EPSON
EXCEED YOUR VISION

WF-100 Series

사용설명서

NPD5127-08 KO

저작권

Seiko Epson Corporation의 사전 서면 동의 없이 본 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단으로 복제하거나 정보 검색 시스템에 저장하거나 전자, 기계, 복사기에 의한 복사, 디스크 복사 등 어떠한 형태나 수단으로도 전송하는 것을 금합니다. 이 내용은 본 제품에만 해당되며 다른 제품에 대해서는 적용되지 않습니다. 또한, 여기에 포함된 정보를 사용함으로써 발생한 손해에 대해서도 책임지지 않습니다. 본 문서에 수록된 정보는 이 Epson 제품 사용을 위한 용도로만 제작되었습니다. 이 정보를 다른 프린터에 적용하는 경우 Epson은 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Seiko Epson Corporation 및 그 계열사는 이 제품의 구매자 또는 제3자가 이 제품에 대한 사고, 오용, 남용이나 이 제품의 무단 변형, 수리, 개조 또는 Seiko Epson Corporation의 운영 관리 및 유지보수 지침에 대한 미준수로 입은 손해, 손실, 비용이나 지출에 대해 책임지지 않습니다.

Seiko Epson Corporation과 계열사는 Epson 제품 또는 Seiko Epson Corporation에서 승인한 제품 이외의 선택사항이나 소모품을 사용하여 발생하는 손해 또는 문제에 대해 책임지지 않습니다.

Seiko Epson Corporation은 Seiko Epson Corporation에서 Epson 승인 제품으로 지정한 것 외의 다른 인터페이스 케이블을 사용하여 발생하는 전자파 간섭에 의한 피해에 대해 책임지지 않습니다.

© 2020 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

본 설명서의 내용 및 제품 사양은 고지 없이 변경될 수 있으니 양해 바랍니다.

상표

- ❏ EPSON® 은 등록 상표이며, EPSON EXCEED YOUR VISION 또는 EXCEED YOUR VISION은 Seiko Epson Corporation의 상표입니다.
- ❏ Microsoft®, Windows®, Windows Vista® 는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.
- ❏ Apple, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, AirPrint, iPad, iPhone, iPod touch, and iTunes are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❏ Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- ❏ Google Cloud Print™, Chrome™, Chrome OS™, Android™ 는 Google Inc.의 상표입니다.
- ❏ Adobe, Adobe Reader, Acrobat, Photoshop은 Adobe systems Incorporated의 상표이며 일부 지역에서는 등록 상표일 수 있습니다.
- ❏ Intel® 은 Intel Corporation의 등록 상표입니다.
- ❏ 공지사항: 본 설명서에 기재된 다른 제품 이름은 단지 식별 목적으로만 사용되었으며 각 사의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다. Epson은 이들 상표에 대한 어떠한 권리도 없습니다.

목차

저작권

상표

설명서 정보

설명서 안내. 6
표시 및 기호. 6
설명서에 사용된 이미지 정보. 6
운영 체제 참고사항. 7

주요 지시사항

안전 지시사항. 8
배터리 안전 지시사항. 9
프린터 주의 및 경고. 9
프린터 설정/사용 시 주의 및 경고. 9
무선으로 연결하여 프린터 사용 시의 주의 및 경고. . . . 10
LCD 화면 사용에 대한 권고 및 경고사항. 10
프린터 폐기 시 주의사항. 11
개인 정보 보호. 11

스마트 사용 팁

유용한 정보: Epson 기본 드라이버로 인쇄 (Windows). . . 12
유용한 정보: 배터리 충전. 12
유용한 정보: 스마트폰 또는 태블릿에서 인쇄. 12
유용한 정보: 농도 또는 컬러 조정. 13
유용한 정보: 주변 환경 고려. 13
유용한 정보: 프린터 보관. 14

프린터 기본 사항

각 부분 명칭 및 기능. 15
제어판. 17
버튼 및 표시등. 17
LCD 화면 안내. 17
메뉴 옵션. 19
메뉴. 19

용지 급지

용지 취급 시 주의사항. 21
사용 가능한 용지 및 용량. 22
용지 종류 목록. 22
후면 용지 급지 장치에 용지 급지. 23

인쇄

컴퓨터에서 인쇄. 27
Epson 기본 드라이버 사용 (Windows만 해당). 27
기본 인쇄 방법 - Windows. 29
기본 인쇄 방법 - Mac OS X. 30
양면 인쇄 (Windows만 해당). 33
낱장 용지 한 장에 여러 페이지 인쇄. 34
용지 크기에 맞게 인쇄. 35
여러 파일을 같이 인쇄 (Windows만 해당). 36
확대 복사 및 포스터 인쇄 (Windows만 해당). 37
인쇄 고급 기능. 43
스마트 장치에서 인쇄. 45
Epson iPrint 사용. 45
AirPrint 사용. 47
인쇄 취소. 47
인쇄 취소 - 프린터 버튼. 47
인쇄 취소 - Windows. 48
인쇄 취소 - Mac OS X. 48

배터리 충전

배터리 충전 시 주의사항. 49
AC 어댑터를 연결하여 배터리 충전. 49
USB 연결하여 배터리 충전. 49

잉크 카트리지 및 기타 소모품 교체

잉크 잔량 및 유지보수 상자 상태 확인. 51
잉크 잔량 및 유지보수 상자 상태 확인 - 제어판. 51
잉크 잔량 및 유지보수 상자 상태 확인 - Windows. . . . 51
잉크 잔량 및 유지보수 상자 상태 확인 - Mac OS X. . . . 51
잉크 카트리지 코드. 51
잉크 카트리지 취급 시 주의사항. 52
잉크 카트리지 교체. 54
유지보수 상자 코드. 56
유지보수 상자 취급 시 주의사항. 57
유지보수 상자 교체. 58
검정 잉크로 일시적으로 인쇄. 60
임시로 검정 잉크로 인쇄 - Windows. 61
임시로 검정 잉크로 인쇄 - Mac OS X. 62
검정 잉크가 부족할 때 검정 잉크 절약하는 방법 (Windows만 해당). 63

인쇄 품질 향상

프린터 헤드 검사 및 청소. 64

프린터 헤드 검사 및 청소 - 제어판. 64
프린터 헤드 검사 및 청소 - Windows. 65
프린터 헤드 노즐 확인 및 청소 - Mac OS X. 65
프린터 헤드 정렬. 65
프린터 헤드 정렬 - 제어판. 65
프린터 헤드 정렬 - Windows. 66
프린터 헤드 정렬 - Mac OS X. 67
용지 경로 청소. 67

응용 프로그램 및 네트워크 서비스 정보

Epson Connect 서비스. 68
Web Config. 68
웹 브라우저에서 Web Config 실행. 68
Windows에서 Web Config 실행. 69
Mac OS X에서 Web Config 실행. 69
필요한 응용 프로그램. 69
Windows 프린터 드라이버. 69
Mac OS X 프린터 드라이버. 71
Epson Easy Photo Print. 72
E-Web Print (Windows 만 해당). 73
EPSON Software Updater. 73
EpsonNet Config. 73
응용 프로그램 제거. 74
응용 프로그램 제거 - Windows. 74
응용 프로그램 제거 - Mac OS X. 74
응용 프로그램 설치. 75
응용 프로그램 및 펌웨어 업데이트. 75

문제 해결

프린터 상태 확인. 77
LCD 화면의 오류 코드 확인. 77
프린터 상태 확인 - Windows. 78
프린터 상태 확인 - Mac OS X. 79
걸린 용지 제거. 79
후면 용지 급지 장치에서 걸린 용지 제거. 79
프린터 내부에서 걸린 용지 제거. 80
용지가 올바르게 급지되지 않는 경우. 81
전원 및 제어판 문제. 82
전원이 켜지지 않는 경우. 82
전원이 꺼지지 않는 경우. 82
LCD 화면이 어두워지는 경우. 82
배터리 구동 시 갑자기 전원이 꺼진 경우. 82
컴퓨터에서 배터리가 충전되지 않는 경우. 82
프린터에서 인쇄되지 않는 경우. 82
출력물 문제. 83
인쇄 품질이 저하된 경우. 83
출력물의 위치, 크기, 여백이 올바르지 않은 경우. 85
용지가 얼룩지거나 자국이 있는 경우. 85
올바르지 않은 문자 또는 알 수 없는 문자가 인쇄되는 경우. 86
이미지가 반전되어 인쇄되는 경우. 86
출력물 문제를 해결할 수 없는 경우. 86
인쇄 속도가 너무 느린 경우. 86
기타 문제. 87
프린터 터치 시 약한 전기 충격이 있는 경우. 87
작동 소리가 큰 경우. 87
응용 프로그램이 방화벽에 의해 차단된 경우 (Windows). 87

부록

기술 사양. 88
프린터 사양. 88
인터페이스 사양. 89
Wi-Fi 사양. 89
보안 프로토콜. 89
지원되는 타회사 서비스. 89
치수. 90
전기 사양. 90
환경 사양. 91
시스템 요구사항. 92
규제 정보. 92
복사 시 제한사항. 92
프린터 이동 및 운반. 93
도움이 필요한 경우. 94
기술 지원 웹사이트. 94
고객 지원 센터. 94

설명서 정보

설명서 안내

Epson 지원 웹사이트에서 다음 설명서의 최신 버전을 확인할 수 있습니다.

http://support.epson.net/

http://www.epson.co.kr/sl/s/

❏ 주요 안전 지시사항 (종이 설명서)
프린터의 안전한 사용을 보장하기 위한 지침을 제공합니다. 모델 또는 나라에 따라 이 설명서가 포함되지 않을 수 있습니다.

❏ 설치 안내 시트 (종이 설명서)
프린터 설정, 소프트웨어 설치, 프린터 사용과 문제 해결 등의 정보를 제공합니다.

❏ 사용설명서 (PDF)
본 설명서입니다. 프린터 사용 방법, 잉크 카트리지 교체, 유지보수, 문제 해결 등을 확인할 수 있습니다.

❏ 네트워크 가이드 (PDF)
프린터를 네트워크로 사용하는 경우 네트워크 설정과 문제 해결 등을 확인할 수 있습니다.

위 설명서뿐만 아니라 여러 도움말이 Epson 소프트웨어 응용 프로그램에 내장되어 있습니다.

표시 및 기호

주의:
인체에 상해를 입을 수 있으므로 반드시 따라야 합니다.

중요:
제품에 손상을 줄 수 있으므로 반드시 따라야 합니다.

참고:
프린터 작동에 대한 유용한 정보 및 제한사항이 포함되어 있습니다.

➡ 관련 정보

관련된 설명 페이지로 이동합니다.

설명서에 사용된 이미지 정보

❏ 프린터 드라이버 화면은 Windows 8.1 또는 Mac OS X v10.9.x의 스크린샷입니다. 화면에 표시된 콘텐츠는 모델과 상황에 따라 달라집니다.

❏ 이 설명서에 사용된 프린터의 일러스트 이미지는 참고 예시입니다. 모델에 따라 다소 차이가 있을 수 있으나, 작동 방법은 동일합니다.

❏ 모델과 설정에 따라 LCD 화면의 메뉴 항목의 일부가 다를 수 있습니다.

운영 체제 참고사항

Windows

본 설명서에서 "Windows 8.1", "Windows 8", "Windows 7", "Windows Vista", "Windows XP", "Windows Server 2012 R2", "Windows Server 2012", "Windows Server 2008 R2", "Windows Server 2008", "Windows Server 2003 R2", "Windows Server 2003"과 같은 용어는 다음 운영 체제를 의미합니다. 추가적으로 "Windows"는 모든 버전을 의미합니다.

❏ Microsoft® Windows® 8.1 운영 체제

❏ Microsoft® Windows® 8 운영 체제

❏ Microsoft® Windows® 7 운영 체제

❏ Microsoft® Windows Vista® 운영 체제

❏ Microsoft® Windows® XP 운영 체제

❏ Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition 운영 체제

❏ Microsoft® Windows Server® 2012 R2 운영 체제

❏ Microsoft® Windows Server® 2012 운영 체제

❏ Microsoft® Windows Server® 2008 R2 운영 체제

❏ Microsoft® Windows Server® 2008 운영 체제

❏ Microsoft® Windows Server® 2003 R2 운영 체제

❏ Microsoft® Windows Server® 2003 운영 체제

Mac OS X

본 설명서에서 "Mac OS X v10.9.x"는 "OS X Mavericks"를 의미하며, "Mac OS X v10.8.x"는 "OS X Mountain Lion"을 의미합니다. 추가적으로 "Mac OS X"는 "Mac OS X v10.9.x", "Mac OS X v10.8.x", "Mac OS X v10.7.x" "Mac OS X v10.6.8"을 의미합니다.

주요 지시사항

안전 지시사항

프린터를 안전하게 사용하기 위해 다음의 지침을 잘 읽고 따르십시오. 이후에 참조할 수 있도록 이 설명서를 잘 보관하십시오. 또한, 프린터에 표시된 모든 경고와 지시사항을 준수하십시오.

❏ 프린터를 안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 프린터에는 일부 기호가 사용되고 있습니다. 다음 웹사이트에 방문하여 기호의 의미를 숙지하시기 바랍니다.

http://support.epson.net/symbols

❏ 프린터와 함께 제공되는 전원 코드만 사용하고 다른 기기와 함께 제공되는 코드를 사용하지 마십시오. 프린터에 다른 코드를 사용하거나 다른 기기에 제공되는 전원 코드를 사용할 경우 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.

❏ AC 어댑터의 라벨에 표시된 종류의 전원만 사용하십시오. 반드시 해당 지역 안전 표준을 따르는 AC 전원 코드를 사용하여 가정용 표준 전기 콘센트에서 직접 전원을 공급하십시오.

❏ 프린터의 사용설명서에 특별히 언급되지 않는 한, AC 어댑터, 전원 코드, 프린터 및 옵션 장치의 분해, 변경 또는 수리를 직접 시도하지 마십시오. 부상, 감전 또는 화재의 원인이 될 수 있습니다.

❏ 다음과 같은 상황이 발생하면 프린터 및 AC 어댑터를 분리하고 전문 서비스 기술자에게 수리를 의뢰하십시오.

전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 액체 물질이 프린터 또는 AC 어댑터 내부로 흘러 들어간 경우, 프린터 또는 AC 어댑터를 떨어뜨렸거나 케이스가 망가진 경우, 프린터 또는 AC 어댑터가 정상적으로 작동하지 않거나 성능이 현저하게 저하된 경우 작동 지침에서 다루지 않은 제어 장치는 조정하지 마십시오.

❏ 플러그를 쉽게 뽑을 수 있는 벽면 콘센트 부근에 AC 어댑터를 꽂으십시오.

❏ 프린터 및 AC 어댑터를 옥외 또는 오물, 먼지, 물, 열원 부근이나 충격, 진동, 고온, 습도가 있는 장소에 설치하거나 보관하지 마십시오.

❏ 직사 광선, 히터 근처, 차량 내부 또는 기타 온도가 높아지는 장소에 프린터를 두지 마십시오. 프린터에 이상이 생기거나 잉크가 샐 수 있습니다.

❏ 프린터 및 AC 어댑터에 액체 물질을 엎지르지 않도록 하고, 젖은 손으로 프린터와 AC 어댑터를 만지지 마십시오.

❏ AC 어댑터 모델 A461H 또는 A462E는 이 프린터에만 사용할 수 있게 설계되었습니다. 특별히 명시하지 않는 한 다른 전기 장치에 사용하지 마십시오.

❏ 프린터를 심장박동조율기로부터 최소 22 cm 이상 거리를 유지하십시오. 프린터에서 발생하는 무선 전파가 심장박동조율기 작동에 나쁜 영향을 끼칠 수 있습니다.

❏ LCD 화면이 손상되면 고객 지원 센터에 문의하십시오. 액정 용액이 손에 묻은 경우 비눗물로 깨끗하게 닦으십시오. 액정 용액이 눈에 들어간 경우에는 즉시 흐르는 물로 씻어 내십시오. 씻은 후에도 불편하거나 시력에 문제가 있으면 즉시 전문의의 진찰을 받으십시오.

❏ 공항이나 병원과 같이 전기 기기 사용이 제한된 장소에서 프린터를 사용하는 경우, 해당 장소의 모든 지침을 따르십시오.

❏ 사용한 잉크 카트리지 취급 시 잉크 공급 포트 주위에 남아 있는 잉크가 묻을 수 있으므로 주의하십시오.

  ❏ 잉크가 피부에 묻은 경우, 비눗물로 깨끗하게 닦으십시오.

  ❏ 잉크가 눈에 들어간 경우, 즉시 물로 씻어내십시오. 씻은 후에도 불편하거나 시력에 문제가 있으면 즉시 전문의의 진찰을 받으십시오.

  ❏ 잉크가 입에 들어간 경우 전문의의 진찰을 받으십시오.

❏ 잉크 카트리지와 유지보수 상자를 분해하지 마십시오. 잉크가 눈에 들어가거나 피부에 묻을 수 있습니다.

❏ 잉크 카트리지를 너무 심하게 흔들거나 떨어뜨리지 마십시오. 잉크 카트리지를 짜거나 라벨이 찢어지지 않도록 주의하십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.

❏ 잉크 카트리지와 유지보수 상자는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

배터리 안전 지시사항

❏ 배터리가 사양 시간 내에 완전히 충전되지 않으면 충전을 중지하십시오. 배터리가 뜨거워져 연기, 파열 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

❏ 전자레인지 또는 고압 용기에 프린터를 넣지 마십시오. 배터리가 뜨거워져 연기, 파열 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

❏ 프린터에서 액체가 누출 (또는 프린터에서 안 좋은 냄새) 되면 즉시 가연성 물체에서 멀리 옮기십시오. 배터리에서 전해액이 누출되면 연기, 불꽃 또는 파열되어 화재가 발생할 수 있습니다.

❏ 배터리 산성이 눈에 들어가면 눈을 비비지 말고 즉시 깨끗한 물로 말끔히 씻어내십시오. 즉시 전문의의 진찰을 받으십시오. 영구적으로 눈이 손상될 수 있습니다.

❏ 배터리액이 피부에 묻은 경우, 즉시 해당 부위를 깨끗한 물로 말끔히 씻으십시오. 즉시 전문의의 진찰을 받으십시오.

❏ 프린터를 떨어뜨리거나, 던지거나, 강한 충격을 주지 마십시오. 배터리액이 누출되거나 배터리의 보호 회로가 손상될 수 있습니다. 결과적으로 배터리가 뜨거워져 연기, 파열 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

❏ 불 또는 히터와 같이 온도가 높은 장소 (80 ℃ 이상)에 프린터를 두지 마십시오. 플라스틱 구분자가 녹아 각 셀이 단락될 수 있습니다. 결과적으로 배터리가 뜨거워져 연기, 파열 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

❏ 어떤 방법으로든 누출되거나 손상되면 프린터를 사용하지 마십시오. 배터리가 뜨거워져 연기, 파열 또는 화재가 발생할 수 있습니다.

❏ 차량 안에 프린터를 방치하지 마십시오. 배터리가 과열될 수 있습니다.

프린터 주의 및 경고

프린터 또는 재산 손실을 예방하기 위해 이 지침을 읽고 따르십시오. 이후에 참조할 수 있도록 이 설명서를 잘 보관하십시오.

프린터 설정/사용 시 주의 및 경고

❏ 프린터의 통풍구와 구멍을 막거나 덮지 마십시오.

❏ 전원이 수시로 꺼졌다가 켜지는 복사기 또는 공기 조절 시스템과 같은 회로에 있는 콘센트는 사용하지 마십시오.

❏ 벽에 부착된 스위치나 자동 타이머로 제어되는 전원은 사용하지 마십시오.

❏ 전체 컴퓨터 시스템을 확성기 또는 무선 전화기와 같이 전자파 간섭의 잠재적 원인이 될 수 있는 물체 가까이에 두지 마십시오.

❏ 전원 공급기 코드는 마모되거나, 절단되거나, 접히거나, 주름지거나, 비틀리지 않도록 배치하십시오. 전원 공급기 코드 위에 물건을 놓지 말고 AC 어댑터 또는 전원 공급기 코드를 밟거나 건너 다니지 않도록 하십시오. 모든 전원 공급기 코드의 끝부분 및 AC 어댑터로 들어오고 나가는 지점에서 선이 꼬이지 않도록 주의하십시오.

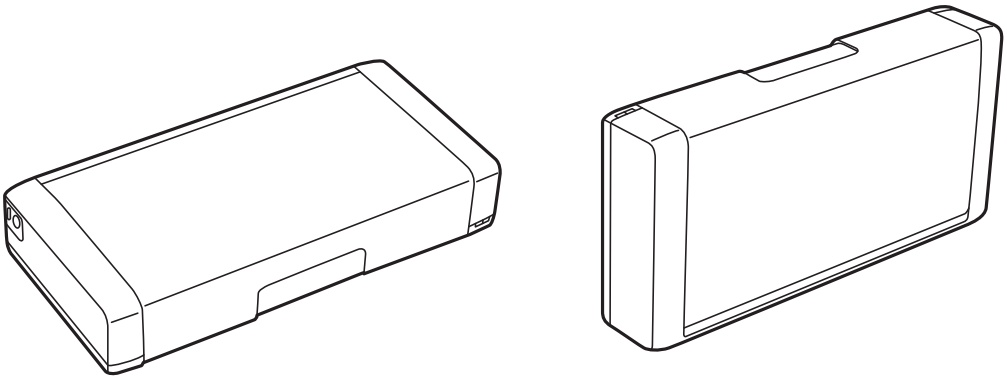
❏ 프린터에 연장 코드선을 사용하는 경우, 연장 코드선에 연결된 모든 장치의 총 정격 전류량이 코드의 정격 전류량을 초과하지 않아야 합니다. 또한, 전원 콘센트에 연결된 모든 장치의 총 전류량이 전원 콘센트의 정격 전류량을 초과하지 않아야 합니다.

❏ AC 어댑터를 독일에서 사용할 경우 프린터의 적절한 단락 방지 및 과전류 방지를 위해 10 또는 16 A 차단기를 건물에 설치해야 합니다.

❏ 프린터를 컴퓨터 또는 다른 장치에 케이블로 연결할 때 커넥터의 방향이 올바른지 확인하십시오. 각 커넥터는 한쪽으로만 연결할 수 있게 되어있습니다. 잘못된 방향으로 커넥터를 연결하면 케이블로 연결된 장치가 모두 손상될 수 있습니다.

❏ 프린터보다 더 넓고 평평한 안정된 표면에 프린터를 설치하십시오. 프린터를 기울여 놓거나 비스듬하게 놓으면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.

❏ 프린터를 보관 또는 운반 시, 그림과 같이 프린터를 놓으십시오.



❏ 용지가 완전히 배지되도록 프린터 앞에 충분한 여유 공간을 확보하십시오.

❏ 온도나 습도가 급격히 변하는 장소에는 설치하지 마십시오. 또한, 프린터 및 AC 어댑터를 직사광선이나 강한 불빛, 열이 발생하는 곳에 두지 마십시오.

❏ 프린터의 슬롯 안으로 어떤 물체도 끼워 넣지 마십시오.

❏ 인쇄 중에는 프린터 내부에 손을 넣지 마십시오.

❏ 프린터 내부의 흰색의 얇은 케이블을 만지지 마십시오.

❏ 가연성 가스가 포함된 스프레이 제품을 프린터의 내부나 주변에서 사용하지 마십시오. 화재의 원인이 될 수 있습니다.

❏ 프린터 헤드를 손으로 이동하지 마십시오. 프린터가 손상될 수 있습니다.

❏ 항상 ⏻ 버튼을 사용하여 프린터의 전원을 끄십시오. ⏻ 표시등이 깜박임을 멈출 때까지 프린터의 전원을 끄거나 전원 플러그를 뽑지 마십시오.

❏ 프린터를 운반하기 전에 반드시 프린터 헤드가 홈(맨 오른쪽)에 위치해 있고, 잉크 카트리지가 제자리에 있는지 확인하십시오.

❏ 프린터를 장기간 사용하지 않을 경우, 전기 콘센트에서 전원 코드를 반드시 빼놓으십시오.

무선으로 연결하여 프린터 사용 시의 주의 및 경고

❏ 프린터에서 발생하는 전파가 의료 전자 기기의 작동에 영향을 미칠 수 있으므로 오작동의 원인이 될 수 있습니다. 의료 시설 내부 또는 의료 기기 근처에서 프린터를 사용할 때는 의료 시설을 대표하는 공인 전문가의 지시에 따르고, 의료 기기에 게시된 모든 경고와 지시를 따르십시오. 해당 무선설비가 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

❏ 프린터에서 발생하는 전파가 자동문 또는 화재경보기 등과 같은 자동 제어 장치의 작동에 영향을 미칠 수 있으며 오작동으로 인해 사고가 발생할 수 있습니다. 프린터 주변에 자동 제어 장치가 있는 경우, 장치에 게시된 모든 경고와 지시를 따르십시오.

❏ 항공기 내에서 프린터를 사용하려면 항공사 직원의 지시에 따르십시오. 기내 방송에 따라 항공기 이륙 또는 착륙 시에는 프린터의 전원을 끄십시오.

LCD 화면 사용에 대한 권고 및 경고사항

❏ LCD 화면에는 상당 수의 밝거나 어두운 작은 점들이 포함되어 있으며 이러한 특성 때문에 밝기가 고르지 않을 수 있습니다. 이는 정상이며 LCD 화면이 손상된 것이 아닙니다.

❏ 청소할 때에는 부드러운 마른 천만 사용하십시오. 액체 세제나 화학 약품을 사용하지 마십시오.

❏ LCD 화면의 외부 덮개는 큰 충격을 받으면 깨질 수 있습니다. 화면 표면이 깨지거나 금이 가면 고객 지원 센터에 문의하고, 이를 만지거나 깨진 조각을 제거하려고 하지 마십시오.

프린터 폐기 시 주의사항

프린터에는 배터리가 있습니다.

제품에 있는 분리배출표시는 본 제품 및 제품에 포함된 배터리를 일반 가정용 폐기물로 폐기하면 안 된다는 것을 나타냅니다. 환경 또는 사람에 미치는 영향을 예방하기 위해 환경친화적으로 재활용될 수 있도록 제품과 배터리는 다른 폐기물과 구분하여 주십시오. 배터리는 폐건전지함에 분리 배출하거나, 해당 지역의 관공서에 관련 내용을 문의하시기 바랍니다. Pb, Cd, Hg 등의 화학 기호가 사용된 경우 해당 금속이 배터리에 사용되었음을 나타냅니다.



개인 정보 보호

프린터를 다른 사람에게 양도하거나 폐기할 때는 제어판에서 **메뉴** > **기본 설정 복원** > **모든 설정**을 선택하여 프린터 메모리 안에 저장된 개인 정보를 모두 지우십시오.

스마트 사용 팁

유용한 정보: Epson 기본 드라이버로 인쇄 (Windows)

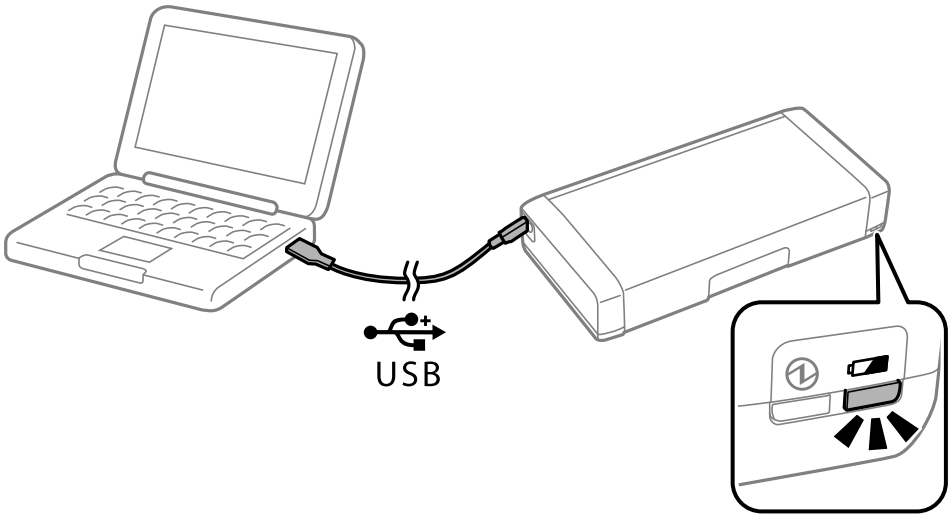
사무실이나 도로 등에서 Epson 기본 드라이버로 쉽게 인쇄할 수 있습니다. PC에 프린터 드라이버가 설치되어 있지 않거나, 인터넷에서 다운로드할 수 없는 경우에도 프린터 자체에서 기본 드라이버를 설치할 수 있습니다. 프린터와 컴퓨터를 Micro USB 케이블로 연결해야 합니다.

관련 정보

➡ “Epson 기본 드라이버 사용 (Windows만 해당)” p.27

유용한 정보: 배터리 충전

AC 어댑터를 연결하여 프린터를 사용할 수 있지만, 내장된 배터리로 프린터를 작동할 수도 있습니다. 프린터에 AC 어댑터를 연결하여 충전하거나, Micro USB 케이블을 사용하여 배터리를 충전할 수 있습니다.



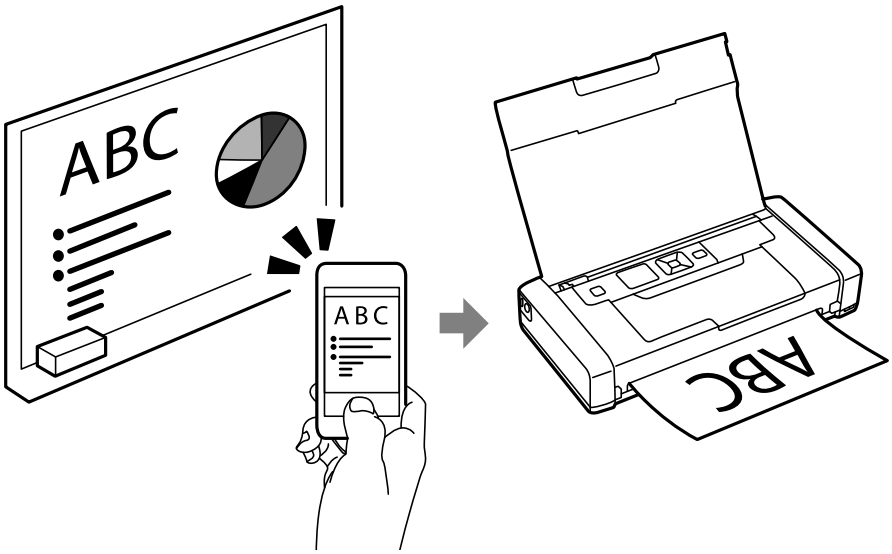
관련 정보

➡ “배터리 충전” p.49

유용한 정보: 스마트폰 또는 태블릿에서 인쇄

Epson iPrint는 스마트폰이나 태블릿과 같은 스마트 장치에서 사진, 문서, 웹페이지를 인쇄할 수 있는 응용 프로그램입니다. Epson iPrint의 기능 'Camera Capture'는 스마트 장치의 카메라를 이용하여 문서 또는 텍스트 이미지를 캡처하고, 이미지의 왜곡과 키스톤을 보정하여 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 웹사이트를 참조하십시오.

http://ipr.to

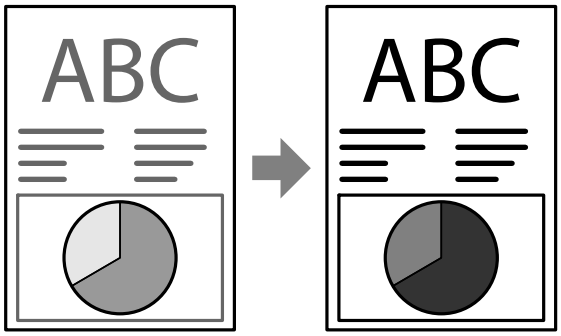


관련 정보

➡ "스마트 장치에서 인쇄" p.45

유용한 정보: 농도 또는 컬러 조정

프린터 제어판에서 농도와 컬러를 조정할 수 있습니다.



관련 정보

➡ "메뉴" p.19

유용한 정보: 주변 환경 고려

❏ 병원 등과 같이 전자 장치 사용이 제한된 장소에서는 제어판에서 Wi-Fi 설정을 비활성화하여 사용하십시오.

스마트 사용 팁

❏ 도서관이나 개방형 사무실 등과 같이 조용한 장소에서 사용할 때는 저소음 모드로 사용하십시오. 프린터 작동 속도를 늦춰 작동 소리를 낮춥니다.

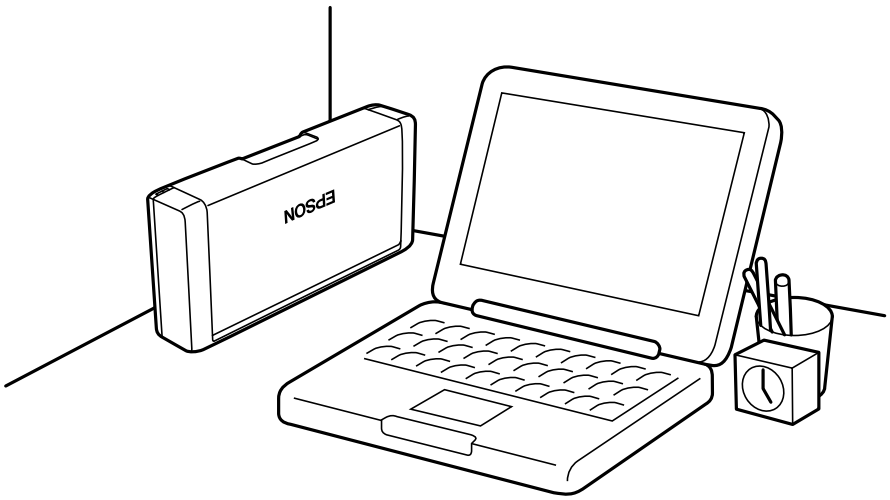


관련 정보

➡ “메뉴” p.19

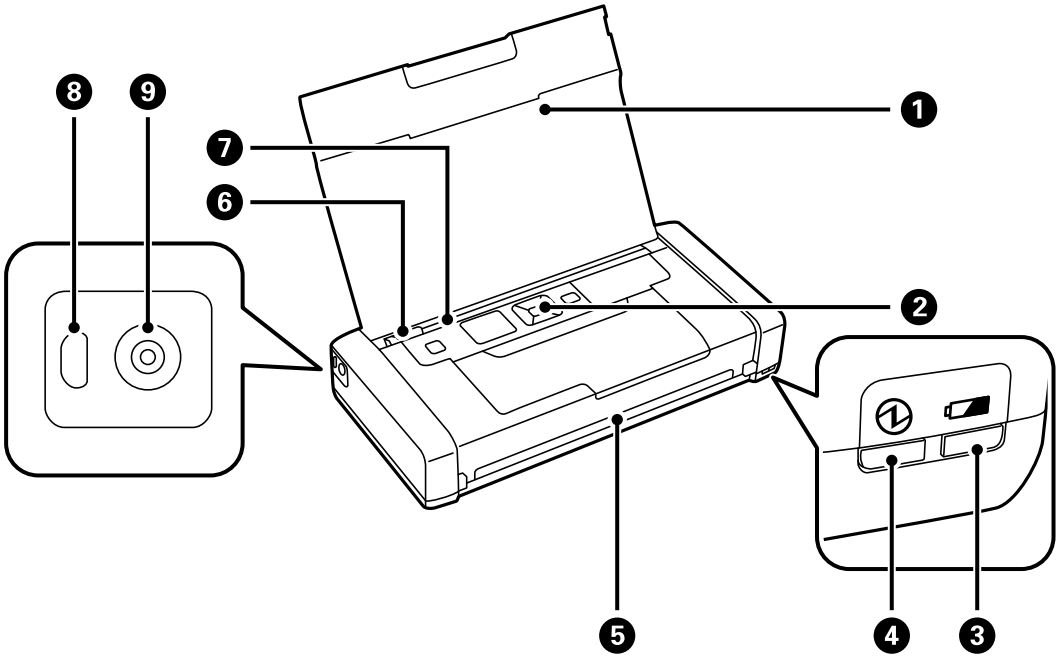
유용한 정보: 프린터 보관

프린터를 사용하지 않을 때는 은색 클립 면이 위를 향하도록 하여 보관할 수 있습니다. 직사광선이 비추지 않는 서늘하고 건조한 장소에 보관하십시오.



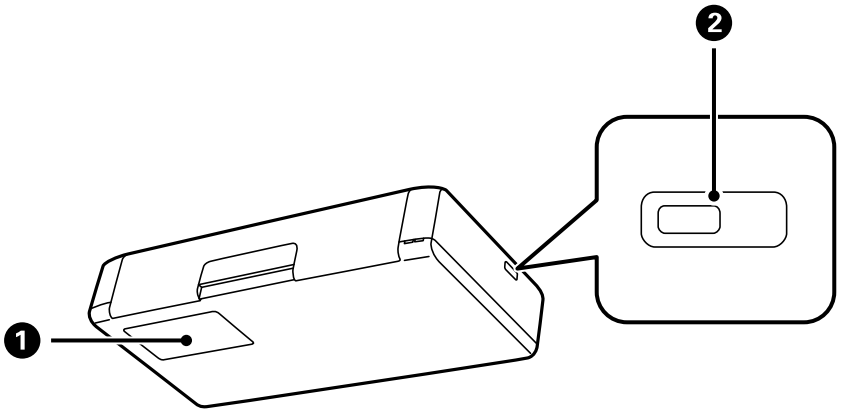
프린터 기본 사항

각 부분 명칭 및 기능

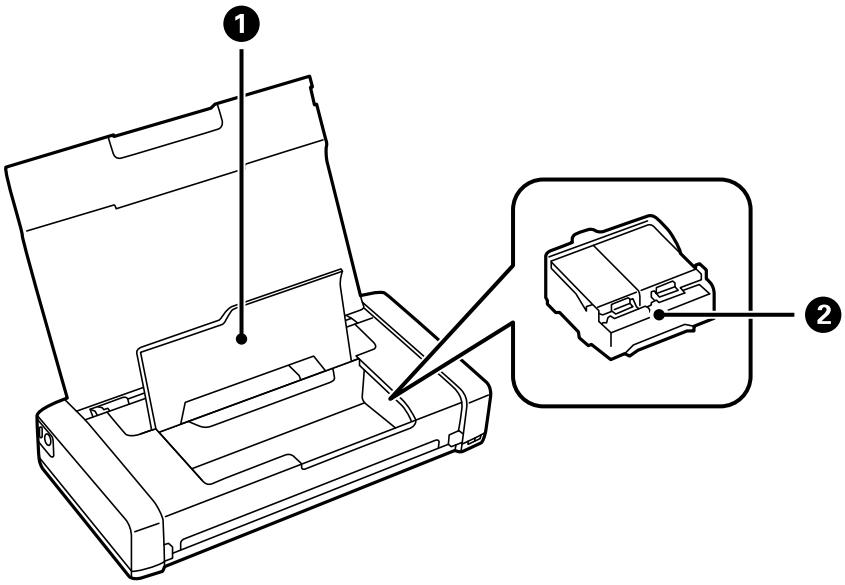


1	프린터 덮개	장착된 용지를 지지합니다.
2	제어판	프린터를 조작합니다.
3	배터리 충전 표시등	배터리를 충전하면 켜지고, 충전이 완료되면 꺼집니다. 배터리가 저온 (5 °C 이하) 또는 고온 (40 °C 이상)이 되어 충전할 수 없게 되면 표시등이 깜박입니다. 배터리 충전은 10 ~ 35 °C (50 ~ 95 °F)의 환경에서 하십시오.
4	전원 표시등	전원이 켜져 있으면 켜집니다. 프린터가 작동 중 또는 오류가 발생하면 깜박입니다.
5	배출 슬롯	인쇄된 용지가 배출됩니다.
6	가장자리 가이드	프린터에 용지를 반듯하게 공급합니다. 용지 가장자리에 닿도록 이동합니다.
7	후면 용지 급지 장치	용지를 급지합니다.
8	Micro USB 포트	Micro USB 케이블을 연결합니다.
9	DC 전원 포트	AC 어댑터를 연결합니다.

프린터 기본 사항



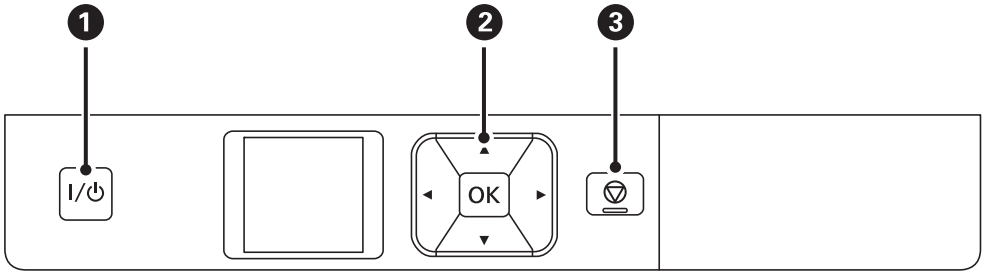
1	유지보수 상자 덮개	유지보수 상자를 교체할 때 엽니다.
2	보안 잠금 슬롯	도난 방지를 위한 보안 잠금 장치 설치 시 사용합니다.



1	내부 덮개	잉크 카트리지를 교체하거나, 프린터 내부에 걸린 용지를 제거할 때 엽니다.
2	잉크 카트리지 홀더	잉크 카트리지를 장착합니다. 프린터 헤드 노즐 아래에서 잉크가 분사됩니다.

제어판

버튼 및 표시등



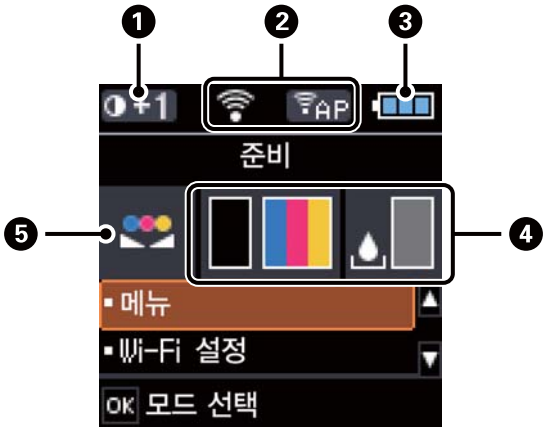
1	I/⏻	프린터의 전원을 켜거나 끕니다. 전원 표시등이 꺼지고 나서 전원 코드를 분리하십시오.
2	◀,▲,▶,▼, OK	◀,▲,▶,▼를 눌러 메뉴를 선택합니다. 선택한 것을 결정하거나, 선택한 기능을 실행하려면 OK 버튼을 누릅니다.
3	ⓥ	현재 작업을 취소하거나 이전 화면으로 돌아갑니다.

관련 정보

➡ “LCD 화면 안내” p.17

LCD 화면 안내

프린터의 전원을 켜면 홈 화면이 표시됩니다. 홈 화면에는 프린터의 상태를 표시하는 상태 아이콘과 잉크 카트리지의 잉크 잔량이 표시됩니다.



1	0+1	**일반 용지 농도 설정**에서 선택한 인쇄 농도를 표시합니다.

프린터 기본 사항

❷	네트워크 연결 상태를 아이콘으로 표시합니다.	
		무선 (Wi-Fi) 네트워크 해제 또는 Wi-Fi 네트워크에 연결 중임을 나타냅니다.
		무선 (Wi-Fi) 네트워크 연결 문제가 발생 또는 프린터가 Wi-Fi 네트워크 연결 검색 중임을 나타냅니다.
		프린터가 무선 (Wi-Fi) 네트워크에 연결되어 있음을 나타냅니다. 바의 개수가 많을수록 연결 강도가 강합니다.
		Wi-Fi Direct 모드 해제 중 또는 프린터가 Wi-Fi Direct 모드로 연결 처리 중임을 나타냅니다.
		프린터가 Ad Hoc 모드로 연결되어 있음을 나타냅니다.
		프린터가 Wi-Fi Direct 모드로 연결되어 있음을 나타냅니다.
		프린터가 Simple AP 모드로 연결되어 있음을 나타냅니다.
❸	배터리의 상태를 아이콘으로 표시합니다.	
		배터리 잔량을 표시합니다.
		배터리 잔량이 얼마 남지 않은 것을 나타냅니다.
		배터리가 고온 또는 저온 상태임을 나타냅니다. **메뉴** > **배터리**를 선택하여 상태를 확인합니다.
		배터리가 충전 중임을 나타냅니다. 충전이 완료되면 배터리 잔량 표시 아이콘이 변경됩니다.
❹	잉크 카트리지 및 유지보수 상자의 대략적인 레벨을 표시합니다.	
		잉크 카트리지의 대략적인 잔량을 표시합니다.
		유지보수 상자의 대략적인 서비스 수명을 표시합니다.
		잉크 카트리지가 부족해지거나 유지보수 상자가 거의 가득 차면 켜집니다.
		잉크 카트리지를 모두 사용하면 켜집니다.
❺		**컬러 조정** 기능을 사용하여 컬러가 조정되었음을 나타냅니다.

메뉴 옵션

메뉴

메뉴	설정값 및 설명		
배터리	배터리의 상태와 잔량을 확인할 수 있습니다. ▼ 버튼을 누르면 충전 방법을 설정할 수 있습니다.		
	배터리 설정	PC에서 USB 전원 공급	Micro USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결하여 프린터의 전원이 꺼진 상태 또는 프린터가 절전 모드 상태일 때 충전할 수 있습니다.
유지보수	잉크 카트리지 교체	잉크 카트리지를 교체합니다.	
	노즐 검사	패턴을 인쇄하여 프린터 헤드 노즐이 막혔는지 검사합니다.	
	프린터 헤드 청소	프린터 헤드에 막힌 노즐을 청소합니다.	
	헤드 정렬	프린터 헤드를 조정하여 인쇄 품질을 향상합니다.	
	용지 가이드 청소	내부 롤러가 잉크로 더럽거나 용지 급지 문제가 발생했을 때 청소를 위해 용지를 공급하려면 이 기능을 사용합니다.	
일반 용지 농도 설정	용지 종류를 일반 용지, 인쇄 품질을 표준으로 설정되어 있는 경우, 인쇄 농도를 표준보다 진하게 설정할 수 있습니다. 인쇄 속도는 느려질 수 있습니다.		
컬러 조정	컬러를 조정하여 인쇄할 수 있습니다. **+1**을 선택하면 색이 진해지고, **-1**을 선택하면 색이 연해집니다. 잉크 카트리지를 제거하면 설정이 초기화됩니다.		
프린터 설정	용지 급지 설정	용지 설정	후면 용지 급지 장치에 급지한 용지 크기 및 용지 종류를 선택합니다.
		용지 설정 알림	**용지 설정**의 용지 크기 또는 종류 설정과 인쇄 설정이 일치하지 않는 경우 오류 메시지가 표시됩니다.
		용지 구성	용지가 급지될 때 자동으로 용지 설정 화면이 표시됩니다. 비활성화하면 AirPrint를 사용할 수 없습니다.
	전원 꺼짐 타이머	외부 전원	전원 관리가 적용되기 전까지의 시간을 조정할 수 있습니다. 시간을 늘리면 제품의 에너지 효율에 영향을 줍니다. 변경하기 전에 주변 환경을 고려하십시오.
		배터리 전원	
	저소음 모드	활성화하면 동작 음이 줄어듭니다. 인쇄 속도는 느려질 수 있습니다.	
	언어/Language	표시할 언어를 선택합니다.	
	절전 타이머	아무런 조작도 수행하지 않을 때 프린터가 절전 모드 (에너지 절약 모드)로 전환되는 시간을 선택합니다. 설정한 시간이 지나면 LCD 화면이 검게 변합니다.	
	기타	프린터 스와핑	컴퓨터에 이미 이 프린터의 프린터 드라이버가 설치되어 있는 경우, 이 설정은 같은 제품 이름의 다른 프린터를 USB 케이블로 연결하더라도 프린터 드라이버가 다시 설치되지 않도록 합니다.

프린터 기본 사항

<table>
<tr><th>메뉴</th><th colspan="3">설정값 및 설명</th></tr>
<tr><td rowspan="7">네트워크 설정</td><td>상태 시트 인쇄</td><td colspan="2">네트워크 설정과 연결 상태를 표시하거나 인쇄합니다.</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Wi-Fi 설정</td><td>Wi-Fi 설치 마법사</td><td rowspan="4">자세한 내용은 네트워크 가이드를 참조하십시오.</td></tr>
<tr><td>푸시 버튼 (WPS)</td></tr>
<tr><td>PIN 코드 (WPS)</td></tr>
<tr><td>Wi-Fi 자동 연결</td></tr>
<tr><td>Wi-Fi 사용 안 함</td><td>Wi-Fi 설정을 비활성화 또는 Wi-Fi 설정을 다시 지정함으로써 네트워크 문제를 해결할 수 있습니다. 자세한 내용은 네트워크 가이드를 참조하십시오.</td></tr>
<tr><td>Wi-Fi Direct 설정</td><td>자세한 내용은 네트워크 가이드를 참조하십시오.</td></tr>
<tr><td>연결 확인</td><td colspan="2">네트워크 연결 상태를 확인하고, 네트워크 연결 확인 보고서를 인쇄합니다. 연결에 문제가 있는 경우, 문제를 해결하는 방법을 확인하십시오.</td></tr>
<tr><td>Epson Connect</td><td colspan="3" rowspan="2">Epson Connect 또는 Google 클라우드 프린트 서비스를 중단 또는 재개하거나, 서비스(기본 설정 복원) 사용을 취소할 수 있습니다.
자세한 내용은 Epson Connect 포털 웹사이트를 참조하십시오.
https://www.epsonconnect.com/</td></tr>
<tr><td>Google 클라우드 프린트 서비스</td></tr>
<tr><td>WF-100 기본 드라이버</td><td colspan="3">프린터에 내장된 Epson 기본 드라이버를 컴퓨터에 설치합니다.</td></tr>
<tr><td>설정값 초기화</td><td colspan="3">선택한 설정을 기본값으로 초기화합니다.</td></tr>
</table>

Wi-Fi 설정

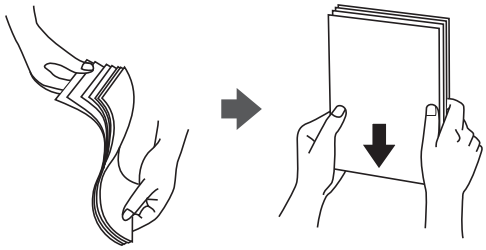
자세한 내용은 **네트워크 설정**의 메뉴 목록을 참조하십시오.

용지 급지

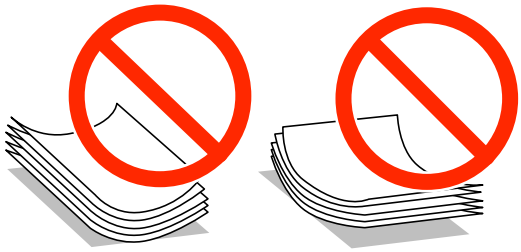
용지 취급 시 주의사항

❏ 용지와 함께 제공되는 지침을 확인하십시오.

❏ 급지하기 전에 용지를 가볍게 털어주고 가장자리를 가지런하게 정돈하십시오. 사진 용지는 털거나 말지 마십시오. 인쇄 가능한 면이 손상될 수 있습니다.

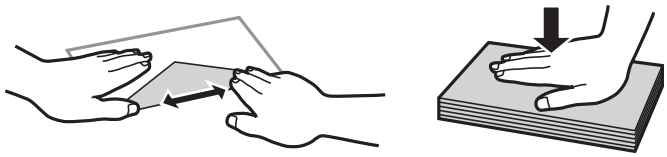


❏ 용지의 끝이 말린 경우에는 용지를 평평하게 펴거나 급지하기 전에 반대쪽으로 살짝 말아 주십시오. 끝이 말린 종이에 인쇄하면 용지 걸림이나 출력물이 얼룩질 수 있습니다.



❏ 물결처럼 굴곡진 용지, 찢어진 용지, 잘린 용지, 접힌 용지, 축축한 용지, 너무 두꺼운 용지, 너무 얇은 용지 또는 스티커가 있는 끈끈한 용지는 사용하지 마십시오. 이런 용지 종류를 사용하면 용지 걸림이나 출력물에 얼룩이 생깁니다.

❏ 급지하기 전에 봉투를 가볍게 털어주고 가장자리를 가지런하게 정돈하십시오. 봉투가 많이 쌓여 공기로 부풀어 있으면 급지 전에 평평하게 누르십시오.



❏ 끝이 말리거나 접힌 봉투는 사용하지 마십시오. 이런 봉투를 사용하면 용지 걸림이나 출력물에 얼룩이 생깁니다.

❏ 봉하는 부분에 접착 표면이 있거나 창이 있는 봉투는 사용하지 마십시오.

❏ 너무 얇은 봉투는 사용하지 마십시오. 인쇄 중에 끝이 말릴 수가 있습니다.

관련 정보

➡ “프린터 사양” p.88

사용 가능한 용지 및 용량

Epson은 높은 품질의 출력물을 보증하기 위해 Epson 정품 용지 사용을 권장합니다.

Epson 정품 용지

용지 이름	크기	급지 용량(매수)	수동 양면 인쇄	여백 없음 인쇄
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	20	✓	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A5, 13×18 cm (4×7 in.)	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 in.)	5*	-	✓
Epson Premium Glossy Photo Paper	A5, 13×18 cm (4×7 in.)	5*	-	-
	16:9 wide size (102×181 mm), 10×15 cm (4×6 in.)	5*	-	✓
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 in.)	5*	-	✓
Epson Photo Paper Glossy	A5, 13×18 cm (4×7 in.)	5*	-	-
	10×15 cm (4×6 in.)	5*	-	✓
Epson Matte Paper-Heavyweight	A4	1	-	-
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	20	-	-

* 용지가 올바르게 급지되지 않거나, 출력물의 컬러가 고르지 않거나 또는 얼룩진 경우 한 번에 한 장씩 급지합니다.

참고:
용지 공급 상황은 국가마다 다를 수 있습니다. 사용 가능한 용지에 대한 최신 정보는 Epson 홈페이지를 참조하십시오.

사용 가능한 상용 용지

용지 이름	크기	급지 용량 (낱장 또는 봉투)	수동 양면 인쇄	여백 없음 인쇄
일반 용지 복사 용지	Letter, A4, B5, A5, A6	20	✓	-
	Legal, 사용자 정의	1	✓	
봉투	Envelope #10, Envelope DL, Envelope C6	1	-	-

용지 종류 목록

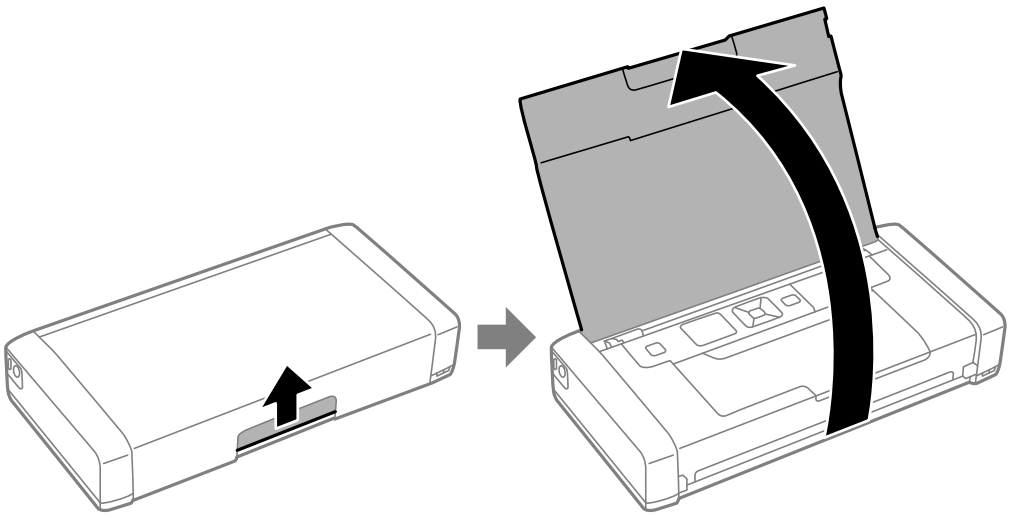
최상의 인쇄 결과를 얻으려면 용지에 적합한 용지 종류를 선택합니다.

용지 급지

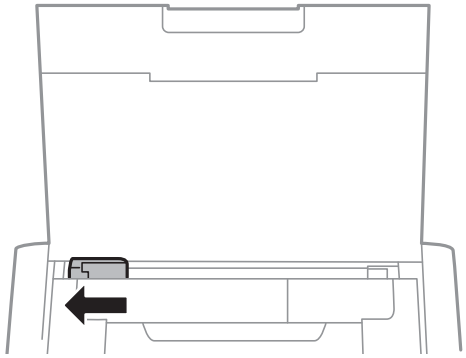
용지 이름	용지 종류		
	제어판	프린터 드라이버	Epson 기본 드라이버
복사 용지, 일반 용지 Epson Bright White Ink Jet Paper	일반 용지	일반 용지	일반 용지
Epson Ultra Glossy Photo Paper	고광택지 (Ultra)	Epson 고광택지(Ultra)	-
Epson Premium Glossy Photo Paper	프리미엄 광택지	Epson 프리미엄 광택지	Epson 프리미엄 광택지
Epson Premium Semigloss Photo Paper	프리미엄 저광택지	Epson 프리미엄 저광택지	-
Epson Photo Paper Glossy	광택 사진 용지	광택 사진 용지	-
Epson Matte Paper-Heavyweight Epson Photo Quality Ink Jet Paper	매트지	Epson 매트지	Epson 매트지
봉투	봉투	봉투	-

후면 용지 급지 장치에 용지 급지

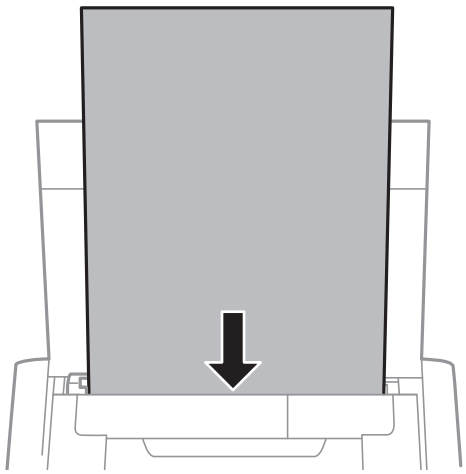
1. 프린터의 전면 부분을 들어 올려 프린터 덮개를 엽니다.



2. 가장자리 가이드를 눌러서 밉니다.

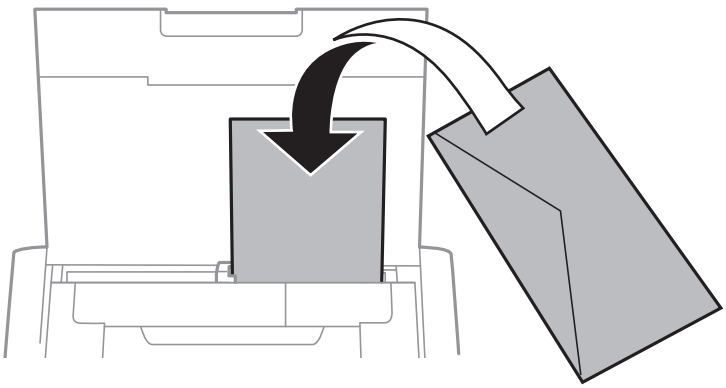


3. 인쇄 가능한 면이 위로 향하도록 하여, 후면 용지 급지 장치의 오른쪽에 용지를 세로로 급지합니다.

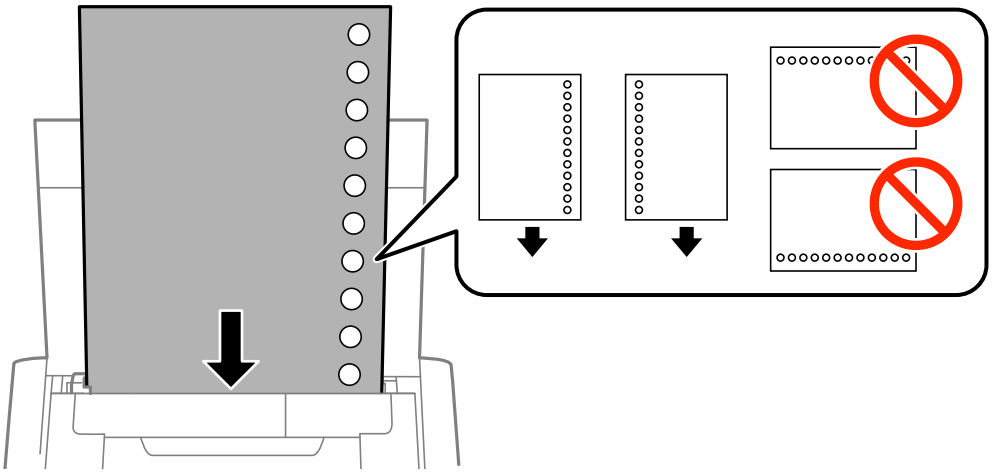


중요:
용지 사양에 있는 매수 이상으로 급지하지 마십시오.

❏ 봉투



❏ 제본 구멍이 있는 용지



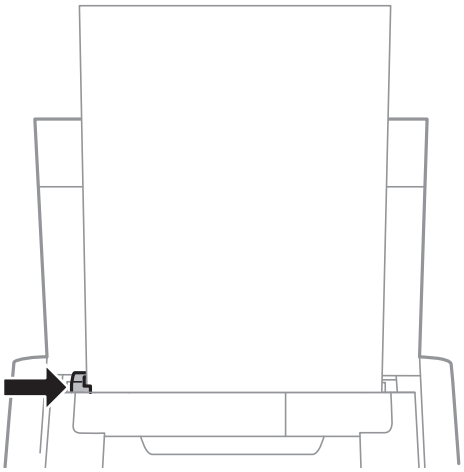
참고:
다음과 같은 조건에서 제본 구멍이 있는 용지를 사용할 수 있습니다.

❏ 급지 용량: 1 매

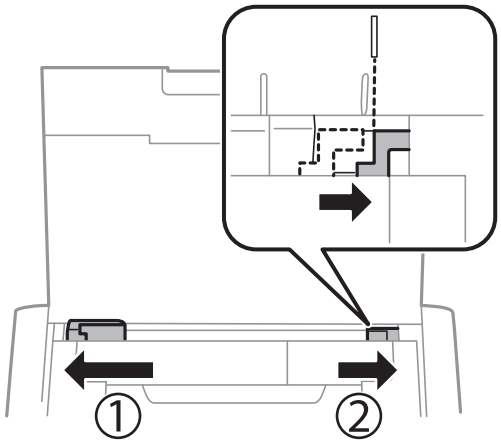
❏ 사용 가능한 크기: A4, B5, A5, A6, Letter, Legal

❏ 철하는 구멍: 상단 또는 하단에 철하는 구멍이 있는 용지는 급지하지 마십시오.
구멍 위에 인쇄되는 것을 방지하려면 인쇄 위치를 조정하십시오.

4. 용지 가이드를 용지 가장자리에 닿도록 밉니다.



참고:
가장자리 가이드가 움직이지 않으면 오른쪽 부품이 올바른 위치에 있지 않을 수 있습니다. 가장자리 가이드를 왼쪽으로 멀리 이동하고, 오른쪽 부품을 오른쪽으로 멀리 이동한 후 다시 시도하십시오.



5. 제어판에서 후면 용지 급지 장치에 급지한 용지 크기와 종류를 설정합니다.

참고:
- ❏ 또한, **메뉴** > **프린터 설정** > **용지 급지 설정** > **용지 설정**을 선택하여서도 용지 크기와 용지 종류를 설정할 수 있는 화면을 표시할 수 있습니다.
- ❏ 남은 용지는 원래 포장에 넣어 보관하십시오. 프린터에 계속 두면 용지가 휘거나 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

관련 정보

➡ “용지 취급 시 주의사항” p.21

➡ “사용 가능한 용지 및 용량” p.22

인쇄

중요:
프린터가 작동 중인 동안에는 AC 어댑터를 분리하지 마십시오. 인쇄 속도가 느려질 수 있고, 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.

컴퓨터에서 인쇄

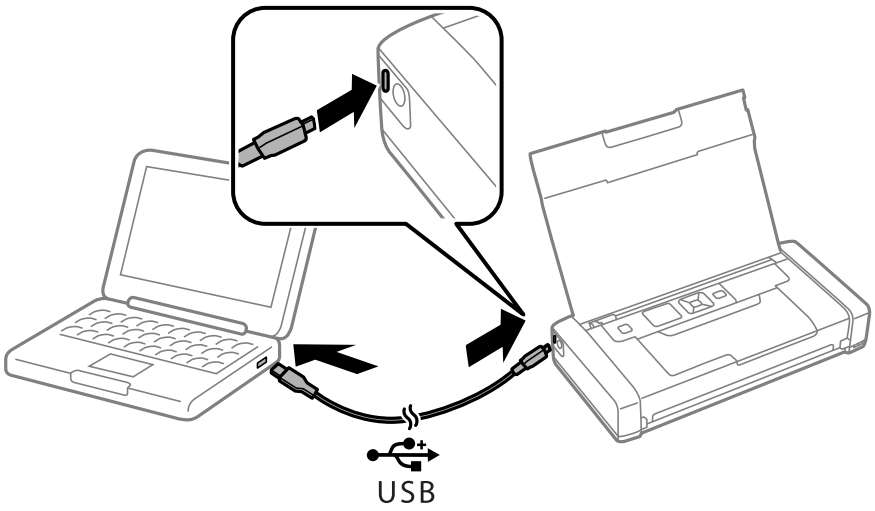
Epson 기본 드라이버 사용 (Windows만 해당)

컴퓨터에 프린터 드라이버가 설치되어 있지 않은 경우, 프린터에서 Epson 기본 드라이버를 설치할 수 있습니다. 그러나 Epson 기본 드라이버는 기능이 한정되어 있기 때문에 일반 프린터 드라이버를 설치하는 것을 권장합니다.

참고:
Windows XP, Service Pack 3 이상을 지원합니다.

Epson 기본 드라이버 설치 - Windows

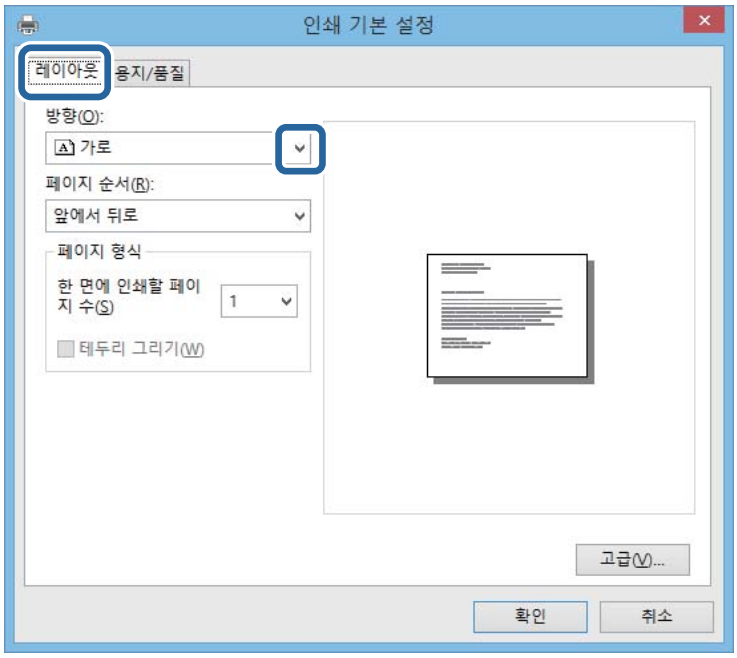
1. 프린터와 컴퓨터를 연결 해제합니다.
2. 제어판에서 **메뉴** > **WF-100 기본 드라이버**를 선택합니다. OK 버튼을 누르면 설치를 시작합니다.
3. 화면에 지침이 표시되면 Micro USB 케이블로 프린터와 컴퓨터를 연결한 후 제어판의 OK 버튼을 누릅니다.



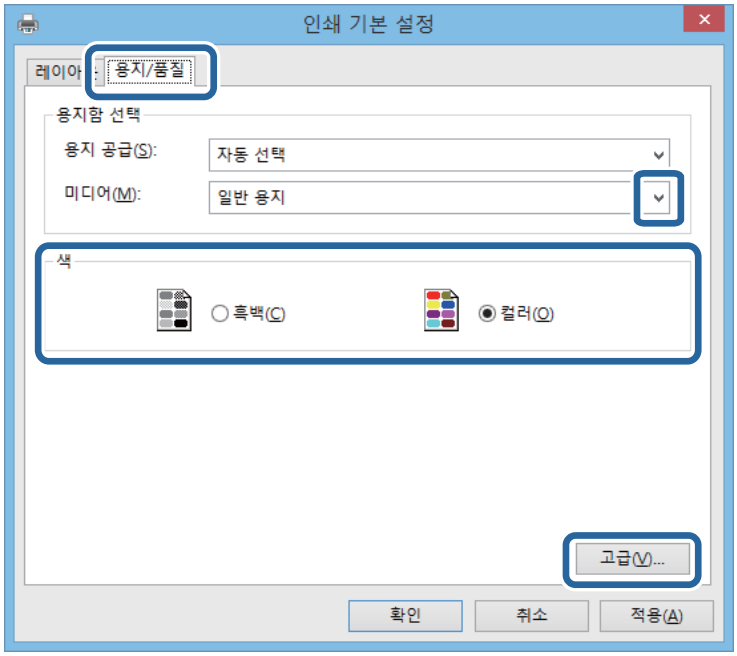
4. 컴퓨터의 **컴퓨터** 또는 **내 컴퓨터**에서 **EPSON** > **SETUP**을 더블 클릭합니다.
5. 화면의 지시에 따라 설치를 완료합니다.

기본 인쇄 - Epson 기본 드라이버 (Windows만 해당)

1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
4. **레이아웃** 탭의 **방향**에서 응용 프로그램에서 설정한 방향을 선택합니다.



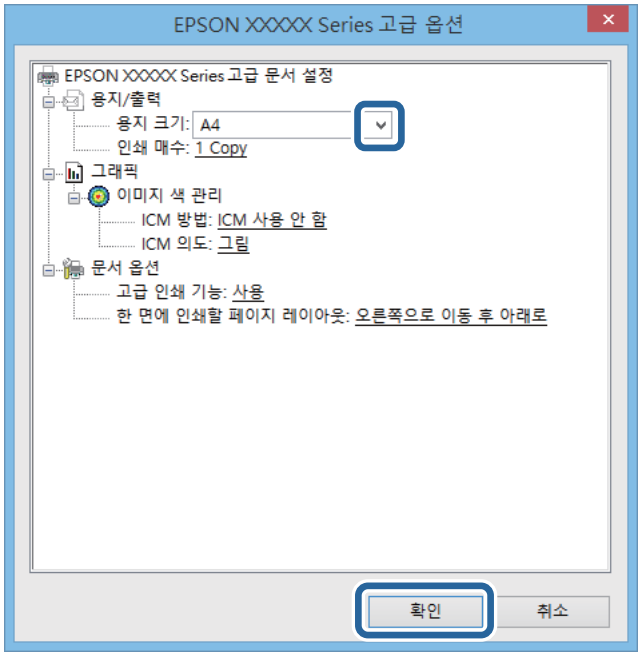
5. **용지/품질** 탭에서 다음 설정을 지정합니다.



❏ 용지: 급지한 용지 종류를 선택합니다.

❏ 컬러: 컬러 또는 흑백으로 인쇄할지 선택합니다.

6. **고급**을 클릭하고, 다음 설정을 지정한 후 **확인**을 클릭합니다.



용지 크기: 응용 프로그램에서 설정한 용지 크기를 선택합니다.

7. **확인**을 클릭합니다.

8. **인쇄**를 클릭합니다.

관련 정보

➡ “Epson 기본 드라이버 설치 - Windows” p.27

기본 인쇄 방법 - Windows

참고:

❏ 설정 항목에 대한 설명은 온라인 도움말을 참조하십시오. 마우스 오른쪽 버튼으로 항목을 클릭한 후 **도움말**을 클릭합니다.

❏ 응용 프로그램에 따라 조작이 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오.

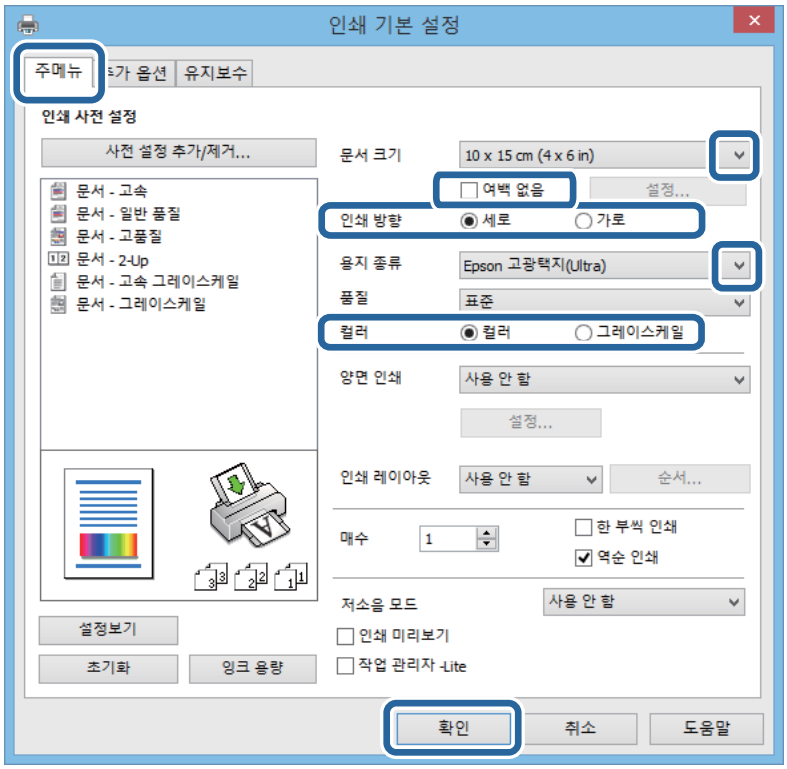
1. 프린터에 용지를 급지합니다.

2. 인쇄할 파일을 엽니다.

3. **파일** 메뉴에서 **인쇄** 또는 **인쇄 설정**을 선택합니다.

4. 프린터를 선택합니다.

5. 프린터 드라이버 창을 열려면 **기본 설정** 또는 **속성**을 선택합니다.



6. 다음 설정을 지정합니다.
   - ❏ 문서 크기: 응용 프로그램에서 설정한 용지 크기를 선택합니다.
   - ❏ 여백 없음: 이미지 주변에 여백 없이 인쇄하려면 선택합니다.
   - ❏ 인쇄 방향: 응용 프로그램에서 설정한 방향을 선택합니다.
   - ❏ 용지 종류: 급지한 용지 종류를 선택합니다.
   - ❏ 컬러: 흑백 또는 회색으로 인쇄하려면 **그레이스케일**을 선택합니다.

   참고:
   봉투에 인쇄하려면 **인쇄 방향** 설정을 가로로 선택합니다.

7. **확인**을 클릭하여 프린터 드라이버 창을 닫습니다.

8. **인쇄**를 클릭합니다.

관련 정보

➡ “사용 가능한 용지 및 용량” p.22

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

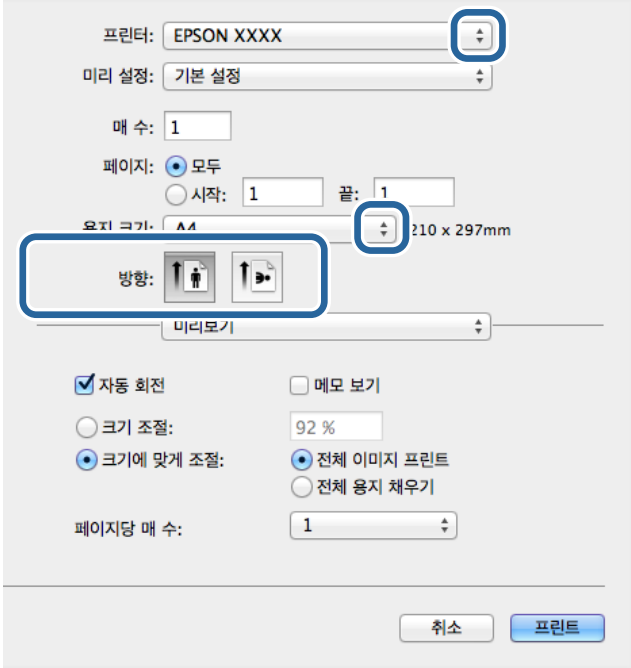
➡ “용지 종류 목록” p.22

기본 인쇄 방법 - Mac OS X

참고:
응용 프로그램에 따라 조작이 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오.

인쇄

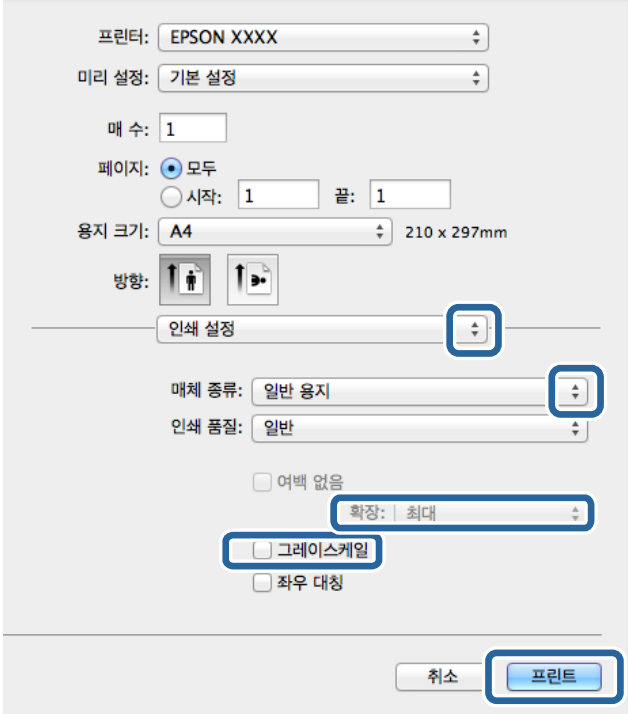
1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. **파일** 메뉴에서 **프린트**를 선택하거나 프린트 대화상자를 열고 다른 명령을 선택합니다.
   필요한 경우 **세부사항 보기** 또는 ▼를 클릭하여 인쇄 창을 확장합니다.



4. 다음 설정을 지정합니다.
   - ❏ 프린터: 프린터를 선택합니다.
   - ❏ 미리 설정: 등록된 설정을 사용하려면 선택합니다.
   - ❏ 용지 크기: 응용 프로그램에서 설정한 용지 크기를 선택합니다.
     여백 없음 인쇄를 하려면 "여백 없음" 용지 크기를 선택합니다.
   - ❏ 방향: 응용 프로그램에서 설정한 방향을 선택합니다.

   참고:
   봉투에 인쇄하려면 가로 방향을 선택합니다.

5. 팝업 메뉴에서 **인쇄 설정**을 선택합니다.



참고:
Mac OS X v10.8.x 이상에서 **인쇄 설정** 메뉴가 표시되지 않으면 Epson 프린터 드라이버가 올바르게 설치되지 않은 것입니다.

메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너**(또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택하여 프린터를 제거한 후 다시 프린터를 추가합니다. 프린터를 추가하려면 다음을 참조하십시오.

http://epson.sn

6. 다음 설정을 지정합니다.
   - ❏ 용지 종류: 급지한 용지 종류를 선택합니다.
   - ❏ 확장: 여백 없음 용지 크기를 선택할 때 사용할 수 있습니다.
     여백 없음 인쇄는 용지 크기보다 약간 확대하여 용지의 가장자리 주변에 여백 없이 인쇄됩니다. 확장 정도를 선택합니다.
   - ❏ 그레이스케일: 흑백 또는 회색으로 인쇄하려면 선택합니다.

7. **프린트**를 클릭합니다.

관련 정보

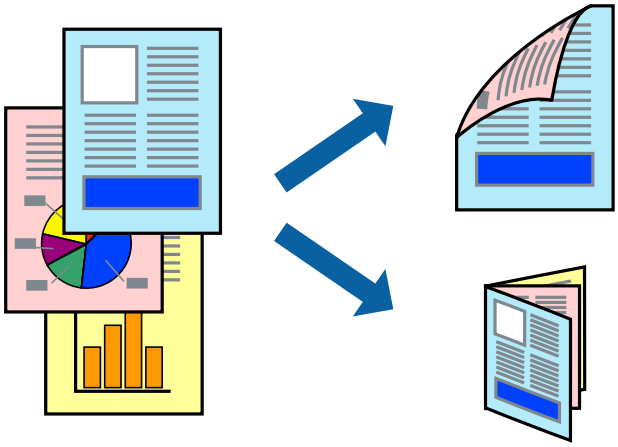
➡ “사용 가능한 용지 및 용량” p.22

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “용지 종류 목록” p.22

양면 인쇄 (Windows만 해당)

프린터 드라이버에서 홀수 페이지와 짝수 페이지를 자동으로 구분하여 인쇄합니다. 프린터에서 홀수 페이지 인쇄가 끝나면, 짝수 페이지를 인쇄하라는 지시를 따라 용지를 뒤집습니다. 출력물을 접어서 만들 수 있는 소책자를 인쇄할 수도 있습니다.



참고:

- ❏ 여백 없음 인쇄 시에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- ❏ 양면 인쇄가 가능한 용지를 사용하지 않으면 인쇄 품질이 저하되고 용지 걸림이 발생할 수 있습니다.
- ❏ 용지와 데이터에 따라 용지의 다른 면에 잉크가 배어나올 수 있습니다.
- ❏ **EPSON Status Monitor 3**가 비활성화되어 있으면, 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭의 **확장 설정**을 클릭한 후 **EPSON Status Monitor 3 사용**을 선택합니다.
- ❏ 네트워크 환경으로 연결된 프린터나 공유 프린터에서는 양면 인쇄를 사용할 수 없습니다.

1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
4. **주메뉴** 탭의 **양면 인쇄**에서 **수동 (긴 가장자리 철하기)** 또는 **수동 (짧은 가장자리 철하기)**을 선택합니다.
5. **설정**을 클릭하여 필요한 설정을 지정한 후 **확인**을 클릭합니다.

   참고:
   소책자처럼 인쇄하려면 **소책자**를 선택합니다.
6. **주메뉴**와 **추가 옵션** 탭에서 필요한 다른 항목을 설정한 후 **확인**을 클릭합니다.
7. **인쇄**를 클릭합니다.

   첫 번째 면의 인쇄가 끝나면 컴퓨터에 팝업 창이 표시됩니다. 화면의 지시에 따릅니다.

관련 정보

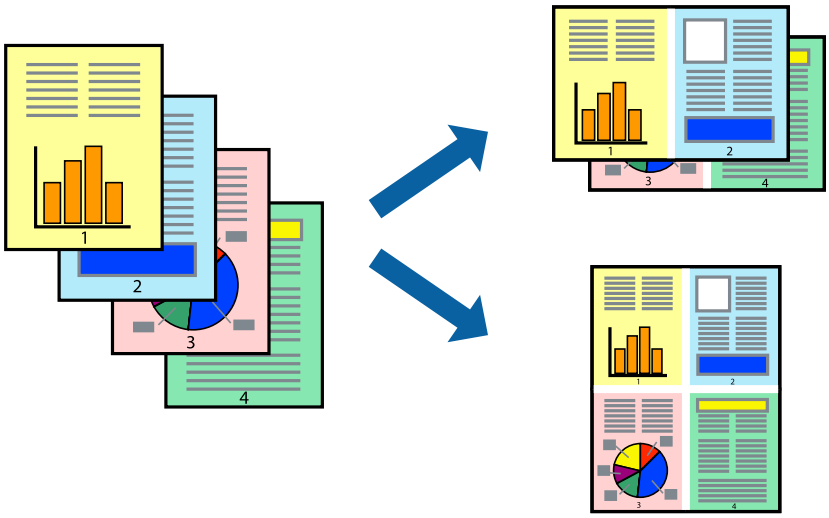
➡ “사용 가능한 용지 및 용량” p.22

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “기본 인쇄 방법 - Windows” p.29

낱장 용지 한 장에 여러 페이지 인쇄

용지 한 장에 2 페이지 또는 4 페이지의 데이터를 인쇄할 수 있습니다.



낱장 용지 한 장에 여러 페이지 인쇄 - Windows

참고:
여백 없음 인쇄 시에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
4. **주메뉴** 탭에서 **인쇄 레이아웃** 설정을 **2-Up** 또는 **4-Up**으로 선택합니다.
5. **순서**를 클릭하고, 필요한 설정을 지정한 후 **확인**을 클릭하여 창을 닫습니다.
6. **주메뉴**와 **추가 옵션** 탭에서 필요한 다른 항목을 설정한 후 **확인**을 클릭합니다.
7. **인쇄**를 클릭합니다.

관련 정보

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “기본 인쇄 방법 - Windows” p.29

낱장 용지 한 장에 여러 페이지 인쇄 - Mac OS X

1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 프린트 대화 상자를 엽니다.

4. 팝업 메뉴에서 **레이아웃**을 선택합니다.
5. **용지당 페이지 수**에서 페이지 수, **레이아웃 방향** (페이지 순서)과 **테두리**를 설정합니다.
6. 필요한 경우 다른 항목을 설정합니다.
7. **프린트**를 클릭합니다.

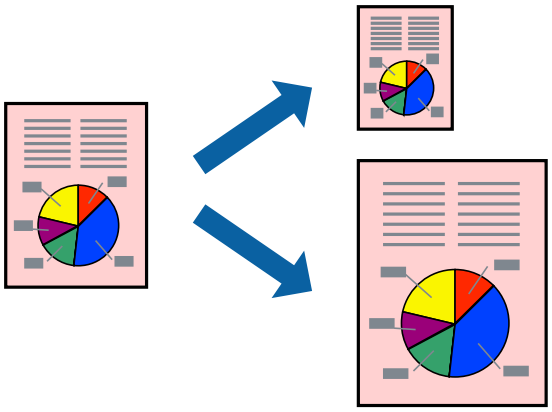
관련 정보

➡ "후면 용지 급지 장치에 용지 급지" p.23

➡ "기본 인쇄 방법 - Mac OS X" p.30

용지 크기에 맞게 인쇄

프린터에 급지된 용지 크기에 맞게 인쇄할 수 있습니다.



용지 크기에 맞게 인쇄 - Windows

참고:
여백 없음 인쇄 시에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
4. **추가 옵션** 탭에서 다음 설정을 지정합니다.
   - ❏ 문서 크기: 응용 프로그램에서 설정한 용지 크기를 선택합니다.
   - ❏ 출력 용지: 프린터에 급지된 용지 크기를 선택합니다.

     페이지에 맞춤이 자동으로 선택됩니다.

   참고:
   페이지의 가운데에 축소된 이미지로 인쇄하려면 **가운데**를 선택합니다.
5. **주메뉴**와 **추가 옵션** 탭에서 필요한 다른 항목을 설정한 후 **확인**을 클릭합니다.

6. **인쇄**를 클릭합니다.

관련 정보

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “기본 인쇄 방법 - Windows” p.29

용지 크기에 맞게 인쇄 - Mac OS X

1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 프린트 대화 상자를 엽니다.
4. **용지 크기** 설정을 응용 프로그램에서 설정한 용지 크기로 선택합니다.
5. 팝업 메뉴에서 **용지 프린트 방식**을 선택합니다.
6. **용지 크기에 맞게 크기 조절**을 선택합니다.
7. **대상 용지 크기**에서 프린터에 급지된 용지 크기를 선택합니다.
8. 필요한 경우 다른 항목을 설정합니다.
9. **프린트**를 클릭합니다.

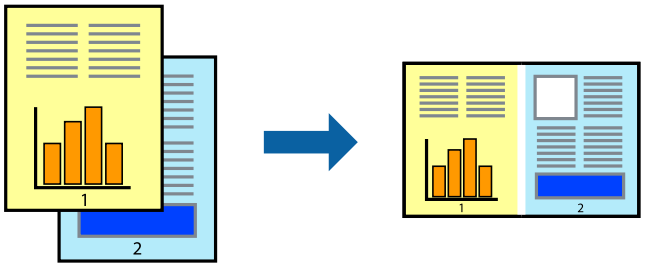
관련 정보

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “기본 인쇄 방법 - Mac OS X” p.30

여러 파일을 같이 인쇄 (Windows만 해당)

작업 관리자 - Lite는 다른 응용 프로그램에서 만들어진 여러 파일을 조합하여 하나의 인쇄 작업처럼 인쇄합니다. 레이아웃, 인쇄 순서와 인쇄 방향과 같이 조합된 파일의 인쇄 설정을 지정할 수 있습니다.



참고:
작업 관리자 - Lite에 저장된 **프로젝트 인쇄**를 열려면 프린터 드라이버의 **유지보수** 탭에서 **작업 관리자 - Lite**를 클릭합니다. 그런 다음, 파일을 선택하려면 **파일** 메뉴에서 **열기**를 선택합니다. 저장된 파일의 확장자는 "ecl"입니다.

1. 프린터에 용지를 급지합니다.

2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
4. **주메뉴** 탭에서 **작업 관리자 - Lite**를 선택합니다.
5. **확인**을 클릭하여 프린터 드라이버 창을 닫습니다.
6. **인쇄**를 클릭합니다.

   작업 관리자 - Lite 창이 표시되고, **프로젝트 인쇄**에 인쇄 작업을 추가합니다.
7. **작업 관리자 - Lite** 창이 열리면, 현재 파일과 조합하려는 파일을 연 후 3 ~ 6 단계를 반복합니다.

   참고:
   작업 관리자 - Lite 창을 닫으면, 저장되지 않은 **프로젝트 인쇄**는 삭제됩니다. 나중에 인쇄하려면, **파일** 메뉴에서 **저장**을 선택합니다.
8. **프로젝트 인쇄** 편집이 필요하면 **작업 관리자 - Lite**의 **레이아웃**과 **편집** 메뉴를 선택합니다.
9. **파일** 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다.

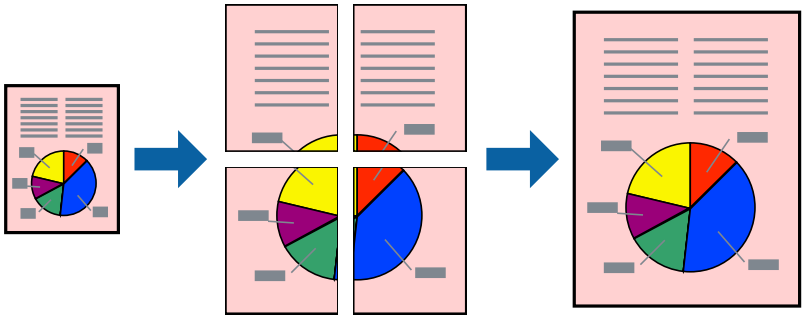
관련 정보

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “기본 인쇄 방법 - Windows” p.29

확대 복사 및 포스터 인쇄 (Windows만 해당)

하나의 이미지를 여러 장의 용지에 인쇄하여 큰 포스터를 만들 수 있습니다. 여러 장을 한 장으로 쉽게 만들 수 있도록 정렬표시를 인쇄할 수 있습니다.



참고:
여백 없음 인쇄 시에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 인쇄할 파일을 엽니다.
3. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
4. **주메뉴** 탭의 **인쇄 레이아웃**에서 **2x1 분할**, **2x2 분할**, **3x3 분할**, 또는 **4x4 분할**을 선택합니다.
5. **설정**을 클릭하여 필요한 설정을 지정한 후 **확인**을 클릭합니다.

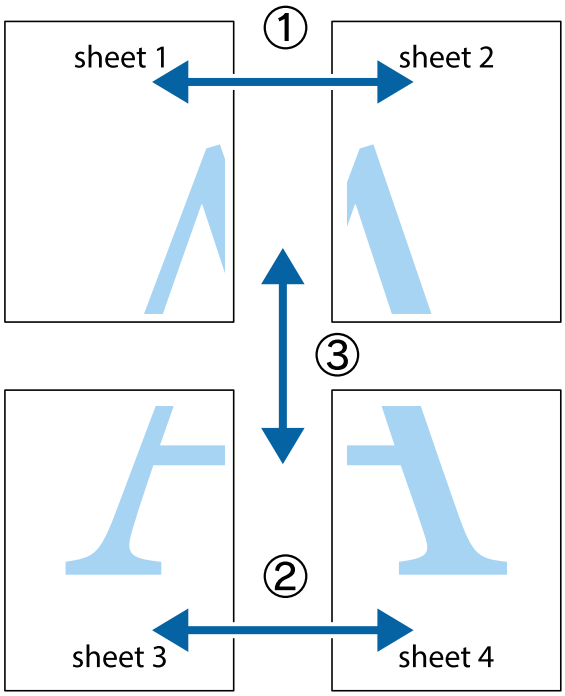
6. **주메뉴**와 **추가 옵션** 탭에서 필요한 다른 항목을 설정한 후 **확인**을 클릭합니다.
7. **인쇄**를 클릭합니다.

관련 정보

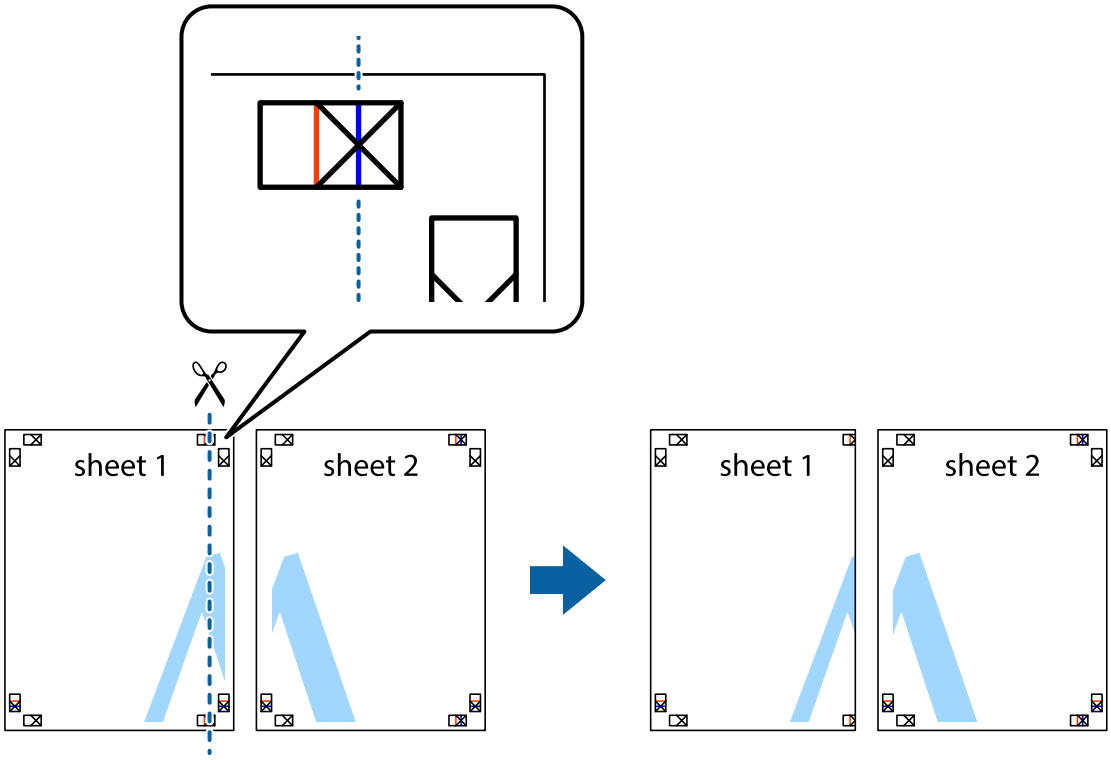
➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23
➡ “기본 인쇄 방법 - Windows” p.29

정렬표시 겹침을 사용하여 포스터 만들기

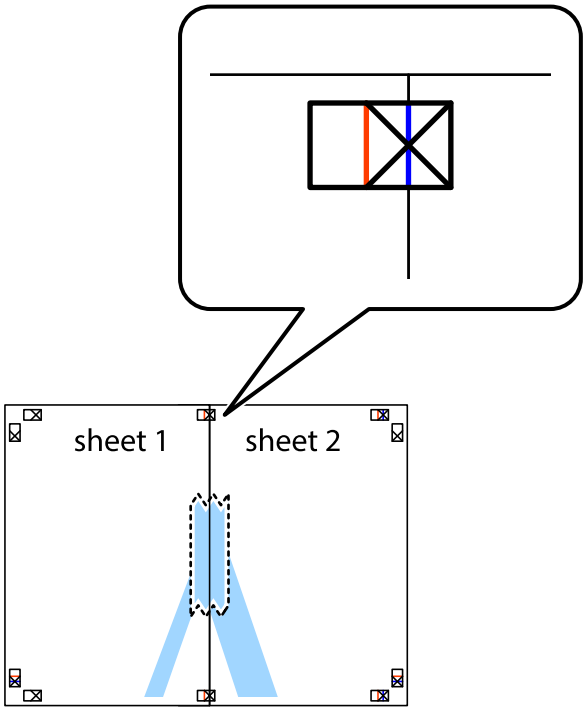
여기에서는 **2x2 분할**을 선택하고, **절취선 인쇄**에서 **정렬표시 겹침**을 선택하여 포스터를 만드는 방법을 예로 설명합니다.



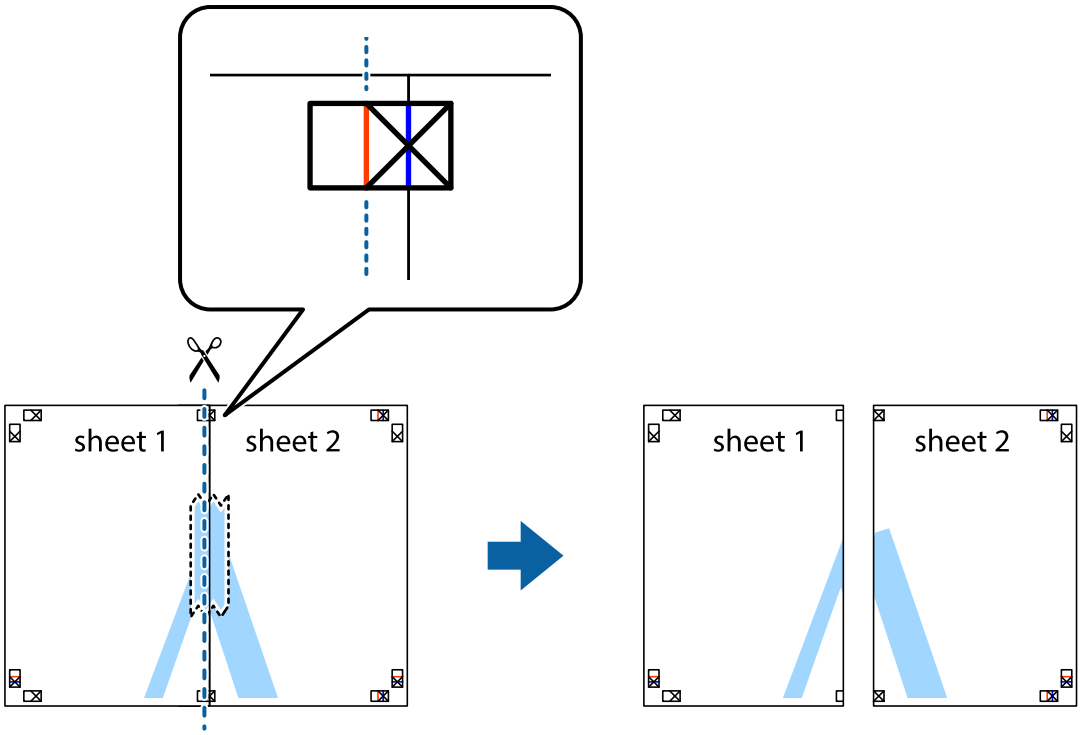
1. Sheet 1과 Sheet 2를 준비합니다. 위쪽 및 아래쪽 십자선의 중심을 통과하여 파란색 세로선을 따라 Sheet 1의 여백을 잘라 냅니다.



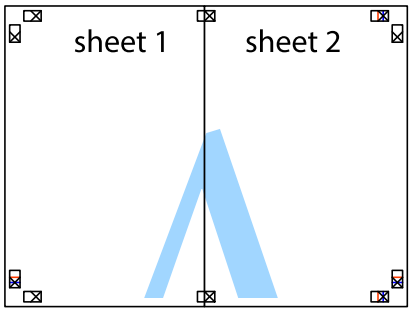
2. Sheet 1을 Sheet 2 위에 겹쳐 놓고 십자선을 맞춘 다음, 두 용지의 뒷면에 임시로 테이프를 붙입니다.



3. 테이프로 붙여진 용지를 정렬표시의 빨간색 세로선(이 경우, 십자선 왼쪽의 선)을 따라 자릅니다.

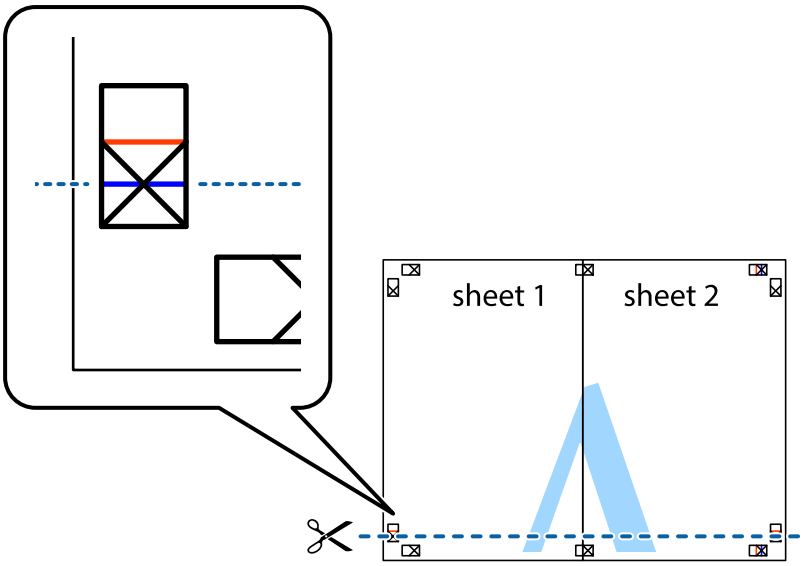


4. 두 용지의 뒷면에 테이프를 붙입니다.

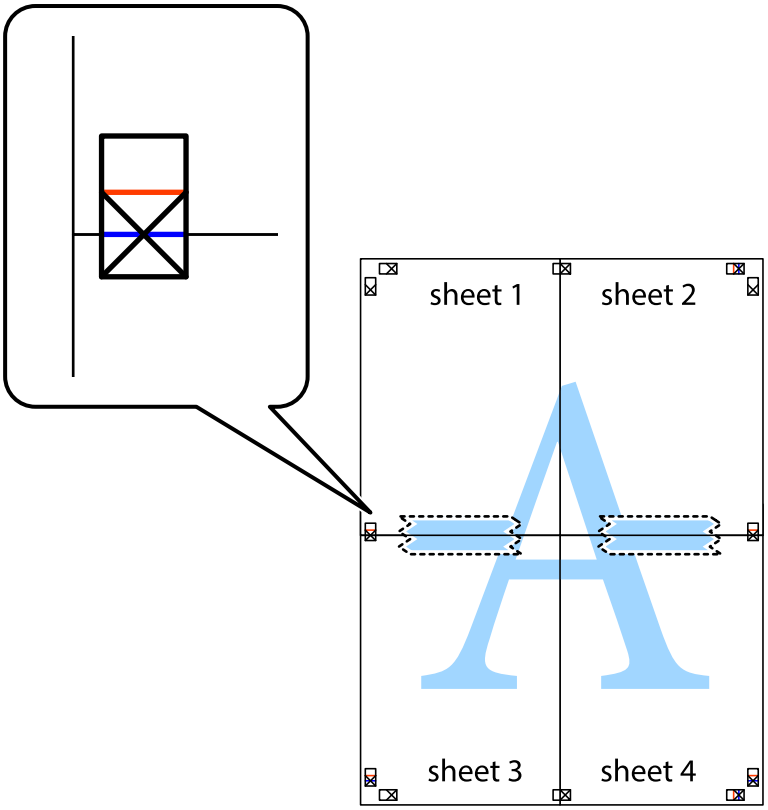


5. 1 ~ 4 단계를 반복하여 Sheet 3과 Sheet 4를 같이 붙입니다.

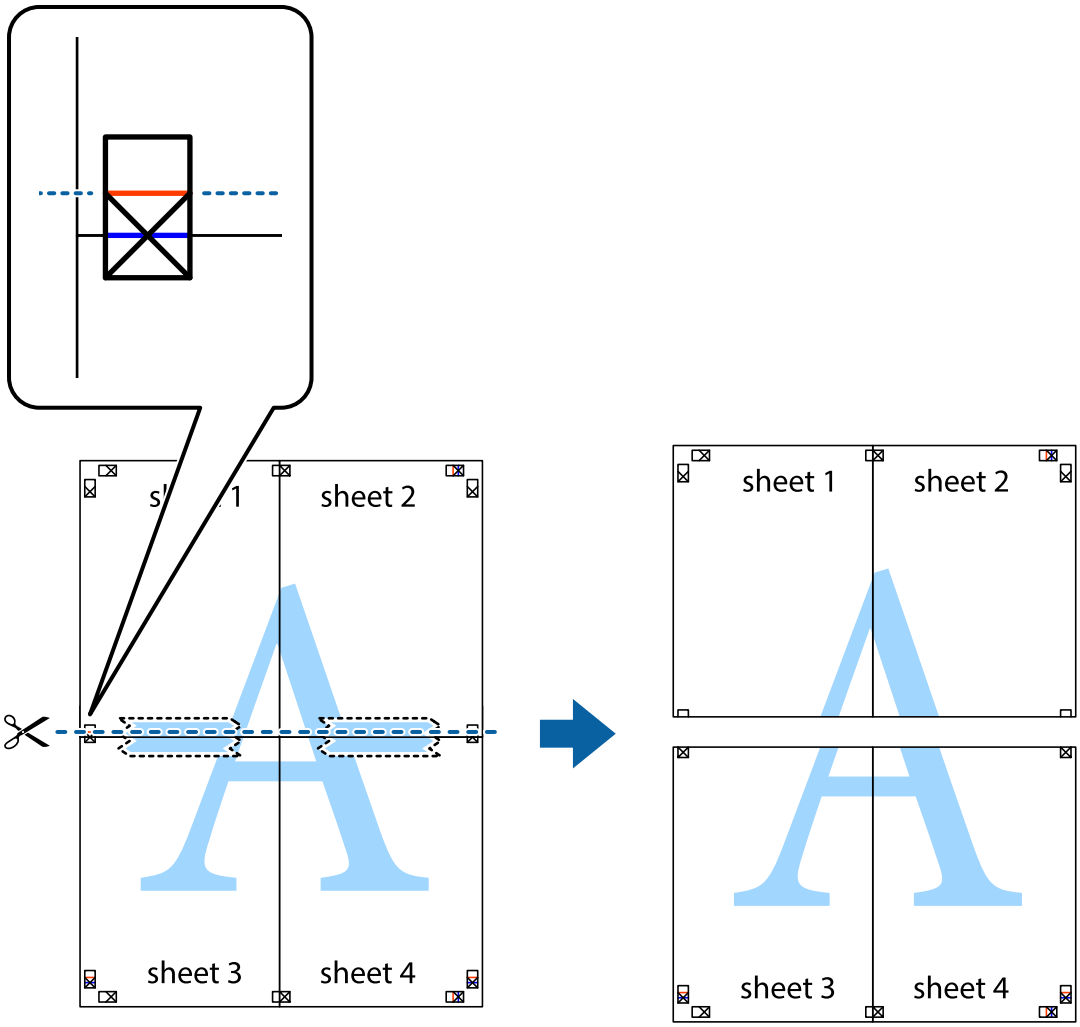
6. 왼쪽과 오른쪽 십자선의 가운데를 따라 파란색 가로선 Sheet 1과 Sheet 2의 여백을 자릅니다.



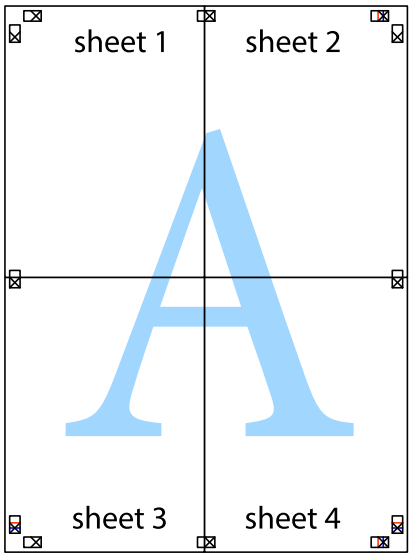
7. Sheet 3과 Sheet 4의 위에 Sheet 1과 Sheet 2의 가장자리를 놓고 십자선을 정렬한 후 두 용지의 뒷면에 임시로 테이프를 붙입니다.



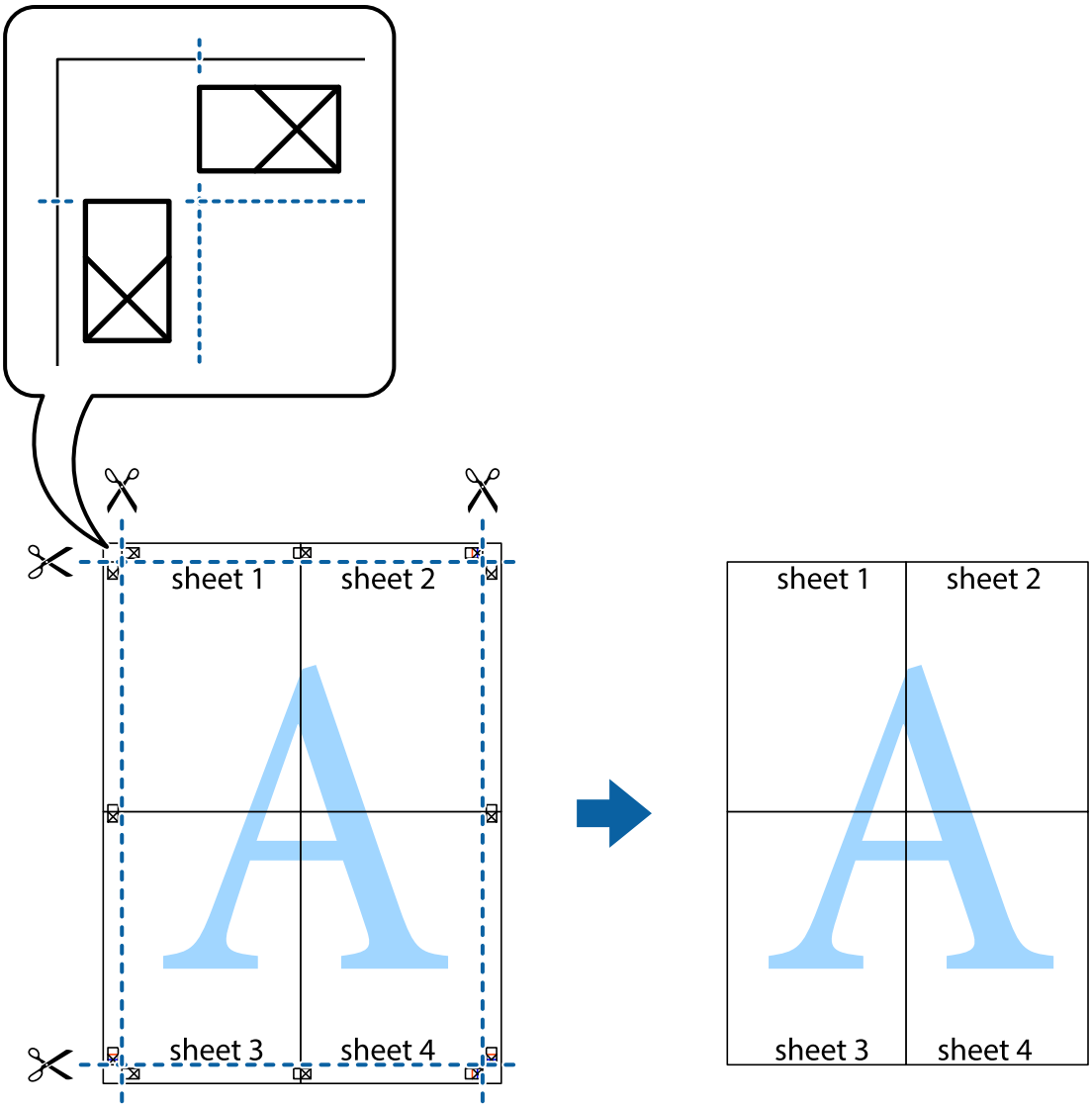
8. 테이프로 붙여진 용지를 정렬표시의 빨간색 가로선(이 경우, 십자선 위의 선)을 따라 자릅니다.



9. 두 용지의 뒷면에 테이프를 붙입니다.



10. 바깥쪽 가이드를 따라 남은 여백을 자릅니다.



인쇄 고급 기능

프린터 드라이버에서 사용할 수 있는 추가 레이아웃 및 다양한 인쇄 기능을 설명합니다.

관련 정보

➡ “Windows 프린터 드라이버” p.69

➡ “Mac OS X 프린터 드라이버” p.71

인쇄 사전 설정 추가

프린터 드라이버에서 자주 사용하는 인쇄 설정을 사전 설정으로 만들면 목록에서 사전 설정을 선택하는 것만으로도 쉽게 인쇄할 수 있습니다.

Windows

사전 설정을 추가하려면 **주메뉴** 또는 **추가 옵션** 탭에서 **문서 크기** 및 **용지 종류**와 같은 항목을 설정한 후 **인쇄 사전 설정**에서 **사전 설정 추가/제거**를 클릭합니다.

Mac OS X

프린트 대화 상자를 엽니다. 사전 설정을 추가하려면 **용지 크기** 및 **매체 종류**와 같은 항목을 설정한 후 **미리 설정**에서 사전 설정으로 현재 설정을 저장합니다.

문서 확대 또는 축소 인쇄

퍼센트를 지정하여 문서의 크기를 확대 또는 축소할 수 있습니다.

Windows

참고:
여백 없음 인쇄 시에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

추가 옵션 탭에서 **문서 크기**를 설정합니다. **문서 확대/축소**, **확대**를 선택한 후 퍼센트를 입력합니다.

Mac OS X

파일 메뉴에서 **페이지 설정**을 선택합니다. **포맷** 및 **용지 크기**를 선택한 후 **크기 조절**에 배율을 입력합니다. 창을 닫은 후 기본 인쇄 방법에 따라 인쇄합니다.

관련 정보

➡ “기본 인쇄 방법 - Mac OS X” p.30

인쇄 컬러 조정

인쇄 작업에 사용하는 컬러를 조정할 수 있습니다.

PhotoEnhance는 원본 이미지 데이터의 대비, 채도, 밝기를 자동으로 조정하여 더욱 선명하고 화사한 컬러를 구현합니다.

참고:
❏ 원본 이미지에는 조정값이 적용되지 않습니다.

❏ **PhotoEnhance**는 객체를 분석하여 컬러를 조정합니다. 이미지의 축소, 확대, 자르기 또는 회전하여 객체를 변경하면 컬러가 예기치 않게 변경될 수도 있습니다. 또한, 여백 없음 설정을 선택하면 객체의 위치가 변경되어 컬러가 변경됩니다. 이미지의 초점이 맞지 않으면 톤이 자연스럽지 않을 수 있습니다. 컬러가 변경되거나 자연스럽지 않게 되면, **PhotoEnhance** 이외의 모드로 인쇄합니다.

Windows

추가 옵션 탭에서 **컬러 보정** 설정으로 **사용자 지정**을 선택합니다. **고급 설정**을 클릭하고, **컬러 관리** 설정값을 선택한 후 적절한 설정을 합니다.

Mac OS X

프린트 대화 상자를 엽니다. 팝업 메뉴에서 **색상 일치**를 선택한 후 **EPSON Color Controls**를 선택합니다. 팝업 메뉴에서 **컬러 옵션**을 선택한 후 사용 가능한 옵션 중 하나를 선택합니다. **고급 설정** 옆에 있는 화살표를 클릭하고 적절한 설정을 합니다.

워터마크 인쇄 (Windows만 해당)

출력물에 "Confidential"과 같은 워터마크를 인쇄할 수 있습니다. 자신만의 워터마크를 추가할 수도 있습니다.

참고:
이 기능은 여백 없음 인쇄와 함께 사용할 수 없습니다.

추가 옵션 탭에서 **워터마크 기능**을 클릭합니다. 워터마크의 컬러와 위치 등을 설정하려면 **설정**을 클릭합니다.

머리말 및 꼬리말 인쇄 (Windows만 해당)

머리말 또는 꼬리말에 사용자 이름과 인쇄 날짜와 같은 정보를 인쇄할 수 있습니다.

추가 옵션 탭에서 **워터마크 기능**을 클릭한 후 **머리말/꼬리말**을 선택합니다. **설정**을 클릭하고 드롭다운 목록에서 필요한 항목을 선택합니다.

스마트 장치에서 인쇄

Epson iPrint 사용

Epson iPrint는 스마트폰이나 태블릿과 같은 스마트 장치에서 사진, 문서, 웹페이지를 인쇄할 수 있는 응용 프로그램입니다. 프린터와 같은 무선 네트워크에 연결된 스마트 장치에서 인쇄하는 로컬 인쇄, 인터넷을 통해 먼 거리에서 인쇄하는 원격 인쇄를 할 수 있습니다. 원격 인쇄를 사용하려면 Epson Connect 서비스에 프린터를 등록해야 합니다.

다음 URL 또는 QR 코드로 스마트 장치에 Epson iPrint를 설치할 수 있습니다.

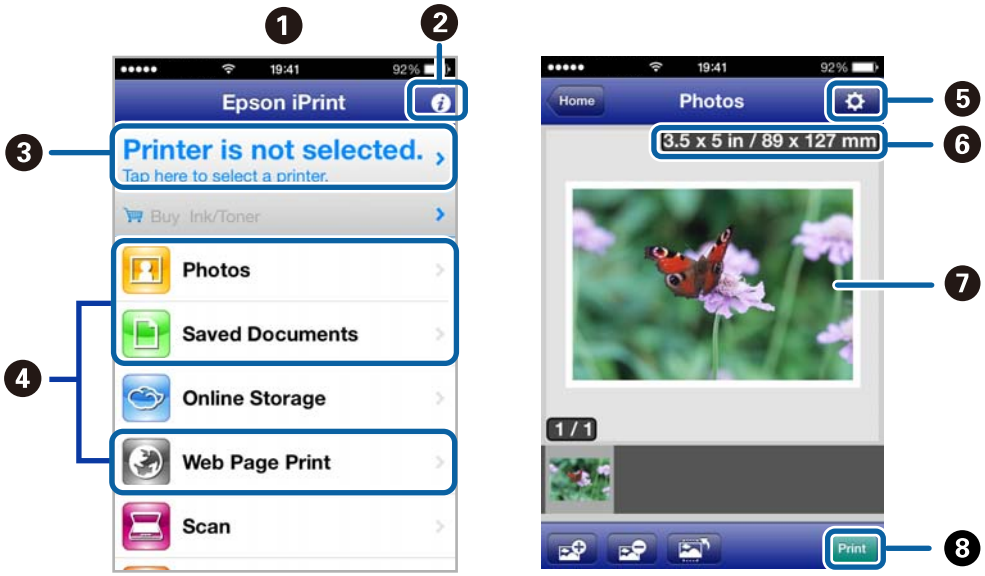
http://ipr.to/c

Epson iPrint 사용

스마트 장치에서 Epson iPrint를 실행하여 사용하려는 항목을 홈 화면에서 선택합니다.

인쇄

다음 화면은 예고 없이 변경될 수 있습니다.



1	응용 프로그램을 시작하면 홈 화면이 표시됩니다.
2	프린터를 설정하는 정보와 FAQ를 표시합니다.
3	프린터를 선택하고 프린터 설정을 지정하는 화면을 표시합니다. 프린터를 한 번 선택하면 다음에 다시 선택할 필요가 없습니다.
4	사진, 문서, 웹페이지와 같은 인쇄하려는 대상을 선택합니다.
5	용지 크기 및 용지 종류와 같은 인쇄 설정을 지정하는 화면을 표시합니다.
6	용지 크기를 표시합니다. 버튼과 같이 표시될 때 누르면 현재 프린터에 설정된 용지 설정을 표시합니다.
7	선택한 사진과 문서를 표시합니다.
8	인쇄를 시작합니다.

참고:
iOS 기반의 iPhone, iPad, iPod touch를 사용하여 문서 메뉴에서 인쇄하려면 iTunes에서 파일 공유 기능을 사용하여 인쇄하려는 문서를 전송한 후 Epson iPrint를 실행합니다.

관련 정보

➡ “Epson Connect 서비스” p.68

AirPrint 사용

AirPrint를 사용하면 드라이버를 설치하거나 소프트웨어를 다운로드 할 필요 없이 iPhone, iPad, iPod touch 및 Mac에서 즉시 무선 인쇄를 할 수 있습니다.

참고:

- ❏ 프린터 제어판의 **메뉴**에서 프린터 설정 메뉴의 용지 급지 설정을 비활성화하면 AirPrint를 사용할 수 없습니다.
- ❏ 자세한 내용은 Apple 웹사이트의 AirPrint 페이지를 참조하십시오.

1. 프린터에 용지를 급지합니다.
2. 프린터가 사용 중인 같은 무선 네트워크에 장치를 연결합니다.
3. 장치에서 프린터로 인쇄합니다.

관련 정보

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “메뉴” p.19

인쇄 취소

참고:

- ❏ Windows에서 프린터로 완전히 전송된 후에는 컴퓨터에서 인쇄 작업을 취소할 수 없습니다. 이 경우, 프린터 제어판을 이용하여 인쇄 작업을 취소하십시오.
- ❏ Mac OS X에서 여러 페이지를 인쇄할 때 제어판을 사용하여 모든 작업을 취소할 수 없습니다. 이 경우, 컴퓨터에서 인쇄 작업을 취소하십시오.
- ❏ 네트워크를 통해 Mac OS X v10.6.8에서 인쇄 작업을 전송하면 컴퓨터에서 인쇄를 취소하지 못할 수 있습니다. 이 경우, 프린터 제어판을 이용하여 인쇄 작업을 취소하십시오. 컴퓨터에서 인쇄를 취소하려면 Web Config에서 설정 변경이 필요합니다. 자세한 내용은 네트워크 가이드를 참조하십시오.

인쇄 취소 - 프린터 버튼

진행 중인 인쇄 작업을 취소하려면 ⊘ 버튼을 누릅니다.

인쇄 취소 - Windows

1. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
2. **유지보수** 탭을 선택합니다.
3. **인쇄 큐**를 클릭합니다.
4. 취소할 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **취소**를 선택합니다.

관련 정보

➡ “Windows 프린터 드라이버” p.69

인쇄 취소 - Mac OS X

1. **Dock**에서 프린터 아이콘을 클릭합니다.
2. 취소할 작업을 선택합니다.
3. 작업을 취소합니다.
   - ❏ Mac OS X v10.8.x - Mac OS X v10.9.x

     진행바에서 ⊗ 를 클릭합니다.
   - ❏ Mac OS X v10.6.8 - v10.7.x

     삭제를 클릭합니다.

배터리 충전

배터리 충전 시 주의사항

❏ 프린터를 사용하지 않아도 배터리는 조금씩 방전됩니다. 프린터를 배터리로 사용할 때는 미리 배터리를 충전하십시오.

❏ 배터리를 절약하려면 사용하지 않을 때는 프린터의 전원을 끄는 것을 권장합니다. 프린터를 자동으로 꺼지도록 설정할 수 있습니다.

❏ 배터리가 충분히 충전되어 있어도 저온 환경에서는 사용 시간이 짧아집니다.

❏ 배터리를 충전하기 전에 배터리를 완전히 방전할 필요가 없습니다.

❏ 충전 또는 사용 직후에 배터리가 뜨거워질 수 있지만 이상이 아닙니다.

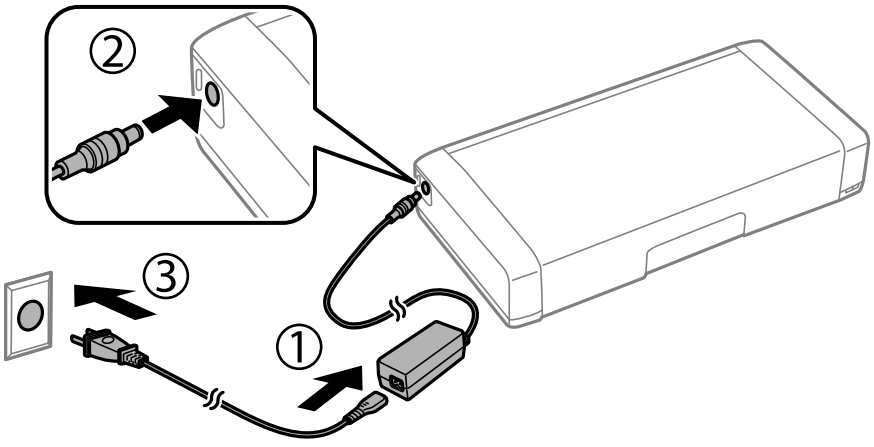
❏ 배터리 충전은 10 ~ 35 °C (50 ~ 95 °F)의 환경에서 하십시오. 저온 또는 고온에서 배터리를 충전하면 완전히 충전할 수 없거나, 배터리 성능이 저하될 수 있습니다.

❏ 배터리를 완전히 충전한 후에도 사용 시간이 현저히 짧아지면 배터리의 수명이 다했을 수 있습니다. 고객 지원 센터에 문의하여 배터리 교체를 문의하십시오.

❏ 프린터를 장기간 사용하지 않을 때는 완전히 방전되지 않도록 정기적으로 충전하십시오. 프린터의 전원이 켜지지 않을 때는 30 분 이상이 배터리를 충전한 후 프린터의 전원을 다시 켜십시오.

AC 어댑터를 연결하여 배터리 충전

전원 코드를 AC 어댑터에 연결하고, AC 어댑터를 프린터에 연결한 후 전원 콘센트에 꽂습니다.



참고:

❏ 충전 중에는 배터리 충전 표시등이 켜지고, 충전이 완료되면 표시등이 꺼집니다.

❏ 배터리를 완전히 충전될 때까지 약 2.5 시간 정도 소요됩니다.

USB 연결하여 배터리 충전

USB 연결한 배터리 충전기 또는 컴퓨터 등에서 충전할 수 있습니다.

프린터의 충전 사양은 다음과 같습니다.

배터리 충전

❏ USB 연결 충전 입력: DC 5 V (최대 1.5 A)

❏ 충전 시간:

USB 포트 (5 V/1.5A): 약 2.5 시간

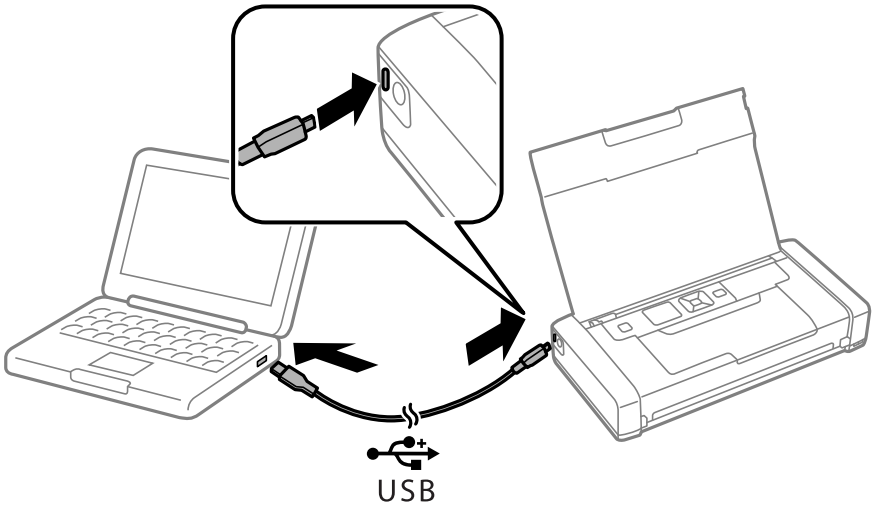
USB 포트 (5 V/0.5 A): 약 10 시간

❏ 배터리 전류 용량: 1860 mAh (3.6 V)

컴퓨터에서 충전할 때는 다음 절차를 따르십시오.

1. 컴퓨터의 전원이 켜져 있는지 확인합니다. 컴퓨터가 최대 절전 모드 또는 절전 모드 상태이면 배터리를 충전할 수 없으므로 해제하십시오.

2. 컴퓨터와 프린터를 Micro USB 케이블로 연결합니다.



참고:
USB 허브를 사용하면 배터리를 충전할 수 없습니다. 컴퓨터에 프린터를 직접 연결하십시오.

3. 프린터의 전원이 켜져 있으면 ⏻ 버튼을 눌러 전원을 끕니다.

참고:
❏ 배터리 충전이 실행되지 않으면 제어판에서 **메뉴** > **배터리** > **배터리 설정**을 선택하고, **PC에서 USB 전원 공급**을 활성화한 후 다시 시도해 보십시오.

❏ 전원을 끄지 않고도 프린터가 절전 모드 상태일 때는 충전할 수 있습니다.

❏ 컴퓨터는 충전 중인 프린터를 USB 대용량 저장 장치로 인식합니다.

❏ 충전 중에는 배터리 충전 표시등이 켜지고, 충전이 완료되면 표시등이 꺼집니다.

잉크 카트리지 및 기타 소모품 교체

잉크 잔량 및 유지보수 상자 상태 확인

제어판 또는 컴퓨터에서 잉크 잔량과 유지보수 상자의 서비스 수명을 대략적으로 확인할 수 있습니다.

잉크 잔량 및 유지보수 상자 상태 확인 - 제어판

홈 화면에서 잉크 잔량과 유지보수 상자의 서비스 수명을 대략적으로 확인할 수 있습니다.

관련 정보

➡ “LCD 화면 안내” p.17

잉크 잔량 및 유지보수 상자 상태 확인 - Windows

1. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
2. **유지보수** 탭에서 **EPSON Status Monitor 3**를 클릭한 후 **자세히**를 클릭합니다.

   참고:
   EPSON Status Monitor 3이 비활성화되어 있으면 **유지보수** 탭의 **확장 설정**을 클릭한 후 **EPSON Status Monitor 3 사용**을 선택합니다.

관련 정보

➡ “Windows 프린터 드라이버” p.69

잉크 잔량 및 유지보수 상자 상태 확인 - Mac OS X

1.  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다.
2. **옵션 및 소모품** > **유틸리티** > **프린터 유틸리티 열기**를 클릭합니다.
3. **EPSON Status Monitor**를 클릭합니다.

잉크 카트리지 코드

Epson은 Epson 정품 잉크 카트리지 사용을 권장합니다. Epson은 정품이 아닌 잉크의 품질 및 신뢰성을 보증할 수 없습니다. 비정품 잉크 카트리지 제품 사용으로 인해 프린터 고장이나 손상이 발생하는 경우 Epson의 무상 보증 서비스를 받을 수 없습니다. 비정품 잉크 잔량 정보는 표시되지 않을 수 있습니다.

다음은 Epson 정품 잉크 카트리지의 코드입니다.

Epson 정품 잉크 카트리지 코드

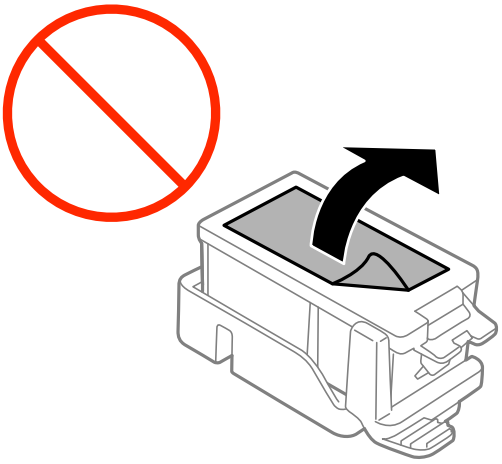
검정	컬러
289	290

잉크 카트리지 취급 시 주의사항

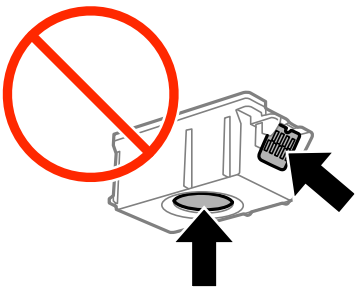
잉크 카트리지 교체 전에 다음 지시사항을 읽어 주십시오.

취급 시 주의사항

- ❏ 잉크 카트리지는 일반 실내 온도에서 직사광선을 피하여 보관하십시오.
- ❏ Epson은 잉크 카트리지를 패키지에 인쇄된 기한 내에 사용하는 것을 권장합니다.
- ❏ 최상의 결과를 위해 잉크 카트리지는 진공 포장에서 꺼낸 후 6 개월 이내에 모두 사용하십시오.
- ❏ 최상의 결과를 위해 잉크 카트리지 패키지가 아래쪽을 향하도록 보관하십시오.
- ❏ 잉크 카트리지를 차가운 곳에서 보관하다가 실내로 가져온 경우 사용 전에 상온에서 최소 3 시간 이상 두었다가 사용하십시오.
- ❏ 프린터에 설치할 준비가 될 때까지는 잉크 카트리지 포장을 뜯지 마십시오. 잉크 카트리지는 신뢰성을 유지하기 위해 진공 포장되어 있습니다. 카트리지 포장을 풀고 오랫동안 사용하지 않은 채로 방치하면 정상적으로 인쇄되지 않을 수 있습니다.
- ❏ 잉크 카트리지를 장착하기 전에 노란색 테이프를 제거하지 않으면, 인쇄 품질이 떨어지거나 인쇄하지 못할 수 있습니다. 카트리지의 라벨을 제거하거나 찢지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.



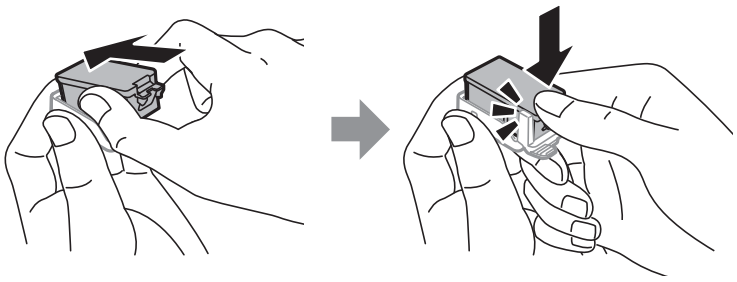
- ❏ 그림에 표시된 부분은 만지지 마십시오. 정상적으로 작동하지 않거나 인쇄되지 않을 수 있습니다.



- ❏ 모든 잉크 카트리지를 장착하지 않으면 인쇄할 수 없습니다.

잉크 카트리지 및 기타 소모품 교체

- ❏ 전원이 꺼진 상태에서 잉크 카트리지를 교체하지 마십시오. 프린터 헤드를 손으로 이동하지 마십시오. 프린터가 손상될 수 있습니다.
- ❏ 잉크 공급 중에 프린터의 전원을 끄지 마십시오. 잉크 공급이 완료되지 않으면 인쇄하지 못할 수 있습니다.
- ❏ 프린터를 잉크 카트리지를 분리한 채로 두거나 잉크 카트리지 교체 도중에 프린터의 전원을 끄지 마십시오. 프린터 헤드 노즐에 남아 있는 잉크가 말라서 인쇄하지 못할 수 있습니다.
- ❏ 먼지나 다른 물체가 잉크 카트리지 홀더 안에 들어가지 않도록 주의하십시오. 홀더 내부에 다른 물체가 들어가면 인쇄 결과에 나쁜 영향을 끼치거나 인쇄가 수행되지 않을 수 있습니다. 홀더 안에 이물질이 있으면 조심하여 제거하십시오.
- ❏ 잉크 카트리지를 올바른 방향으로 넣으십시오. 잉크 카트리지를 올바른 방향으로 넣지 않으면, 삽입 영역이 손상될 수 있으며 프린터가 인쇄하지 못할 수 있습니다.
- ❏ 나중에 사용하거나 폐기를 위해 프린터에서 카트리지를 분리한 경우 잉크가 마르거나 잉크로 주변이 얼룩지지 않도록 카트리지 잉크 공급 포트에 마개를 다시 장착하십시오.



- ❏ 프린터에는 각 카트리지의 잉크 잔량 등의 정보를 모니터링하는 녹색 칩이 장착된 잉크 카트리지를 사용하십시오. 카트리지가 비기 전에 프린터에서 제거한 경우에도 다시 삽입하여 계속 사용할 수 있습니다. 그러나 카트리지를 다시 삽입한 경우 프린터 성능을 보장하기 위해 일부 잉크가 소모될 수 있습니다.
- ❏ 잉크 효율성을 최대화하기 위해, 교체 준비가 되어 있을 때만 잉크 카트리지를 분리하십시오. 잉크가 부족한 잉크 카트리지를 다시 끼워 넣을 경우 사용하지 못할 수 있습니다.
- ❏ 프린터에 카트리지를 교체하라는 표시가 나타날 경우, 우수한 인쇄 품질을 보증하고 프린터 헤드를 보호하기 위해 안전을 대비한 잉크 예비량이 남아 있게 됩니다. 예비량은 용량에 포함되지 않습니다.
- ❏ 잉크 카트리지는 재활용 소재가 사용될 수 있지만 프린터 기능 또는 성능에는 아무런 영향이 없습니다.
- ❏ 잉크 카트리지의 사양 및 외관은 품질 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- ❏ 잉크 카트리지를 분해하거나 개조하지 마십시오. 정상적으로 인쇄하지 못할 수 있습니다.
- ❏ 프린터와 함께 제공되는 카트리지는 교체용으로 사용할 수 없습니다.
- ❏ 출력 매수는 인쇄하는 이미지, 용지 종류, 인쇄 빈도 및 온도와 같은 작업 환경에 따라 달라집니다.
- ❏ 잉크 카트리지 교체는 신속하게 마치십시오. 프린터에 잉크 카트리지를 장착되어 있지 않은 상태로 두지 마십시오.

잉크 소비

- ❏ 최적의 프린터 헤드 성능을 유지하기 위하여, 유지보수 작업 시 모든 카트리지에서 잉크가 일부 소모됩니다. 잉크 카트리지를 교체하거나 프린터의 전원을 켜면 잉크가 소모될 수 있습니다.
- ❏ 흑백 또는 그레이스케일로 인쇄하는 경우 용지 종류와 인쇄 품질 설정에 따라 검정 잉크 대신 컬러 잉크가 사용될 수 있습니다. 컬러 잉크를 섞어 검은색을 만들기 때문입니다.
- ❏ 프린터와 함께 제공된 잉크 카트리지의 잉크는 초기 설치 과정에서 부분적으로 사용됩니다. 높은 품질의 출력물을 제작하기 위해 프린터 헤드에 잉크가 완전히 채워집니다. 한 번만 수행되는 이 과정에 잉크가 일부 소모되므로 처음에 장착한 잉크 카트리지는 나중에 장착하는 잉크 카트리지보다 인쇄량이 적을 수 있습니다.

잉크 카트리지 교체

중요:

❏ 잉크 카트리지는 흔들지 마십시오.

❏ 잉크 카트리지 교체는 신속하게 마치십시오. 프린터에 잉크 카트리지를 장착되어 있지 않은 상태로 두지 마십시오.

1. 다음 중 하나를 실행합니다.

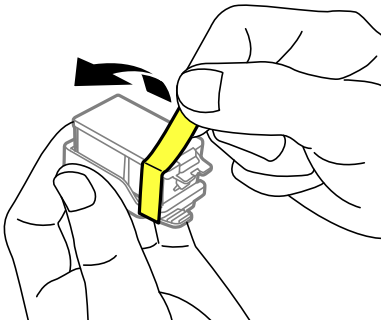
   ❏ 잉크 카트리지를 교체하라는 메시지가 표시되는 경우

   교체하려는 잉크 카트리지를 확인한 후 OK 버튼을 누릅니다. **지금 교체**를 선택한 후 OK 버튼을 누릅니다.

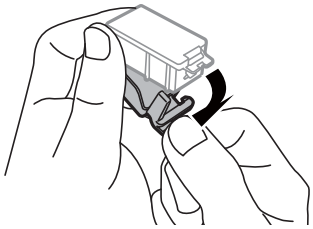
   ❏ 잉크 카트리지를 다 사용하기 전에 교체하려는 경우

   홈 화면에서 **메뉴** > **유지보수** > **잉크 카트리지 교체**를 선택한 후 OK 버튼을 누릅니다.

2. 잉크 카트리지의 포장을 뜯은 후 노랑 테이프를 제거합니다.



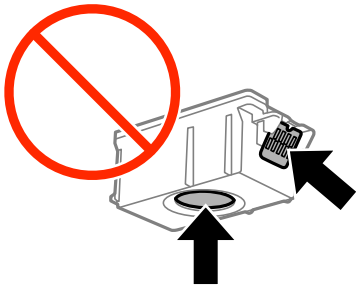
3. 캡을 제거합니다.



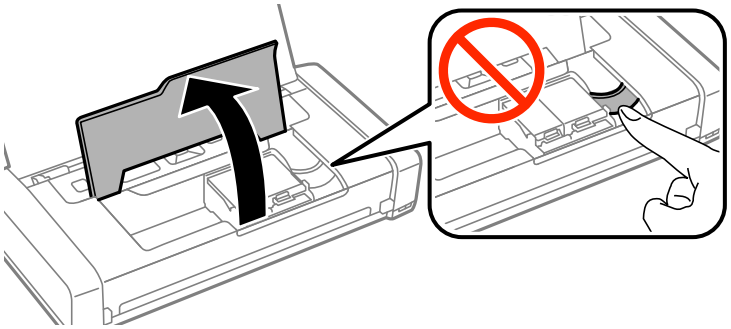
잉크 카트리지 및 기타 소모품 교체

중요:

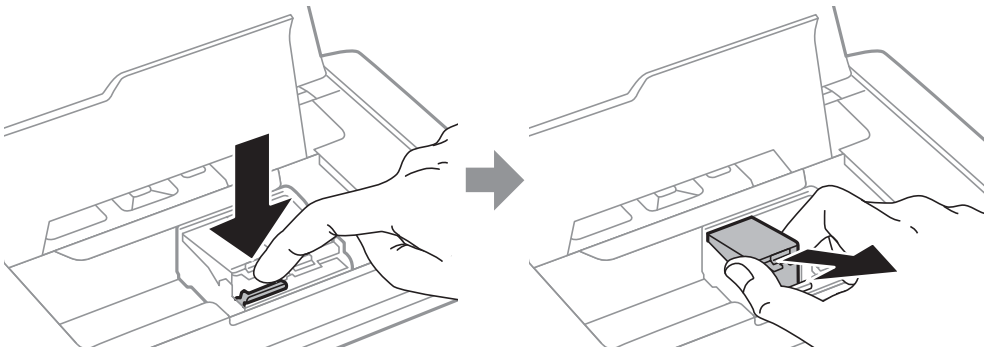
그림에 표시된 부분은 만지지 마십시오. 정상적으로 작동하지 않거나 인쇄되지 않을 수 있습니다.



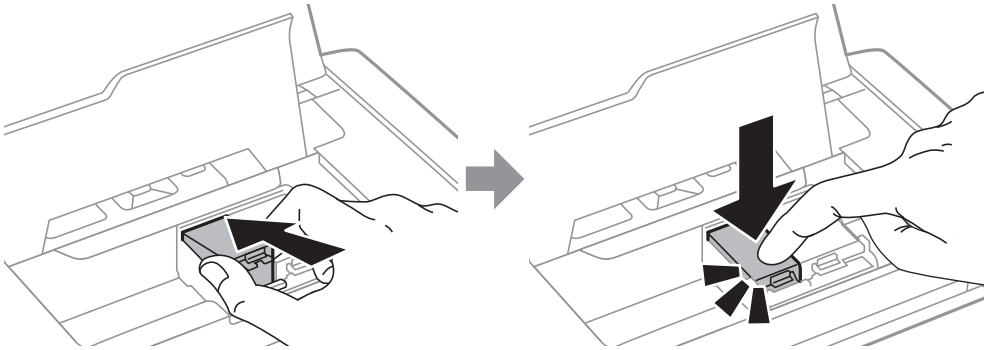
4. OK 버튼을 누릅니다.
5. 내부 덮개를 엽니다.



6. 레버를 눌러 잉크 카트리지를 잠금 해제한 후 카트리지를 비스듬히 올려 꺼냅니다.



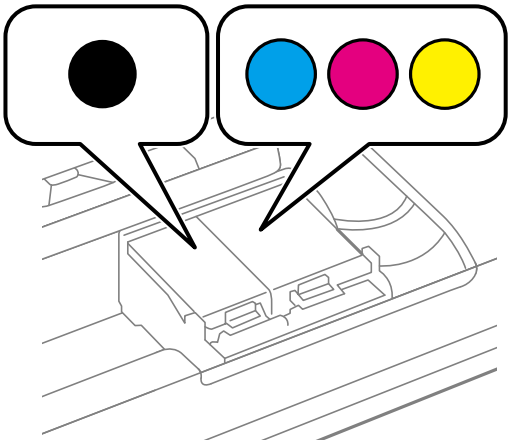
7. 카트리지 홀더에 비스듬하게 잉크 카트리지를 삽입하고 딸각 소리가 날 때까지 천천히 누릅니다.



중요:

❏ 잉크 카트리지를 올바른 방향으로 넣으십시오. 잉크 카트리지를 올바른 방향으로 넣지 않으면, 삽입 영역이 손상될 수 있으며 프린터가 인쇄하지 못할 수 있습니다.

❏ 왼쪽 홀더에 검정 카트리지, 오른쪽 홀더에 컬러 카트리지를 삽입하십시오.



8. 내부 덮개를 닫습니다.

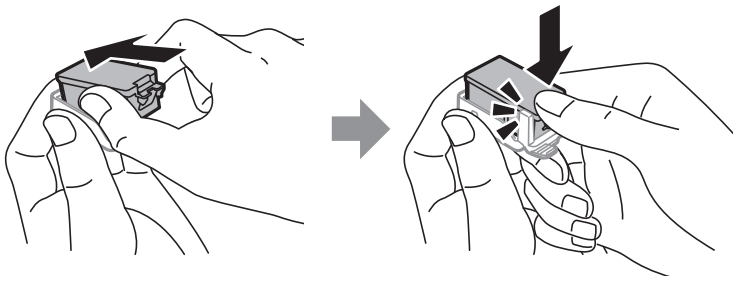
9. OK 버튼을 누릅니다.

   잉크 공급이 시작됩니다.

중요:

❏ 잉크 공급 중에 프린터의 전원을 끄지 마십시오. 잉크 공급이 완료되지 않으면 인쇄하지 못할 수 있습니다.

❏ 나중에 사용하거나 폐기를 위해 프린터에서 카트리지를 분리한 경우 잉크가 마르거나 잉크로 주변이 얼룩지지 않도록 카트리지 잉크 공급 포트에 마개를 다시 장착하십시오.



관련 정보

➡ “잉크 카트리지 코드” p.51

➡ “잉크 카트리지 취급 시 주의사항” p.52

유지보수 상자 코드

반드시 Epson 정품 유지보수 상자를 사용하십시오.

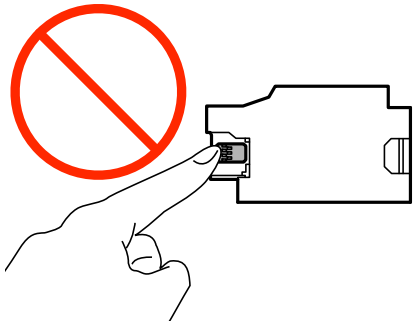
다음은 Epson 정품 유지보수 상자의 코드입니다.

T2950

유지보수 상자 취급 시 주의사항

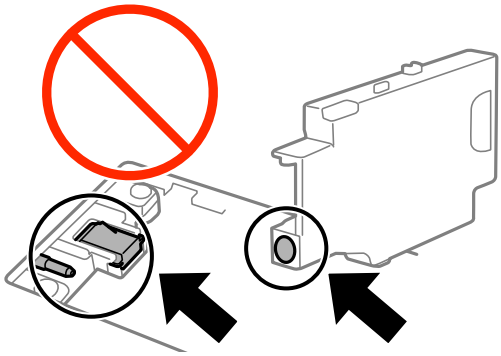
유지보수 상자 교체 전에 다음 지시사항을 읽어 주십시오.

❏ 유지보수 상자의 측면에 있는 녹색 칩은 만지지 마십시오. 정상적으로 작동하지 않거나 인쇄되지 않을 수 있습니다.

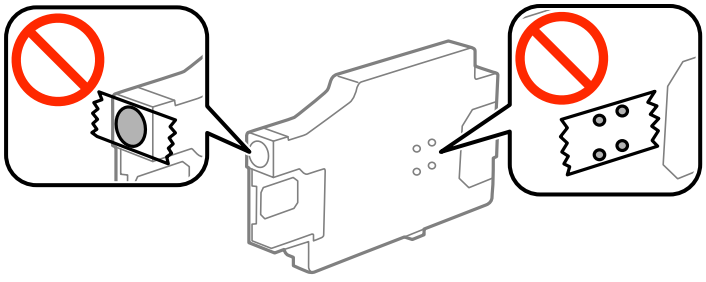


❏ 상자의 필름을 제거하거나 누르지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.

❏ 그림에 표시된 부분은 만지지 마십시오. 정상 작동을 방해하고 잉크로 얼룩질 수 있습니다.



❏ 유지보수 상자에 있는 구멍을 봉인하지 마십시오. 정상 작동에 필요합니다.



❏ 직사광선이 비치지 않는 곳에 유지보수 상자를 두십시오.

❏ 프린터가 켜져 있는 동안 유지보수 상자를 교체하지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.

❏ 오랫동안 제품으로부터 제거 및 분리되어 있었던 유지보수 상자는 재사용하지 마십시오. 상자 안의 잉크가 굳어 더 이상 잉크를 흡수할 수 없게 되어 잉크가 샐 수 있습니다.

❏ 유지보수 상자를 교체할 때를 제외하고는 유지보수 상자와 유지보수 덮개를 제거하지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.

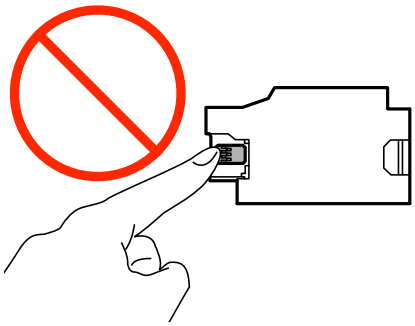
유지보수 상자 교체

인쇄 주기에 따라 잉크가 다소 과잉 배출되어 유지보수 상자에 수집될 수 있습니다. 유지보수 상자에서 잉크가 누출되는 것을 방지하기 위해 프린터는 유지보수 상자의 용량이 한계에 도달하면 인쇄가 멈추도록 설계되어 있습니다. 교체 여부 및 교체 주기는 인쇄한 페이지 수, 인쇄한 용지 종류 및 프린터가 수행한 청소 횟수에 따라 달라집니다. 교체하라는 지시가 있을 때 유지보수 상자를 교체하십시오. Epson Status Monitor, LCD 또는 제어판의 표시등으로 교체가 필요한 시기를 알 수 있습니다. 유지보수 상자를 교체해야 한다고 해서 프린터가 제품 사양에 따라 작동이 중단된 것은 아닙니다. 교체 비용은 Epson의 무상 보증 서비스가 적용되지 않습니다. 사용자가 직접 교체할 수 있습니다.

1. 새 유지보수 상자를 포장에서 꺼냅니다.

중요:

❏ 유지보수 상자의 측면에 있는 녹색 칩은 만지지 마십시오. 정상적으로 작동하지 않거나 인쇄되지 않을 수 있습니다.



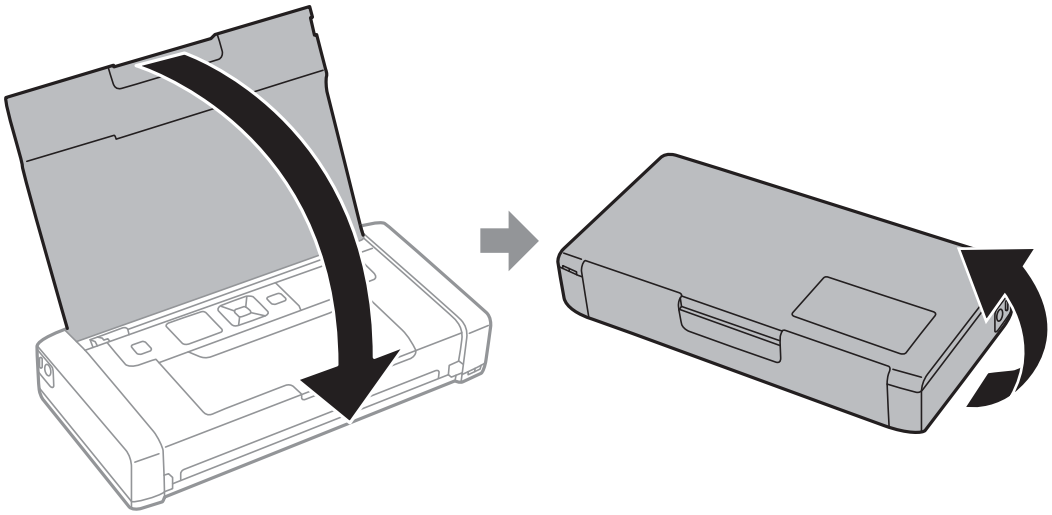
❏ 상자의 필름을 제거하거나 누르지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.

참고:
새 유지보수 상자에는 사용한 유지보수 상자를 넣는 투명 봉투가 제공됩니다.

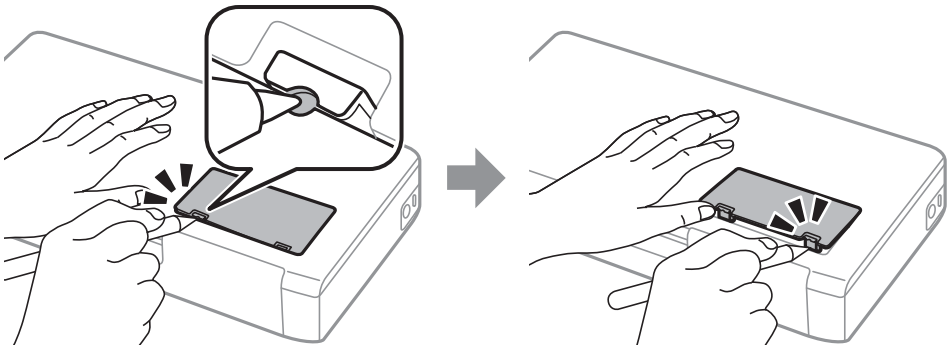
2. ⏻ 버튼을 눌러 프린터의 전원을 끕니다.

3. 전원 코드 및 USB 케이블과 같은 모든 케이블을 분리합니다.

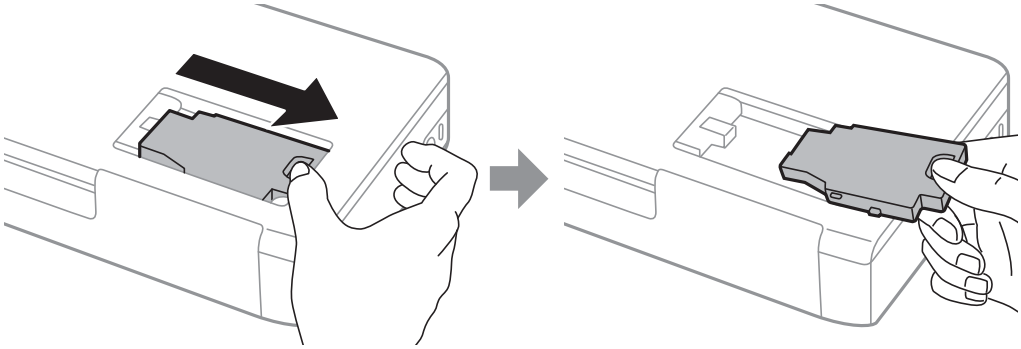
4. 프린터 덮개를 닫은 후 프린터의 밑면을 위를 향하도록 합니다.



5. 펜과 같이 뾰족한 물체를 이용하여 덮개의 탭을 누른 후 유지보수 상자 덮개를 분리합니다.

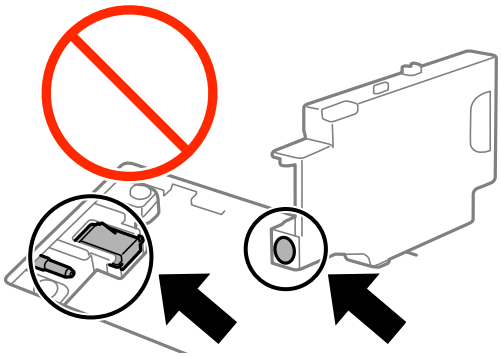


6. 그림과 같이 유지보수 상자를 이동한 후 제거합니다.

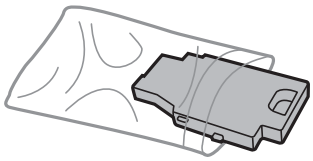


중요:

그림에 표시된 부분은 만지지 마십시오. 정상 작동을 방해하고 잉크로 얼룩질 수 있습니다.

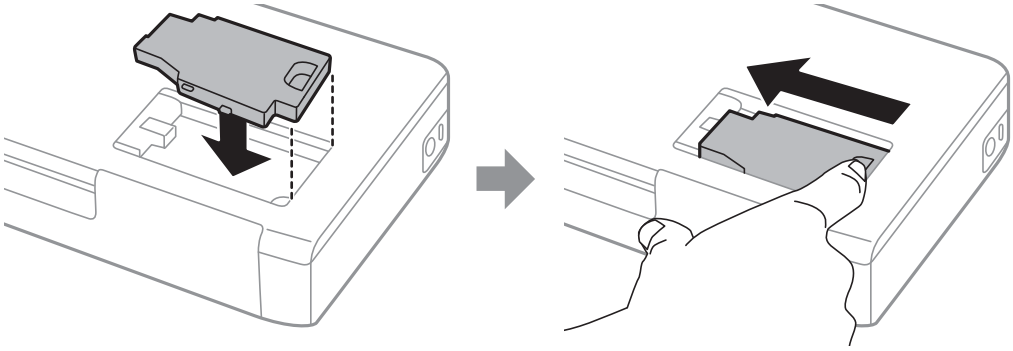


7. 사용한 유지보수 상자를 제공된 투명 봉투에 넣고 밀봉합니다.



중요:
유지보수 상자에 있는 필름을 제거하지 마십시오.

8. 새 유지보수 상자를 밑으로 똑바로 놓은 후 옆으로 밀어 설치합니다.



9. 유지보수 상자 덮개를 닫습니다.

참고:
유지보수 상자 덮개를 닫을 수 없는 경우에는 유지보수 상자가 제대로 설치되지 않았을 수 있습니다. 유지보수 상자를 분리한 후 다시 설치하십시오.

관련 정보

➡ "유지보수 상자 코드" p.56

➡ "유지보수 상자 취급 시 주의사항" p.57

검정 잉크로 일시적으로 인쇄

컬러 잉크가 없고, 검정 잉크가 남아 있는 경우, 다음과 같은 설정으로 검정 잉크만을 사용하여 일시적으로 인쇄를 계속할 수 있습니다.

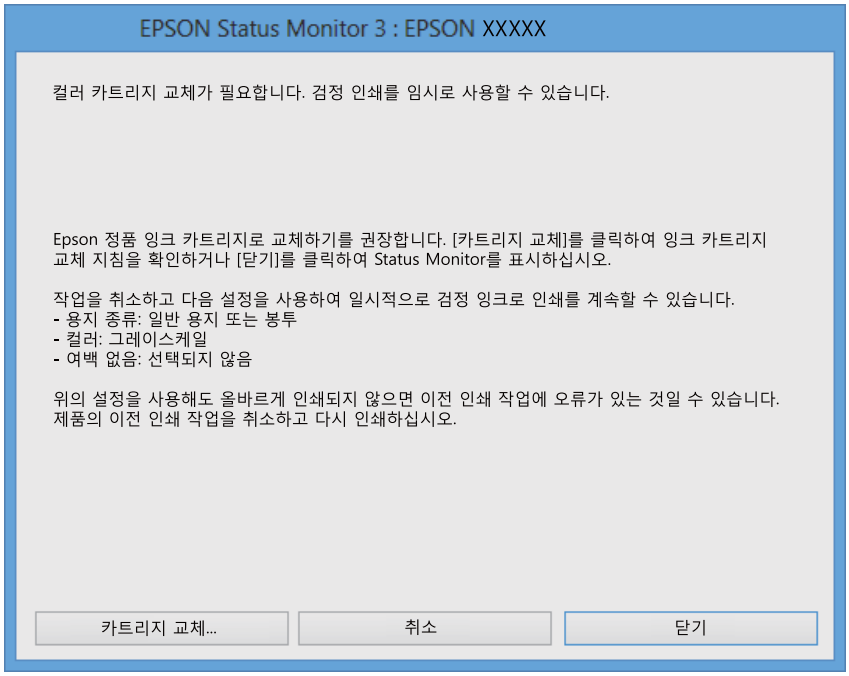
- 용지 종류: 일반 용지, 봉투
- 컬러: **그레이스케일**
- 여백 없음: 선택 안 함
- EPSON Status Monitor 3: 사용함 (Windows 만 해당)

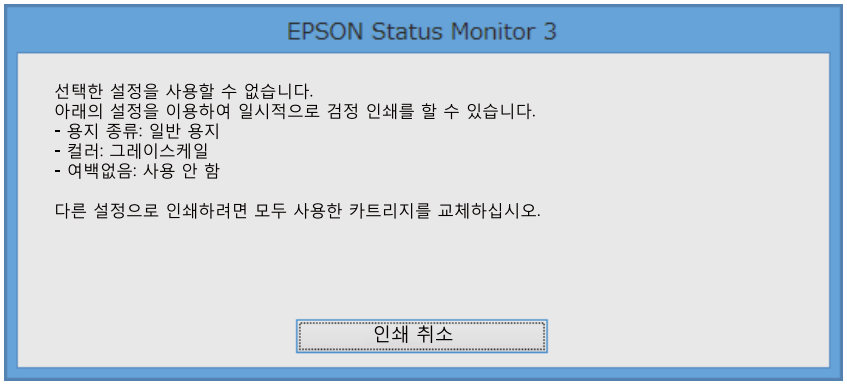
이 기능은 약 5 일 정도 사용 가능하기 때문에 가능한 빨리 다 소비된 잉크 카트리지를 교체합니다.

참고:
- **EPSON Status Monitor 3**가 비활성화되어 있으면, 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭의 **확장 설정**을 클릭한 후 **EPSON Status Monitor 3 사용**을 선택합니다.
- 사용 가능한 기간은 사용 조건에 따라 달라집니다.

임시로 검정 잉크로 인쇄 - Windows

1. 다음 창이 표시되면 인쇄를 취소합니다.





참고:
컴퓨터에서 인쇄를 취소할 수 없으면 프린터 제어판을 이용하여 취소하십시오.

2. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
3. **주메뉴** 탭에서 **여백 없음**을 해제합니다.
4. **주메뉴** 탭에서 **용지 종류** 설정을 **일반 용지** 또는 **봉투**로 선택합니다.
5. **그레이스케일**을 선택합니다.
6. **주메뉴**와 **추가 옵션** 탭에서 필요한 다른 항목을 설정한 후 **확인**을 클릭합니다.
7. **인쇄**를 클릭합니다.
8. 창에 표시된 **흑백으로 인쇄**를 클릭합니다.

관련 정보

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “기본 인쇄 방법 - Windows” p.29

임시로 검정 잉크로 인쇄 - Mac OS X

참고:
네트워크를 통해 이 기능을 사용하려면 **Bonjour**로 연결합니다.

1. **Dock**에서 프린터 아이콘을 클릭합니다.
2. 작업을 취소합니다.
   - ❏ Mac OS X v10.8.x - Mac OS X v10.9.x

     진행바에서  를 클릭합니다.
   - ❏ Mac OS X v10.6.8 - v10.7.x

     삭제를 클릭합니다.

   참고:
   컴퓨터에서 인쇄를 취소할 수 없으면 프린터 제어판을 이용하여 취소하십시오.
3.  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다. **옵션 및 소모품** > **옵션** (또는 **드라이버**)을 클릭합니다.
4. **임시 검정 인쇄 허가** 설정을 **사용**으로 선택합니다.
5. 프린트 대화 상자를 엽니다.
6. 팝업 메뉴에서 **인쇄 설정**을 선택합니다.
7. **용지 크기** 설정을 여백 없음 이외의 다른 용지 크기를 선택합니다.
8. **매체 종류** 설정을 **일반 용지** 또는 **봉투**로 선택합니다.
9. **그레이스케일**을 선택합니다.
10. 필요한 경우 다른 항목을 설정합니다.
11. **프린트**를 클릭합니다.

관련 정보

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “기본 인쇄 방법 - Mac OS X” p.30

검정 잉크가 부족할 때 검정 잉크 절약하는 방법 (Windows만 해당)

검정 잉크가 부족해지고 컬러 잉크 잔량이 충분하면 컬러 잉크를 혼합하여 검은색을 만들어 사용할 수 있습니다. 교체할 검정 잉크 카트리지가 준비될 때까지 계속 인쇄할 수 있습니다.

이 기능은 프린터 드라이버에서 다음 설정을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

❏ 용지 종류: **일반 용지**

❏ 품질: **표준**

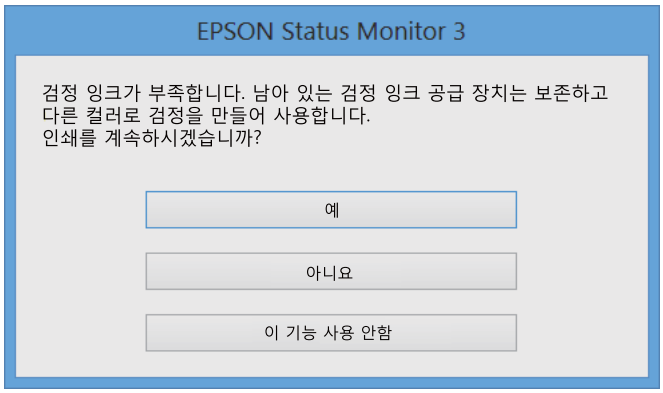
❏ EPSON Status Monitor 3: 사용

참고:

❏ **EPSON Status Monitor 3**가 비활성화되어 있으면, 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭의 **확장 설정**을 클릭한 후 **EPSON Status Monitor 3 사용**을 선택합니다.

❏ 혼합된 검정은 혼합되지 않은 검정과 조금 다르게 보입니다. 인쇄 속도도 느려집니다.

❏ 프린터 헤드의 품질을 유지하기 위해 검정 잉크도 소모됩니다.



옵션	설명
예	컬러 잉크를 혼합하여 검정을 만들려면 선택합니다. 다음에 비슷한 작업을 인쇄할 때 이 창이 표시됩니다.
아니요	남아있는 검정 잉크를 사용하려면 선택합니다. 다음에 비슷한 작업을 인쇄할 때 이 창이 표시됩니다.
이 기능 사용 안 함	남아있는 검정 잉크를 사용하려면 선택합니다. 검정 잉크 카트리지를 교체하고 다시 부족해질 때까지 이 창이 표시되지 않습니다.

인쇄 품질 향상

프린터 헤드 검사 및 청소

노즐이 막히면 인쇄물이 흐리거나, 밴딩이 나타나거나 예상치 않은 색상으로 인쇄됩니다. 인쇄 품질이 떨어지면 노즐 검사 기능을 사용하여 노즐이 막혔는지 확인합니다. 노즐이 막혔으면 프린터 헤드를 청소합니다.

중요:
헤드 청소 중에 내부 덮개를 열거나 프린터의 전원을 끄지 마십시오. 헤드 청소가 완료되지 않으면 인쇄하지 못할 수 있습니다.

참고:
❏ 프린터 헤드 청소에는 잉크가 일부 사용되므로 품질이 저하된 경우에만 청소하십시오.

❏ 잉크가 부족하면 프린터 헤드를 청소하지 못할 수 있습니다.

❏ 노즐 검사와 헤드 청소를 약 2 회 정도 반복하여도 인쇄 품질이 향상되지 않으면, 인쇄하지 않고 적어도 6 시간 기다린 후 다시 노즐 검사를 하고 필요한 경우 헤드 청소를 반복합니다. 프린터의 전원을 끄는 것을 권장합니다. 여전히 인쇄 품질이 향상되지 않는 경우, 고객 지원 센터에 문의하십시오.

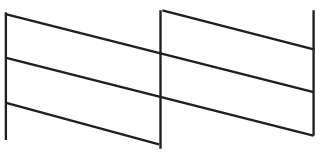
❏ 프린터 헤드가 마르지 않도록 항상 ⏻ 버튼을 눌러 프린터의 전원을 끄십시오.

❏ 잉크젯 프린터의 특성상 장기간 프린터를 사용하지 않으면 액체인 잉크가 굳어서 프린터 헤드의 노즐이 막힐 수 있습니다. 이러한 노즐 막힘 현상을 방지하고 최적의 프린터 헤드 상태를 유지하기 위해 정기적으로(주 1~2 장) 인쇄하는 것이 좋습니다.

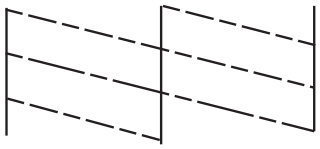
프린터 헤드 검사 및 청소 - 제어판

1. 프린터에 A4 크기 일반 용지를 급지합니다.
2. 홈 화면에서 **메뉴**로 이동합니다.
3. **유지보수** > **노즐 검사**를 선택합니다.
4. 화면의 지시에 따라 노즐 검사 패턴을 인쇄합니다.

   참고:
   테스트 패턴은 모델에 따라 다를 수 있습니다.
5. 인쇄된 검사 패턴과 다음 샘플을 비교합니다.
   ❏ 모든 선이 인쇄된 경우: 프린터 헤드 노즐이 막히지 않았습니다. 노즐 검사 기능을 종료합니다.



❏ 점선 또는 누락된 부분이 있는 경우: 프린터 헤드 노즐이 막혀있을 수 있습니다. 다음 단계로 이동합니다.



6. 화면의 지시에 따라 프린터 헤드를 청소합니다.
7. 청소가 완료되면 노즐 검사 패턴을 다시 인쇄합니다. 모든 선이 정상으로 인쇄될 때까지 청소와 패턴 인쇄를 반복합니다.

프린터 헤드 검사 및 청소 - Windows

1. 프린터에 A4 크기 일반 용지를 급지합니다.
2. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
3. **유지보수** 탭에서 **노즐 검사**를 클릭합니다.
4. 화면의 지시에 따릅니다.

관련 정보

➡ “Windows 프린터 드라이버” p.69

프린터 헤드 노즐 확인 및 청소 - Mac OS X

1. 프린터에 A4 크기 일반 용지를 급지합니다.
2.  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다.
3. **옵션 및 소모품** > **유틸리티** > **프린터 유틸리티 열기**를 클릭합니다.
4. **노즐 검사**를 클릭합니다.
5. 화면의 지시에 따릅니다.

프린터 헤드 정렬

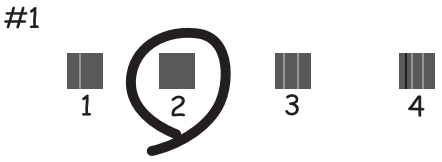
수직선이 어긋나거나 이미지가 흐려지면 프린터 헤드를 정렬합니다.

프린터 헤드 정렬 - 제어판

1. 프린터에 A4 크기 일반 용지를 급지합니다.

2. 홈 화면에서 **메뉴**로 이동합니다.
3. **유지보수** > **헤드 정렬**을 선택합니다.
4. **수직 정렬** 또는 **수평 정렬**을 선택한 후 화면의 지시에 따라 정렬 패턴을 인쇄합니다.
   - ❏ 수직 정렬: 인쇄물이 흐릿하거나 세로선이 어긋나 있는 경우 선택합니다.
   - ❏ 수평 정렬: 일정한 간격으로 가로 밴딩이 나타나는 경우 선택합니다.

   참고:
   테스트 패턴은 모델에 따라 다를 수 있습니다.
5. 화면의 지시에 따라 프린터 헤드를 정렬합니다.
   - ❏ 수직 정렬: 각 그룹에서 가장 진한 패턴의 번호를 찾아 입력합니다.



   - ❏ 수평 정렬: 분리되거나 겹침이 가장 적은 패턴의 번호를 찾아 입력합니다.



프린터 헤드 정렬 - Windows

1. 프린터에 A4 크기 일반 용지를 급지합니다.
2. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
3. **유지보수** 탭의 **프린터 헤드 정렬**을 클릭합니다.
4. 화면의 지시에 따릅니다.

관련 정보

➡ “Windows 프린터 드라이버” p.69

프린터 헤드 정렬 - Mac OS X

1. 프린터에 A4 크기 일반 용지를 급지합니다.
2.  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다.
3. **옵션 및 소모품** > **유틸리티** > **프린터 유틸리티 열기**를 클릭합니다.
4. **프린터 헤드 정렬**을 클릭합니다.
5. 화면의 지시에 따릅니다.

용지 경로 청소

출력물이 얼룩지거나 흠이 있거나 용지가 제대로 공급되지 않는 경우 내부의 롤러를 청소하십시오.

중요:
프린터 내부 청소는 종이 티슈를 사용하지 마십시오. 보풀로 인해 프린터 헤드가 막힐 수 있습니다.

1. 청소용 용지를 프린터에 급지합니다.
   - ❏ 얼룩지거나 흠이 있는 문제를 해결하려면 A4 크기 일반 용지를 급지하십시오.
   - ❏ 용지 급지 문제를 해결하려면 Epson 용지에 제공되는 클리닝 시트를 급지하십시오.
2. 홈 화면에서 **메뉴**로 이동합니다.
3. **유지보수** > **용지 가이드 청소**를 선택합니다.
4. 화면의 지시에 따라 용지 경로를 청소합니다.

   참고:
   - ❏ 용지에 잉크 얼룩이 묻어나지 않을 때까지 이 과정을 반복하십시오.
   - ❏ 용지 급지 문제를 해결하려면 이 과정을 2 ~ 3 번 반복하십시오.
   - ❏ 클리닝 시트는 2 ~ 3 번 사용하면 효과가 없습니다.

응용 프로그램 및 네트워크 서비스 정보

Epson Connect 서비스

Epson Connect를 사용하여 스마트폰, 태블릿 PC 또는 노트북으로 언제 어디서나 인쇄할 수 있습니다.

프린터는 다음과 같은 기능을 사용할 수 있습니다.

Email Print	Epson iPrint remote print	Scan to Cloud	Remote Print Driver
✓	✓	-	✓

자세한 내용은 Epson Connect 포털 웹사이트를 참조하십시오.

https://www.epsonconnect.com/

Web Config

Web Config는 컴퓨터 또는 스마트 장치의 웹 브라우저에서 프린터 상태 또는 설정을 관리할 수 있는 응용 프로그램입니다. 프린터 상태 또는 네트워크 변경과 프린터 설정을 확인할 수 있습니다. Web Config를 사용하려면 프린터와 장치를 같은 네트워크에 연결합니다.

참고:
다음과 같은 브라우저가 지원됩니다.

운영 체제	브라우저
Windows XP 이상	Internet Explorer 8 이상, Firefox*, Chrome*
Mac OS X v10.6.8 이상	Safari*, Firefox*, Chrome*
iOS*	Safari*
Android 2.3 이상	기본 브라우저
Chrome OS*	기본 브라우저

*: 최신 버전을 사용하십시오.

웹 브라우저에서 Web Config 실행

1. 프린터의 IP 주소를 확인합니다.

   제어판에서 **메뉴** > **네트워크 설정** > **상태 시트 인쇄**를 선택한 후 ⓘ 버튼 또는 OK 버튼을 누릅니다. 인쇄된 상태 시트에서 프린터의 IP 주소를 확인합니다.

2. 컴퓨터 또는 스마트 장치에서 웹 브라우저를 실행한 후 프린터의 IP 주소를 입력합니다.

   형식:

   IPv4: http://프린터의 IP 주소/

IPv6: http://[프린터의 IP 주소]/

예:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

참고:
스마트 장치를 사용하여 Epson iPrint의 유지보수 화면에서 Web Config를 실행할 수도 있습니다.

관련 정보

➡ "Epson iPrint 사용" p.45

Windows에서 Web Config 실행

1. Windows에서 장치 및 프린터 화면을 엽니다.
   - ❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
     데스크톱 > **설정** > **제어판** > **하드웨어 및 소리** (또는 **하드웨어**)에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다.
   - ❏ Windows 7/Windows Server 2008 R2
     시작 버튼을 클릭하고 **제어판** > **하드웨어 및 소리** 항목에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다.
   - ❏ Windows Vista/Windows Server 2008
     시작 버튼을 클릭하고 **제어판** > **하드웨어 및 소리** 항목에서 **프린터**를 선택합니다.
2. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **속성**을 선택합니다.
3. **Web Service** 탭을 선택하고 URL을 클릭합니다.

Mac OS X에서 Web Config 실행

1.  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다.
2. **옵션 및 소모품** > **프린터 웹페이지 보기**를 클릭합니다.

필요한 응용 프로그램

Windows 프린터 드라이버

프린터 드라이버는 다른 응용 프로그램에서 인쇄 명령에 따라 프린터를 제어하는 프로그램입니다. 프린터 드라이버의 설정을 지정하여 최상의 인쇄물을 만들 수 있습니다. 프린터의 상태를 확인하거나 프린터 드라이버 유틸리티를 사용하여 최상의 작동 상태를 유지할 수 있습니다.

참고:
프린터 드라이버의 언어를 변경할 수 있습니다. **유지보수** 탭에서 **언어** 설정을 이용하여 사용할 언어를 선택하십시오.

응용 프로그램에서 프린터 드라이버 열기

사용 중인 응용 프로그램에만 적용되는 설정을 지정하려면, 해당 응용 프로그램에서 엽니다.

파일 메뉴에서 **인쇄** 또는 **인쇄 설정**을 선택합니다. 프린터를 선택한 후 **인쇄 설정** 또는 **속성**을 클릭합니다.

참고:
응용 프로그램에 따라 조작이 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오.

제어판에서 프린터 드라이버 열기

지정한 설정을 모든 응용 프로그램에 적용하려면 제어판에서 엽니다.

❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

데스크톱 > **설정** > **제어판** > **하드웨어 및 소리** 항목에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하거나, 프린터 아이콘을 누른 후 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.

❏ Windows 7/Windows Server 2008 R2

시작 버튼을 클릭하고 **제어판** > **하드웨어 및 소리** 항목에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.

❏ Windows Vista/Windows Server 2008

시작 버튼을 클릭하고 **제어판** > **하드웨어 및 소리** 항목에서 **프린터**를 선택합니다. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.

❏ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

시작 버튼을 클릭하고 **제어판** > **프린터 및 기타 하드웨어** > **프린터 및 팩스**를 차례로 선택합니다. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.

유틸리티 시작

프린터 드라이버 창을 엽니다. **유지보수** 탭을 클릭합니다.

Windows 프린터 드라이버에서 사용 가능한 설정 제한

관리자는 다른 사용자가 의도치 않게 다음 프린터 드라이버의 설정을 변경하지 못하도록 제한할 수 있습니다.

❏ 워터마크

❏ 머리말/꼬리말

❏ 컬러

❏ 양면 인쇄

❏ 인쇄 레이아웃

참고:
컴퓨터에 관리자로 로그온합니다.

1. 프린터 속성에서 **옵션 설정** 탭을 엽니다.

   ❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012

   데스크톱 > **설정** > **제어판** > **하드웨어 및 소리** 항목에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다. 프린터 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하거나, 프린터 아이콘을 누른 후 **프린터 속성**을 선택합니다. **옵션 설정** 탭을 클릭합니다.

   ❏ Windows 7/Windows Server 2008 R2

   시작 버튼을 클릭하고 **제어판** > **하드웨어 및 소리** 항목에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 속성**을 선택합니다. **옵션 설정** 탭을 클릭합니다.

❏ Windows Vista/Windows Server 2008

시작 버튼을 클릭하고 **제어판** > **하드웨어 및 소리** 항목에서 **프린터**를 선택합니다. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다. **옵션 설정** 탭을 클릭합니다.

❏ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

시작 버튼을 클릭하고 **제어판** > **프린터 및 기타 하드웨어** > **프린터 및 팩스**를 차례로 선택합니다. 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **속성**을 선택합니다. **옵션 설정** 탭을 클릭합니다.

2. **드라이버 설정**을 클릭합니다.
3. 제한하려는 기능을 선택합니다.

   설정 항목에 대한 설명은 온라인 도움말을 참조하십시오.
4. **확인**을 클릭합니다.

Windows 프린터 드라이버 동작 설정

EPSON Status Monitor 3 사용과 같은 설정을 지정할 수 있습니다.

1. 프린터 드라이버 창을 엽니다.
2. **유지보수** 탭에서 **확장 설정**을 클릭합니다.
3. 필요한 설정을 지정한 후 **확인**을 클릭합니다.

   설정 항목에 대한 설명은 온라인 도움말을 참조하십시오.

관련 정보

➡ “Windows 프린터 드라이버” p.69

Mac OS X 프린터 드라이버

프린터 드라이버는 다른 응용 프로그램에서 인쇄 명령에 따라 프린터를 제어하는 프로그램입니다. 프린터 드라이버의 설정을 지정하여 최상의 인쇄물을 만들 수 있습니다. 프린터의 상태를 확인하거나 프린터 드라이버 유틸리티를 사용하여 최상의 작동 상태를 유지할 수 있습니다.

응용 프로그램에서 프린터 드라이버 열기

파일 메뉴에서 **인쇄**를 선택합니다. 필요한 경우 **세부사항 보기** (또는 ▼)를 클릭하여 인쇄 창을 확장합니다.

참고:
응용 프로그램에 따라 조작이 다를 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오.

유틸리티 시작

메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다. **옵션 및 소모품** > **유틸리티** > **프린터 유틸리티 열기**를 클릭합니다.

Mac OS X 프린터 드라이버 동작 설정

빈 페이지 건너뛰기 및 고속 인쇄 사용/사용 안 함과 같은 여러가지 설정을 지정할 수 있습니다.

1.  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다. **옵션 및 소모품** > **옵션** (또는 **드라이버**)을 클릭합니다.

2. 필요한 설정을 지정한 후 **확인**을 클릭합니다.
   - ❏ 두꺼운 용지와 봉투: 두꺼운 용지에 인쇄 시 잉크 얼룩이 발생하는 것을 방지합니다. 인쇄 속도는 느려질 수 있습니다.
   - ❏ 빈 페이지 건너뛰기: 공백 페이지를 인쇄하지 않습니다.
   - ❏ 저소음 모드: 소음이 줄어 인쇄됩니다. 인쇄 속도는 느려질 수 있습니다.
   - ❏ 임시 검정 인쇄 허가: 검정 잉크만으로 임시 인쇄합니다.
   - ❏ 고속 인쇄: 프린터 헤드가 좌우로 이동하면서 인쇄합니다. 인쇄 속도는 빠르지만 품질은 저하될 수 있습니다.
   - ❏ 흰색 여백 제거: 여백 없음 인쇄 시 불필요한 여백을 제거합니다.
   - ❏ 경고 알림: 프린터 드라이버에서 경고 알림을 표시합니다.
   - ❏ 양방향 통신 설정: 일반적인 경우 **사용**으로 설정하여 사용합니다. 프린터를 네트워크의 Windows 컴퓨터와 공유하거나, 다른 이유 등으로 프린터 정보를 획득할 수 없을 때 **끄기**를 선택합니다.
   - ❏ 하단 카세트: 용지 공급 방법으로 옵션 용지 카세트 장치를 추가합니다.

   참고:
   이 설정의 사용 가능 여부는 모델에 따라 다릅니다.

관련 정보

➡ "검정 잉크로 일시적으로 인쇄" p.60

Epson Easy Photo Print

Epson Easy Photo Print는 다양한 레이아웃의 사진을 쉽게 인쇄할 수 있는 응용 프로그램입니다. 사진 이미지를 미리 볼 수 있으며 이미지 또는 위치를 조정할 수 있습니다. 사진에 프레임을 포함하여 인쇄할 수 있습니다. 자세한 내용은 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오.

참고:
- ❏ Windows Server 운영 체제는 지원하지 않습니다.
- ❏ 이 응용 프로그램을 사용하려면 프린터 드라이버가 설치되어 있어야 합니다.

Windows에서 시작

- ❏ Windows 8.1/Windows 8

  찾기 참 메뉴에서 응용 프로그램 이름을 입력한 후 표시된 아이콘을 선택합니다.
- ❏ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

  시작 버튼을 클릭한 후 **모든 프로그램** 또는 **프로그램** > **Epson Software** > **Epson Easy Photo Print**를 선택합니다.

Mac OS X에서 시작

이동 > **응용 프로그램** > **Epson Software** > **Epson Easy Photo Print**를 선택합니다.

E-Web Print (Windows 만 해당)

E-Web Print는 다양한 레이아웃의 웹페이지를 쉽게 인쇄할 수 있는 응용 프로그램입니다. 자세한 내용은 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오. **E-Web Print**의 도구 모음바에서 **E-Web Print** 메뉴의 도움말을 엽니다.

참고:
Windows Server 운영 체제는 지원하지 않습니다.

시작

E-Web Print를 설치하면 브라우저에 표시됩니다. **인쇄** 또는 **클립**을 클릭합니다.

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater는 인터넷으로 새로운 또는 업데이트된 소프트웨어를 확인하고 설치하는 응용 프로그램입니다. 프린터 펌웨어와 매뉴얼을 업데이트 할 수도 있습니다.

참고:
Windows Server 운영 체제는 지원하지 않습니다.

Windows에서 시작

❏ Windows 8.1/Windows 8

찾기 참 메뉴에서 응용 프로그램 이름을 입력한 후 표시된 아이콘을 선택합니다.

❏ Windows 7/Windows Vista/Windows XP

시작 버튼을 클릭하고, **모든 프로그램**(또는 **프로그램**) > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**를 선택합니다.

Mac OS X에서 시작

이동 > **응용 프로그램** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**를 선택합니다.

EpsonNet Config

EpsonNet Config는 네트워크 인터페이스 주소 및 프로토콜을 설정할 수 있는 응용 프로그램입니다. 더 자세한 내용은 EpsonNet Config 사용설명서 또는 응용 프로그램의 도움말을 참조하십시오.

Windows에서 시작

❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

찾기 참 메뉴에서 응용 프로그램 이름을 입력한 후 표시된 아이콘을 선택합니다.

❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 제외

시작 버튼을 클릭하고, **모든 프로그램** (또는 **프로그램**) > **EpsonNet** > **EpsonNet Config V4** > **EpsonNet Config**를 선택합니다.

Mac OS X에서 시작

이동 > **응용 프로그램** > **Epson Software** > **EpsonNet** > **EpsonNet Config V4** > **EpsonNet Config**를 선택합니다.

응용 프로그램 제거

참고:
컴퓨터에 관리자로 로그온합니다. 컴퓨터에 메시지가 표시되면 관리자 비밀번호를 입력하십시오.

응용 프로그램 제거 - Windows

1. ⏻ 버튼을 눌러 프린터의 전원을 끕니다.
2. 실행 중인 모든 응용 프로그램을 종료합니다.
3. **제어판**을 엽니다.
   - ❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
     데스크톱 > **설정** > **제어판**을 선택합니다.
   - ❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012 제외
     시작 버튼을 클릭하고 **제어판**을 선택합니다.
4. **프로그램 제거**(또는 **프로그램 추가/제거**)를 엽니다.
   - ❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
     프로그램에서 **프로그램 제거**를 선택합니다.
   - ❏ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
     프로그램 추가/제거를 클릭합니다.
5. 삭제할 응용 프로그램을 선택합니다.
6. 응용 프로그램을 제거합니다.
   - ❏ Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008
     제거/변경 또는 **제거**를 클릭합니다.
   - ❏ Windows XP/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
     변경/제거 또는 **제거**를 클릭합니다.

   참고:
   사용자 계정 컨트롤 창이 표시되면 **계속**을 클릭합니다.
7. 화면의 지시에 따릅니다.

응용 프로그램 제거 - Mac OS X

1. EPSON Software Updater를 사용하여 Uninstaller를 다운로드합니다.
   Uninstaller를 한 번 다운로드하면 응용 프로그램을 삭제할 때마다 다운로드할 필요가 없습니다.
2. ⏻ 버튼을 눌러 프린터의 전원을 끕니다.

3. 프린터 드라이버를 삭제하려면,  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 사용할 수 있는 프린터 목록에서 프린터를 제거합니다.
4. 실행 중인 모든 응용 프로그램을 종료합니다.
5. **이동** > **응용 프로그램** > **Epson Software** > **Uninstaller**를 선택합니다.
6. 제거할 응용 프로그램을 선택한 후 **Uninstall**을 클릭합니다.

> **중요:**
> Uninstaller는 컴퓨터에서 Epson 잉크젯 프린터의 모든 드라이버를 제거합니다. 여러 대의 Epson 잉크젯 프린터를 사용 중이고 일부 드라이버만 삭제하려면, 먼저 모든 드라이버를 삭제한 후 필요한 프린터 드라이버를 다시 설치하십시오.

참고:
응용 프로그램 목록에서 삭제하려는 응용 프로그램을 찾을 수 없으면 Uninstaller를 사용하여 삭제할 수 없습니다. 이런 경우, **이동** > **응용 프로그램** > **Epson Software**를 선택하여 삭제하려는 응용 프로그램을 선택한 후 휴지통 아이콘으로 드래그합니다.

관련 정보

➡ "EPSON Software Updater" p.73

응용 프로그램 설치

컴퓨터가 네트워크에 연결되어 있으면 웹사이트에서 최신 응용 프로그램을 설치할 수 있습니다. 웹사이트에서 응용 프로그램을 다운로드할 수 없으면 프린터와 함께 제공된 소프트웨어 디스크로 설치합니다.

참고:
❏ 컴퓨터에 관리자로 로그온합니다. 컴퓨터에 메시지가 표시되면 관리자 비밀번호를 입력하십시오.
❏ 응용 프로그램을 재설치하려면 먼저 응용 프로그램을 삭제해야 합니다.

1. 실행 중인 모든 응용 프로그램을 종료합니다.
2. 프린터 드라이버를 설치하려면 일시적으로 프린터와 컴퓨터 연결을 해제합니다.

   참고:
   연결하라는 지시가 나타날 때까지 프린터와 컴퓨터를 연결하지 마십시오.
3. 다음 웹사이트의 지침을 따라 응용 프로그램을 설치합니다.

   http://epson.sn

관련 정보

➡ "응용 프로그램 제거" p.74

응용 프로그램 및 펌웨어 업데이트

응용 프로그램 및 펌웨어 업데이트를 하여 문제 해결, 개선 또는 추가 기능을 사용할 수 있습니다. 응용 프로그램 및 펌웨어의 최신 버전을 사용하고 있는지 확인합니다.

1. 프린터와 컴퓨터가 연결되어 있고, 컴퓨터가 인터넷에 연결할 수 있어야 합니다.

2. EPSON Software Updater를 시작하고 응용 프로그램 또는 펌웨어를 업데이트합니다.

> **중요:**
> 업데이트 중에 컴퓨터 또는 프린터의 전원을 끄지 마십시오.

참고:
목록에서 업데이트하려는 응용 프로그램을 찾을 수 없으면 EPSON Software Updater를 사용하여 업데이트를 할 수 없습니다. Epson 웹사이트에서 응용 프로그램의 최신 버전을 확인하십시오.

http://www.epson.com/

http://www.epson.co.kr/

관련 정보

➡ “EPSON Software Updater” p.73

문제 해결

프린터 상태 확인

LCD 화면 또는 컴퓨터에서 오류 메시지와 대략적인 잉크 잔량을 확인할 수 있습니다.

LCD 화면의 오류 코드 확인

주의가 필요한 오류 또는 정보가 있으면 LCD 화면에 코드가 표시됩니다.

코드	상황	해결 방법
E-01	프린터 오류가 발생했습니다.	프린터 내부에 용지 또는 보호재가 있으면 모두 제거하십시오. 전원을 껐다가 다시 켠 후에도 여전히 오류 메시지가 표시되면 고객 지원 센터에 문의하십시오.
E-11	잉크 패드를 교체하십시오.	잉크 패드*를 교체하려면 고객 지원 센터 또는 Epson 인증 서비스 센터에 문의하십시오. 사용자가 직접 교체할 수 없습니다.
E-12	유지보수 상자가 가득 찼습니다. 유지보수 상자 교체가 필요합니다.	전원을 끈 후 새 유지보수 상자로 교체하십시오.
E-13	유지보수 상자가 설치되지 않았거나 올바르게 설치되지 않았습니다.	전원을 끈 후 유지보수 상자를 설치하십시오.
E-14	유지보수 상자가 인식되지 않았습니다.	전원을 끈 후 유지보수 상자를 다시 설치하십시오. 유지보수 상자를 다시 설치한 후에도 메시지가 계속 표시되면 새 유지보수 상자로 교체하십시오.
E-21	배터리 오류가 발생했습니다. 프린터의 전원이 자동으로 꺼집니다.	고객 지원 센터에 문의하십시오.
E-22	배터리가 너무 차가워 사용할 수 없습니다. 프린터의 전원이 자동으로 꺼집니다.	온도 10 ~ 35 °C 의 환경에서 사용하십시오.
E-23	배터리가 너무 뜨거워 사용할 수 없습니다. 프린터의 전원이 자동으로 꺼집니다.	
E-24	배터리 잔량이 부족하여 사용할 수 없습니다. 프린터의 전원이 자동으로 꺼집니다.	배터리를 충전하거나, 프린터에 AC 어댑터를 연결하십시오.
W-01	후면 용지 급지 장치에 용지가 걸렸습니다.	걸린 용지를 제거하고 OK 버튼을 누르십시오.
W-02	프린터 내부에 용지가 걸렸습니다.	
W-11	잉크 패드의 수명이 다 되어갑니다.	잉크 패드*를 교체하려면 고객 지원 센터 또는 Epson 인증 서비스 센터에 문의하십시오. 사용자가 직접 교체할 수 없습니다. 잉크 패드를 교체할 때까지 메시지가 표시됩니다. OK 버튼을 누르면 인쇄를 재개할 수 있습니다.
W-12	잉크 카트리지가 올바르게 설치되지 않았습니다.	모든 잉크 카트리지를 천천히 누르십시오. 올바르게 삽입되면 딸각 소리가 납니다.
W-13	본 프린터에 사용할 수 없는 잉크 카트리지가 설치되었습니다.	본 프린터에 사용할 수 있는 잉크 카트리지를 설치하십시오.

코드	상황	해결 방법
I-22	**Push 버튼 (WPS)**에서 Wi-Fi를 설정합니다.	액세스 포인트 버튼을 누릅니다. 액세스 포인트에 버튼이 없으면 액세스 포인트 설정 창을 연 후 소프트웨어에서 버튼을 클릭합니다.
I-23	**PIN 코드 (WPS)**에서 Wi-Fi를 설정합니다.	LCD 화면에 표시된 PIN 코드를 2 분 이내에 액세스 포인트 또는 컴퓨터에 입력합니다.
I-31	**Wi-Fi 자동 연결**에서 Wi-Fi를 설정합니다.	컴퓨터에 소프트웨어를 설치한 후 Wi-Fi 설정이 시작되면 OK 버튼을 누르십시오.
I-41	**용지 구성**이 비활성화되어 있습니다. 일부 기능을 사용할 수 없습니다.	**용지 구성**이 비활성화되어 있으면 AirPrint를 사용할 수 없습니다. 용지 크기 및 종류가 일치하지 않음을 알리는 메시지가 표시되지 않습니다. 항상 같은 용지 종류 및 크기를 사용하고 용지 설정을 변경할 필요가 없는 경우를 제외하고는 활성화하는 것을 권장합니다.
I-81	AC 어댑터가 분리되었기 때문에 프린터가 배터리 모드로 전환됩니다.	프린터가 배터리 모드일 때는 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다. 인쇄 속도가 변경되지 않도록 하려면 AC 어댑터를 연결하십시오.
-	잉크가 부족합니다.	잉크 카트리지 교체를 알리는 메시지가 표시될 때까지 계속 인쇄할 수 있습니다. 단, 잉크 카트리지가 하나라도 소진될 경우에는 인쇄가 불가능합니다. 가능한 빨리 새 카트리지를 준비하십시오.
-	잉크가 소진되어 잉크 카트리지 교체가 필요합니다.	프린터에 카트리지를 교체하라는 표시가 나타날 경우, 우수한 인쇄 품질을 보증하고 프린터 헤드를 보호하기 위해 안전을 대비한 잉크 예비량이 남아 있게 됩니다. 교체하라는 지시가 있을 때 카트리지를 교체합니다.
Recovery Mode	펌웨어 업데이트에 실패해서 프린터가 복구 모드로 시작되었습니다.	펌웨어를 다시 업데이트하려면 다음 단계를 따르십시오. 1. 프린터와 AC 어댑터를 연결합니다. 2. 컴퓨터와 프린터를 USB 케이블로 연결합니다. (복구 모드에서는 네트워크 연결을 통해 펌웨어 업데이트를 할 수 없습니다.) 3. 자세한 내용은 Epson 웹사이트를 참조하십시오.

* 인쇄 주기에 따라 잉크가 다소 과잉 배출되어 잉크 패드에 수집될 수 있습니다. 잉크 패드에서 잉크가 누출되는 것을 방지하기 위해 프린터는 잉크 패드가 한계에 도달하면 인쇄가 멈추도록 설계되어 있습니다. 교체 여부 및 교체 주기는 인쇄한 페이지 수, 인쇄한 용지 종류 및 프린터가 수행한 청소 횟수에 따라 달라집니다. 잉크 패드를 교체해야 한다고 해서 프린터가 제품 사양에 따라 작동이 중단된 것은 아닙니다. 잉크 패드 교체가 필요한 경우 프린터에 알림 메시지가 나타나며, 이러한 경우 고객 지원 센터 또는 Epson 인증 서비스 센터에 문의하십시오. 교체 비용은 Epson의 무상 보증 서비스가 적용되지 않습니다.

관련 정보

➡ “고객 지원 센터” p.94

➡ “배터리 충전” p.49

➡ “응용 프로그램 설치” p.75

➡ “응용 프로그램 및 펌웨어 업데이트” p.75

➡ “잉크 카트리지 교체” p.54

프린터 상태 확인 - Windows

1. 프린터 드라이버 창을 엽니다.

2. **유지보수** 탭에서 **EPSON Status Monitor 3**를 클릭한 후 **자세히**를 클릭합니다.

   참고:
   EPSON Status Monitor 3이 비활성화되어 있으면 **유지보수** 탭의 **확장 설정**을 클릭한 후 **EPSON Status Monitor 3 사용**을 선택합니다.

관련 정보

➡ "Windows 프린터 드라이버" p.69

프린터 상태 확인 - Mac OS X

1.  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다.
2. **옵션 및 소모품** > **유틸리티** > **프린터 유틸리티 열기**를 클릭합니다.
3. **EPSON Status Monitor**를 클릭합니다.

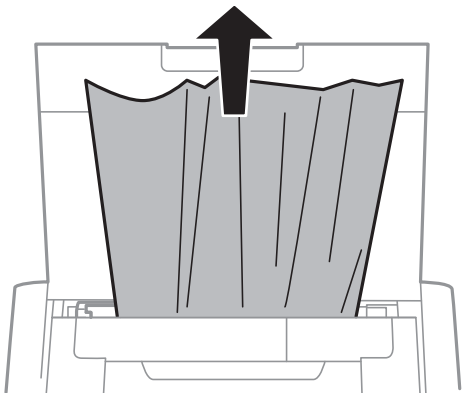
걸린 용지 제거

제어판에 표시된 오류를 확인하고 지침에 따라 찢어진 조각을 포함하여 걸린 용지를 제거하십시오. 그런 다음, 오류를 해제합니다.

중요:
걸린 용지를 조심스럽게 제거하십시오. 억지로 용지를 제거하면 프린터가 손상될 수 있습니다.

후면 용지 급지 장치에서 걸린 용지 제거

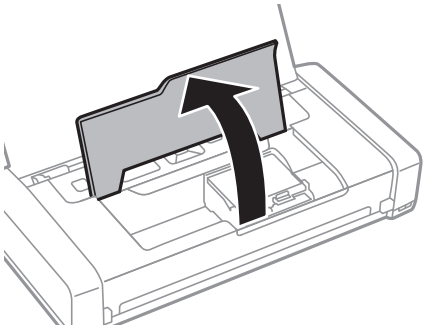
걸린 용지를 제거합니다.



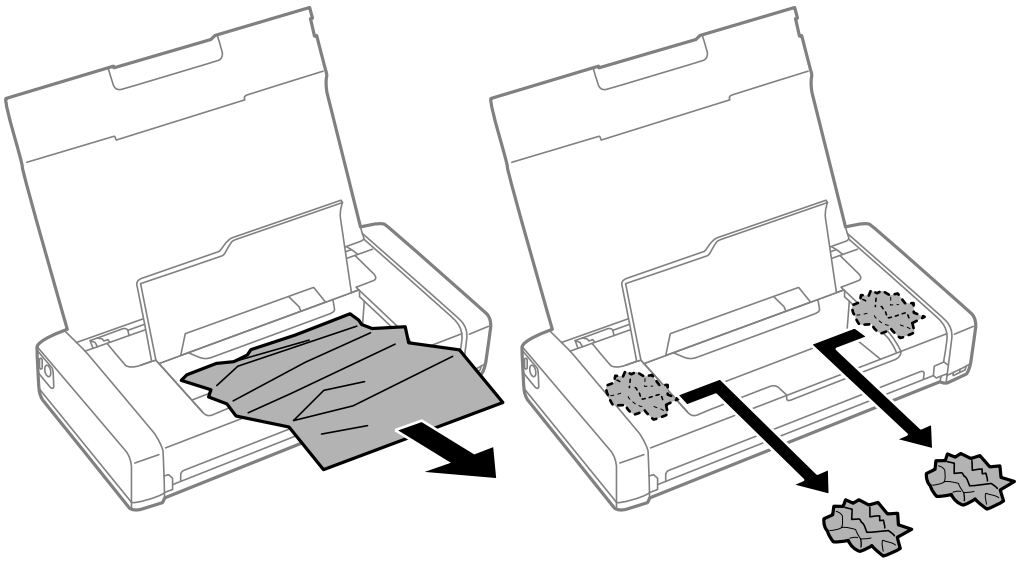
프린터 내부에서 걸린 용지 제거

> **주의:**
> 프린터 내부에 손을 넣었을 때에는 제어판의 버튼을 만지지 마십시오. 프린터가 작동을 시작하면 부상을 입을 수 있습니다. 돌출된 부품을 만지지 마십시오. 부상을 입을 수 있습니다.

1. 내부 덮개를 엽니다.

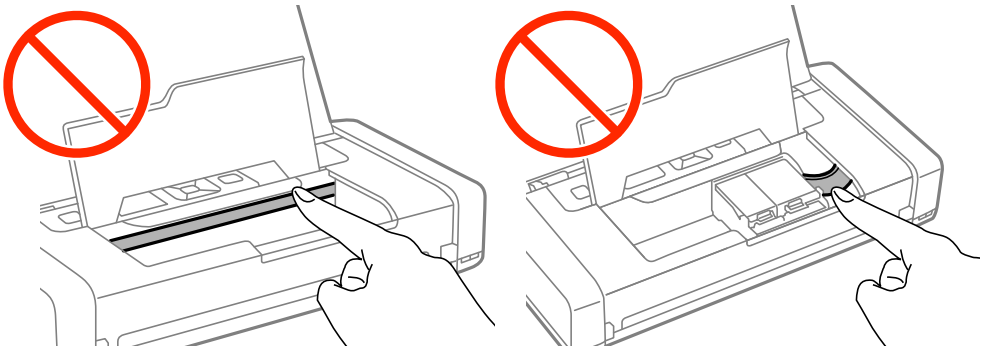


2. 걸린 용지를 제거합니다.



중요:

프린터 내부의 납작한 흰색 케이블과 반투명 부품을 만지지 마십시오. 오작동의 원인이 될 수 있습니다.



3. 내부 덮개를 닫습니다.

용지가 올바르게 급지되지 않는 경우

용지 걸림, 용지가 기울어져 급지되는 경우, 한 번에 여러 장의 용지가 급지되는 경우, 용지가 급지되지 않거나 용지가 배지되는 경우 다음을 확인하십시오.

- ❏ 프린터를 평평한 장소에 놓고 권장하는 환경 조건에서 작동하십시오.
- ❏ 배터리 잔량이 부족할 수 있습니다. 프린터에 AC 어댑터를 연결하십시오.
- ❏ 프린터에서 지원하는 용지를 사용하십시오.
- ❏ 용지 취급 시 주의사항을 따르십시오.
- ❏ 올바른 방향으로 용지를 급지하고, 가장자리 가이드를 용지의 가장자리에 맞춰 이동시킵니다.
- ❏ 용지 사양에 있는 매수 이상으로 급지하지 마십시오.
- ❏ 프린터에 용지가 급지되어 있음에도 용지 부족 오류가 발생하는 경우 후면 용지 급지 장치의 오른쪽 측면에 맞추어 용지를 다시 올려 놓으십시오.
- ❏ 여러 장의 용지가 급지되면 한 번에 한 장씩 용지를 급지하십시오.
- ❏ 수동 양면 인쇄 시 여러 장의 용지가 한 번에 급지되면, 용지를 다시 급지하기 전에 용지 공급 장치에 장착된 모든 용지를 제거하십시오.
- ❏ 용지에 인쇄하지 말고 급지와 배지하여 급지 경로를 청소하십시오.
- ❏ 용지 급지 장치의 용지 종류와 용지 크기가 올바른지 확인하십시오.

관련 정보

➡ “환경 사양” p.91

➡ “사용 가능한 용지 및 용량” p.22

➡ “용지 취급 시 주의사항” p.21

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “용지 경로 청소” p.67

전원 및 제어판 문제

전원이 켜지지 않는 경우

❏ ⏻ 버튼을 조금 더 길게 누르십시오.

❏ 전원 코드가 완전히 꽂혀 있는지 확인하십시오.

❏ 배터리 전원으로 구동 시 전원이 켜지지 않는 경우, 배터리 잔량이 부족할 수 있습니다. AC 어댑터를 연결하거나 또는 30 분 이상 USB 연결하여 배터리를 충전한 후 다시 프린터의 전원을 켜십시오.

전원이 꺼지지 않는 경우

AC 어댑터와 USB 케이블을 분리하십시오. ⏻ 버튼과 ⏷ 버튼을 동시에 7 초 이상 길게 누른 후 버튼을 놓으십시오. 프린터 헤드가 마르지 않도록 프린터의 전원을 다시 켜고 ⏻ 버튼을 눌러 전원을 끄십시오.

LCD 화면이 어두워지는 경우

프린터가 대기 모드 상태입니다. 제어판의 아무 버튼이나 누르면 LCD 화면이 이전 상태로 돌아갑니다.

배터리 구동 시 갑자기 전원이 꺼진 경우

❏ 아무런 작동을 수행하지 않는 상태가 계속되면 프린터의 전원이 꺼집니다. 다시 프린터의 전원을 켜십시오.

❏ 배터리 잔량을 확인하십시오. 배터리 잔량이 부족하면 프린터에 AC 어댑터를 연결하십시오.

컴퓨터에서 배터리가 충전되지 않는 경우

❏ 제어판에서 **메뉴** > **배터리** > **배터리 설정**을 선택한 후 **PC에서 USB 전원 공급**을 활성화하십시오.

❏ 프린터의 전원이 꺼져 있거나, 절전 모드 상태인지 확인하십시오.

❏ 컴퓨터의 전원을 켜십시오. 컴퓨터가 최대 절전 모드 또는 절전 모드 상태일 때는 해제하십시오.

❏ USB 허브를 사용하면 배터리를 충전할 수 없습니다. 컴퓨터에 프린터를 직접 연결하십시오.

❏ 컴퓨터가 배터리로 작동 중일 때 다른 장치가 충전되지 않도록 구성되어 있을 수 있습니다. 컴퓨터의 설정을 확인하십시오.

관련 정보

➡ “USB 연결하여 배터리 충전” p.49

프린터에서 인쇄되지 않는 경우

프린터가 작동하지 않거나 아무것도 인쇄되지 않으면 다음을 확인하십시오.

❏ 프린터를 평평한 장소에 놓고 권장하는 환경 조건에서 작동하십시오.

❏ 프린터와 컴퓨터의 인터페이스 케이블을 단단히 연결하십시오.

❏ USB 허브를 사용하는 경우 컴퓨터에 직접 연결하십시오.

❏ 네트워크를 통해 프린터를 사용 중인 경우, 프린터가 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오. 제어판의 표시등을 확인하거나 네트워크 상태 시트를 인쇄하여 상태를 확인할 수 있습니다. 프린터가 네트워크에 연결되지 않는 경우 네크워크 가이드를 참조하십시오.

❏ 제어판에서 **메뉴** > **배터리** > **배터리 설정**을 선택한 후 **PC에서 USB 전원 공급**을 비활성화하십시오.

❏ 큰 이미지를 인쇄하는 경우, 컴퓨터 메모리가 부족할 수 있습니다. 낮은 해상도 또는 작은 크기의 이미지로 인쇄하십시오.

❏ Windows의 경우, 프린터 드라이버의 **유지보수** 탭에서 **인쇄 큐**를 클릭한 후 다음을 확인하십시오.

  ❏ 중지된 인쇄 작업이 있는지 확인하십시오.
  필요한 경우 인쇄를 취소하십시오.

  ❏ 프린터가 오프라인 또는 보류 상태인지 확인하십시오.
  프린터가 오프라인 또는 보류 상태인 경우, **프린터** 메뉴에서 오프라인 또는 보류 설정을 해제하십시오.

  ❏ 프린터가 **프린터** 메뉴에서 기본 프린터로 선택되었는지 확인하십시오. (메뉴 항목에서 체크 마크가 있어야 함)
  프린터가 기본 프린터로 선택되어 있지 않은 경우, 기본 프린터로 설정하십시오.

❏ Mac OS X에서 프린터 상태가 **일시 정지**되어 있는지 확인하십시오.

  메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너**(또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 더블 클릭하십시오. 프린터가 일시 정지되어 있으면 **재개**(또는 **프린터 재개**)를 클릭하십시오.

❏ 노즐 검사를 실행한 후 프린터 헤드 노즐이 막힌 경우 프린터 헤드를 청소하십시오.

❏ 필요한 프로토콜 또는 설정이 비활성화되어 있으면 AirPrint를 통해 프린터를 사용하지 못할 수 있습니다. Web Config를 사용하여 AirPrint를 활성화하십시오.

관련 정보

➡ “인쇄 취소” p.47

➡ “프린터 헤드 검사 및 청소” p.64

출력물 문제

인쇄 품질이 저하된 경우

인쇄물이 흐릿하거나, 밴딩, 누락된 색상, 바랜 색상, 어긋나거나, 모자이크 패턴과 같이 인쇄 품질이 저하된 경우 다음을 확인하십시오.

❏ 프린터에서 지원하는 용지를 사용하십시오.

❏ 축축하거나, 손상되었거나 너무 오래된 용지는 사용하지 마십시오.

❏ 용지가 휘었거나, 봉투가 불룩해진 경우 평평하게 펴십시오.

❏ 이미지 또는 사진은 고해상도 데이터를 사용하여 인쇄하십시오. 웹사이트 상의 이미지는 해상도가 낮은 경우가 많아 화면으로는 선명하게 보이더라도 인쇄하면 인쇄 품질이 낮은 경우가 있습니다.

❏ 프린터에 급지된 용지 종류에 적합한 용지 종류를 프린터 드라이버 용지 종류 설정에서 선택하십시오.

❏ 프린터 드라이버의 인쇄 품질을 높이고 인쇄하십시오.

❏ 이미지 또는 사진이 예상과 다른 색상으로 인쇄되면 컬러를 조정한 후 다시 인쇄하십시오. 자동 컬러 보정 기능은 기본 **PhotoEnhance** 보정 모드를 사용합니다. **장면 보정** 설정에서 **자동 보정** 이외의 다른 옵션을 선택하여 다른 **PhotoEnhance** 보정 모드를 사용해 보십시오. 문제가 계속 발생하면 **PhotoEnhance** 이외의 다른 컬러 보정 기능을 사용해 보십시오.

❏ Windows

프린터 드라이버의 **추가 옵션** 탭에서 **컬러 보정** 설정으로 **사용자 지정**을 선택합니다. **고급 설정**을 클릭한 후 **컬러 관리** 설정에서 **PhotoEnhance** 이외의 다른 것을 선택합니다.

❏ Mac OS X

프린트 대화상자의 팝업 메뉴에서 **색상 일치**를 선택한 후 **EPSON Color Controls**을 선택합니다. 팝업 메뉴에서 **컬러 옵션**을 선택한 후 **PhotoEnhance** 이외의 다른 것을 선택합니다.

❏ 양방향(또는 고속) 설정을 해제하십시오. 이 설정을 사용하면 프린터 헤드가 양방향으로 이동하며 인쇄하고 수직선이 어긋날 수 있습니다. 이 기능을 사용하지 않으면 천천히 인쇄됩니다.

❏ Windows

프린터 드라이버의 **추가 옵션** 탭에서 **고속**을 선택 해제하십시오.

❏ Mac OS X

 메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다. **옵션 및 소모품** > **옵션** (또는 **드라이버**)을 클릭합니다. **고속 인쇄** 설정을 **사용 안 함**으로 선택하십시오.

❏ 제어판에서 **메뉴** > **일반 용지 농도 설정**을 선택한 후 농도를 조정하십시오.

❏ 제어판에서 **메뉴** > **컬러 조정**을 선택한 후 컬러를 조정하십시오.

❏ 노즐 검사를 실행한 후 프린터 헤드 노즐이 막힌 경우 프린터 헤드를 청소하십시오.

❏ 프린터 헤드를 정렬하십시오.

❏ 2.5 cm 간격으로 어긋난 현상이 나타나는 경우 프린터 헤드를 정렬하십시오.

❏ 인쇄 후 용지를 바로 쌓지 마십시오.

❏ 출력물을 파일링 또는 전시하기 전에 완전히 건조하십시오. 출력물 건조 시 직사광선을 피하고, 드라이어와 같은 건조기를 사용하지 말고, 용지의 인쇄된 면을 만지지 마십시오.

❏ Epson 정품 잉크 카트리지 사용을 권장합니다. 본 제품은 Epson 정품 잉크 카트리지 사용을 기초로 컬러 조정되도록 설계되었습니다. 정품이 아닌 잉크 카트리지를 사용하면 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

❏ Epson은 잉크 카트리지를 패키지에 인쇄된 기한 내에 사용하는 것을 권장합니다.

❏ 최상의 결과를 위해 잉크 카트리지는 진공 포장에서 꺼낸 후 6 개월 이내에 모두 사용하십시오.

❏ 이미지 또는 사진 인쇄 시 Epson은 일반 용지가 아닌 Epson 정품 용지 사용을 권장합니다. Epson 정품 용지의 인쇄 가능한 면에 인쇄하십시오.

관련 정보

➡ “용지 취급 시 주의사항” p.21

➡ “용지 종류 목록” p.22

➡ “프린터 헤드 검사 및 청소” p.64

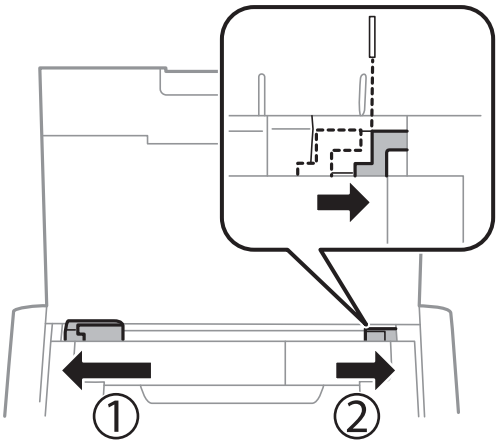
➡ “프린터 헤드 정렬” p.65

➡ “사용 가능한 용지 및 용량” p.22

출력물의 위치, 크기, 여백이 올바르지 않은 경우

❏ 올바른 방향으로 용지를 급지하고, 가장자리 가이드를 용지의 가장자리에 맞춰 이동시킵니다.

❏ 인쇄물이 오른쪽 방향으로 치우쳐 오른쪽이 잘리는 경우에는 용지가 올바르지 않은 위치에서 급지되었을 수 있습니다. 가장자리 가이드를 왼쪽으로 멀리 이동하고, 오른쪽 부품을 오른쪽으로 멀리 이동한 후 용지를 다시 급지하십시오.



❏ 제어판 또는 프린터 드라이버에서 적절한 용지 크기 설정을 선택하십시오.

❏ 인쇄 가능한 영역 내에 있도록 응용 프로그램의 여백 설정을 조정하십시오.

❏ 여백 없음 인쇄 시, 이미지가 약간 확대되고 밖으로 나오는 부분은 잘립니다. 확장 정도를 조정하십시오.

  ❏ Windows

  프린터 드라이버의 **주메뉴** 탭에서 **여백 없음**의 **설정**을 클릭하고 확장 정도를 선택하십시오.

  ❏ Mac OS X

  프린트 대화상자의 **인쇄 설정** 메뉴에서 **확장** 설정을 조정합니다.

관련 정보

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “인쇄 가능 영역” p.88

용지가 얼룩지거나 자국이 있는 경우

인쇄 시 용지가 얼룩지거나 흠이 있는 경우 다음을 확인하십시오.

❏ 용지 경로를 청소하십시오.

❏ 용지를 올바른 방향으로 급지하십시오.

❏ 수동 양면 인쇄하는 경우 용지를 급지하기 전에 잉크가 완전히 건조되었는지 확인하십시오.

관련 정보

➡ “용지 경로 청소” p.67

➡ “후면 용지 급지 장치에 용지 급지” p.23

➡ “인쇄 품질이 저하된 경우” p.83

올바르지 않은 문자 또는 알 수 없는 문자가 인쇄되는 경우

❏ 프린터와 컴퓨터의 인터페이스 케이블을 단단히 연결하십시오.

❏ 정지된 모든 인쇄 작업을 취소하십시오.

❏ 인쇄하는 동안 컴퓨터가 **최대 절전** 모드 또는 **절전** 모드로 전환되지 않도록 하십시오. 알 수 없는 문자가 다음 번에 컴퓨터를 시작할 때 인쇄될 수 있습니다.

관련 정보

➡ “인쇄 취소” p.47

이미지가 반전되어 인쇄되는 경우

프린터 드라이버 또는 응용 프로그램에서 미러 이미지 설정(예: 좌우대칭)을 해제하십시오.

❏ Windows

프린터 드라이버의 **추가 옵션** 탭에서 **좌우대칭**을 선택 해제하십시오.

❏ Mac OS X

프린트 대화상자의 **프린트 설정** 메뉴에서 **좌우대칭**을 선택 해제하십시오.

출력물 문제를 해결할 수 없는 경우

모든 방법을 시도해도 문제가 해결되지 않으면 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치하십시오.

관련 정보

➡ “응용 프로그램 제거” p.74

➡ “응용 프로그램 설치” p.75

인쇄 속도가 너무 느린 경우

❏ 인쇄가 약 15 분 이상 계속되면 프린터 메커니즘이 과열 및 손상되는 것을 방지하기 위해 인쇄 속도를 늦춥니다. 인쇄는 계속할 수 있습니다. 일반적인 인쇄 속도로 프린터를 되돌리려면, 인쇄를 취소하고, 전원이 켜진 상태로 적어도 45 분 이상 프린터가 작동하지 않는 상태로 두십시오. 전원을 끄면 프린터는 복구되지 않습니다.

❏ 프린터를 배터리 구동 시에는 인쇄 속도가 느려집니다. 프린터에 AC 어댑터를 연결하십시오.

❏ 불필요한 응용 프로그램을 닫으십시오.

❏ 프린터 드라이버에서 품질 설정을 낮춥니다. 고품질 인쇄 설정 시 인쇄 속도가 느려집니다.

❏ 양방향(또는 고속) 설정을 사용하십시오. 이 설정을 사용하면 프린터 헤드가 양방향으로 이동하면서 인쇄하며, 인쇄 속도가 빨라집니다.

  ❏ Windows

  프린터 드라이버의 **추가 옵션** 탭에서 **고속**을 선택합니다.

  ❏ Mac OS X

   메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다. **옵션 및 소모품** > **옵션** (또는 **드라이버**)을 클릭합니다. **고속 인쇄** 설정을 **사용**으로 선택합니다.

❏ 저소음 모드를 비활성화합니다. 이 기능을 사용하면 인쇄 속도가 느려집니다.

❏ 제어판

홈 화면에서 **메뉴** > **프린터 설정** > **저소음 모드**를 선택한 후 비활성화합니다.

❏ Windows

프린터 드라이버의 **주메뉴** 탭에서 **저소음 모드** 설정을 **사용 안 함**으로 설정합니다.

❏ Mac OS X

 메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다. **옵션 및 소모품** > **옵션** (또는 **드라이버**)을 클릭합니다. **저소음 모드** 설정을 **사용 안 함**으로 선택합니다.

❏ 제어판에서 **메뉴** > **일반 용지 농도 설정**을 선택한 후 **일반**을 선택합니다.

기타 문제

프린터 터치 시 약한 전기 충격이 있는 경우

컴퓨터에 많은 주변 장치가 연결되어 있으면 프린터 터치 시 약한 전기 충격을 느낄 수 있습니다. 프린터와 연결된 컴퓨터에 접지선을 설치하십시오.

작동 소리가 큰 경우

작동 소리가 너무 크면 저소음 모드를 활성화하십시오. 프린터 작동 속도가 느려질 수 있습니다.

❏ 제어판

홈 화면에서 **메뉴** > **프린터 설정** > **저소음 모드**를 선택한 후 활성화합니다.

❏ Windows 프린터 드라이버

주메뉴 탭에서 **저소음 모드** 설정을 **사용**으로 설정하십시오.

❏ Mac OS X 프린터 드라이버

 메뉴에서 **시스템 환경설정** > **프린터 및 스캐너** (또는 **프린트 및 스캔**, **프린트 & 팩스**)를 선택한 후 프린터를 선택합니다. **옵션 및 소모품** > **옵션** (또는 **드라이버**)을 클릭합니다. **저소음 모드** 설정을 **사용**으로 선택하십시오.

응용 프로그램이 방화벽에 의해 차단된 경우 (Windows)

제어판의 보안 설정에서 Windows 방화벽에서 허용된 프로그램에 응용 프로그램을 추가하십시오.

부록

기술 사양

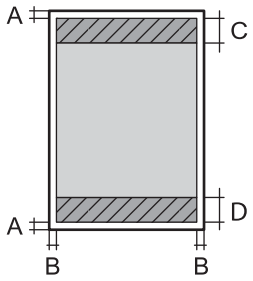
프린터 사양

프린터 헤드 노즐 배열		검정 잉크 노즐: 180 컬러 잉크 노즐: 컬러 당 59
용지 무게	일반 용지	64 ~ 90 g/m²(17 ~ 24lb)
	봉투	Envelope #10, DL, C6: 75 ~ 90 g/m² (20 ~ 24 lb)

인쇄 가능 영역

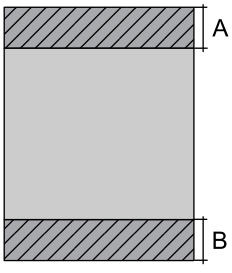
프린터의 메커니즘으로 인해 음영 영역은 인쇄 품질이 저하될 수 있습니다.

낱장 (일반 인쇄)



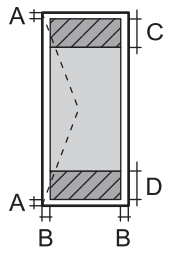
A	3.0 mm (0.12 인치)
B	Letter 및 Legal 이외: 3.0 mm (0.12 인치) Letter, Legal: 6.0 mm (0.24 인치)
C	36.0 mm (1.42 인치)
D	37.0 mm (1.46 인치)

낱장 (여백 없음 인쇄)



A	39.0 mm (1.54 인치)
B	40.0 mm (1.57 인치)

봉투

	A	3.0 mm (0.12 인치)
	B	5.0 mm (0.20 인치)
	C	18.0 mm (0.71 인치)
	D	36.0 mm (1.42 인치)

인터페이스 사양

컴퓨터	Hi-Speed USB

Wi-Fi 사양

표준	IEEE802.11b/g/n
주파수 범위	2.4 GHz
연결 모드	인프라스트럭처, 애드혹*1, Wi-Fi Direct*2*3
무선 보안	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES)*4

*1 IEEE 802.11n은 지원하지 않습니다.

*2 IEEE 802.11b는 지원하지 않습니다.

*3 Simple AP 모드는 Wi-Fi 연결(인프라스트럭처)과 호환됩니다.

*4 WPA/WPA2 Personal을 지원하는 WPA2 표준을 준수합니다.

보안 프로토콜

SSL/TLS	HTTPS 서버/클라이언트, IPPS

지원되는 타회사 서비스

AirPrint	인쇄	iOS 5 이상/Mac OS X v10.7.x 이상
Google Cloud Print		

치수

치수	보관 시 ❏ W: 309 mm (12.2 인치) ❏ D: 154 mm (6.1 인치) ❏ H: 61 mm (2.4 인치) 인쇄 시 ❏ W: 309 mm (12.2 인치) ❏ D: 232 mm (9.1 인치) ❏ H: 217 mm (8.5 인치)
무게*	약 1.6 kg(3.5 lb)

* 잉크 카트리지 및 AC 어댑터 제외

전기 사양

AC 어댑터

모델		A461H
입력	정격 입력 전압	AC 100 V ~ 240 V
	정격 입력 전류	1 A
	정격 주파수	50 - 60Hz
출력	정격 출력 전압	DC 24 V
	정격 출력 전류	1 A

프린터 전기 사양 (AC 어댑터 사용 시)

정격 DC 입력	정격 DC 입력 전압	DC 24 V
	정격 DC 입력 전류 (배터리 비충전 시)	0.6 A
	정격 DC 입력 전류 (배터리 충전 시)	0.7 A

소비 전력(USB 연결 시)	배터리 비충전 시	인쇄 시: 약 11 W (ISO/IEC24712) 대기 모드: 약 4 W 절전 모드: 약 1.3 W 전원 off 시: 약 0.3 W
	배터리 충전 시	인쇄 시: 약 14 W (ISO/IEC24712) 대기 모드: 약 14 W 절전 모드: 약 12 W 전원 off 시: 약 11 W

참고:
전압 정보는 프린터의 라벨을 확인하십시오.

배터리 사양

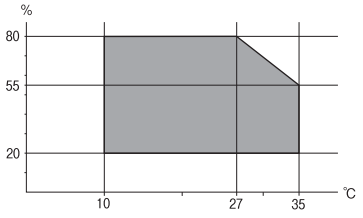
유형	리튬 이온
정격 전압	3.6 V
전류 용량:	1860 mAh
연속 인쇄 매수*1	컬러: 약 50 매 흑백: 약 100 매
충전 시간*2	AC 어댑터: 약 2.5 시간*3 USB 포트 (5 V/0.5 A): 약 10 시간 USB 포트 (5 V/1.5A): 약 2.5 시간

*1 온도 25°C 환경에서 새 배터리를 완충하여 A4 크기 ISO/IEC24712 패턴을 인쇄한 값입니다.

*2 온도 25°C 환경에서 프린터의 전원을 끄고 충전한 값입니다. 충전하는 동안 프린터를 작동하면 충전 시간이 길어집니다.

*3 5 분 동안 충전하면 A4 크기 ISO/IEC24712 패턴을 흑백으로 약 4 매, 컬러로 약 2 매 인쇄할 수 있습니다.

환경 사양

작동 시	다음 그래프에 나타난 범위 내에서 프린터를 사용하십시오.  온도: 10 ~ 35 °C (50 ~ 95 °F) AC 어댑터 사용 시의 동작 보증 온도: 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F) 배터리 동작 보증 온도: 5 ~ 40 °C (41 ~ 104 °F) 습도: 20 ~ 80% RH (응결 없는 상태)

보관 시	온도: -30 ~ 60 °C (-22 ~ 140 °F)* 습도: 5 ~ 85% RH (응결 없는 상태)

* 60 °C (140 °F)에서 1 주 정도 보관할 수 있습니다.

잉크 카트리지 환경 사양

보관 온도	-30 ~ 40 °C (-22 ~ 104 °F)*
동결 온도	-16 °C (3.2 °F) 25 °C (77 °F)에서 약 3 시간 동안 두면 잉크가 녹아 다시 사용할 수 있습니다.

* 40 °C (104 °F)에서 한 달 정도 보관할 수 있습니다.

시스템 요구사항

❏ Windows 8.1 (32-bit, 64-bit)/Windows 8 (32-bit, 64-bit)/Windows 7 (32-bit, 64-bit)/Windows Vista (32-bit, 64-bit)/Windows XP Professional x64 Edition/Windows XP (32-bit)/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 R2 (32-bit, 64-bit)/Windows Server 2003 (32-bit, 64-bit)

❏ Mac OS X v10.9.x/Mac OS X v10.8.x/Mac OS X v10.7.x/Mac OS X v10.6.8

참고:
❏ Mac OS X에서는 일부 응용 프로그램과 기능을 지원하지 않을 수 있습니다.

❏ Mac OS X용 UNIX File System (UFS)은 지원되지 않습니다.

규제 정보

복사 시 제한사항

다음 제한사항을 준수하여 프린터를 책임 있고 적법하게 사용하십시오.

다음 항목을 복사하는 것은 법률로 금지되어 있습니다.

❏ 어음, 동전, 정부 발행 유가 증권, 정부 채권, 지방 증권

❏ 사용하지 않은 우표, 우송료가 미리 지급된 엽서, 유효한 우표가 부착된 기타 공식 우편 서류

❏ 정부 발행 수입인지, 법적 절차에 따라 발행된 증권

다음 항목을 복사할 때에는 각별히 주의하십시오.

❏ 개인 유가 증권(주식 증권, 양도성 어음, 수표 등), 월간 통행권, 할인 티켓 등

❏ 여권, 운전면허증, 안전 확인서, 도로 통행권, 식권, 티켓 등

참고:
이러한 항목을 복사하는 것은 법률로 금지되어 있습니다.

저작권으로 보호되는 자료의 사용에 주의하십시오.

저작권으로 보호되는 자료를 부적절하게 복사하는 등 프린터 오용의 우려가 있습니다. 전문 변호사의 법률 자문을 받지 않은 한 출판물을 복사하기 전에 반드시 소유자의 허가를 받을 책임이 있습니다.

프린터 이동 및 운반

중요:

- ❏ 강한 충격을 받으면 프린터가 손상될 수 있습니다.
- ❏ 장착된 잉크 카트리지는 그대로 두십시오. 카트리지를 분리하면 프린터 헤드가 말라 제대로 인쇄되지 않을 수 있습니다.
- ❏ 유지보수 상자를 제거하지 마십시오. 잉크가 샐 수 있습니다.
- ❏ 직사 광선, 히터 근처, 차량 내부 또는 기타 온도가 높아지는 장소에 프린터를 두지 마십시오. 프린터에 이상이 생기거나 잉크가 샐 수 있습니다.

참고:
인쇄 시 인쇄 품질이 저하되면 프린터 헤드를 청소하고 정렬합니다.

실내 또는 야외 이동

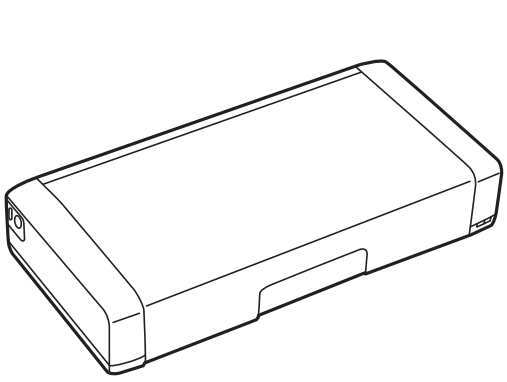
중요:
프린터를 항공기 내에 반입할 때는 휴대수하물과 같이 취급하는 것을 권장합니다. 반입 가능 여부는 항공사에 문의하십시오. 공항에서 프린터 하역 시 큰 충격이 가해지면 프린터가 손상되거나 잉크가 누출될 수 있습니다.

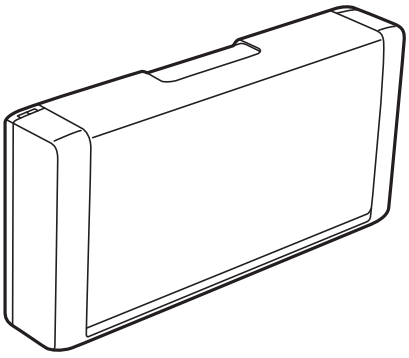
- ❏ 프린터의 전원을 끄고 전원 표시등과 LCD 화면이 꺼져 있는지 확인하십시오.
- ❏ AC 어댑터와 USB 케이블을 분리하십시오.
- ❏ 프린터 덮개가 닫힌 상태로 프린터를 이동하십시오.
- ❏ 프린터 위에 물건을 올려 놓지 마십시오.

운반

운반할 프린터를 준비하고, 보호 자재를 사용하여 상자에 넣어 포장한 후 프린터를 운반하십시오.

중요:
프린터를 운반할 때는 그림과 같이 프린터를 놓으십시오.





관련 정보

➡ “각 부분 명칭 및 기능” p.15

➡ “프린터 헤드 검사 및 청소” p.64

➡ “프린터 헤드 정렬” p.65

도움이 필요한 경우

기술 지원 웹사이트

더 많은 도움이 필요하면 다음 지원 웹사이트에 방문해 보십시오. 온라인 상담 및 예약, 서비스 센터 위치 및 서비스 정보, 최신 드라이버, FAQ, 문제해결 도우미 등 최신 드라이버, FAQs, 매뉴얼, 또는 기타 다운로드 가능한 제품도 사이트에서 구할 수 있습니다.

http://support.epson.net/

http://www.epson.co.kr/sl/s/

사용하는 Epson 제품이 제대로 작동하지 않거나, 기술 지원 웹사이트를 통해서도 문제를 해결할 수 없는 경우에는 고객 지원 센터에 문의하십시오.

고객 지원 센터

지역번호 없이 1566-3515

다음 정보를 알려 주시면 더욱 신속하게 서비스를 제공해 드릴 수 있습니다.

❏ 제품 일련 번호

(제품 일련 번호는 제품 뒷면의 라벨에서 확인할 수 있습니다.)

❏ 제품 모델

❏ 제품 소프트웨어 버전

(제품 소프트웨어에서 **정보**, **버전 정보** 또는 유사한 버튼을 클릭하여 확인할 수 있습니다.)

❏ 컴퓨터 브랜드 및 모델

❏ 사용하고 있는 컴퓨터 운영 체제(OS) 및 버전

❏ 제품을 주로 사용하는 응용프로그램과 버전

참고:
제품에 따라 팩스 전화 번호 및/또는 네트워크 설정이 제품 메모리에 저장되어 있을 수 있습니다. 제품의 고장 또는 수리로 인해 데이터 및/또는 설정이 손실될 수 있습니다. Epson은 보증 기간 동안일지라도 데이터 백업이나 복구 및/또는 설정 데이터의 손실에 대한 책임이 없습니다. 데이터 백업 또는 메모를 권장합니다.