM의 홈을 DIMM 슬롯에 정렬시킵니다.



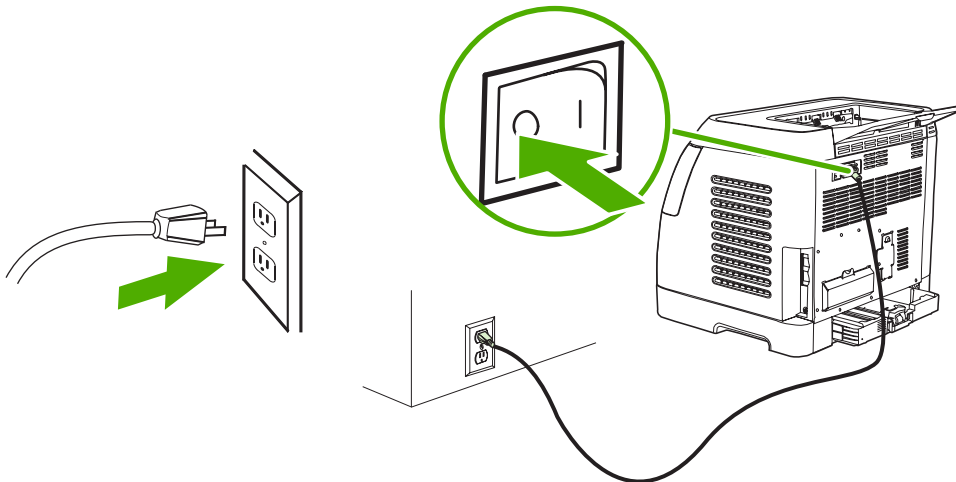
7. DIMM을 슬롯 안으로 단단히 눌러서 넣습니다. DIMM의 양측에 있는 잠금 장치가 제자리에 고정 될 때까지 잠금 장치를 눌러 닫아줍니다.



8. DIMM 도어를 닫으십시오.



9. 전원 케이블을 다시 연결하고 장치의 전원을 켜십시오.



10. DIMM 설치 확인을 참조하십시오.

기타: 방법

이 절에서는 장치의 기타 문제에 대해 다룹니다.

프린트 카트리지 교체

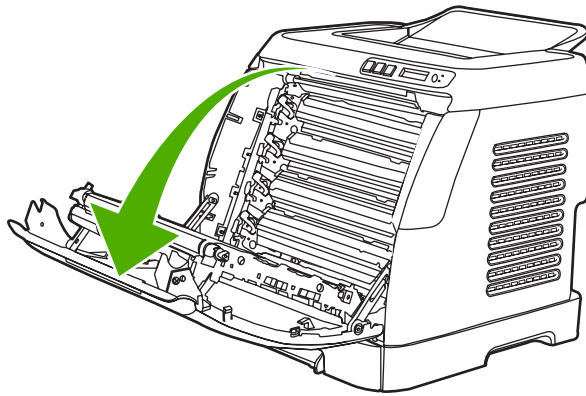
프린트 카트리지의 수명이 거의 다 되면, 교체용 소모품을 주문하라는 메시지가 제어판에 표시됩니다. 제어판에 카트리지 교체 메시지가 표시될 때까지는 현재의 프린트 카트리지로 계속 인쇄할 수 있습니다.

이 프린터는 4가지 색상을 사용하며, 검은색(K), 시안색(C), 마젠타색(M), 노란색(Y)의 색상별로 프린트 카트리지があります.

프린터 제어판에 **Replace yellow cartridge**, **Replace magenta cartridge**, **Replace cyan cartridge**, **Replace black cartridge** 등과 같은 메시지가 표시되면 프린트 카트리지를 교체하십시오. 교체해야 하는 색상도 제어판에 표시됩니다(HP 정품 카트리지인 경우).

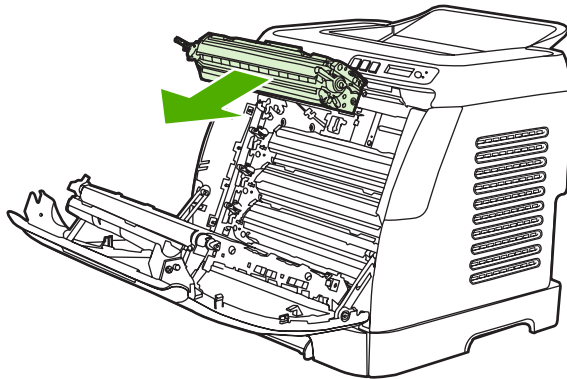
프린트 카트리지 교체 방법

1. 전면 도어를 여십시오.

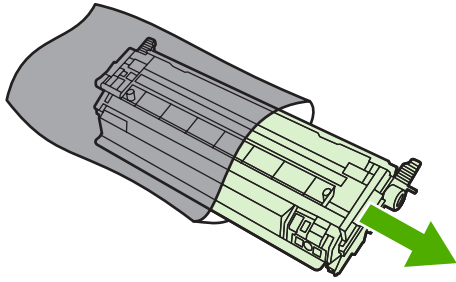


주의 전면 도어 안쪽의 전송 벨트(ETB)에는 아무것도 놓지 마십시오.

2. 사용한 프린트 카트리지를 프린터에서 제거하십시오.



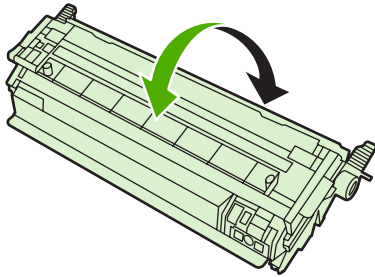
3. 새 프린트 카트리지를 봉투에서 꺼내십시오. 재활용을 위해, 사용한 프린트 카트리지를 봉투에 넣으십시오.



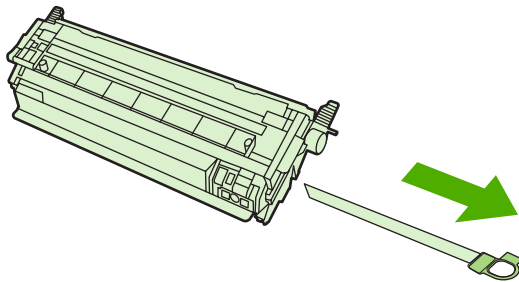
4. 프린터 카트리지 양쪽의 파란색 손잡이를 잡고 프린트 카트리지를 좌우로 가볍게 흔들어서 토너를 고르게 섞어줍니다.



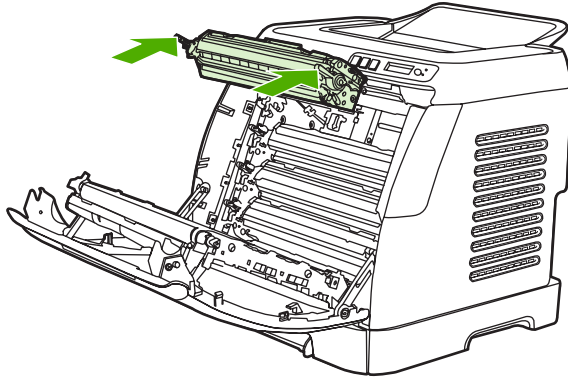
주의 셔터나 롤러 표면을 만지지 마십시오.



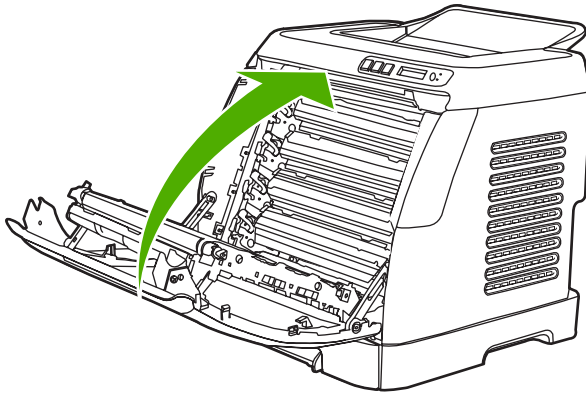
5. 새 프린트 카트리지에서 잠금 장치와 테이프를 떼어내십시오. 떼어낸 테이프와 잠금 장치는 해당 국가/지역 규정에 따라 폐기하십시오.



6. 프린터 안쪽의 트랙에 프린트 카트리지를 맞춘 다음, 손잡이를 잡고 프린트 카트리지를 제대로 장착하십시오.



7. 전면 도어를 닫으십시오.



잠시 후 제어판에 **Ready** 메시지가 표시됩니다.



주 잘못된 슬롯에 카트리지를 꽂았거나 프린터에 맞지 않는 카트리지를 설치한 경우, 제어판에 **Incorrect yellow, Incorrect magenta, Incorrect cyan, Incorrect black**, 또는 **Incorrect supplies**.

8. 설치가 완료됩니다. 사용한 프린트 카트리지를 새 카트리지가 들어있던 상자에 넣으십시오. 자세한 재활용 지침은 동봉된 재활용 설명서를 참조하십시오.
9. HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하는 경우, 프린터 제어판의 추가 지침에 따르십시오.

자세한 도움말은 <http://www.hp.com/support/clj2605>을 참조하십시오.



주 검은색 프린트 카트리지를 교체 또는 변경할 때는 클리닝 페이지가 자동으로 인쇄됩니다. 이로써 인쇄 문서 앞뒷면의 얼룩을 줄일 수 있습니다. 철저한 클리닝에 대한 자세한 내용은 **HPToolboxFX를 사용하여 장치의 용지 경로를 청소하려면 다음과 같이 합니다.**를 참조하십시오.

10 프린터 관리

이 프린터에는 프린터를 모니터하고 문제를 해결하고 관리할 수 있는 여러 소프트웨어 도구가 있습니다. 다음 절에서는 이러한 도구의 사용 방법에 대해 설명합니다.

- [장치 페이지 및 보고서](#)
- [메뉴 맵](#)
- [HP ToolboxFX](#)
- [내장 웹 서버 사용](#)

장치 페이지 및 보고서

특수 페이지는 프린터 메모리에 저장되어 있으며, 프린터 진단 및 문제 해결에 유용합니다.

설치 중에 프린터 언어가 정확히 설정되지 않은 경우, 수동으로 언어를 설정하여 원하는 언어로 이 페이지를 인쇄할 수 있습니다. HP ToolboxFX에서 언어를 변경하십시오.

데모 페이지

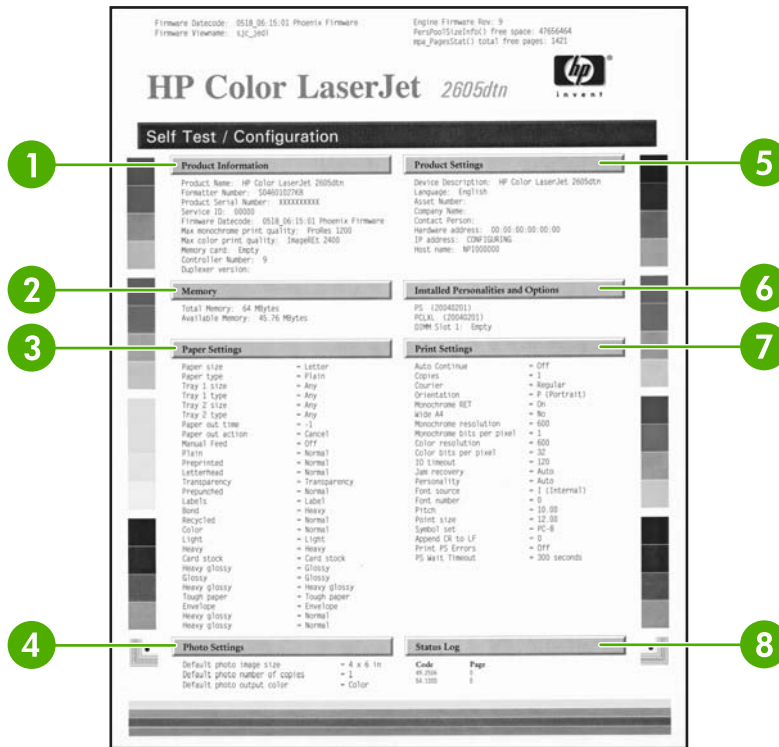
데모 페이지를 인쇄하려면 프린터 제어판에서  (왼쪽 화살표)와  (오른쪽 화살표) 버튼을 동시에 누르십시오. HP ToolboxFX에서도 이 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

구성 페이지

구성 페이지에는 프린터의 현재 설정과 등록 정보가 나와 있습니다. 프린터나 HP ToolboxFX에서 구성 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

제어판에서 구성 페이지를 인쇄하는 방법

1.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Reports** 메뉴를 선택하십시오.
2.  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Config report**를 선택하십시오.
4.  (선택)을 눌러 구성 보고서 페이지를 인쇄하십시오.



1. **제품 정보.** 제품 이름과 일련 번호 등 프린터 기본 정보가 나와 있습니다.
2. **메모리.** 설치된 총 메모리 등 메모리 관련 정보가 나와 있습니다.
3. **용지 설정.** 각 용지함의 용지 종류와 이 프린터에서 지원되는 용지 종류 설정에 대한 정보가 나와 있습니다.
4. **페이지 수.** 인쇄된 총 페이지 수, 컬러 인쇄된 페이지 수, 용지 걸림 정보가 나와 있습니다.
5. **제품 설정.** 언어와 회사 이름 등 소프트웨어 설치 중에 수집할 수 있는 정보가 나와 있습니다.
6. **네트워크 설정.** 호스트 이름, 하드웨어 주소, IP 주소 등 프린터에 관한 네트워크 정보가 나와 있습니다.
7. **용지 종류.** 사용자가 구성할 수 있는 용지 종류가 나와 있습니다.
8. **상태 로그.** 프린터 오류에 대한 정보가 나와 있습니다.

소모품 상태 페이지

소모품 상태 페이지에는 HP 프린트 카트리지의 남은 수명이 표시되며, 인쇄 가능한 페이지 수, 인쇄한 페이지 수 등을 비롯한 기타 소모품 정보가 나열됩니다. 프린터나 HP ToolboxFX에서 소모품 상태 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

제어판에서 소모품 상태 페이지를 인쇄하는 방법

1. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표)을 눌러 **Reports** 메뉴를 선택하십시오.
2. (선택)을 누르십시오.

3. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표)을 눌러 **Supplies Status**을 선택하십시오.
4. (선택)을 눌러 소모품 상태 페이지를 인쇄하십시오.



주 소모품 정보는 HP ToolboxFX에서도 확인할 수 있습니다.

HP Color LaserJet 2605dtn

Supplies Status Page

Black Cartridge
Order HP Part: Q6000A 92%

Approximate Pages Remaining: 1736
(Based on page coverage with this supply of 5.0%)
Low Reached: No
Serial number: 543425797
Pages Printed with This Supply: 151
First Install Date: 2005/04/07
Last Used Date: 2005/06/17

Cyan Cartridge
Order HP Part: Q6001A 98%

Approximate Pages Remaining: 882
(Based on page coverage with this supply of 5.0%)
Low Reached: No
Serial number: 544277761
Pages Printed with This Supply: 18
First Install Date: not available
Last Used Date: not available

Magenta Cartridge
Order HP Part: Q6003A 98%

Approximate Pages Remaining: 882
(Based on page coverage with this supply of 5.0%)
Low Reached: No
Serial number: 557450497
Pages Printed with This Supply: 18
First Install Date: not available
Last Used Date: not available

Yellow Cartridge
Order HP Part: Q6002A 98%

Approximate Pages Remaining: 882
(Based on page coverage with this supply of 5.0%)
Low Reached: No
Serial number: 547292417
Pages Printed with This Supply: 18
First Install Date: not available
Last Used Date: not available

Warranty Note
A non Hewlett-Packard supply has been installed. HP recognizes customer choice, but cannot guarantee the quality or reliability of non-HP supplies. Printer service or repairs required as a result of using a non-HP supply will not be covered under the warranty.

Using genuine HP supplies ensures full availability of printing features.
If you believe you purchased a genuine HP supply, visit us at: <http://www.hp.com/go/counterfeit>

Ordering Information
Hewlett-Packard supplies can be ordered on the Internet, on-line through your printer software or by calling an authorized reseller. Refer to your printer User Guide for instructions.

Return & Recycling
Please return your genuine HP supplies for recycling to Hewlett-Packard. For more information, please visit us at: <http://www.hp.com/go/recycle>

1. **프린트 카트리지 영역.** 각각의 프린트 카트리지를 별도로 다루며, HP프린트 카트리지에 대한 정보도 있습니다. 즉, 각 프린트 카트리지의 부품 번호와 토너 부족 여부를 비롯하여 프린트 카트리지의 남은 수명이 백분율, 그림, 인쇄 가능한 페이지 수로 표시됩니다. HP 정품이 아닌 소모품을 사용하면 이러한 정보가 표시되지 않을 수 있으며, HP 비정품을 설치하면 알람 메시지가 나타나기도 합니다.
2. **주문 정보.** HP 소모품의 주문 방법이 나와 있습니다.
3. **반환 및 재활용.** 재활용 관련 정보를 찾을 수 있는 웹사이트 링크가 있습니다.

네트워크 페이지

네트워킹 보고서 옵션은 네트워크 구성 보고서를 인쇄합니다. 프린터 제어판을 사용하여 이 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 네트워크 구성 보고서를 인쇄하는 방법은 다음과 같습니다.

1. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표)을 눌러 **Reports** 메뉴를 선택하십시오.
2. (선택)을 누르십시오.
3. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표)을 눌러 **Network report**를 선택하십시오.
4. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표)을 눌러 **Reports** 메뉴를 선택하십시오.

글꼴 페이지

글꼴 페이지는 **PostScript(PS)** 글꼴, **PCL** 글꼴 및 **PCL6** 글꼴(**PCLXL**) 등, 프린터에서 사용 가능한 글꼴의 목록을 제공합니다. 프린터 제어판을 사용하여 이와 같은 글꼴 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 글꼴 페이지를 인쇄하는 방법은 다음과 같습니다.

1.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Reports** 메뉴를 선택하십시오.
2.  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **PS font list**, **PCLXL font list** 또는 **PCL font list**를 선택하십시오.
4.  (선택)을 눌러 선택한 글꼴 페이지를 인쇄하십시오.

사용 페이지

사용 페이지는 프린터가 인쇄한 페이지의 수와 종류에 대한 정보를 제공합니다. 프린터 제어판을 사용하여 사용 페이지를 인쇄할 수 있습니다. 사용 페이지를 인쇄하는 방법은 다음과 같습니다.

1.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Reports** 메뉴를 선택하십시오.
2.  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Usage page**를 선택하십시오.
4.  (선택)을 눌러 사용 페이지를 인쇄하십시오.

메뉴 맵

메뉴 맵에는 프린터 제어판에서 사용할 수 있는 각 옵션의 메뉴 구조가 나와 있습니다. 메뉴 맵의 인쇄 방법은 다음과 같습니다.

메뉴 맵을 인쇄하는 방법

1.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Reports** 메뉴를 선택하십시오.
2.  (선택)을 누르십시오.
3.  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 눌러 **Menu structure**를 선택하십시오.
4.  (선택)을 눌러 메뉴 맵을 인쇄하십시오.

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX는 다음과 같은 작업에 사용할 수 있는 웹 기반 프로그램입니다.

- 프린터 상태 확인
- 프린터 설정 구성
- 문제 해결 정보 보기
- 온라인 설명서 보기

장치가 컴퓨터에 바로 연결되어 있거나 네트워크에 연결되어 있는 경우 HP ToolboxFX를 볼 수 있습니다. HP ToolboxFX를 사용하려면 소프트웨어 설치 작업을 완전히 수행해야 합니다.



주 HP ToolboxFX는 Windows 98 SE, Windows Me, Windows Server 2003 또는 Macintosh 운영 체제에서는 지원되지 않습니다.

주 인터넷에 접속하지 않아도 HP ToolboxFX를 열어 사용할 수 있습니다.

HP ToolboxFX를 보는 방법

다음 중 한 가지 방법으로 HP ToolboxFX를 여십시오.

- Windows 시작 표시줄이나 바탕 화면에서 HP ToolboxFX 아이콘을 두 번 누르십시오.
- Windows 시작 메뉴에서 프로그램(또는 Windows XP의 경우 모든 프로그램), HP, HP Color LaserJet 2605 시리즈, HP ToolboxFX를 차례로 누르십시오.

HP ToolboxFX 소프트웨어는 다음과 같이 구성되어 있습니다.

- [상태](#)
- [알림](#)
- [도움말](#)
- [장치 설정](#)
- [네트워크 설정](#)

상태

HP ToolboxFX **Status** 폴더에 다음 기본 페이지로 연결되는 링크가 있습니다.

- **Device Status.** 프린터 상태 정보 보기 용지 걸림이나 용지 없음 등의 프린터 정보를 알려줍니다. 프린터 문제를 해결한 뒤 **새로 고침** 버튼을 눌러 프린터 상태를 업데이트하십시오.
- **Supplies Status.** 프린트 카트리지의 예상 토너 잔량(백분율), 현재 프린트 카트리지로 인쇄된 페이지 수 등, 소모품 상태에 대해 자세하게 알 수 있으며, 소모품 주문 및 재활용 정보 페이지와 연결되는 링크가 있습니다.
- **Device Configuration.** 설치된 메모리 용량, 선택 사양 용지함 설치 여부 등, 현재 프린터 구성에 대해 자세히 볼 수 있습니다.

- **Network Configuration.** IP 주소 및 네트워크 상태 등, 현재 네트워크 설정에 대해 자세히 볼 수 있습니다.
- **Print Info Pages.** 구성 페이지뿐만 아니라 소모품 상태 페이지나 데모 페이지 등, 해당 프린터와 관련된 기타 정보 페이지를 인쇄할 수 있습니다.
- **Event Log.** 프린터 오류 기록을 볼 수 있습니다. 최근에 발생한 오류가 상단에 나타납니다.

이벤트 로그

이벤트 로그는 사용자의 참조를 위해 프린터 이벤트가 기록되는 4열로 구성된 표입니다. 로그는 프린터 제어판 표시에 나타나는 오류 메시지에 대응하는 코드를 포함하고 있습니다. 페이지 수 열의 숫자는 오류 발생 시점에 프린터가 인쇄한 총 페이지 수를 나타냅니다. 이벤트 로그는 오류에 대한 간단한 설명도 포함하고 있습니다. 오류 메시지에 대한 자세한 내용은 [제어판 메시지](#)를 참조하십시오.

알림

HP ToolboxFX Alerts 폴더에 다음 기본 페이지로 연결되는 링크가 있습니다.

- **Set up Status Alerts.** 토너 부족 등, 특정 이벤트에 대해 팝업 알림 메시지를 보내도록 프린터를 설정할 수 있습니다.
- **Set up E-mail Alerts.** 토너 부족 등, 특정 이벤트에 대해 전자 우편 알림 메시지를 보내도록 프린터를 설정할 수 있습니다.

상태 알림 메시지 설정

HP ToolboxFX를 사용하여 특정 이벤트가 발생할 때 팝업 알림 메시지가 표시되도록 프린터를 설정합니다. 알림 메시지를 나타나게 하는 이벤트에는 용지 걸림, HP 프린트 카트리지 토너 부족, HP 비정품 카트리지 사용, 빈 입력 용지함 및 특정 오류 메시지 등이 있습니다.

알림 메시지를 위해 팝업 형식, 시작 표시줄 아이콘 형식, 바탕 화면 형식 또는 모두 다를 선택합니다. 팝업 알림 메시지는 알림 설정을 해놓은 컴퓨터에서 인쇄할 때만 나타납니다.

 **주** Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

전자 우편 알림 메시지 설정

HP ToolboxFX를 사용하여 이벤트가 발생할 때 알림 메시지를 수신할 두 개의 전자 우편 주소를 구성합니다. 각각의 전자 우편 주소에 대해 다른 이벤트를 지정할 수 있습니다. 프린터에 대한 전자 우편 알림 메시지를 전송할 전자 우편 서버에 대한 정보를 입력합니다.

 **주** Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

도움말

HP ToolboxFX 도움말 폴더에 다음 기본 페이지로 연결되는 링크가 있습니다.

- **Troubleshooting.** 문제 해결 페이지 인쇄, 프린터 청소 및 Microsoft Office 기본 색상 표시 Microsoft Office 기본 색상에 대한 자세한 내용은 [색상 일치](#)를 참조하십시오.
- **How Do I?** 기타 장치 문제의 해결 특정 작업에 대한 도움말에 대한 도움말

- **Animated demonstrations**
- **User Guide.** 프린터 사용, 보증, 사양, 지원 등의 정보를 봅니다. 사용 설명서는 HTML과 PDF 형식으로 볼 수 있습니다.
- **Readme.** 사용 설명서에서 다루지 않은 중요한 프린터 정보를 표시합니다. 최신 Readme에는 해당 프린터에 대한 최신 정보가 있습니다(영어로만 제공).

장치 설정

HP ToolboxFX 장치 설정 폴더에 다음 기본 페이지로 연결되는 링크가 있습니다.

- **Device Information.** 프린터 설명 및 담당자 등, 프린터에 대한 정보를 표시합니다.
- **Paper handling.** 기본 용지 크기 및 기본 용지 종류 등, 프린터의 용지 취급 설정을 변경할 수 있습니다.
- **Printing.** 복사 매수 및 용지 방향 등, 프린터의 기본 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다.
- **PCL5e.** PCL5e 설정을 보고 변경할 수 있습니다.
- **PostScript.** PS 설정을 보고 변경할 수 있습니다.
- **Print quality.** 프린터의 인쇄 품질 설정을 변경합니다.
- **인쇄 농도.** 명암대비, 하이라이트, 중간 색조, 음영과 같은 인쇄 농도 설정을 변경합니다.
- **Paper types.** 레터헤드, 천공 또는 광택 용지 등, 각 용지 종류에 대한 프린터 모드 설정을 변경할 수 있습니다.
- **메모리 카드.** 메모리 카드를 사용하여 사진을 인쇄할 때 이미지 크기, 복사본 및 출력 색상과 같은 프린터 설정을 변경합니다.
- **시스템 설정.** 프린터 언어 및 용지 걸림 해결 등, 프린터 시스템 설정을 변경할 수 있습니다.
- **Service.** 프린터 관리에 필요한 다양한 절차를 볼 수 있습니다.
- **Save/restore settings.** 장치의 현재 설정을 컴퓨터에 파일로 저장할 수 있습니다. 이 파일을 사용하여 동일한 설정을 다른 장치에 로드하거나 나중에 이 설정으로 복원할 수 있습니다.

장치 정보

HP ToolboxFX 장치 정보 + 프린터에 대한 향후 참고 이 필드에 입력하는 정보는 구성 페이지에 나타납니다. 이 필드에는 모든 문자를 입력할 수 있습니다.



주 Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

용지 취급

HP ToolboxFX 용지 취급 옵션을 사용하여 기본 설정을 구성합니다. 이 옵션은 제어판의 **System setup** 및 **Paper setup** 메뉴에서 사용 가능한 옵션과 동일합니다. 자세한 내용은 [제어판 메뉴](#)를 참조하십시오.

용지가 떨어졌을 때 인쇄 작업을 처리하는 세 가지 옵션이 있습니다.

- **Wait For Paper To Be Loaded**을 선택하십시오.
- **Paper out action** 드롭다운 목록에서 **Cancel**을 선택하여 인쇄 작업을 취소합니다.
- **Paper out time** 드롭다운 목록에서 **Override**를 선택하여 인쇄 작업을 취소합니다.

Paper out time 필드에서 사용자의 선택 사항에 대한 작업을 처리하기 전에 기다리는 시간을 지정합니다. 0-3600 초 사이를 지정할 수 있습니다.



주 Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

인쇄

HP ToolboxFX 인쇄 설정 옵션을 사용하여 모든 인쇄 기능 설정을 구성합니다. 이 옵션은 제어판의 **System setup** 및 **Paper setup** 메뉴에서 사용 가능한 옵션과 동일합니다. 자세한 내용은 [제어판 메뉴](#)를 참조하십시오.



주 Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

PCL5e

PCL5e 인쇄 언어를 사용할 때 **PCL5e** 옵션을 사용하여 설정을 구성합니다. 이 옵션은 제어판의 **PCL5e** 메뉴에서 사용 가능한 옵션과 동일합니다.



주 Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

PostScript

PostScript 인쇄 언어를 사용할 때 **PostScript** 옵션을 사용합니다. **Print PostScript error** 옵션이 설정되어 있을 경우, PostScript 오류가 발생하면 PostScript 오류 페이지가 자동으로 인쇄됩니다.



주 Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

인쇄 품질

HP ToolboxFX 인쇄 품질 옵션을 사용하여 인쇄 작업의 모양을 개선시킵니다. 이 옵션은 제어판의 **System setup** 및 **Print quality** 메뉴에서 사용 가능한 옵션과 동일합니다. 자세한 내용은 [제어판 메뉴](#)를 참조하십시오.

인쇄 품질 제어를 위해 색상 교정 및 그레이스케일 인쇄 옵션이 제공됩니다.

- 색상 교정 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.
 - 전원 켜짐 교정
 - 교정 시기
 - 지금 교정
- 그레이스케일 인쇄 사용 가능한 옵션은 다음과 같습니다.
 - **Resolution.** 평균적인 인쇄 작업은 **600** 해상도를 선택하고 고급 품질 인쇄 작업은 **Fast Res 1200**을 선택합니다. 최고급 인쇄 작업을 위해 **ProRes 1200**을 선택하십시오. 단 인쇄 시간이 더 오래 걸립니다.
 - **REt.** 더 좋은 인쇄 품질을 위해 HP가 제공하는 **REt**를 켤 수 있습니다.
 - **Economode.** 평균적인 인쇄 작업을 수행할 때는 **Economode**를 켭니다. **Economode**는 인쇄 품질을 낮추지만 프린트 카트리지의 수명을 증가시킵니다. 인쇄 품질을 높이려면 **Economode**를 끕니다. HP는 항상 **Economode**를 사용하는 것을 권장하지 않습니다.



주 Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

인쇄 농도

인쇄 농도 설정은 이미지, 페이지 및 문서의 시안색, 마젠타색, 노란색, 검정색 농도(양)를 세부 조정할 수 있도록 해줍니다.

- **명암대비.** 명암대비는 연한(하이라이트) 색상과 진한(음영) 색상의 농도 차이입니다. 연한 색상과 진한 색상의 차이를 증가시키려면(음의 하이라이트 조정 및 양의 음영 조정과 같음) 양의 명암대비 설정을 사용합니다. 연한 색상과 진한 색상의 차이를 감소시키려면(양의 하이라이트 조정 및 음의 음영 조정과 같음) 음의 명암대비 설정을 사용합니다.
- **하이라이트.** 하이라이트 색상은 백색에 가까운 색상입니다. 하이라이트 색상을 더 진하게 만들려면 양의 하이라이트 설정을 사용하고 하이라이트 색상을 연하게 만들려면 음의 하이라이트 설정을 사용합니다. 이 조정은 중간 색조 또는 음영 색상에 영향을 주지 않습니다.
- **중간 색조.** 중간 색조는 백색과 단순색 농도와 중간 정도의 색상입니다. 중간 색조 색상을 더 진하게 만들려면 양의 중간 색조 설정을 사용하고 중간 색조 색상을 연하게 만들려면 음의 중간 색조 설정을 사용합니다. 이 조정은 중간 색조 또는 음영 색상에 영향을 주지 않습니다.
- **음영** 음영 색상은 단순색 농도에 가까운 색상입니다. 음영 색상을 더 진하게 만들려면 양의 음영 설정을 사용하고 음영 색상을 연하게 만들려면 음의 음영 설정을 사용합니다. 이 조정은 하이라이트 또는 중간 색조 색상에 영향을 주지 않습니다.

용지 종류

HP ToolboxFX **Paper types** 옵션을 사용하여 다양한 용지 종류에 대응하는 인쇄 모드를 구성합니다. **Restore Modes**를 선택하면 모든 모드가 초기 기본값으로 돌아갑니다.



주 Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

메모리 카드(HP Color LaserJet 2605dtn)

메모리 카드를 사용할 때 HP ToolboxFX 메모리 카드 옵션을 사용하여 인쇄 설정을 구성합니다.

메모리 카드를 사용할 때 프린터 구성을 위해 사용할 수 있는 세 가지 옵션이 있습니다.

- 사진 이미지 크기. 드롭다운 목록에서 인쇄할 사진 크기를 선택합니다.
- 사진 매수. 각 사진의 인쇄할 매수를 0-99 사이로 입력합니다.
- 사진 출력 색상. 드롭다운 목록에서 컬러 또는 흑백을 선택합니다.

메모리 카드 사용 확인란을 클릭하여 설정을 저장합니다.

시스템 설정

HP ToolboxFX 시스템 설정 옵션을 사용하여 기타 인쇄 설정을 구성합니다. 프린터 제어판에서 다음 설정을 사용할 수 없습니다.



주 Apply를 클릭해야 변경 사항이 적용됩니다.

서비스

인쇄하면서 프린터 안에 용지, 토너, 먼지 찌꺼기가 쌓일 수 있습니다. 시간이 지나면 이로 인해 토너 얼룩 등 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. HP ToolboxFX는 용지 경로를 청소하기 위한 쉬운 방법을 제공합니다. 자세한 내용은 [HP ToolboxFX를 사용하여 장치의 용지 경로를 청소하려면 다음과 같이 합니다.](#)를 참조하십시오.

네트워크 설정

네트워크 관리자는 HP ToolboxFX **Network Settings** 폴더에서 IP 기반 네트워크에 연결된 프린터의 네트워크 관련 설정을 관리합니다.

선택 가능한 옵션은 다음과 같습니다.

- IP 구성
- 고급
- SNMP
- 네트워크 구성
- 비밀번호

내장 웹 서버 사용

컴퓨터에 직접 연결된 프린터의 프린터 상태 웹 페이지를 보려면 **HP ToolboxFX**를 사용하십시오.

네트워크에 연결된 프린터의 경우, 내장 웹 서버를 자동으로 사용할 수 있습니다. 내장 웹 서버는 지원되는 아무 브라우저에서나 액세스할 수 있습니다.

내장 웹 서버로 프린터와 네트워크의 상태를 볼 수 있으며, 프린터 제어판을 사용하지 않고 컴퓨터에서 인쇄 기능을 관리할 수 있습니다. 다음은 내장 웹 서버를 이용하는 작업의 예입니다.

- 프린터 상태 정보 보기
- 각 용지함의 용지 종류 설정
- 모든 소모품의 남은 수명 확인 및 새 소모품 주문
- 용지함 구성 보기 및 변경
- 프린터 보기 및 변경
- 내부 정보 페이지 보기 및 인쇄
- 네트워크 구성 보기 및 변경

내장 웹 서버는 다음과 같은 브라우저를 지원합니다.

- Microsoft Internet Explorer 6.0 이상
- Netscape Navigator 7.0 이상
- Opera 7.0 이상
- Firefox 1.0 이상
- Mozilla 1.6 이상
- Safari 1.2 이상

내장 웹 서버는 프린터가 **IP** 기반의 네트워크에 연결되어 있을 때 작동합니다. 내장 웹 서버는 **IPX** 기반 또는 **AppleTalk** 프린터 연결을 지원하지 않습니다. 인터넷에 연결하지 않고도 내장 웹 서버를 사용할 수 있습니다.

네트워크 연결을 통해 내장 웹 서버에 액세스하는 방법

지원되는 웹 브라우저를 열고 주소/URL 필드에 프린터의 **IP** 주소를 입력하십시오. 프린터의 **IP** 주소를 확인하려면 구성 페이지를 인쇄하십시오. 구성 페이지 인쇄에 대한 자세한 내용은 [구성 페이지](#)를 참조하십시오.



주 IP 주소로 내장 웹 서버에 액세스할 수 없는 경우에는 호스트 이름을 사용하십시오.

주 해당 URL을 열고나서 즐겨찾기에 추가해 두면 나중에 찾기가 쉽습니다.

1. 내장 웹 서버에서 프린터 설정 및 상태 정보가 들어 있는 **정보** 탭, **설정** 탭, 및 **네트워킹** 탭 중에 원하는 탭을 누르십시오.
2. 각 탭에 대한 자세한 내용은 다음 절을 참조하십시오.

정보 탭

정보 페이지 그룹은 다음 페이지로 구성되어 있습니다.

- **장치 상태.** 이 페이지에는 프린터 상태 및 HP 소모품의 남은 수명이 표시되는데, 0%는 소모품이 소진되었음을 나타냅니다. 용지함별로 설정된 용지 종류와 크기도 나와 있습니다.
- **구성.** 페이지 수, 인쇄 설정, 용지 옵션 등 프린터 구성 페이지에 있는 네트워크 및 제품 정보가 표시됩니다.
- **소모품 상태.** 이 페이지에는 HP 소모품의 남은 수명이 표시되는데, 0%는 소모품이 소진되었음을 나타냅니다. 또 소모품의 부품 번호도 나와 있습니다. 새 소모품을 주문하려면 창 왼쪽의 **기타 링크** 영역에서 **소모품 주문**을 누르십시오. 웹사이트를 열려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.
- **정보 페이지 인쇄.** 장치의 내부 문서를 원격으로 인쇄하는 방법을 설명합니다.

설정 탭

이 탭을 사용하면 컴퓨터에서 프린터를 구성할 수 있습니다. **설정** 탭에는 암호를 지정하여 보호할 수 있습니다. 네트워크에 연결된 프린터라면 이 탭에서 설정을 변경하기 전에 반드시 프린터 관리자에게 문의하십시오.

설정 탭에는 다음과 같은 페이지가 있습니다.

- **용지 취급.** 이 페이지에서는 용지 취급 방법을 설정합니다.
- **인쇄.** 이 페이지에서는 IO 시간 초과를 설정합니다.
- **인쇄 품질.** 이 페이지에서는 색상을 교정하고 설정을 최적화합니다.
- **인쇄 농도.** 이 페이지에서는 명암대비, 하이라이트, 중간 색조, 음영 등 인쇄 농도를 설정합니다.
- **용지 종류 설정.** 이 페이지에서는 용지 종류를 구성합니다.
- **인쇄 모드.** 이 페이지에서는 인쇄 모드를 설정합니다.
- **시스템 설정.** 이 페이지에서는 용지 걸림 해결, 자동 연속, 디스플레이 명암대비, 프린터 언어 등의 시스템 값을 설정합니다.
- **서비스.** 이 페이지에서는 청소 모드를 시작하고 초기 설정을 복원합니다.

네트워킹 탭

네트워크 관리자는 이 탭에서 IP 기반 네트워크에 연결된 프린터의 네트워크 관련 설정을 관리합니다.

- **IP 구성.** 이 페이지에서는 IP 구성을 설정합니다.
- **고급.** 이 페이지에서는 SLP 구성, DHCP, BootP, AutoIP 등의 네트워크 기능을 활성화합니다.
- **mDNS.** 이 페이지에서는 mDNS를 설정합니다. 이 설정을 통해 Rendezvous 또는 Bonjour 검색을 켜거나 끌 수 있습니다.
- **SNMP.** 이 페이지에서는 SNMP 프로토콜을 설정합니다.
- **비밀 번호.** 이 페이지에서는 관리자 암호를 설정하거나 변경합니다.

HP ToolboxFX의 기타 링크

인터넷에 접속하는 링크가 있습니다. 이 링크를 사용하려면 인터넷에 접속해야 합니다. 전화 접속 사용자가 인터넷에 접속하지 않은 상태에서 내장 웹 서버를 열었다면, 인터넷에 연결한 뒤에야 이러한 웹사이트를 볼 수 있습니다. 인터넷에 접속하려면 내장 웹 서버를 닫았다가 다시 열어야 합니다.

- **HP Instant Support™** 문제의 해결책을 찾는 데 도움이 되는 **HP** 웹사이트가 나타납니다. 이것은 프린터의 오류 기록을 분석하여 그 프린터에만 해당되는 진단 및 지원 정보를 알려주는 서비스입니다.
- **제품 등록.** 이 링크를 눌러 **HP** 웹사이트에 연결한 다음 제품을 등록하십시오.
- **소모품 주문.** 이 링크를 눌러 **HP** 웹사이트에 연결한 다음 프린트 카트리지, 용지 등 정품 소모품을 주문하십시오.
- **제품 지원.** **HP Color LaserJet 2605** 시리즈 프린터 지원 사이트에 연결하여 일반적인 문제의 도움말을 찾아 보십시오.

11 유지보수

이 장에서는 다음과 같은 유지보수 항목에 대해 설명합니다.

- [소모품 관리](#)
- [프린터 청소](#)
- [카트리지 소진 무시](#)
- [프린트 카트리지 교체](#)
- [프린터 교정](#)

소모품 관리

소모품에 대한 보증 정보는 [프린트 카트리지 제한 보증서](#)를 참조하십시오.

소모품 수명

프린트 카트리지의 수명은 인쇄에 사용되는 토너 양에 따라 달라집니다. HP Color LaserJet 2605 프린터에서 인쇄하는 텍스트가 용지의 약 5%를 차지하는 경우, 시안색, 마젠타색, 노란색 프린트 카트리지의 평균 2,500페이지, 검은색 프린트 카트리지의 평균 2,000페이지 가량 인쇄할 수 있습니다. 일반적인 업무용 서신의 텍스트 비율이 5%입니다.

소모품 상태 확인 및 주문

프린터 제어판을 사용하거나, 소모품 상태 페이지를 인쇄하거나, HP ToolboxFX 보기를 통해 소모품 상태를 확인할 수 있습니다. '부족' 메시지가 처음 나타날 때 교체용 프린트 카트리지를 주문하는 것이 좋습니다. 일반적인 사용량을 가정할 때, 주문 메시지는 2주 정도의 잔여 수명을 의미합니다. HP 정품 프린트 카트리지를 사용하면 다음과 같은 소모품 정보를 얻을 수 있습니다.

- 카트리지 잔량
- 인쇄 가능한 페이지 수
- 인쇄한 페이지 수
- 기타 소모품 정보



주 네트워크에 연결된 프린터라면 프린트 카트리지가 부족하거나 수명이 거의 다 되었을 때 전자메일로 통지하도록 HP ToolboxFX를 설정할 수 있습니다. 직접 컴퓨터에 연결된 프린터에서는 소모품이 부족해지면 통지하도록 HP ToolboxFX를 설정할 수 있습니다.

제어판으로 상태 확인 및 주문

다음과 같이 하십시오.

- 프린터 제어판의 소모품 상태 표시등을 확인하십시오. 프린트 카트리지가 부족하거나 비어 있는지를 알 수 있습니다. 또한 HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 처음 설치할 때도 표시등이 켜집니다.
- 프린터에서 소모품 상태 페이지를 인쇄하려면 프린터 제어판에서 **보고서 메뉴**, **소모품 상태**를 차례로 누르십시오. 자세한 내용은 [소모품 상태 페이지](#)를 참조하십시오.

소모품 양이 부족하면 해당 HP 판매점으로 전화해서 주문하거나 온라인으로 소모품을 주문할 수 있습니다. 부품 번호는 [부속품 및 주문 정보](#)를, 온라인 주문은 <http://www.hp.com/go/ljsupplies>를 참조하십시오.

HP ToolboxFX를 통한 소모품 확인 및 주문 방법

소모품이 부족해지면 통지하도록 HP ToolboxFX를 구성할 수 있습니다. 전자메일, 팝업 메시지, 작업 표시줄 아이콘 중에서 알림 메시지의 전달 방법을 선택할 수 있습니다. HP ToolboxFX에서 소모품을 주문하려면 [기타 링크](#)에서 **소모품 주문**을 누르십시오. 웹사이트에 연결하려면 인터넷에 접속해야 합니다.

자세한 내용은 [HP ToolboxFX](#)를 참조하십시오.

HP Web Jetadmin을 통한 확인 및 주문 방법

HP Web Jetadmin에서 프린터를 선택합니다. 장치 상태 페이지는 소모품 정보를 보여줍니다. HP ToolboxFX를 사용하여 주문합니다. 또는 [부속품 및 주문 정보](#)를 참조하십시오.

소모품 보관

다음 지침에 따라 프린트 카트리지를 보관하십시오.

- 사용하기 전에는 토너 카트리지를 상자에서 꺼내지 마십시오.



주의 프린트 카트리지를 3분 이상 직사광선에 노출시키면 손상될 수 있습니다.

- 작동 및 보관 온도 범위는 [표 C-4 환경 사양](#)을 참조하십시오.
- 소모품은 눕혀서 보관하십시오.
- 소모품은 열기나 자성 물질이 없는 어둡고 건조한 장소에 보관하십시오.

소모품 교체 및 재활용

새 HP 프린트 카트리지를 설치하려면 함께 제공된 안내서나 *시작 설명서*를 참조하십시오.

소모품을 재활용하려면 사용한 소모품을 새 제품의 포장 상자에 넣으십시오. 재활용품을 구분할 수 있도록 상자에 들어있는 반품 레이블을 붙여 HP로 보내 주십시오. 자세한 내용은 구입하신 HP 소모품에 동봉되어 있는 재활용 설명서를 참조하십시오. HP의 재활용 프로그램에 대한 자세한 내용은 [HP LaserJet 인쇄 소모품](#)을 참조하십시오.

HP 비정품 소모품 관련 정책

새 제품이든 재활용 제품이든 HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하는 것은 좋지 않습니다. HP 정품이 아닐 경우, 해당 비정품 카트리지의 디자인이나 품질에 대해 HP는 어떠한 조치도 취할 수 없습니다. HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하다가 발생하는 서비스나 수리 비용은 이 프린터의 보증 대상에 포함되지 *않습니다*.

프린터에 소모품을 넣으면 HP 정품 여부가 표시됩니다. 다른 HP 프린터에서 거의 다 사용한 HP 정품을 이 프린터에 넣으면 HP 비정품으로 인식됩니다. HP 프린터의 특성과 기능을 제대로 사용하려면 해당 소모품을 원래의 프린터에 장착하십시오.

HP 비정품 소모품의 프린터 설정 변경

HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 설치하면 프린트 카트리지 옆에 있는 표시등이 깜박이고 주의 표시등이 켜집니다. HP 정품이 아닌 소모품으로 인쇄하려면 소모품을 처음 설치할 때  (**선택**)을 눌러야 합니다. 정품이 아닌 소모품은 부족하거나 소진되어도 상태 표시등으로 표시되지 않습니다.



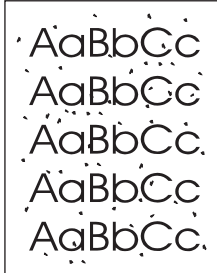
주의 정품이 아닌 소모품은 소진돼도 인쇄가 중단되지 않기 때문에, 빈 프린트 카트리지로 인쇄하다가 프린터가 손상될 수 있습니다. [Hewlett-Packard 제한 보증서](#) 및 [프린트 카트리지 제한 보증서](#)를 참조하십시오.

HP 위조 방지 웹사이트

정품으로 알고 구입한 프린트 카트리지에 소모품 상태 표시등 또는 HP ToolboxFX에 HP 정품이 아닌 것으로 나타나면 HP 위조 방지 웹사이트(<http://www.hp.com/go/anticounterfeit>)를 방문하십시오.

프린터 청소

인쇄하면서 프린터 안에 용지, 토너, 먼지 찌꺼기가 쌓일 수 있습니다. 시간이 지나면 이로 인해 토너 얼룩 등 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. 이 프린터에는 이러한 문제를 해결하고 예방하기 위한 청소 모드가 있습니다.

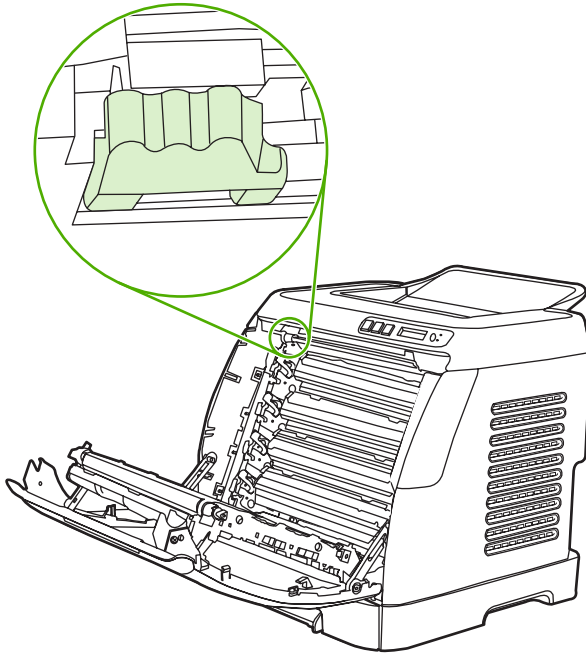


토너 얼룩 제거 방법

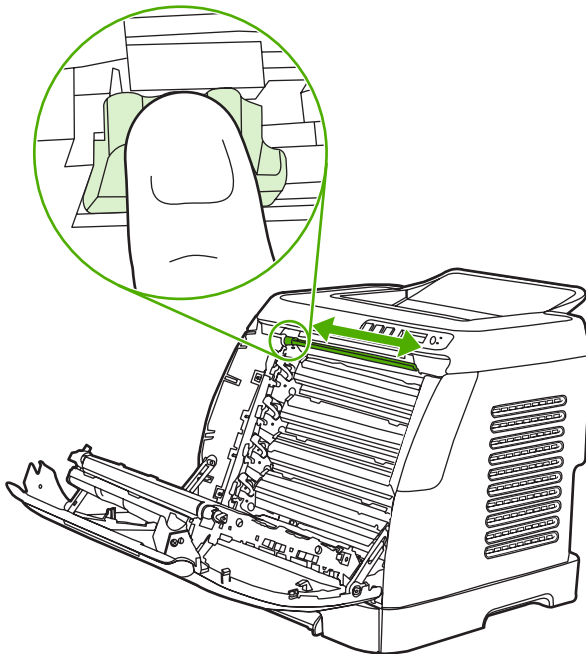
인쇄하면서 프린터 안에 용지, 토너, 먼지 찌꺼기가 쌓일 수 있습니다. 시간이 지나면 이로 인해 인쇄 품질 문제가 발생할 수 있습니다. 검은색 프린트 카트리지를 교체할 때마다 토너 얼룩을 제거하십시오.

1. 프린터 전면 도어를 엽니다.

2. 검은색 프린트 카트리지 위의 좌측에 위치한 파란색 청소 도구를 찾으십시오.



3. 청소 도구를 카트리지를 가로질러 앞뒤로 5회 이동합니다.



4. 청소를 마칠 때 청소 도구가 좌측으로 돌아와있어야 합니다.
5. 프린터 전면 도어를 닫습니다.
6. 클리닝 페이지를 인쇄합니다.



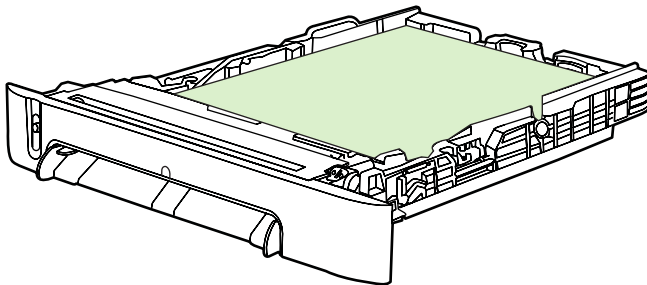
주 청소 작업 중에 손에 토너가 묻을 수 있습니다. 토너를 닦아내려면 찬 물로 손을 씻으십시오.

HP ToolboxFX를 사용하여 장치의 용지 경로를 청소하려면 다음과 같이 합니다.



주 다음 절차에 따라 HP ToolboxFX를 사용하여 장치의 용지 경로를 청소합니다. HP ToolboxFX를 사용할 수 없는 운영 체제에서 엔진을 청소하려면 제공된 CD-ROM의 최상위 디렉토리에 있는 최신 **Readme** 파일이나 <http://www.hp.com/support/clj2605>를 참조하십시오.

1. 프린터가 켜져 있고 인쇄 가능 상태인지 확인하십시오.
2. HP ToolboxFX를 여십시오.
3. **문제 해결** 탭을 누르고, **유지보수**, **클리닝 페이지**, **인쇄**를 차례대로 누르십시오. 패턴이 인쇄된 페이지가 프린터에서 나옵니다.
4. 프린터의 용지함 2 또는 용지함 3 (선택 사양)에 있는 용지를 모두 꺼내십시오.
5. 인쇄된 페이지를 꺼내고 인쇄면이 아래로 향하게 하여 용지함 2 또는 용지함 3 (선택 사양)에 넣으십시오.



6. 컴퓨터에서 **청소**를 누르십시오.

카트리지 소진 무시

정의

HP Color LaserJet 2605 시리즈 프린터는 카트리지가 부족하면 **Order supplies** 메시지를, 카트리지 가 소진되었으면 **Replace Supplies** 메시지를 표시합니다. **최적의 인쇄 품질을 보장하려면 Replace Supplies 메시지가 표시될 때** 카트리지를 교체하는 것이 좋습니다. 카트리지 하나가 부족하여 인쇄 품질이 저하되는 이 시점에서 카트리지를 교체해 주면 용지 또는 카트리지 낭비를 방지할 수 있습니다.

카트리지 소진 무시 기능을 사용하면 권장 교체 시점에 도달한 카트리지를 계속 사용할 수 있습니다.



경고! 단, 무시 이후로 인쇄 품질이 나빠질 수 있으며 일부 기능(토너 잔량 정보 등)을 사용하지 못하게 될 수 있습니다.

경고! 소진 무시 상태에서 HP 소모품을 사용하면서 발생한 인쇄 결함이나 소모품 문제는 HP 프린트 카트리지 제한 보증에 의거하여 소모품 재료나 제조 과정상의 결함으로 인정되지 않습니다. 보증 정보는 [프린트 카트리지 제한 보증서](#)를 참조하십시오.

구성

카트리지 소진 무시는 프린터 제어판 메뉴에서만 사용 가능합니다.

1. 기본 메뉴에서 (오른쪽 화살표) **System setup**, (선택)을 차례로 누르십시오.
2. (오른쪽 화살표) **Print quality**, (선택)을 차례로 누르십시오.
3. (오른쪽 화살표), **Replace Supplies** (선택)을 차례로 누르십시오.
4. (오른쪽 화살표), **Override out**, (선택)을 차례로 누르십시오.
5. (선택)을 누르십시오.

Stop at out를 선택한 경우, 프린터는 카트리지가 권장 교체 시점에 도달하면 인쇄를 중지합니다. **Override out**를 선택한 경우, 프린터는 카트리지가 권장 교체 시점에 도달해도 인쇄를 계속합니다. 기본 설정은 **Stop at out**입니다.

계속 작동

소진 무시는 언제든지 활성화 또는 비활성화할 수 있으며, 카트리지가 다시 활성화하지 않아도 됩니다. 프린터는 카트리지가 권장 교체 시점에 도달해도 자동으로 인쇄를 계속합니다. 무시 모드로 카트리지를 사용할 때는 **Replace supply Override in use** 메시지가 표시됩니다. 부족한 카트리지를 새 것으로 교환하면 다른 카트리지가 교체 시점에 도달할 때까지 무시 모드는 비활성화됩니다.

프린트 카트리지 교체

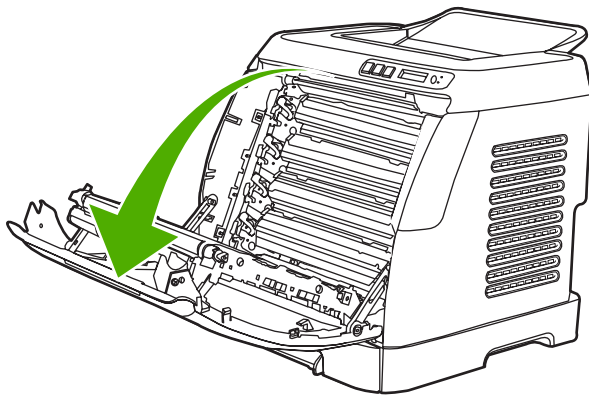
프린트 카트리지의 수명이 거의 다 되면, 교체용 소모품을 주문하라는 메시지가 제어판에 표시됩니다. 제어판에 카트리지 교체 메시지가 표시될 때까지는 현재의 프린트 카트리지로 계속 인쇄할 수 있습니다.

이 프린터는 4가지 색상을 사용하며, 검은색(K), 시안색(C), 마젠타색(M), 노란색(Y)의 색상별로 프린트 카트리지があります.

프린터 제어판에 **Replace yellow cartridge**, **Replace magenta cartridge**, **Replace cyan cartridge**, **Replace black cartridge** 등과 같은 메시지가 표시되면 프린트 카트리지를 교체하십시오. 교체해야 하는 색상도 제어판에 표시됩니다(HP 정품 카트리지인 경우).

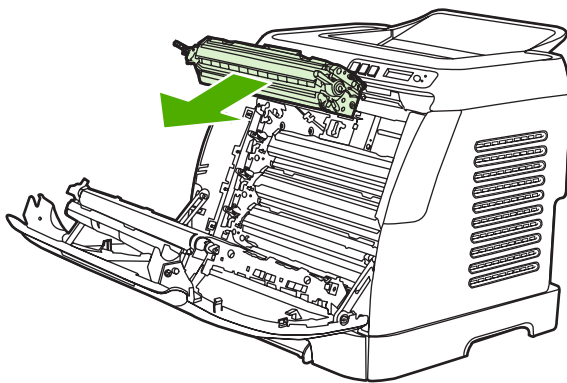
프린트 카트리지 교체 방법

1. 전면 도어를 여십시오.

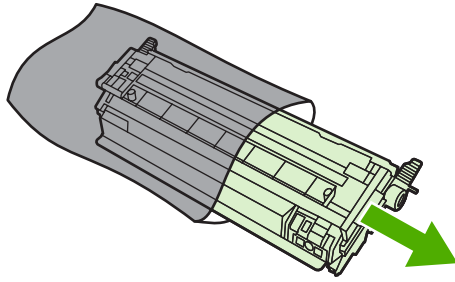


주의 전면 도어 안쪽의 전송 벨트(ETB)에는 아무것도 놓지 마십시오.

2. 사용한 프린트 카트리지를 프린터에서 제거하십시오.



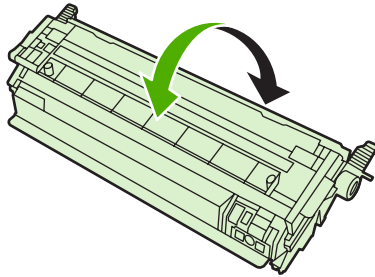
3. 새 프린트 카트리지를 봉투에서 꺼내십시오. 재활용을 위해, 사용한 프린트 카트리지를 봉투에 넣으십시오.



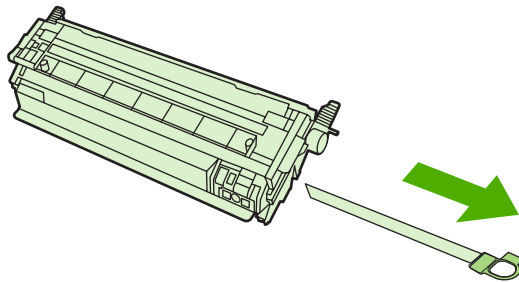
4. 프린터 카트리지 양쪽의 파란색 손잡이를 잡고 프린트 카트리지를 좌우로 가볍게 흔들어서 토너를 고르게 섞어줍니다.



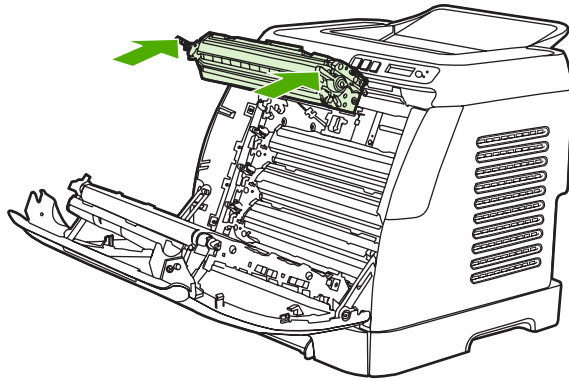
주의 셔터나 롤러 표면을 만지지 마십시오.



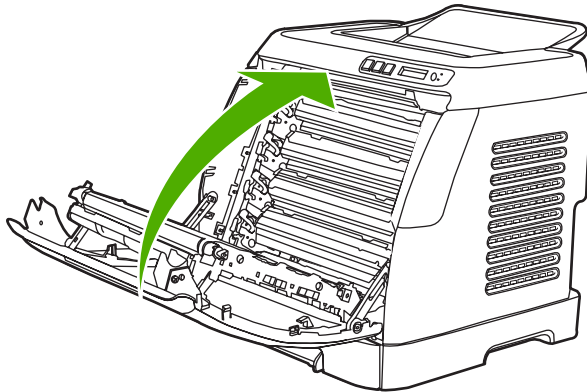
5. 새 프린트 카트리지에서 잠금 장치와 테이프를 떼어내십시오. 떼어낸 테이프와 잠금 장치는 해당 국가/지역 규정에 따라 폐기하십시오.



6. 프린터 안쪽의 트랙에 프린트 카트리지를 맞추고, 손잡이를 잡고 프린트 카트리지를 제대로 장착하십시오.



7. 전면 도어를 닫으십시오.



잠시 후 제어판에 **Ready** 메시지가 표시됩니다.



주 잘못된 슬롯에 카트리지를 꽂았거나 프린터에 맞지 않는 카트리지를 설치한 경우, 제어판에 **Incorrect yellow, Incorrect magenta, Incorrect cyan, Incorrect black**, 또는 **Incorrect supplies**가 표시됩니다.

8. 설치가 완료됩니다. 사용한 프린트 카트리지를 새 카트리가 들어있던 상자에 넣으십시오. 자세한 재활용 지침은 동봉된 재활용 설명서를 참조하십시오.
9. HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하는 경우, 프린터 제어판의 추가 지침에 따르십시오.

자세한 도움말은 <http://www.hp.com/support/clj2605>을 참조하십시오.



주 검은색 프린트 카트리지를 교체 또는 변경할 때는 클리닝 페이지가 자동으로 인쇄됩니다. 이로써 인쇄 문서 앞뒷면의 얼룩을 줄일 수 있습니다. 철저한 클리닝에 대한 자세한 내용은 **HP ToolboxFX**를 사용하여 장치의 용지 경로를 청소하려면 다음과 같이 합니다.를 참조하십시오.

프린터 교정

교정은 여러 번에 걸쳐 자동으로 이루어집니다. HP ToolboxFX를 사용하여 교정 설정을 조정할 수 있습니다.

환경 차이 또는 카트리지 노후로 인해 이미지 농도가 불규칙해질 수 있습니다. 이 프린터에서는 이미지 안정화 제어 기능으로 이러한 현상을 해결합니다. 인쇄 품질을 최고로 유지하기 위해 여러 번의 자동 교정이 이루어집니다. HP ToolboxFX를 사용하여 교정 설정을 조정할 수 있습니다.

교정을 요청해도 인쇄는 중단되지 않습니다. 인쇄가 끝난 뒤에 교정이나 청소가 시작됩니다. 교정 중에는 인쇄가 중단됩니다.

프린터에서 교정 방법

1. 프린터에서 교정하려면 디스플레이에 **System setup** 메시지가 표시될 때까지  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 누르십시오.
2.  (선택)을 누르십시오.
3. 디스플레이에 **Print quality** 메시지가 표시될 때까지  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 누르십시오.
4.  (선택)을 누르십시오.
5. 디스플레이에 **Calibrate color** 메시지가 표시될 때까지  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 누르십시오.
6.  (선택)을 누르십시오.
7. 디스플레이에 **Calibrate now** 메시지가 표시될 때까지  (왼쪽 화살표) 또는  (오른쪽 화살표)을 누르십시오.
8.  (선택)을 누르십시오.
9.  (선택)을 눌러 **Calibrate now** 메시지를 확인하십시오.

HP ToolboxFX에서 프린터 교정 방법

1. 다음과 같은 방법으로 HP ToolboxFX를 여십시오.
 - 바탕 화면에서 **HP ToolboxFX** 아이콘을 두 번 누르십시오.
 - 시작 메뉴에서, **프로그램**, **HP**, **HP Color LaserJet 2605** 시리즈를 차례로 선택하고 **HP ToolboxFX**를 누르십시오.
2. **문제 해결** 탭을 누르고, **문제 해결 도구**(화면 왼쪽)를 누르십시오.
3. 교정 부분에서 **Calibrate now**를 누르십시오.

12 문제 해결

이 문제 해결 정보는 인쇄 문제 해결에 도움이 되도록 구성되어 있습니다. 다음 중에서 일반적인 항목이나 문제 유형을 선택하십시오.

- [문제 해결 과정](#)
- [제어판 메시지](#)
- [걸림 해결](#)
- [인쇄 문제](#)
- [문제 해결 도구](#)

문제 해결 과정

문제 해결 검사 목록을 사용하여 프린터의 문제를 해결합니다.

문제 해결 검사 목록

프린터의 문제를 해결하려면 다음과 같이 하십시오.

단계 번호	확인 단계	문제	해결 방법
1	전원이 켜져 있습니까? 프린터를 접지된 전원 콘센트에 연결하면 제어판의 준비 표시등과 주의 표시등이 깜박이면서 Hewlett-Packard 라고 나타납니다. 제어판은 Initializing 을 표시한 다음 Ready 를 표시하며, 이때 초록 불빛만 켜져 있습니다.	전원 콘센트, 케이블, 스위치 또는 퓨즈 고장으로 인해 전원이 공급되지 않습니다.	1. 프린터의 플러그가 꽂혀 있는지 확인하십시오. 2. 전원 케이블에 이상이 없고 전원 스위치가 켜져 있는지 확인하십시오. 3. 프린터 플러그를 벽면 콘센트에 직접 꽂거나 다른 콘센트에 꽂아서 전원 상태를 확인하십시오. 4. 콘센트에 이상이 없는지 확인하기 위해 콘센트를 검사하거나 다른 장치를 연결해 보십시오.
2	Ready 메시지가 프린터 제어판에 나타납니까? 제어판에 오류 메시지가 표시되지 않아야 합니다.	제어판에 오류가 표시됩니다.	오류를 해결하는 데 도움이 되는 일반 메시지 목록은 제어판 메시지 를 참조하십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객응답지원센터 에 문의하십시오. HP 고객응답지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
3	정보 페이지가 인쇄됩니까? 구성 페이지를 인쇄합니다.	제어판에 오류 메시지가 표시됩니다. 용지가 프린터 용지 경로를 따라 원활하게 급지되거나 배출되지 않습니다. 인쇄 품질이 불량입니다.	오류를 해결하는 데 도움이 되는 일반 메시지 목록은 제어판 메시지 를 참조하십시오. 용지 경로를 청소하십시오. 인쇄 품질 문제 를 참조하십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객응답지원센터 에 문의하십시오. HP 고객응답지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
4	프린터가 컴퓨터에서 인쇄가 됩니까? 네트워크 케이블 또는 USB 케이블을 프린터와 컴퓨터에 연결합니다. 그런 다음 워드 프로세스 프로그램을 사용하여 프린터로 인쇄 작업을 전송합니다.	소프트웨어가 제대로 설치되어 있지 않거나 소프트웨어를 설치하는 동안 오류가 발생했습니다. 케이블이 제대로 설치되지 않았습니다. 드라이버가 잘못 선택되었습니다. 다른 장치가 USB 포트에 연결되어 있습니다. Microsoft Windows에 포트 드라이버 문제가 있습니다.	프린터 소프트웨어를 제거하고 다시 설치하십시오. 올바른 설치 절차 및 올바른 포트 설정을 사용하고 있는지 확인하십시오. 케이블을 다시 연결하십시오. 올바른 드라이버를 선택하십시오. 연결된 다른 장치를 분리하고 다시 인쇄해 보십시오. 프린터 소프트웨어를 제거하고 다시 설치하십시오. 올바른 설치 절차 및 올바른

단계 번호	확인 단계	문제	해결 방법
			른 포트 설정을 사용하고 있는지 확인하십시오.
		오류가 계속 발생하면 HP 고객응답지원 센터 에 문의하십시오. HP 고객응답지원 센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.	
5	프린터가 메모리 카드를 인식하고 메모리 카드에서 인쇄 작업을 수행합니까? 메모리 카드를 꽂고 색인 페이지를 인쇄하십시오.	프린터가 카드를 인식하지 못합니다.	카드를 빼내고 메모리 카드 슬롯에 다시 꽂으십시오. 카드가 슬롯에 완전히 들어갔는지 확인하십시오. 메모리 카드 종류가 지원되는 종류인지 확인하십시오. 메모리 카드 슬롯에 카드를 하나만 꽂아야 합니다.
		프린터가 특정 이미지를 인쇄하지 못합니다.	메모리 카드에 있는 파일의 형식이 올바른지 확인하십시오. 프린터는 SRGB 형식의 JPEG 파일만 인식합니다.

제어판 메시지

대부분의 제어판 메시지는 사용자에게 일반적인 작업 방법을 안내해주기 위한 것입니다. 제어판 메시지는 현재 작업의 상태를 표시하며 해당되는 경우 둘째 줄에 페이지 번호가 표시됩니다. 장치에서 데이터를 인쇄 중일 경우에는 제어판 메시지에 해당 상태가 표시됩니다. 또한, 알림 메시지, 경고 메시지 및 중요한 오류 메시지는 조치가 필요한 상황을 표시하기도 합니다.

알림 및 경고 메시지

알림 및 경고 메시지는 일시적으로 표시되며  (선택)을 눌러 다시 시작하거나  (작업 취소)를 눌러 작업을 취소하는 등 사용자가 메시지에 대해 조치를 취해야 하는 경우도 있습니다. 일부 경고가 표시될 경우 작업이 완전하게 수행되지 않거나 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다. 알림 또는 경고 메시지가 인쇄와 관련된 것이고 자동 연속 기능이 설정되어 있는 경우, 메시지가 아무런 조치 없이 10초 동안 계속 표시되면 프린터는 인쇄 작업을 다시 시작합니다.

표 12-1 알림 및 경고 메시지

제어판 메시지	설명	권장 조치
10.000x Supply error	E 레이블을 읽을 수 없거나 프린트 카트리지가 제대로 설치되지 않았습니다.	1. 프린트 카트리지를 다시 설치하십시오. 2. 프린터 전원을 껐다가 다시 켜십시오. 3. 문제가 해결되지 않으면 카트리지를 교체하십시오.
Device error Press ✓	프린터에서 내부 오류가 발생했습니다.	 (선택)을 눌러 작업을 다시 시작하십시오.
Door open	프린터 도어가 열렸습니다.	인쇄를 계속하려면 도어를 닫아야 합니다.
Engine comm. error	프린터에서 내부 통신 오류가 발생했습니다.	이 메시지는 경고일 뿐입니다. 작업 결과에 영향을 미칠 수 있습니다.
Engine error Press ✓	프린터에서 내부 오류가 발생했습니다.	Press ✓ 를 눌러 작업을 다시 시작하십시오.
Insert memory card	메모리 슬롯에 카드가 없거나 완전히 삽입되지 않았습니다.	카드를 꽂거나 카드가 완전히 삽입되었는지 확인하십시오.
Invalid driver Press ✓	잘못된 프린터 드라이버를 사용하고 있습니다.	프린터에 알맞은 프린터 드라이버를 다시 선택하십시오.
Jam in cartridge area 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Clear jam and then press ✓	카트리지 영역에서 용지 걸림이 발생하였습니다.	도어를 열어 걸린 용지를 제거한 다음 제어판에서  (선택) 버튼을 누르십시오.
Jam in	출력 용지함에서 용지 걸림이 발생하였습니다.	도어를 열어 걸린 용지를 제거한 다음 제어판에서  (선택) 버튼을 누르십시오.

표 12-1 알림 및 경고 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
Output bin 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Clear jam and then press ✓		
Jam in print paper path 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Clear jam and then press ✓	인쇄 용지 경로에서 용지 걸림이 발생하였습니다.	도어를 열어 걸린 용지를 제거한 다음 제어판에서  (선택) 버튼을 누르십시오.
Jam in tray 1 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Clear jam and then press ✓	용지함 1에서 용지 걸림이 발생하였습니다.	걸린 용지를 제거하고 제어판에서  (선택) 을 누르십시오.
Jam in tray 2 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Clear jam and then press ✓	용지함 2에서 용지 걸림이 발생하였습니다.	걸린 용지를 제거하고 제어판에서  (선택) 을 누르십시오.
Jam in tray 3 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Clear jam and then press ✓	용지함 3에서 용지 걸림이 발생하였습니다.	걸린 용지를 제거하고 제어판에서  (선택) 을 누르십시오.
Load paper	프린터의 용지가 떨어졌습니다.	용지를 넣으십시오.
Load Tray X [TYPE] [SIZE]	프린터가 작업을 처리하고 있으나 표시된 용지함이 비었거나 필요로 하는 용지가 들어있지 않습니다.	제어판에 표시된 대로 지정한 종류와 크기의 용지를 용지함에 넣습니다.
Load Tray X Press ✓	프린터는 양면 인쇄 작업의 첫 페이지를 완성하였으며 사용자가 두 번째 페이지에 사용될 용지를 넣도록 메시지를 표시하고 있습니다.	제어판에 표시된 용지함으로 출력 용지함의 인쇄된 페이지를 넣습니다.
Manual feed Press ✓ 다음 메시지와 교차로 나타납니다.	프린터가 표시된 용지함에 용지가 들어오기를 기다리고 있습니다.	표시된 대로 용지를 넣습니다.

표 12-1 알림 및 경고 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
Load tray 1		
[TYPE] [SIZE]		
Memory card is in backwards	메모리 카드가 카드 슬롯에 거꾸로 삽입되었습니다.	카드를 꺼내어 올바른 방향으로 다시 꽂으십시오.
Memory is low Press ✓	프린터 메모리가 거의 찼습니다.	프린터가 인쇄 작업이 완료되도록 그대로 두거나,  (선택)을 눌러 작업을 취소하십시오. 인쇄 작업을 몇 페이지씩 나눠 인쇄하십시오.
Misprint Press ✓	용지의 잘못된 위치에 인쇄되었습니다.	계속하려면 제어판에서  (선택)을 누르십시오.
No paper pickup Press ✓	인쇄 엔진이 용지를 급지하지 못했습니다.	용지함 1에서 용지를 용지함 끝까지 밀어 넣었는지 확인하십시오. 용지함 2 또는 용지함 3 (선택 사양)에서 용지 길이 조정대가 해당 용지 크기에 맞는 위치에 있는지 확인하십시오. 입력 용지함에 용지를 다시 넣고  (선택)을 눌러 작업을 계속하십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객응답지원센터에 문의하십시오. HP 고객응답지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
Only 1 memory card at a time	2개 이상의 메모리 카드가 꽂혀 있습니다.	메모리 카드를 하나만 두고 모두 빼십시오.
Page too complex Press ✓	해당 페이지를 프린터가 처리하기에 너무 복잡합니다.	 (선택)을 눌러 페이지를 인쇄하십시오. 다중 페이지 작업의 경우 페이지를 따로 인쇄하십시오.
Photo job pending	첫 번째 작업을 완료하기 전에 두 번째 작업이 시작되었습니다.	조치가 필요 없습니다. 첫 번째 작업이 완료되면 메시지가 지워집니다.
Photos not found	선택한 이미지가 삭제되었습니다. 물방울 용지에 표시되었던 이미지가 삭제되었습니다. 메모리 카드가 메모리 슬롯에서 분리되었습니다.	카드를 다시 꽂은 다음 이미지를 선택하십시오.
Replace supplies Override in use	소모품이 부족한 상태이며 무시할 경우 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.	부족한 소모품을 교체하십시오.
Unauthorized yellow Unauthorized magenta	설치된 새 소모품이 HP 정품이 아닙니다. HP 소모품을 설치하거나  (선택)을 누를 때까지 네 가지 메시지 중 하나가 표시됩니다.	HP정품을 설치했는데도 이 메시지가 계속 표시되면 HP 부정제품 고발센터 (1-877-219-3183)에 문의하십시오. HP 비정품 사용으로 인해 발생하는 서비스 또는 수

표 12-1 알림 및 경고 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
Unauthorized cyan Unauthorized black		리 비용은 HP보증 범위에 포함되지 않습니다. 인쇄를 계속하려면  (선택)을 누르십시오.
Unexpected size in tray 1 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Load [SIZE] Press ✓	작업을 인쇄 한 용지가 예상 크기와 일치하지 않습니다.	제어판에 표시된 대로 지정한 종류와 크기의 용지를 용지함에 넣습니다.
Unexpected size in tray 2 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Load [SIZE] Press ✓	작업을 인쇄 한 용지가 예상 크기와 일치하지 않습니다.	제어판에 표시된 대로 지정한 종류와 크기의 용지를 용지함에 넣습니다.
Unexpected size in tray 3 다음 메시지와 교차로 나타납니다. Load [SIZE] Press ✓	작업을 인쇄 한 용지가 예상 크기와 일치하지 않습니다.	제어판에 표시된 대로 지정한 종류와 크기의 용지를 용지함에 넣습니다.
Unknown Memory Card Error	메모리 카드 또는 프린터 메모리 카드 판독기에 문제가 있습니다.	카드를 다시 꽂으십시오. 문제가 해결되지 않으면 다른 카드를 꽂으십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터에 문의하십시오. HP 고객센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
Unsupported memory card	삽입한 메모리 카드는 지원되지 않는 종류입니다.	지원되는 카드를 꽂으십시오.

심각한 오류 메시지

심각한 오류 메시지는 고장 상태를 나타낼 수 있습니다. 전원을 껐다가 다시 켜면 문제가 해결될 수도 있습니다. 그래도 심각한 오류가 해결되지 않으면 서비스를 받아야 합니다.

표 12-2 심각한 오류 메시지

제어판 메시지	설명	권장 조치
49 Error Turn off then on	프린터에 내부 펌웨어 오류가 발생했습니다.	전원 스위치를 사용하여 전원을 끄고 30초 이상 지난 후에 전원을 다시 켜고 프린터가 초기화될 때까지 기다리십시오.

표 12-2 심각한 오류 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
		최근에 메모리 DIMM을 프린터에 설치한 경우 프린터 전원을 끄고 메모리 DIMM을 제거했다 다시 설치한 다음, 제대로 설치되었는지 확인하고 프린터의 전원을 켜십시오. 서지 프로텍터를 사용하는 경우 이 장치를 제거하고, 프린터의 전원 플러그를 벽면 콘센트에 직접 꽂으십시오. 전원 스위치를 사용하여 장치의 전원을 켜십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터지원센터에 문의하십시오. HP 고객센터지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
50 Fuser Error Turn off then on	프린터에 내부 하드웨어 오류가 발생했습니다. 50.1 Fuser Error – 낮은 퓨저 오류 50.2 Fuser Error – 저속 퓨저 오류 50.3 Fuser Error – 높은 퓨저 오류 50.7 Fuser Error - 퓨저 열기 오류 50.8 Fuser Error - 낮은 서브써미스터 퓨저 오류 50.9 Fuser Error - 높은 서브써미스터 퓨저 오류	프린터를 끄고 25분 이상 기다린 다음 프린터를 켜십시오. 서지 프로텍터를 사용하는 경우 이 장치를 제거하고, 프린터의 전원 플러그를 벽면 콘센트에 직접 꽂으십시오. 전원 스위치를 사용하여 프린터의 전원을 켜십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터지원센터에 문의하십시오. HP 고객센터지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
51 Laser Error Turn off then on	프린터에 내부 하드웨어 오류가 발생했습니다. 51.20 Error – 검은색 레이저 스캐너 오류 51.21 Error – 시안색 레이저 스캐너 오류 51.22 Error – 마젠타색 레이저 스캐너 오류 51.23 Error – 노란색 레이저 스캐너 오류	전원 스위치를 사용하여 전원을 끄고 30초 이상 지난 후에 전원을 다시 켜고 프린터가 초기화될 때까지 기다리십시오. 서지 프로텍터를 사용하는 경우 이 장치를 제거하고, 프린터의 전원 플러그를 벽면 콘센트에 직접 꽂으십시오. 전원 스위치를 사용하여 프린터의 전원을 켜십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터지원센터에 문의하십시오. HP 고객센터지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
54 Error Turn off then on	프린터에 토너 레벨 센서 오류가 발생했습니다. 54.15 Error - 노란색 54.16 Error - 마젠타색 54.17 Error - 시안색 54.18 Error - 검은색 54.1C Error - 농도 센서 오염 경고	전원 스위치를 사용하여 전원을 끄고 30초 이상 지난 후에 전원을 다시 켜고 프린터가 초기화될 때까지 기다리십시오. 서지 프로텍터를 사용하는 경우 이 장치를 제거하고, 프린터의 전원 플러그를 벽면 콘센트에 직접 꽂으십시오. 전원 스위치를 사용하여 프린터의 전원을 켜십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터지원센터에 문의하십시오. HP 고객센터지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

표 12-2 심각한 오류 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
55.0601 Error 55.0602 Error 55.1 Error 59.A0 Error 59.9 Error 54.1C Error	프린터에 내부 하드웨어 오류가 발생했습니다.	전원 스위치를 사용하여 전원을 끄고 30초 이상 지난 후에 전원을 다시 켜고 프린터가 초기화될 때까지 기다리십시오. 서지 프로텍터를 사용하는 경우 이 장치를 제거하고, 프린터의 전원 플러그를 벽면 콘센트에 직접 꽂으십시오. 전원 스위치를 사용하여 프린터의 전원을 켜십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터에 문의하십시오. HP 고객센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
57 Fan Error Turn off then on	프린터의 내부 팬에 문제가 발생했습니다.	전원 스위치를 사용하여 전원을 끄고 30초 이상 지난 후에 전원을 다시 켜고 프린터가 초기화될 때까지 기다리십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터에 문의하십시오. HP 고객센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
79 Error Turn off then on	프린터에 내부 펌웨어 오류가 발생했습니다.	전원 스위치를 사용하여 전원을 끄고 30초 이상 지난 후에 전원을 다시 켜고 프린터가 초기화될 때까지 기다리십시오. 최근에 메모리 DIMM을 프린터에 설치한 경우 프린터 전원을 끄고 메모리 DIMM을 제거했다 다시 설치한 다음, 제대로 설치되었는지 확인하고 프린터의 전원을 켜십시오. 서지 프로텍터를 사용하는 경우 이 장치를 제거하고, 프린터의 전원 플러그를 벽면 콘센트에 직접 꽂으십시오. 전원 스위치를 사용하여 프린터의 전원을 켜십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터에 문의하십시오. HP 고객센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
Duplexer Error Turn off then on	양면 인쇄기가 연결되지 않았거나 올바르게 설치되지 않았습니다.	전원 스위치를 사용하여 전원을 끄고 30초 이상 지난 후에 전원을 다시 켜고 프린터가 초기화될 때까지 기다리십시오. 서지 프로텍터를 사용하는 경우 이 장치를 제거하고, 프린터의 전원 플러그를 벽면 콘센트에 직접 꽂으십시오. 전원 스위치를 사용하여 장치의 전원을 켜십시오. 오류가 계속 발생하면 HP 고객센터에 문의하십시오. HP 고객센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
Sensor error Turn off then on	센서 오류가 발생했습니다.	전원 스위치를 사용하여 전원을 끄고 30초 이상 지난 후에 전원을 다시 켜고 프린터가 초기화될 때까지 기다리십시오.

표 12-2 심각한 오류 메시지 (계속)

제어판 메시지	설명	권장 조치
		오류가 계속 발생하면 HP 고객센터지원센터에 문의하십시오. HP 고객센터지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

걸림 해결

인쇄 작업 중에 용지가 가끔 걸릴 수 있습니다. 용지가 걸리는 몇 가지 원인은 다음과 같습니다.

- 입력 용지함에 용지를 제대로 넣지 않았거나 너무 많이 넣었습니다.
- 인쇄 작업 중에 용지함 2 또는 용지함 3(선택 사양)을 열었습니다.
- 출력함에 너무 많은 용지가 쌓여 있거나 용지 배출 출구가 기타 장애물로 인해 막혀 있습니다.
- 사용 중인 용지가 HP 사양에 맞지 않습니다. [인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오.
- 용지를 너무 습하거나 너무 건조한 곳에 보관했습니다. [인쇄 용지 사양](#)을 참조하십시오.

용지 걸림 위치

용지가 걸릴 수 있는 위치는 다음과 같습니다.

- 프린터 내부. [프린터 안에 걸린 용지 제거하기](#)을 참조하십시오.
- 급지구. [용지함 2 또는 용지함 3\(선택 사양\)의 용지 걸림 해결](#)을 참조하십시오.
- 용지 배출구. [상단 급지함의 용지 걸림 해결\(HP Color LaserJet 2605\)](#)을 참조하십시오.

걸린 용지를 찾아 제거하려면 다음과 같이 하십시오. 용지가 어디에 걸렸는지 모를 경우 프린터 내부를 먼저 살펴보십시오.

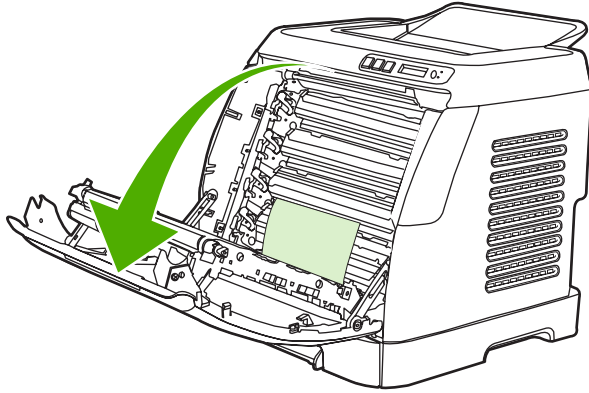
용지가 걸리면 프린터에 토너 잔여물이 남을 수 있습니다. 이 문제는 용지를 몇 장 인쇄하면 저절로 해결됩니다.

다음에는 용지 걸림이 발생할 수 있는 위치에 따라 단원별로 설명이 나와 있습니다. 제공된 절차를 사용하여 걸린 용지를 제거하십시오. 걸린 용지를 빼낼 때는 반드시 용지의 양쪽 모서리를 잘 잡고 천천히 잡아당겨야 합니다.

프린터 안에 걸린 용지 제거하기

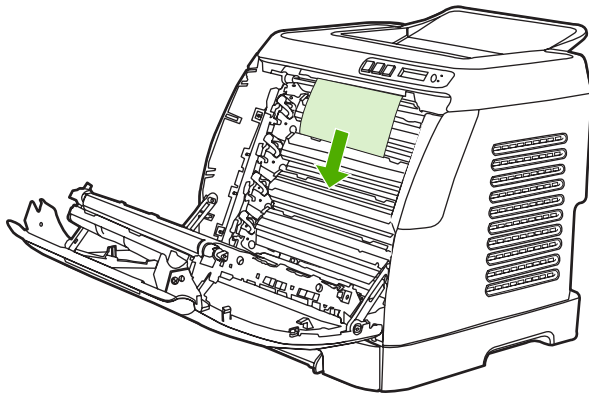
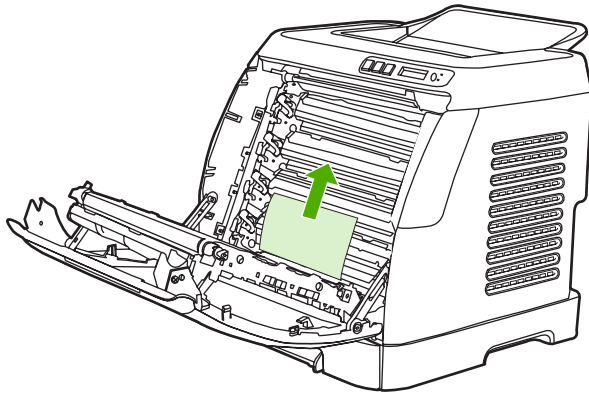
△ 주의 이 영역에 용지가 걸릴 경우 인쇄된 페이지에서 토너가 묻어날 수 있습니다. 옷이나 손에 토너가 묻으면 찬물로 씻어내십시오. 뜨거운 물로 세탁하면 토너가 옷에 착색됩니다.

1. 프린터 앞문을 엽니다.

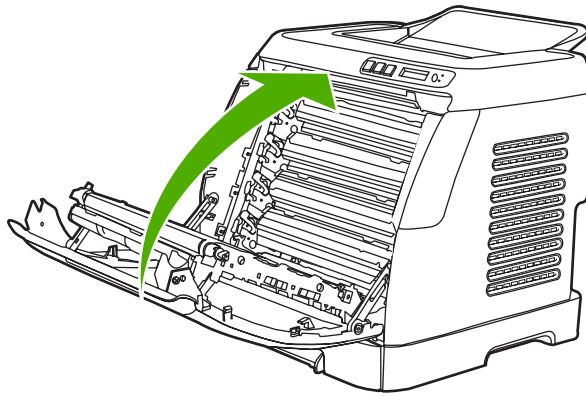


△ 주의 프린터 앞문 안쪽에 위치한 전송 벨트에 아무 것도 놓지 마십시오. 그렇지 않으면, 프린터가 손상되어 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

2. 걸린 용지의 양쪽 모서리를 잘 잡고 조심스럽게 잡아당겨 빼냅니다.

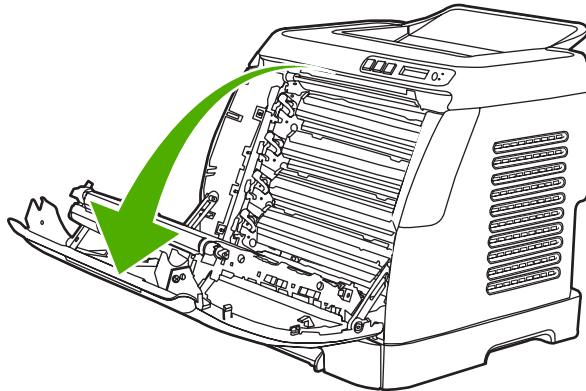


3. 프린터 앞문을 닫습니다.



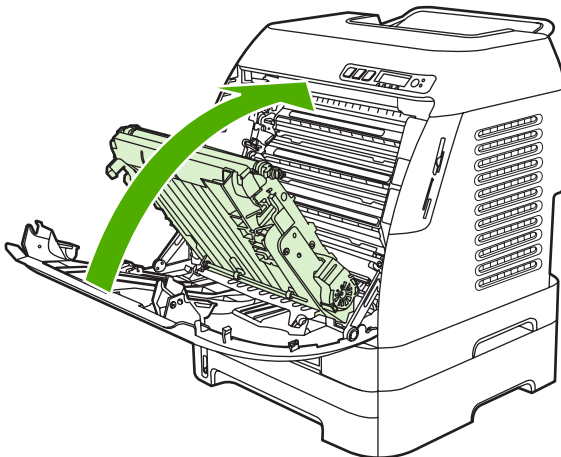
양면 인쇄 영역의 용지 걸림 해결(HP Color LaserJet 2605dn 및 2605dtn 모델만 해당)

1. 프린터 전면 도어를 완전히 엽니다.

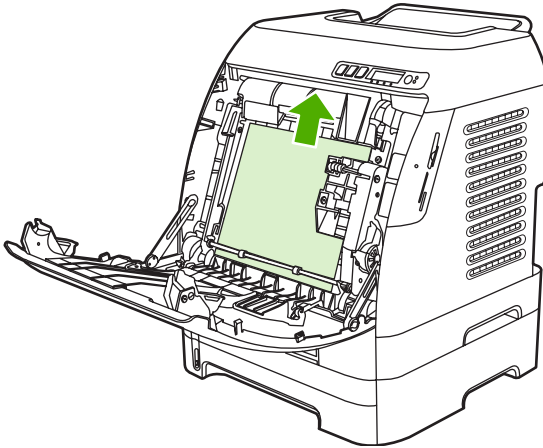


주의 프린터 전면 도어안쪽에 위치한 전송 벨트에 아무 것도 놓지 마십시오. 그렇지 않으면, 프린터가 손상되어 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

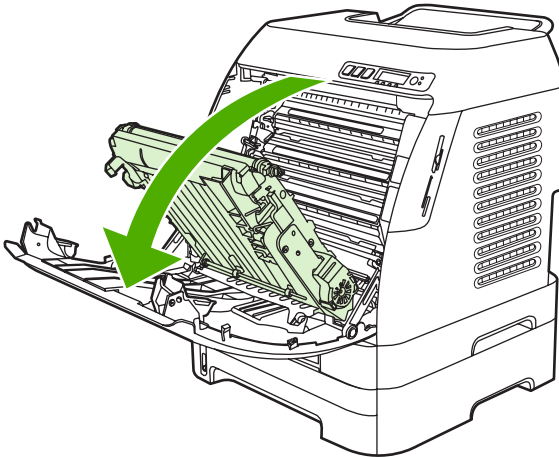
2. ETB를 들어 올립니다.



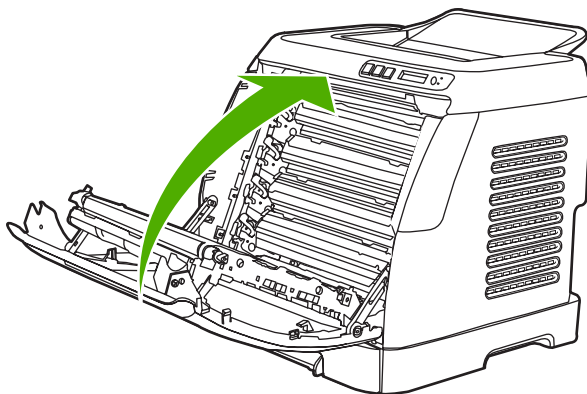
3. 걸린 용지를 제거하십시오.



4. ETB를 닫으십시오.



5. 프린터 전면 도어를 닫습니다.



상단 급지함의 용지 걸림 해결(HP Color LaserJet 2605)

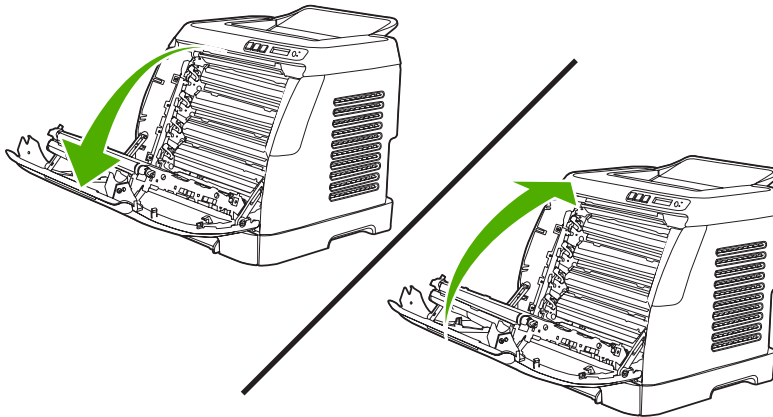


주의 이 영역에 용지가 걸릴 경우 인쇄된 용지에서 토너가 묻어날 수 있습니다. 옷이나 손에 토너가 묻으면 찬물로 씻어내십시오. 뜨거운 물로 세탁하면 토너가 옷에 착색됩니다.

1. 걸린 용지의 양쪽 모서리를 잘 잡고 조심스럽게 잡아당겨 빼냅니다.

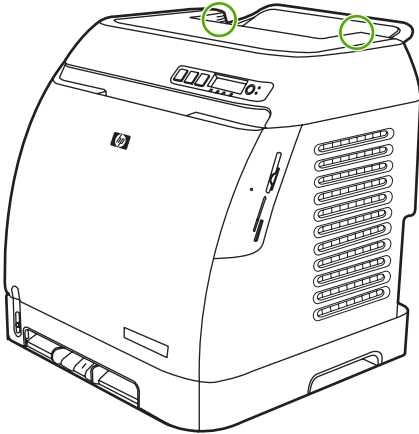


2. 프린터 앞문을 열었다 닫습니다.

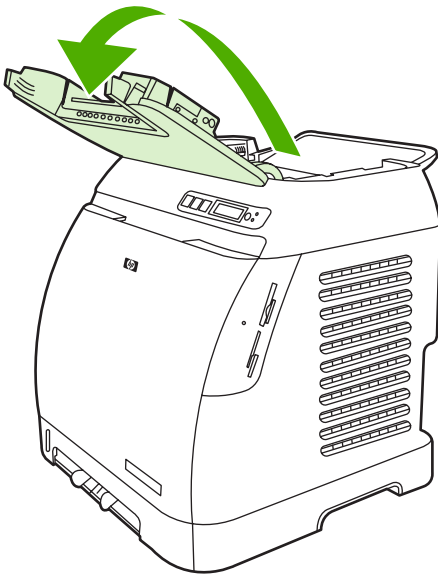


최상단 출력 영역의 용지 걸림 해결(HP Color LaserJet 2605dn 및 2605dtn 모델만 해당)

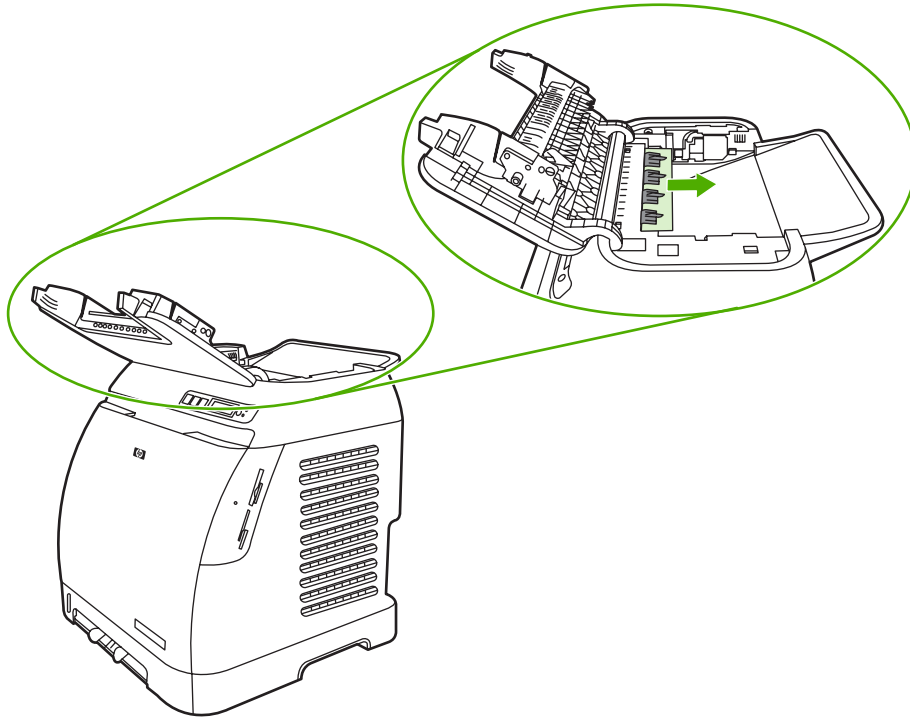
1. 상단 덮개를 잡으십시오.



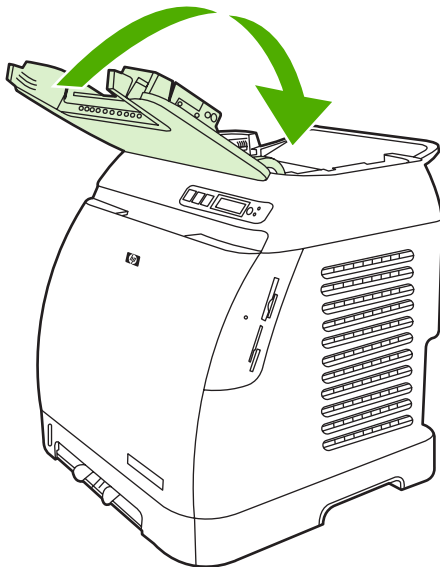
2. 상단 덮개를 여십시오.



3. 걸린 용지를 제거하십시오.



4. 상단 덮개를 닫으십시오.

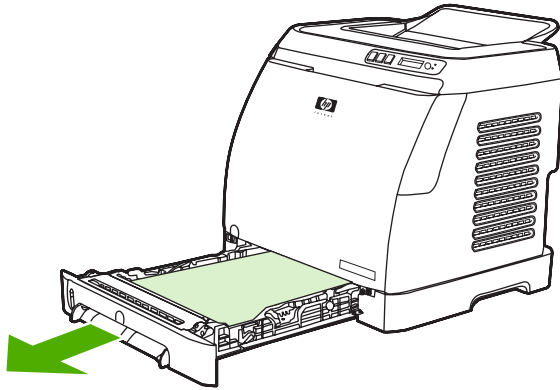


용지함 2 또는 용지함 3(선택 사양)의 용지 걸림 해결

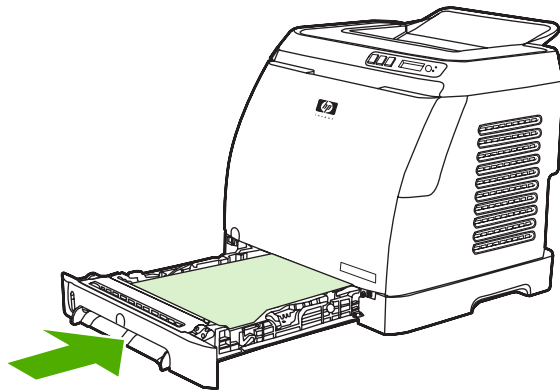


주 용지함 2 또는 용지함 3(선택 사양)에서 걸린 용지를 제거하기 전에 프린터 내부에서 걸린 다른 용지를 모두 제거하십시오.

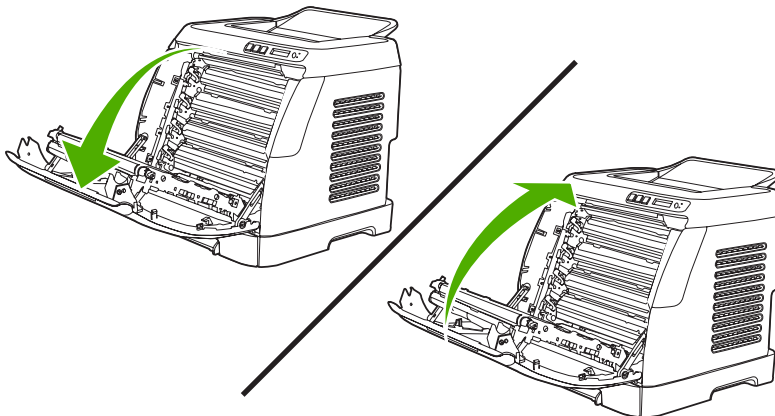
1. 프린터에서 용지함 2 또는 용지함 3(선택 사양)을 빼냅니다.



2. 걸린 용지의 양쪽 모서리를 잘 잡고 조심스럽게 잡아당겨 빼냅니다.
3. 용지함을 프린터에 다시 끼웁니다.



4. 프린터 앞문을 열었다가 닫습니다.



인쇄 문제

인쇄 품질 문제

인쇄 품질에 문제가 발생할 수 있습니다. 여기에서는 이러한 문제를 확인하고 해결하는 방법에 대해 설명합니다.

인쇄 문제 확인 및 해결

검사 목록 및 인쇄 품질 도표를 사용하여 인쇄 품질 문제를 해결합니다.

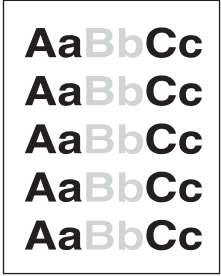
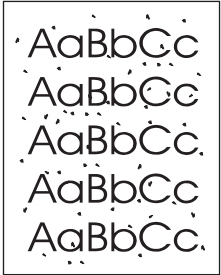
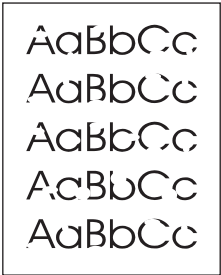
인쇄 품질 검사 목록

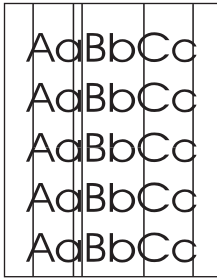
일반적인 인쇄 품질 문제는 다음 검사 목록으로 해결할 수 있습니다.

1. 사용하고 있는 용지나 인쇄 용지가 사양에 맞는지 확인합니다. 일반적으로 매끄러운 용지가 출력 품질이 더 좋습니다.
2. 레이블, 투명 필름, 광택 용지 또는 레터헤드 등 특수 용지를 사용하는 경우 '종류'별로 인쇄해야 합니다.
3. 토너 얼룩을 제거하고 클리닝 페이지를 인쇄합니다. [토너 얼룩 제거 방법](#)을 참조하십시오.
4. 프린터에서 구성 페이지와 소모품 상태 페이지를 인쇄합니다. [장치 페이지 및 보고서](#)를 참조하십시오.
 - 소모품이 부족하거나 비었는지 확인하려면 소모품 상태 페이지를 참고하십시오. 사용하는 프린트 카트리지가 HP 정품이 아닐 경우 관련 정보를 확인할 수 없습니다.
 - 페이지가 정확히 인쇄되지 않으면 하드웨어에 문제가 있는 것입니다. HP 고객센터지원센터에 문의하십시오. [HP 고객센터지원센터](#) 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
5. HP ToolboxFX에서 데모 페이지를 인쇄합니다. 페이지가 인쇄되면 프린터 드라이버에 문제가 있는 것입니다. 다른 프린터 드라이버에서 인쇄해보십시오. 예를 들어, PCL 6 프린터 드라이버에서 문제가 생기면 PostScript 프린터 드라이버에서 인쇄해보십시오.
프린터(Windows XP의 경우 프린터 및 팩스)에서 프린터 추가 마법사 대화 상자를 사용하여 PS 드라이버를 설치하십시오.
6. 다른 응용 프로그램에서 인쇄해봅니다. 페이지가 정확히 인쇄되면 사용 중인 응용 프로그램에 문제가 있는 것입니다.
7. 컴퓨터와 프린터를 다시 시작하고 인쇄해봅니다. 그래도 문제가 해결되지 않으면 다음과 같이 하십시오.
 - 인쇄된 모든 페이지에 문제가 나타날 경우 [일반 인쇄 품질 문제](#)를 참조하십시오.
 - 컬러로 인쇄된 페이지에만 문제가 나타날 경우 [컬러 문서에서 발생하는 문제 해결](#)을 참조하십시오.

일반 인쇄 품질 문제

다음 예는 세로로 급지된 레터 용지에 대한 것으로, 컬러나 흑백에 상관없이 인쇄하는 모든 페이지에 나타나는 문제를 보여주고 있습니다. 여기에서는 이 예에 해당하는 일반적인 원인과 해결 방법에 대해 설명합니다.

문제	원인	해결 방법
인쇄 상태가 옅거나 희미합니다. 	용지가 HP 사양에 맞지 않습니다. 토너가 부족한 프린트 카트리지가 있습니다. HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하는 경우, 프린터 제어판이나 HP ToolboxFX에 관련 메시지가 나타나지 않습니다.	HP 사양에 맞는 용지를 사용하십시오. 부족한 프린트 카트리지를 모두 교체하십시오. 프린트 카트리지 교체를 참조하십시오. 프린트 카트리지에 토너가 부족하지 않을 경우 프린트 카트리지를 하나씩 빼내서 토너 롤러가 손상되지 않았는지 확인하십시오. 토너가 부족하거나 비어 있으면 프린트 카트리지를 교체하십시오.
토너 얼룩이 나타납니다. 	용지가 HP 사양에 맞지 않습니다. 용지 경로를 청소해야 할 수 있습니다.	HP 사양에 맞는 용지를 사용하십시오. 용지 경로를 청소하십시오. HP ToolboxFX 온라인 도움말을 참조하십시오.
인쇄 누락이 나타납니다. 	용지가 손상되었을 수 있습니다. 용지 습도가 일정하지 않거나 부분적으로 습기가 차 있습니다. 용지에 결함이 있습니다. 장치 제조 과정에 따라 토너가 묻지 않는 부분이 있을 수 있습니다.	다시 인쇄해보십시오. 컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오. 컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오.
줄무늬나 띠가 나타납니다.	토너가 부족하거나 손상된 프린트 카트리가 있습니다. HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하는 경우, 프린터 제어판이나 HP ToolboxFX에 관련 메시지가 나타나지 않습니다.	토너가 부족한 프린트 카트리지를 모두 교체하십시오.



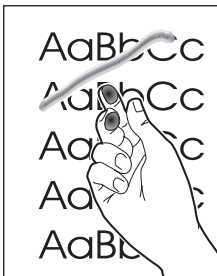
인쇄된 페이지에서 배경의 농담이 고르지 않습니다.



용지에 토너가 번집니다.



인쇄된 용지를 만지면 토너가 쉽게 묻어 납니다.



인쇄 면에 특정 자국이 반복해서 규칙적으로 나타납니다.

용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.

용지가 너무 건조하면 배경 음영이 짙게 나올 수 있습니다.

토너가 부족한 프린트 카트리지가 있습니다. HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하는 경우, 프린터 제어판이나 HP ToolboxFX에 관련 메시지가 나타나지 않습니다.

용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.

용지 앞쪽 끝부분에 토너가 번져 있으면 용지 조정대가 오염되었거나 인쇄 경로에 이물질이 쌓여 있는 것입니다.

프린터가 해당 용지의 종류에 맞게 설정되어 있지 않습니다.

용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.

용지 경로 청소가 필요할 수 있습니다.

프린터가 해당 용지의 종류에 맞게 설정되어 있지 않습니다.

더 가벼운 용지를 사용하십시오.

프린터가 설치된 환경을 살펴보십시오.

부족한 프린트 카트리지를 모두 교체하십시오.

HP 사양에 맞는 용지를 사용하십시오.

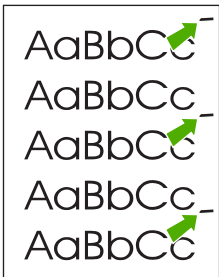
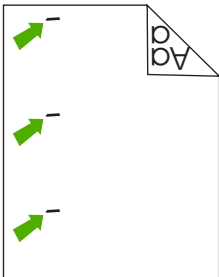
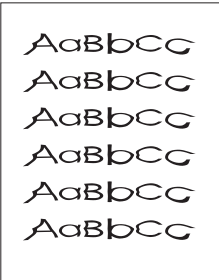
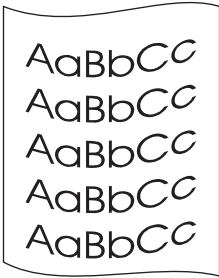
용지 조정대와 용지 경로를 청소하십시오.

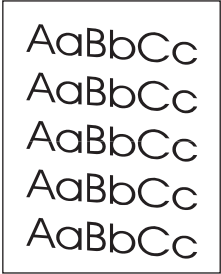
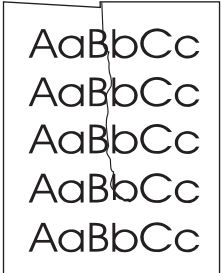
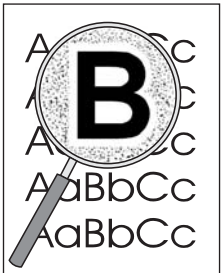
프린터 드라이버에서 **Paper**(용지) 탭을 선택하고 **Type is**(종류)를 해당 용지 종류와 일치하도록 설정하십시오. 종량지를 사용하는 경우 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.

HP 사양에 맞는 용지를 사용하십시오.

프린터를 청소하십시오.

프린터 드라이버에서 **Paper**(용지) 탭을 선택하고 **Type is**(종류)를 해당 용지 종류와 일치하도록 설정하십시오. 종량지를 사용하는 경우 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.

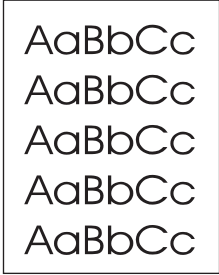
문제	원인	해결 방법
	내부 부품에 토너가 묻어 있을 수 있습니다.	이 경우 몇 장 더 인쇄하면 문제가 저절로 해결됩니다.
	용지 경로 청소가 필요할 수 있습니다.	프린터를 청소하십시오.
	퓨저가 손상되었거나 오염되었을 수 있습니다.	HP ToolboxFX의 지침에 따라 청소하십시오. HP 고객옴지원센터에 문의하십시오. HP 고객옴지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
	프린트 카트리지에 문제가 있습니다.	문제가 있는 카트리지를 확인하려면 HP ToolboxFX에서 PQ 진단 페이지를 인쇄하십시오.
인쇄되지 않은 면에 특정 자국이 반복해서 규칙적으로 나타납니다. 	내부 부품에 토너가 묻어 있을 수 있습니다.	이 경우 몇 장 더 인쇄하면 저절로 문제가 해결됩니다.
	용지 경로 청소가 필요할 수 있습니다.	프린터를 청소하십시오.
	퓨저가 손상되었거나 오염되었을 수 있습니다.	HP ToolboxFX의 지침에 따라 청소하십시오. HP 고객옴지원센터에 문의하십시오. HP 고객옴지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
이상한 형태로 인쇄된 문자가 있습니다. 	용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.	컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오.
	문자가 일그러지면서 파형으로 나타나면 레이저 스캐너를 수리해야 합니다.	구성 페이지에도 문제가 발생하는지 확인하십시오. 문제가 발생하면 HP 고객옴지원센터에 문의하십시오. HP 고객옴지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
인쇄된 페이지가 말리거나 찌글찌글합니다. 	프린터가 해당 용지의 종류에 맞게 설정되어 있지 않습니다.	프린터 드라이버에서 Paper(용지) 탭을 선택하고 Type is(종류) 를 해당 용지 종류와 일치하도록 설정하십시오. 종량지를 사용하는 경우 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.
	용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.	컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오.
	온도와 습도가 너무 높으면 용지가 말립니다.	프린터가 설치된 환경을 살펴보십시오.

문제	원인	해결 방법
텍스트나 그래픽이 똑바로 인쇄되지 않습니다. 	용지를 제대로 급지하지 않았을 수 있습니다. 용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.	용지를 올바르게 넣었는지 그리고 용지 조정대가 너무 뻑뻑하거나 느슨하게 조정되지 않았는지 확인하십시오. 용지함에 용지 넣기를 참조하십시오. 컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오.
인쇄된 페이지에 주름이 있거나 접합니다. 	용지를 제대로 넣지 않았을 수 있습니다. 용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.	용지를 올바르게 넣었는지 용지 조정대가 너무 뻑뻑하거나 느슨하게 조정되지 않았는지 확인하십시오. 용지함에 용지 넣기를 참조하십시오. 입력 용지함에서 용지 더미를 뒤집거나 180도 돌려 보십시오. 컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오.
인쇄된 글자 주위에 토너가 묻어 있습니다. 	용지를 제대로 넣지 않았을 수 있습니다. 글자 주변에 토너 가루가 많이 묻어 있으면 용지의 저항력이 높은 것입니다.	용지함의 용지를 뒤집으십시오. 컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오.
페이지 상단(검은색)에 있는 이미지가 페이지 아래쪽(회색 부분)에서 반복적으로 나타납니다. 	소프트웨어 설정이 이미지 인쇄에 영향을 미칠 수 있습니다. 인쇄되는 이미지의 순서가 인쇄에 영향을 미칠 수 있습니다. 과전류가 프린터에 영향을 미칠 수 있습니다.	이미지가 반복해서 나타나는 부분의 농도(어두움)를 소프트웨어 프로그램에서 변경하십시오. 소프트웨어 프로그램에서 페이지 전체를 180° 돌려 밝은 이미지를 먼저 인쇄하십시오. 이미지가 인쇄되는 순서를 변경하십시오. 예를 들어, 한 용지에서 밝은 이미지가 먼저 인쇄되고(페이지 상단) 어두운 이미지가 나중에 인쇄되도록(페이지 하단) 하십시오. 이 문제가 인쇄 작업 후반에 발생하면 프린터를 10분 동안 껐다 켜고 다시 인쇄하십시오.

문제	원인	해결 방법
----	----	-------

컬러 문서에서 발생하는 문제 해결

이 단원에서는 컬러로 인쇄할 때 발생하는 문제에 대해 설명합니다.

문제	원인	해결 방법
문서를 컬러로 인쇄해도 흑백으로만 인쇄됩니다.	응용 프로그램이나 프린터 드라이버에서 컬러 모드를 선택하지 않았습니다.	그레이스케일 모드 대신 컬러 모드를 선택하십시오.
	응용 프로그램에서 프린터 드라이버를 정확하게 선택하지 않았습니다.	정확한 프린터 드라이버를 선택하십시오.
	프린터가 올바르게 구성되지 않았을 수 있습니다.	구성 페이지를 인쇄하십시오. 구성 페이지에 컬러가 나타나지 않으면 HP 고객 응대지원센터 에 문의하십시오. HP 고객 응대지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.
	인쇄되지 않거나 잘못 인쇄된 색상이 있습니다.	프린트 카트리지에 밀봉 테이프가 붙어 있을 수 있습니다. 프린트 카트리지에서 밀봉 테이프를 완전히 제거했는지 확인하십시오.
	용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.	컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오.
	습도가 지나치게 높은 곳에서 프린터를 사용하고 있습니다.	프린터 설치 환경의 습도가 사양에 맞는 지 확인하십시오.
	토너가 부족한 프린트 카트리지에 있습니다. HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하는 경우, 프린터 제어판이나 HP ToolboxFX에 관련 메시지가 나타나지 않습니다.	부족한 프린트 카트리지를 모두 교체하십시오.
	제어판 설정을 무시하도록 설정되었습니다.	부족하거나 빈 프린트 카트리지를 교체하십시오.
	새 프린트 카트리지를 장착한 후에 색상이 일관성 없이 인쇄됩니다.	토너가 부족한 프린트 카트리지에 또 있을 수 있습니다. HP 정품이 아닌 프린트 카트리지를 사용하는 경우, 프린트 카트리지 부족하거나 비어 있어도 알람 메시지를 수신할 수 없습니다.
	제어판 설정을 무시하도록 설정되었습니다.	부족하거나 빈 프린트 카트리지를 교체하십시오.
인쇄된 페이지의 색상이 화면에 나타난 색상과 일치하지 않습니다.	컴퓨터 모니터의 색상이 인쇄된 색상과 다를 수 있습니다.	프린터 드라이버의 Color(색상) 탭에서 Screen Match(화면 일치) 를 선택하십시오.

문제	원인	해결 방법
	화면에서 너무 밝거나 어둡게 보이는 색상이 인쇄되지 않는 경우 소프트웨어 프로그램에서 너무 밝은 색상은 흰색, 너무 어두운 색상은 검은색으로 인식했을 수 있습니다.	가능하면 너무 밝거나 어두운 색상은 사용하지 마십시오.
	용지가 HP 사양에 맞지 않습니다.	컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 다른 용지를 사용해보십시오.
인쇄된 컬러 페이지의 마무리가 일관되지 않습니다. 	용지가 너무 거칠 수 있습니다.	컬러 레이저 프린터용 고급 용지와 같은 매끄러운 용지나 인쇄 용지를 사용하십시오. 일반적으로 매끄러운 용지가 출력 품질이 더 좋습니다.

용지 취급 문제

프린터에 용지 취급 문제가 발생할 경우 이 단원에서 제공하는 해결 방법을 사용하십시오.

인쇄 용지 지침

- 용지에 찢어지거나 찢어진 부분, 얼룩, 보풀, 먼지, 주름, 구멍, 스테이플 등이 없어야 하며, 가장자리가 말리거나 구겨진 부분이 없고 용지 품질이 좋아야 최상의 인쇄 품질을 얻을 수 있습니다.
- 최상의 컬러 인쇄 품질을 얻으려면 매끄러운 용지를 사용하십시오. 일반적으로 매끄러운 용지가 출력 품질이 더 좋습니다.
- 사용하는 용지 종류(예: 본드지, 재생지)에 대해 잘 모를 경우 용지 포장지에서 확인하십시오.
- 잉크젯 프린터용 용지를 사용하지 마십시오. 컬러 레이저 프린터용 용지를 사용하십시오.
- 일부 감열형 제품에 사용되는 잉크와 같이 저온 잉크로 인쇄된 레터헤드는 사용하지 마십시오.
- 양각이 있는 레터헤드는 사용하지 마십시오.
- 프린터에서는 열과 압력으로 토너가 용해되어 용지에 정착됩니다. 색상지나 양식 용지는 이 용해 온도(210°C에서 0.2초)에 견딜 수 있는 것으로 사용하십시오.



주의 이 지침을 따르지 않으면 용지가 걸리거나 프린터가 손상될 수 있습니다.

인쇄 품질 문제 해결

인쇄 품질이 떨어지거나 용지가 걸리거나 프린터가 손상될 수 있는 용지 문제는 다음과 같습니다.

문제	원인	해결 방법
인쇄 품질이나 토너 접착력이 나쁜 경우	용지가 너무 습하거나, 거칠거나, 무겁거나, 매끄럽거나, 양각 부분이 있거나, 흠집이 있습니다.	프린터 드라이버에서 적절한 용지 종류를 선택했는지 확인하십시오. 평활도 100 - 250 Sheffield, 수분 함량을 4 - 6%인 다른 용지를 사용해보십시오.
인쇄 누락, 걸림 또는 말림	용지가 부적합한 환경 또는 잘못된 방법으로 보관되었습니다.	방습 포장지에 싸서 평평한 곳에 보관하십시오.
	용지의 두 면이 서로 다릅니다.	용지를 뒤집으십시오.
용지 말림이 심한 경우	용지가 너무 습하거나 결 방향이 잘못되었거나 결이 짧습니다(short-grain).	프린터 드라이버에서 적절한 용지 종류를 선택했는지 확인하십시오. 새 용지 묶음 또는 다른 용지 묶음의 용지로 인쇄해 보십시오. 결이 긴(long-grain) 용지를 사용하십시오.
	용지의 두 면이 서로 다릅니다.	용지를 뒤집으십시오.
용지가 걸리거나 프린터가 손상된 경우	용지에 잘린 부분 또는 구멍이 있습니다.	잘린 부분이나 구멍이 없는 용지를 사용하십시오.
용지 공급에 문제가 있는 경우	용지 가장자리가 울퉁불퉁합니다.	컬러 레이저 프린터용 고급 용지를 사용하십시오.
	용지의 두 면이 서로 다릅니다.	용지를 뒤집으십시오.
	용지가 너무 습하거나, 거칠거나, 무겁거나, 매끄럽거나, 결 방향이 잘못되었거나, 결이 짧거나(short-grain), 양각 부분이 있거나, 흠집이 있습니다.	평활도 100 - 250 Sheffield, 수분 함량 4 - 6%인 다른 용지를 사용해보십시오. 결이 긴 용지(long-grain)를 사용하십시오.
비스듬하게(비뚤어지게) 인쇄됩니다	용지 조정대를 제대로 조정하지 않았을 수 있습니다.	입력 용지함에서 모든 용지를 꺼내어 가지런히 추스른 다음 다시 입력 용지함에 넣으십시오. 용지 조정대를 사용하는 용지 너비와 길이에 맞게 조정 후 다시 인쇄해 보십시오.
한 번에 용지가 두 장 이상씩 공급됩니다.	용지함에 용지가 너무 많을 수 있습니다.	용지함에서 용지를 몇 장 꺼내십시오. 용지함에 용지 넣기 를 참조하십시오.
	용지에 주름, 접힘, 손상 부위가 있을 수 있습니다.	용지에 주름이나 접힌 부분 또는 손상 부위가 없는지 확인하십시오. 새 용지나 다른 용지로 인쇄해 보십시오.
입력 용지함에서 용지가 제대로 공급되지 않습니다.	프린터가 수동 공급 모드로 되어 있을 수 있습니다.	- 프린터 제어판 디스플레이에 Manual feed 메시지가 나타나는 경우  (선택)을 눌러 작업을 인쇄하십시오. - 장치가 수동 공급 모드로 설정되지 않았는지 확인하고 다시 인쇄하십시오.

문제	원인	해결 방법
	용지함에 용지가 너무 많을 수 있습니다.	용지함에서 용지를 몇 장 꺼내십시오. 용지함에 용지 넣기 를 참조하십시오.
	용지함 2 또는 용지함 3(선택 사양)의 용지 길이 조정대가 용지 크기보다 크게 설정되어 있습니다.	용지 길이 조정대를 정확하게 조정하십시오.
	픽업 롤러가 더럽거나 손상되었을 수 있습니다.	HP 고객응답지원센터에 문의하십시오. HP 고객응답지원센터 또는 프린터와 함께 제공되는 지원 안내서를 참조하십시오.

성능 문제

프린터에 용지가 있으나 빈 페이지가 인쇄되거나 페이지가 인쇄되지 않으면 다음과 같이 해보십시오.

문제	원인	해결 방법
빈 페이지로 인쇄됩니다	밀봉 테이프가 프린트 카트리지에 붙어 있을 수 있습니다.	프린트 카트리지에서 밀봉 테이프를 완전히 제거했는지 확인하십시오.
	문서에 빈 페이지가 섞여 있습니다.	인쇄하는 문서의 모든 페이지에 빠진 내용은 없는지 확인하십시오.
	프린터에 문제가 있을 수 있습니다.	프린터 상태를 확인하려면 구성 페이지를 인쇄하십시오.
페이지 인쇄 속도가 매우 느립니다.	중량지는 인쇄 속도가 느릴 수 있습니다.	다른 종류의 용지에 인쇄하십시오.
	복잡한 페이지는 인쇄하는 데 시간이 오래 걸립니다.	최상의 인쇄 품질을 보장하기 위해 토너가 적절히 용해되려면 어느 정도 시간이 걸릴 수 있습니다.
페이지가 인쇄되지 않습니다.	프린터가 용지를 공급하지 않았을 수 있습니다.	용지 취급 문제 를 참조하십시오.
	용지가 프린터에 걸려 있습니다.	걸린 용지를 제거하십시오.
	USB 케이블이 손상되었거나 제대로 연결되지 않았을 수 있습니다.	- USB 케이블 양쪽을 분리했다가 다시 연결하십시오. - 이전에 인쇄되었던 작업을 다시 인쇄해보십시오. - 다른 USB 케이블을 사용해보십시오.
	컴퓨터에 다른 장치가 실행되고 있습니다.	USB 포트에 다른 장치를 연결할 수 없습니다. 외장형 하드 드라이브나 네트워크 스위치 상자를 프린터와 동일한 USB 또는 병렬 포트에 연결하는 경우 다른 장치와 충돌을 일으킬 수 있습니다. 프린터를 연결하여 사용하려면 다른 장치를 분리하거나 컴퓨터의 USB 포트 두 개를 따로 사용해야 합니다.

문제 해결 도구

여기에서는 프린터의 문제를 해결하는 데 사용되는 도구에 대해 설명합니다.

장치 페이지 및 보고서

여기에서는 프린터의 문제를 진단하고 해결하는 데 사용되는 페이지 및 보고서에 대해 설명합니다.

데모 페이지

프린터가 올바르게 작동하고 있는지 확인하려면 데모 페이지를 인쇄하십시오. 데모 페이지에 대한 자세한 내용은 [데모 페이지](#)를 참조하십시오.

구성 페이지

구성 페이지에는 프린터의 현재 설정과 등록 정보가 나열됩니다. 이 페이지를 사용하여 색상면 일치 및 카트리지 하프 톤을 확인할 수 있습니다. 프린터나 HP ToolboxFX에서 구성 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

구성 페이지에 대한 자세한 내용은 [구성 페이지](#)를 참조하십시오.

소모품 상태 페이지

소모품 상태 페이지에는 HP 프린트 카트리지의 남은 수명이 표시되며, 인쇄 가능한 페이지 수, 인쇄한 페이지 수 등을 비롯한 기타 소모품 정보도 나열됩니다. 프린터나 HP ToolboxFX에서 소모품 상태 페이지를 인쇄할 수 있습니다.

소모품 상태 페이지에 대한 자세한 내용은 [소모품 상태 페이지](#)를 참조하십시오.

HP ToolboxFX

HP ToolboxFX는 문제 해결 작업에 사용할 수 있는 소프트웨어 응용 프로그램입니다.

HP ToolboxFX 보는 방법

다음과 같은 방법으로 HP ToolboxFX를 여십시오.

- Windows 바탕 화면에서 HP ToolboxFX 아이콘을 두 번 누르십시오.
- Windows 시작 메뉴에서 프로그램(또는 Windows XP의 경우 모든 프로그램), HP, HP Color LaserJet 2605 시리즈, HP ToolboxFX를 차례로 누르십시오.

문제 해결 탭

HP ToolboxFX의 문제 해결 도구 탭에 다음 기본 페이지로 연결되는 링크가 있습니다.

- **제어판 메시지.** 프린터 제어판 메시지의 설명을 표시합니다.
- **Clearing Jams(용지 걸림 해결).** 용지 걸림의 위치와 해결 방법에 대한 정보를 표시합니다.
- **Print Problems(인쇄 문제).** 인쇄 문제를 해결하는 데 도움이 되는 도움말 항목을 표시합니다.
- **Memory Card Problems(메모리 카드 문제).** 메모리 카드 문제를 해결하는 데 도움이 되는 도움말 항목을 표시합니다.

- **Connectivity Problems** 문제(연결 문제). 네트워킹 문제를 해결하는 데 도움이 되는 도움말 항목을 표시합니다.
- **문제 해결 도구**. 클리닝 페이지나 색상 문제 해결 페이지와 같은 문제 해결 도구를 활용하여 프린터를 관리합니다.



주 HP ToolboxFX에 있는 기타 탭도 장치 문제를 해결하는 데 유용하게 사용할 수 있습니다. HP ToolboxFX의 다른 탭에 대한 자세한 내용은 [HP ToolboxFX](#)를 참조하십시오.

서비스 메뉴

제어판의 **Service** 메뉴를 사용하여 장치 문제를 해결합니다.

초기 기본값 복원

초기 기본값으로 복원하면 모든 설정이 초기 기본값으로 돌아갑니다.

초기 기본값 복원하기

1. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Service**를 선택한 다음 (선택)을 누릅니다.
2. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Restore defaults**를 선택한 다음 (선택)을 누릅니다.

프린터가 자동으로 재시작됩니다.

용지 경로 청소

이 프린터에는 용지 경로를 청소하는 특별한 청소 모드가 있습니다.



주 HP ToolboxFX를 사용할 수 있는 경우 HP ToolboxFX를 사용하여 용지 경로를 청소하는 것이 좋습니다.

용지 경로 청소하기

1. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Service**를 선택한 다음 (선택)을 누릅니다.
2. (왼쪽 화살표) 또는 (오른쪽 화살표) 버튼을 사용하여 **Cleaning Mode**를 선택한 다음 (선택)을 누릅니다.

용지가 프린터에 천천히 공급됩니다. 작업이 완료되면 사용한 용지를 버리십시오.

3. 일반 레터 또는 A4 용지를 넣으라는 메시지가 나타나면 그렇게 하십시오.
4. (선택)을 다시 눌러 청소를 시작합니다.

용지가 프린터에 천천히 공급됩니다. 작업이 완료되면 사용한 용지를 버리십시오.

프린터 교정

교정은 일정한 기간마다 수행됩니다. 최상의 인쇄 품질을 위해 제어판에서 교정을 수행할 수 있습니다. 프린터 드라이버 설정에 대한 자세한 내용은 [프린터 교정](#)을 참조하십시오.

13 메모리 작업

이 절에서는 다음 항목에 대해 다룹니다.

- [프린터 메모리](#)
- [메모리 및 글꼴 DIMM 설치](#)
- [DIMM 설치 확인](#)
- [메모리 작동](#)
- [Windows에서 언어 글꼴 DIMM 작동](#)

프린터 메모리

HP Color LaserJet 2605dn 및 2605dtn 프린터는 다음과 같은 옵션을 포함하는 프린터 기능 업그레이드를 위한 한 개의 DIMM 슬롯을 가지고 있습니다.

- 추가 프린터 메모리 DIMM은 32, 64 및 128MB를 사용할 수 있으며 최대 192MB의 메모리를 수용할 수 있습니다.
- DIMM 기반 부속 글꼴, 매크로 및 패턴

복잡한 그래픽 또는 PS 문서 또는 다운로드 받은 글꼴을 많이 사용할 경우 프린터에 메모리를 추가하는 것이 좋습니다. 추가 메모리는 또한 프린터의 한 부씩 복사 기능을 최대 속도로 수행할 수 있게 해줍니다.

추가 메모리를 주문하기 전에 구성 페이지를 인쇄하여 현재 설치된 메모리가 얼마인지 확인하십시오.

 (선택) 및  (작업 취소)를 동시에 누르거나 HP ToolFX를 사용합니다. DIMM을 주문하려면 [부속품 및 주문 정보](#)를 참조하십시오. 이전 HP LaserJet 프린터에 사용되었던 SIMM은 이 프린터와 호환되지 않습니다.

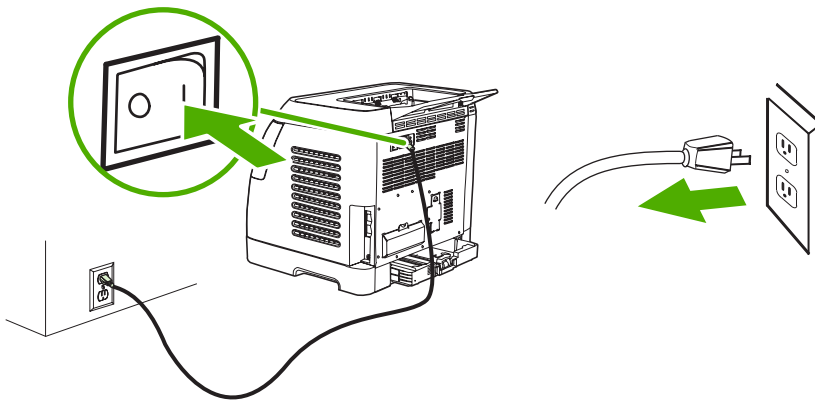
메모리 및 글꼴 DIMM 설치

프린터에 추가 메모리를 설치할 수 있으며 글꼴 DIMM을 설치하여 중국어 또는 키릴 알파벳과 같은 언어 문자를 인쇄할 수도 있습니다.

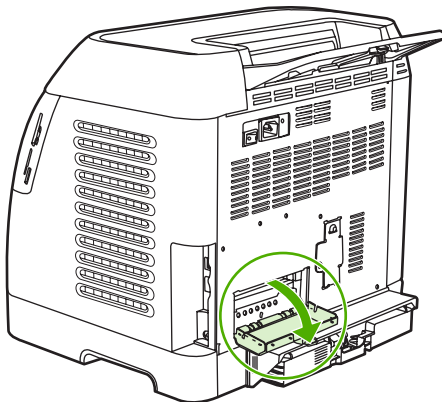


주의 정전기는 DIMM을 손상시킬 수 있습니다. DIMM을 다룰 때는 정전기 방지 손목 스트랩을 사용하거나 DIMM 정전기 방지 패키지의 표면을 자주 만진 다음에 프린터의 금속을 만지도록 합니다.

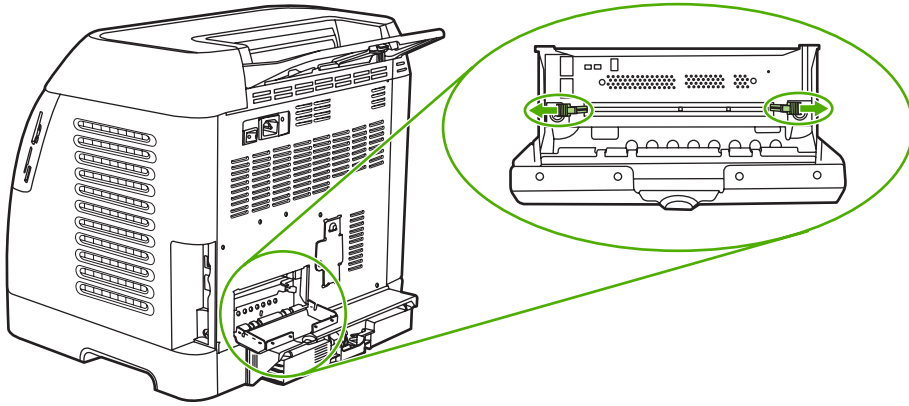
1. (선택)과 (작업 취소)를 동시에 눌러 구성 페이지를 인쇄합니다. (소모품 상태 페이지 및 HP Jetdirect 구성 페이지도 인쇄될 수 있습니다.) 구성 페이지가 사용자의 언어로 인쇄되지 않을 경우 [장치 페이지 및 보고서](#)를 참조하십시오.
2. 구성 페이지가 인쇄된 후 프린터를 끄고 전원 케이블의 연결을 해제합니다.



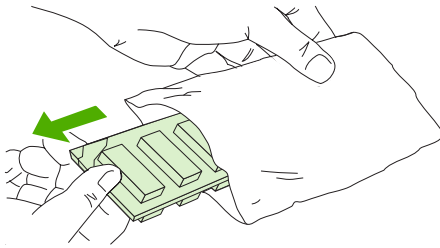
3. 프린터의 왼쪽 후면의 DIMM 도어를 엽니다.



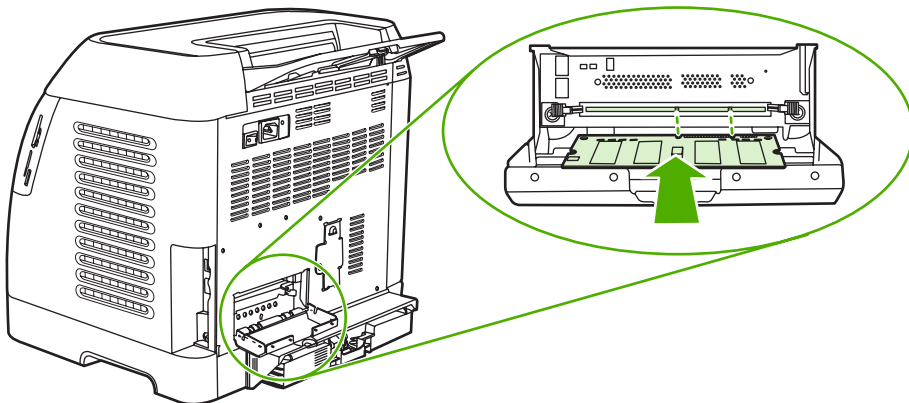
4. DIMM 슬롯의 양측에 있는 잠금 장치를 풀어줍니다.



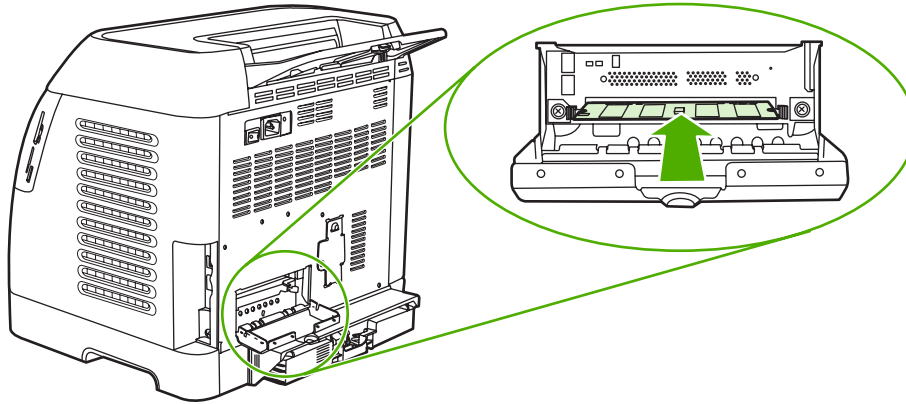
5. DIMM을 정전기 방지 패키지에서 꺼냅니다.



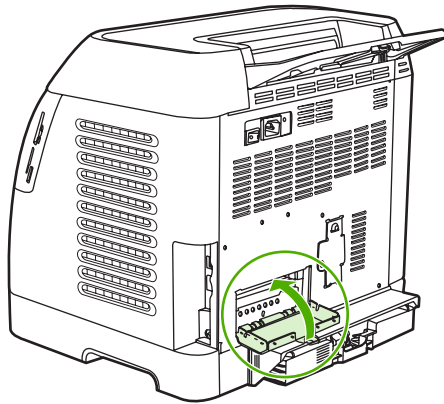
6. 그림과 같이 DIMM의 가장자리를 잡아 DIMM의 홈을 DIMM 슬롯에 정렬시킵니다.



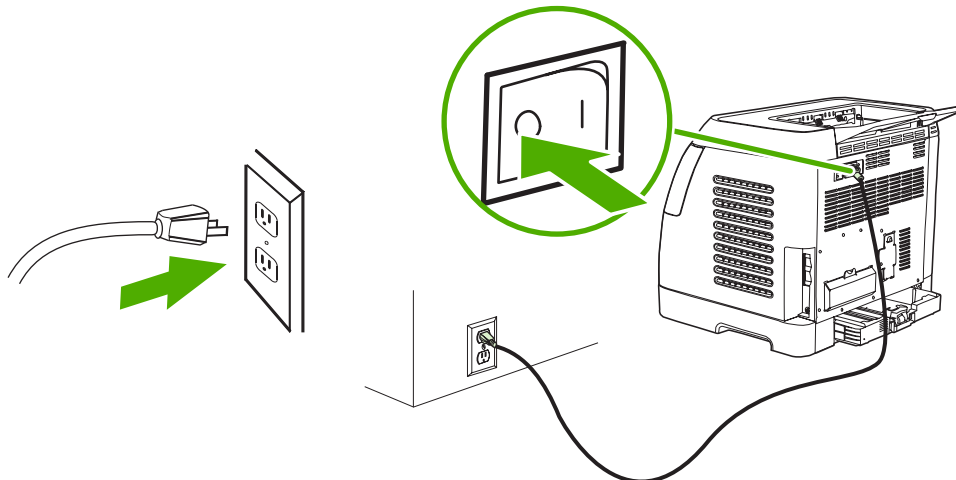
7. DIMM을 슬롯 안으로 단단히 눌러서 넣습니다. DIMM의 양측에 있는 잠금 장치가 제자리에 고정 될 때까지 잠금 장치를 눌러 닫아줍니다.



8. DIMM 도어를 닫으십시오.



9. 전원 케이블을 다시 연결하고 프린터의 전원을 켜십시오.



10. DIMM 설치 확인을 참조하십시오.

DIMM 설치 확인

DIMM이 올바르게 설치되고 작동하는지 확인합니다.

1. 프린터를 켜십시오. 프린터가 시작 절차를 완료한 다음에 준비 표시등이 켜져 있는지 확인합니다. 오류 메시지가 나타날 경우 DIMM이 잘못 설치되었을 수 있습니다.
2.  (선택)과  (작업 취소)를 동시에 눌러 구성 페이지를 인쇄합니다. 소모품 상태 페이지와 HP Jetdirect 구성 페이지도 인쇄될 수 있습니다.
3. 구성 페이지의 설치된 특성 및 옵션 부분을 확인하여 DIMM 설치 이전에 인쇄한 구성 페이지와 비교해보십시오.
4. 인식되는 메모리가 증가하지 않았거나 글꼴 DIMM이 인식되지 않을 경우 다음 현상이 존재할 수도 있습니다.
 - DIMM이 올바르게 설치되지 않았을 수 있습니다. 설치 절차를 다시 수행하십시오.
 - DIMM이 불량일 수 있습니다. 다른 DIMM을 설치해보십시오.
5. DIMM을 올바르게 설치한 후, 메모리 DIMM을 설치한 경우에는 [메모리 작동](#)으로 이동하고 언어 글꼴 DIMM을 설치한 경우에는 [Windows에서 언어 글꼴 DIMM 작동](#)으로 이동하십시오.

메모리 작동

프린터에 새로운 메모리 DIMM이 설치되었을 경우, 프린터를 사용하는 모든 Windows 사용자는 새로 추가된 메모리를 인식하도록 프린터 드라이버를 설정해야 합니다. Macintosh 컴퓨터는 자동으로 새 메모리를 인식합니다.

Windows에서 메모리를 작동시키려면 다음과 같이 합니다.

1. 시작 메뉴에서 **설정**을 선택한 다음, **프린터** 또는 **프린터 및 팩스**를 누르십시오.
2. 이 프린터를 선택한 다음 **등록 정보**를 선택하십시오.
3. 구성 탭에서 **자세히**를 누르십시오.
4. **전체 메모리** 필드에서 현재 설치되어 있는 전체 메모리 양을 입력하십시오.
5. **확인**을 누르십시오.

Windows에서 언어 글꼴 DIMM 작동

프린터에 새로운 언어 글꼴 DIMM이 설치되었을 경우, 모든 Windows 사용자는 새로 추가된 글꼴 메모리를 인식하도록 프린터 드라이버를 설정해야 합니다. Macintosh 컴퓨터는 자동으로 새 언어 글꼴 DIMM을 인식합니다.

1. 시작 메뉴에서 **설정**, **프린터**를 차례대로 누르십시오.
2. 이 프린터를 선택한 다음 **등록 정보**를 선택하십시오.
3. 구성 탭에서 **자세히**를 누르십시오.
4. **글꼴 DIMM** 확인란을 선택하십시오.
5. **확인**을 누르십시오.

A 부속품 및 주문 정보

이 절의 부속품 목록은 이 설명서의 인쇄 시점을 기준으로 작성된 것입니다. 주문 정보 및 제공되는 부속품은 프린터를 사용하는 동안 변경될 수 있으므로, 최근 주문 정보를 확인하려면 <http://www.hp.com>을 참조하십시오.

- [소모품](#)
- [메모리](#)
- [케이블 및 인터페이스 부속품](#)
- [용지 취급 부속품](#)
- [용지](#)
- [사용자가 교체할 수 있는 부품](#)
- [보충 설명서](#)

소모품

제품 이름	설명	부품 번호
검은색 프린트 카트리지	용지의 5% 인쇄 시 2,500매 인쇄 가능	Q6000A
시안색 프린트 카트리지	용지의 5% 인쇄 시 2,000매 인쇄 가능	Q6001A
노란색 프린트 카트리지	용지의 5% 인쇄 시 2,000매 인쇄 가능	Q6002A
마젠타색 프린트 카트리지	용지의 5% 인쇄 시 2,000매 인쇄 가능	Q6003A



주 사용 방식에 따라 실제의 인쇄 가능 페이지 수는 달라집니다.

메모리

제품 이름	설명	부품 번호
메모리 업그레이드(DIMMs)	추가적으로 DIMM 슬롯을 사용하여 프린터의 기본 메모리를 64MB에서 192MB까지 확장할 수 있습니다.	C7845A
	32MB	
메모리 업그레이드(DIMMs)	64MB	Q1887A
메모리 업그레이드(DIMMs)	128MB	C9121A
글꼴 DIMM(100핀)	8MB 언어 글꼴 ROM을 DIMM 슬롯에 설치할 수 있습니다.	DIMM 제공 및 주문은 http://www.hp.com 을 방문하십시오.

케이블 및 인터페이스 부속품

제품 이름	설명	부품 번호
USB 케이블	2m 표준 USB 호환 장치 커넥터	C6518A

용지 취급 부착품

제품 이름	설명	부품 번호
용지함 3(선택 사양)	선택 사양인 250매 범용 입력 용지함 (HP Color LaserJet 2605dtn에는 포함) 250매 용지함(선택 사양)은 하나만 설치 할 수 있습니다.	Q6459A

용지

제품 이름	설명	부품 번호
HP LaserJet 용지	HP LaserJet 프린터용 고급 HP 용지	HPJ1124(레터)
HP LaserJet 용지	HP LaserJet 프린터용 고급 HP 용지	CHP310(A4)
HP LaserJet 용지	HP LaserJet 프린터용 고급 HP 용지	HPJ1424(리갈)
HP 고급 용지	120.32g/m ² HP 본드지	HPU1132(레터)
HP 고급 용지	120.32g/m ² HP 본드지	CHP410(A4)
HP 표지	200g/m ² HP 용지 엽서 및 문서 표지 인쇄에 사용.	Q2413A(레터) 100매
HP 표지	200g/m ² HP 용지 엽서 및 문서 표지 인쇄에 사용.	Q2414A(A4) 100매
HP 인쇄 용지	HP LaserJet 프린터용 HP 용지	HPP1122(레터)
HP 인쇄 용지	HP LaserJet 프린터용 HP 용지	CHP210(A4)
HP 다목적 용지	다양한 용도에 사용되는 HP 용지.	HPM1120(레터)
HP 다목적 용지	다양한 용도에 사용되는 HP 용지.	HPM1420(리갈)
HP LaserJet 거친 용지	실크 처리한 질긴 용지. 찢어지지 않고 약천후에도 잘 견딥니다. 장기 보존용 문서에 적합합니다.	Q1298A(레터)
HP LaserJet 거친 용지	실크 처리한 질긴 용지. 찢어지지 않고 약천후에도 잘 견딥니다. 장기 보존용 문서에 적합합니다.	Q1298B(A4)
HP 광택 사진 및 이미지용 레이저 용지	양면 코팅된 고광택 용지. 브로셔, 카탈로그, 사진 등 고광택 처리가 필요한 작업에 적합합니다.	Q6545A(레터) 200매
HP 레이저 사진 용지, 광택	양면 코팅된 고광택 용지. 브로셔, 카탈로그, 사진 등 고광택 처리가 필요한 작업에 적합합니다.	Q6547A(A4) 200매
HP 순한 광택 프레젠테이션 레이저 용지	양면 실크 코팅 처리. 120g/m ²	Q6541A(레터) 200매
HP 레이저 용지, 순한 광택	양면 실크 코팅 처리. 120g/m ²	C6542A(A4) 200매
HP 순한 광택 레이저 용지	양면 실크 코팅 처리. 105g/m ²	Q2415A(레터) 500매
HP 순한 광택 레이저 용지	양면 실크 코팅 처리. 105g/m ²	Q2417A(A4) 500매
HP Color LaserJet 투명 필름	풀컬러 인쇄에는 컬러 투명 필름을 사용하십시오.	C2934A(레터) 50매
HP Color LaserJet 투명 필름	풀컬러 인쇄에는 컬러 투명 필름을 사용하십시오.	C2936A(A4) 50매
HP 무광택 사진 및 이미지용 레이저 용지	사진 및 이미지용으로 무광택 마감 처리한 용지. 120g/m ²	Q6549A(레터) 100매
HP 레이저 사진 용지, 무광택	사진 및 이미지용으로 무광택 마감 처리한 용지. 120g/m ²	Q6550A(A4) 100매

제품 이름	설명	부품 번호
HP 무광택 브로셔 레이저 용지	무광택 마감 처리한 용지. 160g/m ² 중량의 브로셔, 카탈로그용 용지.	Q6543A(레터) 150매
HP레이저 용지, 무광택	무광택 마감 처리한 용지. 브로셔, 카탈로그용으로 사용. 160g/m ²	Q6544A(A4) 150매

사용자가 교체할 수 있는 부품

제품 이름	설명	부품 번호
분리 패드 및 픽업 롤러	한 번에 여러 장이 공급되거나 전혀 공급되지 않으면 교체하십시오. 다른 용지로 인쇄해도 문제가 해결되지 않았습니다.	Q5956-67902
용지함	250매 용지함 카세트.	Q5956-67901
먼지 덮개	용지 카세트의 출력물에 먼지가 쌓이지 않게 보호합니다.	Q5956-67903
출력 용지함 확장판	출력 용지함의 용지 받침용 확장판.	Q5956-67904

보충 설명서

이 사용 설명서의 인쇄본은 다음 언어로 제공됩니다.

표 A-1 사용 설명서

언어	부품 번호
한국어	Q7821-90918
영어	Q7821-90906
아랍어	Q7821-90907
카탈로니아어	Q7821-90908
중국어(간체)	Q7821-90923
중국어(번체)	Q7821-90926
체코어	Q7821-90909
덴마크어	Q7821-90910
네덜란드어	Q7821-90911
핀란드어	Q7821-90912
프랑스어	Q7821-90913
독일어	Q7821-90914
히브리어	Q7821-90915
헝가리어	Q7821-90916
인도네시아어(바하사)	Q7821-90929
이탈리아어	Q7821-90917
노르웨이어	Q7821-90919
포르투갈어(브라질)	Q7821-90921
폴란드어	Q7821-90920
러시아어	Q7821-90922
스페인어	Q7821-90924
스위스어	Q7821-90925
태국어	Q7821-90927
터키어	Q7821-90928

B 서비스 및 지원

Hewlett-Packard 제한 보증서

HP 제품

제한 보증 기간

HP Color LaserJet 2605 시리즈

1년간 제한 보증

HP는 HP 하드웨어와 부속품 구입일로부터 상기 기간 동안 그 재료나 제조 과정에 결함이 없을 것임을 최종 사용자에게 보증합니다. HP는 보증 기간 중에 이러한 결함을 통지받은 경우 제품 결함을 확인하고 자체 판단에 따라 수리하거나 교체해 드립니다. 교체용 제품은 신제품이거나 신제품과 성능이 동등한 제품일 수 있습니다.

HP는 HP 소프트웨어를 제대로 사용한 경우에는 제품 구입일로부터 상기 기간 동안 그 재료나 제조 과정의 결함으로 인해 프로그램 명령 실행 실패가 발생하지 않을 것임을 최종 사용자에게 보증합니다. HP는 보증 기간 중에 이러한 결함을 통지받은 경우 이러한 결함으로 인해 프로그램 명령이 실행되지 않는 소프트웨어를 교환해 드립니다.

HP는 HP 제품 사용 중에 작동이 중단되거나 오류가 발생하지 않는다고 보증하지 않습니다. HP가 적절한 시일 내에 보증 사항에 따라 제품을 수리하거나 교체할 수 없는 경우에는 최종 사용자는 제품을 즉시 반납하여 구입 가격을 환불받을 수 있습니다.

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

(a) 부적절하거나 불충분한 유지보수 또는 교정, (b) HP 정품이 아닌 소프트웨어, 인터페이스, 부품, 소모품의 사용, (c) 무단 개조 또는 오용, (d) 제품 사양에 맞지 않는 작동 환경, (e) 부적절한 설치 장소와 유지보수 등으로 인해 발생한 결함은 본 보증의 대상이 아닙니다.

현지법이 허용하는 범위에서 상기 보증 사항은 최종 사용자에게만 적용되고, 어떠한 다른 보증 사항이나 조건도 서면 또는 구두 형식으로 명시적 또는 묵시적으로 나타내지 않으며 HP는 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 묵시적 보증 사항이나 조건을 제시하지 않습니다. 일부 국가/지역에서는 묵시적 보증 기간에 제한을 두지 않으므로, 상기 제한 사항이나 예외 사항이 최종 사용자에게 적용되지 않을 수 있습니다. 본 보증 사항에 따라 최종 사용자는 특정 법적 권리를 비롯한 기타 권리를 갖게 되며 기타 권리는 국가/지역에 따라 달라질 수 있습니다. HP 보증 조항은 본 제품에 대한 HP 지원이 가능하고 HP 제품이 정식으로 유통되는 모든 국가/지역에서 유효하며, 최종 사용자에게 제공되는 보증 서비스 수준은 해당 국가/지역 기준에 따라 달라질 수 있습니다. HP는 관할 법규에 따라 제품 사양을 제한하는 국가/지역에서 제품을 판매하기 위해 제품 형태, 크기, 기능 등을 변경하지 않습니다.

현지법이 허용하는 범위에서 본 보증서에 기술된 보상 사항은 최종 사용자에게만 적용되는 유일한 것입니다. 상기 사항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직접적, 특수, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다. 일부 국가/지역에서는 부수적 또는 결과적 피해의 제외나 제한을 허용하지 않으므로, 상기 제한 사항이나 예외 사항이 최종 사용자에게 적용되지 않을 수 있습니다.

본 보증서에 포함된 보증 사항은 법적으로 허용되는 경우를 제외하고는 제외, 제한, 수정할 수 없으며 본 제품 판매에 적용되는 필수 법적 권리에 추가되는 내용입니다.

프린트 카트리지 제한 보증서

본 HP 제품은 그 재료나 제조 과정에 결함이 없음을 보증합니다.

(a) 어떠한 방법으로든 리필하거나 개조하거나 오용한 경우, (b) 프린터 제품 사양에 맞지 않는 오용, 부적절한 보관 또는 작동 환경으로 인해 발생한 문제, (c) 정상적인 사용으로 인해 발생한 마모는 본 보증의 대상에 포함되지 않습니다.

보증 서비스를 받으려면 관련 문제의 진술서와 함께 구입한 장소에 반품하거나 HP 고객센터로 문의하십시오. HP는 제품 결함을 확인하고 자체 판단에 따라 교체해 드리거나 구입 가격을 환불해 드립니다.

현지법이 허용하는 범위에서 상기 보증 사항은 최종 사용자에게만 적용되고, 어떠한 다른 보증 사항이나 조건도 서면 또는 구두 형식으로 명시적 또는 묵시적으로 나타내지 않으며 HP는 제품의 상품성, 품질 만족도, 특정 목적에 대한 적합성 등에 대해 어떠한 묵시적 보증 사항이나 조건을 제시하지 않습니다.

현지법이 허용하는 한, 상기 사항을 제외하고는 어떠한 경우에도 HP나 HP 협력업체는 계약이나 불법 행위를 비롯한 기타 어떠한 원인으로 인해 발생한 데이터 상실, 직접적, 특수, 부수적, 결과적(이익이나 데이터의 손실 포함) 피해를 포함한 기타 피해에 대해 아무런 책임이 없습니다.

본 보증서에 포함된 보증 사항은 법적으로 허용되는 경우를 제외하고는 제외, 제한, 수정할 수 없으며 본 제품 판매에 적용되는 필수 법적 권리에 추가되는 내용입니다.

HP 고객응답지원센터

온라인 서비스

모뎀과 인터넷 연결로 24시간 내내 정보 입수

인터넷: <http://www.hp.com/support/clj2605>에서 업데이트된 HP 프린터 소프트웨어와 제품 및 지원 정보를 비롯하여 다양한 언어의 프린터 드라이버를 구할 수 있습니다. 이 사이트는 영어로 제공됩니다.

온라인 문제 해결 도구

HP ISPE(Instant Support Professional Edition)는 데스크탑 컴퓨터 및 인쇄 제품의 문제를 온라인으로 해결하는 각종 도구로 구성되어 있으며, 컴퓨터 작업 및 인쇄 문제를 빠르게 알아내고 진단하여 해결을 돕습니다. ISPE 도구는 <http://instantsupport.hp.com>에서 구할 수 있습니다.

전화 지원

보통 기간 동안에는 Hewlett-Packard의 전화 지원이 무상으로 제공됩니다. 항시 대기 중인 상담원이 친절하게 도와드릴 것입니다. 해당 국가/지역의 고객응답지원센터 전화 번호는 제품에 동봉된 지원 안내서나 웹사이트(<http://www.hp.com>)에서 **HP 문의**를 눌러 확인할 수 있습니다. 전화로 문의하기 전에 제품명, 일련 번호, 구입 날짜, 문제 내역 등을 준비해 주십시오.

인터넷 사이트(<http://www.hp.com>)에서 Korea - Korean을 선택한 후 **고객지원 & 다운로드**를 누르십시오.

소프트웨어 유틸리티, 드라이버 및 온라인 정보

http://www.hp.com/go/clj2605_software를 참조하십시오. 프린터 드라이버를 다양한 언어로 다운로드할 수 있습니다.

자세한 내용은 프린터에 동봉된 지원 안내서를 참조하십시오.

HP 부속품 또는 소모품 직접 주문

다음 웹사이트에서 소모품을 주문할 수 있습니다.

북미: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-na>

중남미: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-la>

유럽 및 중동: <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-emea>

아시아 태평양 국가/지역 <https://www.hp.com/post-embed/ordersupplies-ap>

<http://www.hp.com>에서 부품을 주문하려면 **소모품 및 부속품**을 누르십시오. 자세한 내용은 **부속품 및 주문 정보**를 참조하십시오.

전화로 소모품 또는 부속품을 주문하려면 다음 번호를 이용하십시오.

미국: 1-800-538-8787

캐나다: 1-800-387-3154

다른 국가/지역의 전화 번호를 찾으려면 프린터에 동봉된 지원 안내서를 참조하십시오.

HP 서비스 정보

미국 또는 캐나다의 HP 지정 대리점 위치를 확인하려면 1-800-243-9816(미국) 또는 1-800-387-3867(캐나다)로 연락하십시오. 또는 <http://www.hp.com/go/cposupportguide>를 참조하십시오.

각 국가/지역의 HP제품 서비스에 대한 자세한 내용은 해당 국가/지역의 고객센터지원센터 번호로 문의하십시오. 프린터 상자에 동봉된 지원 안내서를 참조하십시오.

HP 서비스 계약

연락처: 1-800-HPINVENT [1-800-474-6836(미국)] 또는 1-800-268-1221(캐나다)로 문의하십시오.

보증 기간 이후 서비스: 1-800-633-3600.

장기 서비스: 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836(미국) 또는 1-800-268-1221(캐나다)로 문의하십시오. 또는 HP Supportpack 및 CarePak™ 서비스 웹사이트 (<http://www.hpexpress-services.com/10467a>)를 방문하십시오.

HP ToolboxFX

프린터 상태 및 설정을 확인하고 문제 해결 정보와 온라인 문서를 보려면 HP ToolboxFX 소프트웨어를 사용하십시오. 프린터가 컴퓨터에 바로 연결되어 있거나 네트워크에 연결되어 있어야 HP ToolboxFX를 볼 수 있으며, HP ToolboxFX를 사용하려면 소프트웨어 구성 요소를 모두 설치해야 합니다. [프린터 관리](#)를 참조하십시오.

지원 및 서비스 제공

HP는 구입한 제품에 대한 다양한 지원 및 서비스를 전 세계적으로 제공하고 있습니다. 이러한 프로그램은 국가/지역에 따라 제공되지 않을 수도 있습니다.

HP Care Pack™ 서비스 및 서비스 계약

HP는 고객의 다양한 요구를 만족시키기 위해 서비스 및 지원 옵션을 다양하게 제공하고 있습니다. 이러한 옵션은 표준 보증 항목에 속하지 않습니다. 지원 서비스는 국가/지역에 따라 달라집니다. 대부분의 HP 프린터에는 보증 기간 이내 및 보증 기간 이후의 HP Care Pack 서비스 및 서비스 계약이 제공됩니다.

이 프린터에 해당되는 서비스와 지원 항목을 확인하려면 <http://www.hpexpress-services.com/10467a>에서 프린터 모델 번호를 입력하십시오. 북미에서는 HP 고객응답지원센터를 통해 서비스 계약 정보를 받을 수 있습니다. 1-800-HPINVENT 1-800-474-6836(미국) 또는 1-800-268-1221(캐나다)로 문의하십시오. 다른 국가/지역에서는 해당 국가/지역의 지정 HP 고객응답지원센터에 문의하십시오. 각 국가/지역의 HP 고객응답지원센터 전화 번호는 지원 안내서 또는 <http://www.hp.com>을 참조하십시오.

프린터 재포장

프린터를 이동하거나 다른 국가/지역으로 배송할 경우 프린터를 재포장하려면 다음과 같이 하십시오.



주의 포장이 적절하지 않아 운송 중에 손상되면 그 비용은 고객이 부담해야 합니다. 운송중 프린터를 안전하게 보호하려면 완충재를 사용하여 제대로 재포장해야 합니다.

프린터 재포장 방법



주의 반드시/ 프린트 카트리지를 빼고 프린터를 보내십시오. 프린터에 프린트 카트리지를 넣은 상태로 보내면 토너가 새어 나와 프린터 엔진과 다른 부품에 묻게 됩니다.

프린트 카트리지가 손상될 수 있으므로, 롤러 표면을 만지지 말고 원래의 포장지에 싸서 보관하거나 직사광선에 노출되지 않도록 하십시오.

1. 프린트 카트리지 4개를 모두 분리하십시오.
2. 용지함3을 추가한 경우 분리해서 보관해 두십시오.
3. 전원 케이블과 인터페이스 케이블을 분리해서 보관해 두십시오.
4. HP Jetdirect 외장형 프린트 서버(선택 사양)가 있으면 분리해서 보관해 두십시오.
5. 가능하면 인쇄 견본과 잘 인쇄되지 않는 인쇄 용지를 50 - 100매 정도 함께 넣어 보내십시오.
6. 가능하면 제품을 받을 때 사용되었던 상자와 포장지를 사용하십시오. 프린터 포장지를 버린 경우 프린터 재포장에 대한 자세한 내용은 국가/지역 우편 서비스에 문의하십시오. 제품 운송 보험에 가입해 두는 것이 좋습니다.
7. 서비스 정보 작성 양식 복사본을 작성하여 함께 넣으십시오.
8. 미국에서는 HP 고객센터지원센터에 연락하여 새 포장지를 요청하십시오. 다른 국가/지역에서는 가능하면 원래 포장지를 사용하십시오. 제품 운송 보험에 가입해 두는 것이 좋습니다.

서비스 정보 작성 양식

장치 반환인		날짜:
연락처:		전화:
기타 연락처:		전화:
반송 주소:	선적시 특기 사항:	

내용물		
모델 이름:	모델 번호:	일련 번호:
관련된 출력물을 모두 첨부하십시오. 수리에 필요 없는 부속품(설명서, 청소용품 등)은 함께 보내지 마십시오.		
프린트 카트리지를 분리하십니까?		
기계적인 문제로 인해 프린트 카트리지와 이미지 드럼을 분리할 수 없는 경우를 제외하고, 반드시 분리하여 반환하십시오.		
☐ 예. ☐ 아니요, 분리할 수 없습니다.		
문제가 무엇인가요?(필요할 경우 별지에 문제를 기입하여 첨부하십시오.)		
1. 문제에 대해 기술하십시오(발생한 문제, 고장 발생 상황, 사용하는 소프트웨어, 문제의 반복 발생 여부 등).		
2. 고장이 간헐적으로 일어나는 경우, 발생 간격은 어떻게 됩니까?		
3. 프린터가 다음 장치에 연결된 경우, 제조 업체와 모델 번호를 기입하십시오.		
PC:	모뎀:	네트워크:
4. 기타 사항:		
수리 비용은 어떻게 결제하시겠습니까?		
☐ 보증 대상		구입/수령 날짜:
(구입 증빙 문서나 최초 수령 날짜가 기재된 제품 수령 문서를 첨부하십시오.)		
☐ 유지보수 계약 번호:		
☐ 주문서 번호:		
계약 및 제품 보증 서비스에 적용되지 않는 경우, 수리를 요청할 때 주문서 번호와 공인 서명을 기재해야 합니다. 표준 수리비가 적용되지 않을 때를 대비하여 구입 주문서가 필요합니다. 표준 수리비는 HP 지정 수리 센터를 통해 확인할 수 있습니다.		
공인 서명:		전화:
대금 결제자 주소:		대금 결제 관련 관련 특기 사항:

C 사양

프린터 사양에 대한 정보가 나와 있습니다.

- [프린터 사양](#)

프린터 사양

표 C-1 물리적 사양

제품	높이	길이	너비	무게
HP Color LaserJet 2605 프린터 및 소모품	370mm	412mm	407mm	18.55kg
HP Color LaserJet 2605dn 프린터 및 소모품	395mm	412mm	407mm	19.87kg
HP Color LaserJet 2605dtn 프린터와 소모품, 용지함 3	492mm	412mm	407mm	23.63kg

표 C-2 소모품 사양

프린트 카트리지 수명(5% 인쇄 시)	검은색: 2,500페이지 노란색, 시안색, 마젠타색: 각각 2,000매
----------------------	--

표 C-3 전력 사양

항목	110V 모델	220V 모델
전력 요구사항 ¹	115-127V(+/-10%) 50/60Hz(+/- 2Hz)	220-240V(+/-10%) 50/60Hz(+/- 2Hz)
정격 전류	3.5A	2.5A
전력 소모(평균, 와트 단위)		
인쇄 중(컬러) ²	234W(평균)	234W(평균)
인쇄 중(흑백) ²	251W(평균)	251W(평균)
대기 시	15W(평균)	15W(평균)
꺼질 때	0W(평균)	0W(평균)
방출열 ³	55BTU/시간	55BTU/시간
준비		

¹ 값은 변경될 수 있습니다. 최신 정보를 보려면 <http://www.hp.com/support/clj2605>를 참조하십시오.

² 보고된 전력은 모든 표준 전압을 사용하여 컬러 및 흑백 인쇄에 대해 측정된 가장 높은 값입니다.

³ 대기 모드 상태에서 모든 모델의 최대 열 분산 = 55 BTU/시간



경고! 필요 전력은 프린터가 판매된 국가/지역에 따라 다릅니다. 작동 전압은 변환하지 마십시오. 프린터 손상으로 제품 보증이 무효화될 수 있습니다.

표 C-4 환경 사양

	권장 ¹	작동 ¹	보관 ¹
(프린터 및 프린트 카트리지) 온도	20° ~ 27°C	15° ~ 32.5°C	-20° ~ 40°C
상대 습도	20% ~ 70%	10% ~ 80%	95% 이하

¹ 값은 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 <http://www.hp.com/support/clj2605>을 참조하십시오.

표 C-5 소음 수준¹

소음 강도	ISO9296 규격 ¹
인쇄 중(12ppm) ²	L _{WAd} = 6.0Bel(A) [60dB(A)]
준비	들리지 않음
음압 수준(SPL)-대기자 위치	ISO9296 규격 ¹
인쇄 중(12ppm) ²	L _{pAm} = 47dB(A)
준비	들리지 않음

¹ 값은 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 <http://www.hp.com/support/clj2605>을 참조하십시오.

² HP Color LaserJet 2605 시리즈의 속도는 컬러 10ppm, 흑백 12ppm입니다.

D 규격 정보

이 절에서는 다음과 같은 정보에 대해 설명합니다.

- [소개](#)
- [FCC 규격](#)
- [환경 제품 책임 관리 프로그램](#)
- [자기 인증 선언](#)
- [국가/지역별 안전 규격](#)

소개

이 절에서는 다음과 같은 규격에 대해 설명합니다.

- [FCC 규격](#)
- [환경 제품 책임 관리 프로그램](#)
- [서비스 및 지원](#)
- [자기 인증 선언](#)
- [레이저 안전 규격](#)
- [캐나다 DOC 규격](#)
- [한국 EMI 규격](#)
- [VCCI 규격\(일본\)](#)
- [핀란드 레이저 규격](#)

FCC 규격

본 장비는 검사 결과 **FCC 규격 15** 항의 **B급** 디지털 장치 기준에 부합하는 것으로 판정되었습니다. 이 기준은 주거 지역에 설치하는 경우 발생하는 유해한 간섭 전파로 인한 피해를 안전하게 막기 위해 마련된 것입니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 발생, 사용 및 방출할 수 있습니다. 지침과 다르게 설치하여 사용할 경우, 무선 통신에 유해한 간섭 전파가 발생할 수 있습니다. 그러나 특정 환경에서 전자파가 발생하지 않는다고 보증할 수 없으며 본 제품을 끄고 켜 때 유해 전자파가 발생할 수 있습니다. 본 장비가 라디오나 텔레비전 통신에 유해 전자파를 일으키면 다음과 같은 방법으로 문제를 해결할 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향과 위치를 재조정합니다.
- 장비와 수신기의 거리를 멀리합니다.
- 본 장비와 수신기를 각각 다른 콘센트에 연결합니다.
- 해당 제품 판매점 또는 라디오/TV 기술자에게 문의하십시오.



주 HP의 명시적 승인 없이 프린터를 개조하면, 본 장비의 사용 권한을 상실할 수 있습니다.

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

환경 제품 책임 관리 프로그램

환경 보호

Hewlett-Packard Company는 환경에 안전한 고품질 제품을 만들기 위해 전력을 다하고 있습니다. 본 제품은 환경에 최소한의 영향만을 미치도록 설계되었습니다.

오존 방출

본 제품은 오존 가스(O₃)를 거의 배출하지 않습니다.

전력 소모

절전 모드에서는 전력 소모가 현저히 감소되므로 천연 자원이 보존되고 제품의 성능 저하 없이 비용을 절감할 수 있습니다. 이 제품은 ENERGY STAR®(버전 3.0) 마크를 획득하였습니다. ENERGY STAR®는 절전형 사무용 제품 개발을 촉진하기 위한 자발적 참여 프로그램입니다.



ENERGY STAR® 및 ENERGY STAR 마크®는 미국 환경 보호청의 미국 내 등록 상표입니다. ENERGY STAR® 파트너인 Hewlett-Packard Company는 본 제품이 에너지 효율성에 대한 ENERGY STAR® 지침을 준수함을 보증합니다. 자세한 내용은 <http://www.energystar.gov/>를 참조하십시오.

용지 사용

수동 양면 인쇄 기능과 한 장에 여러 페이지를 인쇄할 수 있는 모아 찍기 기능([양면 인쇄](#) 참조)을 사용하면 용지 사용량이 줄어 천연 자원을 절약할 수 있습니다.

플라스틱

중량 25g 이상의 플라스틱 부품에는 제품 폐기시 재활용 플라스틱 여부를 확인할 수 있도록 국제 표준에 따른 표시가 되어 있습니다.

HP LaserJet 인쇄 소모품

HP Planet Partners를 통해 빈 HP LaserJet 프린트 카트리지를 무료로 쉽게 반환하고 재활용할 수 있습니다. HP는 창의적이며 고품질의 제품과 서비스를 환경 친화적으로 제공하기 위하여 노력하고 있습니다. 제품 설계, 생산, 유통부터 제품의 사용과 재활용 과정까지를 생각합니다. 반환한 HP LaserJet 프린트 카트리지를 올바르게 재활용 및 처리하여 값진 플라스틱 및 금속을 회수합니다. 이렇게 회수된 자재는 새 제품을 만드는 데 사용되며 매립지로 들어가는 수 백만 톤의 쓰레기를 줄여줍니다. 이 카트리는 재활용되어 새로운 자재로 사용되기 때문에 고객에게 반환되지 않습니다. HP Planet Partners 프로그램에 참여하면 빈 HP LaserJet 프린트 카트리를 책임 있게 재활용할 수 있습니다. 환경 보호에 관심을 가져주셔서 감사합니다!

많은 국가/지역에서 HP 인쇄 소모품 반환 및 재활용 프로그램을 통해 이 제품의 인쇄 소모품(프린트 카트리지 등)을 HP로 반환할 수 있습니다. 35개 이상의 국가/지역에서 이용이 간편한 무료 회수 프로그

램을 운영하고 있습니다. 모든 HPLaserJet 프린트 카트리지 및 소모품에는 각국 언어로 작성된 이 프로그램에 대한 정보와 지침서가 동봉되어 있습니다.

HP 인쇄 소모품 반환 및 재활용 프로그램 정보

1992년 이후로 HP는 HP LaserJet 소모품 반환 및 재활용 프로그램을 무료로 제공하고 있습니다. 2004년에 HP는 HP LaserJet 소모품이 판매된 세계 시장의 85%에서 LaserJet 소모품을 위한 HP Planet Partners 프로그램을 제공하고 있습니다. HP LaserJet 프린트 카트리지 상자 안의 지침서에 요금 후납 레이블이 포함되어 있습니다. 다음 웹사이트를 통해 레이블 및 벌크용 상자도 이용할 수 있습니다. <http://www.hp.com/recycle>.

레이블을 사용하여 빈 정품 HP LaserJet 카트리지만 반환하십시오. HP 카트리지 이외의 카트리지, 재충전 또는 재생산 카트리지 및 품질 보증 반품용으로 이 레이블을 사용하지 마십시오. 실수로 HP Planet Partners 프로그램으로 송부된 인쇄 소모품 또는 기타 물품은 반환되지 않습니다.

전 세계적으로 HP Planet 파트너 소모품 재활용 프로그램을 통해 2004년에만 천만 개의 HP LaserJet 프린트 카트리지가 재생되었습니다. 이 기록적인 숫자는 2천 6백만 파운드의 프린트 카트리지 자재가 매립되지 않았음을 나타냅니다. 중량으로 계산할 때, 2004년에 HP는 전 세계에 걸쳐 플라스틱 및 금속 재질의 프린트 카트리지를 평균 59% 재활용했습니다. 플라스틱과 금속은 HP 제품, 플라스틱 용지함, 스펀 등의 신제품을 만드는 데 사용됩니다. 남은 재료는 환경에 피해를 주지 않는 방식으로 폐기됩니다.

소모품 반환(미국 내)

사용한 카트리지와 소모품 반환은 환경 보호를 고려하여 한꺼번에 모아서 하는 것이 좋습니다. 사용한 카트리지와 두 개 이상 모이면 제품 상자에 들어 있는 UPS 스티커(요금 후납)를 붙여서 보내주십시오. 자세한 미국 내 반환 방법은 전화 1-800-340-2445로 문의하거나 HP인쇄 소모품 반환 및 재활용 프로그램 웹사이트를 방문하십시오. <http://www.hp.com/go/recycle>.

미국 외 반환

미국에서 거주하지 않는 경우, HP 소모품 반환 및 재활용 프로그램에 대한 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/recycle> 웹사이트를 참조하십시오.

용지

HP LaserJet Printer Family Paper Specification Guide (HP LaserJet 프린터 제품군 용지 사양 안내서)에 부합하는 한, 이 제품에 재활용지를 사용할 수 있습니다. <http://www.hp.com/support/ljpaperguide>에서 PDF 형식의 설명서를 다운로드하십시오. 이 제품에는 EN 12281:2002를 준수하는 재활용지를 사용할 수 있습니다.

제한 물질

이 제품에는 적정량의 수은이 사용되었습니다.

이 제품에는 배터리가 없습니다.

재활용과 관련된 자세한 내용은 <http://www.hp.com/go/recycle>을 참조하거나 해당 국가/지역의 관련기관 또는 전자 산업 협회(전자 산업 협회 웹사이트: <http://www.eiae.org>)에 문의하십시오.

EU 국가/지역의 가정용 폐기 장비 처분

제품이나 제품의 포장에 표시된 이 기호는 이 장비를 다른 쓰레기와 함께 처분해서는 안 됨을 의미합니다. 대신 폐기 전기 및 전자 장비의 재활용을 담당하는 지정 수집처에 폐기 장비를 전달하여 처분해야 합니다. 폐기 장비를 처분 시점에 따로 수집하여 재활용하면 천연 자원을 절약할 수 있으며, 인간의 건

강과 환경을 보호하는 방식의 재활용이 보장됩니다. 폐기 장비의 재활용을 위한 지정 수집처에 대한 정보는 관할 시청 담당 부서, 폐기물 처리 서비스 업체 또는 제품 판매 업체에 문의하십시오.



물질안전보건자료

토너 등 화학 물질을 포함하는 소모품에 관한 물질안전보건자료는 HP 웹사이트 <http://www.hp.com/go/msds> 또는 <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>에서 구할 수 있습니다.

연장 보증

HP SupportPack이 적용되는 항목은 HP 하드웨어 제품과 HP에서 제공하는 모든 내부 부품이며, 하드웨어 유지보수 기간은 HP 제품 구입일로부터 3년입니다. 고객은 HP 제품 구입일로부터 90일 이내에 HP SupportPack을 구입해야 합니다. 자세한 내용은 HP 고객센터지원센터 및 HP 고객 지원 그룹에 문의하십시오. [HP 고객센터지원센터](#)를 참조하십시오.

예비 부품 및 소모품 제공 여부

이 제품의 부품과 소모품은 제품의 생산 중단 후 5년까지 구입할 수 있습니다.

자세한 정보

환경 문제 관련 정보를 얻는 방법

- 이 제품 및 기타 HP 제품의 환경 프로파일 문서
- HP's commitment to the environment
- HP's environmental management system
- HP's end-of-life product return and recycling program
- MSDS

참조: <http://www.hp.com/go/environment> 또는 <http://www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety>를 참조하십시오.

자기 인증 선언

자기 인증 선언

ISO/IEC 지침 22 및 EN45014 의거

제조업체명:

Hewlett-Packard Company

제조업체 주소:

11311 Chinden Boulevard,
Boise, Idaho 83714-1021, USA

제품 일반 사항

제품명:

HP Color LaserJet 2605 시리즈

규격 모델 번호³⁾:

BOISB-0409-02

제품 옵션:

다음 사항을 포함: Q6459A - 250매 용지함(선택 사양)
모두

토너 카트리지

Q6000A, Q6001A, Q6002A, Q6003A

다음 제품 규격에 부합함을 선언합니다.

안전:

IEC 60950-1:2001 / EN60950-1:2001 +A11
IEC 60825-1:1993 +A1 +A2/
EN 60825-1:1994 +A1 +A2(1급 레이저/LED 제품)
GB4943-2001

EMC:

CISPR22:1993 +A1 +A2 / EN55022:1994 + A1 + A2 —1 B급¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 +A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC CFR 제47호 제15항 B급²⁾/ICES-003, 제4쇄
GB9254-1998, GB17625.1-2003

추가 정보:

본 제품은 다음 EMC 지침 89/336/EEC 및 저전압 지침 73/23/EEC의 요구 사항에 부합하며, 이에 따라 CE 마크를 획득하였습니다.

1) 본 제품은 Hewlett-Packard 개인 컴퓨터 시스템의 일반적 구성 환경에서 검사되었습니다.

2) 본 장치는 FCC 규격의 제15항에 부합되며, 다음 두 조건이 작동에 적용됩니다. (1) 본 장치는 유해 간섭 전파를 발생하지 않습니다. (2) 본 장치는 원하지 않는 작동을 야기시키는 간섭 전파를 비롯한 모든 수신된 간섭 전파를 수용해야 합니다.

3) 획득한 규격 인증을 나타내기 위해, 본 제품에는 규격 모델 번호가 지정되어 있습니다. 이 번호를 제품 이름이나 제품 번호와 혼동하지 마십시오.

Boise, Idaho 83714-1021, USA

2005년 12월 22일

규격 관련 문의만 해당:

호주:

Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia, Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia.

유럽:

현지 Hewlett-Packard 영업 및 서비스 사무소 또는 Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, D-71034 Böblingen, Germany (팩스: +49-7031-14-3143)

미국:

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

국가/지역별 안전 규격

레이저 안전 규격

미국 식품의약청 산하 장치 및 방사선 보건센터(CDRH)에서는 1976년 1월 이후 제조된 레이저 제품에 대한 규제를 실시하고 있으며, 이는 미국 내에서 판매되는 제품의 경우 의무 규정입니다. 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 정상 작동 중에는 레이저 광선이 외부로 방출될 수 없습니다.



경고! 사용 설명서에 나와 있지 않은 제어 기능을 사용하거나 조정 작업 및 기타 절차를 실행하면 위험한 방사능에 노출될 수 있습니다.

캐나다 DOC 규격

캐나다 EMC B급 요구사항에 부합합니다.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques (CEM). »

한국 EMI 규격

사용자 안내문 (B 급 기기)

이 기기는 비업무용으로 전자파장해검정을 받은 기기로서, 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

VCCI 규격(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 규격

LASERTURVALLISUUS

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASER APPARAT

HP Color LaserJet 2605, 2605dn, 2605dtn -laserkirjoitin on käyttäjän kannalta turvallinen luokan 1 laserlaite. Normaalisissa käytössä kirjoittimen suojakotelointi estää lasersäteen pääsyn laitteen ulkopuolelle.

Laitteen turvallisuusluokka on määritetty standardin EN60825-1 (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 2605, 2605dn, 2605dtn -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, utsättas användaren för osynlig laserstrålning. Betrakta ej strålen.

Tiedot laitteessa käytettävän laserdiodin säteilyominaisuuksista:

Aallonpituus 770-800 nm

Teho 5 mW

Luokan 3B laser

색인

기호/숫자

4색 옵션 64, 97

B

BOOTP 86

D

DIMM

설치 확인 165, 170

DIMM 설치 167

DIMM 설치 확인 170

dpi

사양 5

dpi(인치당 도트 수)

HP ImageREt 2400 60

E

EWS

프린터 구성 액세스 20

프린터 상태 20

F

FCC 규격 197

H

HP ImageREt 2400 60

HP LaserJet 거친 용지 15

HP LaserJet 광택 용지

인쇄 14

HP LaserJet 사진 용지

용지 14

HP LaserJet 용지 178

HP SupportPack 188, 200

HP ToolboxFX

네트워크 설정 탭, 118

도움말 탭 114

문서 탭 114

문제 진단 19

상태 탭 113

시스템 설정 탭, 115

지원되는 운영 체제 9

토너 양, 확인 124

프린터 교정 133

프린터 상태 정보 19

HP Web Jetadmin 21

HP Web Jetadmin 소프트웨어

설치 21

HP 고객응답지원센터 186

HP 내장 네트워크

정보 페이지, 인쇄 108

HP 다목적 용지 178

HP 부정제품 고발센터 125

HP 비정품 프린트 카트리지가 125

HP 인쇄 소모품 반환 및 재활용 프

로그램 198

I

ImageREt 2400 60

IP (인터넷 프로토콜)

개요 84

IP 주소

BOOTP 86

Macintosh, 문제 해결 33

개요 84

구조 85

네트워크 부분 84

클래스 85

호스트 부분 85

IP 주소 지정 83

L

LaserJet 용지 178

M

Macintosh

USB 카드, 문제 해결 34

드라이버 9

드라이버, 문제 해결 33

문제, 문제 해결 33

지원되는 기능 9

프린터 소프트웨어 23

Macintosh 드라이버

, 사용 26

Macintosh 설치기

지원되는 운영 체제 9

Macintosh 장치 구성

사용 32

O

OHP 투명 필름

사양 14, 16

P

PostScript 드라이버, HP ToolFX 설

정 116

R

RGB 색상 옵션 63, 65, 97

S

sRGB 63, 65, 97

SupportPack, HP 188, 200

T

TCP/IP 구성 87

TCP (Transmission Control Protocol)

개요 84

ToolboxFX

지원되는 운영 체제 9

U

UDP (User Datagram Protocol)

개요 84

USB 포트

Macintosh 문제 해결 34

문제 해결 161
포함된 종류 5

W

Windows

드라이버 기능 51
메모리 작동 171
설정 54
소프트웨어 제거 22
인쇄 54
지원되는 버전 9

ㄱ

가장자리 제어 63, 96

걸림

양면 인쇄 영역 147
원인 145
입력 영역 152
최상단 출력 영역 150
최상단 출력 용지함 150
출력 영역 149
프린터 내부 147

걸림 해결

일반적인 위치 145
입력 영역 152
출력 영역 149
프린터 내부 147, 150

검은색 카트리지

부품 번호 174
상태 표시등 41
예상 수명 124

검정색만 옵션 64, 97

게이트웨이

개요 87

계약, 유지보수 188, 200

고객 지원

서비스 정보 작성 양식 190
유지보수 계약 188, 200
프린터 재포장 189

구성

AutoIP 87, 88
TCP/IP 88
네트워크 75
서버 기반 87, 88
수동 TCP/IP 87

구성, 프린터 3

구성 요소

위치 7

구성 페이지
인쇄 108

규격

FCC 197
레이저 안전 202
물질안전보건자료 200
자기 인증 선언 201

그레이스케일

문제 해결 158

그레이스케일 인쇄

선택 52

글꼴

PostScript 5

글꼴 DIMM

설치 167

글자가 비스듬하게 인쇄된 페이지
157

글자가 뺄돌게 인쇄된 페이지 157

급지 문제, 문제 해결 160

기능

드라이버 27, 51
색상 60

기본 설정

변경 70

기본 설정, 복원 53

기본 설정 변경 70

기본 설정 복원 53

기술 지원

부품 번호 174
서비스 정보 작성 양식 190
유지보수 계약 188, 200
프린터 재포장 189

ㄴ

내장 네트워크

정보 페이지, 인쇄 108

내장 웹 서버

사용 119

네트워크

AutoIP 구성 87, 88
IP 주소 98
IP 주소 지정 83
TCP/IP 구성 87
TCP/IP 구성 도구 88
구성 75
구성, 75
메시징 및 관리 82
문제 해결 75

서버 기반 구성 87, 88
수동 TCP/IP 구성 87

장치 검색 82

정보 페이지, 인쇄 108

정적 IP 주소 98

지원되는 프로토콜 75, 82

프린터 설정 98

프린터 제어판 75

프린터 제어판 사용 79

네트워크 관리 78

네트워크 구성.

공유 인쇄 77
변경 사항 적용 77
직접 인쇄 76

네트워크 구성 페이지 79

네트워크 비밀 번호

변경 78
설정 78

네트워크 설정

변경 78
보기 78

네트워크 설정 탭, HP ToolboxFX
118

노란색 카트리지

부품 번호 174
상태 표시등 41
예상 수명 124

ㄷ

다른 첫 페이지 53

다목적 용지, HP 178

데모 페이지, 인쇄 108

도구 상자. 참조 HP ToolboxFX

도움말 탭, HP ToolboxFX 114

드라이버

Macintosh, 문제 해결 33

Windows, 기능 18

기능 27, 51

기본 설정 복원 53

다운로드 10

사용 26

사전 설정 27

설정, 변경 54

열기 51

제거 22

지원되는 운영 체제 9

드라이버 다운로드 10

디스플레이

제어판 38
 디지털 카메라, 색상 일치 65
 띠, 문제 해결 154

ㄹ

레이블
 사양 14, 16
 레이저 안전 규격 202
 레터헤드
 인쇄 15
 롤러, 주문 180
 리필형 프린트 카트리지 125

ㄴ

마분지
 사양 15
 인쇄 15
 마젠타색 카트리지
 부품 번호 174
 상태 표시등 41
 예상 수명 124
 말린 용지 156
 메모리
 슬롯 6
 메모리.
 설치 165, 167
 작동 30, 165, 171
 작업 165
 메모리 설치 167
 메모리 작동
 Windows 171
 메모리 추가 166
 메모리 카드
 작업 설정 변경 71
 메모리 카드, 사진
 꽃기 68
 메모리 카드 삽입 67
 메시지
 제어판 138
 메시지, 오류 138
 메시징 및 관리, 네트워크 82
 모니터, 색상 일치 65
 모아찍기 28
 모아 찍기 인쇄 52
 무게
 프린터 192
 문서 축소 53
 문서 크기 배율 조정 53

문서 크기 변경 53
 문서 탭, HP ToolboxFX 114
 문서 확대 53
 문제 해결
 Macintosh 문제 33
 USB 케이블 161
 걸림 145
 구성 페이지, 인쇄 79, 108
 글자가 비스듬하게 인쇄된 페이지 157
 급지 문제 160
 네트워크 구성 페이지, 인쇄 79
 데모 페이지, 인쇄 108
 띠 현상, 인쇄된 페이지 154
 말린 용지 156
 반복적 결함 157
 비스듬하게 인쇄된 페이지 160
 빈 페이지 161
 색상 158
 용지 159
 인쇄 속도가 느린 페이지 161
 인쇄 품질 153
 제어판 메시지 138
 주름 157
 텍스트 156
 토너 묻어남 155
 토너 번짐 155
 토너 얼룩 154
 토너 흩뿌려짐 157
 페이지가 인쇄되지 않음 161
 프린터 교정 133
 프린트 카트리지 교체 125
 희미하게 인쇄됨 154
 물질안전보건자료 200

ㄷ

반복적 결함, 문제 해결 157
 배터리 사양 199
 버튼, 제어판 38
 보고서, 인쇄 108
 보고서, 프린터
 구성 페이지 79
 네트워크 구성 페이지 79
 보관
 봉투 12
 용지 12

프린터 193
 프린트 카트리지 125
 보증 연장 188, 200
 보증 설명서
 부품 번호 173
 봉투
 사양 12, 16
 인쇄 50
 부드럽게 중간 색조 옵션 63, 96
 부속품
 부품 번호 174
 부속품 주문
 정보 173
 부정제품 고발센터 125
 부품
 부품 번호 174
 사용자가 교체할 수 있는 180
 부품 번호
 부속품 173
 분당 페이지 수 5
 분리 패드, 주문 180
 비스듬하게 인쇄된 페이지 160
 빈 페이지, 문제 해결 161
 빠른 설정 53
 빼돌어지게 인쇄된 페이지 160

ㄹ

사양
 레이블 14
 물질안전보건자료 200
 봉투 12
 용지 11
 용지함, 지원되는 용지 15
 투명 필름 14
 프린터 192
 프린터 기능 5
 환경 193
 사용 설명서
 부품 번호 181
 사용자가 교체할 수 있는 부품 173, 180
 사용자 정의 용지 크기 15, 52
 사전 설정 27
 사진
 메모리 카드, 꽃기 68
 메모리 카드에서 바로 인쇄 72
 색인 인쇄 73
 사진 메모리 카드 6

- 사진 색인 67
- 사진 인쇄 67
- 상태
 - HP ToolboxFX로 보기 113
 - 소모품 상태 페이지, 인쇄 109
 - 알림, HP ToolboxFX 113
- 상태 탭, HP ToolboxFX 113
- 색상
 - HP ImageREt 2400 60
 - sRGB 65
 - 가장자리 제어 31
 - 관리 옵션 30
 - 교정 133
 - 그레이스케일, 인쇄 52
 - 기능 60
 - 문제 해결 158
 - 설정, 변경 62
 - 수동 조정 옵션 62, 96
 - 옵션 설정 29
 - 일치 65
 - 중간 색조 옵션 30
 - 중간 회색 31
 - 회색조로 인쇄 30
- 색상 탭 설정 29
- 색인, 사진 73
- 서버
 - 정보 페이지, 인쇄 108
- 서브넷
 - 개요 86
- 서브넷 마스크
 - 개요 86
- 서비스
 - HP ToolboxFX 설정 118
 - 계약 188, 200
 - 부품 번호 174
 - 정보 작성 양식 190
 - 프린터 재포장 189
- 선택 지침
 - 용지 11
- 설명서 181
- 설정
 - HP ToolboxFX 115
 - 구성 페이지 79
 - 기본값 복원 53
 - 네트워크 구성 페이지 79
 - 드라이버 사전 설정 27
 - 변경 10, 54
 - 색상 62

- 저장 53
- 프린터 98
- 설정 저장 53
- 설치
 - HP Web Jetadmin 21
 - Macintosh용 소프트웨어 24, 25
 - Macintosh 프린터 드라이버 24
- 소모품
 - 가용성 200
 - 부품 번호 173, 174
 - 사양 192
 - 상태, HP ToolboxFX로 보기 113
 - 상태 페이지 109
 - 상태 페이지, 인쇄 109
 - 상태 표시등 40
 - 예상 수명 124
 - 재활용 198
- 소모품 및 부속품 주문 174
- 소프트웨어
 - HP ToolboxFX 113
 - Macintosh 24
 - Macintosh 장치 구성 32
 - Windows, 기능 18
 - 기능 51
 - 다운로드 10
 - 설정, 변경 54
 - 제거 22
 - 지원되는 운영 체제 9
- 소프트웨어 제거
 - Windows 22
 - Windows OS 사용 22
- 속도
 - 사양 5
- 수동 색상 옵션 62, 96
- 수동 양면 인쇄 56
- 수은 사양 199
- 수직 줄무늬, 문제 해결 154
- 스캐너, 색상 일치 65
- 슬롯
 - 메모리 6
- 습도 사양
 - 용지, 보관 12
 - 프린터 환경 193
- 시스템 설정 탭, HP ToolboxFX 115

- 시안색 카트리리지
 - 부품 번호 174
 - 상태 표시등 41
 - 예상 수명 124
- 알림, 설정 113
 - 양면, 인쇄 28, 56
 - 양면 인쇄 28, 29, 56
 - 양면 인쇄 부속품
 - 용지 넣기 28
 - 양식 용지
 - 인쇄 15
 - 언어
 - 정보 페이지 108
 - 언어 글꼴 DIMM
 - 작동 172
 - 얼룩, 문제 해결 154
 - 에너지 소비 192
 - 엔진, 청소 126
 - 여백, 봉투 12
 - 얇게 인쇄됨
 - 희미하게 인쇄됨, 문제 해결 154
 - 얇게 인쇄됨, 문제 해결 154
 - 예상 수명, 소모품 124
 - 오류 메시지
 - 심각 141
 - 제어판 138
 - 오존 사양 198
 - 온도 사양
 - 용지, 보관 12
 - 프린터 환경 193
 - 온라인 고객 지원 186
 - 용지
 - HP, 주문 178
 - HP LaserJet 거친 용지 15
 - HP LaserJet 광택 용지 14
 - HP LaserJet 사진 용지 14
 - HP ToolboxFX 설정 117
 - 걸림 145
 - 레이블 14
 - 레터헤드 15
 - 마분지 15
 - 말림, 문제 해결 156
 - 문제 해결 159
 - 봉투 12, 50
 - 사양 11

- 사용자 정의 크기 15, 52
- 선택 11
- 용지함 1, 지원되는 종류 15
- 용지함 2, 지원되는 종류 15
- 용지함 3, 지원되는 종류 15
- 용지함에 용지 넣기 44
- 주름 157
- 첫 페이지 27
- 첫 페이지, 다른 53
- 투명 필름 14
- 한 장에 여러 페이지 28
- 용지 걸림
 - 프린터 내부 146
- 용지 걸림 해결
 - 프린터 내부 146
- 용지 넣기
 - 용지함 1 44
 - 용지함 2 45
- 용지당 여러 페이지 52
- 용지당 페이지 52
- 용지 보충 44
- 용지 추가 44
- 용지함
 - 걸림, 제거 152
 - 급지 문제, 문제 해결 160
 - 기능 5
 - 부품 번호 177
 - 선택 51
 - 양면 인쇄 29
 - 용지 넣기 44
 - 지원되는 용지 15
- 용지함, 인쇄 51
- 용지함, 출력
 - 걸림, 제거 149
 - 기능 5
- 용지함 1
 - 용지 넣기 44
- 용지함 2
 - 용지 넣기 45
- 용지함 3
 - 부품 번호 177
 - 용지 넣기 45
- 우편 레이블
 - 사양 14, 16
- 위터마크
 - 표지 27
- 웹사이트

- HP 인쇄 소모품 반환 및 재활용
 - 프로그램 199
 - 고객 지원 186
 - 물질안전보건자료 200
- 웹 사이트 주소
 - HP Web Jetadmin 21
- 유지보수
 - 계약 188, 200
 - 프린트 카트리지 교체 124
- 응용 프로그램, 설정 10
- 이미지 품질
 - HP ImageREt 2400 60
 - HP ToolboxFX 설정 116
 - 인쇄, 문제 해결 153
- 이벤트 로그. 114
- 인쇄
 - Windows 54
 - 문제 해결 161
 - 사진, 메모리 카드 72
 - 사진, 색인 73
 - 양면 56
 - 취소 58
- 인쇄 대화 상자 51
- 인쇄 용지
 - 사양 11
- 인쇄 용지 사양 11
- 인쇄 일시 중단 41
- 인쇄 작업 삭제 58
- 인쇄 재시작 41
- 인쇄 중지 58
- 인쇄 품질
 - HP ImageREt 2400 60
 - HP ToolboxFX 설정 116
 - 문제 해결 153
 - 사양 5
- 인쇄 환경 82
- 인치당 도트 수(dpi)
 - HP ImageREt 2400 60
 - 사양 5
- 인터페이스 포트
 - 케이블, 주문 176
 - 포함된 종류 5
- 일치, 색상 65
- 입력 용지함
 - 걸림, 제거 152
 - 급지 문제, 문제 해결 160
 - 기능 5
 - 부품 번호 177

- 선택 51
- 용지 넣기 44
- 지원되는 용지 15
- 자
 - 자기 인증 선언 201
- 자동 양면인쇄 56
- 자세히 중간 색조 옵션 63, 96
- 작동 환경 사양 193
- 작업 설정
 - 변경 71
- 작업 설정 변경 71
- 작업 취소 버튼 41, 58
- 장치 검색 82
- 재활용
 - 프린트 카트리지 198
 - 플라스틱 198
- 적용 가능한 중간 색조 옵션 63, 96
- 전력
 - 요구사항 192
- 전력 사양 192
- 전압 요구사항 192
- 전자 우편 알림, 설정 113
- 전화 번호
 - HP 부정제품 고발센터 125
 - HP 인쇄 소모품 반환 및 재활용 프로그램 199
 - 지원 186
- 점, 문제 해결 154
- 접착 레이블
 - 사양 14, 16
- 접합, 문제 해결 157
- 정보 페이지
 - 구성 79
 - 네트워크 구성 79
- 정보 페이지, 인쇄 108
- 정적 IP 주소 98
- 제거
 - Macintosh용 소프트웨어 25
- 제어판
 - HP ToolboxFX 설정 118
 - 메시지, 문제 해결 138
 - 표시등 및 버튼, 설명 38
- 종류, 용지
 - HP ToolboxFX 설정 117
 - 용지함 선택 51
 - 주름, 문제 해결 157

- 주소, 프린터
 - Macintosh, 문제 해결 33
- 주의 표시등 41
- 준비 표시등 41
- 줄무늬, 문제 해결
 - 인쇄된 페이지 154
- 중간 색조 옵션 63, 96
- 중간 회색 옵션 64, 97
- 중량지
 - 사양 15
 - 인쇄 15
- 지원
 - 부품 번호 174
 - 서비스 정보 작성 양식 190
 - 유지보수 계약 188, 200
 - 프린터 재포장 189
- 지원되는 네트워크 프로토콜 82
- 지원되는 운영 체제 9
- 지원되는 플랫폼 9
- 푸를거리는 용지, 문제 해결 156

ㄸ

- 첫 페이지, 다른 53
- 첫 페이지, 다른 용지 사용 27
- 최상단 출력 용지함
 - 기능 5
- 출력 용지함
 - 걸림, 제거 149
 - 기능 5
- 출력 용지함 확장판 7
- 출력 품질
 - HP ImageREt 2400 60
 - HP ToolboxFX 설정 116
 - 인쇄, 문제 해결 153
- 치수, 프린터 192

ㅋ

- 카트리지
 - 상태 페이지, 인쇄 109
- 카트리지.
 - HP 부정제품 고발센터 125
 - 교체 125
 - 보관 사양 193
 - 부품 번호 174
 - 상태, HP ToolboxFX로 보기 113
 - 상태 표시등 40
 - 예상 수명 124

- 재활용 198
- 카트리지 소진 무시 129
- 케이블
 - USB, 문제 해결 161
- 크기, 용지
 - 사용자 정의 15, 52
 - 용지함 선택 51
- 크기, 프린터 192
- 키, 제어판 38

ㄴ

- 텍스트, 문제 해결
 - 기형 문자 156
- 토너
 - 가루 흩뿌림, 문제 해결 157
 - 번짐, 문제 해결 155
 - 상태 표시등 40
 - 얼룩, 문제 해결 154
 - 토너 묻어남, 문제 해결 155
- 토너 묻어남, 문제 해결 155
- 토너 번짐, 문제 해결 155
- 투명 필름
 - 사양 14, 16
- 트래핑 옵션 63, 96
- 특수 용지
 - HP LaserJet 광택 용지 14
 - 레이블 14
 - 레터헤드 15
 - 마분지 15
 - 봉투 12, 50
 - 사양 15
 - 사용자 정의 크기 15, 52
 - 투명 필름 14

ㅇ

- 페이지
 - 글자가 비스듬하게 인쇄됨 157
 - 느리게 인쇄됨 161
 - 비스듬하게 인쇄됨 160
 - 빈 페이지 161
 - 인쇄되지 않음 161
- 페이지 설정 51
- 페이지에 맞춤 53
- 포트
 - Macintosh 문제 해결 34
 - 케이블, 주문 176
 - 포함된 종류 5

- 표시등
 - 위치 38
- 표시등, 프린터 제어판
 - 오류 메시지 138
- 표시등 깜박임 138
- 표시등 커짐 138
- 표지 27
- 표지, 문서
 - 다른 용지 사용 53
 - 마분지, 인쇄 15
 - 용지 사양 15
- 품질
 - HP ImageREt 2400 60
 - HP ToolboxFX 설정 116
 - 사양 5
 - 인쇄, 문제 해결 153
- 품질 보증
 - print cartridge 185
 - 연장 188, 200
 - 제품 183, 184
- 프로그램, 설정 10
- 프린터
 - 드라이버 26
- 프린터 교정 133
- 프린터 드라이버
 - Macintosh 24
 - Windows, 기능 18
 - 기능 51
 - 기본 설정 복원 53
 - 다운로드 10
 - 설정, 변경 54
 - 열기 51
 - 제거 22
 - 지원되는 운영 체제 9
- 프린터 메모리
 - 추가 166
- 프린터 보내기 189
- 프린터 소프트웨어
 - Macintosh 23
- 프린터 재포장 189
- 프린터 포장 189
- 프린트 서버
 - 정보 페이지, 인쇄 108
- 프린트 카트리지
 - HP 부정제품 고발센터 125
 - 교체 103, 125, 130
 - 보관 사양 193
 - 부품 번호 174

상태, HP ToolboxFX로 보기
113
상태 페이지, 인쇄 109
상태 표시등 40
예상 수명 124
재활용 198
프린트 카트리지 교체 125
픽업 롤러, 주문 180

ㅎ

한 장에 여러 페이지 28
해상도
HP ImageREt 2400 60
사양 5
현장 서비스 계약 200
화면 색상 일치 65
환경
기능 198
용지 사양 12
프린터 사양 193
회색 배경 155
회색 배경, 문제 해결 155
회색조 인쇄 30
후면 출력 도어
기능 5
흑백 인쇄
문제 해결 158
선택 52
흔뻑려짐, 문제 해결 157
희미하게 인쇄됨 154

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



Q7821-90918