



**HEWLETT®
PACKARD**

Expanding Possibilities

HP

DesignJet 1050C/1055CM

대형 인쇄 프린터

요약 설명서

한국 휴렛팩커드 주식회사
서울시 영등포구 여의도동 25-12

Hewlett-Packard Company
Barcelona Division
Avda. Graells, 501
08190 Sant Cugat del Vallès
Barcelona, Spain

차례

정상적인 프린터 시작	4
스위치 켜기	5
제어판 찾아가기	8
프린터 드라이버 속성	12
내부 도면	13
지원되는 용지 종류	14
지원되는 용지 크기 및 여백 설정	16

용지 넣기와 꺼내기

프린터에 새 롤 넣기	17
롤 용지 넣기	20
어느 면	32
날장 용지	32
날장 용지 꺼내기	35

HP80 잉크시스템 다루기

잉크 카트리지 상태 메시지	39
잉크 카트리지 정보 얻기	40
잉크 카트리지 꺼내기	42
잉크 카트리지 넣기	45
프린터 헤드 상태 메시지	47
프린터 헤드 정보 얻기	51
프린터 헤드 꺼내기	53
프린터 헤드 끼우기	57
프린터 헤드 클리너 꺼내기	59
프린터 헤드 클리너 끼우기	62
제어판 메뉴 구조	65
HP 고객 지원 서비스	71
사용자 추가 정보(다른 정보 찾기)	73

정상적인 프린터 시작

주: 프린터를 처음으로 시작한다면 프린터와 함께 제공된 설치 안내서를 참조하십시오.

프린터를 시작하면 다양한 작업을 수행하는 데 도움을 주는 메시지가 제어판 표시창에 나타납니다. 이러한 지시사항에 대한 자세한 내용은 사용자 설명서를 참조하십시오.

안전을 위해 머리카락, 장신구, 옷자락 등이 프린터 기계장치와 전자장치에 닿지 않도록 하십시오.

프린터와 함께 제공된 전원 코드가 AC 전원 콘센트에 맞는지 확인하십시오. 이 프린터에는 3선(접지) 전원 코드만 사용하십시오.



C6074274a

스위치 켜기

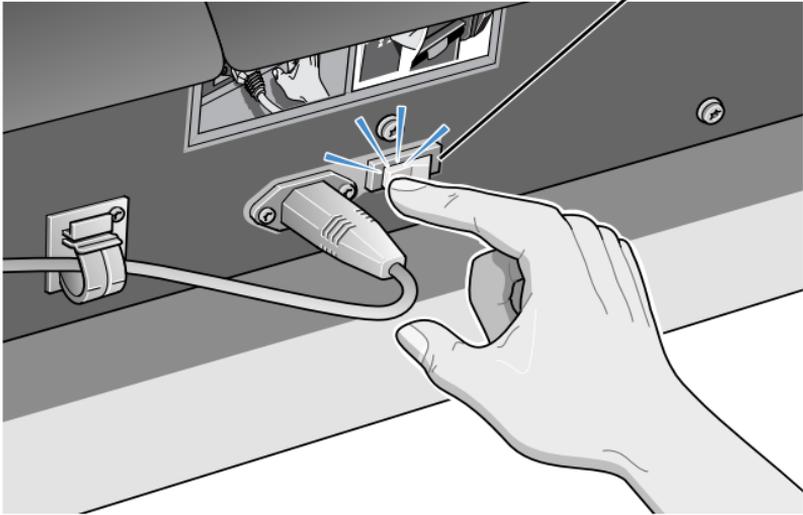
이 프린터에는 다음과 같은 두 개의 전원 스위치가 있습니다.

- a) 프린터 뒷면에 있는 전원 차단 스위치
- b) 프린터의 제어판에 있는 전원 단추

프린터를 켜려면 이 두 스위치를 모두 사용해야 합니다.

1 뒷면 전원 차단 스위치를 켭니다('I' 위치).

전원 차단 스위치가 켜짐 ('I' 위치)



C6074259

주: 제어판의 LED가 빨강색으로 켜지면 프린터가 절전 모드에 있으며 프린터를 켤 준비가 되었음을 나타냅니다.

2 제어판의 전원 단추를 누릅니다. 그러면 제어판 표시창에 프린터의 상태가 표시됩니다.

초록색 LED는 제어판 시작 메시지 자체 검사 시작을 나타냅니다.

붉은색 LED가 꺼짐



전원 단추를 눌러서 프린터를 켭니다.

C6074284

스위치 끄기

- 1 전원 단추를 눌러 프린터를 끕니다. 빨강색 LED가 다시 켜지고 제어판에는 더 이상 어떤 메시지도 표시되지 않습니다.

제어판 메시지가 없음

빨강색 LED가 켜짐

전원 단추를 눌러서 프린터를 끕니다.



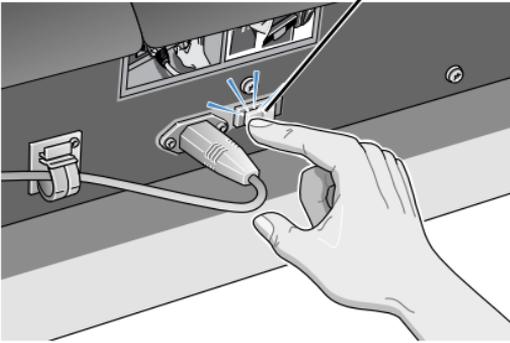
C6074284

전원 차단 스위치

전원 차단 스위치는 다음과 같이 전원 차단이 필요한 경우에만 꺼야 합니다.

- a) 메모리 확장 모듈을 삭제/설치할 경우
- b) JetDirect Print Server 및 하드 디스크를 삭제/설치할 경우
- c) 컴퓨터에 연결할 경우
- d) 운반할 경우

전원 차단 스위치가 꺼짐 ('0' 위치)



C6074059

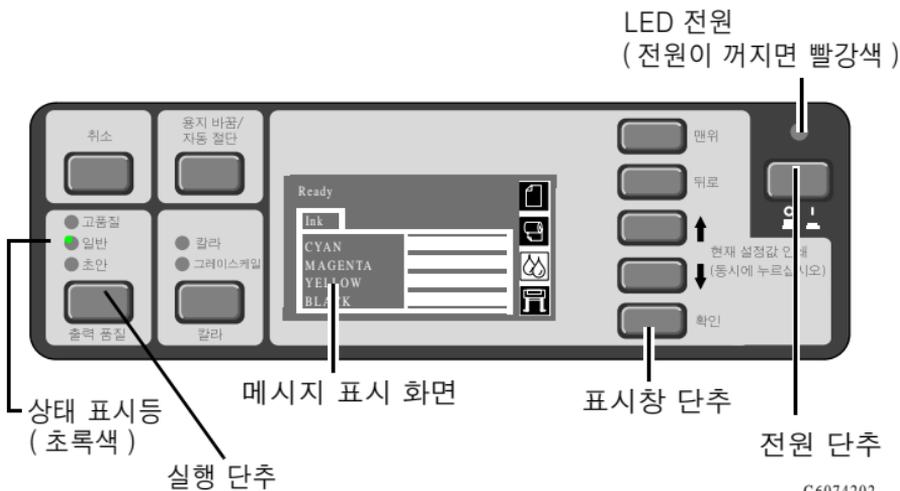
주의

반드시 프린터가 절전 모드(전원 단추를 끈 상태)에 들어간 후에 전원 차단 스위치를 꺼야 합니다('0' 위치).

제어판 찾아가기

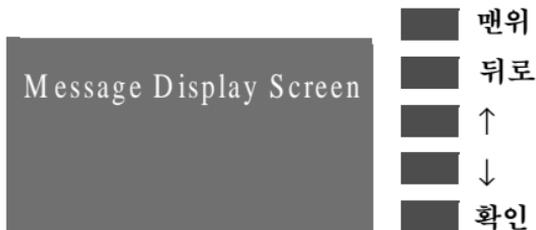
이 프린터의 제어판은 다음과 같은 기능 영역으로 구성되어 있습니다.

- 표시창 단추
- 메시지 표시 화면
- 실행 단추와 관련 상태 표시등(왼쪽에 있음)
- 전원부



표시창 단추

제어판의 표시부는 메시지 표시 화면과 다섯 가지 표시창 단추(맨위, 뒤로, ↑, ↓, 확인)로 이루어집니다.



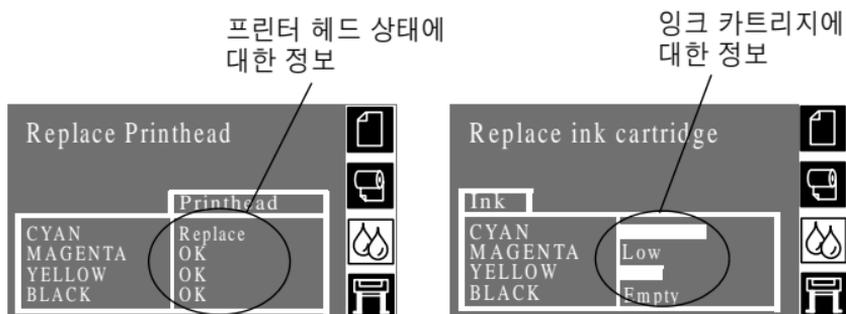
표시창 단추를 사용하여 메뉴 시스템을 찾아가거나 메뉴 아이콘 및 메뉴를 선택할 수 있습니다. 사용자 설명서 제3장 찾아가기 예제를 참조하십시오. 또한 표시창 단추를 사용하여 메시지에 응답할 수도 있습니다. 오류 및 상태 메시지에 대한 자세한 내용은 사용자 설명서 제12장 메시지 설명과 조치를 참조하십시오.

제어판 찾아가기

메시지 표시 화면

표시창에는 메뉴 아이콘과 몇 줄로 된 문자열이 표시됩니다. 이 문자열은 다음 내용을 표시하는 데 사용됩니다.

- HP No.80 잉크 소모품의 상태에 대한 정보



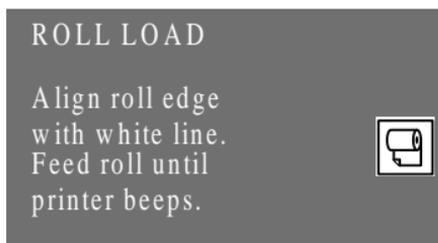
- 메시지와 메뉴



- 프린터를 구성하는 데 사용되는 메뉴

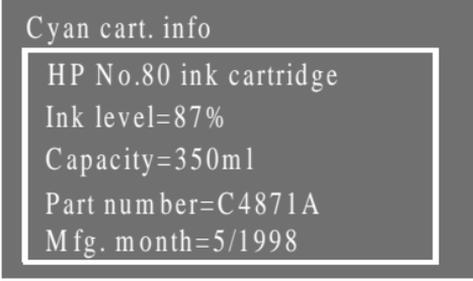


- 롤 용지를 넣거나 정렬하는 것과 관련된 지시사항



제어판 찾아가기

■ 남아 있는 잉크량

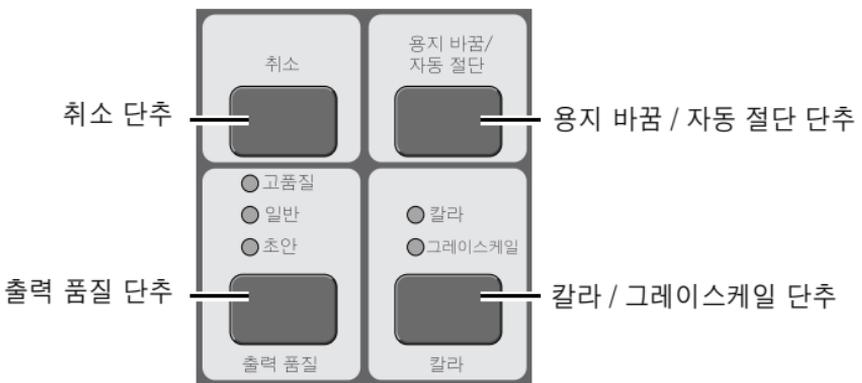


실행 단추와 관련 상태 표시등

제어판의 실행부는 네 가지 실행 단추(**취소**, **용지 바꿈/자동 절단**, **칼라**, **출력 품질**)로 이루어집니다. 칼라 및 출력 품질 부분에는 설정을 선택하면 초록색으로 켜지는 상태 표시등이 있습니다.

실행 단추를 사용하여 다음과 같은 작업을 할 수 있습니다.

- 프린터 작업이 진행되는 중에 다음 작업을 취소할 수 있습니다 (**취소**).
 - 인쇄
 - 용지 넣기
- 용지를 넣거나 자를 수 있습니다(**용지 바꿈/자동 절단**).
- 칼라 또는 그레이스케일로 인쇄한다고 선택할 수 있습니다 (**칼라**).
- 인쇄 해상도를 선택할 수 있습니다(**출력 품질 - 초안, 일반, 고품질**). 이 단추들을 사용하는 방법은 사용자 설명서를 참조하십시오.

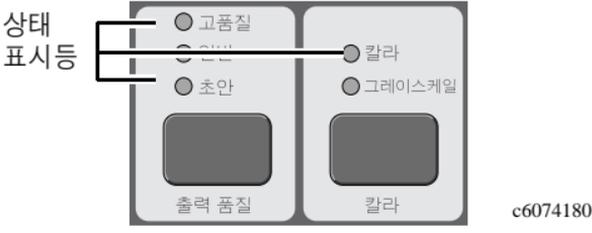


C6074179

제어판 찾아가기

상태 표시등

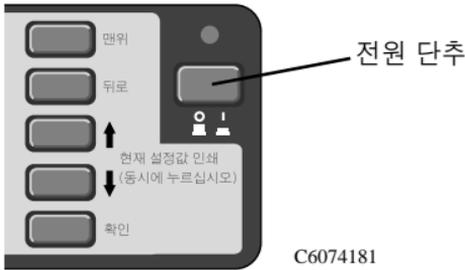
상태 표시등은 프린터의 현재 구성 및 상태에 대한 상태 정보를 제공합니다.



주: 대부분의 경우 응용 소프트웨어 또는 프린터 드라이버의 설정이 프린터의 제어판에서 설정한 것보다 우선합니다.

전원부

전원부에는 전원 단추가 있습니다. 프린터를 끌 때에는 항상 전원 단추를 사용해야 합니다. 전원 단추로 프린터를 꺼야 프린터 헤드가 프린터 내부로 들어가 마르지 않습니다. 프린터를 제대로 끄면 위의 상태 표시등은 빨강색입니다.



프린터 드라이버 속성

제어판으로 바꿀 수 있는 대부분의 프린터 속성(출력 품질, 용지 종류, 크기 바꾸기 등)은 컴퓨터로도 바꿀 수 있습니다.

HP 프린터 드라이버인 경우

컴퓨터로 인쇄 속성을 바꾸려면

- a) 응용프로그램의 **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.
- b) 인쇄 속성을 바꿀 프린터를 선택합니다 (아직 선택되어 있지 않은 경우).
- c) **등록 정보** 단추를 누릅니다. 인쇄 속성을 보여 주는 대화상자가 나타납니다. 필요에 따라 프린터 속성을 바꿉니다.

컴퓨터에서 프린터 속성을 바꾸면 이러한 변경 사항이 **제어판 설정보다 우선합니다**. 유일한 예외는 제어판에서 선택한 용지 종류는 사용할 출력 모드를 결정하지만 컴퓨터에서 선택한 용지 종류는 사용할 색상맵을 결정한다는 점입니다. 따라서 대부분 컴퓨터와 제어판에서 같은 용지 종류를 선택하는 것이 가장 좋습니다.

HP 프린터 드라이버가 아닌 경우

대부분의 경우에 응용 소프트웨어 또는 프린터 드라이버의 설정이 프린터의 제어판에서 설정한 것보다 우선합니다.

주: HP 이외의 드라이버를 프린터에 설치한 경우에 자세한 내용은 해당 드라이버와 관련된 제조업체의 설명서를 참조하십시오.

PostScript 출력 파일과 PostScript 이외의 출력 파일 사이의 차이

이 프린터는 PostScript 파일을 받는지 PostScript 이외의 파일을 받는지에 따라 여러 방식으로 다르게 작동합니다. 도움말이 필요하다면 사용자 설명서를 참조하십시오.

내부 도면

이 프린터는 프린터의 상태에 대해 여러 가지 정보를 제공하는 다른 "내부 도면"을 필요에 따라 인쇄할 수 있습니다.

- a) HP-GL/2 Configuration print.
- b) Front Panel Menus print.
- c) Print Quality Print.
- d) Printer Usage Information print.
- e) Service Configuration.
- f) Palette print.
- g) Samples.

주: 이러한 도면들에 대한 자세한 내용은 사용자 설명서 제2장 내부 도면 인쇄를 참조하십시오.

지원되는 용지 종류

프린터가 최고의 성능을 발휘하는 용지 종류는 다음과 같습니다.

제어판 표시창의 용지 종류	일반적인 이름	용지 상품명(영어) 용지 상품명(한글)	가격
Plain Paper	플로터 용지, 일반 용지	White inkjet paper (흰색 잉크젯 용지 (제어판에서 흰색 잉크 젯 용지 선택))	낮음
Translucent bond		HP Translucent bond (HP 반투명 본드지)	낮음
White inkjet paper	칼라 본드지, 칼라 잉크젯 용지	HP Bright White Inkjet Paper (HP 순백색 잉크젯 용지)	낮음
Coated paper	특수 용지, 잉크젯 용 지, 칼라 잉크젯 용지, 무광택 용지, 프리젠텐 테이션	HP Coated Paper (HP 코팅지), 주: HP 특수 잉크젯 용지는 지원되지 않음	낮음/ 중간
Heavy coated paper	중코팅지, 특수 중코 팅지, 잉크젯 중코팅 지, 무광택 중코팅지, 칼라 잉크젯 중코팅지	HP Heavy Weight Coated Paper (HP 중코팅지). 주: HP 특수 잉크젯 중코팅 지는 지원되지 않음	중간
Matte film	무광택 폴리에스터 필 름, 폴리 무광택 필름, 강화 폴리에스터 필름	HP Matte film (HP 무광택 필름)	높음
Clear film	반투명 필름, 투명 폴 리에스터 필름	HP Clear film (HP 투명 필름)	높음

지원되는 용지 종류

제어판 표시창의 용지 종류	일반적인 이름	용지 상품명(영어) 용지 상품명(한글)	가격
High-gloss photo	광택 인화지, 고광택 용지	HP High-Gloss Photo paper for the HP DesignJet 1050C and HP DesignJet 1055CM (HP DesignJet 1050C 와 HP DesignJet 1055CM용 HP 고광택 인화지)	높음
Vellum		HP Vellum (HP 모조 피지)	중간
Nat. tracing paper	천연 트레이싱지, 트레이싱지, 추가 반투명 본드지	HP Natural Tracing Paper (HP 천연 트레이싱지)	낮음
Thin Nat. tracing paper	라이스페이퍼(얇은 고급 용지), 일본식 트레이싱지	Not available (없음)	낮음

좋은 출력 품질을 얻으려면 프린터에 맞는 올바른 용지를 선택해야 합니다.

가끔 새로운 용지 종류를 사용할 수도 있습니다. 최신 정보를 얻으려면 HP 대리점에 문의하거나 www.hp.com/go/designjet 웹 페이지를 방문하십시오.

지원되는 용지 크기 및 여백 설정

Paper size (용지 크기)	Width(가로)		Length(세로)	
	최대	최소	최대	최소
A/A4-E/A0 (날장)	917 mm	210 mm	1600 mm	210 mm
E/A0 크기 (롤)	917 mm	210 mm	15200 mm	210 mm
E/A0 크기	917 mm	210 mm	210 mm	15.2 m

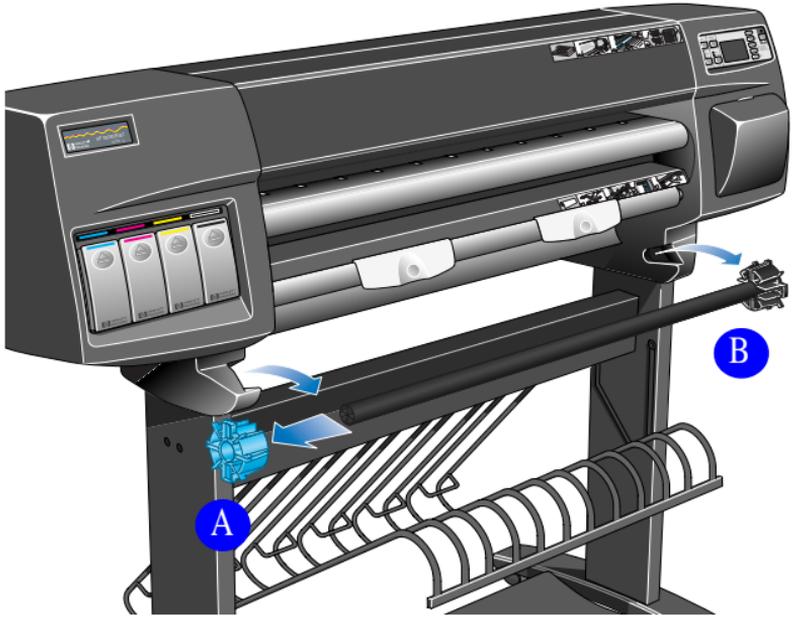
Margins(여백)		Normal (일반)	Extended (확장)
날장	앞 가장자리:	10 mm	10 mm
	뒤 가장자리:	15 mm	15 mm
	옆 가장자리:	5 mm	15 mm
롤	앞 가장자리:	10 mm	10 mm
	뒤 가장자리:	5 mm	5 mm
	옆 가장자리:	5 mm	15 mm
여백에 대한 자세한 내용은 사용자 설명서 제5장을 참조하십시오.			

주의

잉크가 많이 필요한 고농도의 칼라 이미지를 인쇄한다면 HP 순백색 잉크젯 용지나 코팅지처럼 가벼운 용지는 사용하지 않는 것이 좋고 여백을 많이 두는 것이 좋습니다. 가벼운 용지는 많은 양의 잉크를 흡수하도록 고안되지 **않아서** 프린터 헤드에 닿을 정도로 심하게 울어 프린터가 손상될 수 있습니다. 여백 설정을 Extended(확장)로 바꾸는 방법과 선택해야 하는 용지와 이 두 가지 설정으로 프린터 헤드가 용지에 닿지 않도록 하는 것에 대한 내용은 사용자 설명서를 참조하십시오.

프린터에 새 롤 넣기

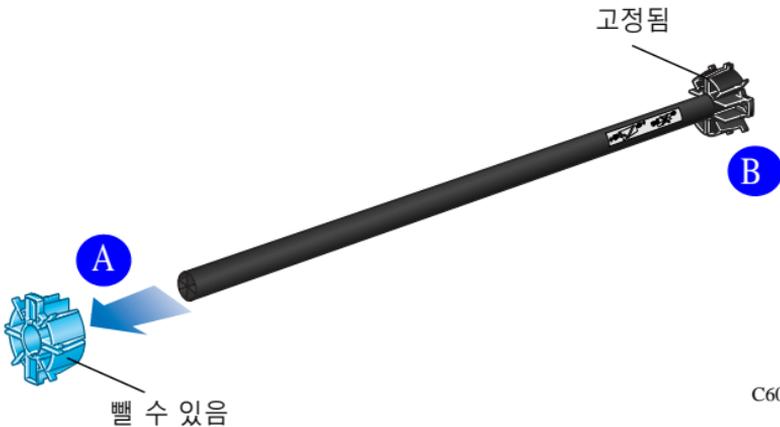
- 1 프린터가 움직이지 않도록 프린터 바퀴가 잠겨 있는지(고정 레버를 아래로 누름) 확인합니다.
- 2 아래 그림처럼 양끝을 A, B 순서로 세계 잡아당겨 빈 스핀들을 꺼냅니다.



C6074045

스핀들의 양 끝에는 롤을 제자리에 고정시키는 마개가 있습니다. 왼쪽 끝에 있는 마개(A)(파랑색)를 빼내 새 롤을 넣고 이 마개를 스핀들에 밀어 넣어 롤 너비에 맞게 고정시킵니다.

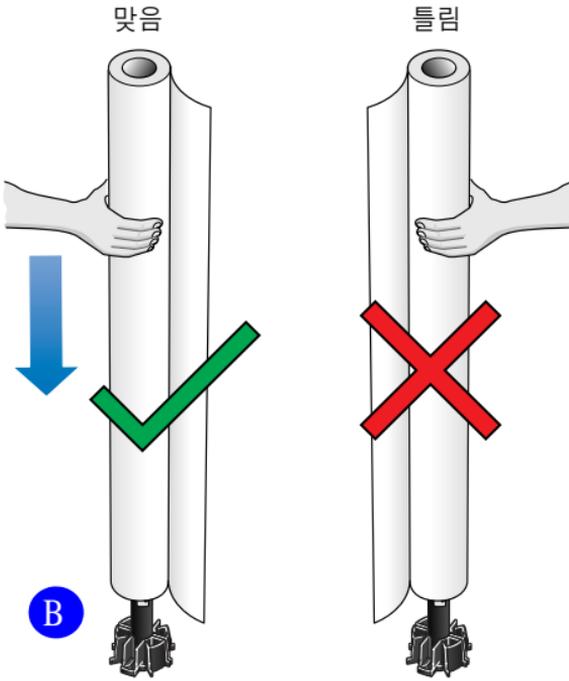
- 3 스핀들의 왼쪽 끝에서 파랑색 마개(A)를 빼고 고정 마개(B)가 바닥에 놓이도록 스핀들을 수직으로 세웁니다.



C6074246

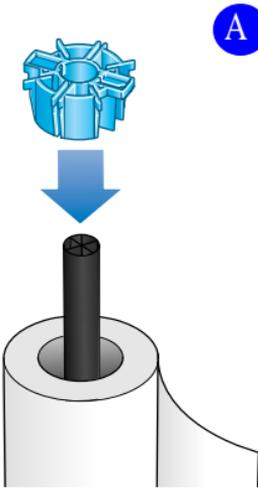
프린터에 새 롤 넣기

- 4 새 롤 용지를 스펀들에 밀어 넣습니다. 아래 그림과 같은 방향으로 용지를 넣어야 합니다. 잘못 넣었으면 롤을 꺼내 거꾸로 돌려 다시 스펀들에 밀어 넣습니다.



C6074247

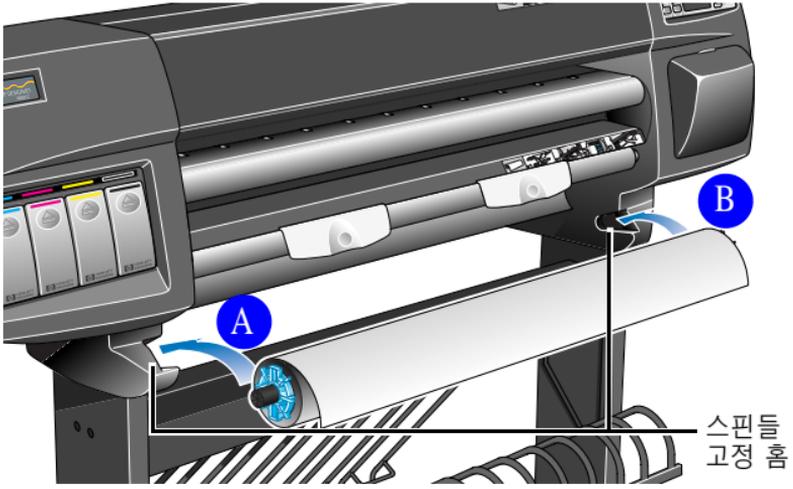
- 5 빼낸 분리형 마개를 스펀들의 위쪽에 놓고 끝까지 밀어 끼웁니다. 너무 세게 밀지는 마십시오.



C6074248

프린터에 새 롤 넣기

- 6 파랑색 롤 마개를 왼쪽에 오도록 하여 아래 그림처럼 화살표 A, B 순서로 왼쪽부터 스펀들을 프린터에 밀어 넣습니다. 아래 그림처럼 용지가 롤에서 늘어뜨려져야 합니다.



C6074249

롤 용지 넣기

주: 이 절차를 시작하려면 프린터 스피들에 롤 용지가 끼워져 있어야 합니다. 17페이지 프린터에 새 롤 넣기를 참조하십시오.

- 1 앞 가장자리가 스펀에서 풀리면 앞 가장자리를 점검합니다. 끝이 고르지 않거나 비스듬하면 (조정대에 수직이 아니면) 다음 절차를 계속하십시오. 용지가 제대로 잘라졌으면 단계 3으로 가십시오.

경고



다음 단계에서 사용되는 칼은 날카롭습니다. 프린터의 바퀴가 잠겨있는지 확인하십시오. 칼로 자르는 위치에 손가락을 대지 마십시오. 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

- 2 용지의 앞 가장자리가 고르지 않은 경우에만 그 끝을 손질합니다.
 - a) 프린터 위로 용지를 잡아당겨 절단대 위에 놓습니다.
 - b) 프린터 뒷면의 주머니에 있는 칼을 사용하여 용지의 앞부분을 조금 잘라냅니다.
 - c) 칼날을 다시 집어 넣고 칼을 원래대로 주머니에 넣어 둡니다.



C6074310

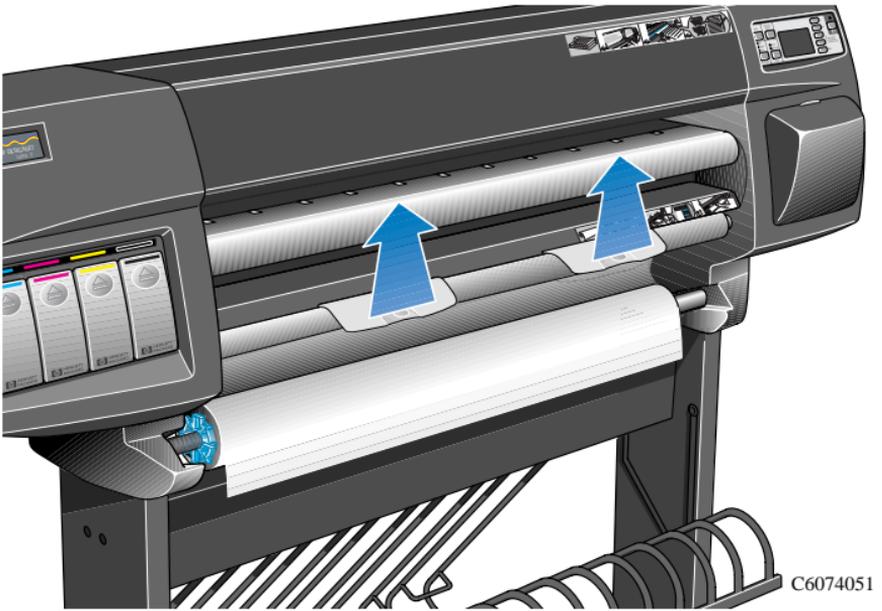
- 3 맨위 단추를 눌러서 제어판의 주 메뉴를 선택합니다.
- 4 제어판에 "Ready for paper"라는 메시지가 표시되도록 합니다.



롤 용지 넣기

제어판에는 이러한 설명 외에도 롤 용지를 넣는 방법에 대한 단계별 설명이 표시됩니다. 프린터에는 용지 넣는 절차를 그림으로 보여 주는 레이블도 있습니다.

- 5 손잡이가 위로 가도록 올립니다.



- 6 용지를 약 30 cm(1피트) 정도 잡아당깁니다.



- 7 제어판에 롤 용지를 넣는 방법이 표시됩니다.

ROLL LOAD

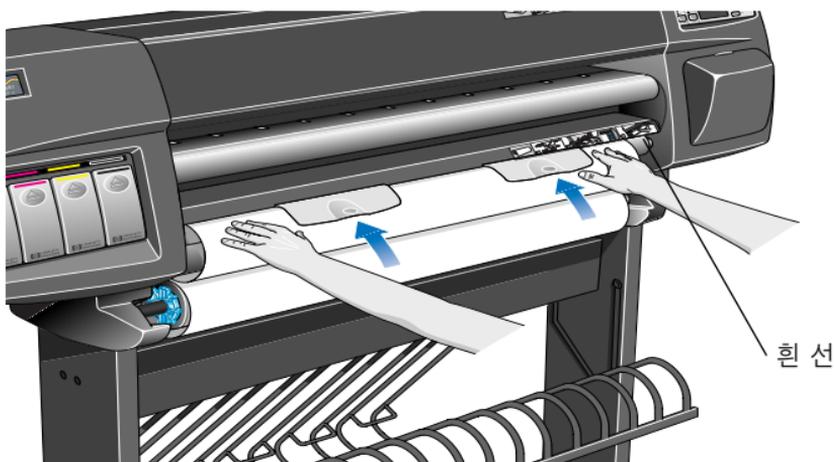
Align roll edge
with white line.



Feed roll until
printer beeps.

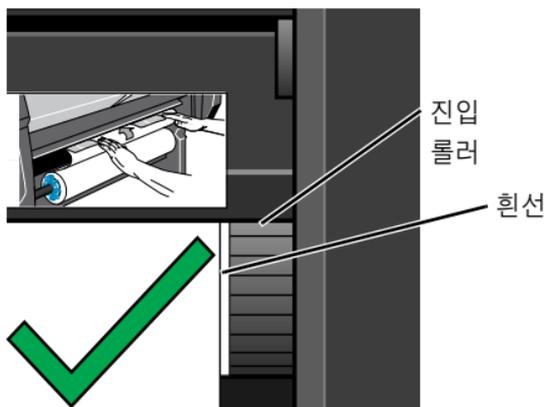
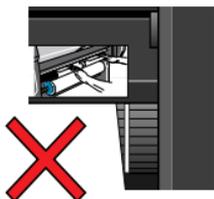
롤 용지 넣기

- 8 롤 용지 가장자리를 손잡이 아래와 용지 진입 롤러 위에 오도록 끼웁니다.



C6074054

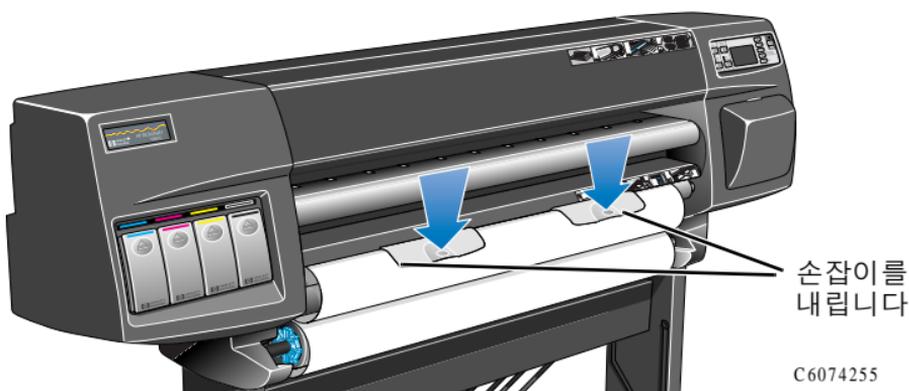
- 9 용지의 오른쪽 가장자리를 진입 롤러의 오른쪽에 있는 흰 선에 맞춥니다.



C6074283

- 10 용지가 충분히 들어가면 프린터에서 "삐" 소리가 납니다.

- 11 손잡이를 내립니다.



C6074255

롤 용지 넣기

- 12 늘어뜨려진 용지를 감고 **확인** 단추를 누르라는 메시지가 제어판에 표시됩니다.

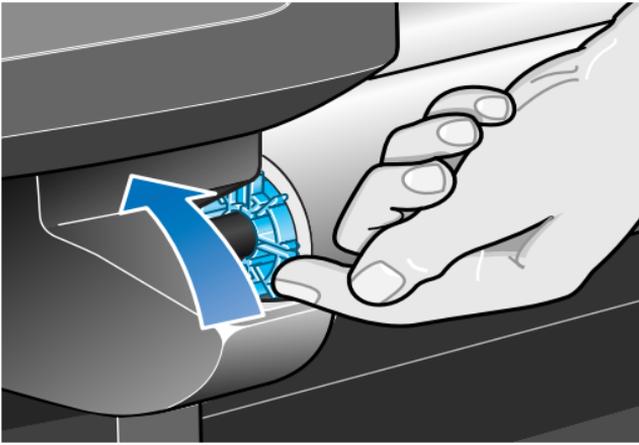
ROLL LOAD

Wrap any excess paper onto roll.
Press ENTER to continue.



- 13 늘어뜨려진 롤 용지를 조심스럽게 스펀들에 되감습니다. 파랑색 분리형 용지 마개의 날개를 사용하여 아래 그림과 같은 방향으로 롤 용지를 돌립니다.

주: 용지가 프린터에 제대로 들어 가지 않아서 잘 맞춰지지 않기 때문에 이 단계를 수행해야 합니다.

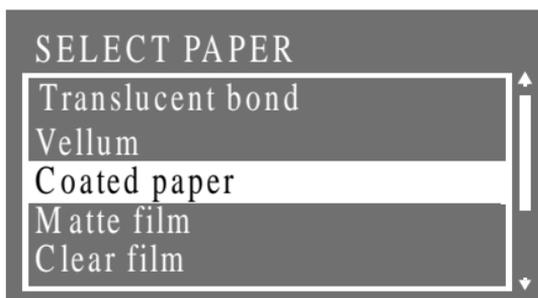


C6074256

- 14 **확인** 단추를 누릅니다.

롤 용지 넣기

- 15 넣은 롤 용지의 종류를 묻는 메시지가 제어판에 표시됩니다. ↑와 ↓ 단추를 사용하여 제어판에 표시된 선택사항 중에서 용지 종류를 선택하고 나서 **확인** 단추를 누릅니다.



- 최상의 이미지 품질을 얻으려면 올바른 용지 종류를 선택해야 합니다. 어떤 용지 종류를 사용하고 있는지 잘 모르는 경우에는 사용자 설명서 제3장 용지 종류의 물리적 특성을 참조하십시오.
 - 2분 안에 용지 종류를 선택하지 않으면 기본 용지 종류가 선택되고 자동으로 롤 용지가 들어갑니다.
 - 일단 이 절차가 끝난 다음에는 용지 종류를 바꿀 수 없습니다. 용지 종류를 바꾸려면 용지를 꺼낸 다음 다시 넣어야 합니다.
- 16 이제 프린터는 자동으로 다음 작업을 수행합니다.

a) 용지를 넣고 점검하고 맞춥니다.

b) 용지의 앞 가장자리를 다듬어서 고르게 만듭니다.

주: 롤 용지를 넣는 동안 문제가 발생하면 제어판에 메시지가 나타납니다.

- 17 용지가 제대로 맞춰지지 않으면 프린터에 롤이 들어가기 시작하고 "삐" 소리가 한 번 더 납니다.

- 18 제어판에 "Ready"가 나오면 인쇄를 시작할 수 있습니다.



주: 용지가 제대로 맞춰지지 않아 롤을 넣는 데 문제가 있으면 수동 정렬 절차를 사용하여 롤을 넣으십시오. 25페이지를 참조하십시오.

수동 정렬을 사용하여 롤 용지 넣기

주: 이 절차를 시작하려면 프린터 스피들에 롤 용지가 끼워져 있어야 합니다. 17페이지 프린터에 새 롤 넣기를 참조하십시오.

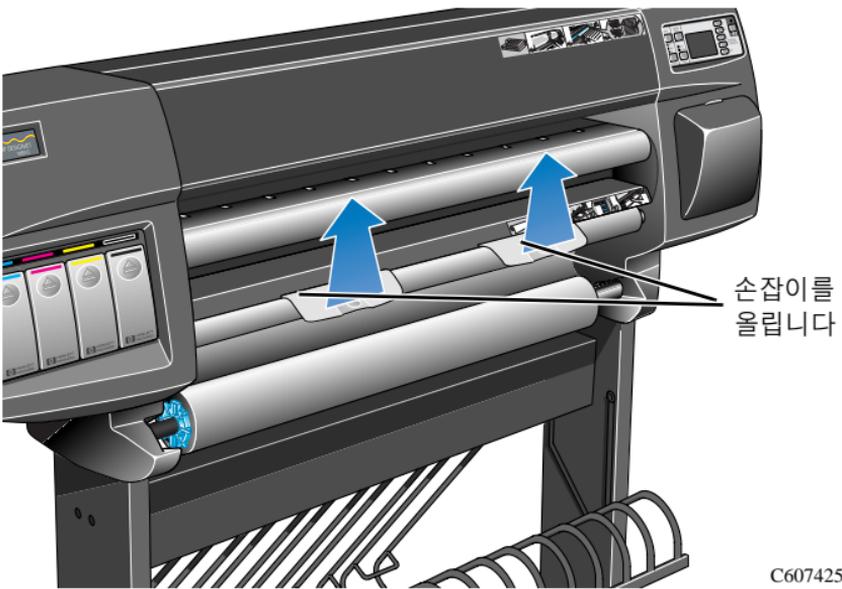
이 절차는 프린터의 자동 용지 넣기 기능을 사용하지 않고 롤 용지를 넣는 데 사용할 수 있습니다. 롤 용지를 맞추는 데 문제가 있으면 이 간단한 수동 정렬 절차를 수행하십시오.

- 1 용지를 넣으려면 제어판에 "Ready for paper"라는 메시지가 나와야 합니다.



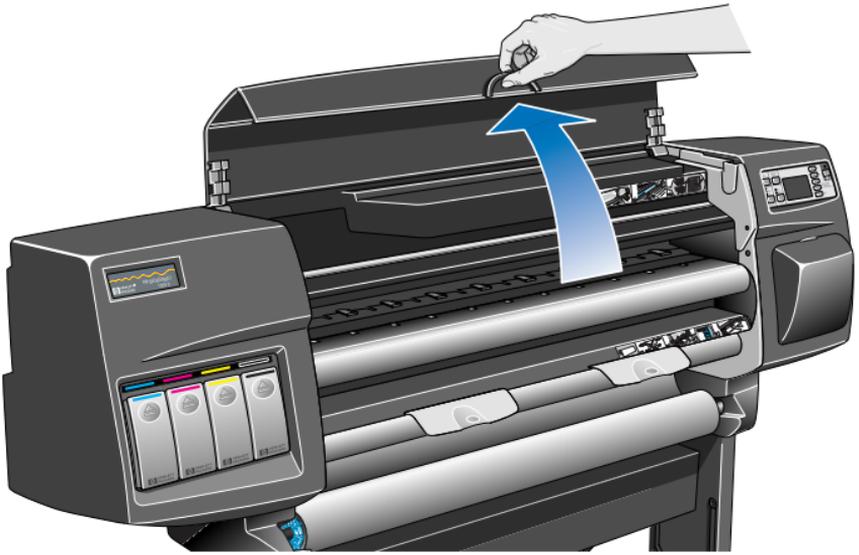
주: 이 수동 정렬 절차는 프린터의 자동 용지 넣기 기능보다 우선합니다. 그러므로 수동 정렬 중에는 제어판에 표시된 메시지는 무시하십시오.

- 2 손잡이를 올립니다. "삐" 소리가 한 번 납니다. 자동 용지 넣기를 수행하는 방법을 설명하는 제어판 메시지는 무시하십시오.



수동 정렬을 사용하여 롤 용지 넣기

- 3 덮개창을 올립니다. 세 번 연속해서 "삐" 소리가 납니다. 제어판에 표시된 메시지는 무시하십시오.



C6074228C

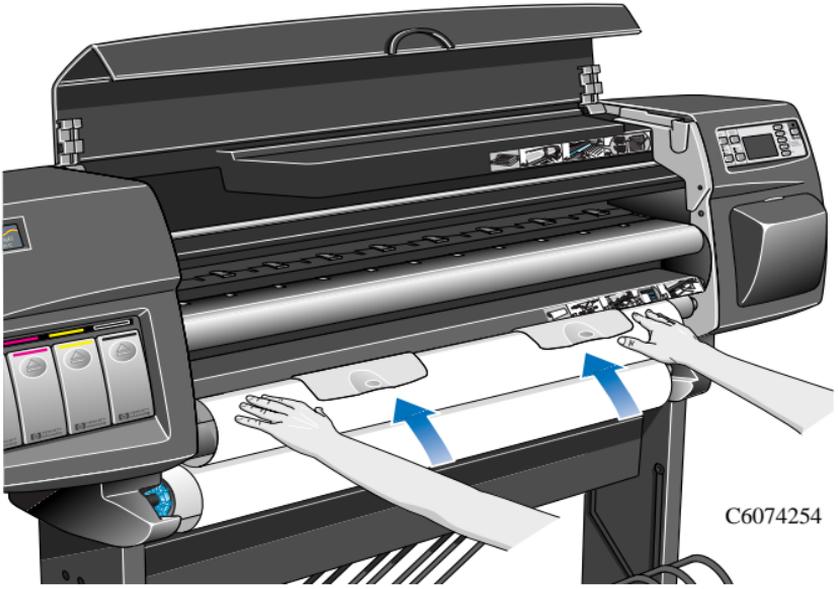
- 4 용지를 약 30 cm(1피트) 정도 잡아당깁니다.



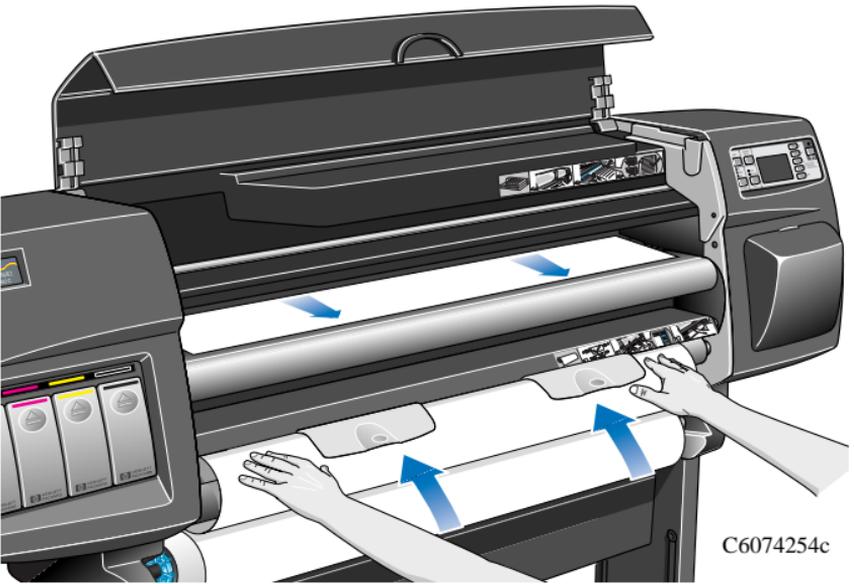
C6074053

수동 정렬을 사용하여 롤 용지 넣기

- 5 롤 용지 가장자리를 손잡이 아래의 롤 용지 진입 롤러와 롤 덮개 사이에 조심스럽게 끼워 넣습니다. 이 과정에서 "삐" 소리가 한번 납니다.

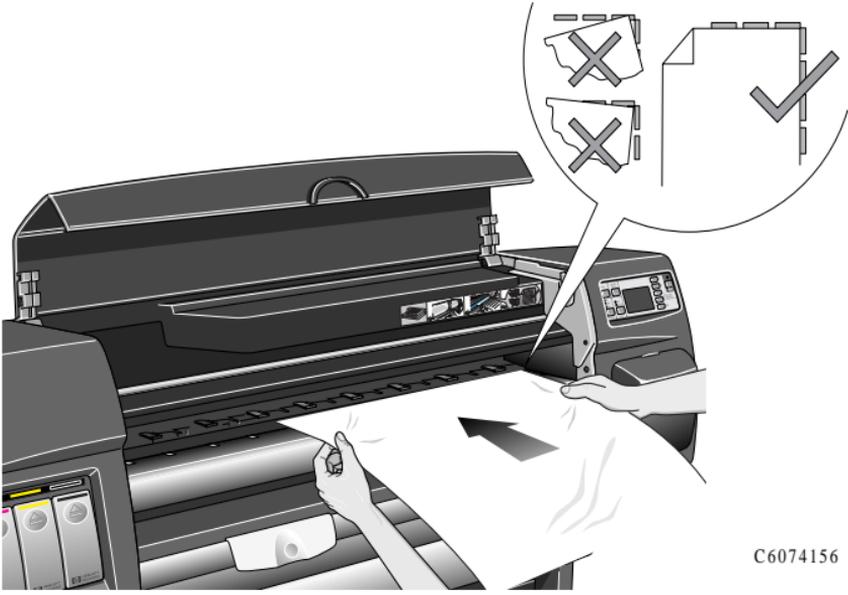


- 6 롤 용지가 낱장 용지 진입 인자판에서 나올 때까지 롤 용지 덮개와 진입 롤러 사이에 계속 끼워 넣습니다.

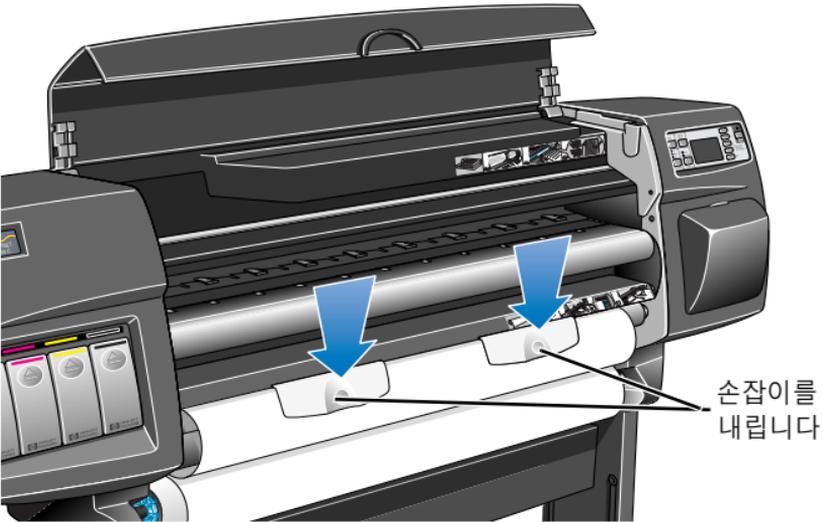


수동 정렬을 사용하여 물 용지 넣기

- 7 용지 앞 가장자리를 잡고 낱장 용지 진입 인자판 오른쪽에 있는 파랑색 점선과 용지 오른쪽 가장자리를 맞춥니다.

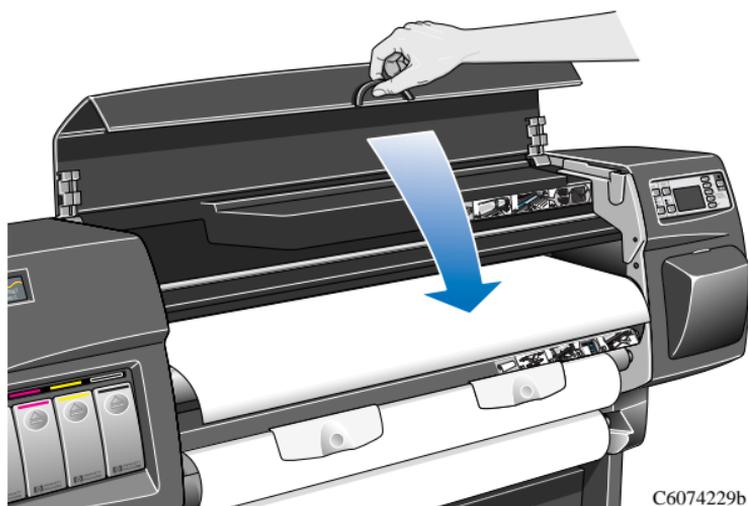


- 8 용지가 낱장 용지 진입 인자판에 있는 파랑색 점선에 잘 맞춰졌으면 손잡이를 내려서 용지를 고정시킵니다.



수동 정렬을 사용하여 롤 용지 넣기

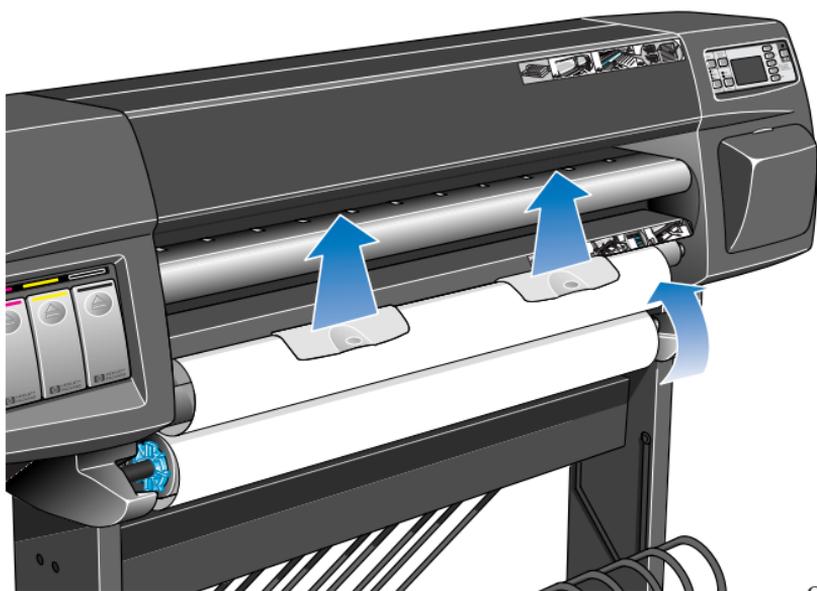
- 9 덮개창을 닫으면 프린터에서 자동 용지 넣기와 같은 방식으로 롤 용지 넣기 과정이 시작됩니다. 23페이지, 단계 12를 참조하십시오.



C6074229b

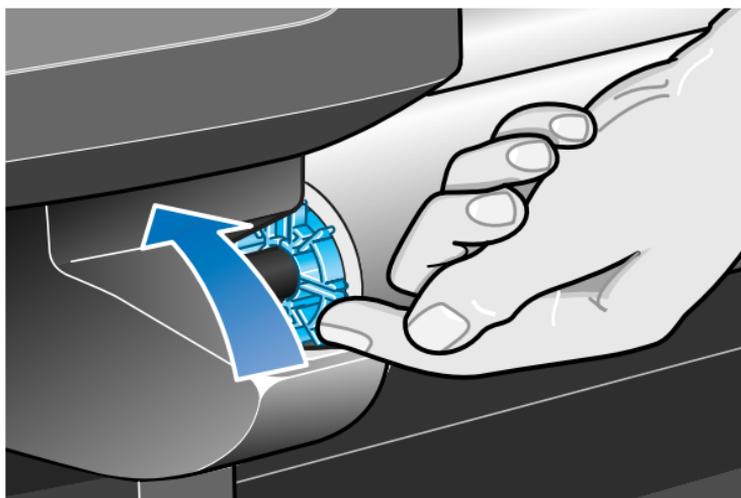
프린터에서 롤 꺼내기

- 1 손잡이를 올리고 롤 용지를 아래 그림에 표시된 화살표 방향으로 돌립니다.



C6074052

- 2 그림처럼 날개를 사용하여 파랑색 분리형 용지 마개를 손으로 돌려 프린터에서 롤 용지를 꺼냅니다.

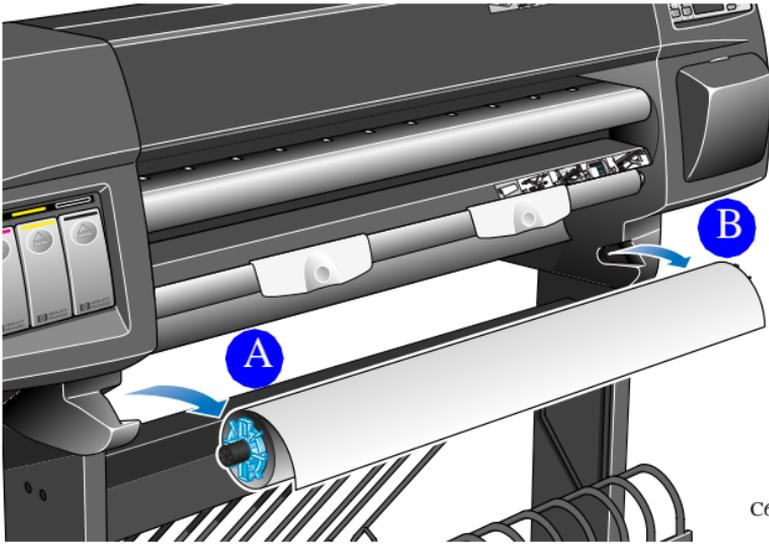


C6074256

주: 롤 용지를 빼낼 때 용지를 롤에 팽팽하게 감으십시오. 용지가 풀리기 시작하면 다루기가 훨씬 더 어려워집니다.

프린터에서 롤 꺼내기

- 그림의 화살표처럼 A, B 순서로 롤의 왼쪽과 오른쪽을 잡아당겨서 프린터에서 롤 용지를 꺼냅니다.



C6074250

날장 용지

롤 용지를 빼내야 합니까?

날장 용지를 넣을 때 이미 프린터에 들어 있는 롤 용지는 **빼내지 않아도** 됩니다. 프린터에서 자동으로 롤 용지를 대기 위치로 보냅니다.

주: 날장 용지를 넣을 때는 항상 손잡이가 내려져 있어야 합니다.

어느 면을 인쇄합니까?

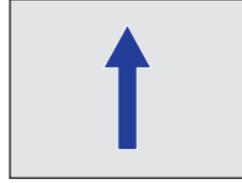
위로 향하는 면이 프린터에서 인쇄할 면입니다. 날장 용지를 넣을 때는 인쇄할 면을 위로 넣어야 합니다. 아래 표를 참조하십시오.

용지 종류	용지 넣을 때 주의사항
일반 용지	양면이 같음. 용지가 말렸으면 뒤집어 넣습니다.
반투명 본드지	양면이 같음. 용지가 말렸으면 뒤집어 넣습니다.
모조 피지	양면이 같음. 용지가 말렸으면 뒤집어 넣습니다.
코팅지	코팅 면을 위로 넣습니다.
무광택 필름	무광택 면을 위로 넣습니다.
고광택 인화지	광택 면을 위로 넣습니다.
중코팅지	코팅 면을 위로 넣습니다.
순백색 잉크젯 용지	양면이 같음. 용지가 말렸으면 뒤집어 넣습니다.
천연 트레이싱지	양면이 같음. 용지가 말렸으면 뒤집어 넣습니다.
얇은 천연 트레이싱지	양면이 같음. 용지가 말렸으면 뒤집어 넣습니다.

날장 용지

어느쪽 가장자리를 먼저 넣어야 하나요?

날장 용지는 가로방향이나 세로방향으로 넣을 수 있습니다. 회전 (Rotate) 선택사항을 사용하지 않을 경우(사용자 설명서 제5장 이미지 회전(PostScript) 참조) 소프트웨어에서 지정한 방향과 같은 방향으로 날장 용지를 넣으십시오. PostScript 파일을 인쇄할 경우 이미지의 가로가 세로보다 길더라도 항상 짧은 가장자리를 먼저 넣으십시오.

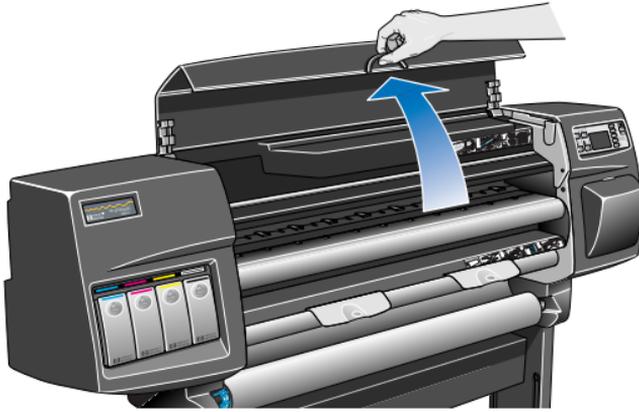


세로방향(짧은 가장자리 먼저)
- PostScript 파일의 경우 항상 사용

가로방향(긴 가장자리 먼저)

날장 용지 넣기

1 덮개창을 엽니다.



C6074228c

2 제어판에 다음 메시지가 나타납니다.

SHEET LOAD

Placing printable side up,
align it to blue lines and
Lower window to
continue



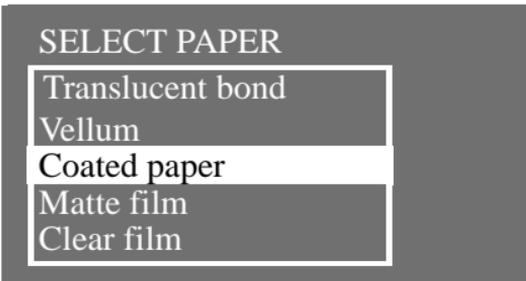
날장 용지

- 아래 그림처럼 날장 용지의 아래쪽 가장자리를 프린터에 놓습니다.
주: 올바른 면이 위로 향하도록 놓으십시오. 올바른 면이 어느 면인지 잘 모르겠으면 32페이지 어느 면을 인쇄합니까?를 참조하십시오.
- 용지의 가장자리를 프린터의 파랑색 점선에 맞춥니다. 공기 흡입력으로 용지가 제자리에 고정됩니다.



C6074182

- 덮개창을 닫습니다.
- ↑ 또는 ↓ 단추를 사용하여 넣을 용지의 종류를 선택하고 **확인** 단추를 누릅니다.



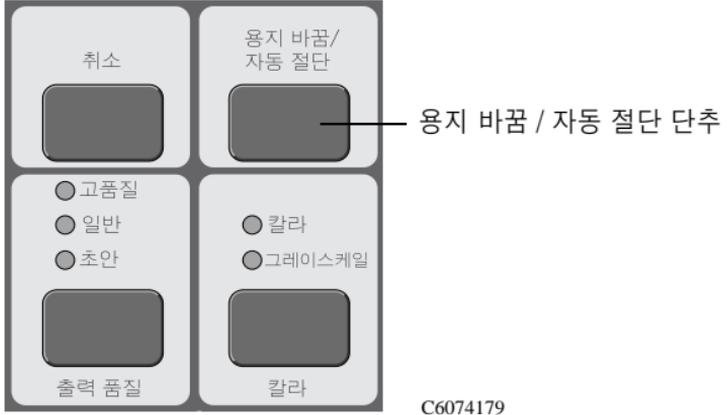
이제 프린터에서 정렬을 확인하면서 용지를 끌어 갑니다.

- 용지가 제대로 맞춰져 있다면 프린터에 용지 한 장이 들어가면서 "삐" 소리가 납니다. 제대로 맞춰져 있지 않다면 제어판에 지시사항이 나옵니다.
- 제어판에 이제 "Ready"가 표시되고 인쇄를 시작할 수 있습니다.

날장 용지 꺼내기

프린터에서 날장 용지를 꺼내려면 제어판에 있는 **용지 바꿈/자동 절단** 실행 단추를 누르십시오.

잉크가 마를 시간을 설정하면 프린터에서 용지가 얼마간 머무릅니다(건조 시간에 대해서는 36페이지 참조). 그런 다음에 용지를 출력함에 보냅니다.



건조 시간

일부 용지 종류와 환경 조건에 따라 용지가 나오기 전에 잉크가 마를 시간이 필요합니다. 프린터에는 제어판에서 선택할 수 있는 건조 시간 설정이 세 가지 있습니다. 자세한 도움말이 필요하다면 사용자 설명서 28페이지 건조 시간 바꾸기를 참조하십시오.

Manual(수동)

특정한 건조 시간이 필요한 용지는 프린터에서 얼마간 머무르고 제어판에는 "drying time to go"가 표시됩니다. 필요하다면 건조 시간을 바꿀 수 있습니다.

Automatic(자동)

프린터에서 선택한 용지 종류와 현재 온도 및 습도에 따라 적절한 건조 시간이 자동으로 결정됩니다. 건조 시간이 있는 경우에는 제어판에 "drying time to go"가 표시됩니다.

None(없음)

이 설정을 사용하면 프린터에서 이미지 인쇄가 끝나면 용지가 프린터 아래 용지함에 떨어집니다.

주의

건조 시간을 바꿔 프린터 속도를 높이면 인쇄된 이미지가 손상되거나 출력 품질이 떨어질 수 있습니다.

건조 시간

아래 표는 온도가 약 25°C이고 상대 습도가 50%일 때 HP 검사 용지에 대한 일반적인 건조 시간을 나타냅니다.

HP 검사 용지 종류	건조 시간(초)	
	초안	일반/ 고품질
일반 용지	25	43
HP 반투명 본드지	35	60
HP 모조 피지	30	50
HP 코팅지	5	5
HP 무광택 필름	180	180
HP 투명 필름	240	240
HP 고광택 인화지	180	180
HP 중코팅지	5	5
HP 순백색 잉크젯 용지	25	43
HP 천연 트레이싱지	45	100
얇은 천연 트레이싱지	45	100

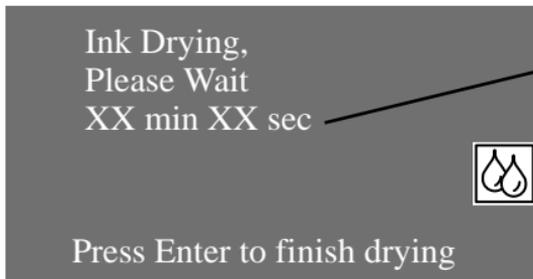
건조 시간

건조 절차

1 인쇄된 이미지가 프린터 덮개창 아래에서 나옵니다.

- a) 롤 용지의 경우 프린터에서 용지를 자동으로 자르면 흡입 공기로 프린터의 인자판에 붙어 있습니다.
- b) 낱장 용지의 경우 프린터에서 인쇄가 끝나면 낱장 용지가 흡입 공기로 붙어 있습니다.

2 제어판에 다음 메시지가 나옵니다.



카운트 다운 타이머는 남은 건조 시간을 표시합니다

3 취소 또는 확인 단추를 눌러 건조 시간을 취소할 수 있습니다.

4 건조 시간이 다 지나면 흡입 공기가 꺼져 인쇄된 이미지가 출력함에 떨어집니다.

잉크 카트리지 상태 메시지

아래 내용은 이 프린터를 사용하는 동안 나타날 수 있는 잉크 카트리지 상태 메시지입니다.

Status Bars

제어판에는 네 개의 가로 막대가 표시됩니다. 이 막대들은 잉크 카트리지에 남아 있는 잉크량을 나타냅니다. 잉크를 사용하면 막대 길이가 짧아집니다. 잉크가 얼마나 남았는지 확인하려면 'Ink Cartridge Info' 메뉴로 가십시오. 40페이지, 잉크 카트리지 정보 얻기를 참조하십시오.

Low

Low 메시지는 특정한 색상의 새 잉크를 구입해야 한다는 것을 나타냅니다. 이것은 초기 경고 신호입니다. 잉크가 얼마나 남았는지 확인하려면 'Ink Cartridge Info' 메뉴로 가십시오. 40페이지, 잉크 카트리지 정보 얻기를 참조하십시오.

Very Low

Very Low 메시지가 표시되면 밤샘(무인) 인쇄는 하지 말아야 합니다. 잉크 카트리지를 갈아 끼워 인쇄 도중에 프린터가 멈추지 않도록 해야 합니다. 잉크가 얼마나 남았는지 확인하려면 'Ink Cartridge Info' 메뉴로 가십시오. 40페이지, 잉크 카트리지 정보 얻기를 참조하십시오.

Empty

프린터가 멈추고 새 잉크 카트리지를 끼워야만 인쇄를 계속할 수 있습니다. 이미지를 인쇄하는 도중에 이런 상황이 발생할 경우 빈 잉크 카트리지를 갈아 끼우면 인쇄를 계속 할 수 있습니다. 도면 중간 부분에서 멈추면 도면에 영향을 미칠 수 있으므로 이 이미지의 품질을 확인해야 합니다.

Faulty

잉크 카트리지에 결함이 있습니다. 갈아 끼워야 인쇄를 계속할 수 있습니다.

Wrong Model

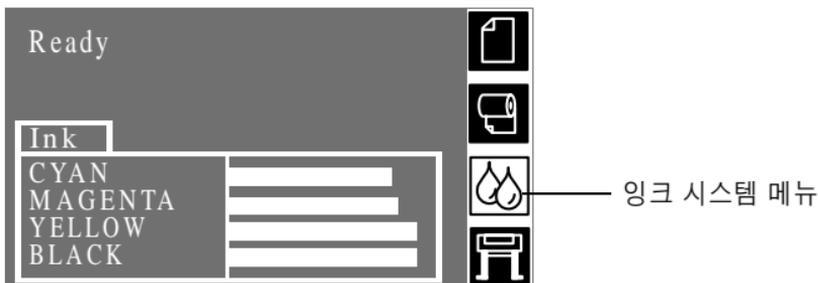
잉크 카트리지에 프린터에서 인식되지 않습니다. 잉크 카트리지를 갈아 끼워야 인쇄를 계속할 수 있습니다.

잉크 카트리지 정보 얻기

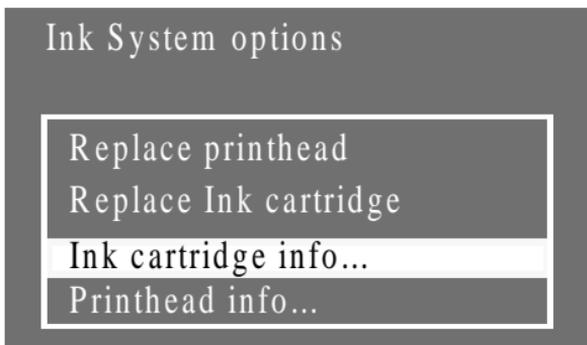
- 1 잉크 카트리지에 대한 정보를 얻으려면 제어판의 맨위 단추를 눌러 주 메뉴로 가십시오.



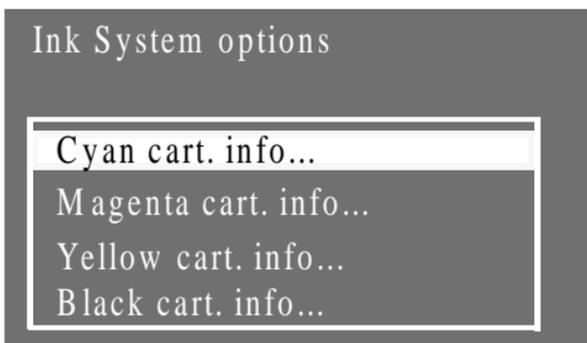
- 2 제어판에 잉크 시스템 메뉴가 나올 때까지 ↑ 또는 ↓ 단추를 누릅니다. **확인**을 누릅니다.



- 3 제어판에 "Ink Cartridge info"가 선택 표시될 때까지 ↑ 또는 ↓ 단추를 누릅니다. **확인** 단추를 누릅니다.



- 4 제어판에 정보를 확인하려는 색상이 선택 표시될 때까지 ↑ 또는 ↓ 단추를 누릅니다. **확인** 단추를 누릅니다.



잉크 카트리지 정보 얻기

5 선택된 잉크 카트리지에 대한 정보가 제어판에 표시됩니다.

Cyan cart. info

HP No.80 ink cartridge

Ink level=87%

Capacity=350ml

Part number=C4871A

Mfg. month=5/1998

다음과 같은 정보가 제공됩니다.

- 잉크 카트리지 제조 번호(HP No.80 권장)
- 남아 있는 잉크량(%)
- 잉크 카트리지 원래 용량(ml)
- 잉크 카트리지 부품 번호
- 잉크 카트리지 제조일(연도, 월)

잉크 카트리지를 꺼내기

주의

잉크 카트리지를 갈아 끼울 때만 잉크 카트리지를 꺼내십시오. 사용자 설명서 제4장 HP No. 80 잉크 소모품 교체 시기를 참조하십시오.

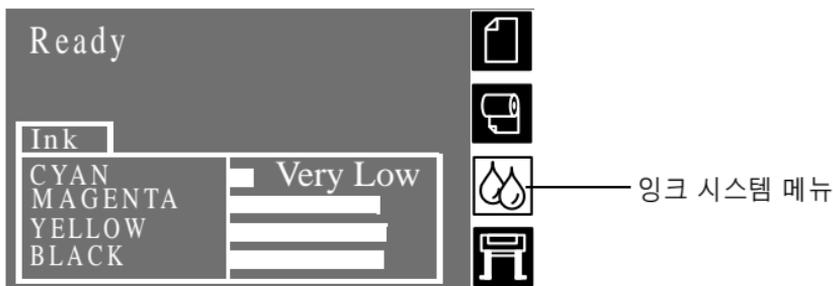
잉크 카트리지를 꺼내는 경우는 두 가지가 있습니다.

- 잉크 카트리지가 **비어** 제어판에서 잉크 카트리지를 갈아 끼우는 메시지가 나올 경우에는 바로 단계 5로 가십시오.
- 잉크 카트리지가 **거의 다 비어서** 완전히 비기 전에 갈아 끼우려는 경우에는 단계 1로 가십시오.

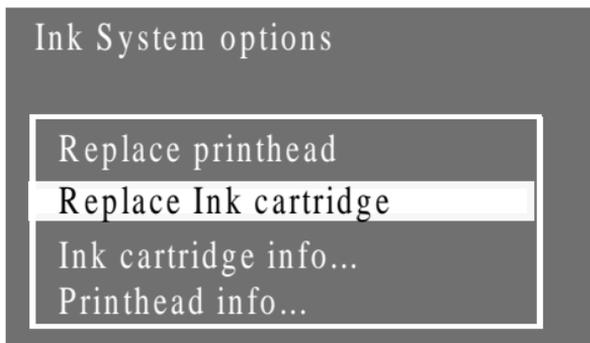
1 제어판의 **맨위** 단추를 눌러 주 메뉴로 갑니다.



2 ↑ 또는 ↓ 단추를 눌러 제어판에서 잉크 시스템 메뉴를 선택합니다. **확인**을 누릅니다.

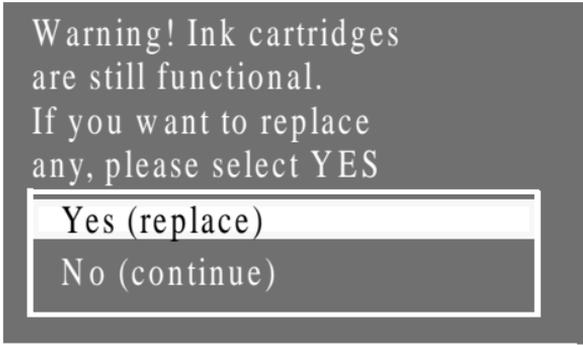


3 ↑ 또는 ↓ 단추를 눌러 "Replace Ink Cartridge"를 선택합니다. **확인** 단추를 누릅니다.



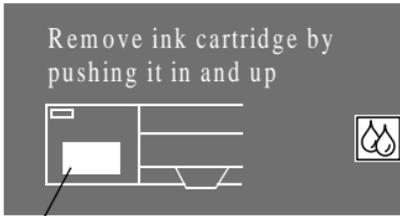
잉크 카트리지를 꺼내기

- 4 그림과 같이 "Yes(replace)"를 선택하고 **확인**을 누릅니다.



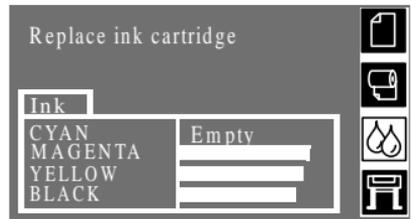
- 5 잉크 카트리지가 갈아 끼우기가 시작된 방식에 따라서, 즉 (잉크 카트리지가 비었기 때문에) 프린터에서 교체 시기를 결정했는지 사용자가 교체 시기를 결정했는지에 따라서 제어판에 다음 메시지 중 하나가 표시됩니다.

사용자가 교체 시기를
결정한 경우에 표시됨



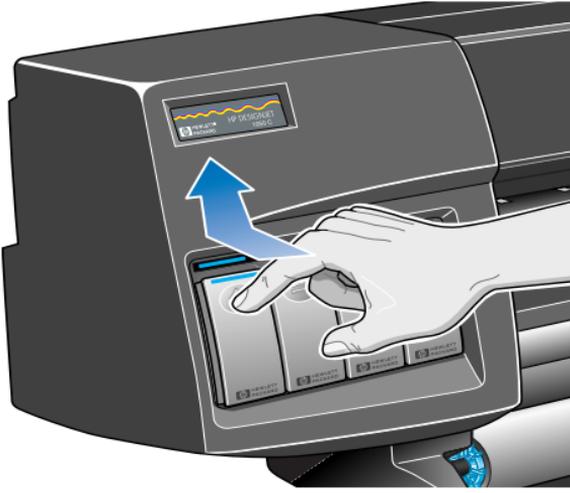
잉크 카트리지를 들어 올리고 밀어서 꺼내주세요.

프린터에서 교체 시기를
결정한 경우에 표시됨



잉크 카트리지를 꺼내기

- 6 아래 그림에 표시된 화살표 방향으로 잉크 카트리지 앞쪽에 오목하게 들어간 곳을 안쪽으로 누르고 위로 밀어 올려 해당 컬러 잉크 카트리지를 꺼냅니다. 잉크 카트리지가 빠지면 똑바로 꺼낼 수 있습니다.



C6074225

주: 연결 부위에 잉크가 묻어 있을 수 있으므로 프린터에 들어가는 잉크 카트리지의 끝 부분은 만지지 마십시오.

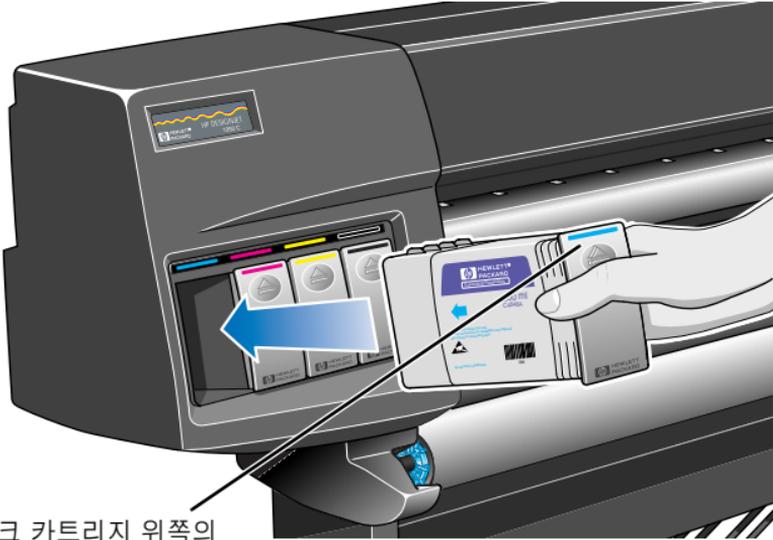


C6074225

잉크 카트리지를 넣기

주: 각 잉크 카트리지 슬롯 위에는 색상 레이블이 있습니다. 이 레이블은 새 잉크 카트리지의 색상 레이블과 일치해야 합니다.

- 1 새 잉크 카트리지를 잡고 잉크 색상을 확인할 수 있는 레이블을 찾습니다. 위쪽에 잉크 카트리지 색상 확인 레이블이 있는 면을 앞쪽에서 볼 수 있도록 잉크 카트리지를 잡습니다.
- 2 잉크 카트리지를 같은 색상의 레이블이 붙은 잉크 카트리지 슬롯에 끼웁니다.



잉크 카트리지 위쪽의
색상 확인 레이블

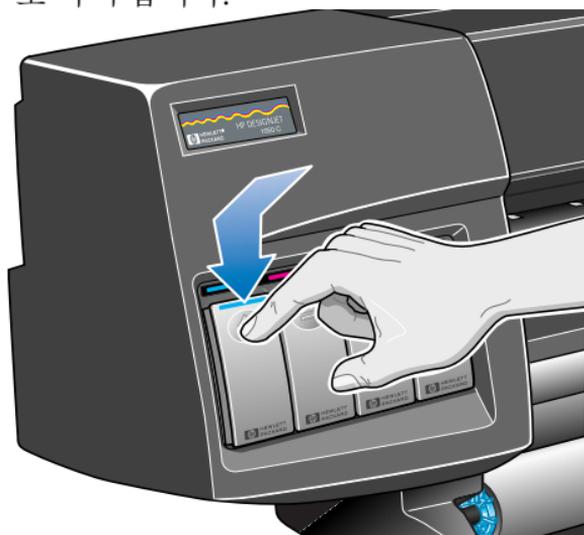
C6074278

주: 잉크 카트리지는 거꾸로 끼우거나 색상이 다른 슬롯에 끼울 수 없도록 설계되어 있습니다. 잉크 카트리가 잘 끼워지지 않으면 무리하게 힘을 주지 마십시오. 잉크 카트리의 색상이 잉크 카트리지 슬롯의 색상과 일치하는지, 색상 표시가 잉크 카트리의 위쪽에 있는지 다시 확인하십시오.

- 3 약간 밀리는 느낌이 들면서 더 이상 들어가지 않을 때까지 잉크 카트리지를 슬롯에 밀어 넣습니다.

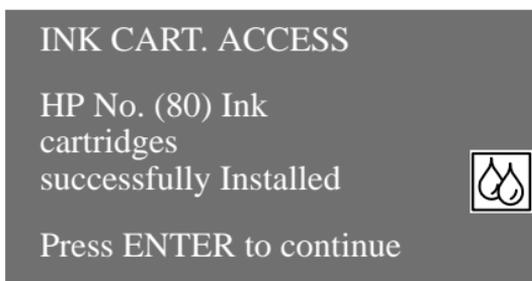
잉크 카트리지를 넣기

- 4 잉크 카트리지가 찰칵 소리를 내며 제자리에 들어갈 때까지 아래 그림에 표시된 화살표 방향으로 한 손가락으로 잉크 카트리지 앞쪽에 오목하게 들어간 곳을 안쪽으로 누른 다음 아래쪽으로 꺾어 누릅니다.



C6074226

- 5 제어판에 다음과 같이 표시됩니다.



- 6 계속하려면 **확인** 단추를 누릅니다.

프린터 헤드 상태 메시지

다음 내용은 이 프린터를 사용하는 동안 나타날 수 있는 프린터 헤드 상태 메시지입니다.

OK

프린터 헤드가 제대로 작동하고 있으며 만족할 만한 출력 품질을 제공할 것입니다. 제어판에서 'Printhead info.'로 이동하면 프린터 헤드에 대한 자세한 내용을 볼 수 있습니다. 51페이지, 프린터 헤드 정보 얻기를 참조하십시오.

Ready/Replace

제어판에 "Ready"가 표시되고 프린터 헤드 상태가 "Replace"입니다. 프린터에서 출력 품질이 떨어질 수 있다는 것을 미리 경고하는 것입니다. 새 프린터 헤드를 구입해야 합니다. 사용하고 있는 출력 모드(고품질, 일반, 초안)에 따라 프린터가 영향을 받을 수 있습니다. 자세한 내용은 48페이지의 표를 참조하십시오.

Ready		
	Printhead	
CYAN	Replace	
MAGENTA	OK	
YELLOW	OK	
BLACK	OK	

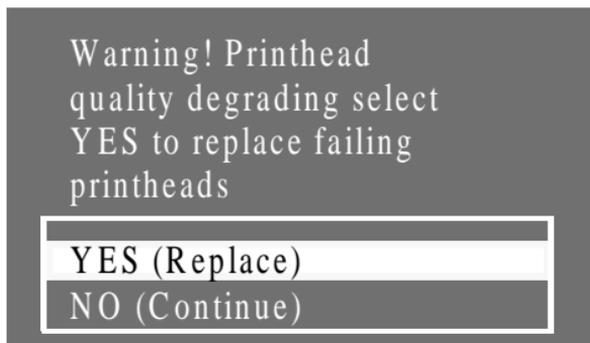
같이 끼워야 하는 프린터 헤드로도 프린터는 계속 작동하지만 제어판에 다음과 같이 표시됩니다.

Printing. Printheads limiting performance.		
	Printhead	
CYAN	Replace	
MAGENTA	OK	
YELLOW	OK	
BLACK	OK	

제어판에 Ready/Replace가 표시된 경우		
초안	일반	고품질
출력 품질에 영향을 미칩니다.	잉크가 적은 프린터 헤드를 보충하기 위해 프린터에서 인쇄 과정이 바뀌므로 "일반" 설정에서 출력 품질이 유지됩니다. 따라서 프린터의 인쇄 속도가 느려집니다.	프린터에서 잉크가 적은 프린터 헤드를 보충하려고 합니다.
속도에 영향을 미치지 않습니다.	속도에 영향을 미칩니다.	속도에 영향을 미치지 않습니다.

Replace Printhead

프린터 헤드에 제대로 작동하지 않는 노즐이 많이 있다는 경고 메시지가 제어판에 표시됩니다. 이럴 경우 용지가 낭비될 수 있습니다. 인쇄 작업을 시작할 때마다 중단되고 제어판에 다음과 같이 표시됩니다.



↑ 또는 ↓ 단추를 눌러서 YES 또는 NO를 선택합니다. **확인** 단추를 누릅니다. **YES**를 선택하면 인쇄 작업이 취소되고 갈아 끼우기가 시작됩니다. 53페이지, 프린터 헤드 꺼내기를 참조하십시오. **NO**를 선택하면 프린터에서 인쇄를 계속합니다.

다음에 인쇄할 때 YES(Replace)를 선택할 때까지 같은 메시지가 나옵니다.

프린터 헤드 상태 메시지

Monitor

이 메시지는 프린터 헤드의 수명이 거의 다 되었음을 의미합니다.

주: 정상적인 작업 환경(HP 잉크 카트리지만 사용)에서 프린터 헤드를 사용하고 "설치 유효 기간"을 경과하지 않고 설치했을 경우 프린터 헤드의 수명은 700 ml를 다 쓰거나 프린터 안에서 12개월 정도입니다. 그러나 사용하는 출력 품질 설정에 따라 결과는 많이 달라집니다. 이 단계에 이르면 Monitor 메시지를 표시하여 사용자에게 경고합니다.

프린터 헤드에서 사용한 잉크량과 사용 기간을 확인하는 방법을 보려면 51페이지, 프린터 헤드 정보 얻기로 가십시오.

Monitor 메시지가 표시되고 있어도 좋은 이미지 품질을 얻을 수 있지만 품질이 떨어지기 시작합니다. 출력된 이미지를 살펴보면서 출력 품질이 만족스러운지 판단하십시오.

최적의 출력 품질로 최대한 오랫동안 무인 인쇄를 하려면 새 프린터 헤드를 구입하여 낡은 프린터 헤드와 같이 끼우십시오.

Reseat

프린터 헤드가 약간 움직여 캐리지와 제대로 전기 접촉이 되지 않습니다. 프린터 헤드를 제대로 다시 끼우십시오. 이 문제를 해결해야만 프린터가 작동합니다. 자세한 도움말은 53페이지, 프린터 헤드 꺼내기를 보거나 사용자 설명서 제11장, 프린터 헤드를 다시 끼우는 문제를 참조하십시오.

프린터 헤드 상태 메시지

Failed

이 메시지는 일반적으로 프린터 헤드를 갈아 끼워야 함을 의미합니다. 그러나 프린터 헤드를 다시 끼워 이 문제를 해결할 수도 있습니다. 자세한 도움말은 사용자 설명서 제11장 프린터 헤드를 다시 끼우는 문제를 참조하십시오. 프린터 헤드를 다시 끼우고 나서 Failed 메시지가 사라졌다가 나중에 다시 나타나면 프린터 헤드를 바꾸십시오. 이 문제를 해결해야 프린터가 작동합니다.

Wrong Model

사용자가 프린터에 끼워 넣은 프린터 헤드나 프린터 헤드 클리너를 프린터가 인식하지 못합니다. 이런 프린터 헤드나 프린터 헤드 클리너를 빼내야 프린터를 계속 작동시킬 수 있습니다.

프린터 헤드 정보 얻기

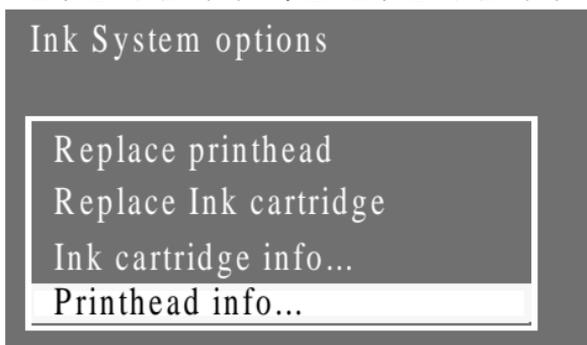
- 1 프린터 헤드에 대한 정보를 얻으려면 제어판의 **맨위** 단추를 눌러 주 메뉴로 갑니다.



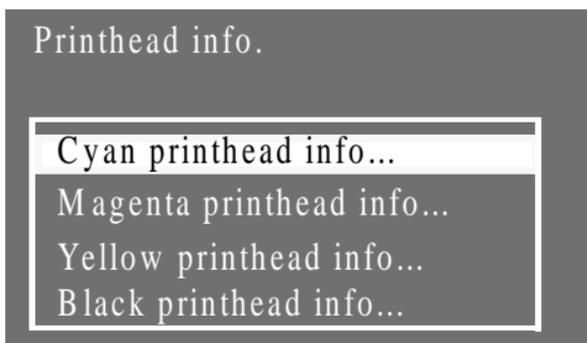
- 2 제어판에 잉크 시스템 메뉴가 나올 때까지 **↑** 또는 **↓** 단추를 누릅니다. **확인**을 누릅니다.



- 3 제어판에 "Printhead info"가 선택 표시될 때까지 **↑** 또는 **↓** 단추를 누릅니다. **확인** 단추를 누릅니다.

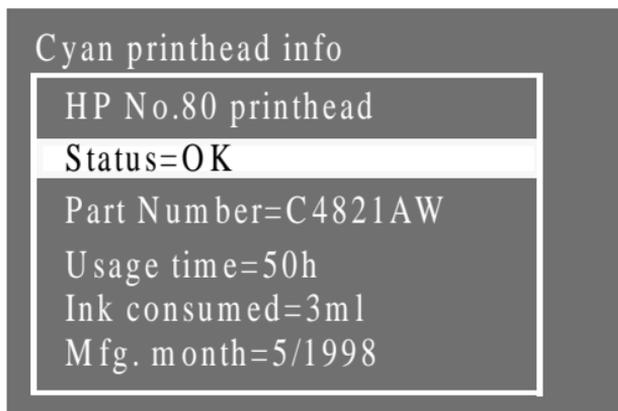


- 4 제어판에 정보를 확인하려는 색상이 선택 표시될 때까지 **↑** 또는 **↓** 단추를 누릅니다. **확인** 단추를 누릅니다.



프린터 헤드 정보 얻기

5 선택된 프린터 헤드에 대한 정보가 제어판에 표시됩니다.

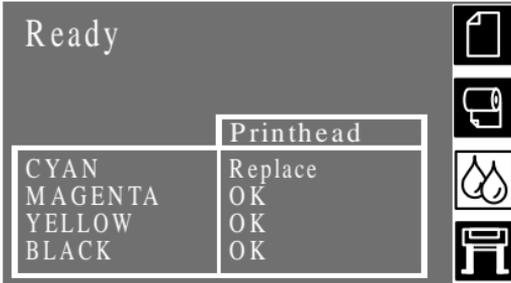


다음과 같은 정보가 제공됩니다.

- 프린터 헤드 제조 번호(HP No.80 권장)
- 프린터 헤드의 현재 상태
- 프린터 헤드 부품 번호
- 프린터에서 프린터 헤드가 사용된 시간
- 프린터 헤드가 사용한 잉크량. 한 프린터 헤드가 잉크 카트리지를 두 개 이상 사용할 수도 있습니다.
- 프린터 헤드 제조일(연도, 월)

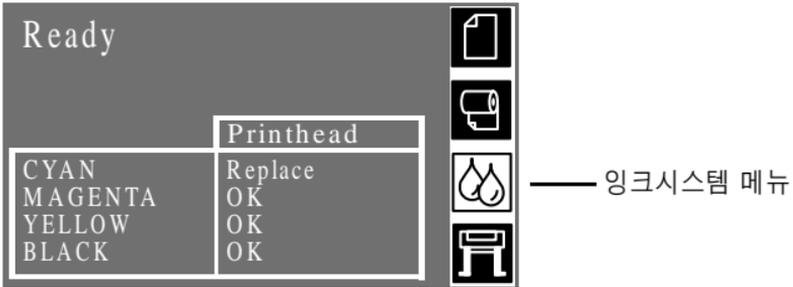
프린터 헤드 꺼내기

프린터 헤드가 더 이상 적절한 출력 품질을 제공하지 않는다고 프린터가 판단하면 프린터 헤드를 갈아 끼우라는 경고 메시지가 나옵니다. 사용자 설명서 제12장 메시지 설명과 조치 및 제4장 HP No. 80 잉크 소모품 다루기를 참조하십시오.

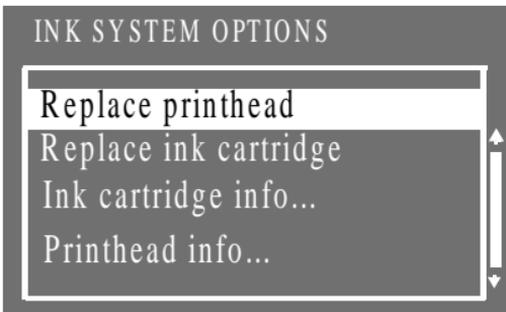


프린터 헤드를 갈아 끼울 때는 **전원** 차단 스위치와 제어판 전원 단추가 모두 켜져 있어야 합니다.

- 1 제어판의 **맨위** 단추를 눌러 주 메뉴로 갑니다.
- 2 제어판에서 **↑** 또는 **↓** 단추를 사용하여 잉크 시스템 메뉴를 선택하고 나서 **확인** 단추를 누릅니다.



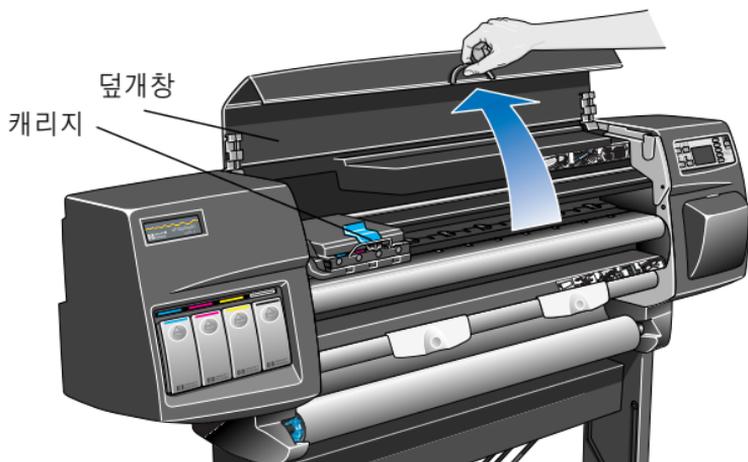
- 3 "Replace printhead" 선택사항을 선택하고 **확인** 단추를 누릅니다.



주: 제어판에 덮개창을 올리고 프린터 헤드를 사용하라는 메시지가 나옵니다.

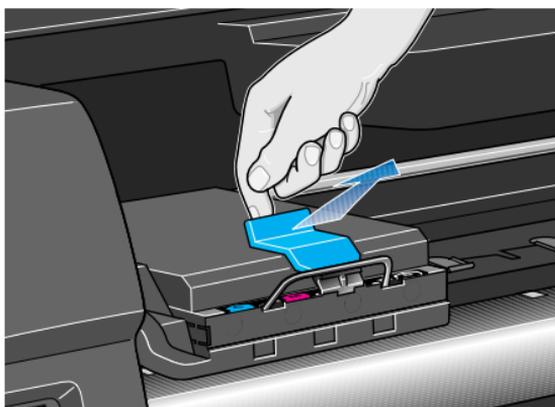
프린터 헤드 꺼내기

4 덮개창을 올리고 캐리지를 찾습니다.



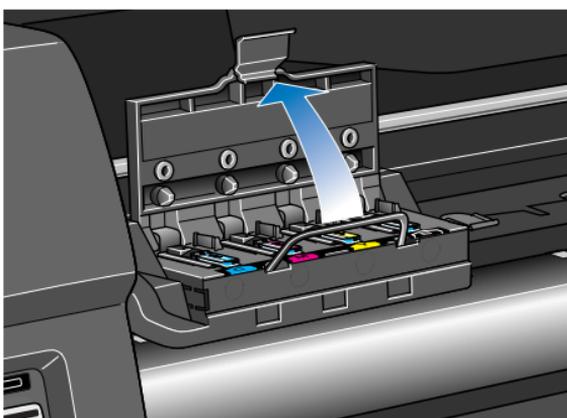
C6074028

5 캐리지 윗부분에 있는 걸쇠를 위로 당겨 폽니다(화살표 방향으로).



C6074231

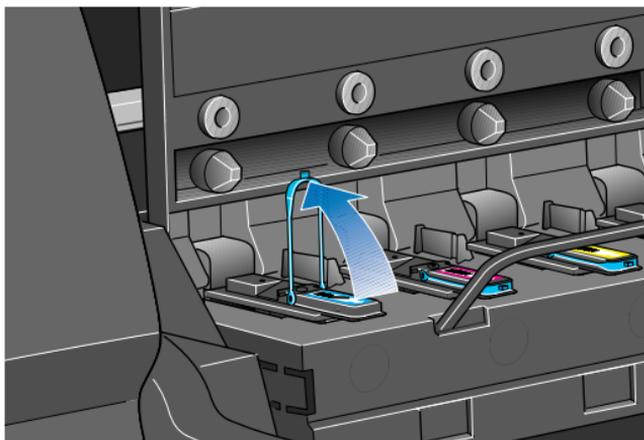
6 덮개를 들어올립니다. 그러면 프린터 헤드가 나옵니다(화살표 방향으로).



C6074233a

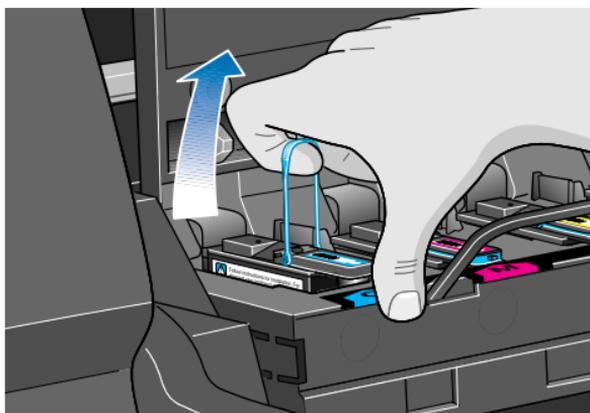
프린터 헤드 꺼내기

7 프린터 헤드를 꺼낼 수 있게 파랑색 손잡이를 올립니다.



C6074261a

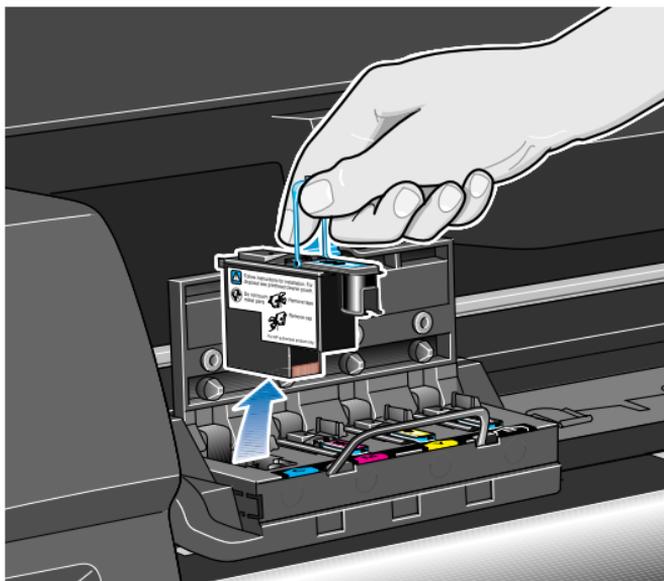
8 파랑색 손잡이 고리에 집게 손가락을 겁니다.



C6074261c

프린터 헤드 꺼내기

- 9 프린터 헤드가 캐리지에서 빠져 나오도록 파랑색 손잡이를 살아 위로 잡아당깁니다.



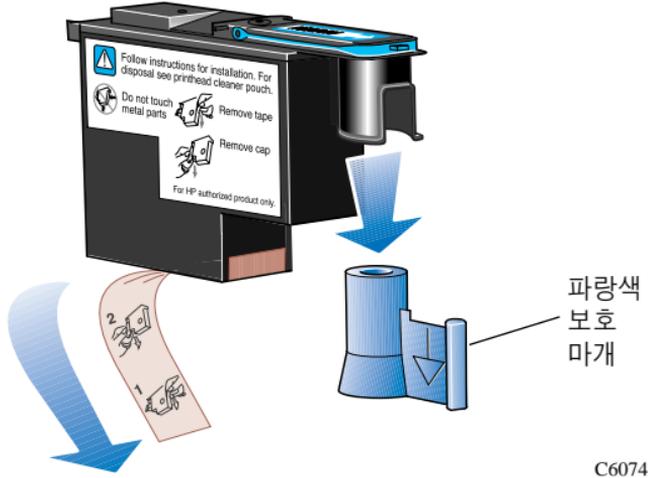
C6074262a

- 10 프린터 헤드를 꺼낼 때 그 슬롯도 점검하십시오. 전기 접점이 더러우면 사용자 설명서 제11장 캐리지 연결 와이퍼에 나오는 방법으로 청소하십시오.

주: 다 쓴 프린터 헤드를 처리하는 방법은 62페이지를 참조하십시오.

프린터 헤드 끼우기

- 1 파랑색 보호 마개를 아래로 잡아당겨서 빼냅니다.
 - 2 프린터 헤드 노즐에서 종이 탭을 잡아당겨서 투명 보호 테이프를 떼어냅니다.
- 주:** 모든 테이프를 떼어내야 합니다.



주: 프린터 헤드는 다른 곳에 잘못 끼우지 않도록 설계되어 있습니다. 프린터 헤드의 색상 레이블이 프린터 헤드를 끼울 캐리지의 색상 레이블과 일치하는지 확인하십시오.

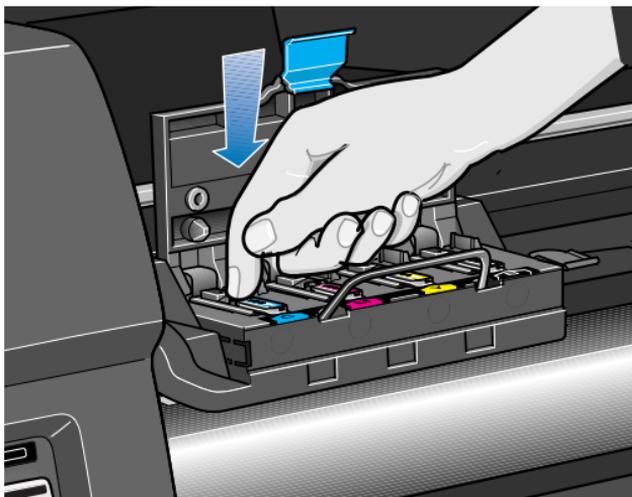
- 3 새 프린터 헤드를 올바른 캐리지 위치에 끼웁니다.
- 4 아래 그림에 표시된 화살표 방향으로 누릅니다.



C6074235

프린터 헤드 끼우기

- 5 약간 밀리는 느낌이 들면서 더 이상 들어가지 않을 때까지 잉크 카트리지를 슬롯에 밀어 넣습니다. 새 프린터 헤드를 끼울 경우 약간 밀릴 수 있으므로 살며시 끝까지 눌러야 합니다. 모든 프린터 헤드를 제대로 끼우고 프린터에서 받아들였을 경우에만 프린터에서 "삐" 소리가 납니다.



C6074264

주: 프린터 헤드를 끼웠는데 프린터에서 "삐" 소리가 나지 않고 제어판에 "Reseat" 또는 "Failed" 메시지가 나오면 프린터 헤드를 다시 끼워야 합니다. 사용자 설명서 제11장 프린터 헤드를 다시 끼우는 문제를 참조하십시오.

- 6 프린터 헤드를 제대로 갈아 끼우면 제어판에 캐리지 덮개를 닫고 덮개창을 내리라는 메시지가 나옵니다.

PRINthead ACCESS

All printheads OK,
Close cover and
window to continue



- 7 이제 제어판에는 프린터 헤드 클리너를 갈아 끼우라는 메시지가 나옵니다. 59페이지를 참조하십시오.

주의

다 쓴 프린터 헤드 클리너를 프린터에 그대로 두면 새 프린터 헤드의 수명이 짧아지고 프린터가 손상될 수도 있습니다.

프린터 헤드 클리너 꺼내기

프린터 헤드 클리너를 꺼낼 때 주의할 점

- 손에 잉크가 묻지 않도록 주의하십시오. 꺼낸 프린터 헤드 클리너의 위쪽, 주변 및 내부에 잉크가 있을 수 있습니다.
 - 잉크가 새어 나올 수 있으므로 꺼낸 프린터 헤드 클리너를 옆으로 눕히거나 거꾸로 두지 마십시오.
 - 잉크가 새지 않도록 꺼낸 프린터 헤드 클리너는 항상 똑바로 세워 다루고 보관하십시오.
- 1 프린터 헤드를 갈아 끼우면 제어판에 프린터 헤드 클리너를 갈아 끼우라는 메시지가 나옵니다.

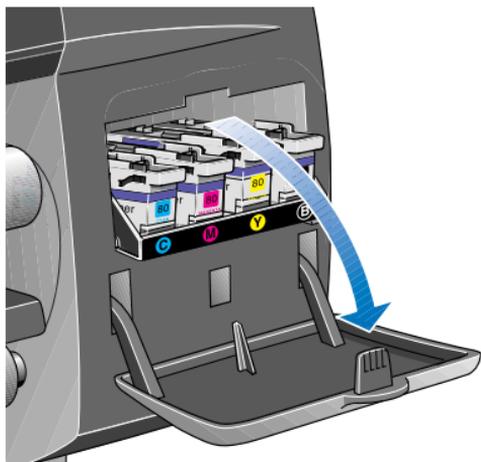


- 2 프린터 헤드 클리너는 프린터 앞쪽의 서비스 스테이션 덮개문 뒤에 있는 슬롯에 끼워져 있습니다.

C6074266

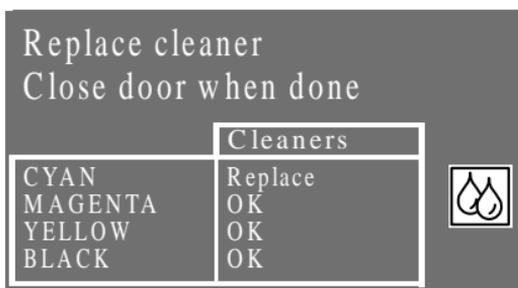
프린터 헤드 클리너 꺼내기

- 3 서비스 스테이션 덮개문을 열어 프린터 헤드 클리너를 사용합니다.

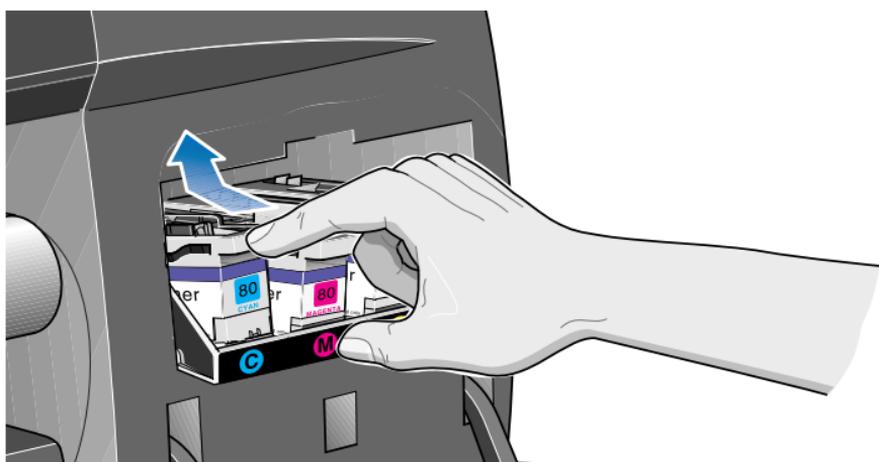


C6074040

- 4 덮개문이 열리면 제어판에 다음과 같이 표시됩니다.



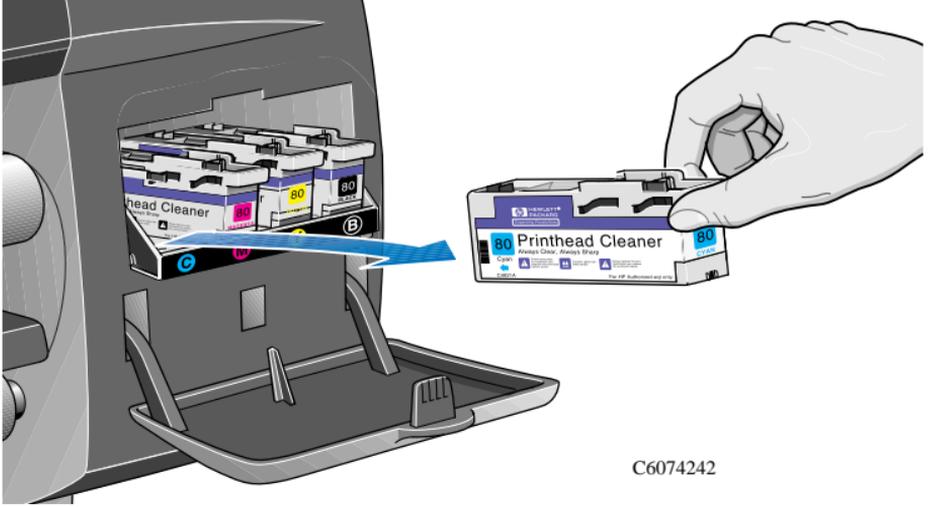
- 5 각 프린터 헤드 클리너에는 앞쪽에 손잡이가 있습니다. 꺼내려면 프린터 헤드 클리너가 빠질 때까지 아래 그림에 표시된 화살표 방향으로 안쪽으로 눌러 위로 밀니다.



C6074244

프린터 헤드 클리너 꺼내기

- 6 프린터 헤드 클리너를 들어 올려 서비스 스테이션에서 꺼내고 아래 그림처럼 똑바로 프린터 헤드 클리너를 살살 꺼냅니다.



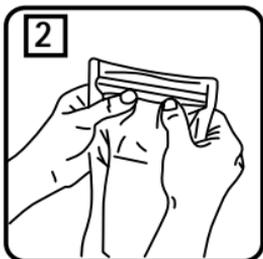
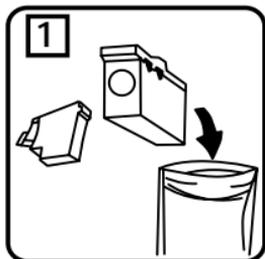
C6074242

주의

프린터 헤드를 갈아 끼울 때에는 항상 해당 프린터 헤드 클리너도 갈아 끼우십시오. 다 쓴 프린터 헤드 클리너를 프린터에 그대로 두면 새 프린터 헤드의 수명이 짧아지고 프린터가 손상될 수 있습니다.

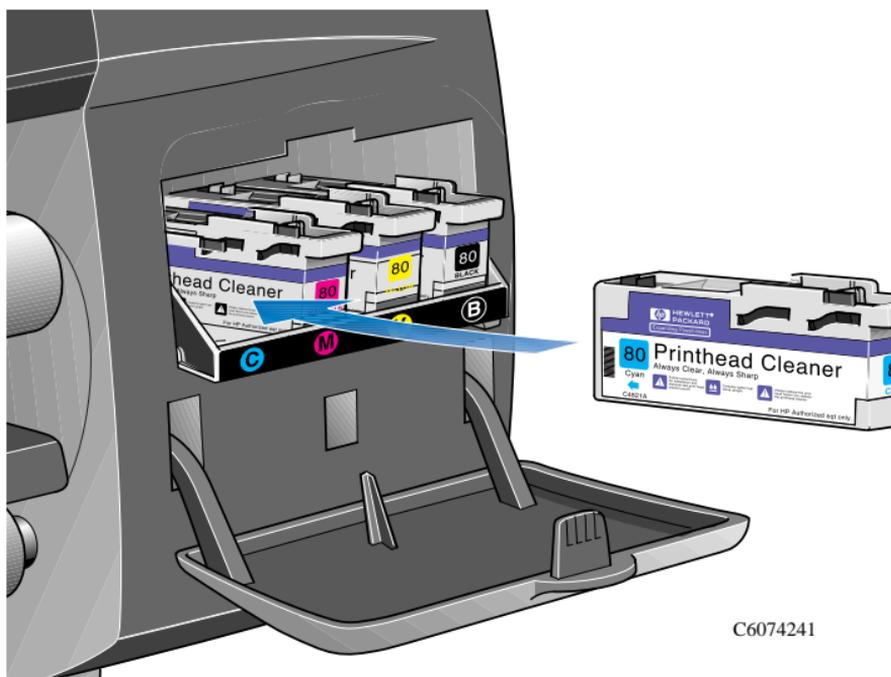
프린터 헤드 클리너 끼우기

새 프린터 헤드 클리너가 들어 있는 비닐 주머니는 다시 사용할 수 있습니다. 주머니 뒷면에 있는 지시에 따라 다 쓴 프린터 헤드 클리너와 프린터 헤드를 처리하십시오.



C6074311

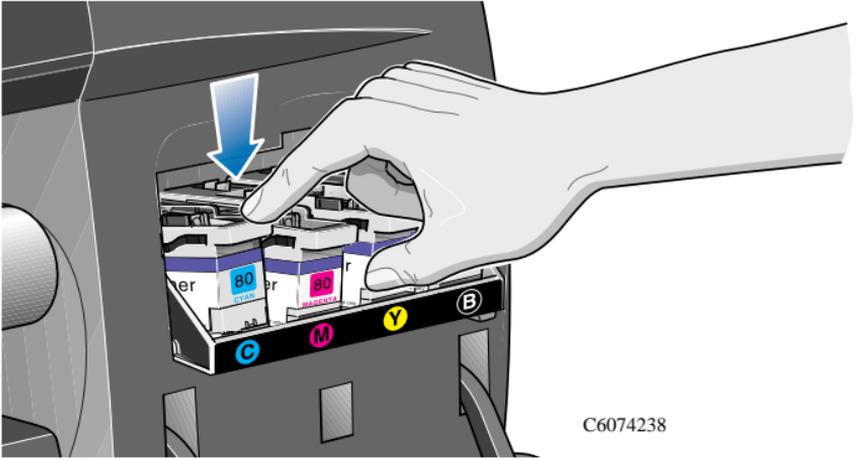
- 1 아래 그림에 표시된 화살표 방향으로 각 프린터 헤드 클리너를 서비스 스테이션의 해당 색상 슬롯에 끼웁니다.



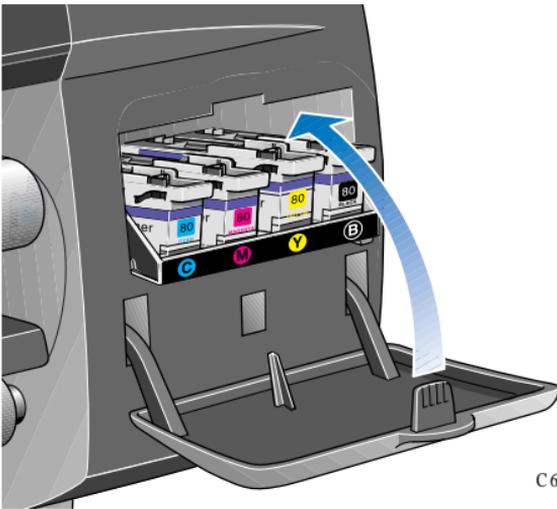
C6074241

프린터 헤드 클리너 끼우기

- 2 프린터 헤드 클리너를 끝까지 넣었으면 찰칵 소리를 내며 제자리에 들어갈 때까지 아래 그림에 표시된 화살표 방향으로 안쪽으로 민 다음 아래로 눌러 제자리에 끼웁니다. 서비스 스테이션 덮개문을 닫기 전에는 제어판이 새 프린터 헤드 클리너를 등록하지 않습니다.



- 3 서비스 스테이션에 프린터 헤드 클리너를 끼웠으면 덮개문을 닫습니다.



주: 프린터 헤드와 프린터 헤드 클리너를 모두 끼워야 프린터를 작동시킬 수 있습니다.

- 4 용지가 들어 있지 않으면 제어판에 용지를 넣으라는 메시지가 나옵니다. 64페이지, 프린터 헤드와 프린터 헤드 클리너를 같이 끼운 후를 참조하십시오.

프린터 헤드와 프린터 헤드 클리너를 갈아 끼운 후

프린터 헤드와 프린터 헤드 클리너를 갈아 끼우면 프린터에서 다음과 같은 작업을 수행합니다.

- 제대로 작동하는지 프린터 헤드 노즐을 검사합니다.
- 프린터 헤드를 정렬합니다.

프린터 헤드 정렬에 대한 자세한 내용은 사용자 설명서 제9장 프린터 헤드 정렬을 참조하십시오.

용지가 들어 있지 않으면 20페이지에 나온 설명대로 용지를 넣으십시오. 정렬 절차에는 너비가 A1 또는 D 크기인 용지가 필요합니다. A2 또는 C 크기의 낱장 용지는 가로방향으로 넣을 경우에만 사용할 수 있습니다. 프린터 헤드 정렬 절차를 수행하는 데 HP에서 지원하는 대부분의 용지를 넣어서 사용할 수 있지만 천연 트레이싱지는 사용할 수 없습니다. 모조 피지도 사용할 수는 있지만 사용하지 않는 것이 좋습니다.

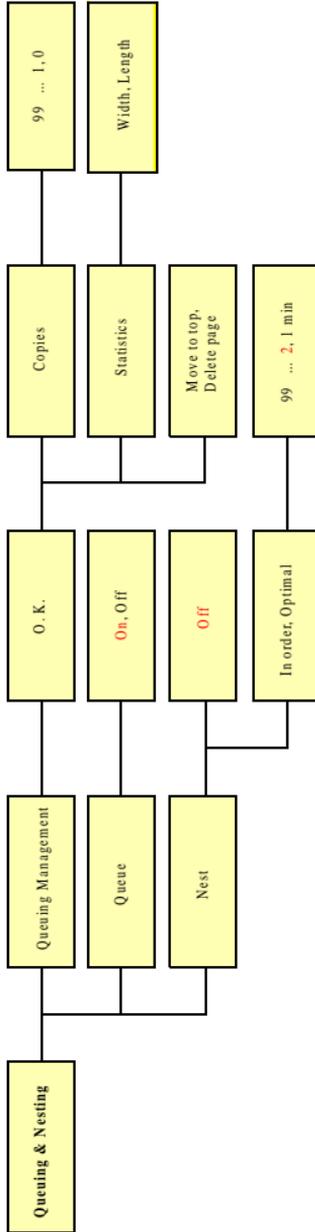
제어판에 "Ready"가 표시되면 인쇄할 준비가 된 것입니다.

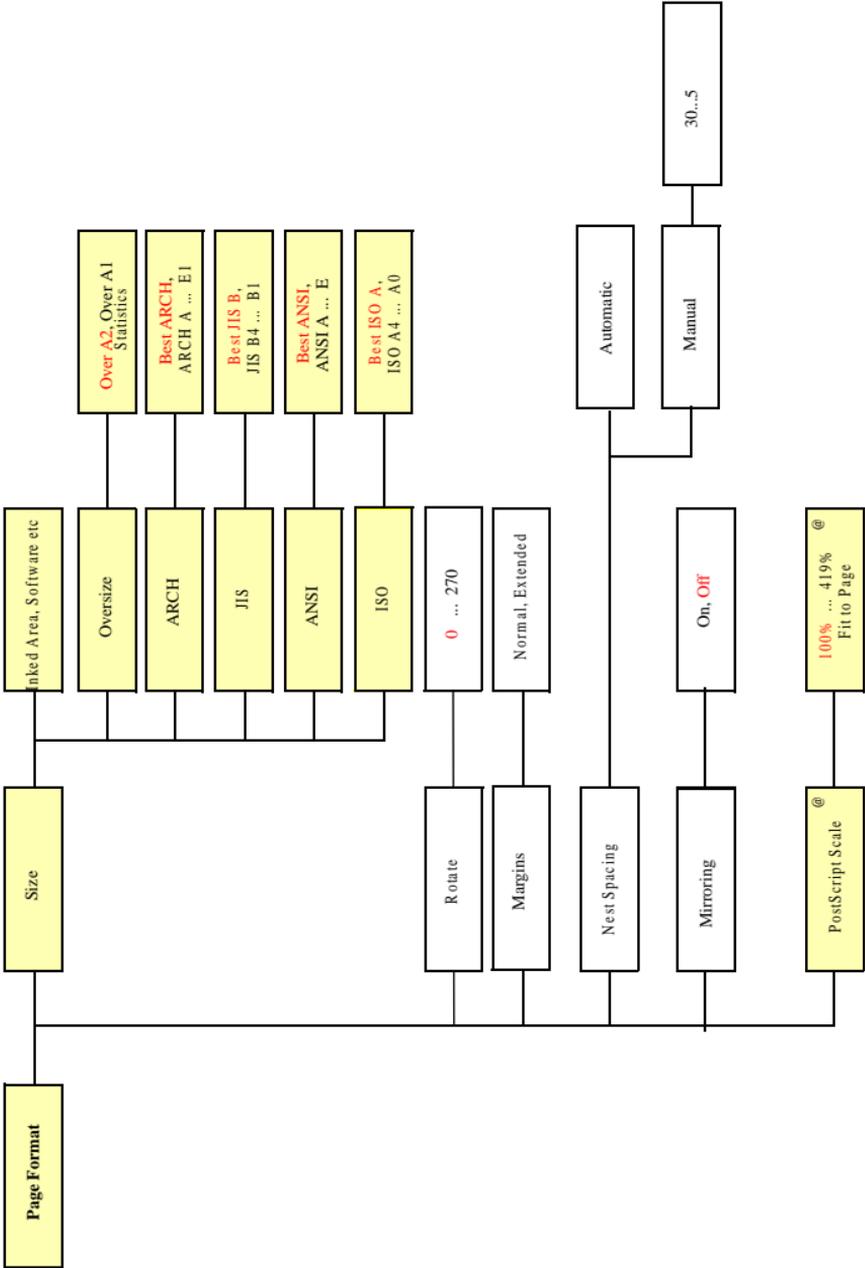
주: HP No.80 잉크 소모품을 갈아 끼운 후 프린터 덮개창과 오른쪽 덮개문을 닫아야 합니다. 이들이 열려 있으면 프린터에서 인쇄하지 않습니다.

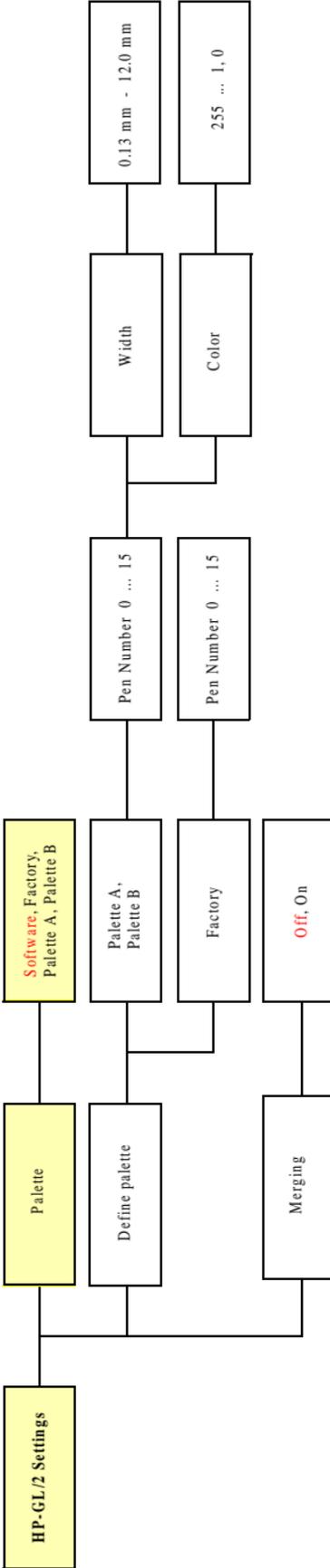
주: HP No.80 잉크 소모품을 갈아 끼운 후 문제가 발생하면 사용자 설명서 제11장, HP No.80 잉크 소모품 문제 해결을 참조하십시오.

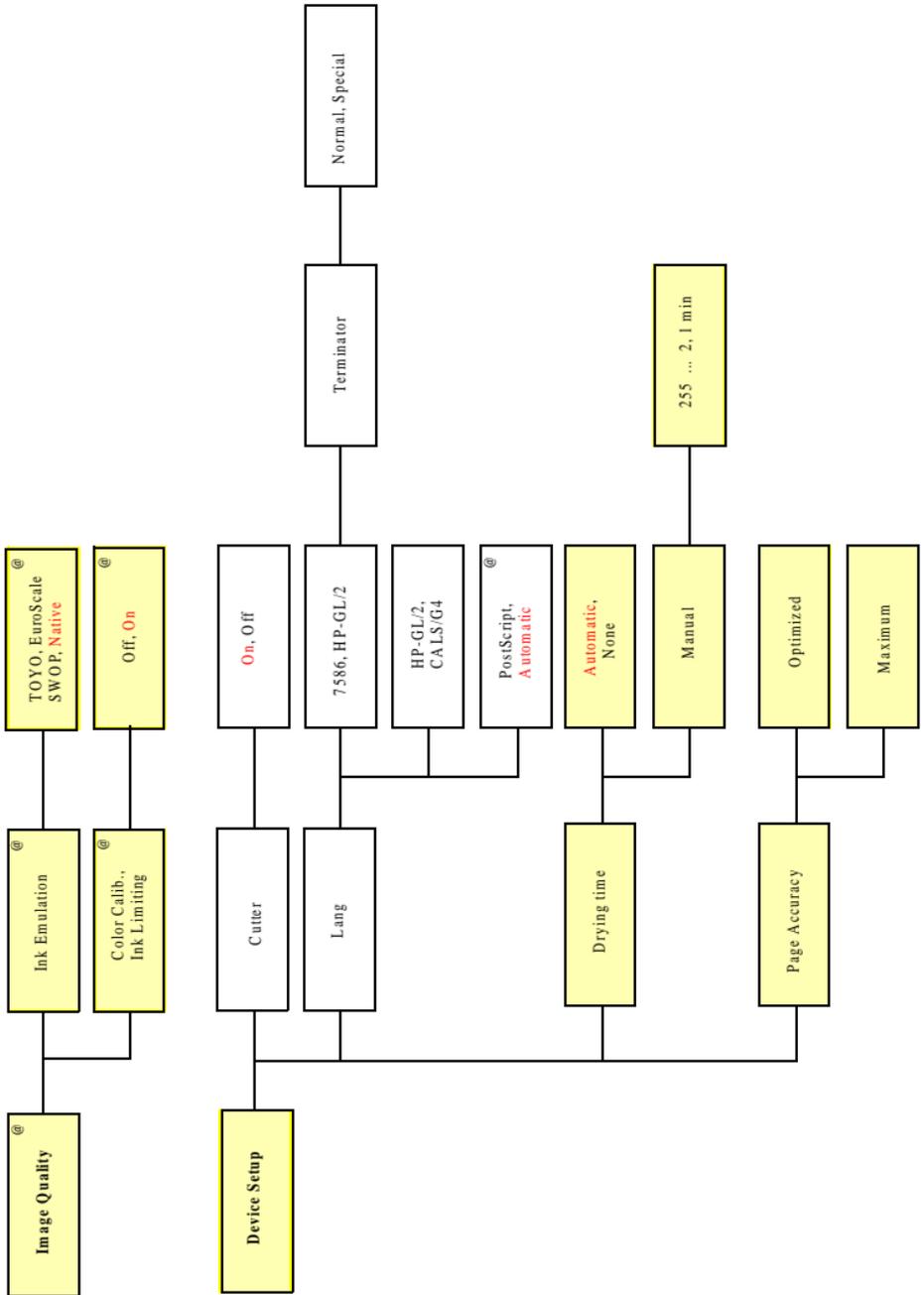
제어판 메뉴 구조

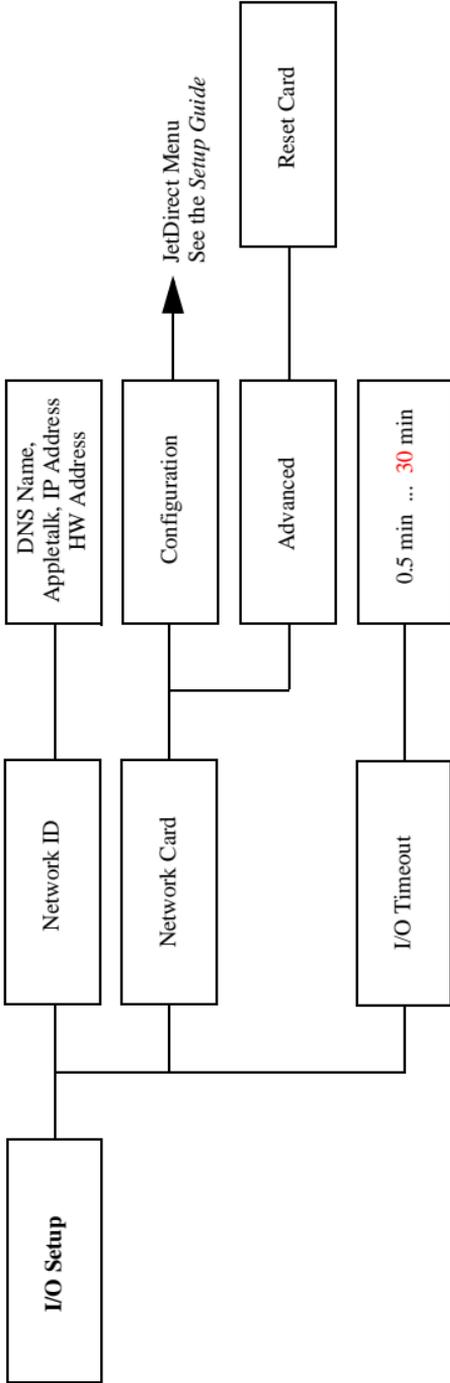
- 1 @ 기호가 표시된 항목에는 PostScript 드라이버가 필요합니다.
- 2 회색 상자에 들어있는 항목들은 항상 제어판에 표시됩니다.
- 3 흰색 상자에 들어있는 항목들은 Utilities/Menu 모드가 Full로 설정된 경우에만 제어판에 표시됩니다.

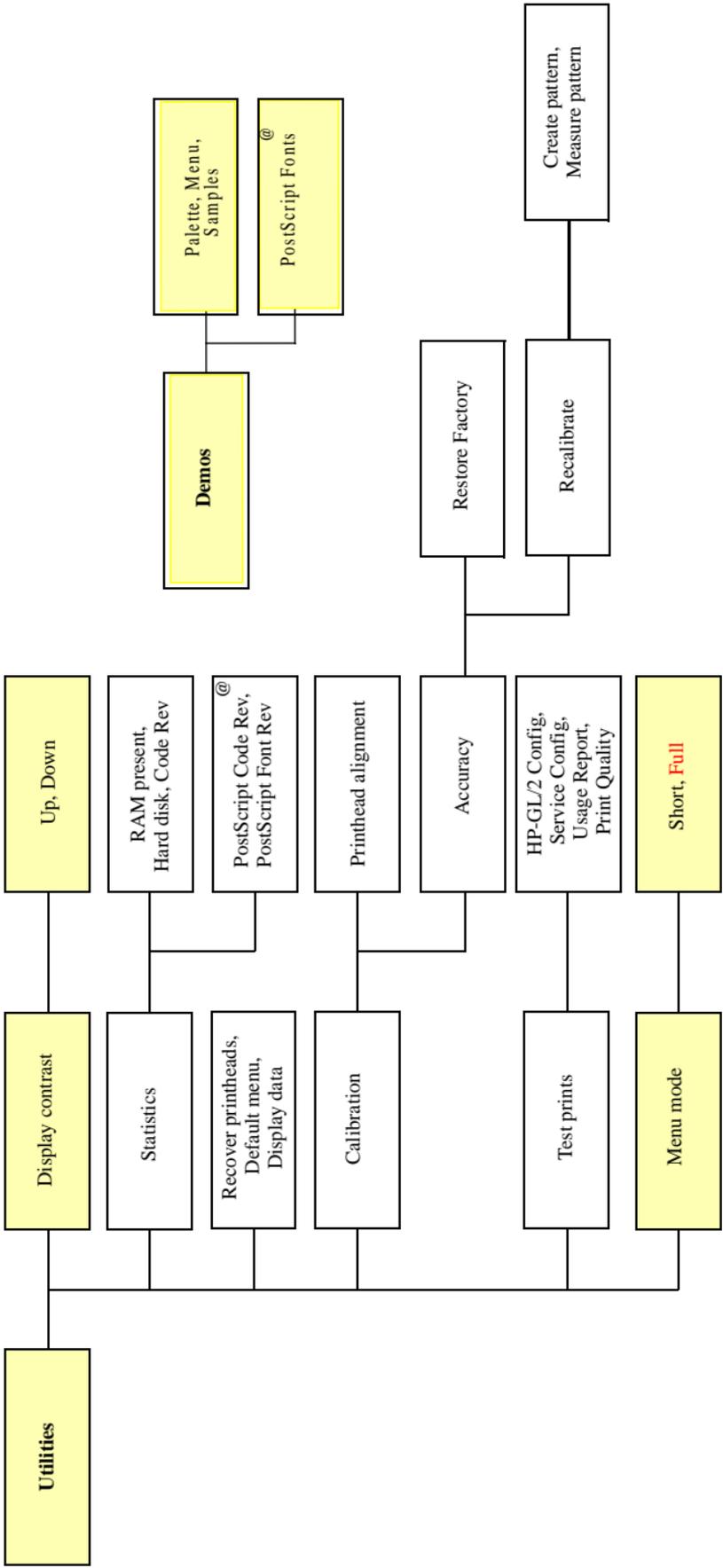












HP 고객 지원 서비스

HP 고객 지원 센터 정보

전략적인 지원 협력업체로서 HP는 사용자가 업무를 순조롭게 진행하도록 지원하는 것을 사업 목표로 삼고 있습니다. HP 고객 지원 센터는 사용자가 HP DesignJet을 최대한 활용할 수 있도록 전폭적인 지원을 제공합니다.

HP 고객 지원 센터는 포괄적이며 실무에서 입증된 지원 전문지식을 제공하며 새로운 기술을 이용하여 고객들에게 독특하고 철두철미한 지원을 제공합니다. 서비스에는 설치 및 설정, 문제 해결 도구, 보증 업그레이드, 수리 및 교환 서비스, 전화 및 웹 지원, 소프트웨어 갱신, 자체 유지보수 서비스 등이 포함됩니다. HP 고객 지원 센터에 대한 자세한 내용은 다음 웹 사이트를 방문하십시오. www.hp.com/go/support 또는 www.hp.co.kr/go/support

문제가 발생한 경우

- 1 사용자 설명서 제11장 문제 해결에 나와 있는 문제 해결 방법과 프린터 드라이버 문서 및 관련된 응용 소프트웨어 설명서를 참조하십시오.
- 2 문제가 응용 소프트웨어와 관련된 것처럼 보일 때에는 먼저 해당 소프트웨어 제조업체에 문의하십시오.
- 3 여전히 문제가 있으면 우선 HP 대리점에 문의하십시오. HP 대리점은 사용자의 요구, 장비 및 소프트웨어를 잘 알기 때문에 사용자에게 필요한 정보를 제공할 수 있을 것입니다. 그런 다음에 필요에 따라서는 HP에 지원을 요청할 수 있습니다.
- 4 본사의 웹 페이지, www.designjet-online.hp.com 또는 www.hp.co.kr에 접속하십시오.
주: 이용할 수 있는 지원 서비스 목록은 프린터에 딸린 HP 지원 서비스 소책자를 참조하십시오.
- 5 HP 영업소에 전화하는 경우에는 사용자의 질문에 신속하게 대답할 수 있도록 다음 정보를 미리 준비하시기 바랍니다.
 - a) 사용중인 프린터(프린터 뒷면에 있는 부품 번호 및 일련 번호)
 - b) 사용중인 컴퓨터
 - c) 사용중인 특수 장비 또는 소프트웨어 (스플러, 네트워크, 전환 상자, 모뎀, 또는 특수 소프트웨어 드라이버 등)

HP 고객 지원 서비스

- d) 사용된 케이블의 부품 번호 및 구입처
- e) 프린터에 사용된 인터페이스의 종류
(병렬 또는 직렬)
- f) 현재 사용 중인 소프트웨어 이름 및 버전
- g) 소프트웨어 오류가 문제인 경우에는 오류 번호가 있을 것입니다. 그 오류 번호를 기록하여 준비해 두십시오.
- h) 가능하면 Usage Report, PostScript Configuration 및 Service 도면을 출력하십시오. 사용자 설명서 제2장 내부 도면 인쇄를 참조하고 출력한 도면을 해당 지원 센터에 팩스로 보내십시오.

사용자 추가 정보(다른 정보 찾기)

찾을 정보...

프린터 설치 및 연결	사용자 설명서 제1장
제어판 사용	사용자 설명서 제2장
롤 용지 넣기	사용자 설명서 제3장
날장 용지 넣기	사용자 설명서 제3장
모듈식 잉크 소모품 사용	사용자 설명서 제4장
잉크 카트리지 끼우기	사용자 설명서 제4장
프린터 헤드 끼우기	사용자 설명서 제4장
프린터 헤드 클리너 끼우기	사용자 설명서 제4장
페이지 형식 제어	사용자 설명서 제5장
도면 모양 조절	사용자 설명서 제6장
도면 관리	사용자 설명서 제7장
인쇄 대기열(Queue)과 겹치기(Nesting)	사용자 설명서 제7장
프린터 재구성	사용자 설명서 제8장
이미지 품질 제어	사용자 설명서 제9장
프린터 유지보수	사용자 설명서 제10장
프린터 문제 해결	사용자 설명서 제11장
출력 품질 문제 해결	사용자 설명서 제11장
제어판 메시지 사용	사용자 설명서 제12장
일반 사양	사용자 설명서 제13장

사용 중인 프린터에 대한 그 밖의 정보를 찾으려면 사용자 설명서 뒤에 있는 찾아보기를 참조하십시오.

설명서 부품번호: 6071-90142
1998년 11월, 초판
Korean
Printed in Europe



6071-90142

이 설명서는 염소 성분이 없는 용지에 인쇄되었습니다.