도움말

hp deskjet 948c/940c/920c series

목차

프린터 사용 방법 1
- hp deskjet 프린터 소개 2
- 정보 찾기 3
- 공지 사항 4
- 용어 및 용어 규칙 5
- 프린터 기능에 대한 이해 7
- 용지함 사용법 10
- taskagent(작업 대행자) 사용법 14

일반 용지 및 기타 용지에서 인쇄 17
- hp deskjet 프린터 인쇄 작업 설명 18
- 일반 용지 20
- 봉투 24
- 투명 필름 29
- 레이블 31
- 명함, 색인 카드 및 기타 소형 용지 33
- 사진 36
- 카드. 39
- 포스터 42
- 배너 44
- 전사용지 47
- 수동 양면 인쇄 49
- 사용자 정의 용지 크기 53

제품 유지보수 55
잉크 카트리지 상태 표시등 56
잉크 카트리지 교체 59
잉크 카트리지 정렬 62
잉크 카트리지 자동 청소 63
잉크 카트리지 수동 청소 64
프린터 청소 67
잉크 카트리지 리필 68
잉크 카트리지 유지보수 69
잉크 카트리지 부품 번호 70
hp deskjet 도구 상자 71

문제 해결 73
프린터 표시등이 깜박이는 경우 74
프린터가 작동하지 않는 경우 77
프린터가 너무 느린 경우 81
문제 - 출력물 84

제품 사양 89
hp deskjet 948c series 프린터 제품 사양 90
hp deskjet 940c series 프린터 제품 사양 95
hp deskjet 920c series 프린터 제품 사양 100
최소 인쇄 여백 105
시스템 요구 사항 107

색인 109

프린터 사용 방법

- **hp deskjet** 프린터 소개
- 정보 찾기
- 공지 사항
- 용어 및 용어 규칙
- 프린터 기능에 대한 이해
- 용지함 사용법
- **taskagent(** 작업 대행자**)** 사용법

hp deskjet 프린터 소개

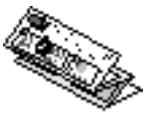
HP Deskjet 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다. 이 프린터는 다음 기능을 갖추고 있습니다.

- HP PhotoREt III, ColorSmart III 인쇄 기술을 통한 최고의 사진 품질
- 2400 x 1200dpi 칼라 사진 모드와 600 x 600dpi 흑백 텍스트 모드의 고해상도 인쇄
- 흑백 텍스트의 경우 분당 최대 12페이지, 칼라 그래픽과 텍스트 혼합의 경우 분당 최대 10페이지의 인쇄 속도*(인쇄 속도는 프린터 모델에 따라 다름)*

HP Deskjet 프린터를 통해 사용자는 최고의 인쇄 결과를 얻을 수 있습니다. 다음 단원에서 프린터의 이러한 기능을 비롯한 여러 기능에 관해 설명합니다.

정보 찾기

*도움말*에서는 HP deskjet 프린터의 사용 방법을 설명하고 있습니다. 프린터와 함께 제공된 기타 설명서에서 더 자세한 도움말을 찾을 수 있습니다. 다음은 구체적인 도움말을 찾을 수 있는 목록입니다.



빠른 설치 포스터에서는 프린터 설정 및 프린터 소프트웨어 설치 방법을 설명하고 있습니다.

참조 설명서에서는 보증 규정을 제공하고 설치 문제의 해결 방법을 설명합니다.

이 **도움말** 지침서에서는 프린터의 기능과 유지 보수 방법, 사양 등을 설명하고 문서 인쇄 방법 및 인쇄 작업 중 발생할 수 있는 문제의 해결 방법을 안내하고 있습니다.

hp deskjet 릴리즈 노트에는 프린터의 하드웨어 및 소프트웨어 호환성에 관한 정보가 있습니다. 릴리즈 노트를 보려면 **시작** > **프로그램** > **hp deskjet series** > **릴리즈 노트**를 누릅니다.

설명 도움말은 프린터 소프트웨어에서 화면에 나타나는 옵션에 관한 사항을 설명합니다. 커서를 옵션 항목 중 하나에 올려 놓고 마우스 오른쪽 단추를 누르면 설명 도움말이 나타납니다. 선택한 옵션에 대한 자세한 내용을 보려면 **설명**을 누르십시오.

공지 사항

hewlett-packard company 공지 사항

문서에 포함된 내용은 별도의 통보 없이 변경될 수 있습니다.

Hewlett-Packard(HP)는 본 문서의 상업화 및 특정 용도의 적합성 여부 등에 대한 묵시적 보증을 비롯한 어떠한 보증도 하지 않습니다.

Hewlett-Packard는 본 문서의 제공, 활용, 사용 등과 관련한 어떠한 오류나 우발적 또는 필연적 손해에 대한 책임을 지지 않습니다.

본사 판권 소유. 저작권 법에서 허용하는 경우를 제외하고 Hewlett-Packard의 사전 서면 허가 없이 이 설명서를 번역, 개정, 복제하는 것을 금지합니다.

공지 사항

Microsoft, MS, MS-DOS 및 Windows는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

TrueType은 Apple Computer, Inc.의 미국 상표입니다.

Adobe와 Acrobat은 Adobe Systems Incorporated의 상표입니다.

Copyright 2001 Hewlett-Packard Company

용어 및 용어 규칙

아래의 용어와 용어 규칙은 *도움말*에서 사용됩니다.

용어

HP Deskjet 프린터는 **HP Deskjet** 또는 **HP 프린터**라고 칭합니다.

기호

> 기호는 소프트웨어에서 연속되는 단계를 알려줍니다.
예를 들면 다음과 같습니다.

> **시작** > **프로그램** > **hp deskjet series** > **hp deskjet series 도구 상자**를 눌러 HP Deskjet 도구 상자를 엽니다.

주의 및 경고

주의는 HP Deskjet 프린터 또는 기타 장비에 손상을 일으킬 가능성이 있음을 나타냅니다.
예:

> **주의!** 잉크 카트리지의 잉크 노즐 또는 구리선을 만지지 마십시오. 이 부분을 만지면 노즐 막힘, 잉크 분사 고장, 전기적 접속 불량 등이 발생할 수 있습니다.

경고는 사용자 자신이나 주변 사람에게 상해를 입힐 수 있는 사항을 표시합니다.
예를 들면 다음과 같습니다.

경고! 잉크 카트리지를 어린이 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

아이콘

참고 아이콘은 추가 정보가 있음을 나타냅니다. 예:

최상의 결과를 얻으려면 HP 제품을 사용하십시오.

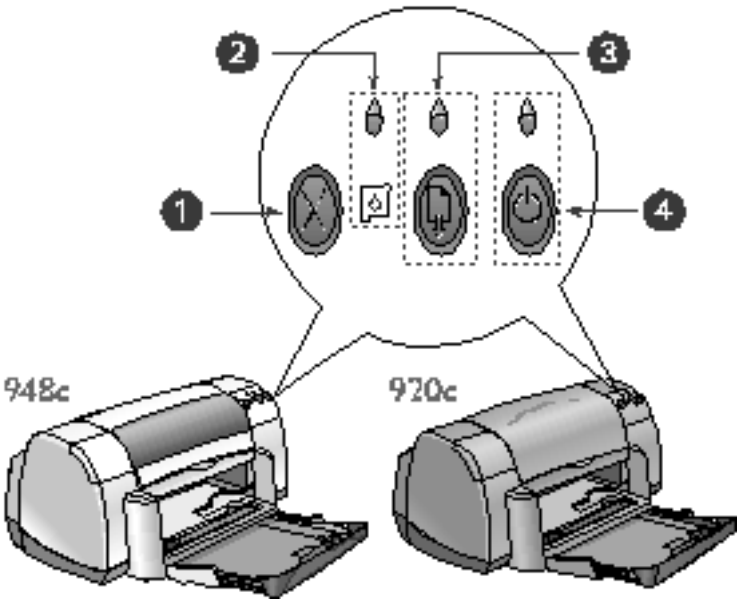
마우스 아이콘은 **설명** 도움말 기능을 통해 추가 정보를 사용할 수 있음을 나타냅니다.

각 탭 화면의 옵션에 관해 자세한 내용을 보려면 해당 옵션 위에 마우스 포인터를 놓고 오른쪽 단추를 눌러 **설명** 대화 상자를 엽니다. **설명**을 눌러 선택한 옵션에 대한 자세한 내용을 보십시오.

프린터 기능에 대한 이해

단추 및 표시등

HP Deskjet 프린터의 단추를 사용하여 프린터를 켜고 끄거나 인쇄 작업을 취소하고 인쇄를 다시 시작할 수 있습니다. 표시등은 프린터의 상태를 나타냅니다.



1. 취소 단추 **2.** 잉크 카트리지 상태 표시등과 기호 **3.** 다시 시작 표시등과 단추
4. 전원 단추와 표시등

취소 단추

이 단추로 현재 인쇄 작업을 취소합니다.

잉크 카트리지 상태 기호와 표시등

잉크 카트리지 상태 기호 위에 있는 표시등은 잉크 카트리지에 잉크가 부족하거나 카트리지가 잘못 설치된 경우에 깜박입니다.

참조:
잉크 카트리지 상태 표시등

다시 시작 단추와 표시등

다시 시작 단추 위의 표시등은 용지를 넣거나 또는 용지 걸림을 제거하는 등의 작업이 필요할 때 깜박입니다. 문제가 해결되면 다시 시작 단추를 눌러 인쇄 작업을 계속합니다.

전원 단추와 표시등

전원 단추를 사용하여 프린터를 켜거나 끕니다. 전원 단추를 누른 후 프린터가 완전히 켜질 때까지 약 5초가 걸립니다. 인쇄가 진행 중일 때는 전원 단추 위의 녹색 표시등이 깜박입니다.

> 주의! 프린터를 켜고 끌 때는 항상 프린터 전면의 전원 단추를 사용하십시오. 다중 전원 연결 스위치, 멀티탭, 또는 벽 스위치를 이용해서 프린터를 켜고 끄는 것은 프린터 조기 고장의 원인이 될 수 있습니다.

용지함

프린터에는 용지함과 출력함이 있습니다. 용지함에는 인쇄할 용지 또는 기타 매체를 넣습니다. 인쇄된 페이지는 출력함에 쌓입니다.

프린터에는 용지함과 출력함이 함께 들어 있는 접이식 용지함이 있을 수 있습니다.

참조:
용지함
출력함
접이식 용지함

양면 인쇄

이 프린터에는 수동 양면 인쇄 기능이 있어 페이지의 양면을 인쇄할 수 있습니다.

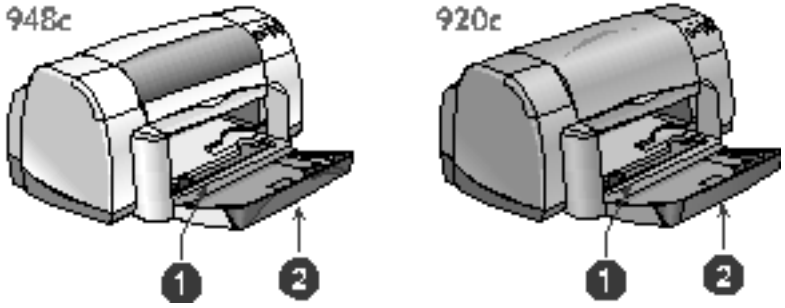
948c와 940c series 프린터는 옵션으로 양면 인쇄 액세서리를 구입하면 자동 양면 인쇄 기능을 사용할 수 있습니다.

참조:
수동 양면 인쇄

용지함 사용법

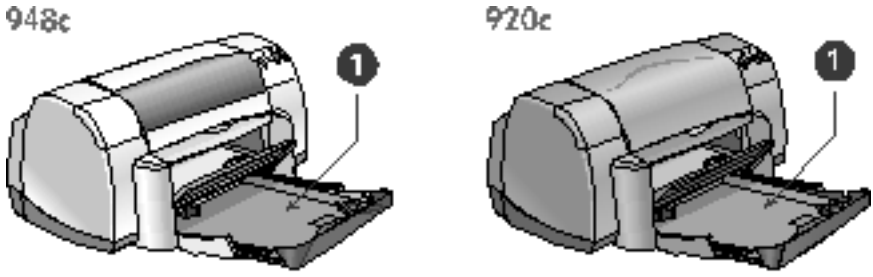
용지함

용지함에는 인쇄할 용지나 기타 매체가 들어 있습니다.



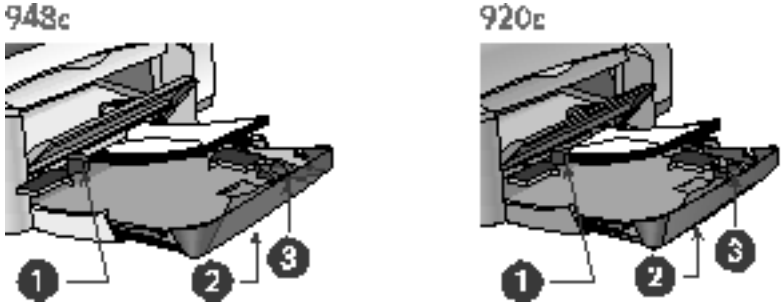
1. 출력함 2. 용지함을 밀어 넣은 상태

용지함을 빼서 용지와 기타 매체를 넣습니다. 리갈 용지를 인쇄할 때는 용지함을 빼낸 상태로 유지합니다.



1. 용지함을 빼낸 상태

용지 조정대를 조정하여 여러 크기의 매체를 인쇄할 수 있습니다.

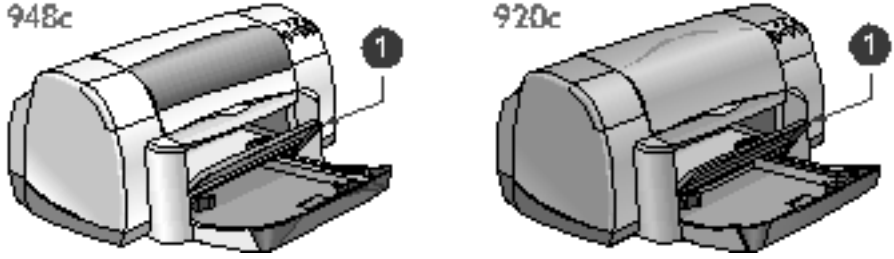


1. 용지 너비 조정대 **2.** 용지함을 빼낸 상태 **3.** 용지 길이 조정대

출력함

출력함의 위치는 인쇄 작업에 따라 바꿀 수 있습니다.

출력함 올림 – 출력함의 위치를 올려서 용지가 용지함에 쉽게 적재될 수 있도록 합니다. 배너를 인쇄하려면 출력함을 올려야 합니다.

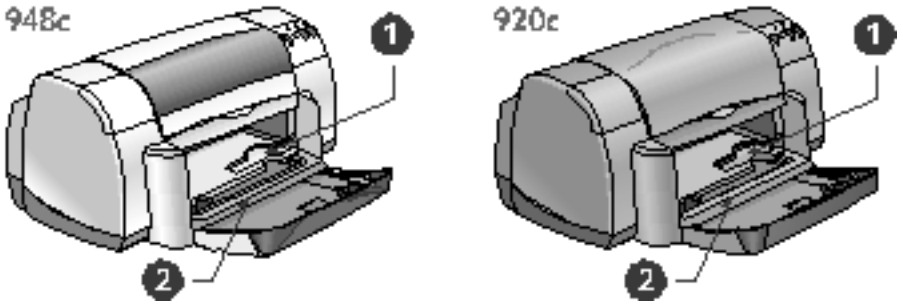


1. 출력함을 올린 상태

출력함을 내린 상태 – 대부분의 인쇄 유형 및 낱장 봉투 인쇄의 경우 출력함을 내린 상태로 둡니다.

출력함 확장판 – (*일부 프린터 모델에서 사용할 수 없음*) 많은 양을 인쇄할 때는 출력함 확장판을 꺼냅니다. 초안 모드로 출력할 때도 출력함을 확장하여 용지가 출력함 밖으로 떨어지지 않도록 합니다. 인쇄 작업을 마치면 출력함 확장판을 보관 슬롯에 밀어 넣습니다.

리갈 용지에는 출력함 확장판을 사용하지 마십시오. 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

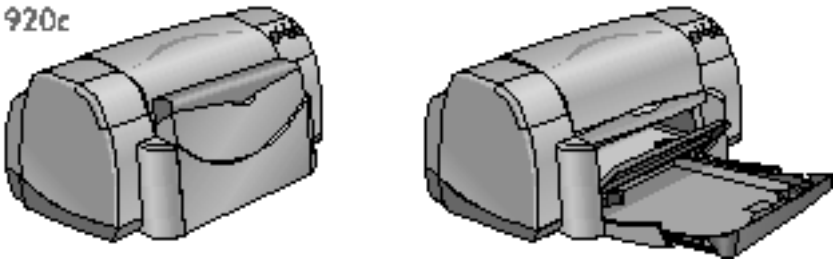


1. 봉투 낱장 공급구 2. 출력함 내림 3. 출력함 확장판

참조:
용지 및 기타 매체의 인쇄

접이식 용지함

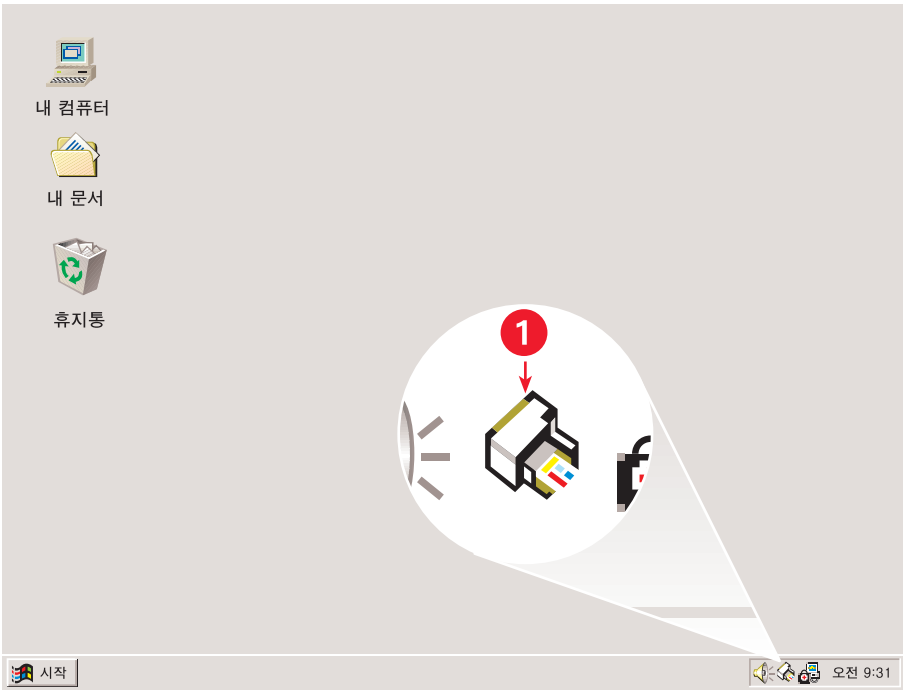
프린터에 용지함과 출력함이 함께 들어 있는 접이식 용지함이 있을 수 있습니다. 인쇄하거나 잉크 카트리지를 꺼내려면 접이식 용지함이 내려져 있어야 합니다.



1. 접이식 용지함 올림 **2.** 접이식 용지함 내림

taskagent(작업 대행자) 사용법

TaskAgent(작업 대행자)는 잉크 카트리지의 상태를 확인하고 기본 인쇄 품질 등 설정을 변경하는데 사용합니다. TaskAgent(작업 대행자)는 Windows 작업 표시줄에 있습니다.



1. TaskAgent(작업 대행자)

인쇄 품질 변경

TaskAgent를 사용하여 인쇄된 출력물의 해상도를 간편하게 변경할 수 있습니다.

1. Windows 작업 표시줄에서 **TaskAgent(** 작업 대행자**)** 아이콘을 누릅니다.

   기본 인쇄 설정 대화 상자가 나타납니다. 이 대화 상자를 사용하여 기본 인쇄 품질을 변경할 수 있으며 HP 양면 인쇄 액세서리를 구입한 경우에는 자동 양면 인쇄를 설정할 수 있습니다. (*이 액세서리를 모든 프린터에서 사용할 수 있는 것은 아닙니다.*)

2. 다음 옵션에서 선택합니다.
   - 인쇄 품질**:** 초안 품질, 표준 또는 고품질
   - 자동 양면 인쇄**:** 해당하는 경우
3. 기본 인쇄 설정 상자의 외부를 누릅니다.

   인쇄할 때마다 이 새로운 설정을 사용할 것이라는 내용의 대화 상자가 나타납니다. (이 대화 상자를 다시 표시하지 않으려면 이 메시지 다시 표시하지 않음을 선택합니다.)
4. 확인을 눌러 기본 인쇄 설정을 변경합니다.

프린터 등록 정보 대화 상자 열기

TaskAgent(작업 대행자)를 사용하여 프린터 등록 정보 대화 상자를 열 수도 있습니다. 이 대화 상자에서 용지 크기 및 종류, 용지 방향, 색상 밝기 등의 등록 정보를 선택할 수 있습니다. TaskAgent(작업 대행자)를 마우스로 두 번 누르면 프린터 등록 정보 대화 상자가 열립니다.

taskagent(작업 대행자) 바로가기 메뉴 사용

TaskAgent(작업 대행자)를 마우스 오른쪽 단추로 두 번 누르면 설치된 모든 HP Deskjet 프린터의 이름의 바로가기 메뉴가 열립니다. 이 메뉴에서는 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 프린터 이름을 선택하여 프린터를 변경합니다. 선택된 HP Deskjet 프린터 옆에 확인 표시가 나타납니다.
- 기본 인쇄 설정값 변경을 선택하여 프린터 등록 정보 상자를 엽니다.
- 도구 상자 열기를 선택하여 HP Deskjet 도구 상자를 엽니다.
- 종료를 선택하여 TaskAgent(작업 대행자)를 종료합니다. TaskAgent(작업 대행자)를 다시 시작하려면 시작> 프로그램> **hp deskjet series** >**TaskAgent(**작업 대행자**)**를 누릅니다. 컴퓨터를 다시 시작할 때마다 TaskAgent(작업 대행자)가 자동으로 시작됩니다.

참조:

hp deskjet 도구 상자

잉크 카트리지 경고 메시지 표시

경고 메시지가 발생하면 TaskAgent(작업 대행자)의 색상과 모양이 변합니다. 경고 메시지는 잉크 카트리지에 잉크가 부족하거나 카트리지가 잘못 설치된 경우에 나타납니다.

- 아이콘이 노란색 테두리가 있는 채로 깜박이면 아직 읽지 않은 경고 메시지가 있다는 것을 나타냅니다.
- 아이콘의 노란색 테두리는 남아 있지만 깜박이지 않으면 이미 읽은 경고 메시지가 대기 중임을 나타냅니다.
- 아이콘의 노란색 테두리가 없어지면 경고 문제가 해결된 것입니다.

경고 메시지를 보려면 다음을 수행하십시오.

1. **TaskAgent(**작업 대행자**)** 아이콘을 눌러 기본 인쇄 설정 대화 상자를 엽니다.
2. 경고 정보 단추를 누릅니다.

   HP Deskjet 도구 상자가 표시됩니다.
3. 경고 정보를 선택하여 잉크 카트리지 경고 메시지를 봅니다.
4. 도구 상자를 종료하려면 오른쪽 상단 모서리에 있는 닫기를 누릅니다.

경고 정보 단추와 경고 정보 탭은 경고 메시지가 있는 경우에만 나타납니다.

참조:

hp deskjet 도구 상자

잉크 카트리지 상태 점검

잉크 카트리지 교체

일반 용지 및 기타 용지에서 인쇄

- **hp deskjet** 프린터 인쇄 작업 설명
- 일반 용지
- 봉투
- 투명 필름
- 레이블
- 명함, 색인 카드 및 기타 소형 용지
- 사진
- 카드
- 포스터
- 배너
- 전사용지
- 수동 양면 인쇄
- 사용자 정의 용지 크기

hp deskjet 프린터 인쇄 작업 설명

프린터 등록 정보 대화 상자 열기

프린터는 컴퓨터에 설치된 소프트웨어로 제어합니다. 프린터 드라이버라고도 불리는 이 프린터 소프트웨어는 프린터와 통신할 수 있는 대화 상자를 제공합니다. 프린터 등록 정보 상자에서 용지 크기와 종류, 용지 방향, 색상 설정 등의 옵션을 선택할 수 있습니다.

다음 방법 중 하나를 사용하여 프린터 등록 정보 상자를 엽니다.

- TaskAgent(작업 대행자): Windows 작업 표시줄의 TaskAgent(작업 대행자)를 두 번 누릅니다.
- 사용하는 소프트웨어 프로그램의 파일 메뉴: 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 프린터 등록 정보 상자를 엽니다.
  - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
    –또는–
  - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
    –또는–
  - **파일** > **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

프린터 등록 정보 설정 변경

프린터 등록 정보 상자에는 설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있습니다.

- **설정** 탭을 사용하여 인쇄 품질, 용지 종류, 용지 크기, 배너 인쇄를 선택합니다. 또한 인쇄할 문서의 크기가 용지에 맞도록 배율을 조정할 수도 있습니다.
- **기능** 탭을 사용하여 용지 방향, 인쇄 매수, 한 장에 여러 쪽 인쇄, 포스터 인쇄를 선택합니다. 또한 미리 보기, 역순 인쇄(마지막 쪽을 먼저 인쇄)를 선택할 수 있으며 양면 인쇄도 이 탭에서 설정할 수 있습니다.
- **고급** 탭을 사용하여 색상과 대비를 조정할 수 있으며 잉크량과 건조 시간, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 옵션을 선택할 수 있습니다.

변경 사항 저장

인쇄 설정을 변경한 경우, **적용**을 누른 후 **확인**을 눌러 변경 사항을 저장합니다. 설정을 변경하지 않을 경우 **취소**를 눌러 문서로 돌아갑니다.

프린터 등록 정보 상자의 옵션에 관한 자세한 내용을 보려면 마우스 포인터를 해당 옵션에 놓고 오른쪽 단추를 눌러 **설명** 대화 상자를 표시합니다. **설명**을 선택하여 선택한 옵션에 대한 자세한 내용을 보십시오.

일반 용지

- **레터/A4 용지**
- **리갈 용지**

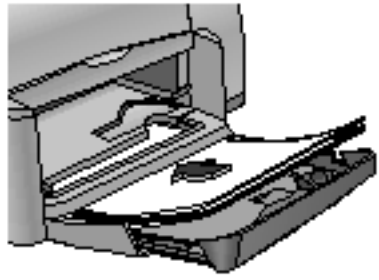
레터/A4 용지

인쇄 준비

1. 출력함을 올리고 용지함을 빼냅니다.
2. 용지 조정대를 모두 밀어 냅니다.
3. 용지를 용지함에 넣습니다.
4. 프린터에 접이식 용지함이 있는 경우 용지함에 용지를 최대 100장까지 넣습니다. 프린터에 접이식 용지함이 없는 경우에는 용지함에 용지를 최대 150장까지 넣습니다.

948c

920c



5. 용지 너비 조정대를 용지의 끝으로 밀어 맞춥니다.
6. 출력함을 낮춥니다.

레터/**A4** 용지 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

   사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.

   - **파일**> **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** >**인쇄**> **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.

2. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질:** **초안 품질**, **표준** 또는 **고품질**
   - **용지 종류:** **일반 용지**
   - **용지 크기:** **레터** 또는 **A4**

3. **기능** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 용지의 양면에 수동으로 인쇄하고자 하는 경우에 선택합니다. HP 양면 인쇄 액세서리(*모든 모델에서 사용할 수는 없음*)를 구입한 경우, 이 상자에 선택 표시하면 양면 인쇄가 자동으로 수행됩니다.
   - **인쇄 매수:** 인쇄 매수

4. 그레이스케일로 인쇄하거나 잉크량, 색상, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.

인쇄 지침 사항

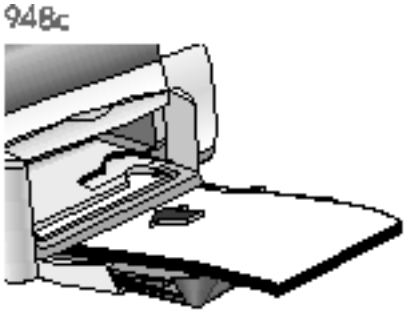
대부분의 일반 복사 용지, 특히 잉크젯 프린터용으로 표시된 용지를 사용할 수 있습니다. 최고의 결과물을 얻으려면 HP 용지를 사용하십시오. 이 용지는 HP 잉크와 HP 프린터에 가장 적합하게 개발되었습니다.

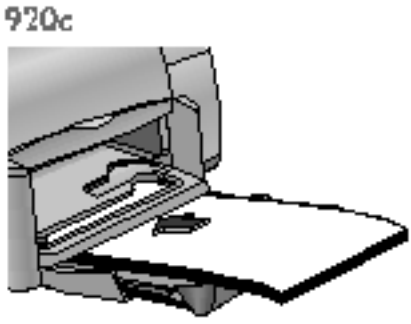
참조:
hp deskjet 프린터 인쇄 작업 설명
수동 양면 인쇄
사용자 정의 용지 크기

리갈 용지

인쇄 준비

1. 출력함을 올리고 용지함을 꺼냅니다.
2. 양쪽의 용지 조정대를 밀어 냅니다.
3. 리갈 크기의 용지를 용지함에 끝까지 밀어 넣습니다.
4. 이 용지는 용지함의 끝에 닿습니다.





5. 용지 너비 조정대를 조절하여 용지에 맞춥니다.
6. 출력함을 내립니다.

리갈 용지 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

   사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.

   - **파일** >**인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** >**인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** >**인쇄** >**설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.

2. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질:** **초안 품질**, **표준** 또는 **고품질**
   - **용지 종류:** **일반 용지**
   - **용지 크기:** **리갈**

3. **기능** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 선택 안 함
   - **인쇄 매수:** 인쇄 매수

4. 그레이스케일로 인쇄하거나 잉크량, 색상, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.

인쇄 지침 사항

리갈 용지로 인쇄할 때는 용지함을 빼어 놓습니다. 이 용지는 용지함의 끝까지 닿습니다.

최고의 결과물을 얻으려면 hp 제품을 사용하십시오.

봉투

봉투 공급구를 이용하여 봉투를 낱장으로 인쇄하거나, 용지함을 이용하여 봉투를 여러 장 인쇄할 수 있습니다.

- 봉투 낱장 인쇄
- 봉투 여러 장 인쇄

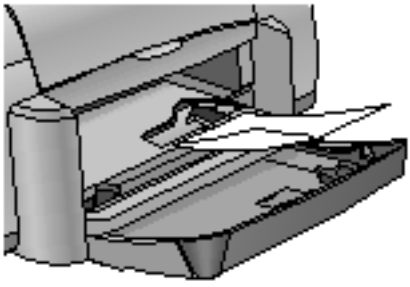
낱장 봉투 인쇄

인쇄 준비

1. 낱장 봉투 공급구에 봉투의 접는 부분이 왼쪽과 위쪽을 향하도록 밀어 넣습니다.
2. 봉투를 끝까지 밀어 넣습니다.

948c

920c



봉투 인쇄

사용 중인 소프트웨어 프로그램에 봉투 인쇄 기능이 있는 경우에는 여기의 설명을 따르지 말고 해당 소프트웨어 프로그램의 지시 사항을 따르십시오.

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 아래의 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - 파일 > 인쇄를 누른 후 등록 정보를 선택합니다.
     –또는–
   - 파일 > 인쇄 설정을 누른 후 등록 정보를 선택합니다.
     –또는–
   - 파일 > 인쇄 > 설정을 누른 후 등록 정보를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. 설정 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - 인쇄 품질: 표준
   - 용지 종류: 일반 용지
   - 용지 크기: 알맞은 봉투 크기
4. 기능 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - 방향: 알맞은 봉투 인쇄 방향
   - 양면 인쇄: 선택 안함
   - 인쇄 매수: 1
5. 그레이스케일 인쇄를 원하거나 잉크의 양, 색상, 또는 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 등의 옵션을 설정하려면 고급 탭을 선택합니다.
6. 확인을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. 확인을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

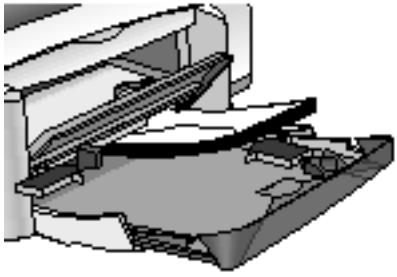
- 출력함이 내려가 있는지 확인하십시오.
- 걸쇠나 창이 있는 봉투는 사용하지 마십시오.
- 광택이나 두드러진 무늬가 있는 봉투, 두껍거나 모양이 불규칙적이거나 구부러진 봉투, 주름이 있거나 찢어지거나 손상된 봉투 등은 사용하지 마십시오.

여러 장 인쇄 봉투

인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 용지함에 15장 이하의 봉투를 접는 부분이 왼쪽과 위쪽을 향하도록 넣습니다.
4. 봉투를 끝까지 밀어 넣습니다.
5. 용지 조정대를 밀어 봉투 모서리에 붙이고 용지함을 끝까지 밀어 넣습니다.

948c



920c

봉투 인쇄

사용 중인 소프트웨어 프로그램에 봉투 인쇄 기능이 있는 경우에는 이 지침을 따르지 말고 해당 소프트웨어 프로그램에서 제공하는 지시 사항을 따릅니다.

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 아래의 방법을 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - 파일 > 인쇄를 누른 후 등록 정보를 선택합니다.
     –또는–
   - 파일 > 인쇄 설정을 누른 후 등록 정보를 선택합니다.
     –또는–
   - 파일 > 인쇄 > 설정을 누른 후 등록 정보를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. 설정 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - 인쇄 품질: 표준
   - 용지 종류: 일반 용지
   - 용지 크기: 알맞은 봉투 크기
4. 기능 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - 방향: 알맞은 봉투 인쇄 방향
   - 양면 인쇄: 선택 안함
   - 인쇄 매수: 최대 15장
5. 그레이 스케일 인쇄를 원하거나 잉크의 양, 색상, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 등의 옵션을 설정하려면 고급 탭을 선택합니다.
6. 확인을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. 확인을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

- 한 번에 15장 이상의 봉투를 넣지 마십시오.
- 봉투 끝을 정렬한 후에 넣으십시오.
- 걸쇠나 창이 있는 봉투는 사용하지 마십시오.
- 광택이나 두드러진 무늬가 있는 봉투, 두껍거나 모양이 불규칙적이거나 구부러진 봉투, 주름이 있거나 찢어지거나 손상된 봉투 등은 사용하지 마십시오.

최고의 결과를 얻으려면 hp 제품을 사용하십시오.

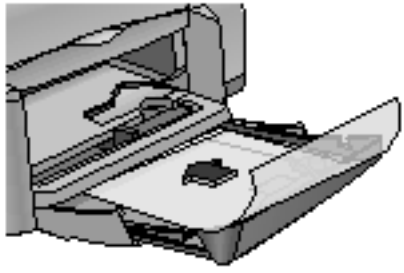
투명 필름

인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 투명 필름의 끝을 펼쳐서 각각 분리한 후 끝을 정렬합니다.
4. 프린터에 접이식 용지함이 있으면 최대 25장까지 투명 필름을 넣습니다. 프린터에 접이식 용지함이 없으면 최대 30장까지 투명 필름을 넣습니다.
   거친 면이 아래로 향하고 부착 스트립이 프린터 쪽을 향하도록 합니다.
5. 투명 필름을 끝까지 밀어 넣습니다.

948c

920c



6. 용지 조정대를 투명 필름에 맞게 조절한 후 용지함을 끝까지 밀어 넣습니다.

투명 필름 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.
2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일**> **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄**> **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질: 표준** 또는 **고품질**
   - **용지 종류:** 알맞은 투명 필름
   - **용지 크기:** 알맞은 크기
4. **기능** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 선택 안 함
   - **인쇄 매수:** 프린터에 접이식 용지함이 있는 경우는 최대 25매, 없는 경우는 최대 30매
5. 잉크량, 색상, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
6. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

   프린터는 투명 필름이 건조될 때까지 기다린 후에 출력함으로 내보냅니다.

인쇄 지침 사항

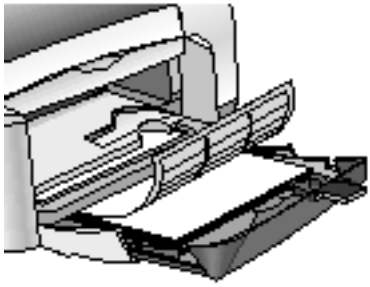
최고의 결과를 얻으려면 hp 잉크젯 투명 필름을 사용하십시오.

레이블

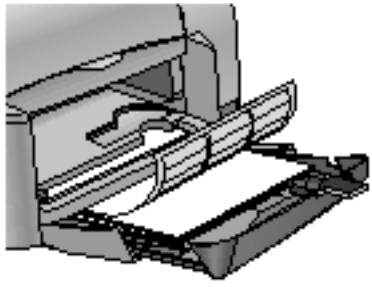
인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 레이블 용지의 끝을 펼쳐서 각각 분리한 후 레이블 끝을 정렬합니다.
4. 레이블이 붙은 면을 아래로 하여 최대 20장의 레이블 용지를 용지함에 넣습니다.
5. 용지 조정대를 용지에 맞게 조절한 후 용지함에 밀어 넣습니다.

948c



920c



레이블 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.
2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 아래의 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.

3. 설정 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질:** 표준
   - **용지 종류:** 일반 용지
   - **용지 크기:** 레터 또는 **A4**
4. 기능 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 선택 안 함
   - **인쇄 매수:** 최대 20매
5. 그레이스케일로 인쇄하거나 잉크량, 색상, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 등의 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
6. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

- 잉크젯 프린터 전용 레이블만 사용하십시오
- 한 번에 20장 이상의 레이블을 넣지 마십시오.
- 레이블을 떼어서 사용하지 마십시오.
- 말리거나 주름진 레이블 또는 끈적이거나 레이블 보호 시트가 떨어진 용지는 사용하지 마십시오.
- 플라스틱이나 투명 레이블은 사용하지 마십시오. 이 레이블에서는 인쇄된 잉크가 마르지 않습니다.

최고의 결과를 얻으려면 hp 제품을 사용하십시오.

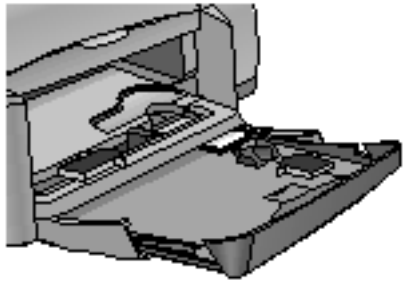
명함, 색인 카드 및 기타 소형 용지

인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 출력함을 위쪽으로 올립니다.
3. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
4. 카드 또는 기타 소형 용지의 모서리를 맞춥니다.
5. 프린터에 접이식 용지함이 있으면 용지함에는 카드를 30장까지 넣을 수 있습니다.
   프린터에 접이식 용지함이 없으면 용지함에는 카드를 45장까지 넣을 수 있습니다.
6. 카드를 끝까지 밀어 넣습니다.

948c

920c



7. 용지 길이 조정대를 조절해서 카드의 양쪽 모서리에 붙입니다.
8. 용지함을 밀어 넣습니다.
9. 출력함을 내립니다.

명함, 색인 카드, 기타 소형 용지의 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.
2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 아래의 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질:** **표준** 또는 **고품질**
   - **용지 종류:** 적합한 용지 종류
   - **용지 크기:** 적합한 용지 크기 카드의 크기가 목록에 나와 있지 않으면 사용자 정의 용지 크기를 봅니다.
4. **기능** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 선택 안함
   - **인쇄 매수:** 프린터에 접이식 용지함이 있으면 카드를 30장까지 넣을 수 있으며, 접이식 용지함이 없으면 45장까지 넣을 수 있습니다.
5. 그레이스케일 인쇄를 원하거나 잉크의 양, 색상, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 등의 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
6. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

- **용지 없음** 메시지가 나타나면 색인 카드 또는 기타 소형 용지가 용지함에 올바로 위치해 있는지 확인합니다.
- 색인 카드 또는 기타 소형 용지의 크기가 100 x 148mm(4 x 5.6 인치)보다 작으면 용지함을 사용하지 마십시오. 프린터의 봉투 낱장 공급구를 사용하여 한 번에 한 장씩 용지를 투입합니다.

최고의 결과물을 얻으려면 hp 제품을 사용하십시오.

사진

인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 인화지 끝을 펼쳐서 각각 분리한 후 인화지 끝을 정렬합니다.
4. 인쇄할 면이 아래로 향하도록 용지함에 인화지를 최대 20장까지 넣습니다.
5. 용지 조정대를 조절하여 인화지의 끝까지 밀어 넣고 용지함을 밀어 넣습니다.

948c

920c

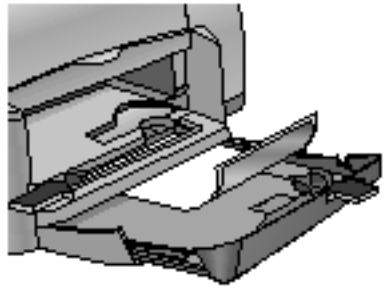


사진 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질: 고품질**
   - **용지 종류:** 알맞은 인화지 종류
   - **인화지 인쇄:**
     - **PhotoREt** - 최고의 인쇄 속도와 인쇄 품질
       –또는–
     - 600dpi 이상의 소스 이미지를 위한 **2400 x 1200dpi**(400MB 이상의 하드 디스크 공간이 필요하고 인쇄 시간도 오래 걸립니다)
   - **용지 크기:** 알맞은 용지 크기
4. **기능** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 선택 안 함
   - **인쇄 매수:** 최대 20매
5. 색상, 잉크량, 잉크 건조 시간 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
6. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

- 사진을 인쇄하려면 사진은 전자 포맷이어야 합니다. 디지털 사진을 사용하거나 사진을 스캔하거나 인쇄하려는 사진을 가까운 카메라 상점에서 전자 파일로 만들 수 있습니다.
- 대부분의 인화지 인쇄에는 **PhotoREt** 설정을 사용합니다.
- 프린터가 병렬 케이블로 연결된 경우 하드웨어 ECP(확장 기능 포트)를 사용해서 사진 인쇄 속도를 높일 수 있습니다.

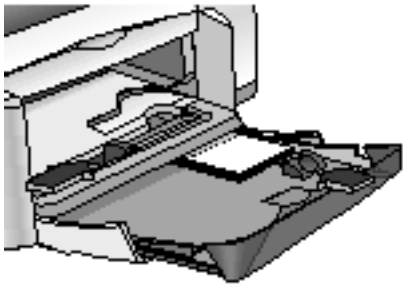
최고의 결과를 얻으려면 hp 사진 용지를 사용하십시오.

카드

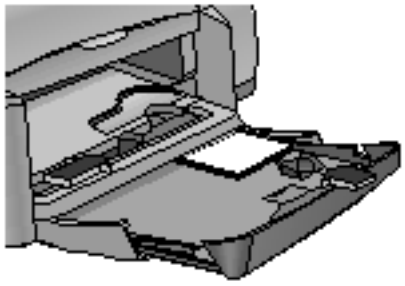
인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 출력함을 위쪽으로 올립니다.
3. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
4. 카드의 끝을 펼쳐서 각각 분리합니다.
5. 카드의 끝을 정렬한 후 최대 5매까지 용지함에 넣습니다.
6. 카드를 끝까지 밀어 넣습니다.
7. 용지 조정대를 밀어서 카드 모서리에 맞춥니다.

948c



920c



8. 용지함을 밀어 넣고 출력함을 내립니다.

카드 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질:** **표준** 또는 **고품질**
   - **용지 종류:** 알맞은 카드 종류
   - **용지 크기:** 알맞은 카드 크기. 카드 크기가 목록에 없으면 사용자 정의 용지 크기를 봅니다.
4. **기능** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 해당하는 경우
   - **인쇄 매수:** 최대 5장
5. 잉크량, 색상, 잉크 건조 시간 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
6. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

- 이미 접힌 카드는 펼친 후 용지함에 넣습니다.
- **용지 없음** 메시지가 나타나는 경우에는 카드가 용지함에 제대로 놓여졌는지 확인합니다.
- 카드의 크기가 100 x 148mm(4 x 5.6인치)보다 작은 경우에는 용지함을 사용하지 마십시오. 프린터의 봉투 낱장 공급구를 사용해서 한 번에 한 장씩 카드를 삽입하십시오.

최고의 결과물을 얻으려면 hp 제품을 사용하십시오.

포스터

인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 포스터 용지의 끝 부분을 펴서 떼어낸 후 끝 부분을 정렬합니다.
4. 용지를 용지함에 놓습니다.
5. 용지 조정대를 용지에 맞게 조절한 후 용지함에 밀어 넣습니다.

포스터 인쇄

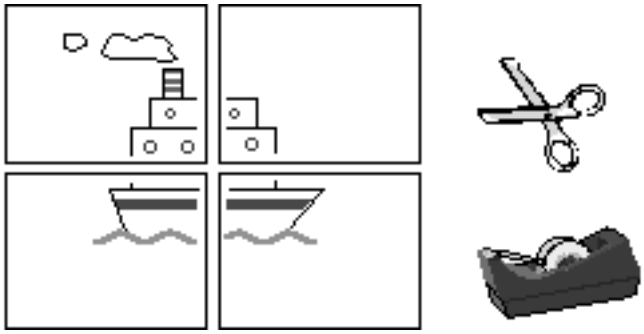
1. 인쇄할 파일을 엽니다.
2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **용지 종류: 일반 용지**
   - **출력 품질: 표준**
   - **용지 크기:** 알맞은 크기

4. 기능 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **포스터 인쇄:** 이 옵션을 선택한 후 **2x2**, **3x3**, **4x4**를 선택합니다.
   - **양면 인쇄:** 선택 안 함
   - **인쇄 매수:** 인쇄 매수
5. 잉크량, 색상, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
6. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

인쇄가 끝나면 용지의 끝을 다듬은 후 테이프로 묶습니다.



최고의 결과물을 얻으려면 hp 제품을 선택하십시오.

배너

인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 출력함을 들어 올립니다.
4. 20장 이내의 배너 용지를 준비합니다. 구멍이 뚫린 스트립을 모두 제거합니다.
5. 묶음에 연결되지 않은 배너 용지 부분의 끝이 프린터를 향하게 하여 용지함에 넣습니다.
6. 용지 조정대를 조절해서 배너 용지를 고정합니다.
7. 용지함을 밀어 넣습니다. 출력함이 위로 향하게 둡니다.

948c

920c

배너 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 아래와 같은 방식으로 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일**> **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄**> **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **배너 인쇄:** 이 확인란 선택
   - **용지 종류: hp 배너 용지**
   - **인쇄 품질: 표준**
   - **용지 크기: 배너[A4(210 x 297mm)]** 또는 **배너[레터(8.5 x 11인치)]**

   배너 인쇄를 선택하면 용지 종류는 **hp 배너 용지**로, 그리고 용지 크기는 **배너**로 자동 설정됩니다.
4. **기능** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 선택 안함
   - **매수:** 최대 20
5. 잉크의 양, 색상, 건조 시간, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 등을 추가로 조정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
6. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

*릴리즈 노트*에서는 일부 소프트웨어 프로그램에서 배너를 프린트하는 경우에 발생할 수 있는 문제점을 설명하고 있습니다. **시작** > **프로그램** > **hp deskjet series** > **릴리즈 노트**를 누르면 이에 관한 정보를 볼 수 있습니다.

최고의 결과물을 얻으려면 hp 제품을 사용하십시오.

전사용지

인쇄 준비

1. 용지함을 잡아 당깁니다.
2. 용지 조정대를 밖으로 밀어 내고 용지함에 들어 있던 용지를 모두 꺼냅니다.
3. 전사용지의 끝을 펼쳐서 각각 분리한 후 끝을 정렬합니다.
4. 전사용지의 인쇄 가능한 면을 아래로 해서 용지함에 넣습니다.
5. 용지 조정대를 조절하여 전사용지를 고정하고 용지함을 밀어 넣습니다.

전사용지 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다.
2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질:** **표준** 또는 **고품질**
   - **용지 종류:** **hp 전사용지**
   - **용지 크기:** **레터** 또는 **A4**

4. 기능 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 대칭 이미지
   - **양면 인쇄:** 선택 안 함
   - **인쇄 매수:** 인쇄 매수
5. 잉크량, 건조 시간, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
6. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

전사용지에 대칭 이미지로 인쇄하면, 컴퓨터 화면에 나타난 문자와 그림의 방향이 수평으로 뒤집혀 인쇄됩니다.

최고의 결과를 얻으려면 hp 전사용지를 사용하십시오.

수동 양면 인쇄

인쇄 준비

1. 출력함에서 모든 용지를 꺼냅니다.
2. 용지함을 꺼낸 후 용지를 채웁니다.
3. 용지 조정대를 용지 끝에 맞게 조절합니다.
4. 용지함을 밀어 넣습니다.

수동 인쇄

1. 인쇄할 파일을 엽니다. 인쇄하려는 문서가 두 페이지 이상인지 확인합니다.
2. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 아래의 방법 중 하나를 사용하여 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일**> **인쇄**를 누르고 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄 설정**을 누르고 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄**> **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션이 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **인쇄 품질:** 알맞은 인쇄 품질
   - **용지 종류:** 적합한 용지 종류*
   - **용지 크기:** 적합한 용지 크기*

   * *투명 필름, 인화지, 배너 용지,* 전사용지*등에는 양면 인쇄를 할 수 없습니다*

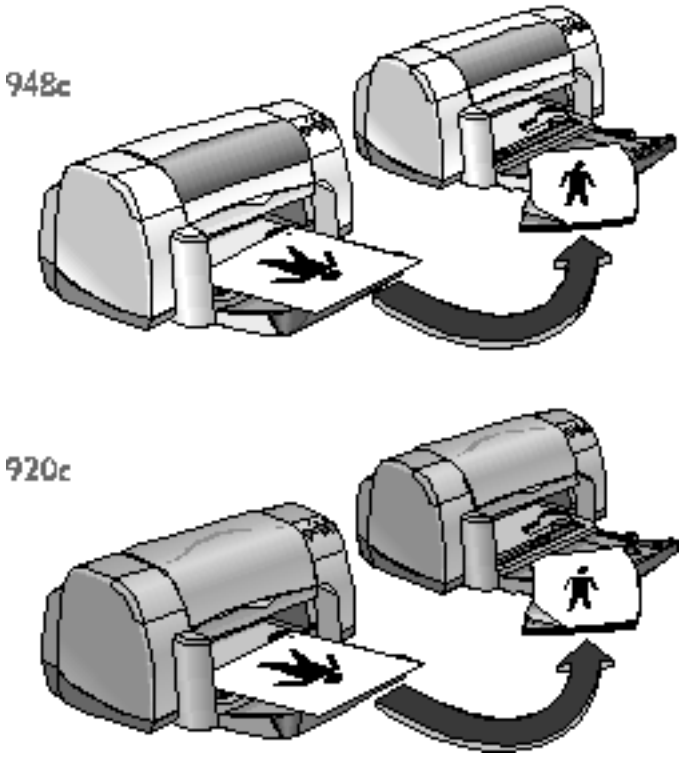
4. 기능 탭을 선택한 후 다음을 선택합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **양면 인쇄:** 이 확인란 선택

   양면 인쇄 여백 대화 상자가 나타납니다.

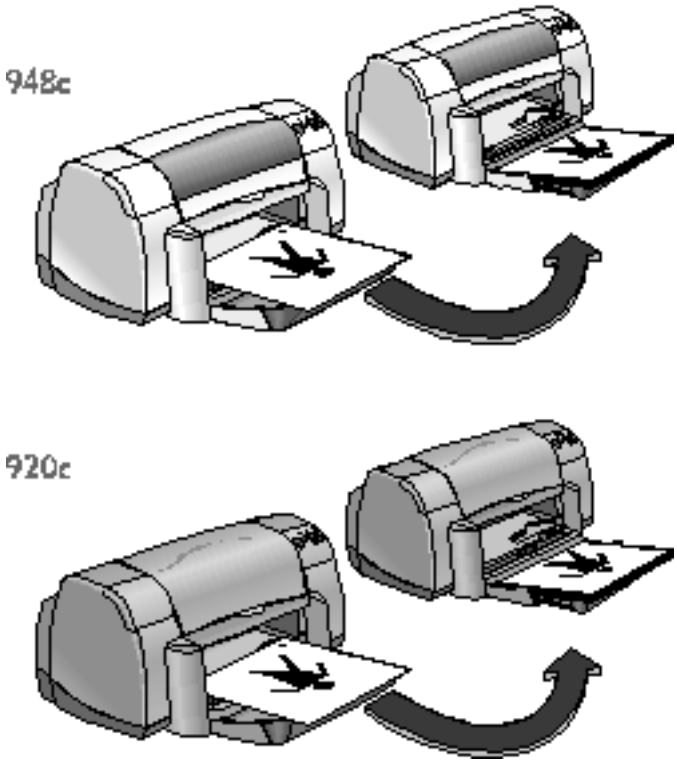
   a. 적절한 페이지 내용 옵션을 선택한 후 **확인**을 눌러 기능 화면으로 돌아갑니다.
   b. **책**(측면 제본) 또는 **달력**(상단 제본)을 선택합니다.
   c. HP 양면 인쇄 액세서리(*모든 프린터 모델에서 사용할 수는 없음*)를 옵션으로 장착한 경우에는 **자동** 옵션을 해제합니다.
5. 인쇄 매수를 선택합니다.
6. 그레이스케일로 인쇄하거나 잉크의 양, 색상, 건조 시간, 인쇄 속도(메모리 부족 모드) 등의 옵션을 설정하려면 **고급** 탭을 선택합니다.
7. **적용**을 누르고 **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
8. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

   용지를 다시 넣으라는 메시지가 나타나면 화면에 표시되는 지시에 따릅니다.

9. 용지를 올바르게 다시 넣은 후 **계속**을 누릅니다.



책 제본



달력 제본

인쇄 지침 사항

- 프린터는 자동으로 홀수 페이지를 먼저 인쇄합니다. 홀수 페이지가 인쇄되면 짝수 페이지를 인쇄할 수 있도록 용지를 다시 삽입하라는 메시지가 나타납니다.
- HP 양면 인쇄 액세서리를 구입한 경우에는 양면 인쇄를 자동으로 수행할 수 있습니다. 해당 제품과 함께 제공된 지시 사항을 따르십시오. (*모든 프린터에서 HP 양면 인쇄 액세서리를 사용할 수 있는 것은 아닙니다.*)

최고의 결과물을 얻으려면 hp 제품을 사용하십시오.

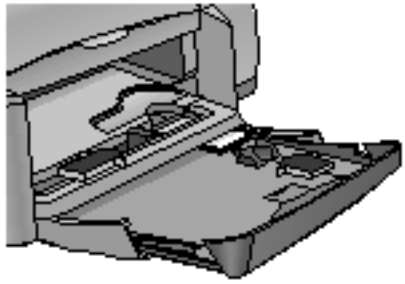
사용자 정의 용지 크기

인쇄 준비

1. 출력함을 위쪽으로 들어 올립니다.
2. 인쇄할 면을 아래로 하여 인쇄 매체 또는 용지를 용지함에 넣습니다.
3. 용지를 끝까지 밀어 넣습니다.

948c

920c



4. 용지 조정대를 매체의 모서리에 가볍게 대고 용지함으로 밀어 넣습니다.
5. 출력함을 내립니다.

사용자 정의 용지 크기 지정

1. 인쇄할 파일을 엽니다.

2. 사용 중인 소프트웨어 프로그램에 따라 아래의 방법 중 하나를 사용해서 인쇄 옵션을 선택합니다.
   - **파일**> **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄**> **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.

   설정, 기능, 고급 탭 옵션을 선택할 수 있는 프린터 등록 정보 상자가 나타납니다.
3. **설정** 탭을 선택한 후, 용지 크기 옵션에서 **사용자 정의 용지 크기**를 선택합니다.

   사용자 정의 용지 크기 대화 상자가 나타납니다.
4. 사용자 정의 용지의 너비와 길이 설정을 선택합니다.

   용지 너비는 77~215mm(3 x 8.5인치) 사이가 되어야 합니다. 용지의 길이는 127~356mm(5 x 14인치)이어야 합니다.
5. **확인**을 눌러 설정 화면으로 돌아갑니다.
6. **적용**을 누른 후 **확인**을 눌러 새로운 설정을 적용시킵니다.
7. **확인**을 눌러 인쇄합니다.

인쇄 지침 사항

- 사용하려는 용지의 크기가 100 x 148mm(4 x 5.6인치) 보다 작은 경우에는 용지함을 사용하지 마십시오. 프린터의 봉투 낱장 인쇄용 슬롯을 통해 한 번에 한 장씩 용지를 공급합니다.
- 포스터 또는 배너 인쇄를 선택한 경우에는 사용자 정의 용지 크기를 사용할 수 없습니다.

참조:
포스터 인쇄
배너 인쇄

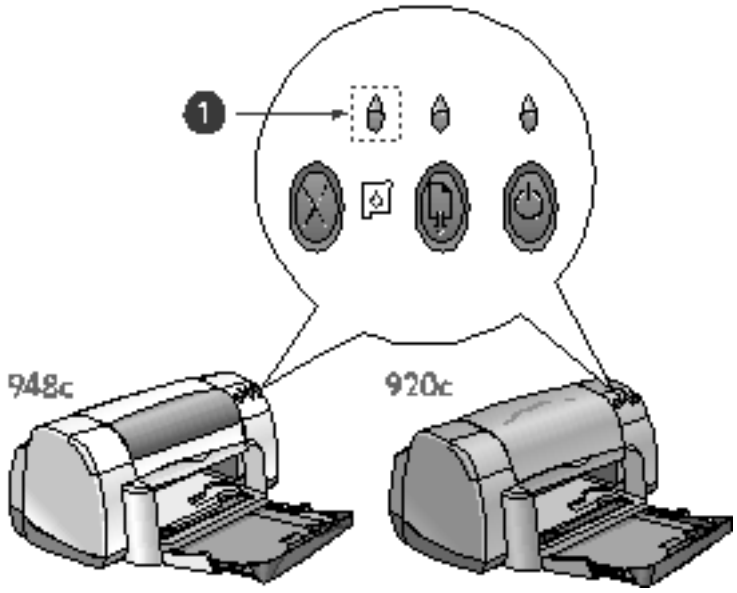
제품 유지보수

- 잉크 카트리지 상태 표시등
- 잉크 카트리지 교체
- 잉크 카트리지 정렬
- 잉크 카트리지 자동 청소
- 잉크 카트리지 수동 청소
- 프린터 청소
- 잉크 카트리지 리필
- 잉크 카트리지 유지보수
- 잉크 카트리지 부품 번호
- **hp deskjet** 도구 상자

잉크 카트리지 상태 표시등

잉크 카트리지 상태 표시등의 의미

잉크 카트리지 상태 표시등은 잉크 카트리지에 잉크가 부족하거나, 설치가 잘못되어 있거나, 고장이 있을 경우 점멸합니다. 맞지 않는 종류의 잉크 카트리지를 사용하는 경우에도 이 표시등이 점멸합니다.

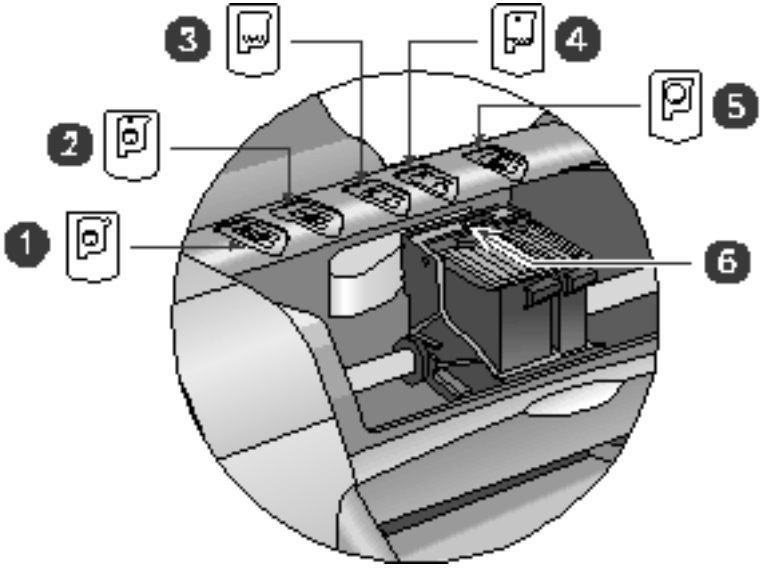


1. 잉크 카트리지 상태 표시등

잉크 카트리지에 잉크가 부족할 경우, 프린터의 위쪽 덮개를 열면 잉크 카트리지 상태 표시등이 점멸을 멈춥니다. 문제가 잉크 부족에 관련된 것이 아니라면 위쪽 덮개를 열어도 표시등이 계속 점멸합니다.

잉크 카트리지 상태 점검

잉크 카트리지 상태 표시등이 점멸하면 프린터의 위쪽 덮개를 엽니다. 잉크 카트리지함의 노랑 화살표가 잉크 카트리지 상태 아이콘 다섯 개 중 하나를 가리켜 문제를 정확히 나타냅니다.



1. 칼라 카트리지 문제 아이콘 **2.** 검정 잉크 카트리지 문제 아이콘
3. 칼라 카트리지 잉크 부족 아이콘 **4.** 검정 잉크 카트리지 잉크 부족 아이콘
5. 카트리지 정상 아이콘 **6.** 노랑 화살표

칼라 및 검정 잉크 카트리지 문제 해결

노랑 화살표가 잉크 카트리지 문제 아이콘을 가리키는 것은 잉크 카트리지가 없거나, 설치가 잘못되어 있거나, 손상되어 있거나, 해당 프린터에 맞지 않는 카트리지라는 의미입니다. 문제를 해결하려면 아래의 작업을 수행하십시오.

- 잉크 카트리지가 없으면 적절한 것을 끼웁니다. 프린터가 작동하려면 칼라 카트리지와 검정 카트리지가 모두 필요합니다.
- 두 잉크 카트리지가 모두 설치되어 있는 경우에는 꺼낸 후 다시 끼웁니다.
- 문제가 해결되지 않는 경우에는 올바른 잉크 카트리지가 설치되었는지 확인합니다.
- 여전히 해결되지 않으면 카트리지를 교체하십시오.

잉크 부족 문제의 해결

화살표가 칼라 또는 검정 잉크 부족 아이콘을 가리키면 해당 잉크 카트리지를 교체합니다.

문제 해결 여부 확인

화살표가 잉크 카트리지 상태 정상 아이콘을 가리키면 두 잉크 카트리지가 모두 작동 가능하며 문제가 해결된 것입니다.

참조:
잉크 카트리지 교체
잉크 카트리지 부품 번호

잉크 카트리지 교체

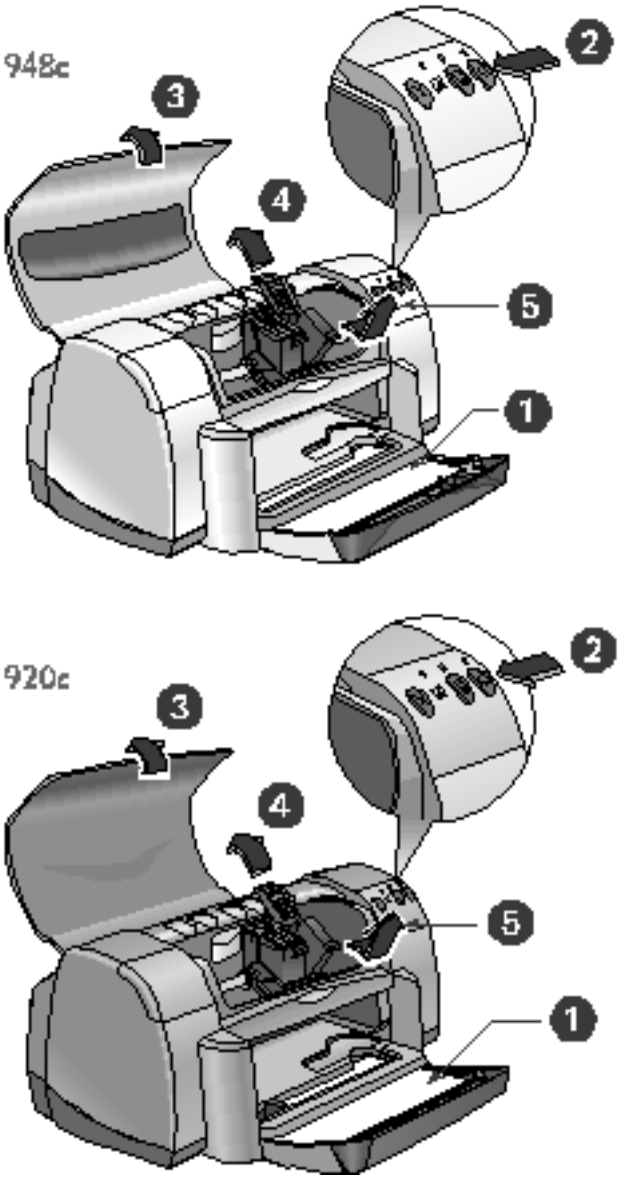
교체용 잉크 카트리지를 구입하기 전에 부품 번호를 확인하십시오.

잉크 카트리지 하나가 비더라도 이를 교체할 때까지는 그대로 잉크 카트리지함에 놓아 두십시오. 프린터가 동작하려면 두 잉크 카트리지가 모두 필요합니다.

경고! 사용한 카트리지와 새 카트리지를 모두 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오.

잉크 카트리지를 교체하려면:

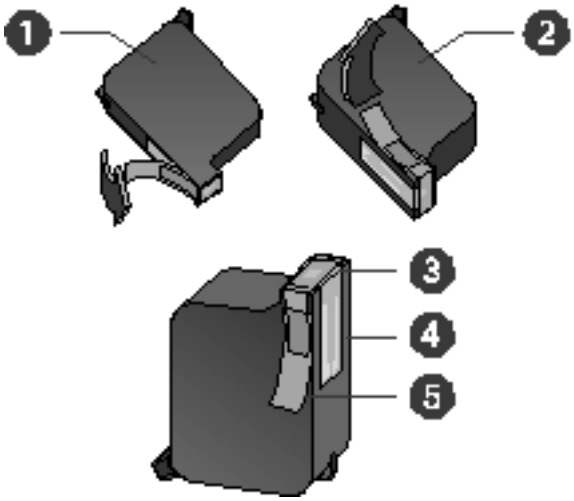
1. 출력함을 아래로 내렸는지 확인합니다.
   프린터에 접이식 용지함이 장착된 경우에는 이 용지함을 내렸는지 확인합니다.
2. **전원** 단추를 눌러 프린터를 켭니다.
3. 위쪽 덮개를 엽니다.
   카트리지함이 프린터 중앙으로 이동합니다.
4. 카트리지함 래치를 올립니다.
5. 잉크 카트리지를 잉크 카트리지함에서 들어 올려 빼낸 후 폐기합니다.



1. 출력함(아래로 내린 상태) **2.** 전원 단추를 누릅니다. **3.** 위쪽 덮개를 엽니다. **4.** 카트리지함의 래치를 올립니다. **5.** 카트리지를 꺼냅니다.

6. 교체할 잉크 카트리지의 포장을 벗긴 후 보호용 비닐 테이프를 떼어 냅니다.

   주의! 잉크 카트리지의 잉크 노즐 또는 구리선에 닿지 않도록 하십시오. 이 부분을 만지면 노즐 막힘, 잉크 분사 고장, 전기 접속 불량 등을 일으킬 수 있습니다. 이 부분의 구리 조각을 떼어 내지 마십시오. 필수적인 전기 접촉면입니다.



1. 검정 잉크 카트리지 2. 칼라 잉크 카트리지 3. 잉크 노즐 4. 구리선 - 구리선을 만지거나 떼어 내지 마십시오. 5. 보호용 비닐 테이프 - 보호용 비닐 테이프만 떼어내십시오

7. 잉크 카트리지를 카트리지함에 단단히 끼워 넣습니다. 카트리지함 래치를 채웁니다. 래치가 제대로 끼워지면 찰칵하는 소리가 납니다.
8. 위쪽 덮개를 닫습니다.

   새 잉크 카트리지를 설치 후에도 잉크 카트리지 상태 표시등이 깜박이면 잉크 카트리지의 부품 번호를 확인해서 프린터에 맞는 카트리지인지를 확인합니다.
9. 최적의 인쇄 품질을 얻으려면 잉크 카트리지를 정렬하십시오.

참조:

잉크 카트리지 정렬
잉크 카트리지 부품 번호

잉크 카트리지 정렬

잉크 카트리지를 교체한 뒤에는 잉크 카트리지를 정렬해야 최고의 인쇄 품질을 유지할 수 있습니다. 정렬 작업은 HP Deskjet 도구 상자에서 수행합니다.

1. 아래와 같은 방법으로 HP Deskjet 도구 상자를 엽니다.
   - **시작** > **프로그램** > **hp deskjet series** > **hp deskjet series 도구 상자를 누릅니다.**
     –또는–
   - 마우스 오른쪽 단추로 TaskAgent(작업 대행자)를 누르고 **도구 상자 열기**를 선택합니다.
2. **잉크 카트리지 정렬**을 누르고 화면에 나타나는 지시를 따릅니다.
   정렬 과정에서는 두 페이지가 인쇄됩니다. 각 페이지에 인쇄된 패턴을 점검해서 정렬이 올바로 되었는지 확인하라는 메시지가 나타납니다.

참조:
잉크 카트리지 교체

잉크 카트리지 자동 청소

인쇄된 페이지에 잘못된 선이나 점이 나타나는 경우 또는 잉크 줄무늬가 있는 경우에는 잉크 카트리지를 청소해야 합니다.

다음의 절차를 통해 잉크 카트리지를 자동으로 청소합니다.

1. HP Deskjet 도구 상자를 엽니다.
2. **프린터 서비스** 탭을 선택합니다.
3. **잉크 카트리지 청소**를 누르고 화면의 지시를 따릅니다.

청소 기능에 의문 사항이 있는 경우에는, 잉크 카트리지 청소 옵션 위에 마우스 포인터를 놓고 오른쪽 단추를 눌러 **설명** 대화 상자를 표시합니다. **설명**을 누르면 자세한 사항을 알 수 있습니다.

청소 후에도 인쇄물에서 일부 점 또는 선이 인쇄되지 않는다면 잉크 카트리지에 잉크가 부족한 것일 수 있습니다.이 경우에는 카트리지 하나 또는 두개 모두를 교체할 필요가 있습니다.

청소 후에도 인쇄물에 줄무늬가 나타난다면 잉크 카트리지와 잉크 카트리지함을 직접 수작업으로 청소해야 합니다.

필요한 경우에만 잉크 카트리지를 청소하십시오. 불필요한 청소 작업은 잉크를 낭비하고 카트리지의 수명을 단축합니다.

참조:
잉크 카트리지 수작업 청소
잉크 카트리지 교체

잉크 카트리지 수동 청소

먼지가 많은 환경에서 프린터를 사용할 경우 소량의 이물질이 케이스 내부에 쌓일 수 있습니다.이런 것들에는 먼지, 머리카락, 카페트, 실 등이 있습니다. 잉크 카트리지와 카트리지함에 이런 이물질이 묻으면 인쇄한 페이지에 줄무늬나 얼룩 등이 생길 수 있습니다. 잉크 줄무늬 문제는 카트리지와 카트리지함을 수작업으로 청소함으로써 쉽게 해결할 수 있습니다.

청소 용품 준비

잉크 카트리지와 카트리지함을 청소하려면 다음과 같은 준비물이 필요합니다.

- 증류수 수돗물에는 잉크 카트리지를 손상시키는 물질이 함유되어 있습니다.
- 카트리지에 달라붙지 않는 소독용 면봉이나 기타 부드럽고 흡수가 잘 되는 천.

청소할 때 손이나 옷에 잉크가 묻지 않도록 주의하십시오.

청소 준비

청소하기 전에 프린터에서 잉크 카트리지를 빼냅니다.

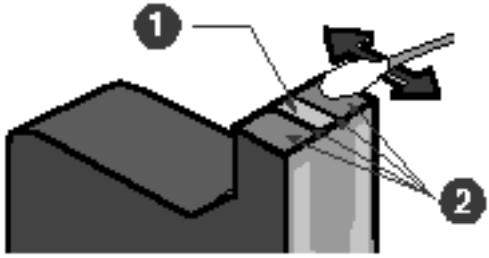
1. 출력함과 접이식 출력함(프린터에 설치된 경우)이 내려져 있는지 확인합니다.
2. **전원** 단추를 눌러 프린터를 켜고 위쪽 덮개를 올립니다.
   인쇄 카트리지가 프린터 가운데로 이동합니다.
3. 프린터 뒷면의 전원 코드를 뽑습니다.
4. 잉크 카트리지를 분리하고 잉크 노즐판이 위쪽을 향하도록 종이 위에 올려 놓습니다.
   카트리지를 프린터에서 빼낸 채로 30분 이상 두지 마십시오.

   주의! 잉크 카트리지의 잉크 노즐 또는 구리선에 닿지 않도록 하십시오. 구리선을 벗겨 내지 마십시오.

잉크 카트리지와 잉크 카트리지함의 청소

1. 깨끗한 소독용 면봉의 끝을 증류수에 담근 후 물기를 조절합니다.
2. 다음 그림에 나타나는 것처럼 첫번째 잉크 카트리지의 표면과 가장자리를 면봉으로 닦습니다.

   노즐판은 닦지 **마십시오**.

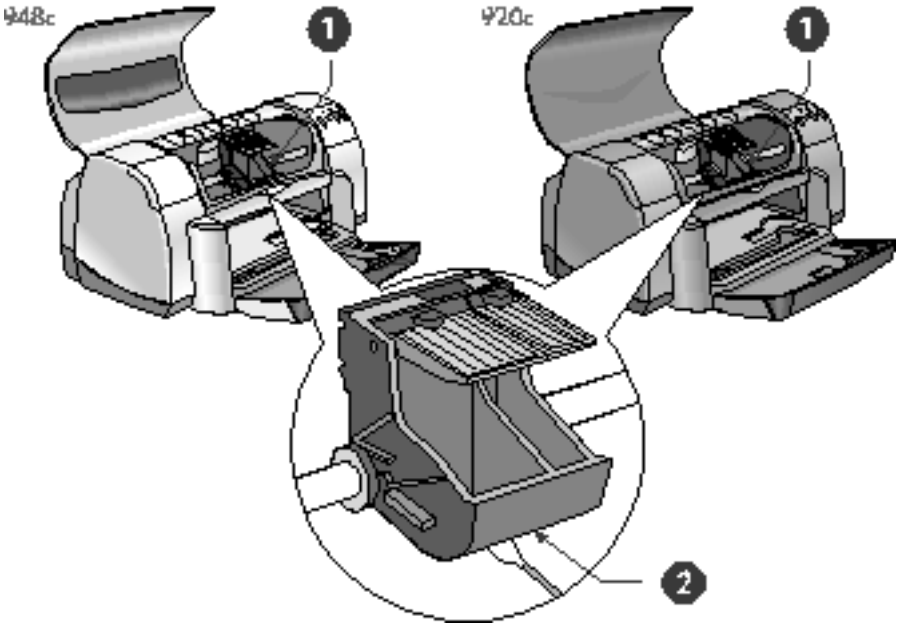


1. 노즐판 2. 청소 부위

3. 잉크 카트리지의 표면과 가장자리에 보풀이 있는지 검사합니다.

   보풀이 남아 있으면 단계 1과 2를 반복합니다.
4. 다른 잉크 카트리지의 경우에 1단계에서 3단계를 반복합니다.

5. 물에 적신 깨끗한 소독용 면봉으로 잉크 카트리지함 바닥을 닦습니다.
   깨끗한 면봉에 잉크 찌꺼기가 묻어나오지 않을 때까지 이 과정을 반복합니다.



1. 잉크 카트리지함 2. 카트리지함 바닥

6. 잉크 카트리지를 다시 장착하고 프린터의 위쪽 덮개를 닫습니다.
7. 프린터 뒷면의 전원 코드를 다시 연결합니다.
8. HP Deskjet 도구 상자의 프린터 서비스 탭에서 **테스트 페이지 인쇄**를 눌러 테스트 페이지를 인쇄합니다.
9. 출력물에 잉크가 여전히 번져서 나타나면 청소 절차를 반복합니다.

프린터 청소

프린터 케이스

프린터는 용지에 미세한 포말로 잉크를 분무하므로 시간이 흐르면 프린터 케이스에 소량의 잉크가 착색될 수 있습니다. 부드러운 천을 적셔 먼지, 때, 얼룩, 잉크 등을 닦아 프린터 케이스를 청소합니다. 물만 사용합니다. 가정용 세제나 청소용 약제를 사용하지 마십시오.

프린터 내부

프린터 내부 관리는 아래의 지침을 따릅니다.

- 잉크 카트리지와 잉크 카트리지함만 청소합니다. 프린터 내부의 다른 어떤 것도 청소하지 마십시오.
- 잉크 카트리지함이 이동하는 막대에 윤활제를 바르지 마십시오. 새 프린터의 경우 잉크 카트리지함이 막대 위를 전후로 이동할 때 잡음이 나는 것은 정상입니다. 계속 사용함에 따라 잡음은 줄어듭니다.
- 프린터 내부에는 어떠한 액체도 남겨 두지 마십시오.

최고의 성능 및 신뢰성을 위해서는 프린터를 다루거나 보관할 때 수직으로 똑바로 해야 합니다.

참조:
잉크 카트리지 수작업 청소

잉크 카트리지 리필

HP 잉크 카트리지는 리필하지 마십시오. 잉크 카트리지를 리필하면 잉크 카트리지의 전기 및 기계 부품의 수명이 단축될 수 있습니다. 또한 다음 문제가 발생할 수 있습니다.

- **인쇄 품질이 저하됩니다.** HP 정품 잉크가 아닌 잉크에 들어 있는 성분들은 카트리지의 노즐을 막고 인쇄 품질의 일관성을 떨어 뜨립니다. HP 이외의 잉크는 카트리지의 전기 부품을 부식시켜 출력물의 품질을 떨어 뜨립니다.
- **제품을 손상시킬 가능성이 있습니다.** 리필된 카트리지에서 잉크가 프린터의 전기 부품 위로 흘러 나올 수 있습니다. 이것은 프린터를 손상시켜 고장과 수리 비용이 발생합니다.

주의! HP 잉크 카트리지의 리필 또는 변경으로 인한 제품 손상은 HP 프린터의 제품 보증 범위에서 제외됩니다.

프린터를 최고 성능으로 사용하려면 HP 정품 잉크 카트리지를 사용하십시오.

참조:
잉크 카트리지 부품 번호

잉크 카트리지 유지보수

다음 정보는 HP 잉크 카트리지를 유지보수하고 우수한 인쇄 품질을 보장하는 데 유용합니다.

- 잉크 카트리지는 사용 전까지 밀봉된 포장에 보관하십시오. 잉크 카트리지는 실온(60–78°F 또는 15.6–26.6°C)에서 보관해야 합니다.
- 잉크 카트리지의 밀봉 포장을 뜯은 상태에서 사용하지 않는 경우에는 밀폐된 플라스틱 용기에 보관합니다. 노즐이 있는 쪽을 위로 해서 잉크 카트리지를 보관하십시오. 아무 것도 노즐에 닿지 않도록 하십시오.
- 잉크 카트리지에서 비닐 테이프가 떨어진 경우에는 다시 붙이지 마십시오. 테이프를 다시 붙이면 잉크 카트리지가 손상됩니다.
- 프린터에 잉크 카트리지를 설치한 경우 수작업으로 청소할 때를 제외하고 잉크 카트리지함 안에 두십시오. 이렇게 해야 잉크가 마르지 않고 프린트 카트리지가 막히지 않습니다.

주의! 인쇄 작업이 끝난 후 프린터를 끄기 전에 전원 플러그를 뽑지 마십시오. 인쇄 작업이 끝나면 잉크 카트리지함은 자동으로 프린터 우측의 원 위치로 돌아갑니다. 잉크 카트리지를 원 위치에서 보관하지 않으면 잉크가 마릅니다.

잉크 카트리지 부품 번호

HP Deskjet 프린터의 잉크 카트리지를 교체할 경우 아래 부품 번호의 잉크 카트리지를 구입하십시오.

- **검정:** HP 66**15**A Series 또는 HP No. 15
- **칼라:** HP C65**78** Series 또는 HP No. 78

hp deskjet 도구 상자

HP Deskjet 도구 상자에는 테스트 페이지 인쇄, 청소, 정렬, 남은 잉크량 점검 등을 수행할 수 있는 유용한 도구가 있습니다.

HP 양면 인쇄 액세서리(*모든 모델에서 사용할 수는 없음*)를 구입한 경우, 도구 상자에서 이를 설정할 수 있습니다.

다음 방법 중 하나를 사용하여 HP Deskjet 도구 상자를 엽니다.

- **시작** > **프로그램** > **hp deskjet series** > **hp deskjet series 도구 상자**를 누릅니다.
  –또는–
- TaskAgent(작업 대행자)를 마우스 오른쪽 단추로 누르고 **도구 상자 열기**를 선택합니다.

더 자세히 HP Deskjet도구 상자 유틸리티에 대한 내용을 보려면 도구 상자를 연 후 옵션 위에 마우스 포인터를 놓고 오른쪽 단추를 눌러 **설명** 대화 상자를 표시합니다. **설명**을 눌러 선택한 도구에 관해 내용을 보십시오.

문제 해결

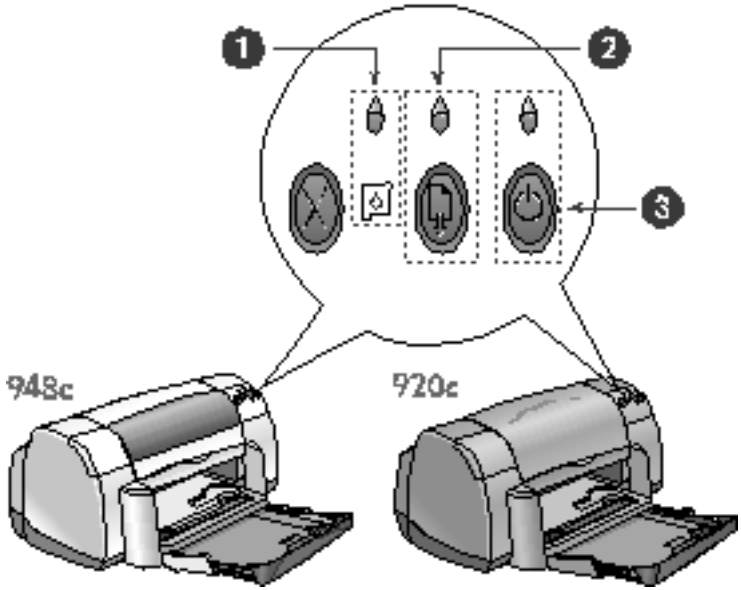
- 프린터 표시등이 깜박이는 경우
- 프린터가 작동하지 않는 경우
- 프린터가 너무 느린 경우
- 문제 - 출력물

프린터 표시등이 깜박이는 경우

- 깜박이는 표시등의 의미
- 잉크 카트리지 상태 표시등이 깜박이는 경우
- 다시 시작 표시등이 깜박이는 경우
- 전원 표시등이 깜박이는 경우
- 모든 표시등이 깜박이는 경우

깜박이는 표시등의 의미

깜박이는 표시등은 프린터 상태를 표시합니다.



1. 잉크 카트리지 상태 표시등과 기호 **2.** 다시 시작 표시등과 단추
3. 전원 표시등과 단추

잉크 카트리지 상태 표시등이 깜박이는 경우

위쪽 덮개가 열렸습니다.
위쪽 덮개를 닫습니다.

잉크 카트리지의 문제일 수 있습니다.

- 맞는 잉크 카트리지가 설치되었는지 확인합니다.
- 잉크 카트리지에 잉크가 부족한지 또는 잘못 설치되었는지 확인합니다.

참조:
잉크 카트리지 부품 번호
잉크 카트리지 상태 점검

다시 시작 표시등이 깜박이는 경우

프린터에 용지가 없을 수 있습니다.

1. 용지함에 용지를 넣습니다.
2. 프린터 앞면에 있는 다시 시작 단추를 누릅니다.

용지가 걸려 있을 수 있습니다.
이 문제를 해결하려면 아래의 지침을 따릅니다.

프린터가 양면 문서의 두번째 면을 인쇄할 준비 상태일 수 있습니다.

1. 화면에 나타나는 두번째 면 인쇄에 관한 지시 사항을 따릅니다.
   이 지침 사항은 양면 문서를 수동으로 인쇄할 때 나타납니다.
2. 다시 시작 단추를 누릅니다.

참조:
수동 양면 인쇄

전원 표시등이 깜박이는 경우

프린터가 인쇄를 준비하고 있습니다.
프린터가 데이터를 모두 수신하면 표시등이 깜박임을 멈춥니다.

모든 표시등이 깜박이는 경우

프린터 재시작이 필요할 수 있습니다.

1. 전원 단추를 눌러 프린터를 끈 후, 전원 단추를 다시 눌러 프린터를 재시작합니다.
   표시등이 계속 깜박이면 단계 2로 진행하십시오.
2. 전원 단추를 눌러 프린터를 끕니다.
3. 프린터를 전원에서 분리합니다.
4. 프린터를 전원에 다시 연결합니다.
   전원 단추를 눌러 프린터를 켭니다.

문제가 지속되면 HP 고객 으뜸 지원 센터로 연락하십시오.

프린터가 작동하지 않는 경우

- 용지가 프린터에서 나오지 않는 경우
- **USB**로 연결했을 때 오류 메시지가 나타나는 경우
- 용지가 걸린 경우
- 프린터가 켜지지 않는 경우

용지가 프린터에서 나오지 않는 경우

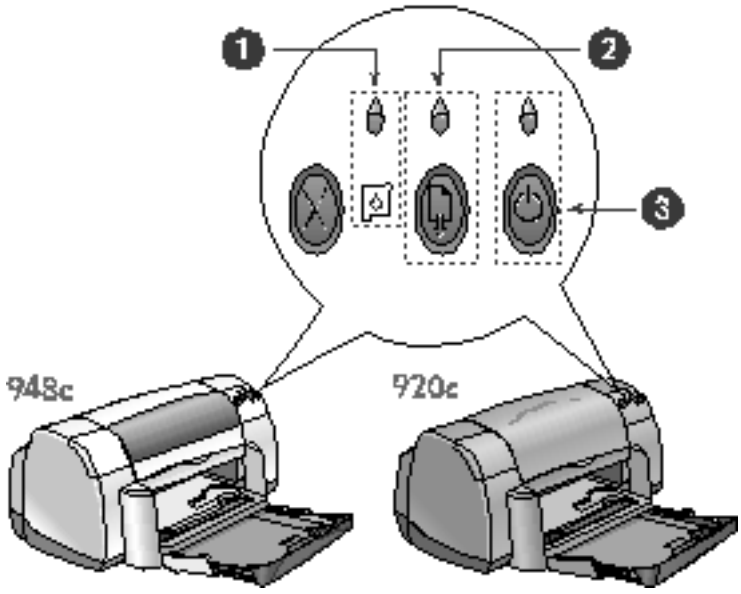
문제를 해결하려면 다음 지시를 따르십시오.

프린터 점검
확인 사항:

1. 프린터가 전원에 연결되어 있습니다.
2. 케이블 연결이 제대로 되어 있습니다.
3. 프린터가 켜져 있습니다.
4. 프린터의 위쪽 덮개가 닫혀 있습니다.
5. 프린터에 접이식 용지함이 있는 경우, 접이식 용지함이 내려져 있습니다.
6. 뒤쪽 덮개가 부착되어 있습니다.
7. 인쇄 용지 또는 기타 인쇄 매체가 용지함에 올바로 놓여 있습니다.

프린터 표시등 점검

- 잉크 카트리지 상태 표시등이 깜박이면 프린터 덮개를 열고 잉크 카트리지가 올바로 장착되었는지 확인합니다.
- 다시 시작 표시등이 깜박이면 다시 시작 단추를 누릅니다.
- 전원 표시등이 깜박이면 프린터가 인쇄를 진행하고 있는 중입니다.



1. 잉크 카트리지 상태 표시등과 기호 **2.** 다시 시작 표시등과 단추
3. 전원 표시등과 단추

프린터 소프트웨어 재설치

자세한 내용은 *빠른 설치*설정 포스터를 참조하십시오.

USB로 연결했을 때 오류 메시지가 나타나는 경우

"<USB 포트 이름>에 쓰기 작업 중 오류가 발생했습니다"라는 오류 메시지가 표시되는 경우

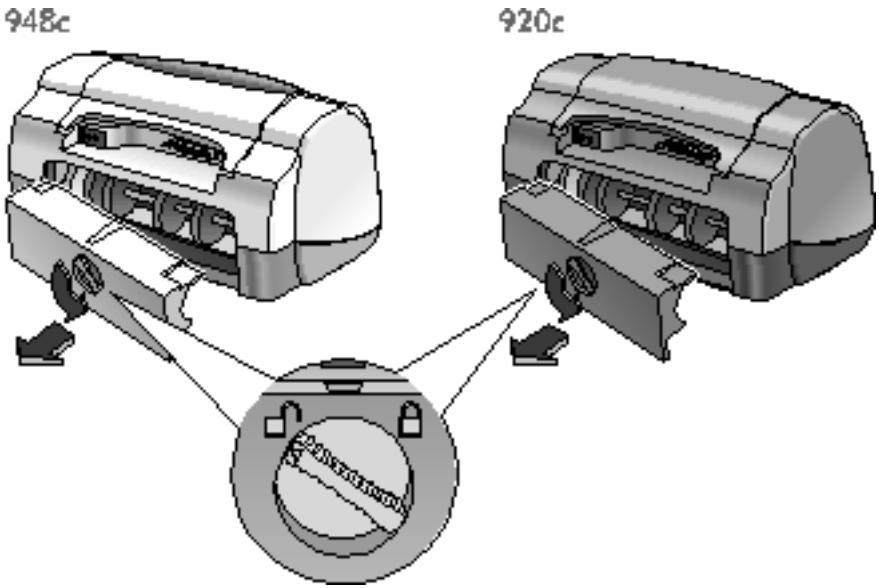
프린터가 다른 USB 장치와 함께 USB 허브로 연결된 경우 데이터를 제대로 수신하지 못할 수 있습니다. 프린터를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결하십시오.

용지가 걸린 경우

1. 용지함 및 출력함에서 용지를 꺼냅니다.
2. 프린터 앞면에 있는 다시 시작 단추를 누릅니다.
3. 레이블 인쇄의 경우, 프린터를 통과하면서 레이블이 레이블 시트에서 떨어지지 않았는지 확인합니다.

용지 걸림 문제가 해결되지 않는 경우

1. 래치를 시계 반대 방향으로 돌려서 뒤쪽 덮개를 엽니다.



2. 용지 걸림을 해결한 후 뒤쪽 덮개를 다시 덮습니다.
3. 용지함에 용지를 다시 넣습니다.
4. 다시 시작 단추를 누릅니다.
5. 문서를 인쇄합니다.

프린터가 켜지지 않는 경우

프린터 유입 전력이 너무 많을 수도 있습니다.

1. 프린터에서 전원 코드를 분리합니다.
2. 약 10초간 기다립니다.
3. 전원 코드를 프린터에 다시 연결합니다.
   전원 단추를 눌러 프린터를 켭니다.

문제가 해결되지 않으면 HP 고객 으뜸 지원으로 문의하십시오.

프린터가 너무 느린 경우

프린터의 인쇄 속도와 전반적인 성능은 여러 변수의 영향을 받습니다.

- **컴퓨터가 시스템 요구 사항에 맞지 않는 경우**
- **프린터 소프트웨어가 너무 오래된 버전인 경우**
- **USB 케이블 연결에 충돌이 발생한 경우**
- **복잡한 문서, 그래픽, 사진 등을 인쇄하는 경우**

컴퓨터가 시스템 요구 사항에 맞지 않는 경우

1. 컴퓨터의 램과 프로세서 속도를 확인합니다.
   자세한 내용은 시스템 요구 사항을 참조하십시오.
2. 불필요한 소프트웨어 프로그램은 모두 닫으십시오.
   동시에 실행되는 소프트웨어 프로그램의 수가 너무 많을 수도 있습니다.
3. 하드 드라이브 공간을 늘립니다.
   컴퓨터에서 사용할 수 있는 하드 드라이브 용량이 100MB보다 적으면 프린터 처리 시간이 길어집니다. 컴퓨터의 하드 디스크 공간 관리에 관한 내용은 Windows 설명서를 참조하십시오.

프린터 소프트웨어가 너무 오래된 버전인 경우

1. 사용하는 프린터 드라이버를 확인하십시오.
2. HP의 웹사이트에 접속해서 최신 소프트웨어를 다운로드하십시오. 웹 사이트에 관한 내용은 *참조 설명서*를 참조하십시오.

USB케이블 연결에 충돌이 발생한 경우

프린터와 기타 여러 USB 장치가 허브 하나로 연결되어 있으면 인쇄 충돌이 발생할 수 있습니다. 이 충돌 문제의 해결 방법은 두 가지가 있습니다.

- 프린터의 USB 케이블을 허브에 연결하지 말고 컴퓨터에 직접 연결합니다.
  –또는–
- 프린터를 계속 허브에 연결하되, 인쇄 중에는 다른 USB 장치를 사용하지 않습니다.

혼합 문서, 그래픽, 사진 등을 인쇄하는 경우

문서를 고품질 모드로 인쇄하거나 그림 또는 사진을 포함한 문서를 인쇄하면 프린터 속도가 느려집니다.

다음 방법을 수행하여 속도를 높일 수 있습니다.

1. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 프린터 등록 정보 상자를 엽니다.
   - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
2. **고급** 탭을 선택하고 **메모리 부족 모드** 옵션을 선택합니다.
3. **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
4. **확인**을 눌러 문서를 인쇄합니다.

프린터가 병렬 케이블로 연결된 경우에는 하드웨어 ECP(확장 기능 포트)를 사용하여 사진 인쇄 속도를 높일 수 있습니다. 이것을 하려면 다음을 수행하십시오.

1. 다음 방법 중 하나를 사용하여 HP Deskjet 도구 상자를 엽니다.
   - **시작** > **프로그램** > **hp deskjet series** > **hp deskjet series 도구 상자**를 누릅니다.
     –또는–
   - 마우스 오른쪽 단추로 TaskAgent(작업 대행자)를 누르고 **도구 상자 열기**를 선택합니다.
2. **구성** 탭에서 **하드웨어 ECP 사용**을 선택합니다.
3. **적용**을 누릅니다.
4. 사진을 인쇄합니다.

참조:
사진 인쇄

문제가 해결되지 않으면 HP 고객 으뜸 지원으로 문의하십시오.

문제 - 출력물

- **백지가 인쇄되는 경우**
- **문서가 중심에서 벗어나거나 기울어져 인쇄되는 경우**
- **문서 중 일부가 빠지거나 잘못된 위치에서 인쇄되는 경우**
- **출력물에 새로운 인쇄 설정이 적용되지 않는 경우**
- **사진이 제대로 인쇄되지 않는 경우**
- **배너가 제대로 인쇄되지 않는 경우**

백지가 인쇄되는 경우

다음과 같은 경우에 프린터는 텍스트나 이미지가 전혀 없는 페이지를 인쇄할 수도 있습니다.

- 잉크 카트리지 중 하나 또는 둘 다 없는 경우
- 잉크 카트리지에서 비닐 테이프를 떼어내지 않은 경우
- 수신 팩스를 인쇄하는 경우

잉크 카트리지를 점검하십시오.

1. 프린터의 위쪽 덮개를 올리고 잉크 카트리지 상태 아이콘을 확인합니다.
2. 잉크 카트리지가 비어 있으면 교체합니다.
3. 잉크 카트리지에 보호용 비닐 테이프가 붙어 있으면 떼어냅니다.

참조:
잉크 카트리지 상태 점검
잉크 카트리지 교체

팩스 파일을 그래픽 포맷으로 저장

1. 팩스를 tif 파일 이름의 그래픽 포맷으로 저장합니다.
2. 이 그래픽 파일을 워드 프로세서 문서에 삽입합니다.
3. 문서를 저장합니다.
4. 워드 프로세서 프로그램에서 문서를 인쇄합니다.

문서가 중심에서 벗어나거나 기울어져 인쇄되는 경우

1. 용지함에 용지가 제대로 놓여 있는지 확인합니다.
2. 용지 조정대를 용지에 맞게 조절했는지 확인합니다.
3. 문서를 다시 인쇄합니다.

문서 중 일부가 빠지거나 잘못된 위치에서 인쇄되는 경우

아래의 지침에 따라 용지 방향, 용지 크기, 인쇄 여백, 기타 옵션을 재설정합니다.

1. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 프린터 등록 정보 상자를 엽니다.
   - **파일** > **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄** > **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
2. **설정** 탭을 선택한 후, 문서에 맞는 용지 크기가 선택되었는지 확인합니다.
   맞는 용지 크기가 목록에 없으면 사용자 정의 용지 크기를 선택합니다.
3. 여백이 인쇄 가능 범위 내로 설정되었는지 확인합니다. 용지 크기에 맞게 텍스트와 그래픽의 배율을 설정해야 하는 경우 설정 탭 화면의 **맞춤 배율**을 선택합니다.
4. **기능** 탭에서 아래의 옵션을 확인합니다.
   - **방향:** 알맞은 인쇄 방향
   - **포스터 인쇄:** 해당하는 경우 **포스터 인쇄**의 선택 해제
5. **적용**> **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
6. 문서를 다시 인쇄하려면 **확인**을 누릅니다.

출력물에 새로운 인쇄 설정이 적용되지 않는 경우

소프트웨어 응용 프로그램의 인쇄 설정이 프린터의 기본 설정값과 다를 수 있습니다. 소프트웨어 응용 프로그램에서 해당 인쇄 설정을 선택하십시오.

사진이 제대로 인쇄되지 않는 경우

1. 인화지가 인쇄할 면이 아래로 향하도록 용지함에 놓여 있는지 확인합니다.
2. 용지함을 끝까지 밀어 넣습니다.
3. 용지 조정대를 조절하여 용지를 고정시키고 용지함을 밀어 넣습니다.
4. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 프린터 등록 정보 상자를 엽니다.
   - **파일**> **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일**> **인쇄**> **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
5. 설정 탭에서 다음 옵션을 확인합니다.
   - **인쇄 품질:** **고품질**
   - **용지 종류:** 알맞은 인화지
   - **인화지 인쇄:** **PhotoREt**. **2400 x 1200dpi**로 인쇄하려면 400MB 이상의 하드 디스크 공간이 필요하며 인쇄 시간도 오래 걸립니다.
6. **기능** 탭에서 다음 옵션을 확인합니다.
   - **양면 인쇄:** 선택 안 함
   - **인쇄 매수:** 20장 이하
7. **고급** 탭 옵션을 사용하여 색상, 잉크량, 잉크 건조 시간 등 필요한 옵션을 설정합니다.
8. **적용**> **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
9. **확인**을 눌러 사진을 다시 인쇄합니다.

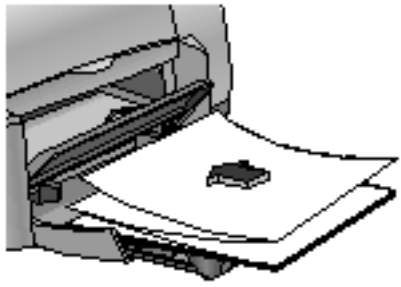
만약 사진 인쇄 속도가 너무 느린 경우 HP Deskjet 도구 상자의 하드웨어 ECP(확장 기능 포트)를 사용하여 속도를 높일 수 있습니다. 이 방법은 프린터가 병렬 케이블로 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

배너가 제대로 인쇄되지 않는 경우

1. 출력함이 위쪽으로 올려져 있는지 확인합니다.
   배너를 인쇄하는 동안에는 출력함이 올려져 있어야 합니다.
2. 묶음에 연결되지 않은 끝이 맨 위에 오도록 배너 용지를 용지함에 넣습니다.

948c

920c



3. 배너 용지의 맨 앞 끝을 용지함에 끝까지 밀어 넣습니다. 용지함을 밀어 넣었는지 확인합니다.
4. 사용하는 소프트웨어 프로그램에 따라 다음 방법 중 하나를 사용하여 프린터 등록 정보 상자를 엽니다.
   - **파일**> **인쇄**를 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** > **인쇄 설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
     –또는–
   - **파일** >**인쇄**> **설정**을 누른 후 **등록 정보**를 선택합니다.
5. **설정** 탭을 선택합니다.
   - **배너 인쇄**가 선택되었는지 확인합니다.
   - 용지 크기로 **배너(레터 8.5 x 11인치)** 또는 **배너(A4 210 x 297mm)**가 선택되었는지 확인합니다.

6. **적용**> **확인**을 눌러 인쇄 또는 인쇄 설정 화면으로 돌아갑니다.
7. **확인**을 선택하여 배너를 인쇄합니다.
8. 인쇄할 때 용지 끝 부분에 갭이 나타나는 경우에는 프린터 소프트웨어가 정상 동작하는지 확인합니다.

   릴리즈 노트에서 특정 소프트웨어 프로그램을 사용할 때 나타날 수 있는 배너 인쇄 문제를 설명합니다. **시작**> **프로그램**> **hp deskjet series** > **릴리즈 노트**를 누르면 이에 관한 설명을 볼 수 있습니다.

문제가 해결되지 않으면 HP 고객 으뜸 지원으로 문의하십시오.

제품 사양

- **hp deskjet 948c series** 프린터 제품 사양
- **hp deskjet 940c series** 프린터 제품 사양
- **hp deskjet 920c series** 프린터 제품 사양
- 최소 인쇄 여백
- 시스템 요구 사항

hp deskjet 948c series 프린터 제품 사양

hp deskjet 948c 모델 번호 **C6431D**

검정 텍스트 인쇄 속도

초안 품질: 분당 12페이지

칼라 그래픽과 혼합된 텍스트 인쇄 속도

초안 품질: 분당 10페이지

검정 트루타입 텍스트 해상도 (용지 종류에 따라 다름)

초안 품질: 300 x 300dpi
표준: 600 x 600dpi
고품질: 600 x 600dpi

칼라 해상도 (용지 종류에 따라 다름)

초안 품질: 300 x 300dpi + PhotoREt
표준: 600 x 600dpi + PhotoREt
고품질: 600 x 600dpi + PhotoREt

인화지 인쇄 해상도

PhotoREt
2400 x 1200dpi

인쇄 기술

드롭-온-디맨드 써멀 잉크젯 인쇄

소프트웨어 호환성

MS Windows 호환(95, 98, Me, 2000, NT 4.0)
MS-DOS 소프트웨어 프로그램

최대 인쇄 한도

월 2,000장

메모리

2MB 내장 메모리

단추/표시등

취소 단추
잉크 카트리지 상태 표시등
다시 시작 단추 및 표시등
전원 단추 및 표시등

i/o 인터페이스

Centronics 병렬, IEEE-1284 호환 1284-B 소켓
USB 1.1 호환

규격

너비 440mm x 높이 196mm x 깊이 400mm(접이식 용지함에 용지를 넣어 내렸을 때) 또는 깊이 250mm(접이식 용지함을 올렸을 때)

너비 17.34인치 x 높이 7.72인치 x 깊이 15.76인치(접이식 용지함에 용지를 넣어 내렸을 때) 또는 깊이 9.85인치(접이식 용지함을 올렸을 때)

무게

잉크 카트리지를 제외하고 5.72kg(12.6lb)

작동 환경

최적 작동 조건:

온도: 41 ~ 104°F, 5 ~ 40℃
습도: 15 ~ 80% RH(비응결)

가장 좋은 인쇄 품질을 위한 최적 작동 조건:

온도: 59 ~ 95°F 또는 15 ~ 35℃
습도: 20 ~ 80% RH(비응결)

보관 조건:

온도: -40 ~ 140°F, -40 ~ 60℃

소비 전력

최대 2W(전원을 껐을 때)
평균 4W(인쇄하지 않을 때)
평균 40W(인쇄할 때)

전력 요구 사항

입력 전압: 100-240Vac(±10%)
입력 주파수: 50/60Hz(+3Hz)
범용 교류 전압 및 주파수 범위에 적용됩니다.

소음 방출 기준은 ISO 9296 에 따름

음도 수준, LWAd(1B=10dB):

표준 모드에서 5.9dB

음압 수준, LpAm(측면):

표준 모드에서 46dB

정렬

수직:

표준 모드에서 +/- .058mm/mm(.002인치)

휨:

일반 용지의 경우 +/- 0.152mm/mm(.006인치/인치)
hp 투명 필름의 경우 +/- 0.254mm/mm(.010인치/인치)

용지 무게

용지:

미국 레터 60-90g/m^2(16-24lb)
리갈 75-90g/m^2(20-24lb)

봉투: 75-90g/m^2(20-24lb)
카드: 최대 200g/m^2(최대 색인 110lb)
배너 용지: 60-90g/m^2(16-24lb)

용지 취급

용지함 용량:

일반 용지: 최대 100장
배너: 최대 20장
봉투: 최대 15장
카드: 최대 5장
레이블: 최대 20장(U.S. 레터 또는 A4 용지만 사용)
인화지: 최대 20장
색인 카드: 최대 30장
투명 필름: 최대 25장

출력함 용량:

초안 품질: 최대 35장
표준: 최대 50장
고품질: 최대 50장

용지 크기

용지:

U.S. 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
리갈 216 x 356mm(8.5 x 14인치)
Executive 184 x 279mm(7.25 x 10.5인치)
A4 210 x 297mm
A5 148 x 210mm
B5-JIS 182 x 257mm

사용자 정의 크기:

너비 77-216mm(3.0-8.5인치)
길이 127-356mm(5.0-14인치)

배너:

U.S. 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

봉투:

U.S. No. 10 103 x 241mm(4.12 x 9.5인치)
초대장 A2 111 x 146mm(4.37 x 5.75인치)
DL 220 x 110mm
C6 114 x 162mm

색인/카드:

76 x 127mm(3 x 5인치)
102 x 152mm(4 x 6인치)
127 x 203mm(5 x 8인치)

A6 카드: 105 x 148.5mm

우편 엽서: 100 x 148mm

레이블

U.S. 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

투명 필름

U.S. 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

뜯는 탭이 있는 인화지: 102 x 152mm(4 x 6인치)

잉크 카트리지

검정: HP 66**15**A Series 또는 HP No. 15
칼라: HP C65**78** Series 또는 HP No. 78

hp deskjet 940c series 프린터 제품 사양

hp deskjet 940cxi 모델 번호 **C6431A**
hp deskjet 940cse 모델 번호 **C6431B**
hp deskjet 940cvr 모델 번호 **C6431E**

검정 텍스트 인쇄 속도

초안 품질: 분당 12페이지

칼라 그래픽과 혼합된 텍스트 인쇄 속도

초안 품질: 분당 10페이지

검정 트루타입 텍스트 해상도
(용지 종류에 따라 다름)

초안 품질: 300 x 300dpi
표준: 600 x 600dpi
고품질: 600 x 600dpi

칼라 해상도
(용지 종류에 따라 다름)

초안 품질: 300 x 300dpi + PhotoREt
표준: 600 x 600dpi + PhotoREt
고품질: 600 x 600dpi + PhotoREt

인화지 인쇄 해상도

PhotoREt
2400 x 1200dpi

인쇄 기술

드롭-온-디맨드 써멀 잉크젯 인쇄

소프트웨어 호환성

MS Windows 호환(95, 98, Me, 2000, NT 4.0)
MS-DOS 소프트웨어 프로그램

최대 인쇄 한도

월 2,000페이지

메모리

2MB 내장 메모리

단추/표시등

취소 단추
잉크 카트리지 상태 표시등
다시 시작 단추 및 표시등
전원 단추 및 표시등

i/o 인터페이스

Centronics 병렬, IEEE-1284 호환 1284-B 소켓
USB 1.1 호환

규격

너비 440mm x 높이 196mm x 깊이 370mm
너비 17.32인치 x 높이 7.72인치 x 깊이 14.56인치

무게

잉크 카트리지를 제외하고 5.9kg(15lb)

작동 환경

최적 작동 조건:

온도: 41 ~ 104°F, 5 ~ 40℃
습도: 15 ~ 80% RH(비응결)

가장 좋은 인쇄 품질을 위한 최적 작동 조건:

온도: 59 ~ 95°F 또는 15 ~ 35℃
습도: 20 ~ 80% RH(비응결)

보관 조건:

온도: -40 ~ 140°F, -40 ~ 60℃

소비 전력

최대 2W(전원을 껐을 때)
평균 4W(인쇄하지 않을 때)
평균 40W(인쇄할 때)

전력 요구 사항

입력 전압: 100-240Vac(±10%)
입력 주파수: 50/60Hz(+3 Hz)
범용 교류 전압 및 주파수 범위에 적용됩니다.

소음 방출 기준은 **ISO 9296**에 따름

음도 수준, LWAd(1B=10dB):

표준 모드에서 5.9dB

음압 수준, LpAm(측면):

표준 모드에서 46dB

정렬

수직:

표준 모드에서 +/- .058mm/mm(.002인치)

휨:

일반 용지의 경우 +/- 0.152mm/mm(.006인치/인치)
hp 투명 필름의 경우 +/- 0.254mm/mm(.010인치/인치)

용지 무게

용지:

U.S. 레터 60-90g/m^2(16-24lb)
리갈 75-90g/m^2(20-24lb)

봉투: 75-90g/m^2(20-24lb)
카드: 최대 200g/m^2(최대 색인 110lb)
배너 용지: 60-90g/m^2(16-24lb)

용지 취급

용지함 용량:

일반 용지: 최대 150장
배너: 최대 20장
봉투: 최대 15장
카드: 최대 5장
레이블: 최대 20장(U.S. 레터 또는 A4 용지만 사용)
인화지: 최대 20장
색인 카드: 최대 45장
투명 필름: 최대 30장

출력함 용량:

초안 품질: 최대 35장
표준: 최대 50장
고품질: 최대 50장

용지 크기

용지:

U.S. 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
리갈 216 x 356mm(8.5 x 14인치)
Executive 184 x 279mm(7.25 x 10.5인치)
A4 210 x 297mm
A5 148 x 210mm
B5-JIS 182 x 257mm

사용자 정의 크기:

너비 77-216 mm(3.0-8.5인치)
길이 127-356mm(5.0-14인치)

배너:

미국 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

봉투:

U.S. No. 10 103 x 241mm(4.12 x 9.5인치)
초대장 A2 111 x 146mm(4.37 x 5.75인치)
DL 220 x 110mm
C6 114 x 162mm

색인/카드:

76 x 127mm(3 x 5인치)
102 x 152mm(4 x 6인치)
127 x 203mm(5 x 8인치)

A6 카드: 105 x 148.5mm

우편 엽서: 100 x 148mm

레이블

미국 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

투명 필름

미국 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

뜯는 탭이 있는 인화지: 102 x 152mm(4 x 6인치)

잉크 카트리지

검정: HP 66**15**A Series 또는 HP No. 15
칼라: HP C65**78** Series 또는 HP No. 78

hp deskjet 920c series 프린터 제품 사양

hp deskjet 920cxi 모델 번호 **C6430A**
hp deskjet 920cse 모델 번호 **C6430B**
hp deskjet 920cvr 모델 번호 **C6430E**

검정 텍스트 인쇄 속도

초안 품질: 분당 9페이지

칼라 그래픽과 혼합된 텍스트 인쇄 속도

초안 품질: 분당 7.5페이지

흑백 트루타입 텍스트 해상도 (용지 종류에 따라 다름)

초안 품질: 300 x 300dpi
표준: 600 x 600dpi
고품질: 600 x 600dpi

칼라 해상도 (용지 종류에 따라 다름)

초안 품질: 300 x 300dpi + PhotoREt
표준: 600 x 600dpi + PhotoREt
고품질: 600 x 600dpi + PhotoREt

인화지 인쇄 해상도

PhotoREt
2400 x 1200dpi

인쇄 기술

드롭-온-디맨드 써멀 잉크젯 인쇄

소프트웨어 호환성

MS Windows 호환(95, 98, Me, 2000, NT 4.0)
MS-DOS 소프트웨어 프로그램

최대 인쇄 한도

월 1,000페이지

메모리

2MB 내장 메모리

단추/표시등

취소 단추
잉크 카트리지 상태 표시등
다시 시작 단추 및 표시등
전원 단추 및 표시등

i/o 인터페이스

Centronics 병렬, IEEE-1284 호환 1284-B 소켓
USB 1.1 호환

규격

너비 440mm x 높이 196mm x 깊이 400mm(접이식 용지함에 용지를 넣어 내렸을 때) 또는 깊이 250mm(접이식 용지함을 올렸을 때)

너비 17.34인치 x 높이 7.72인치 x 깊이 15.76인치(접이식 용지함에 용지를 넣어 내렸을 때) 또는 깊이 9.85인치(접이식 용지함을 올렸을 때)

무게

잉크 카트리지를 제외하고 5.72kg(12.6lb)

작동 환경

최적 작동 조건:

온도: 41 ~ 104°F, 5 ~ 40℃
습도: 15 ~ 80% RH(비응결)

가장 좋은 인쇄 품질을 위한 최적 작동 조건:

온도: 59 ~ 95°F 또는 15 ~ 35℃
습도: 20 ~ 80% RH(비응결)

보관 조건:

온도: -40 ~ 140°F, -40 ~ 60℃

소비 전력

최대 2W(전원을 껐을 때)
평균 4W(인쇄하지 않을 때)
평균 40W(인쇄할 때)

전력 요구 사항

입력 전압: 100-240Vac(±10%)
입력 주파수: 50/60Hz(+3 Hz)
범용 교류 전압 및 주파수 범위에 적용됩니다.

소음 방출 기준은 ISO 9296 에 따름

음도 수준, LWAd(1B=10dB):

표준 모드에서 5.9dB

음압 수준, LpAm(측면):

표준 모드에서 46dB

정렬

수직:

표준 모드에서 +/- .058mm/mm(.002인치)

휨:

일반 용지의 경우 +/- 0.152 mm/mm(.006인치/인치)
hp 투명 필름의 경우 +/- 0.254 mm/mm(.010인치/인치)

용지 무게

용지:

미국 레터 60-90g/m^2(16-24lb)
리갈 75-90g/m^2(20-24lb)

봉투: 75-90g/m^2(20-24lb)
카드: 최대 200g/m^2(최대 색인 110lb)
배너 용지: 60-90g/m^2(16-24lb)

용지 취급

용지함 용량:

일반 용지: 최대 100장
배너: 최대 20장
봉투: 최대 15장
카드: 최대 5장
레이블: 최대 20장(U.S. 레터 또는 A4 용지만 사용)
인화지: 최대 20장
색인 카드: 최대 30장
투명 필름: 최대 25장

출력함 용량:

초안 품질: 최대 35장
표준: 최대 50장
고품질: 최대 50장

용지 크기

용지:

U.S. 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
리갈 216 x 356mm(8.5 x 14인치)
Executive 184 x 279mm(7.25 x 10.5인치)
A4 210 x 297mm
A5 148 x 210mm
B5-JIS 182 x 257mm

사용자 정의 크기:

너비 77-216mm(3.0-8.5인치)
길이 127-356mm(5.0-14인치)

배너:

U.S. 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

봉투:

U.S. No. 10 103 x 241mm(4.12 x 9.5인치)
초대장 A2 111 x 146mm(4.37 x 5.75인치)
DL 220 x 110mm
C6 114 x 162mm

색인/카드:

76 x 127 mm(3 x 5인치)
102 x 152 mm(4 x 6인치)
127 x 203 mm(5 x 8인치)

A6 카드: 105 x 148.5mm

우편 엽서: 100 x 148mm

레이블

U.S. 레터 216 x 279mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

투명 필름

U.S. 레터 216 x 279 mm(8.5 x 11인치)
A4 210 x 297mm

뜯는 탭이 있는 인화지: 102 x 152mm(4 x 6인치)

잉크 카트리지

검정: HP 66**15**A Series 또는 HP No. 15
칼라: HP C65**78** Series 또는 HP No. 78

최소 인쇄 여백

프린터는 지정된 인쇄 영역 바깥은 인쇄할 수 없습니다. 일반적으로 사용되는 인쇄 매체 종류에 따른 최소 인쇄 여백은 아래와 같습니다.

A4 용지**:**

왼쪽 및 오른쪽 여백: 3.4mm(0.134인치)
위쪽 여백: 1.8mm(0.07인치)
아래쪽 여백: 11.7mm(0.46인치)

레터**,** 리갈**, Executive** 용지

왼쪽 및 오른쪽 여백: 6.4mm(0.25인치)
위쪽 여백: 1.8mm(0.07인치)
아래쪽 여백: 11.7mm(0.46인치)

A5, B5, 사용자 정의 용지

왼쪽 및 오른쪽 여백: 3.2mm(0.125인치)
위쪽 여백: 1.8mm(0.07인치)
아래쪽 여백: 11.7mm(0.46인치)

카드**(3 x 5**인치**, 4 x 6, 5 x 8, A6)**

왼쪽 및 오른쪽 여백: 3.2mm(0.125인치)
위쪽 여백: 1.8mm(0.07인치)
아래쪽 여백: 11.7mm(0.46인치)

우편 엽서

왼쪽 및 오른쪽 여백: 3.2mm(0.125인치)
위쪽 여백: 1.8mm(0.07인치)
아래쪽 여백: 11.7mm(0.46인치)

봉투

왼쪽 및 오른쪽 여백: 3.2mm(0.125인치)
위쪽 여백: 1.8mm(0.07인치)
아래쪽 여백: 11.7mm(0.46인치)

배너 - A4(210 x 297mm[8.27 x 11.7인치])

왼쪽 및 오른쪽 여백: 3.4mm(0.134인치)
위쪽 여백: 0.0mm(0.00인치)
아래쪽 여백: 0.0mm(0.00인치)

배너 - 레터(216 x 279mm[8.5 x 11인치])

왼쪽 및 오른쪽 여백: 6.4mm(0.25인치)
위쪽 여백: 0.0mm(0.00인치)
아래쪽 여백: 0.0mm(0.00인치)

뜯는 탭이 있는 인화지

왼쪽 및 오른쪽 여백: 3.2mm(0.125인치)
위쪽 여백: 3.2mm(0.125인치)
아래쪽 여백: 3.2mm(0.125인치)

시스템 요구 사항

사용하는 컴퓨터가 아래의 요구 사항을 만족시켜야 합니다.

Windows

Microsoft Windows 2000

최저 프로세서 속도: 펜티엄 133MHz
필요한 RAM: 64MB
필요한 하드 디스크 여유 공간: 40MB*

Microsoft Windows 95, 98, Me, NT 4.0

최저 프로세서 속도: 펜티엄 66MHz
필요한 RAM: 32MB
필요한 하드 디스크 여유 공간: 40MB*

MS-DOS

버전 **3.3** 이상

최저 프로세서 속도: 486 프로세서
필요한 RAM: 4MB
필요한 하드 디스크 여유 공간: 5MB*

* 사진을 인쇄하는 경우에는 하드 디스크의 여유 공간이 100MB 이상 있어야 합니다. 2400 x 1200dpi로 인쇄하는 경우에는 최소한 400MB의 하드 디스크 여유 공간이 필요합니다.

색인

가

경고
  잉크 카트리지 **16**
경고 메시지 **5**
경고 아이콘 **5**
규격
  deskjet 920c 시리즈 **101**
  deskjet 940c 시리즈 **96**
  deskjet 948c 시리즈 **91**
기능 탭 **19**
기호 **5**
깜박이는 표시등 **74**
  다시 시작 표시등 **75**
  모든 표시등 깜박임 **76**
  문제 해결 **78**
  잉크 카트리지 표시등 **75**
  전원 표시등 **76**

나

남은 잉크량 **71**
내장 메모리
  deskjet 920c 시리즈 **101**
  deskjet 940c 시리즈 **96**
  deskjet 948c 시리즈 **91**
노트 아이콘 **6**

다

단추
  취소 **7**
달력 제본 **52**
대칭 이미지 **48**
도구 상자
  열기 **71**
  유틸리티 **71**
  잉크 카트리지 정렬 **62**
  하드웨어 ECP 사용 **83**
디지털 사진 **38**

라

레이블 인쇄 **31**
레터 용지 인쇄 **20**
리갈 용지 **22**
릴리즈 노트 **3**

마

마우스 아이콘 **6**
멀티탭 **8**
메모리
  deskjet 920c 시리즈 **101**
  deskjet 940c 시리즈 **96**
  deskjet 948c 시리즈 **91**
메모리 부족 모드 **82**
  프린터 등록 정보 상자 **19**
명함 인쇄 **33**
문서의 일부가 빠진 경우 **85**
문제 해결
  USB 연결 문제 **82**
  깜박이는 표시등
    표시등의 의미 **74**
    프린터가 작동하지 않는 경우 **78**
  문서를 비스듬하게 인쇄 **85**
  문서의 일부가 빠진 경우 **85**
  배너 인쇄 문제 **87**
  백지 인쇄 **84**
  사진이 정확하게 인쇄되지 않는 경우 **86**
  새로운 인쇄 설정이 나타나지 않는 경우 **85**
  용지 걸림 **79**
  용지가 프린터에서 나오지 않는 경우 **77**
  잉크 카트리지 **84**
  출력물 문제 **84**
  프린터가 너무 느린 경우 **81**
  프린터가 작동하지 않는 경우 **77**
  프린터가 켜지지 않는 경우 **80**
  혼합 문서 **82**

바

바로가기
  TaskAgent **15**
배너 용지 **44**
배너 인쇄 **44**
  1. 출력함을 올린 상태 **11**
배너 인쇄 문제 **87**
백지 인쇄 **84**
봉투 여러 장 **26**
봉투 인쇄
  낱장 **24**
  봉투 낱장 공급구 **12**
  여러 장 **26**
  지침 사항
    봉투 낱장 **25**
    봉투 여러 장 **28**
빠른 설치 설정 포스터 **3**

사

사양
  시스템 요구 사항 **107**
  잉크 카트리지
    deskjet 920c 시리즈 **104**
    deskjet 940c 시리즈 **99**
    deskjet 948c 시리즈 **94**
사용자 정의 용지 크기 **53**
사진 인쇄 **36**
사진 품질 **2**
사진이 정확하게 인쇄되지 않는 경우 **86**
색상 조정 **19**
색인 카드 인쇄 **33**
설명 도움말 기능 **3**
  찾기 **6**
소비 전력
  deskjet 920c 시리즈 **102**
  deskjet 940c 시리즈 **97**
  deskjet 948c 시리즈 **92**
소음 방출
  deskjet 920c 시리즈 **102**
  deskjet 940c 시리즈 **97**
  deskjet 948c 시리즈 **92**
소프트웨어 호환성
  deskjet 920c 시리즈 **100**
  deskjet 940c 시리즈 **95**
  deskjet 948c 시리즈 **90**
소형 용지 인쇄 **33**
수동 양면 인쇄
  인쇄 방법 **49**
시스템 요구 사항 **107**
  MS-DOS **107**
  Windows 95, 98, Me **107**
  Windows NT와 2000 **107**

아

양면 인쇄
  다시 시작 표시등 깜박임 **75**
  레터/A4 용지 **21**
  설명 **9**
  수동 양면 **9**
    인쇄 방법 **49**
  자동 **9**
  제한 사항 **49**
  프린터 등록 정보 상자 **19**
양면 인쇄 액세서리
  HP 도구 상자에서 설정 **71**
  TaskAgent(작업 대행자)에서 설정 **15**
  사용 설명 **52**
  적용 프린터 **9**
여백 **105**
  뜯는 탭이 있는 인화지 **106**
  배너 **106**
  봉투 **105**
  엽서 **105**
  용지 **105**
  카드 **105**
잉크 카트리지 정렬 **62**
용지 걸림
  다시 시작 표시등 깜박임 **75**
  문제 해결 **79**
용지 무게
  deskjet 920c 시리즈 **102**
  deskjet 940c 시리즈 **97**
  deskjet 948c 시리즈 **92**
용지 정렬
  deskjet 920c 시리즈 **102**
  deskjet 940c 시리즈 **97**
  deskjet 948c 시리즈 **92**
용지 종류

deskjet 920c 시리즈 **102, 103**
deskjet 940c 시리즈 **97, 98**
deskjet 948c 시리즈 **92, 93**
용지 크기
deskjet 920c 시리즈 **103**
deskjet 940c 시리즈 **98**
deskjet 948c 시리즈 **93**
용지:
deskjet 920c 시리즈 **103**
deskjet 940c 시리즈 **98**
deskjet 948c 시리즈 **93**
용지가 프린터에서 나오지 않는 경우 **77**
용지함 **10**
사용법 **10**
용도 **8**
용지함 **10**
접이식 용지함 **13**
종류 **8**
출력함 **11**
출력함 확장판 **12**
인쇄
Windows 95, 98, Me, 2000, NT **18**
대칭 이미지 **48**
레이블 **31**
지침 사항 **31, 32**
레터 용지 **20**
리갈 용지 **22**
명함 **33**
지침 사항 **35**
배너 **44**
지침 사항 **46**
봉투
낱장 **24**
봉투 낱장 인쇄 지침 사항 **25**
봉투 여러 장 인쇄 지침 사항 **28**
여러 장 **26**
사용자 정의 용지 크기 **53**
사진 **36**
지침 사항 **38**
색인 카드 **33**
지침 사항 **35**
소형 용지 **33**
지침 사항 **35**
수동 양면 **49**
지침 사항 **52**
일반 용지
지침 사항 **22**
전사용지 **47**
지침 사항 **48**
카드 **39**
지침 사항 **41**
투명 필름 **29**
지침 사항 **30**
포스터 **42**
지침 사항 **43**
인쇄 기술
deskjet 920c 시리즈 **100**
deskjet 940c 시리즈 **95**
deskjet 948c 시리즈 **90**
인쇄 등록 정보 **87**
인쇄 설정
기본 인쇄 설정 상자 **15**
기본값 **14**
변경 **15**
인쇄 속도
deskjet 920c 시리즈 **100**
deskjet 940c 시리즈 **95**
deskjet 948c 시리즈 **90**
검정 텍스트
deskjet 920c 시리즈 **100**
deskjet 940c 시리즈 **95**
deskjet 948c 시리즈 **90**
증가 **38**
PhotoREt **37**
사진 인쇄 **86**
텍스트와 칼라 그래픽의 혼합
deskjet 920c 시리즈 **100**
deskjet 940c 시리즈 **95**
deskjet 948c 시리즈 **90**
프린터가 느린 경우 **81**
인쇄 여백 **105**
인쇄 품질 **15**
인쇄되지 않는 선이나 점이 있을 경우 **63**
인화지
사진 인쇄 **37**
사진 인쇄 문제 **86**
인화지 인쇄 해상도
deskjet 920c 시리즈 **100**

deskjet 940c 시리즈 **95**
deskjet 948c 시리즈 **90**
잉크 줄무늬
잉크 카트리지 청소
소모품 청소 **63**
해결 **64**
잉크 카트리지
경고 메시지 **16**
교체 **59**
출력물 문제 해결 **84**
구리선 **61**
다시 넣기 **68**
보증에서 제외 **68**
문제 해결 **58**
보관 **69**
부품 번호 **70**
상태 **57**
상태 아이콘 **57**
상태 점검 **57**
손상됨 **58**
시기 **63**
없음 **58**
유지보수 **69**
이물질 제거 **64**, **65**
잉크 노즐 **61**
잉크 부족
잉크 카트리지 상태 아이콘 **58**
잉크 카트리지 상태 표시등 **56**
잘못된 설치 **58**
정렬 **62**
청소 **71**
수동 양면 **64**
자동 **63**
잉크 카트리지 다시 넣기 **68**
잉크 카트리지 상태 아이콘 **57**
잉크 카트리지 상태 표시등 **56**
적합한 잉크 카트리지 확인 **61**
잉크 카트리지 청소
수동 양면 **64**
자동 **63**
잉크 카트리지함 **59**
청소 **66**
잉크량 **71**

자

자동 양면 인쇄
양면 인쇄 액세서리 **14**
작동 환경
deskjet 920c 시리즈 **101**
deskjet 940c 시리즈 **96**
deskjet 948c 시리즈 **91**
작업 표시줄 아이콘 **14**
전사용지 인쇄 **47**
접이식 용지함
사용법 **13**
용지함 **8**
정렬
deskjet 920c 시리즈 **102**
deskjet 940c 시리즈 **97**
deskjet 948c 시리즈 **92**
정보 찾기 **3**
정보, 찾기 **3**
제본
달력 **52**
책 **51**

차

책 제본 **51**
최대 인쇄 한도
deskjet 920c 시리즈 **101**
deskjet 940c 시리즈 **96**
deskjet 948c 시리즈 **90**
최소 인쇄 여백 **105**
출력물 문제 **84**
출력함
사용법 **11**
용도 **8**
출력함 확장판 **12**

카

카드 인쇄 **39**
칼라 그래픽
deskjet 920c 시리즈 **100**
deskjet 940c 시리즈 **95**
deskjet 948c 시리즈 **90**
퀵 가이드 **3**

타

테스트 페이지 인쇄 **66**
투명 필름 인쇄 **29**

파

포스터 인쇄 **42**
표시등
  deskjet 920c 시리즈 **101**
  deskjet 940c 시리즈 **96**
  deskjet 948c 시리즈 **91**
  깜박임
    문제 해결 **78**
    의미 **74**
  다시 시작 **8**
  잉크 카트리지 상태
    용도 **8**
    적합한 잉크 카트리지 확인 **61**
    카트리지 상태 점검 **57**
    표시등 점멸 **56**
  전원 **8**
프린터
  I/O 인터페이스
    deskjet 920c 시리즈 **101**
    deskjet 940c 시리즈 **96**
    deskjet 948c 시리즈 **91**
  규격
    deskjet 920c 시리즈 **101**
    deskjet 940c 시리즈 **96**
    deskjet 948c 시리즈 **91**
  무게
    deskjet 920c 시리즈 **101**
    deskjet 940c 시리즈 **96**
    deskjet 948c 시리즈 **91**
  소비 전력
    deskjet 920c 시리즈 **102**
    deskjet 940c 시리즈 **97**
    deskjet 948c 시리즈 **92**
  소음 방출
    deskjet 920c 시리즈 **102**
    deskjet 940c 시리즈 **97**
    deskjet 948c 시리즈 **92**
  손상 **68**
  용지 무게
    deskjet 920c 시리즈 **102**
    deskjet 940c 시리즈 **97**
    deskjet 948c 시리즈 **92**
  용지 정렬
    deskjet 920c 시리즈 **102**
    deskjet 940c 시리즈 **97**
    deskjet 948c 시리즈 **92**
  용지 종류
    deskjet 920c 시리즈 **103**
    deskjet 940c 시리즈 **98**
    deskjet 948c 시리즈 **93**
  용지 크기
    deskjet 920c 시리즈 **103**
    deskjet 940c 시리즈 **98**
    deskjet 948c 시리즈 **93**
  용지:
    deskjet 920c 시리즈 **103**
    deskjet 940c 시리즈 **98**
    deskjet 948c 시리즈 **93**
  잉크 카트리지함 잡음 **67**
  작동 조건
    deskjet 920c 시리즈 **101**
    deskjet 940c 시리즈 **96**
    deskjet 948c 시리즈 **91**
  작동 환경
    deskjet 920c 시리즈 **101**
    deskjet 940c 시리즈 **96**
    deskjet 948c 시리즈 **91**
  전압
    deskjet 920c 시리즈 **102**
    deskjet 940c 시리즈 **97**
    deskjet 948c 시리즈 **92**
  최소 인쇄 여백 **105**
  카트리지 청소 **64**
  케이스 청소 **67**
프린터 기능 **7**
프린터 드라이버 **18**
프린터 등록 정보 상자 **18**
  TaskAgent(작업 대행자)에서 열기 **15**
프린터 메모리
  deskjet 920c 시리즈 **101**
  deskjet 940c 시리즈 **96**
  deskjet 948c 시리즈 **91**
프린터 상태
  깜박이는 표시등 **74**

프린터 소프트웨어 **18**
프린터 손상
  잉크 카트리지 넣기 **61**
  잉크 카트리지 리필 **68**
프린터 유지보수
  HP Deskjet 도구 상자 **71**
프린터 재시작
  재시작 시기 **76**
프린터 케이스 청소 **67**
프린터가 너무 느린 경우 **81**
프린터가 작동하지 않는 경우 **77**
프린터가 켜지지 않는 경우 **80**

하

하드 디스크 공간 **107**
하드웨어 ECP **86**
  병렬 케이블 연결 **86**
  사진 인쇄 **38**
  혼합 문서 인쇄 **83**
확장 기능 포트(ECP) **86**
  사진 인쇄 **38**
  혼합 문서 인쇄 **83**

h

HP Deskjet 도구 상자
  구성 탭 **83**
  열기 **71**
  유틸리티 **71**
  잉크 카트리지 정렬 **62**
  하드웨어 ECP 사용 **83**
HP Deskjet 프린터 기능 **2**
HP 인화지
  사진 인쇄 **37**
  사진 인쇄 문제 **86**

p

PhotoREt
  deskjet 920c 시리즈 **100**
  deskjet 940c 시리즈 **95**
  deskjet 948c 시리즈 **90**
  사진 인쇄 문제 **86**
  인쇄 속도 **37**
  인화지 설정 **38**

t

TaskAgent 바로가기 **15**
TaskAgent(작업 대행자) **14**
TaskAgent(작업 대행자), 종료와 시작 **15**

u

USB 연결 문제 **82**