

# 사용설명서

---

---

## 저작권 및 상표

## 저작권 및 상표

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 이 제품에만 해당되며 다른 제품에 대해서는 적용되지 않습니다. 또한, 여기에 포함된 정보를 사용함으로써 발생한 손해에 대해서도 책임지지 않습니다. 이 문서에 수록된 정보는 이 Epson 제품을 사용하기 위해 만들어졌습니다. 이 정보를 다른 제품에 적용하는 경우 Epson은 어떠한 책임도 지지 않습니다.

Seiko Epson Corporation 및 그 계열사는 이 제품의 구매자 또는 제3자가 이 제품의 사고, 오염, 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.

EPSON® 은 등록 상표이며, EPSON EXCEED YOUR VISION 또는 EXCEED YOUR VISION은 Seiko Epson Corporation의 상표입니다.

Intel® 은 Intel Corporation의 등록 상표입니다.

Microsoft®, Windows®, Windows Vista® 는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

Apple, Macintosh, Mac OS, OS X, Bonjour 및 TrueType 은 U.S. 및 다른 나라에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco 및 New York 은 Apple, Inc.의 상표 또는 등록 상표입니다.

AirPrint 는 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

Google Cloud Print™ 는 Google Inc.의 등록 상표입니다.

Monotype is a trademark of Monotype Imaging, Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Albertus, Arial, Gillsans, Times New Roman and Joanna are trademarks of The Monotype Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

ITC Avant Garde, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery, and ITC ZapfDingbats are trademarks of International Typeface Corporation registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times and Univers are registered trademarks of Heidelberger Druckmaschinen AG, which may be registered in certain jurisdictions, exclusively licensed through Linotype Library GmbH, a wholly owned subsidiary of Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

## 저작권 및 상표

Antique Olive is a registered trademark of Marcel Olive and may be registered in certain jurisdictions.

Adobe SansMM, Adobe SerifMM, Carta, and Tekton are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.

Marigold and Oxford are trademarks of AlphaOmega Typography.

Coronet is a registered trademark of Ludlow Type Foundry.

Eurostile is a trademark of Nebiolo.

Bitstream is a registered trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

Swiss is a trademark of Bitstream Inc. registered in the United States Patent and Trademark Office and may be registered in certain jurisdictions.

PCL is the registered trademark of Hewlett-Packard Company.

Adobe, Adobe Reader, PostScript3, Acrobat, Photoshop은 Adobe systems Incorporated의 상표이며 일부 지역에서는 등록 상표일 수 있습니다.

Getopt

Copyright © 1987, 1993, 1994 The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

This code illustrates a sample implementation of the Arcfour algorithm

Copyright © April 29, 1997 Kalle Kaukonen. All Rights Reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that this copyright notice and disclaimer are retained.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY KALLE KAUKONEN AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL KALLE KAUKONEN OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

## 저작권 및 상표

공지사항: 여기에 기재된 다른 제품 이름은 단지 식별 목적으로만 사용되었으며 각 사의 상표 또는 등록 상표일 수 있습니다. Epson은 이들 상표에 대한 어떠한 권리도 없습니다.

© 2015 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

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

# 목차

## 저작권 및 상표

저작권 및 상표 ..... 2

## 소개

정보 찾기 ..... 7  
 주의, 중요, 참고사항 ..... 7  
 운영 체제 버전 ..... 8  
 Epson Connect 서비스 사용 ..... 9

## 주요 지시사항

안전 지시사항 ..... 10  
 제품 주의 및 경고 ..... 11  
     제품 설치/사용 ..... 11  
     무선 연결을 통한 제품 사용 ..... 12  
     LCD 화면 사용 ..... 12  
     잉크 카트리지 취급 ..... 12

## 제품 명칭 및 제품 안내

제품 각 부분 명칭 ..... 13  
 제어판 안내 ..... 15  
     아이콘 ..... 15

## 용지 및 매체 다루기

용지 사용, 급지, 보관 방법 소개 ..... 17  
     용지 보관 ..... 17  
 용지 선택 ..... 17  
     LCD 화면에서 용지 종류 설정 ..... 19  
     프린터 드라이버에서 용지 종류 설정 ..... 20  
 용지 카세트에 용지 급지 ..... 21  
 후면 용지 급지 장치에 용지 및 봉투 급지 ..... 23

## 인쇄

컴퓨터에서 인쇄 ..... 27  
     프린터 드라이버 및 Status Monitor ..... 27  
 기본 사용 방법 ..... 29  
     기본 인쇄 ..... 29  
     인쇄 취소 ..... 32  
 기타 옵션 ..... 34  
     제품 사전 설정 (Windows만 해당) ..... 34

양면 인쇄 ..... 34  
 페이지에 맞춤 인쇄 ..... 36  
 한 면에 여러 쪽 인쇄 ..... 37  
 워터마크 인쇄 (Windows만 해당) ..... 38  
 워터마크 인쇄 (Windows만 해당) ..... 39  
 머리말/꼬리말 인쇄 (Windows만 해당) ..... 40  
 프린터 드라이버 관리자 설정 (Windows만 해당) ..... 41

## 제어판 메뉴 목록

시스템 관리 설정 ..... 42

## 잉크 카트리지 및 소모품 정보

잉크 카트리지 교체 방법 ..... 45  
 유지보수 상자 ..... 45

## 잉크 카트리지 교체

잉크 카트리지 안전 지시사항, 유의사항 및 사양 ..... 46  
     안전 지시사항 ..... 46  
     잉크 카트리지 교체 시 유의사항 ..... 46  
     잉크 카트리지 사양 ..... 47  
 잉크 카트리지 상태 확인 ..... 48  
     Windows ..... 48  
     Mac OS X ..... 49  
     제어판 사용 ..... 50  
 컬러 잉크 카트리지가 비었을 때 검정 잉크로 일시적으로  
 인쇄하는 방법 ..... 50  
     Windows ..... 50  
     Mac OS X ..... 51  
 잉크 카트리지에 잉크가 부족할 때 검정 잉크 절약하는 방법  
 (Windows만 해당) ..... 53  
 잉크 카트리지 교체 ..... 53

## 오류 표시

제어판의 오류 메시지 ..... 56

## 제품 및 소프트웨어 유지 관리

설치 옵션 ..... 57  
     용지 카세트 장치 ..... 57  
 프린터 헤드 노즐 검사 ..... 58  
     노즐 검사 유틸리티 사용 (Windows) ..... 58  
     노즐 검사 유틸리티 사용 (Mac OS X) ..... 59  
     제어판 사용 ..... 59

목차

프린터 헤드 청소 ..... 60  
 헤드 청소 유틸리티 사용 (Windows) ..... 61  
 헤드 청소 유틸리티 사용 (Mac OS X) ..... 61  
 제어판 사용 ..... 61  
 프린터 헤드 정렬 ..... 62  
 프린터 헤드 정렬 유틸리티 사용 (Windows) ..... 62  
 프린터 헤드 정렬 유틸리티 사용 (Mac OS X) ..... 62  
 제어판 사용 ..... 63  
 가로 줄무늬 개선 ..... 64  
 네트워크 서비스 설정 지정 ..... 64  
 Web Config ..... 64  
 네트워크로 공유하여 인쇄 ..... 65  
 제품 청소 ..... 65  
 제품 외부 청소 ..... 65  
 제품 내부 청소 ..... 65  
 유지보수 상자 교체 ..... 66  
 유지보수 상자 상태 확인 ..... 66  
 취급 시 주의사항 ..... 66  
 유지보수 상자 교체 ..... 66  
 제품 운반 ..... 68  
 소프트웨어 확인 및 설치 ..... 69  
 컴퓨터에 설치된 소프트웨어 확인 ..... 69  
 소프트웨어 설치 ..... 70  
 소프트웨어 제거 ..... 70  
 Windows ..... 70  
 Mac OS X ..... 71

**인쇄 문제 해결**

문제점 진단 ..... 72  
 제품 상태 확인 ..... 72  
 용지가 걸리는 경우 ..... 75  
 후면 장치에서 걸린 용지 제거 ..... 75  
 전면 덮개와 배출 트레이에서 걸린 용지 제거 ..... 76  
 용지 카세트에서 걸린 용지 제거 ..... 77  
 용지 걸림 방지 ..... 78  
 용지 걸림 후 재인쇄 (Windows) ..... 78  
 인쇄 품질 관련 도움말 ..... 79  
 수평으로 밴딩 현상이 나타나는 경우 ..... 79  
 수직으로 밴딩 현상이 나타나거나 정렬이 어긋나는 경우 ..... 80  
 다른 색상으로 인쇄되거나 일부 색상이 인쇄되지 않는 경우 ..... 80  
 흐릿하거나 얼룩이 인쇄되는 경우 ..... 81  
 기타 출력물 문제 ..... 82  
 문자가 틀리거나 잘못 인쇄되는 경우 ..... 82  
 여백이 틀리게 인쇄되는 경우 ..... 82  
 출력물이 약간 비스듬하게 인쇄되는 경우 ..... 82

이미지가 거꾸로 인쇄되는 경우 ..... 82  
 빈 페이지가 인쇄되는 경우 ..... 83  
 인쇄면이 얼룩지거나 자국이 있는 경우 ..... 83  
 인쇄 속도가 너무 느린 경우 ..... 83  
 용지가 올바르게 급지되지 않는 경우 ..... 84  
 용지가 급지되지 않는 경우 ..... 84  
 용지가 여러 장씩 급지되는 경우 ..... 84  
 프린터 드라이버에서 용지 카세트 2가 표시되지 않는 경우 ..... 84  
 용지가 제대로 급지되지 않는 경우 ..... 85  
 용지가 완전히 배출되지 않거나 구겨지는 경우 ..... 85  
 제품에서 인쇄되지 않는 경우 ..... 85  
 모든 표시등이 꺼져 있는 경우 ..... 85  
 표시등이 켜졌다가 다시 꺼지는 경우 ..... 85  
 제어판 또는 표시등이 켜지는 경우 ..... 85  
 기타 문제 ..... 86  
 일반 용지에 조용하게 인쇄 ..... 86

**제품 정보**

시스템 요구사항 ..... 87  
 Windows ..... 87  
 Mac OS X ..... 87  
 기술 사양 ..... 87  
 프린터 사양 ..... 87  
 네트워크 인터페이스 사양 ..... 90  
 기계 사양 ..... 90  
 전기 사양 ..... 91  
 사용 환경 ..... 91  
 인터페이스 ..... 91  
 옵션 ..... 91

**도움이 필요한 경우**

기술 지원 웹사이트 ..... 92  
 고객 지원 센터 ..... 92

---

## 소개

## 정보 찾기

다음 설명서의 최신 버전은 Epson 고객 지원 웹사이트에 있습니다.

<http://support.epson.net/>

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

□ **설치안내시트 (종이):**

제품 및 서비스와 관련된 정보를 제공합니다.

□ **주요 안전 지시사항 (종이):**

제품의 안전한 사용을 보장하기 위한 지침을 제공합니다. 모델 또는 나라에 따라 이 설명서가 포함되지 않을 수 있습니다.

□ **사용설명서 (PDF):**

자세한 작동, 안전 및 문제 해결 지침을 제공합니다. 이 설명서는 컴퓨터와 함께 제품을 사용하는 방법이나, 양면 인쇄와 같은 고급 기능을 사용하는 방법을 설명합니다.

□ **네트워크 가이드 (PDF):**

컴퓨터, 스마트폰, 제품의 네트워크 설정 방법과 문제 해결 방법을 제공합니다.

□ **관리자 가이드 (PDF):**

보안 관리 및 제품 설정과 관련된 시스템 관리자용 정보를 제공합니다.

## 주의, 중요, 참고사항

설명서에서 주의, 중요, 참고는 다음과 같은 의미를 나타냅니다.



**주의**

인체 상해를 예방하기 위한 사항이므로 반드시 따라야 합니다.



**중요**

기기 손상을 방지하기 위한 사항이므로 반드시 따라야 합니다.

**참고**

제품 작동에 대한 유용한 정보 및 제한사항이 포함되어 있습니다.

## 운영 체제 버전

설명서에는 다음과 같은 약어를 사용합니다.

- ❑ Windows 8은 Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise를 의미합니다.
- ❑ Windows 7은 Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Premium, Windows 7 Professional, Windows 7 Ultimate를 의미합니다.
- ❑ Windows Vista는 Windows Vista Home Basic Edition, Windows Vista Home Premium Edition, Windows Vista Business Edition, Windows Vista Enterprise Edition, Windows Vista Ultimate Edition을 의미합니다.
- ❑ Windows XP는 Windows XP Home Edition, Windows XP Professional x64 Edition, Windows XP Professional을 의미합니다.
- ❑ Windows Server 2012는 Windows Server 2012 Essentials Edition, Server 2012 standard Edition을 의미합니다.
- ❑ Windows Server 2008은 Windows Server 2008 Standard Edition, Windows Server 2008 Enterprise Edition, Windows Server 2008 x64 Standard Edition, Windows Server 2008 x64 Enterprise Edition을 의미합니다.
- ❑ Windows Server 2008 R2는 Windows Server 2008 R2 Standard Edition, Windows Server 2008 R2 Enterprise Edition을 의미합니다.
- ❑ Windows Server 2003은 Windows Server 2003 Standard Edition, Windows Server 2003 Enterprise Edition, Windows Server 2003 x64 Standard Edition, Windows Server 2003 x64 Enterprise Edition, Windows Server 2003 R2 Standard Edition, Windows Server 2003 R2 Standard x64 Edition, Windows Server 2003 R2 Enterprise Edition, Windows Server 2003 R2 Enterprise x64 Edition을 의미합니다.
- ❑ Mac OS X는 Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x를 나타냅니다.

## Epson Connect 서비스 사용

Epson Connect 와 다른 회사 관련 서비스를 사용하여 스마트폰, 태블릿 PC 또는 노트북으로 전세계 어느 곳에서 언제든지 쉽게 바로 인쇄할 수 있습니다! 인쇄 및 기타 서비스에 대한 자세한 내용은 다음 URL을 참조하십시오.

<https://www.epsonconnect.com/> (Epson Connect 포털 사이트)



**참고:**

제품과 같은 네트워크에 연결된 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿 PC, 노트북에서 웹 브라우저를 사용하여 네트워크 서비스 설정을 할 수 있습니다.

➡ ["네트워크 서비스 설정 지정" 64 페이지](#)

## 주요 지시사항

### 안전 지시사항

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

- ❑ 프린터를 안전하고 올바르게 사용할 수 있도록 프린터에는 일부 기호가 사용되고 있습니다. 기호의 의미에 관한 자세한 내용은 다음 웹사이트에서 확인하십시오.  
<http://support.epson.net/symbols>
- ❑ 제품과 함께 제공되는 전원 코드만 사용하고 다른 기기와 함께 제공되는 코드를 사용하지 마십시오. 제품에 다른 코드를 사용하거나 다른 기기와 함께 제공되는 전원 코드를 사용할 경우 화재나 감전의 원인이 될 수 있습니다.
- ❑ AC 전원 코드가 관련 안전 기준에 적합한지 확인하십시오.
- ❑ 제품 설명서에 명시하지 않는 한 전원 코드, 플러그, 프린터 장치 또는 옵션 부품을 자신이 직접 분해, 개조 및 수리하려고 하지 마십시오.
- ❑ 다음과 같은 상황이 발생하면 제품의 플러그를 뽑고 전문 서비스 기술자에게 수리를 의뢰하십시오.  
전원 코드나 플러그가 손상된 경우, 액체 물질이 제품 내부로 흘러들어 간 경우, 이 제품을 떨어뜨렸거나 케이스가 망가진 경우, 제품이 정상적으로 작동하지 않거나 성능이 현저하게 저하된 경우 작동 지침에서 다루지 않은 제어 장치는 조정하지 마십시오.
- ❑ 플러그를 쉽게 뽑을 수 있는 벽면 콘센트 부근에 제품을 설치하십시오.
- ❑ 제품을 옥외 또는 오물, 먼지, 물, 열원 부근이나 충격, 진동, 온도가 높거나, 습도가 높은 장소에 설치하거나 보관하지 마십시오.
- ❑ 제품에 액체 물질을 엷지르지 않도록 주의하고, 젖은 손으로 제품을 만지지 마십시오.
- ❑ 제품을 심장박동조율기로부터 최소 22 cm 이상 거리를 유지하십시오. 제품에서 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 전문 의의 진찰을 받으십시오.

**참고:**

다음은 잉크 카트리지의 안전 지시사항을 제공합니다.


➡ "잉크 카트리지 교체" 46 페이지

## 제품 주의 및 경고

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

---

### 제품 설치/사용

- ❑ 제품의 통풍구와 구멍을 막거나 덮지 마십시오.
- ❑ 제품의 라벨에 표시된 종류의 전원만 사용하십시오.
- ❑ 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 확장기 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 밟거나 건너다치지 않도록 하십시오. 모든 전원 공급기 코드의 끝부분 및 변압기로 들어오고 나가는 지점이 꼬이지 않도록 주의하십시오.
- ❑ 제품에 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.
- ❑ 제품을 독일에서 사용할 경우, 단락 방지 및 과전류 방지를 위해 10 또는 16A 차단기를 건물에 설치해야 합니다.
- ❑ 제품을 컴퓨터 또는 다른 장치에 케이블로 연결할 때 커넥터의 방향이 정확하지 확인하십시오. 각 커넥터는 한쪽으로만 연결할 수 있게 되어 있습니다. 잘못된 방향으로 커넥터를 연결하면 케이블로 연결된 장치 모두가 손상될 수 있습니다.
- ❑ 제품 밑면보다 넓고, 평평한 안정된 장소에 제품을 설치하십시오. 제품을 기울여 놓거나 비스듬하게 놓으면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- ❑ 제품을 보관하거나 운반할 경우, 기울이거나 수직으로 놓거나 거꾸로 뒤집지 마십시오. 잉크가 썰 수 있습니다.
- ❑ 용지가 완전히 배출되도록 제품 앞에 충분한 여유 공간을 확보하십시오.
- ❑ 온도나 습도가 급격히 변하는 장소에는 설치하지 마십시오. 또한, 직사광선이나 강한 불빛, 열이 발생하는 곳에 제품을 두지 마십시오.
- ❑ 제품의 슬롯 안으로 어떤 물체도 끼워 넣지 마십시오.
- ❑ 인쇄 중에 제품 내부에 손을 넣지 마십시오.
- ❑ 제품 내부의 흰색의 얇은 케이블을 만지지 마십시오.
- ❑ 가연성 가스가 포함된 스프레이 형의 제품을 제품의 내부나 주변에 사용하지 마십시오. 화재의 원인이 될 수 있습니다.
- ❑ 프린터 헤드를 손으로 움직이지 마십시오. 제품이 손상될 수 있습니다.
- ❑ 항상  버튼을 사용하여 제품의 전원을 끄십시오. LCD 화면이 완전히 꺼질 때까지 제품 전원 플러그를 뽑거나 전원을 끄지 마십시오.

## 주요 지시사항

- ❑ 제품을 운반할 경우에는 프린터 헤드가 홈 (맨 오른쪽) 위치에 있고 잉크 카트리지가 슬롯 안에 삽입되어 있는지 확인하십시오.
- ❑ 제품을 장기간 사용하지 않을 경우, 전기 콘센트에서 전원 코드를 반드시 빼놓으십시오.

---

## 무선 연결을 통한 제품 사용

- ❑ 제품에서 발생하는 전파가 무선 주파수가 의료 전자 기기의 작동에 영향을 미칠 수 있으므로 오작동의 원인이 될 수 있습니다. 의료 시설 내부 또는 의료 기기 근처에서 제품을 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 없음.
- ❑ 제품에서 발생하는 전파가 자동문 또는 화재경보기 등과 같은 자동 제어 장치의 작동에 영향을 미칠 수 있으며 오작동으로 인해 사고가 발생할 수 있습니다. 제품 주변에 자동 제어 장치가 있는 경우, 장치에 게시된 모든 경고와 지시를 따르십시오.

---

## LCD 화면 사용

- ❑ 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.
- ❑ LCD 화면 또는 터치 스크린을 닦을 때에는 부드러운 마른 천만 사용하십시오. 액체 세제나 화학 약품을 사용하지 마십시오.
- ❑ LCD 화면의 외부 덮개는 큰 충격을 받으면 깨질 수 있습니다. 패널 표면이 깨지거나 금이 가면 Epson 고객 지원 센터에 문의하고, 이를 만지거나 깨진 조각을 제거하려고 하지 마십시오.

---

## 잉크 카트리지 취급

링크된 절("잉크 카트리지 교체" 절 전)에서는 잉크 관련 안전 지시사항/제품 주의 및 경고를 제공합니다.

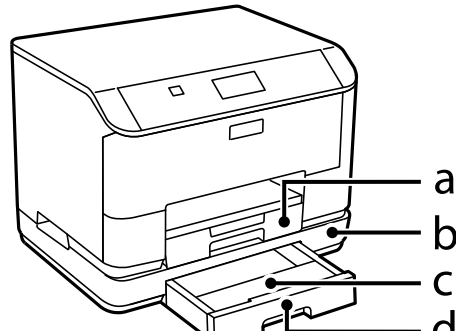
- ➔ ["잉크 카트리지 교체" 46 페이지](#)

# 제품 명칭 및 제품 안내

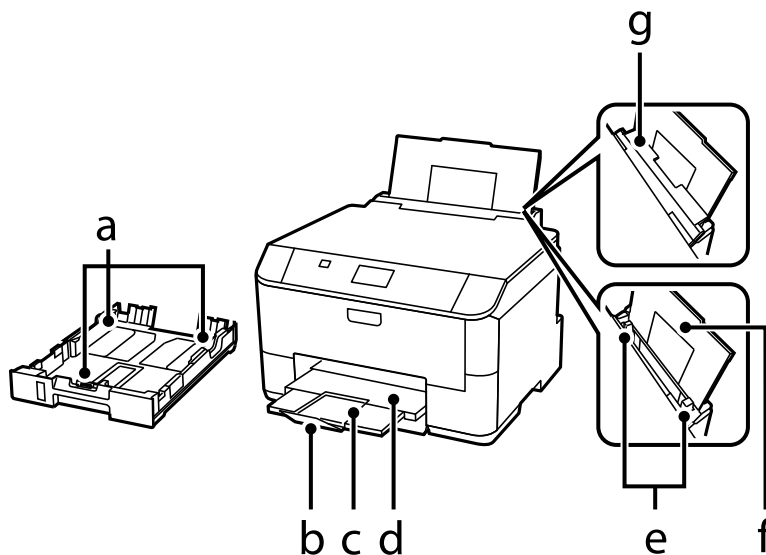
**참고:**

이 설명서에 사용된 그림은 유사 제품 모델의 그림입니다. 실제 제품과 다를 수 있지만 작동 방법은 동일합니다.

## 제품 각 부분 명칭

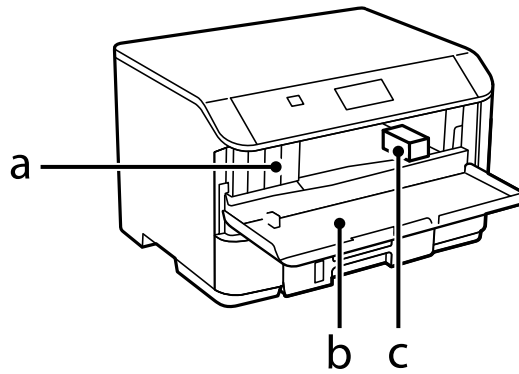


a.	용지 카세트 1
b.	옵션 용지 카세트 장치입니다.
c.	용지 카세트 덮개 (옵션)
d.	용지 카세트 2 (옵션)

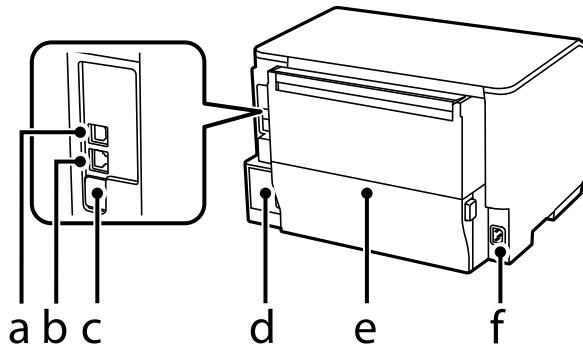


제품 명칭 및 제품 안내

a.	가장자리 가이드
b.	스토퍼
c.	배출 트레이 확장 지지대
d.	배출 트레이
e.	가장자리 가이드
f.	후면 용지 금지 장치
g.	금지 장치 보호대



a.	잉크 카트리지 슬롯
b.	전면 덮개
c.	프린터 헤드



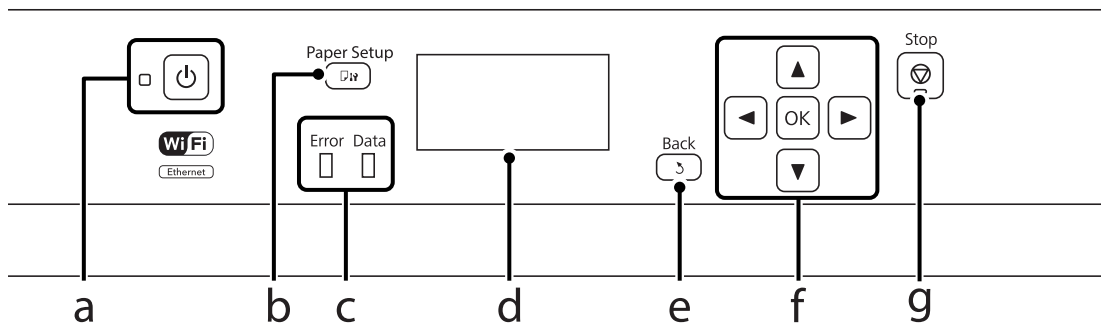
a.	USB 포트
b.	LAN 포트
c.	서비스 USB 포트*
d.	유지보수 상자
e.	후면 덮개
f.	AC 전원 포트

\* 일반적인 경우에는 사용하지 않습니다. 스티커를 제거하지 마십시오.

## 제어판 안내

**참고:**

- 제어판 디자인은 나라마다 다를 수 있습니다.
- 제어판 디자인과 메뉴 이름 및 옵션 이름과 같이 LCD 화면에 표시되는 내용은 실제 제품과 다를 수 있지만 작동 방법은 동일합니다.









	버튼/표시등	기능
a	⏻	제품의 전원을 켜거나 끕니다. 제품의 전원을 켜면 전원 표시등이 켜집니다. 제품이 인쇄, 잉크 카트리지 교체, 잉크 공급 또는 프린터 헤드 청소 시 깜박입니다.
b	📄	용지 카세트 또는 후면 용지 급지 장치에 금지한 용지의 종류 및 크기를 선택하려면 누릅니다.
c	오류	오류 발생 시 왼쪽 주황 표시등이 켜지거나 깜박입니다.
	데이터	제품이 데이터 처리 시 오른쪽 파랑 표시등이 깜박입니다. 진행할 인쇄 작업이 있으면 켜집니다.
d	-	LCD 화면에 메뉴가 표시됩니다.
e	↶	취소/이전 메뉴로 되돌아갑니다.
f	⏪, ⏩, ⏴, ⏵, OK	⏪, ⏩, ⏴, ⏵ 버튼을 눌러 메뉴를 선택합니다. OK를 누르면 선택한 설정을 확인하고 다음 화면으로 이동합니다.
g	⏹	현재 작동을 중지합니다.

## 아이콘

제품 상태에 따라 제어판에 다음 아이콘이 표시됩니다.

아이콘	설명
📶	이더넷이 연결되지 않은 상태입니다.
📶	이더넷으로 연결된 상태입니다.

제품 명칭 및 제품 안내

아이콘	설명
	Wi-Fi 네트워크 오류 발생 또는 제품 연결 검색 중입니다.
	Wi-Fi로 연결된 상태입니다. 연결 신호 강도를 바의 수로 나타냅니다.
	에드혹 모드로 연결된 상태입니다.
	Wi-Fi Direct 모드로 연결된 상태입니다.
	단순 AP 모드로 연결된 상태입니다.
	절약 모드 기능이 작동 중입니다.

---

# 용지 및 매체 다루기

---

## 용지 사용, 금지, 보관 방법 소개

대부분의 일반 용지 종류에서 우수한 인쇄 품질을 보여주지만 코팅된 용지는 잉크가 덜 번지기 때문에 탁월한 출력물을 제공합니다.

Epson은 Epson 잉크젯 제품에 사용되는 잉크에 맞게 제작된 특수 용지를 제공합니다. 이 용지를 사용하면 높은 품질의 결과를 얻을 수 있습니다.

Epson에서 제공되는 특수 용지를 금지할 때, 특수 용지와 함께 들어 있는 설명서를 먼저 읽고, 다음 사항을 유의하십시오.

**참고:**

- ❑ 용지 카세트에 용지를 넣을 때 용지의 인쇄면이 아래를 향하도록 하십시오. 일반적으로 인쇄 가능한 면은 희거나 더 광택이 있습니다. 자세한 내용은 용지를 구입할 때 함께 포장되어 있는 설명서를 참조하십시오. 일부 용지 종류는 정확한 금지 방향을 확인할 수 있도록 모퉁이가 잘린 부분이 있습니다.
- ❑ 용지의 끝이 말린 경우에는 용지를 평평하게 펴거나 금지하기 전에 반대쪽으로 살짝 말아 주십시오. 끝이 말린 종이에 인쇄하면 출력물이 얼룩질 수 있습니다.



---

## 용지 보관

인쇄를 마친 후 사용하지 않은 용지는 즉시 포장에 다시 넣어 보관하십시오. 특수 매체를 다룰 때 Epson은 출력물을 다시 봉할 수 있는 비닐봉지에 넣어 보관할 것을 권장합니다. 사용하지 않는 용지 및 인쇄물은 고온, 습기 및 직사광선을 피하여 보관하십시오.

## 용지 선택

다음 표는 지원되는 용지 종류를 나타냅니다. 용지에 따라 금지 용량 및 금지 장치가 다릅니다.

용지 및 매체 다루기

용지 종류	크기	급지 용량(날장 또는 높이)			자동 양면 인쇄
		용지 카세트 1 또는 용지 카세트	용지 카세트 2 <sup>*1</sup>	후면 용지 급지 장치	
일반 용지 <sup>*2</sup>	Legal	27.5 mm	27.5 mm	1	-
	Letter	27.5 mm	27.5 mm	80 <sup>*3</sup>	✓
	A4	27.5 mm	27.5 mm	80 <sup>*3</sup>	✓
	B5	27.5 mm	27.5 mm	80 <sup>*3</sup>	✓
	A5	27.5 mm	-	80 <sup>*3</sup>	-
	Executive	-	-	80 <sup>*3</sup>	-
	A6	-	-	80 <sup>*3</sup>	-
	사용자 정의 크기 (182 x 257 mm ~ 215.9 x 297 mm)	-	-	80 <sup>*3</sup>	✓
	사용자 정의 크기 (상기 제외)	-	-	1	-
두꺼운 용지 <sup>*4</sup>	Legal	-	-	1	-
	Letter	-	-	10 <sup>*5</sup>	-
	A4	-	-	10 <sup>*5</sup>	-
	B5	-	-	10 <sup>*5</sup>	-
	A5	-	-	10 <sup>*5</sup>	-
	Executive	-	-	10 <sup>*5</sup>	-
	A6	-	-	10 <sup>*5</sup>	-
	사용자 정의 크기 (182 x 257 mm ~ 215.9 x 297 mm)	-	-	10 <sup>*5</sup>	-
	사용자 정의 크기 (상기 제외)	-	-	1	-
봉투	#10	-	-	10	-
	DL	-	-	10	-
	C4	-	-	1	-
	C6	-	-	10	-
Epson Bright White Ink Jet Paper	A4	200	200	50 <sup>*6</sup>	✓
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	A4	-	-	80	-
Epson Matte Paper - Heavyweight	A4	-	-	20	-

용지 및 매체 다루기

용지 종류	크기	급지 용량(날장 또는 높이)			자동 양면 인쇄
		용지 카세트 1 또는 용지 카세트	용지 카세트 2 <sup>*1</sup>	후면 용지 급지 장치	
Epson Premium Glossy Photo Paper	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 in.)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 in.)	-	-	20	-
	16:9 Wide (102 × 181 mm)	-	-	20	-
Epson Premium Semigloss Photo Paper	A4	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 in.)	-	-	20	-
Epson Ultra Glossy Photo Paper	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 in.)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 in.)	-	-	20	-
Epson Photo Paper, Glossy	A4	-	-	20	-
	13 × 18 cm (5 × 7 in.)	-	-	20	-
	10 × 15 cm (4 × 6 in.)	-	-	20	-

- \*1 제품에 따라 용지 카세트 2는 확장 옵션입니다.
- \*2 일반 용지의 무게 기준은 64 g/m<sup>2</sup> (17 lb) ~ 90 g/m<sup>2</sup> (24 lb)입니다. 인쇄된 용지, 레터헤드, 색상지 및 재생지를 포함합니다.
- \*3 수동 양면 인쇄 시 급지 용량은 30 매입니다.
- \*4 두꺼운 용지의 기준 무게는 91 g/m<sup>2</sup> (25 lb) ~ 256 g/m<sup>2</sup> (68 lb)입니다.
- \*5 수동 양면 인쇄 시 급지 용량은 5 매입니다.
- \*6 수동 양면 인쇄 시 급지 용량은 20 매입니다.

**참고:**

- 용지 공급 상황은 나라마다 다를 수 있습니다.
- 사용자 정의 크기로 Epson 정품 용지에 인쇄하는 경우, 인쇄 품질은 표준 또는 일반만 사용할 수 있습니다. 일부 프린터 드래이버는 더 좋은 인쇄 품질을 선택할 수는 있지만 표준 또는 일반을 사용하여 인쇄합니다.

## LCD 화면에서 용지 종류 설정

제품은 인쇄 설정에서 선택한 용지 종류에 맞게 자동으로 조정되기 때문에 용지 종류 설정은 매우 중요합니다. 사용 중인 용지 종류를 인쇄 설정에서 선택하면 이에 맞게 잉크 사용 범위가 조정됩니다. 아래 표는 용지별로 선택해야 하는 설정을 나타냅니다.

용지 종류	LCD 용지 종류
일반 용지 <sup>*1</sup>	일반 용지
이면지 <sup>*1</sup>	이면지

용지 및 매체 다루기

용지 종류	LCD 용지 종류
레터 헤드*1	레터 헤드
색상지*1	컬러
재생 용지*1	재생 용지
Epson Bright White Ink Jet Paper*1	일반 용지
Epson Ultra Glossy Photo Paper	고광택지(Ultra)
Epson Premium Glossy Photo Paper	프리미엄 광택지
Epson Premium Semigloss Photo Paper	프리미엄 저광택지
Epson Photo Paper, Glossy	광택지
Epson Matte Paper – Heavyweight	매트지
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	매트지
두꺼운 용지	두꺼운 용지
봉투	봉투

\*1 양면 인쇄를 할 수 있는 용지입니다.

## 프린터 드라이버에서 용지 종류 설정

제품은 인쇄 설정에서 선택한 용지 종류에 맞게 자동으로 조정되기 때문에 용지 종류 설정은 매우 중요합니다. 사용 중인 용지 종류를 인쇄 설정에서 선택하면 이에 맞게 잉크 사용 범위가 조정됩니다. 아래 표는 용지별로 선택해야 하는 설정을 나타냅니다.

용지 종류	프린터 드라이버 용지 종류
일반 용지	일반 용지
Epson Bright White Ink Jet Paper	일반 용지
이면지	이면지
레터 헤드	레터 헤드
컬러 용지	컬러
재생 용지	재생 용지
Epson Ultra Glossy Photo Paper	Epson 고광택지(Ultra)
Epson Premium Glossy Photo Paper	Epson 프리미엄 광택지
Epson Premium Semigloss Photo Paper	Epson 프리미엄 저광택지
Epson Photo Paper, Glossy	광택 사진 용지
Epson Matte Paper – Heavyweight	Epson 매트지
Epson Photo Quality Ink Jet Paper	Epson 매트지
두꺼운 용지	두꺼운 용지
봉투	봉투

## 용지 및 매체 다루기

**참고:**

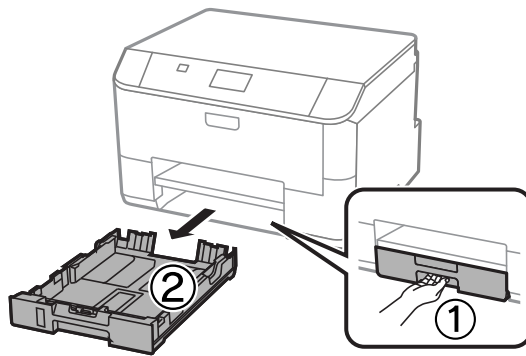
사용 가능한 특수 매체는 나라마다 다를 수 있습니다. 사용 가능한 특수 매체에 대한 최신 정보는 Epson 고객 지원 센터에 문의하십시오.

▶ ["기술 지원 웹사이트" 92 페이지](#)

## 용지 카세트에 용지 급지

용지를 급지하려면 다음 절차를 따르십시오.

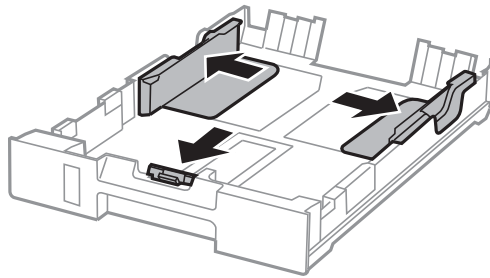
- 1 용지 카세트를 당겨 밖으로 꺼냅니다.



**참고:**

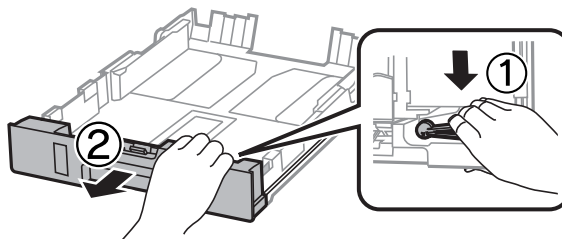
용지 카세트 2에 용지를 급지할 때는 용지 카세트 덮개를 분리합니다.

- 2 가장자리 가이드를 눌러 용지 카세트의 측면으로 밀어냅니다.



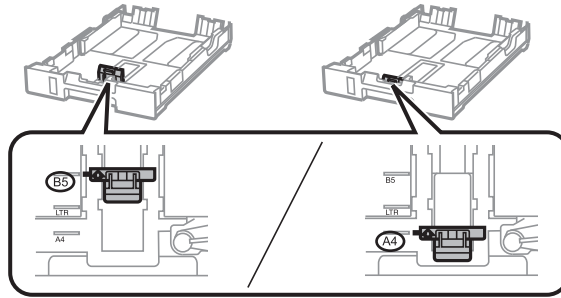
**참고:**

Legal 크기 용지를 사용하는 경우 아래 그림과 같이 용지 카세트를 펼치십시오.

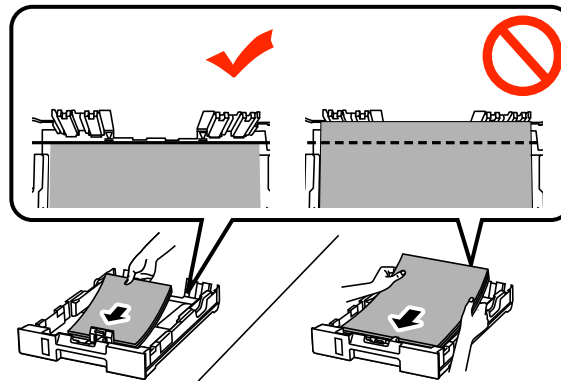


### 용지 및 매체 다루기

**3** 가장자리 가이드를 사용할 용지 크기에 맞게 맞춥니다.



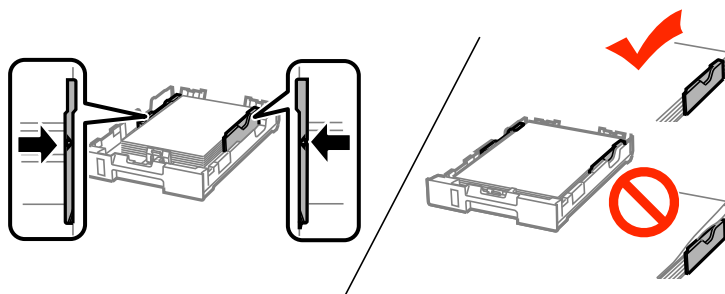
**4** 인쇄면을 아래로 하여 용지를 가장자리 가이드 쪽으로 급지하고 용지가 카세트 가장자리로 튀어나오지 않는지 확인합니다.



**참고:**

- 급지하기 전에 용지를 가볍게 털어주고 가장자리를 가지런하게 정돈하십시오.
- 시중에서 구입한 제본 구멍이 있는 용지에 인쇄하려는 경우 "후면 용지 급지 장치에 용지 및 봉투 급지" 23 페이지 내용을 참조하십시오.

**5** 가장자리 가이드를 용지 가장자리에 닿도록 맞춥니다.

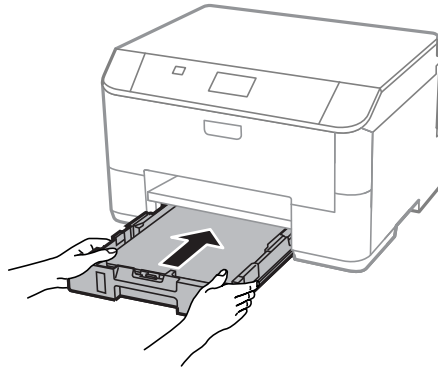


**참고:**

- 일반 용지의 경우 용지를 가장자리 가이드에 표시된 ▼ 화살표 이상으로 급지하지 마십시오. Epson 특수 매체의 경우 매체에 지정된 용량을 초과하지 않았는지 확인하십시오.
  - ▶ "용지 선택" 17 페이지
- 용지 카세트 2에 용지를 급지할 때는 용지 카세트 덮개를 다시 장착합니다.

## 용지 및 매체 다루기

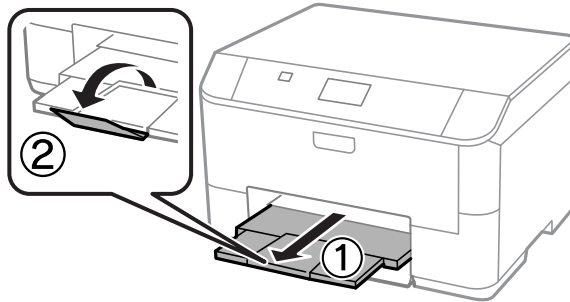
- 6** 카세트를 수평으로 유지하고 천천히 조심스럽게 제품의 끝까지 다시 넣습니다.



**참고:**

용지 카세트를 삽입할 때 용지 크기 및 용지 종류를 설정하는 화면이 자동으로 표시됩니다. 금지한 용지와 용지 설정이 일치하는지 확인하십시오.

- 7** 배출 트레이를 밖으로 빼내고 스톱퍼를 올립니다.



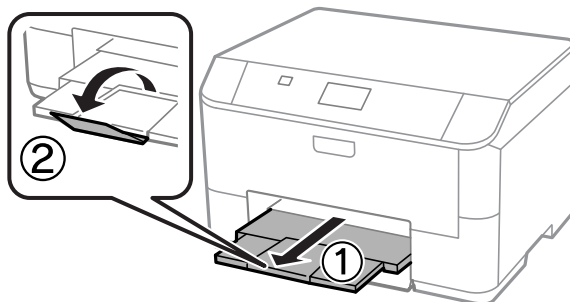
**참고:**

- 용지가 완전히 배출되도록 제품 앞에 충분한 여유 공간을 확보하십시오.
- 제품이 작동하는 동안에는 용지 카세트를 분리하거나 끼우지 마십시오.

## 후면 용지 금지 장치에 용지 및 봉투 금지

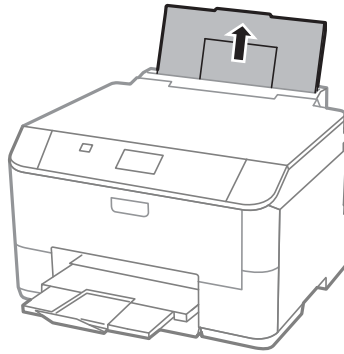
다음 단계를 따라 후면 용지 금지 장치에 용지 및 봉투를 금지하십시오.

- 1** 배출 트레이를 밖으로 빼내고 스톱퍼를 올립니다.

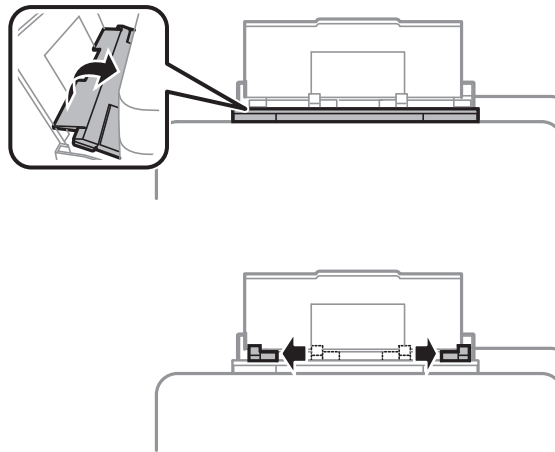


## 용지 및 매체 다루기

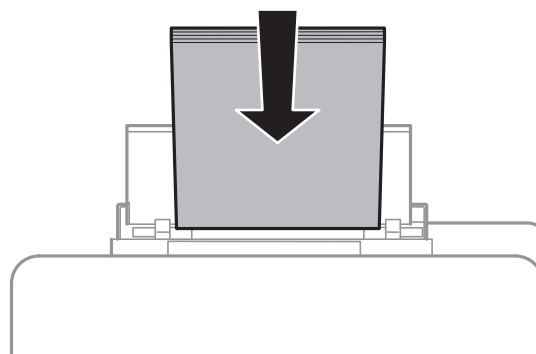
**2** 용지 지지대를 당겨 뽑습니다.



**3** 급지 장치 보호대를 연고 가장자리 가이드를 이동합니다.



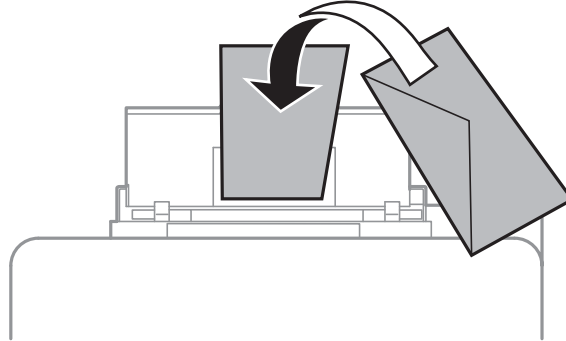
**4** 인쇄 가능한 면이 위를 향하도록 하여 후면 용지 급지 장치의 중앙에 급지합니다.



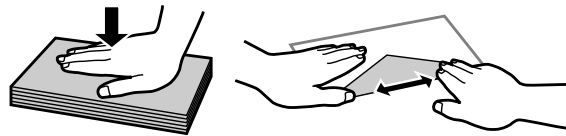
### 용지 및 매체 다루기

**참고:**

- ❑ 인쇄 면은 반대쪽 면보다 일반적으로 더 희거나 밝습니다.
- ❑ 봉투를 급지하는 경우 짧은 면이 먼저 들어가고 봉하는 부분을 아래로 하여 급지하십시오.



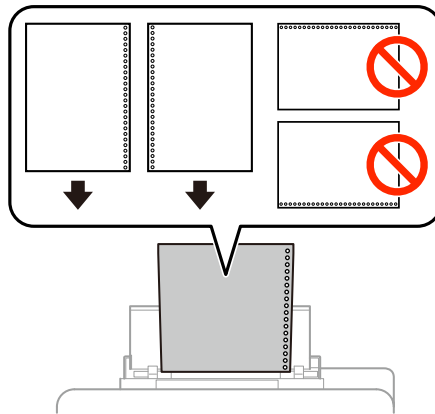
- ❑ 끝이 말리거나 접힌 봉투는 사용하지 마십시오.
- ❑ 급지하기 전에 봉투와 봉하는 부분을 납작하게 하십시오.



- ❑ 급지하기 전에 봉투의 끝부분을 가지런히 정렬하십시오.
- ❑ 너무 얇은 봉투는 사용하지 마십시오. 인쇄 중에 끝이 말릴 수가 있습니다.

**제본 구멍이 있는 용지 사용 시 주의 사항**

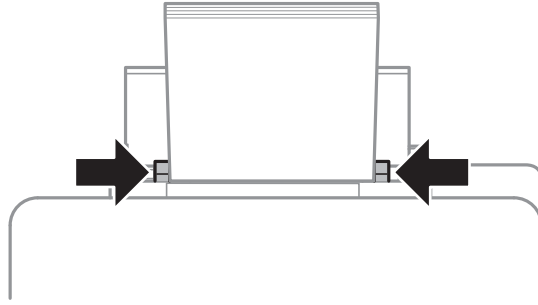
긴 면에 제본 구멍이 있는 용지를 사용할 수 있습니다. 상단 또는 하단에 철하는 구멍이 있는 용지는 급지하지 마십시오.




- ❑ A4, A5, B5, Letter, Legal 크기의 용지를 사용할 수 있습니다.
- ❑ 한 번에 한 장씩 급지하십시오.
- ❑ 자동 양면 인쇄는 사용할 수 없습니다.
- ❑ 제본 구멍 위에 인쇄되는 것을 방지하려면 파일의 인쇄 위치를 조정해야 합니다.

## 용지 및 매체 다루기

- 5** 가장자리 가이드를 용지 가장자리에 닿도록 밀니다. 그러나 너무 좁혀서 밀지는 마십시오.



- 6**  버튼을 누른 후 **후면 금지 장치**를 선택합니다. 후면 금지 장치에 금지한 용지의 종류 및 크기를 선택합니다.

# 인쇄

## 컴퓨터에서 인쇄

### 프린터 드라이버 및 Status Monitor

프린터 드라이버는 최상의 출력물을 얻을 수 있도록 다양한 기능을 제공합니다. Status Monitor 및 프린터 유틸리티는 제품을 검사하여 최상의 작동 상태를 유지하도록 합니다.

#### Windows 사용자 참고사항:

- 프린터 드라이버는 Epson 웹사이트에서 프린터 드라이버의 최신 버전을 자동으로 검색하고 설치합니다. 프린터 드라이버의 **유지보수** 창에서 **소프트웨어 업데이트** 버튼을 클릭하고 화면의 지시에 따릅니다. **유지보수** 창에 버튼이 나타나지 않으면, Windows 시작 메뉴에서 **모든 프로그램** 또는 **프로그램**을 가리킨 다음 **EPSON** 폴더를 확인하십시오.\*  
\* Windows 8:  
**유지보수** 창에 버튼이 나타나지 않으면 **시작** 화면에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하거나 **시작** 화면의 아래쪽 또는 상단 모서리를 스와이프하여 **모든 앱**을 선택한 후 **EPSON** 카테고리에서 **Software Update**를 선택합니다.
- 드라이버의 언어를 변경하려면, 프린터 드라이버의 **유지보수** 창의 **언어** 설정에서 해당 언어를 선택하십시오. 이 기능은 나라에 따라 사용하지 못할 수도 있습니다.

### 프린터 드라이버 열기(Windows)

프린터 드라이버는 대부분의 Windows 응용 프로그램, 데스크톱 또는 작업 표시줄에서 열 수 있습니다.

사용 중인 응용 프로그램에만 적용되는 설정을 지정하려면, 해당 응용 프로그램에서 프린터 드라이버를 여십시오.

모든 Windows 응용 프로그램에 적용되는 설정을 지정하려면, 데스크톱 또는 작업 표시줄에서 프린터 드라이버를 여십시오.

프린터 드라이버를 여는 방법은 아래의 해당 절을 참조하십시오.

#### 참고:

이 사용설명서에서 사용되는 프린터 드라이버 창 그림은 Windows 7을 예로 설명합니다.

#### Windows 응용 프로그램에서 열기

- 1 파일 메뉴에서 **인쇄** 또는 **인쇄 설정**을 클릭합니다.
- 2 이 때 나타나는 창에서 **프린터, 설정, 옵션, 기본 설정** 또는 **속성**을 클릭합니다. (응용 프로그램에 따라 한 번 클릭하거나, 조합하여 버튼을 클릭해야 할 수도 있습니다.)

#### 데스크톱에서 열기

- **Windows 8 및 Server 2012:**  
데스크톱, **설정** 창 메뉴, **제어판**을 선택합니다. **하드웨어 및 소리** 카테고리에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다. 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하거나, 누른 상태로 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.

## 인쇄

### □ Windows 7 및 Server 2008 R2:

시작 버튼을 클릭하고, **장치 및 프린터**를 선택합니다. 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **인쇄 기본 설정**을 선택합니다.

### □ Windows Vista 및 Server 2008:

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

### □ Windows XP 및 Server 2003:

**시작, 제어판 (프린터 및 기타 하드웨어), 프린터 및 팩스**를 클릭합니다. 제품을 선택한 후 파일 메뉴에서 **인쇄 기본 설정**을 클릭합니다.

### 작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기

작업 표시줄에서 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **프린터 설정**을 선택합니다.

Windows 작업 표시줄에 바로 가기 아이콘을 추가하려면 위에서 설명한 것처럼 우선 데스크톱에서 프린터 드라이버를 엽니다. **유지보수** 탭을 클릭한 후 **확장 설정** 버튼을 클릭합니다. 확장 설정 창에서 EPSON Status Monitor 3 사용을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다.

유지보수 탭에서 **모니터링 설정** 버튼을 클릭한 후 **작업 표시줄에 단축 아이콘 등록**을 선택합니다.

### 온라인 도움말에서 정보 열기

프린터 드라이버 창에서 다음 절차 중 한 가지를 시도하십시오.

□ 해당 항목을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **도움말**을 클릭합니다.

□ 창 오른쪽 위에 있는 **?** 버튼을 클릭하고 해당 항목을 클릭합니다. (Windows XP)

## Windows에서 프린터 속성 열기

### □ Windows 8 및 Server 2012:

**데스크톱, 설정** 참 메뉴, **제어판**을 선택합니다. **하드웨어 및 소리** 카테고리에서 **장치 및 프린터 보기**를 선택합니다. 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하거나, 누른 상태로 **프린터 속성**을 선택합니다.

### □ Windows 7 및 Server 2008 R2:

시작 버튼을 클릭하고, **장치 및 프린터**를 선택한 후 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **프린터 속성**을 선택합니다.

### □ Windows Vista 및 Server 2008:

시작 버튼을 클릭하고 **제어판**을 선택한 다음 **하드웨어 및 소리** 항목에서 **프린터**를 선택합니다. 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **속성**을 선택합니다.

### □ Windows XP 및 Server 2003:

**시작, 제어판 (프린터 및 기타 하드웨어), 프린터 및 팩스**를 클릭합니다. 제품을 선택한 후 파일 메뉴에서 **속성**을 클릭합니다.

## 프린터 드라이버 열기 (Mac OS X)

아래 표에는 프린터 드라이버 대화 상자를 여는 방법이 설명되어 있습니다.

대화 상자	여는 방법
-------	-------

## 인쇄

페이지 설정	응용 프로그램의 파일 메뉴에서 <b>페이지 설정</b> 을 클릭합니다. <b>참고:</b> 사용 중인 응용 프로그램에 따라, 파일 메뉴에 페이지 설정 메뉴가 나타나지 않을 수 있습니다.
인쇄	응용 프로그램의 파일 메뉴에서 <b>프린트</b> 를 클릭합니다.
Epson Printer Utility 4	Mac OS X 10.8 또는 10.7 사용자는 애플 메뉴의 <b>시스템 환경설정</b> 을 클릭한 후 <b>프린트 및 스캔</b> 을 클릭합니다. 프린터 목록 상자에서 제품을 선택하고, <b>옵션 및 소모품</b> , <b>유틸리티</b> , <b>프린터 유틸리티 열기</b> 를 클릭합니다. Mac OS X 10.6의 경우 애플 메뉴에서 <b>시스템 환경설정</b> 을 클릭한 후 <b>프린트 &amp; 팩스</b> 를 클릭합니다. 프린터 목록 상자에서 제품을 선택하고, <b>옵션 및 소모품</b> , <b>유틸리티</b> , <b>프린터 유틸리티 열기</b> 를 클릭합니다. Mac OS X 10.5의 경우 애플 메뉴에서 <b>시스템 환경설정</b> 을 클릭한 후 <b>프린트 &amp; 팩스</b> 를 클릭합니다. 프린터 목록 상자에서 제품을 선택하고, <b>프린트 대기열 열기</b> 를 클릭한 후 <b>유틸리티</b> 버튼을 클릭합니다.

## 기본 사용 방법

### 기본 인쇄

컴퓨터에서 인쇄하려면 다음 단계를 따릅니다.

일부 프린터 드라이버 설정을 변경할 수 없으면 관리자가 잠금을 설정했을 수 있습니다. 관리자 또는 파워 유저에게 문의하십시오.

**참고:**

- 이 설명서의 화면 그림은 모델에 따라 다를 수 있습니다.
- 인쇄하기 전에 용지를 올바르게 금지하십시오.
  - ➔ "용지 카세트에 용지 금지" 21 페이지
  - ➔ "후면 용지 금지 장치에 용지 및 봉투 금지" 23 페이지
- 인쇄 가능 영역에 대해서는 아래 항목을 참조하십시오.
  - ➔ "인쇄 가능 영역" 89 페이지
- 설정을 완료한 후 많은 작업을 인쇄하기 전에 먼저 한 장을 시험 인쇄하여 결과를 확인해 보십시오.

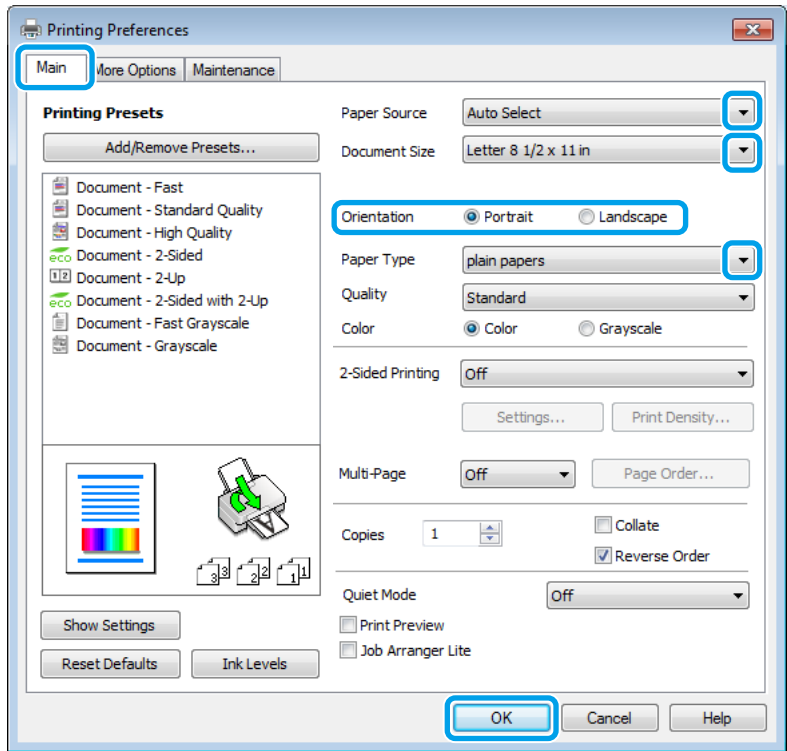
### 기본 제품 설정 (Windows)

- 1** 인쇄할 파일을 엽니다.

## 인쇄

2 프린터 설정을 엽니다.

➔ "프린터 드라이버 열기(Windows)" 27 페이지



3 주메뉴 탭을 클릭합니다.

4 적절한 용지 급지 설정을 선택합니다.

5 적절한 문서 크기 설정을 선택합니다. 사용자가 직접 용지 크기를 정의할 수도 있습니다. 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

6 세로 (길이) 또는 가로 (너비)를 선택하여 출력물의 인쇄 방향을 변경합니다.

**참고:**  
봉투를 인쇄하는 경우 **가로**를 선택하십시오.

7 용지 종류 설정을 선택합니다.  
➔ "프린터 드라이버에서 용지 종류 설정" 20 페이지

**참고:**  
인쇄 품질은 선택한 용지 종류에 맞게 자동으로 조정됩니다.

8 적절한 품질 설정을 선택합니다.

**참고:**  
일반 용지, 레터헤드, 미리 인쇄된 용지에 고농도 데이터를 인쇄하는 경우, 표준-선명으로 선택하면 선명하게 인쇄됩니다.

## 인쇄

- 9 확인을 클릭하여 프린터 설정 창을 닫습니다.

**참고:**

고급 설정으로 변경하려면 관련 절을 참조하십시오.

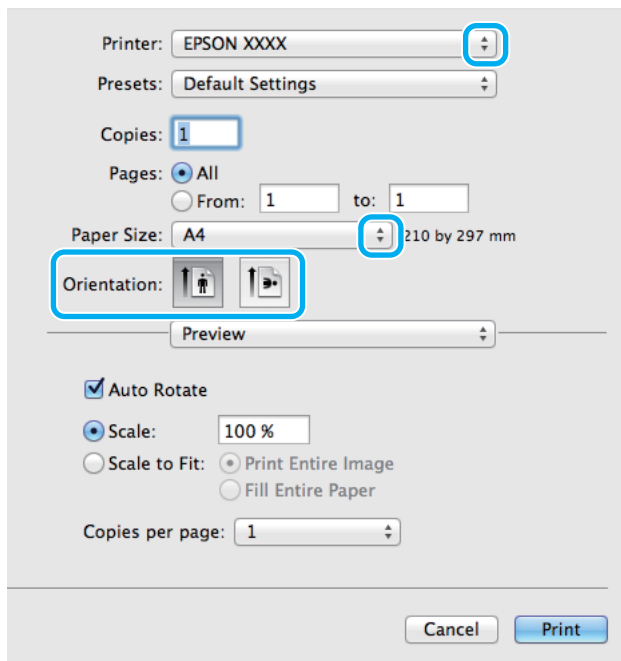
- 10 파일을 인쇄합니다.

### 기본 제품 설정 (Mac OS X)

**참고:**

본 설명서는 Mac OS X 10.7 프린터 드라이버 창의 스크린샷으로 설명합니다.

- 1 인쇄할 파일을 엽니다.
- 2 프린트 대화 상자를 엽니다.  
→ "프린터 드라이버 열기 (Mac OS X)" 28 페이지



**참고:**

간소화된 대화 상자가 표시되는 경우, 세부사항보기 버튼 (Mac OS X 10.8, 10.7) 또는 ▼ 버튼 (Mac OS X, 10.6, 10.5.8)을 클릭하여 이 대화 상자를 확장합니다.

- 3 프린터 설정으로 이 제품을 선택합니다.

**참고:**

응용 프로그램에 따라 이 대화 상자의 일부 항목을 선택할 수 없습니다. 그럴 경우, 응용 프로그램의 파일 메뉴에서 페이지 설정을 클릭한 후 설정을 지정하십시오.

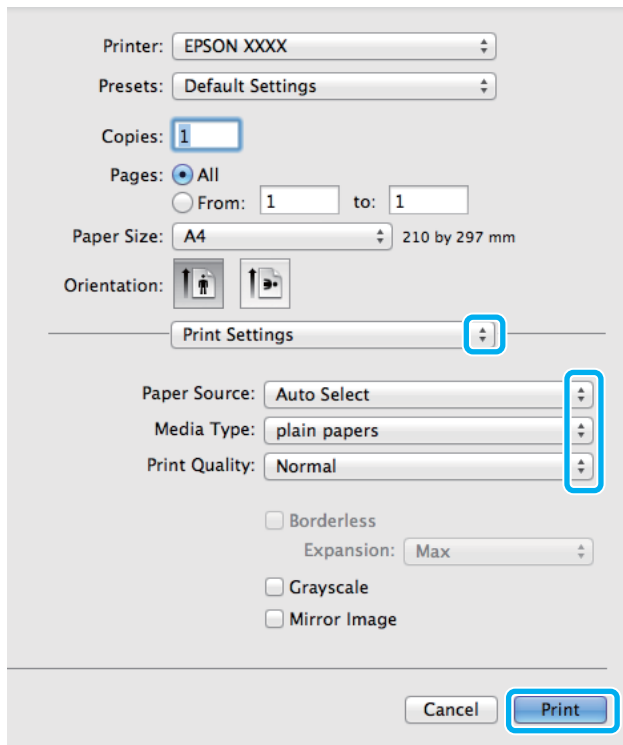
## 인쇄

4 용지 크기를 선택합니다.

5 적절한 방향 설정을 선택합니다.

**참고:**  
봉투를 인쇄하는 경우 가로 방향을 선택하십시오.

6 팝업 메뉴에서 인쇄 설정을 선택합니다.



7 적절한 용지 급지 설정을 선택합니다.

8 용지 종류 설정을 선택합니다.

➔ "프린터 드라이버에서 용지 종류 설정" 20 페이지

9 적절한 인쇄 품질 설정을 선택합니다.

**참고:**  
일반 용지, 레터헤드, 미리 인쇄된 용지에 고농도 데이터를 인쇄하는 경우, 표준-선명으로 선택하면 선명하게 인쇄됩니다.

10 프린트를 클릭하면 인쇄를 시작합니다.

---

## 인쇄 취소

인쇄를 취소해야 하는 경우, 아래의 해당 항목을 따르십시오.

## 제품 버튼 사용

진행 중인 인쇄 작업을 취소하려면 **ⓧ**를 누르십시오.

### Windows

**참고:**

제품으로 전송된 인쇄 작업은 완전히 취소할 수 없습니다. 이 경우, 제품에서 직접 인쇄 작업을 취소하십시오.

- 1 EPSON Status Monitor 3을 엽니다.  
➔ ["Windows" 72 페이지](#)
- 2 인쇄 큐 버튼을 클릭합니다. Windows 스플러가 나타납니다.
- 3 취소할 작업을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **취소**를 선택합니다.

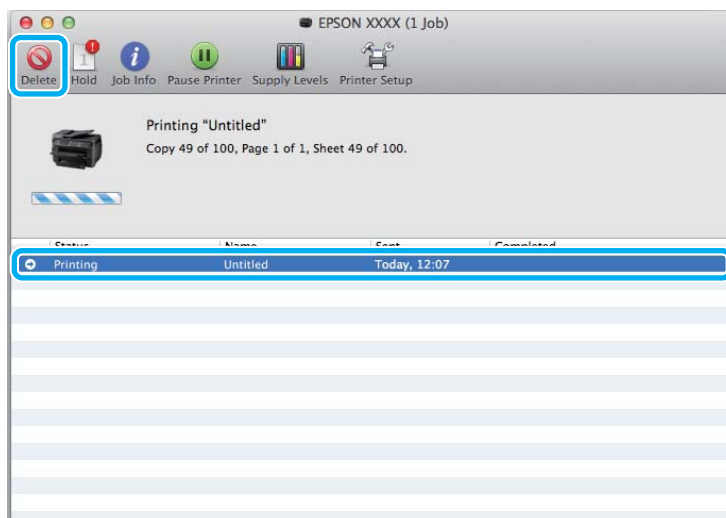
### Mac OS X

인쇄 작업을 취소하려면 다음 절차를 따르십시오.

**참고:**


네트워크를 통해 Mac OS X 10.6 또는 10.5.8에서 인쇄 작업을 전송하면 컴퓨터에서 인쇄를 취소하지 못할 수 있습니다. 제품 제어판의 **ⓧ**를 눌러 인쇄 작업을 취소하십시오. 이 문제를 해결하려면 온라인 네트워크 가이드를 참조하십시오.

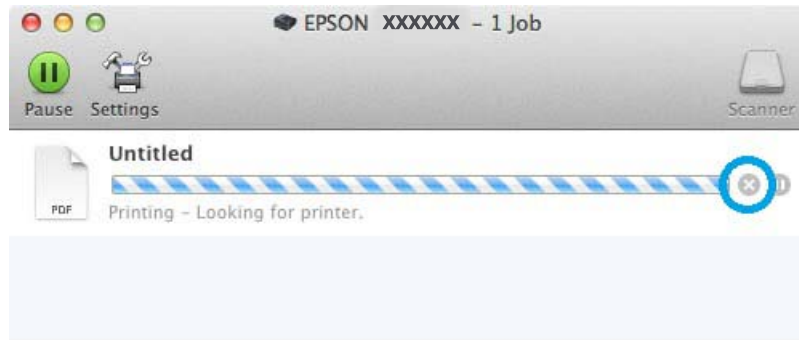
- 1 Dock에서 제품 아이콘을 클릭합니다.
- 2 문서 이름 목록에서 인쇄 중인 문서를 선택합니다.
- 3 인쇄 작업을 취소하려면 **삭제** 버튼을 클릭합니다.



## 인쇄

Mac OS X 10.8:

인쇄 작업을 취소하려면  버튼을 클릭합니다.



## 기타 옵션

---

### 제품 사전 설정 (Windows만 해당)

프린터 드라이버의 사전 설정 기능을 사용하면 간편하게 인쇄할 수 있습니다. 사용자 사전 설정을 만들 수도 있습니다.

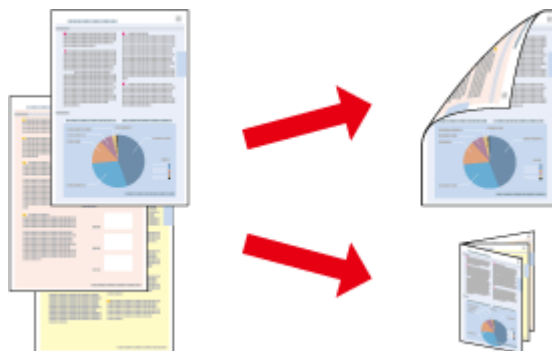
### 제품 설정 (Windows)

- 1 프린터 설정을 엽니다.  
➔ "[프린터 드라이버 열기\(Windows\)](#)" 27 페이지
- 2 주메뉴 탭에서 인쇄 사전 설정을 선택합니다. 제품 설정이 팝업 창에 표시된 값으로 자동으로 설정됩니다.

---

### 양면 인쇄

프린터 드라이버를 사용하여 용지의 양면에 인쇄합니다.



## 인쇄

### 참고:

- 일부 설정에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
- 양면 인쇄 시 급지 용량이 달라질 수 있습니다.  
➔ "용지 선택" 17 페이지
- 양면 인쇄용으로 적합한 용지만 사용하십시오. 인쇄 품질이 떨어질 수 있습니다.  
➔ "용지 선택" 17 페이지
- 네트워크 환경으로 연결된 제품이나 공유 프린터에서는 수동 양면 인쇄를 사용할 수 없습니다.
- 자동 양면 인쇄 도중 잉크가 부족한 경우, 제품은 인쇄를 멈추며 잉크를 교체해야 합니다. 잉크 교체를 완료하면 제품이 다시 인쇄를 시작하지만 출력물에 누락된 부분이 있을 수 있습니다. 이런 경우 빠진 부분이 있는 페이지를 다시 인쇄하십시오.
- 용지의 종류나 텍스트 및 이미지 인쇄에 사용된 잉크의 양에 따라, 잉크가 용지의 반대쪽으로 배어날 수 있습니다.
- 양면 인쇄 중에 용지 표면이 얼룩질 수 있습니다.

### Windows 참고사항:

- 자동 표준, 자동 소책자, 수동 표준, 수동 소책자의 네 가지 종류의 양면 인쇄가 가능합니다.
- EPSON Status Monitor 3이 활성화된 경우에만 수동 양면 인쇄를 사용할 수 있습니다. 상태 모니터를 활성화하려면 프린터 드라이버를 열고 **유지보수 탭의 확장 설정** 버튼을 클릭합니다. 확장 설정 창에서 **EPSON Status Monitor 3 사용** 체크 박스를 선택하십시오.
- 자동 양면 인쇄를 수행하는 경우 인쇄 속도는 인쇄 농도 조정 창의 문서 종류 선택에 대한 옵션과 주메뉴 창의 품질에 대한 옵션의 조합에 따라 느릴 수도 있습니다.

### Mac OS X 참고사항:

- Mac OS X는 자동 표준 양면 인쇄만을 지원합니다.
- 자동 양면 인쇄를 수행하는 경우 양면 인쇄 설정의 문서 종류 설정에 따라 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.

## 제품 설정 (Windows)

**1** 프린터 설정을 엽니다.

➔ "프린터 드라이버 열기(Windows)" 27 페이지

**2** 적절한 양면 인쇄 설정을 선택합니다.

### 참고:

드라이버 버전에 따라 양면 인쇄 설정은 체크 박스를 선택해야 활성화되는 경우가 있습니다. 자동 인쇄를 사용하는 경우 **자동** 체크 박스를 선택했는지 확인하십시오.

**3** 설정을 클릭하여 설정을 지정합니다.

### 참고:

소책자를 인쇄하려면 **소책자**를 선택하십시오.

**4** 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

## 인쇄

**참고:**

- ❑ 자동으로 인쇄하거나 사진 또는 그래프와 같은 농도가 높은 데이터를 인쇄하는 경우 인쇄 농도 조정 창에서 설정을 지정하는 것이 좋습니다.
- ❑ 응용 프로그램에 따라 실제 철하는 여백이 지정된 설정과 다를 수 있습니다. 전체 작업을 인쇄하기 전에 몇 장만 인쇄하여 결과를 확인해 보십시오.
- ❑ 수동 양면 인쇄는 페이지 번호가 짝수인 페이지부터 인쇄합니다. 홀수 페이지를 인쇄할 때 빈 용지가 인쇄 작업 마지막에 출력됩니다.
- ❑ 수동으로 인쇄하는 경우 용지를 금지하기 전에 잉크가 완전히 건조되었는지 확인하십시오.

### 제품 설정(Mac OS X)

- 1 프린트 대화 상자를 엽니다.  
➔ ["프린터 드라이버 열기 \(Mac OS X\)" 28 페이지](#)
- 2 양면 인쇄 설정에서 적절한 설정을 지정합니다.
- 3 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

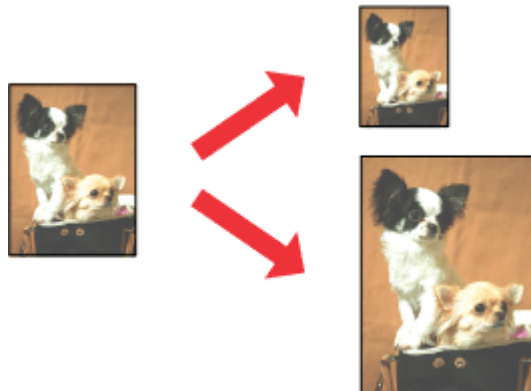
**참고:**

사진 또는 그래프와 같은 농도가 높은 데이터를 인쇄하는 경우 인쇄 농도 및 잉크 건조 시간 늘림 설정을 수동으로 조정하는 것이 좋습니다.

---

### 페이지에 맞춤 인쇄

프린터 드라이버에서 선택한 용지 크기에 맞게 문서의 크기를 자동으로 확대 또는 축소할 수 있습니다.



**참고:**

일부 설정에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

### 제품 설정 (Windows)

- 1 프린터 설정을 엽니다.  
➔ "[프린터 드라이버 열기\(Windows\)](#)" 27 페이지
- 2 추가 옵션 탭에서 **문서 확대/축소**와 **페이지에 맞춤**을 선택한 후 출력 용지에서 사용 중인 용지 크기를 선택합니다.

**참고:**  
가운데에 축소된 이미지를 인쇄하려면 **가운데**를 선택합니다.

- 3 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

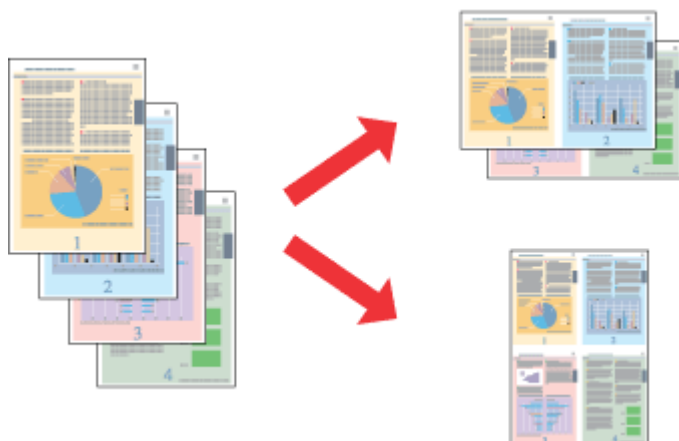
### 제품 설정 (Mac OS X)

- 1 프린트 대화 상자를 엽니다.  
➔ "[프린터 드라이버 열기 \(Mac OS X\)](#)" 28 페이지
- 2 용지 프린트 방식에서 대상 용지 크기로 **용지 크기에 맞게 크기 조절**을 선택한 다음 팝업 메뉴에서 원하는 용지 크기를 선택합니다.
- 3 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

---

## 한 면에 여러 쪽 인쇄

프린터 드라이버를 사용하여 용지 한 면에 2페이지 또는 4 페이지를 인쇄할 수 있습니다.



**참고:**  
일부 설정에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

## 제품 설정 (Windows)

- 1 프린터 설정을 엽니다.  
→ ["프린터 드라이버 열기\(Windows\)" 27 페이지](#)
- 2 주메뉴 탭의 인쇄 레이아웃에서 **2-Up** 또는 **4-Up**을 선택합니다.
- 3 순서를 클릭하여 적절한 설정을 지정합니다.
- 4 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

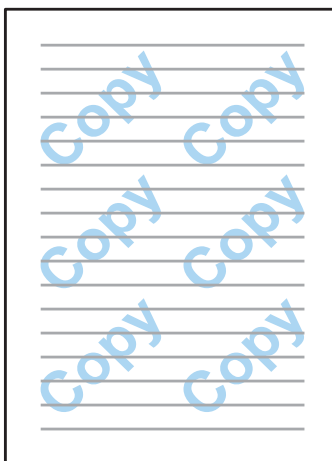
## 제품 설정 (Mac OS X)

- 1 프린트 대화 상자를 엽니다.  
→ ["프린터 드라이버 열기 \(Mac OS X\)" 28 페이지](#)
- 2 레이아웃에서 원하는 용지당 페이지 수와 레이아웃 방향 (페이지 순서)을 선택합니다.
- 3 다른 설정을 확인하고 인쇄합니다.

---

## 워터마크 인쇄 (Windows만 해당)

복사 방지 문서처럼 문서를 인쇄할 수 있습니다. 복사 방지 문서를 복사하는 경우, 복사 방지 패턴으로 추가된 문자열이 문서에 여러 번 인쇄됩니다.



**참고:**

일부 설정에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

## 인쇄

**1** 프린터 설정을 엽니다.

➔ ["프린터 드라이버 열기\(Windows\)" 27 페이지](#)

**2** 추가 옵션 탭에서 **워터마크 기능**을 클릭한 후 복사 방지 패턴 목록에서 복사 방지 패턴을 선택합니다.

**참고:**

- 이 기능은 다음 설정을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.  
 용지 종류: 일반 용지  
 품질: 표준  
 자동 양면 인쇄: 사용 안 함  
 컬러 보정: 자동
- 자신만의 워터마크를 만들려면 **추가/삭제**를 클릭합니다. 각 설정에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

**3** 설정을 클릭하여 설정을 지정합니다.

**참고:**  
 복사 방지 패턴은 흑백으로만 인쇄됩니다.

**4** 확인을 클릭하여 추가 옵션 창으로 돌아옵니다.

**5** 확인을 클릭하여 프린터 설정 창을 닫고 인쇄합니다.

### 워터마크 인쇄 (Windows만 해당)

문서에 텍스트 또는 이미지 형식의 워터마크를 인쇄할 수 있습니다.



**참고:**  
 일부 설정에서는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

**1** 프린터 설정을 엽니다.

➔ ["프린터 드라이버 열기\(Windows\)" 27 페이지](#)

## 인쇄

- 2 추가 옵션 탭에서 **워터마크 기능**을 클릭한 후 워터마크 목록에서 워터마크를 선택합니다.

**참고:**

- 자신만의 워터마크를 만들려면 **추가/삭제**를 클릭합니다. 각 설정에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.
- 저장된 워터마크는 저장한 설정으로 프린터 드라이버로만 사용할 수 있습니다. 여러 프린터 이름으로 프린터 드라이버를 설정해도 설정값을 저장한 프린터 이름에서만 설정값을 사용할 수 있습니다.
- 네트워크로 프린터를 공유 중인 경우, 클라이언트에서 사용자 정의 워터마크를 만들 수 없습니다.

- 3 **설정**을 클릭한 후 적절한 설정을 지정합니다.

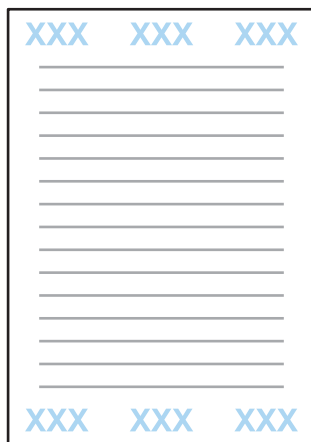
- 4 **확인**을 클릭하여 추가 옵션 창으로 돌아옵니다.

- 5 **확인**을 클릭하여 프린터 설정 창을 닫고 인쇄합니다.

---

## 머리말/꼬리말 인쇄 (Windows만 해당)

사용자 이름, 컴퓨터 이름, 날짜, 날짜 및 시간 또는 한 부씩 인쇄 번호를 문서의 상단 또는 하단에 인쇄할 수 있습니다.



- 1 프린터 설정을 엽니다.

➔ ["프린터 드라이버 열기\(Windows\)" 27 페이지](#)

- 2 추가 옵션 탭에서 **워터마크 기능**을 클릭하고 **머리말/꼬리말**을 선택한 후 **설정**을 클릭합니다.

- 3 머리말/꼬리말 설정 창의 드롭다운 목록에서 필요한 항목을 선택합니다.

**참고:**

한 부씩 인쇄 번호를 선택하면 복사 매수가 인쇄됩니다.

- 4 **확인**을 클릭하여 추가 옵션 창으로 돌아옵니다.

**5** 확인을 클릭하여 프린터 설정 창을 닫고 인쇄합니다.

## 프린터 드라이버 관리자 설정 (Windows만 해당)

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

- 복사 방지 패턴
- 워터마크
- 머리말/꼬리말
- 컬러
- 양면 인쇄
- 인쇄 레이아웃

**참고:**

Windows 관리자로 로그인해야 합니다.

**1** Windows 8 및 Server 2012:  
**데스크탑, 설정, 참 메뉴, 제어판**을 선택한 후 하드웨어 및 소리 카테고리에서 **장치 및 프린터**를 선택합니다.

Windows 7 및 Server 2008 R2:  
 시작 버튼을 클릭한 후 **장치 및 프린터**를 선택합니다.

Windows Vista 및 Server 2008:  
 시작 버튼을 클릭하고 **제어판**을 선택한 후 하드웨어 및 소리 항목에서 **프린터**를 선택합니다.

Windows XP 및 Server 2003:  
**시작**을 클릭하고, **제어판**을 선택한 후 **프린터 및 기타 하드웨어** 항목에서 프린터 및 팩스를 선택합니다.

**2** Windows 8, 7, Server 2008 및 Server 2012:  
 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭 또는 제품을 누른 상태로 **프린터 속성, 옵션 설정**을 선택한 후 **드라이버 설정** 버튼을 클릭합니다.

Windows Vista 및 Server 2008:  
 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고, **옵션 설정**을 클릭한 후 **드라이버 설정** 버튼을 클릭합니다.

Windows XP 및 Server 2003:  
 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **옵션 설정**을 클릭한 후 **드라이버 설정** 버튼을 클릭합니다.

**3** 각 항목을 설정합니다. 각 설정에 대한 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.

**4** 확인을 클릭합니다.

# 제어판 메뉴 목록

다음 표는 제어판의 메뉴에서 사용할 수 있는 기능 및 설정값입니다. 홈 화면에 표시되는 Wi-Fi 설정에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

➔ ["시스템 관리 설정" 42 페이지](#)

메뉴	설정값 설명		
잉크 잔량	잉크 카트리지와 유지보수 상자의 상태를 확인합니다.		
유지보수	헤드 노즐 검사	패턴을 인쇄하여 프린터 헤드 노즐이 막혔는지 검사합니다.	
	프린터 헤드 청소	프린터 헤드의 막힌 노즐을 해결합니다.	
	프린터 헤드 정렬	패선 정렬	세로 패선이 곧지 않은 경우 보정합니다.
		수직 정렬	인쇄물의 세로 간격을 보정합니다.
		수평 정렬	인쇄물의 가로 간격을 보정합니다.
	가로 줄무늬 개선	<b>프린터 헤드 청소 및 수평 정렬</b> 실행한 후에도 인쇄물에 가로 밴딩이 생기는 경우 이 기능을 사용합니다. 이 기능은 <b>수평 정렬</b> 보다 더 정밀한 조정을 할 수 있습니다.	
	두꺼운 용지	두꺼운 용지에 인쇄 시 잉크가 얼룩지는 것을 예방하려면 <b>사용</b> 을 선택합니다.	
용지 가이드 청소	제품의 내부를 청소하는 기능을 실행합니다.		
용지 설정	용지 공급 장치마다 급지한 용지 크기 및 용지 종류를 선택합니다. 용지 카세트에 용지를 장착할 때마다 이 메뉴가 표시됩니다.		
상태 시트 인쇄	환경설정 상태 시트	현재 프린터 설정값을 시트를 인쇄합니다.	
	소모품 상태 시트	소모품에 대한 정보를 볼 수 있는 시트를 인쇄합니다.	
	사용 내역 시트	프린터의 사용 내역을 볼 수 있는 시트를 인쇄합니다.	
네트워크 상태	현재 네트워크 설정을 확인하고 네트워크 상태 시트를 인쇄할 수 있습니다.		
관리자 설정	관리자 비밀번호	잠금 설정에서 지정한 비밀번호를 변경 또는 초기화할 수 있습니다.	
	잠금 설정	제어판으로 의도하지 않은 변경을 방지하도록 제어판을 잠그려면 <b>사용</b> 을 선택합니다.	
시스템 관리	➔ <a href="#">"시스템 관리 설정" 42 페이지</a>		

## 시스템 관리 설정

관리자는 지정한 설정을 의도하지 않게 변경되는 방지하도록 제어판을 잠글 수 있습니다. 제어판을 잠그려면 다음과 같이 메뉴를 선택한 후 비밀번호를 입력합니다.

메뉴 > 관리자 설정 > 잠금 설정 > 사용

메뉴의 시스템 관리 설정에 들어갈 때 비밀번호가 필요합니다. Epson WebConfig 또는 EpsonNet Config에서 설정을 지정할 때도 잠금 설정에서 설정한 비밀번호가 필요합니다.

**참고:**

비밀번호를 잊은 경우 고객 지원 센터에 문의하십시오.

제어판 메뉴 목록

메뉴	설정값 및 설명				
프린터 설정	금지 장치 설정	후면 용지 금지 우선 순위	보통을 선택하면 후면 용지 금지 장치가 우선합니다.		
		A4/Letter 자동 전환	용지 설정을 A4 및 Letter로 지정하십시오. 인쇄 시 A4 또는 Letter 크기 용지를 선택하고, 용지 금지 장치에 선택한 용지 크기가 설정되어 있지 않은 경우에는 용지 크기를 교대하여 인쇄물을 출력합니다. (Letter는 A4, A4는 Letter)		
		자동 선택 설정	용지 금지 설정과 일치하는 용지 금지 장치에서 용지를 금지하려면 <b>켜기</b> 를 선택합니다.		
		오류 알림	<table border="1"> <tr> <td>용지 크기 알림</td> <td rowspan="2">각 용지 공급 장치에 지정한 용지 크기 및 종류 설정이 각 모드에서 지정한 인쇄 설정과 일치하지 않는 경우 오류 메시지를 표시하려면 <b>켜기</b>를 선택합니다.</td> </tr> <tr> <td>용지 종류 알림</td> </tr> </table>	용지 크기 알림	각 용지 공급 장치에 지정한 용지 크기 및 종류 설정이 각 모드에서 지정한 인쇄 설정과 일치하지 않는 경우 오류 메시지를 표시하려면 <b>켜기</b> 를 선택합니다.
	용지 크기 알림	각 용지 공급 장치에 지정한 용지 크기 및 종류 설정이 각 모드에서 지정한 인쇄 설정과 일치하지 않는 경우 오류 메시지를 표시하려면 <b>켜기</b> 를 선택합니다.			
	용지 종류 알림				
오류 자동 해결사	양면 인쇄 가능한 용지가 부족하여 양면 인쇄 시 오류가 발생 또는 프린터에서 인쇄 작업 진행 중에 메모리가 부족하여 오류가 발생 시 작동을 선택합니다. 경고를 표시하고 용지의 한 면에만 인쇄 (양면 인쇄 오류 발생 시) 또는 프린터가 처리한 데이터 부분만 인쇄하려면 <b>켜기</b> 를 선택합니다.				
USB를 통한 PC 연결	USB 인터페이스를 사용 또는 사용 안 함 중에서 선택합니다. 사용 안 함을 선택하면 USB 케이블로 연결하여도 컴퓨터에서 제품을 인식할 수 없습니다.				
일반 설정	절전 타이머	LCD 패널이 검은색이 될 때까지의 시간을 지정합니다.			
	전원 끄기 타이머	전원이 자동으로 꺼지기 전까지의 시간을 지정합니다. 전원 관리가 적용되기 전까지의 시간을 조정할 수 있습니다. 시간을 늘리면 제품의 에너지 효율에 영향을 줍니다. 변경하기 전에 주변 환경을 고려하십시오.			
	LCD 명암비	LCD 패널의 명도를 조정합니다.			
	날짜/시간 설정	날짜/시간	현재 날짜와 시간을 입력합니다.		
		일광절약시간제	서머 타임을 설정하려면 <b>사용</b> 을 선택합니다.		
		시차	협정 세계시(UTC)와 현재 표준시간대 사이의 시차를 입력합니다.		
	언어/Language	표시할 언어를 선택합니다.			
스크롤 속도	LCD 화면의 스크롤 속도를 선택합니다.				

제어판 메뉴 목록

메뉴	설정값 및 설명		
Wi-Fi/네트워크 설정	Wi-Fi/네트워크 상태		현재 네트워크 설정을 확인하고 네트워크 상태 시트를 인쇄할 수 있습니다.
	Wi-Fi 설정	Wi-Fi 설정 마법사	설정 항목에 대한 자세한 내용은 온라인 네트워크 가이드를 참조하십시오.
		푸시 버튼 설정 (WPS)	
		PIN 코드 설정 (WPS)	
		Wi-Fi 자동 연결	
	Wi-Fi 사용 안 함	네트워크 문제가 발생했을 경우 Wi-Fi 설정을 해제하거나 초기화한 후 다시 설정하여 해결할 수 있습니다. 자세한 내용은 온라인 네트워크 가이드를 참조하십시오.	
	Wi-Fi Direct 설정	설정 항목에 대한 자세한 내용은 온라인 네트워크 가이드를 참조하십시오.	
연결 확인	네트워크 연결 상태를 확인하고 보고서를 인쇄할 수 있습니다. 연결에 문제가 있는 경우 보고서를 통해 해결할 수 있습니다.		
고급 설정	설정 항목에 대한 자세한 내용은 온라인 네트워크 가이드를 참조하십시오.		
Epson Connect 서비스	사용에 대한 지침은 Epson Connect 설명서를 참조하십시오. ▶ <a href="#">"Epson Connect 서비스 사용" 9 페이지</a>		
Google 클라우드 프린트 서비스			
유니버설 인쇄 설정	상단 오프셋	페이지의 상단 또는 왼쪽 여백을 조정합니다.	
	왼쪽 오프셋		
	뒷면 상단 오프셋	양면 인쇄 시 페이지 뒷면의 상단 또는 왼쪽 여백을 조정합니다.	
	뒷면 왼쪽 오프셋		
용지 너비 확인	용지 너비 확인	인쇄 전용지 너비를 확인하려면 <b>사용</b> 을 선택합니다. 용지 크기 설정이 올바르지 않을 때 용지의 가장자리를 벗어나 인쇄되는 것을 방지할 수 있지만, 인쇄 시간은 조금 더 길어질 수 있습니다.	
	건조 시간	양면 인쇄 시 건조 시간을 선택합니다.	
	빈 페이지 건너뛰기	공백 페이지를 자동으로 건너뛰기하려면 <b>사용</b> 을 선택합니다.	
절약 모드	전원 관리가 적용되기 전까지의 시간을 조정할 수 있습니다. 시간을 늘리면 제품의 에너지 효율에 영향을 줍니다. 변경하기 전에 주변 환경을 고려하십시오. 다음 절약 모드 기능 모두를 사용하려면 <b>켜기</b> 를 선택합니다.		
	절전 타이머	LCD 패널이 검은색이 될 때까지의 시간을 지정합니다.	
	전원 끄기 타이머	전원이 자동으로 꺼지기 전까지의 시간을 지정합니다.	
기본 설정 복원	선택한 설정을 기본값으로 초기화합니다.		

## 잉크 카트리지 및 소모품 정보

### 잉크 카트리지 교체 방법

제품	검정	청록	진홍	노랑
WF-5111	T7921	T7922	T7923	T7924

**참고:**

나라마다 사용할 수 있는 카트리지의 부품 번호가 다를 수 있습니다.

<b>컬러</b>	검정, 청록, 진홍, 노랑
<b>카트리지 수명</b>	최상의 결과를 위해 잉크 카트리지는 진공 포장에서 꺼낸 후 6개월 이내에 모두 사용하십시오.
<b>온도</b>	보관 시: -20 ~ 40 °C (-4 ~ 104 °F) 40 °C (104 °F)에서 1개월 동결:* -10 °C (14 °F)

\* 25 °C (77 °F)에서 약 3시간 이상 두면 잉크가 녹아 다시 사용할 수 있습니다.

### 유지보수 상자

다음 유지보수 상자를 이 제품에 사용할 수 있습니다.

	부품 번호
유지보수 상자	T6710

# 잉크 카트리지 교체

## 잉크 카트리지 안전 지시사항, 유의사항 및 사양

### 안전 지시사항

잉크 카트리지를 취급할 때 다음 사항을 준수하십시오.

- 잉크 카트리지는 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 사용한 잉크 카트리지를 다룰 경우에는 잉크 공급 포트 주위에 남은 잉크가 묻을 수 있으니 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 즉시 뱉어내고 전문의의 진찰을 받으십시오.
- 프린터에 새 잉크 카트리지를 장착하기 전에 5 초 동안 10 cm의 간격으로 약 15 회 좌우로 흔들어 주십시오.
- 포장에 적힌 날짜 전에 잉크 카트리지를 사용하십시오.
- 최상의 결과를 위해 잉크 카트리지를 장착한 후 6 개월 이내에 모두 사용하십시오.
- 잉크 카트리지를 분해하거나 개조하지 마십시오. 정상적으로 인쇄하지 못할 수도 있습니다.
- 카트리지의 측면에 있는 녹색 칩은 만지지 마십시오. 정상적으로 작동하지 않거나 인쇄되지 않을 수 있습니다.
- 잉크 카트리지에는 칩이 내장되어 잉크 카트리지의 상태와 같은 다양한 카트리지 관련 정보를 관리하므로, 자유롭게 카트리지를 분리했다가 다시 장착할 수 있습니다.
- 잉크 카트리지를 분리했다가 나중에 다시 사용하려면 잉크가 공급되는 부분에 먼지나 오물이 들어가지 않도록 하고 깨끗한 곳에 보관하십시오. 잉크 공급 포트에 밸브가 있어 덮개나 플러그는 필요 없지만, 카트리지에 닿는 부분에 잉크가 묻어 녹이 슬지 않도록 주의하십시오. 잉크 공급 포트 또는 그 주변을 만지지 마십시오.

### 잉크 카트리지 교체 시 유의사항

잉크 카트리지를 교체하기 전에 이 항목의 지시사항을 모두 읽어 보십시오.

- 최상의 인쇄 결과를 위해 잉크 카트리지를 6개월 이내에 모두 사용하십시오.
- 잉크 카트리지를 추운 곳에서 따뜻한 곳으로 가져온 경우, 잉크 카트리지를 사용하기 전에 실온에 3 시간 이상 그대로 두십시오.
- 잉크 카트리지를 바닥에 떨어뜨리거나 단단한 물체에 대고 두드리지 마십시오. 잉크가 썰 수 있습니다.
- 프린터 헤드를 손으로 이동하지 마십시오. 프린터가 손상될 수 있습니다.

## 잉크 카트리지 교체

- 프린터에는 각 카트리지에 사용되는 잉크의 양을 정확하게 모니터링하는 녹색 칩이 장착된 잉크 카트리지를 사용합니다. 카트리지를 분리하고 다시 삽입하더라도 사용할 수 있습니다.
- 잉크 카트리지를 일시적으로 빼내야 하는 경우에는 잉크 공급 부분에 먼지나 이물질이 끼지 않도록 보호하십시오. 잉크 카트리는 이 프린터와 같은 환경에서 보관하십시오.
- 초기 잉크 공급 중에는 프린터의 전원을 끄지 마십시오. 잉크가 채워지지 않아 프린터가 인쇄하지 못하게 될 수 있습니다.
- 잉크 공급 포트는 잉크가 새어 나오지 않도록 설계된 밸브가 장착되어 있으므로 덮개 또는 플러그를 장착할 필요가 없습니다. 하지만 주의하여 다루십시오. 잉크 카트리지의 공급 포트나 그 주위 부분을 건드리지 마십시오.
- 다른 잉크 카트리지 제품의 사용이 원인이 되어 발생하는 프린터 고장이나 손상은 Epson의 무상 보증 서비스를 받을 수 없습니다.
- Epson은 Epson 정품 잉크 카트리지 사용을 권장합니다. Epson은 정품이 아닌 잉크의 품질 및 신뢰성을 보증할 수 없습니다. 다른 잉크 카트리지 제품의 사용이 원인이 되어 발생하는 프린터 고장이나 손상은 Epson의 무상 보증 서비스를 받을 수 없습니다. 비정품 잉크 잔량 정보는 표시되지 않을 수 있습니다.
- 프린터에 들어 있는 빈 카트리는 새 것으로 교체할 때까지 그대로 두십시오. 빈 카트리를 빼면, 프린터 헤드의 노즐에 남아 있는 잉크가 말라 붙게 됩니다.
- 컬러 잉크가 비고 검정 잉크가 남아 있는 경우 검정 잉크만으로 일시적으로 인쇄를 지속할 수 있습니다.  
➔ "컬러 잉크 카트리지 가 비었을 때 검정 잉크로 일시적으로 인쇄하는 방법" 50 페이지
- 잉크 카트리지를 교체하는 동안 프린터를 끄지 마십시오. 잉크 카트리지의 녹색 칩이 손상되거나 프린터에서 제대로 인쇄되지 않을 수 있습니다.
- 제품과 함께 제공되는 카트리는 교체용으로 사용할 수 없습니다.

---

## 잉크 카트리지 사양

- Epson은 잉크 카트리지를 패키지에 인쇄된 기한 내에 사용하는 것을 권장합니다.
- 제품과 함께 제공되는 잉크 카트리는 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 카트리는 나중에 장착하는 잉크 카트리지보다 인쇄량이 적을 수 있습니다.
- 사용량은 인쇄하는 이미지, 용지 종류, 인쇄 빈도 및 온도와 같은 작업 환경에 따라 달라집니다.
- 제품에 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 카트리지 용기는 재활용 소재가 사용될 수 있지만, 잉크 품질에는 아무런 영향을 미치지 않습니다.
- 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.

## 잉크 카트리지 상태 확인

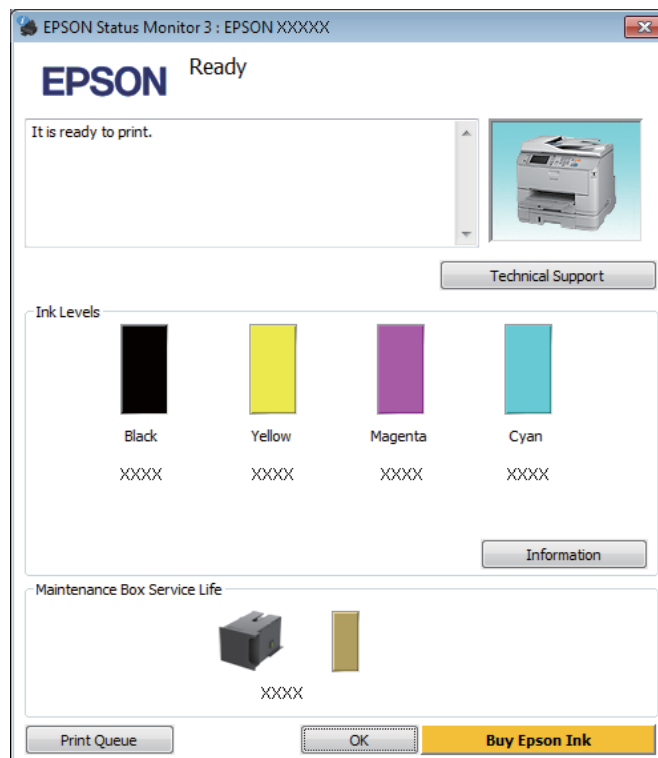
### Windows

**참고:**

잉크 카트리지에 잉크가 부족하면 잉크 부족 알림 화면이 자동으로 나타납니다. 또한, 이 화면에서 잉크 카트리지 상태를 확인할 수 있습니다. 이 화면을 표시하지 않으려면 먼저 프린터 드라이버를 연 다음 **유지보수 탭**, **모니터링 설정**을 차례로 클릭하십시오. 모니터링 설정 화면에서 **잉크 부족 알림 경고 보기** 체크 박스를 선택 해제하십시오.

잉크 카트리지 상태를 점검하려면 다음 중 하나를 실행하십시오.

- ❑ 프린터 드라이버를 열고 **주메뉴** 탭을 클릭한 후 **잉크 용량** 버튼을 클릭하십시오.
- ❑ Windows 작업 표시줄에 있는 제품 단축 아이콘을 더블 클릭합니다. 단축 아이콘을 작업 표시줄에 추가하려면 다음 절을 참조하십시오.  
➔ ["작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기" 28 페이지](#)
- ❑ 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭을 클릭한 후 **EPSON Status Monitor 3** 버튼을 클릭합니다. 잉크 카트리지 상태를 표시하는 그래픽이 나타납니다.



**참고:**

- ❑ EPSON Status Monitor 3이 나타나지 않는 경우, 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭, **확장 설정** 버튼을 클릭하십시오. 확장 설정 창에서 **EPSON Status Monitor 3 사용** 체크 박스를 선택하십시오.
- ❑ 현재 설정에 따라 간소화된 상태 모니터가 표시될 수 있습니다. **자세히** 버튼을 클릭하면 위의 창이 표시됩니다.
- ❑ 표시된 잉크 잔량은 대략적인 양을 나타냅니다.

## Mac OS X

EPSON Status Monitor를 통해 잉크 카트리지 상태를 확인할 수 있습니다. 다음 단계를 따릅니다.

- 1 Epson Printer Utility 4를 엽니다.  
 → ["프린터 드라이버 열기 \(Mac OS X\)" 28 페이지](#)
- 2 **EPSON Status Monitor** 아이콘을 클릭합니다. EPSON Status Monitor가 나타납니다.



**참고:**

- EPSON Status Monitor가 처음 열리면 잉크 카트리지 상태를 나타내는 그래픽이 표시됩니다. 잉크 카트리지 상태를 업데이트 하려면 **업데이트**를 클릭하십시오.
- 표시된 잉크 잔량은 대략적인 양을 나타냅니다.

## 제어판 사용

- 1 홈 화면에서 **메뉴**를 선택합니다.
- 2 **잉크 잔량**을 선택합니다.

**참고:**

- 표시된 잉크 잔량은 대략적인 양을 나타냅니다.
- LCD 화면의 오른쪽 상태 아이콘은 유지보수 상자의 상태를 나타냅니다.

## 컬러 잉크 카트리지가 비었을 때 검정 잉크로 일시적으로 인쇄하는 방법

컬러 잉크가 없고, 검정 잉크가 남아 있는 경우 검정 잉크만을 사용하여 일시적으로 인쇄를 계속할 수 있습니다. 그러나 가능하면 빨리 빈 잉크 카트리지를 교체해야 합니다. 검정 잉크를 사용하여 일시적으로 인쇄를 계속하려면 다음 절을 참조하십시오.

**참고:**

실제 시간은 사용 환경, 인쇄된 이미지, 인쇄 설정 및 사용 빈도에 따라 다를 수 있습니다.

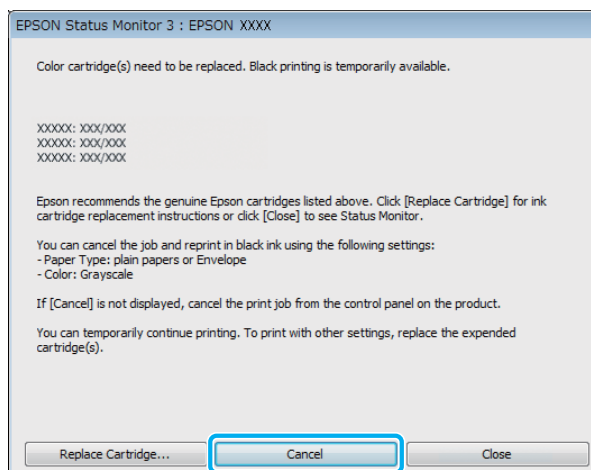
## Windows

**Windows 사용자 참고사항:**

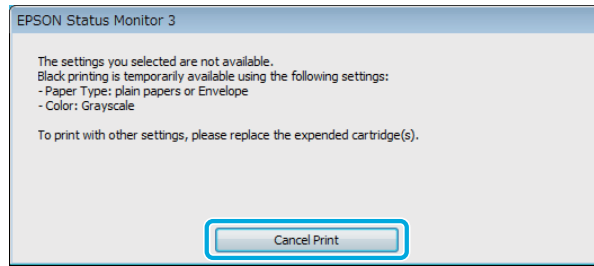
이 기능은 EPSON Status Monitor 3이 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 상태 모니터를 활성화하려면 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭의 **확장 설정** 버튼을 클릭합니다. 확장 설정 창에서 **EPSON Status Monitor 3 사용** 체크 박스를 선택하십시오.

검정 잉크를 사용하여 일시적으로 인쇄를 계속하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 EPSON Status Monitor 3에서 인쇄 작업 취소를 안내하면 **취소** 또는 **인쇄 취소**를 클릭하여 인쇄 작업을 취소합니다.



## 잉크 카트리지 교체



### 참고:

빈 컬러 잉크 카트리지의 오류 상태가 네트워크의 다른 컴퓨터에서 초래된 경우 제품에서 인쇄 작업을 취소해야 할 수도 있습니다.

- 2 일반 용지 또는 봉투를 급지합니다.
- 3 프린터 설정을 엽니다.  
➔ ["프린터 드라이버 열기\(Windows\)" 27 페이지](#)
- 4 주메뉴 탭을 클릭하고 적절한 설정을 지정합니다.
- 5 용지 종류 설정으로 **일반 용지** 또는 **봉투**를 선택합니다.
- 6 컬러 설정으로 **그레이스케일**을 선택합니다.
- 7 **확인**을 클릭하여 프린터 설정 창을 닫습니다.
- 8 파일을 인쇄합니다.
- 9 EPSON Status Monitor 3이 컴퓨터 화면에 다시 표시됩니다. **검정으로 인쇄**를 클릭하여 검정 잉크로 인쇄합니다.

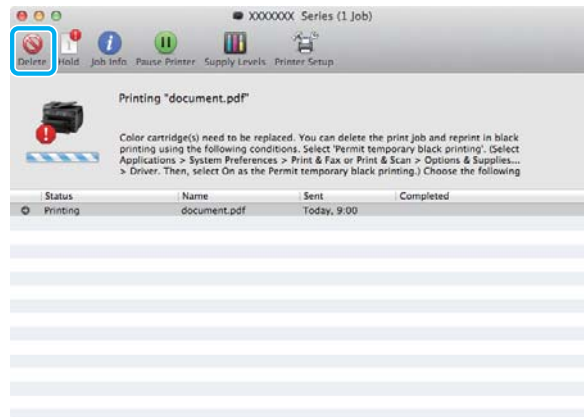
---

## Mac OS X

검정 잉크를 사용하여 일시적으로 인쇄를 계속하려면 다음 단계를 따르십시오.

## 잉크 카트리지 교체

- 1 인쇄를 계속할 수 없는 경우 도크(Dock)에서 제품 아이콘을 클릭합니다. 인쇄 작업을 취소하라는 오류 메시지가 나타나면 **삭제**를 클릭하고 다음 단계를 따라 검정 잉크로 문서를 다시 인쇄합니다.



**참고:**

빈 컬러 잉크 카트리지의 오류 상태가 네트워크의 다른 컴퓨터에서 초래된 경우 제품에서 인쇄 작업을 취소해야 할 수도 있습니다.

Mac OS X 10.8:

⊗ 버튼을 클릭하고, 오류 메시지가 나타나면 **승인**을 클릭합니다. 검정 잉크를 사용하여 문서를 재인쇄하려면 다음 단계를 따르십시오.



- 2 **시스템 환경설정**을 열고 **프린트 및 스캔** (Mac OS X 10.8, 10.7), **프린트 & 팩스** (Mac OS X 10.6, 10.5)를 클릭하고 프린터 목록에서 제품을 선택합니다. 그런 다음 **옵션 및 소모품**, **드라이버**를 차례로 클릭합니다.
- 3 임시 검정 인쇄 허가를 **사용**으로 선택합니다.
- 4 일반 용지 또는 봉투를 금지합니다.
- 5 프린트 대화 상자를 엽니다.  
➔ "**프린터 드라이버 열기 (Mac OS X)**" 28 페이지
- 6 **자세히 보기** 버튼 (Mac OS X 10.7) 또는 ▼ 버튼 (Mac OS X 10.6 또는 10.5)을 클릭하여 이 대화 상자를 확장시킵니다.
- 7 프린터 설정에서 제품을 선택한 후 적절한 설정을 지정합니다.

## 잉크 카트리지 교체

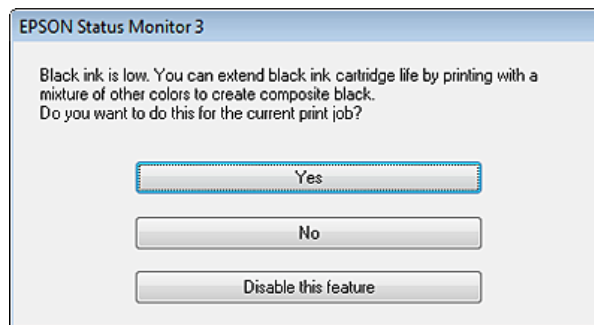
- 8 팝업 메뉴에서 **인쇄 설정**을 선택합니다.
- 9 매체 종류 설정을 **일반 용지** 또는 **봉투**로 선택합니다.
- 10 그레이스케일 체크 박스를 선택합니다.
- 11 **프린트**를 클릭하여 프린트 대화 상자를 닫습니다.

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

### Windows 사용자 참고사항:

이 기능은 EPSON Status Monitor 3이 활성화된 경우에만 사용할 수 있습니다. 상태 모니터를 활성화하려면 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭의 **확장 설정** 버튼을 클릭합니다. 확장 설정 창에서 **EPSON Status Monitor 3 사용** 체크 박스를 선택하십시오.

아래 창은 검정 잉크가 부족하고 컬러 잉크가 검정 잉크보다 더 많이 남아 있을 때 나타납니다. 용지 종류로 **일반 용지**가 선택되고 품질 옵션으로 **일반**이 선택된 경우에만 나타납니다.



이 창에는 보통 때처럼 검정 잉크를 사용하여 인쇄를 계속하거나 컬러 잉크를 혼합해서 검정을 만들어 검정 잉크를 절약하는 옵션이 있습니다.

- 컬러 잉크를 혼합하여 검정을 만들려면 **예** 버튼을 클릭하십시오. 다음에 비슷한 작업을 인쇄할 때 동일한 창이 표시됩니다.
- 인쇄 중인 작업에 남은 검정 잉크를 사용하여 계속하려면 **아니요** 버튼을 클릭하십시오. 다음에 비슷한 인쇄 작업을 할 때 역시 검정 잉크를 절약하기 위한 옵션이 있는 동일한 창이 표시됩니다.
- 남은 검정 잉크를 사용하여 인쇄를 계속하려면 이 기능 **사용 안 함**을 클릭하십시오.

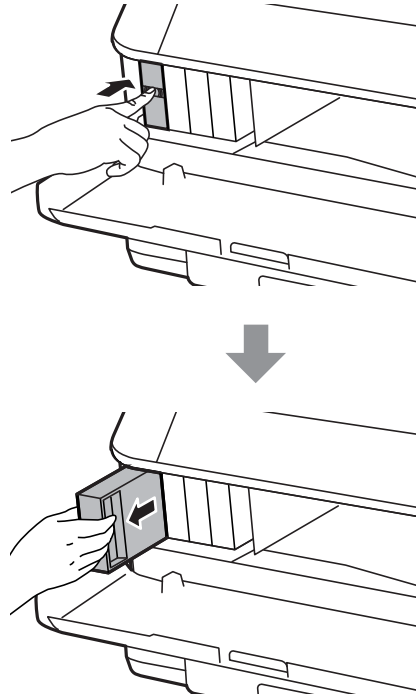
## 잉크 카트리지 교체

잉크 카트리지의 잉크가 부족하거나 다 쓴 경우, 컴퓨터 또는 제어판에 메시지가 나타납니다. 제품이 작동하지 않아도 언제든지 카트리지를 교체할 수 있습니다.

## 잉크 카트리지를 교체

**1** 전면 덮개를 엽니다.

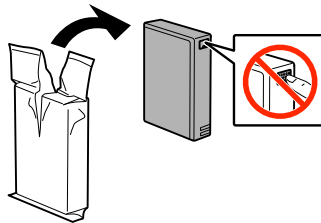
**2** 교체하려는 잉크 카트리지를 인 다음 카트리지 손잡이를 잡고 프린터에서 뽑습니다. 사용한 카트리지는 적절히 폐기 하십시오. 사용한 카트리지를 분해하거나 리필하지 마십시오.



**참고:**

- 그림은 검정 잉크 카트리지 교체를 나타냅니다. 상황에 맞는 카트리지를 교체하십시오.
- 분리한 잉크 카트리지의 잉크 공급 포트 주변에 잉크가 있을 수 있으므로 카트리지 분리 시 주변에 잉크가 묻지 않도록 주의하십시오.

**3** 교체 잉크 카트리지의 포장을 제거합니다. 카트리지의 측면에 있는 녹색 칩은 만지지 마십시오. 정상적으로 작동 하지 않거나 인쇄되지 않을 수 있습니다.

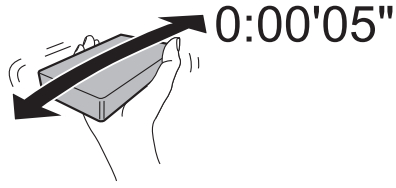


**참고:**

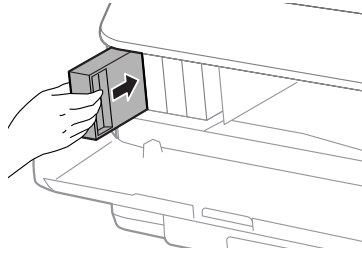
사용한 잉크 카트리지를 흔들지 마십시오. 잉크가 새 수 있습니다.

## 잉크 카트리지 교체

**4** 다음 그림처럼 잉크 카트리지를 10 cm 간격으로 5 초 동안 15 회 수평 방향으로 흔들어줍니다.



**5** 잉크 카트리지를 카트리지 홀더에 끼웁니다. 카트리지를 딸각 소리가 날 때까지 누릅니다.



**참고:**

LCD 화면에 카트리지 점검이 표시되면 **OK** 버튼을 눌러 카트리지가 올바르게 장착되었는지 확인하십시오.

**6** 전면 덮개를 닫습니다.

**참고:**

전원 표시등이 깜박이는 동안에는 제품의 전원을 끄지 마십시오.

잉크 카트리지 교체 작업이 완료되었습니다. 프린터가 이전 상태로 돌아갑니다.

# 오류 표시

## 제어판의 오류 메시지

이 절에서는 LCD 화면에 표시되는 메시지의 의미를 설명합니다.

메시지	해결 방법
용지가 걸린 경우	➡ <a href="#">"용지가 걸리는 경우" 75 페이지</a>
프린터 오류	제품의 전원을 껐다가 다시 켜십시오. 제품 내부에 용지가 없는지 확인하십시오. 오류가 계속 나타나면 Epson 고객 지원 센터에 문의하십시오.
유지보수 상자의 사용 수명이 다했습니다. 유지보수 상자를 교체해야 합니다.	유지보수 상자를 교체하십시오. ➡ <a href="#">"유지보수 상자 교체" 66 페이지</a>
IP 주소와 서브넷 마스크가 올바르지 않습니다.	온라인 네트워크 가이드를 참조하십시오.
메모리가 가득 찼습니다.	인쇄 작업의 크기를 줄이십시오.
복원 모드	펌웨어 업데이트에 실패했습니다. 펌웨어 업데이트를 다시 시도하십시오. USB 케이블을 준비하고, 이후 지침은 Epson 웹사이트를 참조하십시오. ➡ <a href="#">"도움이 필요한 경우" 92 페이지</a>

# 제품 및 소프트웨어 유지 관리

## 설치 옵션

### 용지 카세트 장치

#### 용지 카세트 장치 설치

용지 카세트 장치를 설치하려면 다음 단계를 따르십시오.

**참고:**

이 장치는 옵션입니다.

➔ "옵션" 91 페이지

- 1 제품의 전원을 끄고 전원 코드와 모든 인터페이스 케이블을 분리합니다.



**주의:**

감전 사고를 예방하기 위해 제품에서 전원 코드를 뽑았는지 확인하십시오.

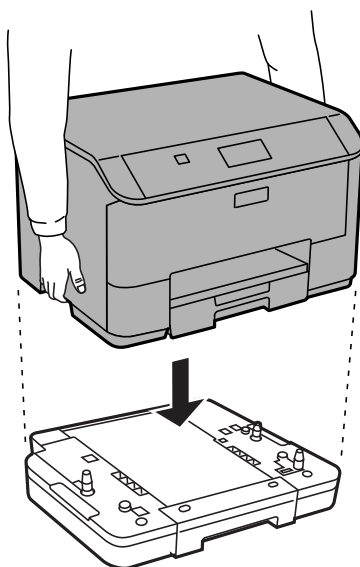
- 2 상자에서 용지 카세트 장치를 조심스럽게 꺼내 제품을 설치할 곳에 놓습니다.

**참고:**

장치에서 보호제를 제거하십시오.

나중에 옵션 용지 카세트 장치를 운반해야 할 경우에 대비하여 모든 보호제를 상자에 보관해 두십시오.

- 3 제품과 장치의 모서리를 맞춘 다음, 제품을 장치 위에 천천히 내리면서 장치 상단의 2개 핀을 제품 하단의 해당 구멍에 각각 맞춥니다.



- 4 모든 인터페이스 케이블 및 전원 코드를 다시 연결합니다.

## 제품 및 소프트웨어 유지 관리

**5** 제품의 전원 코드를 전기 콘센트에 꽂습니다.

**6** 제품의 전원을 켭니다.

### 프린터 드라이버에서 옵션 카세트 활성화

옵션 카세트를 활성화하려면 프린터 속성을 열고 다음과 같이 설정을 지정합니다.

#### Windows

**1** 프린터 속성을 엽니다.

➔ ["Windows에서 프린터 속성 열기" 28 페이지](#)

**2** 옵션 설정 탭을 선택한 후 프린터 정보에서 **프린터에서 획득**을 선택합니다. **획득** 버튼을 클릭합니다.

**3** 확인 버튼을 클릭하여 창을 닫습니다.

#### Mac OS X

**1** 시스템 환경설정을 연 후 **프린트 및 스캔** (OS X 10.6 또는 10.5 사용자의 경우 **프린트 & 팩스**) 아이콘을 더블 클릭합니다.

**2** 목록에서 프린터를 선택하고, **옵션 및 소모품**을 선택합니다. (OS X 10.5 사용자의 경우 **프린트 대기열 열기**을 선택한 후 **정보**를 클릭)

**3** 드라이버 탭을 클릭한 후 **하단 카세트**에서 **카세트 2**를 선택합니다.

**4** 확인 버튼을 클릭합니다.

### 카세트 장치 제거

설치 과정을 반대로 수행하십시오.

## 프린터 헤드 노즐 검사

출력물이 갑자기 희미해지거나 인쇄되지 않은 점이 생기면, 프린터 헤드 노즐을 검사하여 문제를 식별할 수 있습니다.

컴퓨터에서 노즐 검사 유틸리티를 사용하거나 제품에서 버튼을 사용하여 프린터 헤드 노즐을 검사할 수 있습니다.

---

### 노즐 검사 유틸리티 사용 (Windows)

노즐 검사 유틸리티를 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

## 제품 및 소프트웨어 유지 관리

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 용지 카세트에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.
- 3 작업 표시줄에서 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **노즐 검사**를 선택합니다.  
제품 아이콘이 나타나지 않을 경우, 다음 항목을 참조하여 해당 아이콘을 추가합니다.  
➔ ["작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기" 28 페이지](#)
- 4 화면의 지시에 따릅니다.

---

## 노즐 검사 유틸리티 사용 (Mac OS X)

노즐 검사 유틸리티를 사용하려면 아래 절차를 따르십시오.

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 용지 카세트에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.
- 3 Epson Printer Utility 4를 엽니다.  
➔ ["프린터 드라이버 열기 \(Mac OS X\)" 28 페이지](#)
- 4 **노즐 검사** 아이콘을 클릭합니다.
- 5 화면의 지시에 따릅니다.

---

## 제어판 사용

제품 제어판을 사용하여 프린터 헤드 노즐을 검사하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 용지 카세트에 A4 크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.
- 3 홈 화면에서 **메뉴**를 선택합니다.
- 4 **유지보수**를 선택합니다.
- 5 **프린터 헤드 노즐 검사**를 선택한 후 LCD 화면의 지침에 따라 노즐 검사 패턴을 인쇄합니다.

## 제품 및 소프트웨어 유지 관리

### 6 아래는 노즐 검사 패턴 2개의 샘플입니다.

인쇄된 검사 페이지의 품질을 아래의 견본과 비교해 보십시오. 테스트한 선이 끊어지거나, 틈이 생기는 경우와 같은 인쇄 품질 문제가 발생하지 않으면 프린터 헤드는 좋은 상태입니다.



아래와 같이 인쇄된 선이 끊어진 경우는 잉크 노즐이 막혀 있거나, 프린터 헤드 정렬이 잘못되어 있는 경우일 수 있습니다.



- ➔ "프린터 헤드 청소" 60 페이지
- ➔ "프린터 헤드 정렬" 62 페이지

## 프린터 헤드 청소

출력물이 갑자기 희미해지거나 인쇄되지 않은 점이 생기면, 프린터 헤드를 청소하여 노즐에서 잉크가 제대로 공급되도록 하여 문제를 해결할 수 있습니다.

컴퓨터에서 프린터 드라이버의 헤드 청소 유틸리티를 사용하거나, 제품에서 버튼을 사용하여 프린터 헤드를 청소할 수 있습니다.



### 중요:

헤드 청소 도중에는 제품의 전원을 끄지 마십시오. 헤드 청소가 완료되지 않으면 인쇄하지 못할 수 있습니다.

### 참고:

- 헤드 청소 중에 전면 덮개를 열지 마십시오.
- 먼저 노즐 검사 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 청소해야 하는지 확인하십시오. 잉크가 절약됩니다.
  - ➔ "프린터 헤드 노즐 검사" 58 페이지
- 프린터 헤드 청소에는 모든 탱크의 잉크가 약간씩 사용되기 때문에, 출력물이 흐릿해지거나 컬러가 부정확하거나 누락되는 등의 인쇄 품질이 떨어지는 경우에만 프린터 헤드를 청소하십시오.
- 잉크가 부족하면 프린터 헤드를 청소하지 못할 수도 있습니다.
- 이 과정을 약 4회 반복한 후에도 인쇄 품질이 개선되지 않으면 제품을 6시간 정도 켜진 상태로 두십시오. 그런 다음, 다시 노즐 검사를 실행하고 필요한 경우 프린터 헤드 청소를 반복해 보십시오. 여전히 인쇄 품질이 향상되지 않는 경우, Epson 고객 지원 센터에 문의하십시오.
- 인쇄 품질을 유지하기 위해 정기적으로 몇 페이지 이상 인쇄하는 것이 좋습니다.

## 헤드 청소 유틸리티 사용(Windows)

헤드 청소 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 청소하려면 아래 절차를 따르십시오.

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 작업 표시줄에서 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **프린터 헤드 청소**를 선택합니다.  
제품 아이콘이 나타나지 않을 경우, 다음 항목을 참조하여 해당 아이콘을 추가합니다.  
➔ ["작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기" 28 페이지](#)
- 3 화면의 지시에 따릅니다.

## 헤드 청소 유틸리티 사용 (Mac OS X)

헤드 청소 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 청소하려면 아래 절차를 따르십시오.

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 Epson Printer Utility 4를 엽니다.  
➔ ["프린터 드라이버 열기 \(Mac OS X\)" 28 페이지](#)
- 3 **프린터 헤드 청소** 아이콘을 클릭합니다.
- 4 화면의 지시에 따릅니다.

## 제어판 사용

제품 제어판을 사용하여 프린터 헤드를 청소하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 홈 화면에서 **메뉴**를 선택합니다.
- 3 **유지보수**를 선택합니다.
- 4 **프린터 헤드 청소**를 선택합니다.
- 5 LCD 화면의 지시에 따라 진행합니다.

## 프린터 헤드 정렬

수직선이나 수평 밴딩이 어긋나게 나타나면, 프린터 드라이버의 프린터 헤드 정렬 유틸리티를 사용하거나 제품 버튼을 사용하여 이 문제를 해결할 수 있습니다.

다음의 해당 절을 참조하십시오.

**참고:**

프린터 헤드 정렬 유틸리티로 테스트 패턴을 인쇄하는 동안 인쇄를 취소하지 마십시오.

---

### 프린터 헤드 정렬 유틸리티 사용 (Windows)

프린터 헤드 정렬 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 정렬하려면 아래 절차를 따르십시오.

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 용지 카세트 1에 A4크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.
- 3 작업 표시줄에서 제품 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **프린터 헤드 정렬**을 선택합니다.  
 제품 아이콘이 나타나지 않을 경우, 다음 항목을 참조하여 해당 아이콘을 추가합니다.  
 ▶ ["작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기" 28페이지](#)
- 4 화면의 지시에 따라 프린터 헤드를 정렬합니다.

---

### 프린터 헤드 정렬 유틸리티 사용 (Mac OS X)

프린터 헤드 정렬 유틸리티를 사용하여 프린터 헤드를 정렬하려면 아래 절차를 따르십시오.

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 용지 카세트 1에 A4크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.
- 3 Epson Printer Utility 4를 엽니다.  
 ▶ ["프린터 드라이버 열기 \(Mac OS X\)" 28페이지](#)
- 4 **프린터 헤드 정렬** 아이콘을 클릭합니다.
- 5 화면의 지시에 따라 프린터 헤드를 정렬합니다.

## 제어판 사용

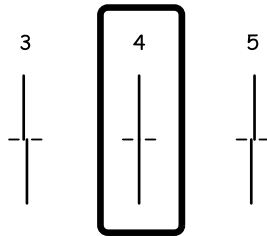
제품 제어판을 사용하여 프린터 헤드를 정렬하려면 다음 단계를 따르십시오.

- 1 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.
- 2 용지 카세트 1에 A4크기 용지가 급지되어 있는지 확인합니다.
- 3 홈 화면에서 **메뉴**를 선택합니다.
- 4 **유지보수**를 선택합니다.
- 5 **헤드 정렬**을 선택합니다.
- 6 **패선 정렬**, **수직 정렬** 또는 **수평 정렬**을 선택한 후 화면의 지시에 따라 정렬 패턴을 인쇄합니다.

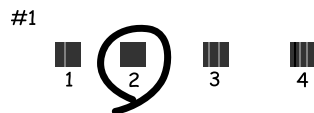
**참고:**

수직 패선이 곧아 보이지 않으면 패선 정렬을 선택하십시오. 인쇄물이 흐릿하게 보이면 수직 정렬을 선택하십시오. 일정한 간격으로 수평 밴딩이 보이는 경우 수평 정렬을 선택하십시오.

- 7 패선 정렬을 선택하면 곧은 선이 분리되지 않은 패턴을 찾습니다.



수직 정렬을 선택하면 #1 ~ #6 그룹의 각 패턴 중 가장 견고한 패턴을 찾은 후 패턴 번호를 입력합니다.



수평 정렬을 선택하면 분리되지 않고 겹치지 않은 패턴을 찾습니다.



**8** 프린터 헤드 정렬을 종료합니다.

## 가로 줄무늬 개선

프린터 헤드 청소 및 수평 정렬을 실행한 후에도 인쇄물에 가로 밴딩 또는 줄무늬가 생기는 경우, 수평 정렬을 더 정밀하게 보정합니다.

**1** 홈 화면에서 **메뉴**로 이동합니다.

**2** **유지보수**를 선택합니다.

**3** **가로 줄무늬 개선**을 선택합니다.

**4** 화면의 지시에 따라 수평 정렬을 수행합니다.

## 네트워크 서비스 설정 지정

---

### Web Config

제품과 같은 네트워크에 연결된 컴퓨터, 스마트폰, 태블릿 PC, 노트북에서 웹 브라우저를 사용하여 Epson Connect, AirPrint, 또는 Google Cloud Print와 같은 네트워크 서비스 설정을 할 수 있습니다.

웹 브라우저의 주소 표시줄에 제품의 IP 주소를 입력하고 제품을 검색합니다.

<예>

[IPv4] <http://192.168.11.46>

[IPv6] [http://\[fe80::226:abff:feff:37cd\]/](http://[fe80::226:abff:feff:37cd]/)

**참고:**

제품의 제어판 또는 네트워크 상태 시트를 인쇄하여 제품의 IP 주소를 확인할 수 있습니다.

메뉴 > 네트워크 상태 > Wi-Fi/네트워크 상태

제품을 찾으면 제품의 웹 페이지가 표시됩니다. 원하는 메뉴를 선택합니다.

웹 페이지에서 제품의 상태 확인과 제품의 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다.

## 네트워크로 공유하여 인쇄

네트워크의 다른 컴퓨터에서 사용할 수 있도록 공유 설정을 할 수 있습니다.

프린터에 직접 연결된 컴퓨터가 서버와 같은 역할을 합니다. 네트워크 상의 다른 컴퓨터에서 서버에 액세스하여 프린터를 공유합니다.

자세한 내용은 컴퓨터의 도움말을 참조하십시오.

네트워크를 통해 프린터를 사용하려면 네트워크 가이드를 참조하십시오.

## 제품 청소

### 제품 외부 청소

제품을 최상의 상태로 유지하려면, 다음 지침에 따라 1년에 여러 번 전체적으로 깨끗이 청소해야 합니다.



**중요:**

절대로 알코올이나 시너로 제품을 닦지 마십시오. 이 화학물질들은 제품을 손상시킬 수 있습니다.

**참고:**

제품을 사용하지 않을 때에는 제품에 먼지가 끼지 않도록 후면 용지 급지 장치와 배출 트레이를 닫으십시오.

### 제품 내부 청소

인쇄물이 잉크로 얼룩지는 경우 다음을 참조하여 제품 내부의 롤러를 청소합니다.



**주의:**

제품 내부의 부품을 만지지 마십시오.



**중요:**

- ❑ 전자 부품에 물이 닿지 않도록 주의하십시오.
- ❑ 제품 내부에 윤활제를 뿌리지 마십시오.
- ❑ 적합하지 않은 오일을 사용하면 기계 장치가 손상될 수 있습니다. 윤활유를 사용하려면 고객 지원 센터에 문의하십시오.

**1** 제어판에 경고 또는 오류가 표시되어 있는지 확인합니다.

**2** 용지 카세트 1에 A4크기의 일반 용지를 여러 장 급지합니다.

➔ ["용지 카세트에 용지 급지" 21 페이지](#)

**참고:**

용지 급지에 문제가 발생하고 Epson 정품 용지와 함께 제공되는 클리닝 시트를 일반 용지 대신에 후면 급지 장치 슬롯에 급지하십시오.

**3** 홈 화면에서 **메뉴**로 이동합니다.

**4** 유지보수, 용지 가이드 청소를 선택한 후 제어판의 지시에 따릅니다.

**참고:**

인쇄물이 여전히 얼룩지는 경우 다른 용지 급지 장치에 A4 크기 일반 용지를 급지한 후 3 단계와 4 단계를 다시 시도하십시오.

## 유지보수 상자 교체

### 유지보수 상자 상태 확인

유지보수 상자 상태는 잉크 카트리지 상태 화면에 나타납니다. 프린터 소프트웨어 또는 제어판에서 상태를 확인할 수 있습니다.

➔ ["잉크 카트리지 상태 확인" 48 페이지](#)

### 취급 시 주의사항

유지보수 상자를 교체하기 전에 이 항목의 지시사항을 모두 읽어 보십시오.

- 반드시 Epson 정품 유지보수 상자를 사용하십시오. 다른 유지보수 상자의 사용이 원인이 되어 발생하는 프린터 고장이나 손상은 Epson의 무상 보증 서비스를 받을 수 없습니다. Epson은 정품이 아닌 유지보수 상자의 품질 및 신뢰도를 보증할 수 없습니다.
- 유지보수 상자를 분해하지 마십시오.
- 유지보수 상자의 측면에 있는 녹색 칩은 만지지 마십시오.
- 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.
- 비닐봉지에 봉하기 전에는 유지보수 상자를 기울이지 마십시오.
- 사용 가능한 유지보수 상자라도 오랫동안 분리한 유지보수 상자는 재사용하지 마십시오.
- 직사광선이 비치는 곳에 유지보수 상자를 두지 마십시오.
- 인쇄 주기에 따라 잉크가 다소 과잉 배출되어 유지보수 상자에 수집될 수 있습니다. 유지보수 상자에서 잉크가 누출되는 것을 방지하기 위해 제품은 유지보수 상자의 용량이 한계에 도달하면 인쇄가 멈추도록 설계되어 있습니다. 교체 여부 및 교체 주기는 인쇄한 페이지 수, 인쇄한 용지 종류 및 제품이 수행한 청소 횟수에 따라 달라집니다. 교체하라는 지시가 있을 때 유지보수 상자를 교체하십시오. Epson Status Monitor, LCD 또는 제어판의 표시등으로 이 부분에 교체가 필요한 시기를 알 수 있습니다. 잉크 상자를 교체해야 한다고 해서 제품이 제품 사양에 따라 작동이 중단된 것은 아닙니다. 교체 비용은 Epson의 무상 보증 서비스가 적용되지 않습니다. 사용자가 직접 교체할 수 있습니다.

### 유지보수 상자 교체

유지보수 상자를 교체하려면 아래 단계를 따르십시오.

## 제품 및 소프트웨어 유지 관리

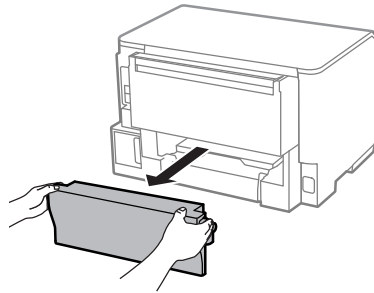
1 제품에서 잉크가 배출되지 않는지 확인합니다.

2 교체 유지보수 상자를 포장에서 꺼냅니다.

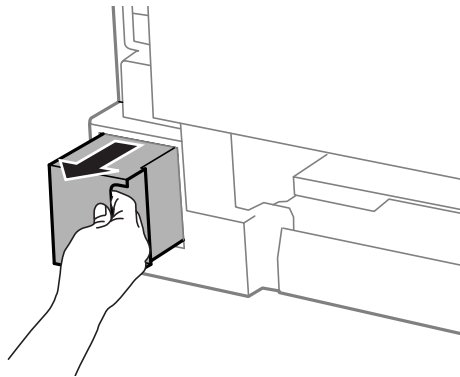
**참고:**

상자 옆면에 있는 녹색 칩은 건드리지 마십시오. 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.

3 후면 장치 양쪽에 있는 버튼을 동시에 누르고 장치를 뺍니다.



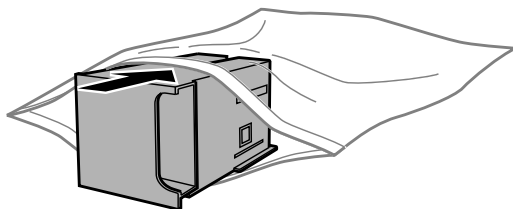
4 유지보수 상자 손잡이를 잡고 상자를 밖으로 뺍니다.



**참고:**

잉크가 손에 묻었을 경우 비눗물로 깨끗하게 닦으십시오. 잉크가 눈에 들어간 경우, 즉시 물로 씻어내십시오.

5 사용한 유지보수 상자를 교체 유지보수 상자와 함께 제공되는 비닐봉지에 넣고 적절히 폐기합니다.

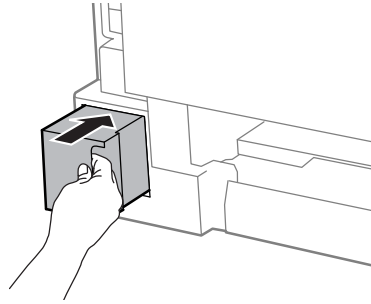


**참고:**

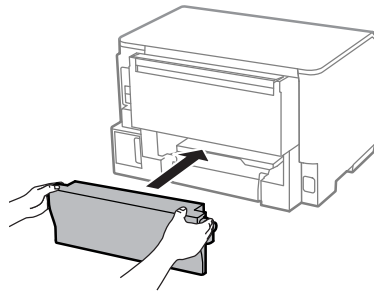
비닐봉지를 봉하기 전에는 사용한 유지보수 상자를 기울이지 마십시오.

## 제품 및 소프트웨어 유지 관리

- 6** 새 유지보수 상자를 끝까지 최대한 밀어 넣습니다.



- 7** 후면 장치 양쪽에 있는 버튼을 동시에 누르고 장치를 다시 장착합니다.



- 8** 제어판의 **OK** 버튼을 누릅니다.

유지보수 상자 교체 작업이 완료되었습니다.

## 제품 운반

제품을 다소 먼 거리로 이동해야 할 경우, 원래 포장 상자 또는 그와 유사한 크기의 상자로 포장하여 운반 준비를 해야 합니다.

**!** **중요:**

- 제품을 보관하거나 운반할 경우, 기울이거나 수직으로 놓거나 거꾸로 뒤집지 마십시오. 잉크가 썰 수 있습니다.
- 장착된 잉크 카트리지 는 그대로 두십시오. 카트리지를 분리하면 프린터 헤드가 말라 제대로 인쇄되지 않을 수 있습니다.

- 1** 제품이 꺼져 있는지 확인합니다.
- 2** 전원 코드를 뽑고, 제품에서 모든 케이블을 분리합니다.
- 3** 후면 용지 급지 장치에서 모든 용지를 제거합니다.
- 4** 후면 용지 급지 장치와 배출 트레이를 닫습니다.

## 제품 및 소프트웨어 유지 관리

- 5 용지 카세트에서 모든 용지를 제거하고 제품에 카세트를 다시 삽입합니다.
- 6 제품과 함께 제공되는 보호제를 사용하여 제품을 포장 상자에 다시 포장합니다.

**참고:**

운반하는 동안 제품이 수평을 유지하도록 하십시오.

## 소프트웨어 확인 및 설치

### 컴퓨터에 설치된 소프트웨어 확인

사용설명서에 설명된 기능을 사용하려면 다음 소프트웨어를 설치해야 합니다.

- Epson 드라이버 및 유틸리티

아래 단계를 따라 컴퓨터에 소프트웨어가 설치되어 있는지 확인하십시오.

#### Windows

- 1 **Windows 8 및 Server 2012:** 데스크톱, 설정 참 메뉴, 제어판을 선택합니다.  
**Windows 7, Vista, Server 2008:** 시작 버튼을 클릭하고 제어판을 선택합니다.  
**Windows XP 및 Server 2003:** 시작을 클릭하고 제어판을 선택합니다.
- 2 **Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012 및 Server 2008:** 프로그램 항목에서 프로그램 제거를 선택합니다.  
**Windows XP:** 프로그램 추가/제거 아이콘을 더블 클릭합니다.  
**Windows Server 2003:** 프로그램 추가/제거 아이콘을 클릭합니다.
- 3 현재 설치되어 있는 프로그램을 확인합니다.

#### Mac OS X

- 1 **Macintosh HD**를 더블 클릭합니다.
- 2 응용 프로그램 폴더에 있는 **Epson Software** 폴더를 더블 클릭하고 내용을 확인합니다.

**참고:**

- 응용 프로그램 폴더에는 타사에서 제공한 소프트웨어도 포함되어 있습니다.
- 프린터 드라이버가 설치되었는지 확인하려면 애플 메뉴에서 **시스템 환경설정, 프린트 및 스캔** (Mac OS X 10.8, 10.7), **프린트 & 팩스** (Mac OS X 10.6, 10.5.8)를 클릭하십시오. 프린터 목록 상자에서 제품을 선택합니다.

## 소프트웨어 설치

제품 소프트웨어 디스크를 삽입하고 소프트웨어 선택 화면에서 설치하려는 소프트웨어를 선택하십시오.

Mac OS X를 사용 중이거나 컴퓨터에 CD/DVD 드라이브가 없으면 다음 Epson 웹사이트로 이동하여 소프트웨어를 다운로드하고 설치합니다.

<http://support.epson.net/setupnavi/>

## 소프트웨어 제거

특정 문제를 해결하려는 경우 또는 운영 체제를 업그레이드한 경우, 소프트웨어를 제거한 후 다시 설치해야 할 수 있습니다.

응용 프로그램 설치 확인에 대한 정보는 다음 절을 참조하십시오.

➔ "컴퓨터에 설치된 소프트웨어 확인" 69 페이지

## Windows

**참고:**

- Windows 8, 7, Vista, Server 2012 및 Server 2008 사용자는 일반 사용자로 로그인한 경우, 관리자 계정 및 비밀번호가 필요합니다.
- Windows XP와 Server 2003의 경우, 관리자 계정으로 로그인해야 합니다.

- 1** 제품의 전원을 끕니다.
- 2** 컴퓨터에서 제품의 인터페이스 케이블을 분리합니다.
- 3** 다음 중 하나를 실행합니다.
  - Windows 8, server 2012:** 데스크톱, 설정 참 메뉴, 제어판을 선택합니다.
  - Windows 7, Vista, Server 2008:** 시작 버튼을 클릭하고 제어판을 선택합니다.
  - Windows XP 및 Server 2003:** 시작을 클릭하고 제어판을 선택합니다.
- 4** 다음 중 하나를 실행합니다.
  - Windows 8, Windows 7, Vista, Server 2012, Server 2008:** 프로그램 항목에서 프로그램 제거를 선택합니다.
  - Windows XP:** 프로그램 추가/제거 아이콘을 더블 클릭합니다.
  - Windows Server 2003:** 프로그램 추가/제거 아이콘을 클릭합니다.
- 5** 표시된 목록에서 프린터의 드라이버, 응용 프로그램 등과 같은 제거할 소프트웨어를 선택합니다.
- 6** 다음 중 하나를 실행합니다.
  - Windows 8, Windows 7, Server 2012, Server 2008:** 제거/변경 또는 제거를 선택합니다.

## 제품 및 소프트웨어 유지 관리

**Windows Vista:** 제거/변경 또는 제거를 클릭한 후 사용자 계정 컨트롤 창에서 **계속**을 클릭합니다.

**Windows XP 및 Server 2003:** 변경/제거 또는 제거를 클릭합니다.

**참고:**

5 단계에서 제품의 프린터 드라이버를 제거하기로 한 경우, 제품 아이콘을 선택한 다음 **확인**을 클릭하십시오.

**7** 확인 창이 나타나면 **예** 또는 **다음**을 클릭합니다.

**8** 화면의 지시에 따릅니다.

경우에 따라 컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 나타날 수 있습니다. 그런 경우 **예, 지금 시스템을 재시작합니다.**가 선택되었는지 확인하고 **마침**을 클릭합니다.

---

## Mac OS X

**참고:**

- 소프트웨어를 제거하려면 Uninstaller를 다운로드해야 합니다.  
다음 사이트에 접속하십시오.  
<http://www.epson.co.kr/support>
- 응용 프로그램을 제거하려면 관리자 계정으로 로그인해야 합니다.  
권한이 제한된 계정 사용자로 로그인하면 프로그램을 제거할 수 없습니다.
- 응용 프로그램에 따라 설치 프로그램이 제거 프로그램과 별도로 존재할 수 있습니다.

**1** 실행 중인 모든 응용 프로그램을 종료합니다.

**2** Mac OS X 하드 드라이브에서 **Uninstaller** 아이콘을 더블 클릭합니다.

**3** 표시된 목록에서 프린터 드라이버, 응용 프로그램 등과 같은 제거할 소프트웨어의 체크 박스를 선택합니다.

**4** **제거**를 클릭합니다.

**5** 화면의 지시에 따릅니다.

Uninstaller 창에서 제거할 소프트웨어를 찾을 수 없다면 Mac OS X 하드 드라이브에서 **응용 프로그램** 폴더를 더블 클릭하고, 제거하려는 응용 프로그램을 선택한 다음 **휴지통** 아이콘으로 끌어다 놓습니다.

**참고:**

프린터 드라이버를 제거한 후에도 제품 이름이 프린트 및 스캔 (Mac OS X 10.8 또는 10.7) 또는 프린트 & 팩스 (Mac OS X 10.6 또는 10.5.8) 창에 남아 있으면, 제품 이름을 선택하고 - 제거 버튼을 클릭하십시오.

---

## 인쇄 문제 해결

---

### 문제점 진단

제품 문제는 먼저 원인을 진단한 후 문제 해결을 위한 적절한 해결 방법을 적용하는 2 단계 방식이 최선입니다.

대부분의 문제를 진단하고 해결하는 데 필요한 정보는 온라인 문제 해결이나 제어판, Status Monitor를 통해 제공됩니다. 다음의 해당 절을 참조하십시오.

인쇄 품질 문제, 인쇄 품질과 관련이 없는 인쇄 문제, 용지 금지 문제와 관련된 특별한 문제가 있거나 제품에서 전혀 인쇄되지 않으면 해당 항목을 참조하십시오.

문제를 해결하려면 인쇄를 취소해야 할 수 있습니다.

➔ ["인쇄 취소" 32 페이지](#)

---

### 제품 상태 확인

인쇄 중 문제가 발생하면, Status Monitor 창에 오류 메시지가 나타납니다.

잉크 카트리지 또는 유지보수 상자를 교체해야 할 경우, 창에 표시된 방법 버튼을 클릭하면, Status Monitor에서 카트리지 또는 유지보수 상자 교체 절차를 단계별로 안내합니다.

### Windows

EPSON Status Monitor 3는 두 가지 방법으로 열 수 있습니다.

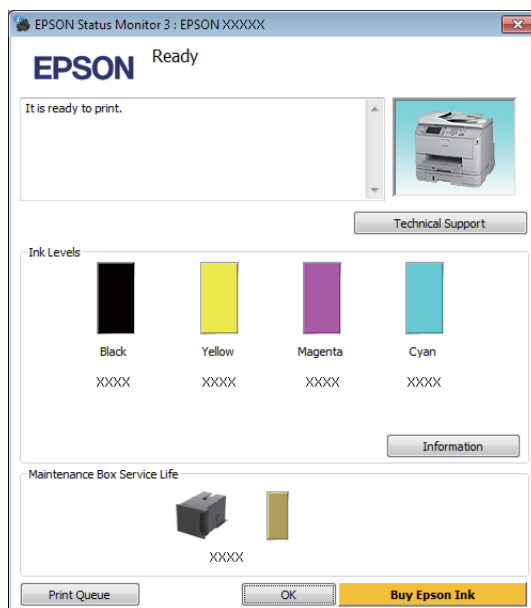
☐ Windows 작업 표시줄에 있는 제품 단축 아이콘을 더블 클릭합니다. 단축 아이콘을 작업 표시줄에 추가하려면 다음 절을 참조하십시오.

➔ ["작업 표시줄의 바로 가기 아이콘에서 열기" 28 페이지](#)

☐ 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭을 클릭한 후 **EPSON Status Monitor 3** 버튼을 클릭합니다.

EPSON Status Monitor 3을 열면 다음 창이 나타납니다.

## 인쇄 문제 해결



### 참고:

- EPSON Status Monitor 3 이 나타나지 않는 경우, 프린터 드라이버를 열고 **유지보수** 탭, **확장 설정** 버튼을 클릭하십시오. 확장 설정 창에서 **EPSON Status Monitor 3 사용** 체크 박스를 선택하십시오.
- 현재 설정에 따라 간소화된 상태 모니터가 표시될 수 있습니다. **자세히** 버튼을 클릭하면 위의 창이 표시됩니다.

EPSON Status Monitor 3 은 다음 정보를 제공합니다.

- 현재 상태:**  
잉크가 부족하거나 완전히 소모된 경우 또는 유지보수 상자가 거의 차거나/가득 찬 경우 EPSON Status Monitor 3 창에 **방법** 버튼이 나타납니다. **방법**을 클릭하면 잉크 카트리지 또는 유지보수 상자 교체에 대한 지침이 표시됩니다.
- 잉크 용량:**  
EPSON Status Monitor 3 은 잉크 카트리지 상태를 그래픽으로 표시합니다.
- 정보:**  
**정보**를 클릭하여 장착된 잉크 카트리지에 관한 정보를 볼 수 있습니다.
- 유지보수 상자 수명:**  
EPSON Status Monitor 3 은 유지보수 상자 상태에 대한 그래픽 표시를 제공합니다.
- 기술 지원:**  
Epson 기술 지원 웹사이트를 열려면 **기술 지원**을 클릭합니다.
- 인쇄 큐:**  
**인쇄 큐**를 클릭하여 Windows 스펠러를 볼 수 있습니다.

## Mac OS X

EPSON Status Monitor를 열려면 아래 절차를 따르십시오.

- 1** Epson Printer Utility 4를 엽니다.  
➔ "**프린터 드라이버 열기 (Mac OS X)**" 28 페이지

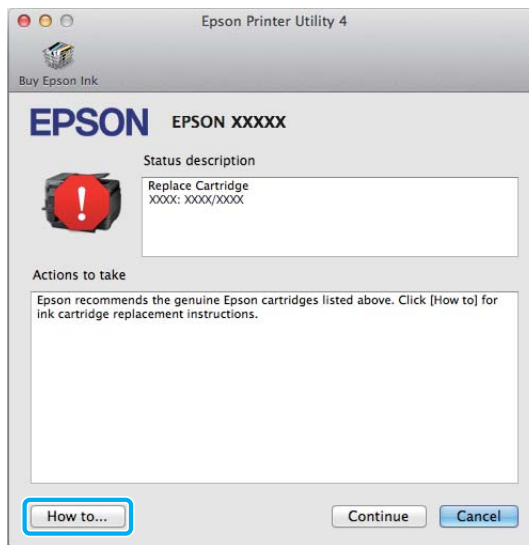
## 인쇄 문제 해결

**2** EPSON Status Monitor 아이콘을 클릭합니다. EPSON Status Monitor가 나타납니다.



이 유틸리티를 사용하여 인쇄하기 전에 잉크 카트리지 상태를 확인할 수도 있습니다. EPSON Status Monitor는 열릴 때 잉크 카트리지 상태를 표시합니다. 잉크 카트리지 상태를 업데이트하려면 **업데이트**를 클릭하십시오.

잉크가 부족하거나/빈 경우 또는 유지보수 상자가 거의 차거나/가득 차면 **방법** 버튼이 나타납니다. 이 때 **방법**을 클릭하면 EPSON Status Monitor에서 잉크 카트리지 또는 유지보수 상자 교체 절차를 단계별로 안내해줍니다.



## 용지가 걸리는 경우



**주의:**

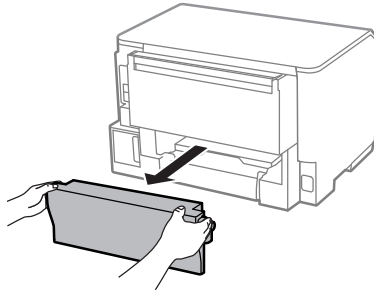
제품 내부에 손을 넣었을 때에는 제어판의 버튼을 만지지 마십시오.

**참고:**

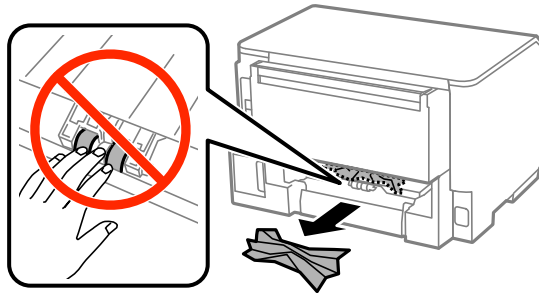
- LCD 화면 또는 프린터 드라이버에서 메시지가 표시되는 경우 인쇄 작업을 취소하십시오.
- 걸린 용지를 제거한 후, LCD 화면에 표시된 버튼을 누르십시오.

### 후면 장치에서 걸린 용지 제거

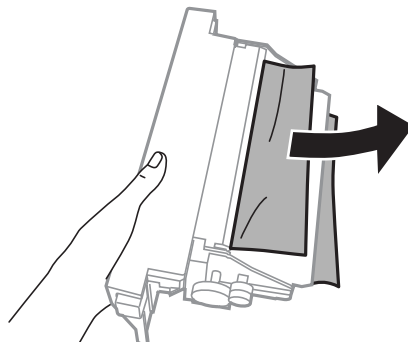
- 1 후면 장치 양쪽에 있는 버튼을 동시에 누르고 장치를 뺍니다.



- 2 걸린 용지를 조심스럽게 빼냅니다.

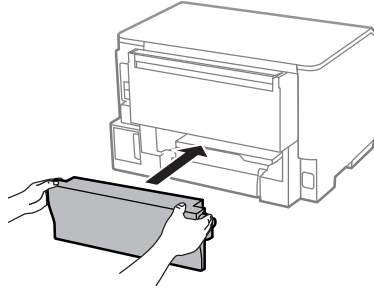


- 3 걸린 용지를 조심스럽게 빼냅니다.



## 인쇄 문제 해결

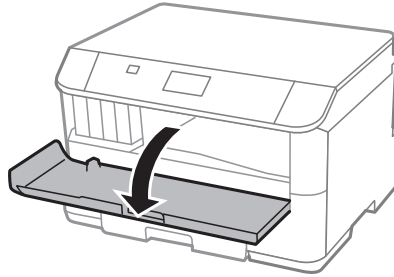
- 4** 후면 장치 양쪽에 있는 버튼을 동시에 누르고 장치를 다시 장착합니다.



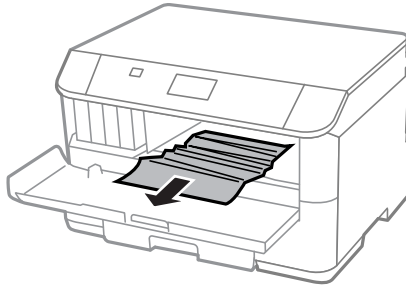
---

## 전면 덮개와 배출 트레이에서 걸린 용지 제거

- 1** 전면 덮개를 엽니다.



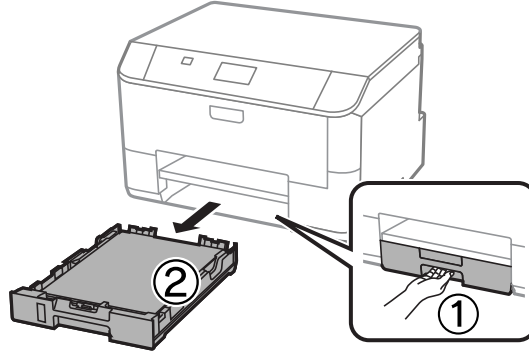
- 2** 내부에 걸린 용지를 찢긴 조각까지 모두 빼냅니다.



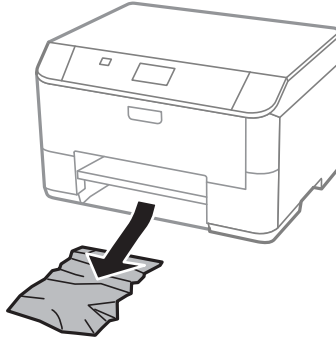
- 3** 전면 덮개를 닫습니다. 배출 트레이 근처에 걸린 용지가 있으면 조심스럽게 제거합니다.

## 용지 카세트에서 걸린 용지 제거

- 1 용지 카세트를 당겨 뽑습니다.



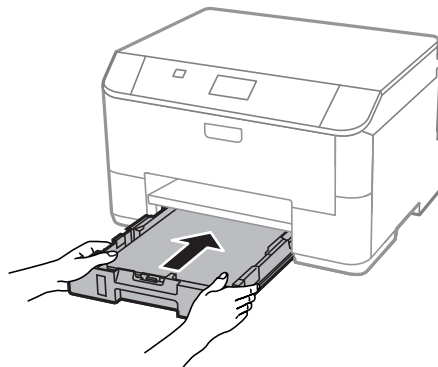
- 2 프린터 내부에 걸린 용지를 조심스럽게 빼냅니다.



- 3 용지 카세트에 용지를 다시 급지합니다.

➔ ["용지 카세트에 용지 급지" 21 페이지](#)

- 4 카세트를 평평하게 유지하면서 프린터에 조심스럽게 천천히 다시 삽입하십시오.



## 용지 걸림 방지

용지가 자주 걸리는 경우에는 다음 사항을 확인하십시오.

- ❑ 부드러운 용지를 사용하고 말리거나 구겨진 용지는 사용하지 마십시오.
- ❑ 품질이 좋은 용지를 사용하십시오.
- ❑ 용지 카세트에서 용지의 인쇄면이 아래로 향하도록 금지되었는지 확인하십시오.
- ❑ 후면 용지 금지 장치에 용지의 인쇄면이 위로 향하도록 공급되어 있는지 확인하십시오.
- ❑ 용지 더미를 금지하기 전에 가볍게 털어주십시오.
- ❑ 일반 용지의 경우 용지를 가장자리 가이드에 표시된 ▼화살표 아래 선 이상으로 금지하지 마십시오.  
Epson 특수 매체의 경우 매체에 지정된 용량을 초과하지 않았는지 확인하십시오.  
➔ "용지 선택" 17 페이지
- ❑ 가장자리 가이드를 용지 크기에 맞게 조절하십시오.
- ❑ 제품보다 더 넓고 평평한 안정된 표면에 제품이 설치되어 있는지 확인하십시오. 제품을 기울여 놓으면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.





## 용지 걸림 후 재인쇄 (Windows)

용지 걸림으로 인쇄 작업을 취소한 후 이미 인쇄된 페이지를 재인쇄하지 않고 인쇄할 수 있습니다.

- 1 걸린 용지를 제거합니다.  
➔ "용지가 걸리는 경우" 75 페이지
- 2 프린터 설정을 엽니다.  
➔ "프린터 드라이버 열기(Windows)" 27 페이지
- 3 프린터 드라이버의 주메뉴 탭에서 **인쇄 미리보기** 체크 박스를 선택합니다.
- 4 인쇄에 사용할 설정을 지정합니다.
- 5 **확인**을 클릭하여 프린터 설정 창을 닫은 다음 파일을 인쇄합니다. 인쇄 미리보기 창이 열립니다.
- 6 왼쪽의 페이지 목록란에서 이미 인쇄된 페이지를 선택한 다음 인쇄 옵션 메뉴에서 **페이지 삭제**를 선택합니다. 이 미 인쇄된 모든 페이지에 대해서 이 단계를 반복합니다.
- 7 인쇄 미리보기 창에서 **인쇄**를 클릭합니다.

## 인쇄 품질 관련 도움말

인쇄 품질 문제가 있으면 다음 그림과 비교해 보십시오. 그림 아래의 설명을 클릭합니다.

<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel"</p> <p>좋은 예</p>	 <p>좋은 예</p>
<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel"</p> <p>→ "수평으로 밴딩 현상이 나타나는 경우" 79 페이지</p>	<p>enthalten alle Aufdruck. W J 5008 "Regel"</p> <p>→ "수직으로 밴딩 현상이 나타나거나 정렬이 어긋나는 경우" 80 페이지</p>
 <p>→ "수평으로 밴딩 현상이 나타나는 경우" 79 페이지</p>	 <p>→ "수직으로 밴딩 현상이 나타나거나 정렬이 어긋나는 경우" 80 페이지</p>
 <p>→ "다른 색상으로 인쇄되거나 일부 색상이 인쇄되지 않는 경우" 80 페이지</p>	 <p>→ "흐릿하거나 얼룩이 인쇄되는 경우" 81 페이지</p>

### 수평으로 밴딩 현상이 나타나는 경우

- 후면 용지 급지 장치에 용지의 인쇄 가능한 면 (더 희거나 광택이 있는 면)이 위로 향하도록 공급되어 있는지 확인하십시오.
- 용지 카세트에 용지의 인쇄 가능한 면 (더 희거나 광택이 있는 면)이 아래로 향하도록 급지되었는지 확인하십시오.

## 인쇄 문제 해결

- 노즐 검사 유틸리티를 실행하여 검사 결과에서 결함이 있는 노즐의 프린터 헤드를 청소하십시오.  
➔ "프린터 헤드 노즐 검사" 58 페이지
- 문제가 개선되지 않는 경우 프린터 헤드 정렬 유틸리티를 실행하십시오.  
➔ "프린터 헤드 정렬" 62 페이지
- **프린터 헤드 청소 및 수평 정렬**을 실행한 후에도 인쇄물에 가로 밴딩 또는 줄무늬가 생기는 경우, **가로 줄무늬 개선**을 사용하여 수평 정렬을 더 정밀하게 보정합니다. "가로 줄무늬 개선" 64 페이지
- 최상의 결과를 위해 잉크 카트리지의 진공 포장에서 꺼낸 후 6개월 이내에 모두 사용하십시오.
- Epson 정품 잉크 카트리지 사용을 권장합니다.
- LCD 메뉴 또는 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 제품에 급지된 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.  
➔ "용지 선택" 17 페이지

## 수직으로 밴딩 현상이 나타나거나 정렬이 어긋나는 경우

- 후면 용지 급지 장치에 용지의 인쇄 가능한 면 (더 희거나 광택이 있는 면)이 위로 향하도록 공급되어 있는지 확인하십시오.
- 용지 카세트에 용지의 인쇄 가능한 면 (더 희거나 광택이 있는 면)이 아래로 향하도록 급지되었는지 확인하십시오.
- 노즐 검사 유틸리티를 실행하여 검사 결과에서 결함이 있는 노즐의 프린터 헤드를 청소하십시오.  
➔ "프린터 헤드 노즐 검사" 58 페이지
- 프린터 헤드 정렬 유틸리티를 실행하십시오.  
➔ "프린터 헤드 정렬" 62 페이지
- Windows의 경우 프린터 드라이버의 추가 옵션 창에서 **고속** 체크 박스를 선택 해제하십시오. 자세한 내용은 온라인 도움말을 참조하십시오.  
Mac OS X의 경우 고속 인쇄에서 **사용 안 함**을 선택하십시오. 고속 인쇄를 표시하려면 다음 메뉴를 클릭합니다. **시스템 환경설정, 프린트 및 스캔** (Mac OS X 10.8 또는 10.7) 또는 **프린트 & 팩스** (Mac OS X 10.6 또는 10.5.8), 사용 중인 제품 (프린터 목록 상자에서), **옵션 및 소모품, 드라이버**를 차례로 클릭하십시오.
- LCD 메뉴 또는 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 제품에 급지된 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.  
➔ "용지 선택" 17 페이지
- Windows 사용자의 경우, 프린터 드라이버의 주메뉴 탭의 품질에서 표준 선명을 선택한 경우 표준으로 변경됩니다.  
Mac OS X 사용자의 경우, 팝업 메뉴의 프린터 드라이버 인쇄 설정에서 인쇄 품질을 표준 선명으로 선택한 경우 표준으로 변경됩니다.

## 다른 색상으로 인쇄되거나 일부 색상이 인쇄되지 않는 경우

- Windows의 경우 프린터 드라이버의 주메뉴 탭에서 **그레이스케일** 설정을 지우십시오.  
Mac OS X의 경우 프린터 드라이버의 프린트 대화 상자에서 인쇄 설정의 **그레이스케일** 설정을 지우십시오.
- 응용 프로그램이나 프린터 드라이버 설정에서 컬러 설정을 조정하십시오.  
Windows의 경우 추가 옵션 창을 확인하십시오.  
Mac OS X의 경우 프린트 대화 상자의 컬러 옵션 대화 상자를 확인하십시오.
- 노즐 검사 유틸리티를 실행하여 검사 결과에서 결함이 있는 노즐의 프린터 헤드를 청소하십시오.  
➔ "프린터 헤드 노즐 검사" 58 페이지

## 인쇄 문제 해결

- ❑ 방금 잉크 카트리지를 교체한 경우에는 포장 박스의 날짜를 확인하십시오. 제품을 오랫동안 사용하지 않은 경우에는 잉크 카트리지를 교체하십시오.  
➔ "잉크 카트리지 교체" 53 페이지
- ❑ Epson 정품 잉크 카트리지와 Epson이 권장하는 용지를 사용하십시오.

## 흐릿하거나 얼룩이 인쇄되는 경우

- ❑ Epson 정품 잉크 카트리지와 Epson이 권장하는 용지를 사용하십시오.
- ❑ 제품보다 더 넓고 평평한 안정된 표면에 제품을 설치하십시오. 제품을 기울여 놓으면 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- ❑ 용지가 손상되거나 지저분하지 않은지, 너무 오래되지 않았는지 확인하십시오.
- ❑ 용지에 습기가 없고, 후면 용지 급지 장치에 인쇄면 (더 희거나 광택이 있는 면)이 위로 향하도록 공급되어 있는지 확인하십시오.
- ❑ 용지가 건조한지 그리고 용지 카세트에 인쇄면 (더 희거나 광택이 있는 면)이 아래로 향하도록 급지되었는지 확인하십시오.
- ❑ 용지의 끝이 인쇄면 쪽으로 말린 경우, 평평하게 펴거나 반대 방향으로 약간 말아 주십시오.
- ❑ LCD 메뉴 또는 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 제품에 급지된 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.  
➔ "용지 선택" 17 페이지
- ❑ 배출 트레이에서 인쇄된 모든 인쇄물을 꺼내십시오.
- ❑ 광택 처리된 용지의 인쇄면을 만지거나 다른 물체에 닿지 않도록 주의하십시오. 출력물을 다루려면 다음 용지 지침을 따르십시오.
- ❑ 노즐 검사 유틸리티를 실행하여 검사 결과에서 결함이 있는 노즐의 프린터 헤드를 청소하십시오.  
➔ "프린터 헤드 노즐 검사" 58 페이지
- ❑ 프린터 헤드 정렬 유틸리티를 실행하십시오.  
➔ "프린터 헤드 정렬" 62 페이지
- ❑ 제품의 제어판에서 다음과 같이 메뉴를 선택합니다.  
메뉴 > 유지보수 > 두꺼운 용지 > 켜기

Windows 의 경우 프린터 드라이버 유지보수 탭의 확장 설정에서 **두꺼운 용지와 봉투**를 선택합니다.

Mac OS X 10.5.8 의 경우 두꺼운 용지와 봉투에서 **사용**을 선택합니다. 두꺼운 용지와 봉투를 표시하려면 다음 메뉴를 클릭합니다. **시스템 환경설정, 프린트 및 스캔** (Mac OS X 10.8 또는 10.7) 또는 **프린트 & 팩스** (Mac OS X 10.6 또는 10.5.8), 사용 중인 제품 (프린터 목록 상자에서), **옵션 및 소모품, 드라이버**를 차례로 클릭하십시오.

- ❑ 자동 양면 인쇄로 일반 용지에 농도가 높은 데이터를 인쇄하는 경우, 프린터 드라이버의 인쇄 농도 조정 창 (Windows) 또는 양면 인쇄 설정 (Mac OS X)에서 인쇄 농도를 낮추고 잉크 건조 시간 늘림을 길게 선택하십시오. 잉크 건조 시간 늘림이 길면 길수록 인쇄에 필요한 시간이 더 오래 걸립니다.
- ❑ Windows 사용자의 경우, 주메뉴 탭의 품질 설정에서 **높게**를 선택합니다.  
Mac OS X 사용자의 경우, 프린트 대화 상자의 인쇄 설정에서 인쇄 품질을 **고품질**로 선택합니다.
- ❑ 인쇄 후 용지가 잉크로 얼룩지면 제품 내부를 청소하십시오.  
➔ "제품 내부 청소" 65 페이지

## 기타 출력물 문제

### 문자가 틀리거나 잘못 인쇄되는 경우

- 대기 중인 모든 인쇄 작업을 삭제하십시오.  
➔ ["인쇄 취소" 32 페이지](#)
- 제품과 컴퓨터의 전원을 끄십시오. 제품의 인터페이스 케이블이 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치하십시오.  
➔ ["소프트웨어 제거" 70 페이지](#)
- 컴퓨터에서 인쇄 작업을 전송하는 동안, 컴퓨터가 수동으로 최대 절전 모드 또는 절전 모드 상태가 되면, 다음에 컴퓨터가 시작되면 알 수 없는 텍스트 페이지가 인쇄될 수 있습니다.

### 여백이 틀리게 인쇄되는 경우

- 후면 용지 급지 또는 용지 카세트에 용지가 올바르게 급지되었는지 확인하십시오.  
➔ ["용지 카세트에 용지 급지" 21 페이지](#)  
➔ ["후면 용지 급지 장치에 용지 및 봉투 급지" 23 페이지](#)
- 응용 프로그램에서 여백 설정을 확인하십시오. 여백이 페이지의 인쇄 가능 영역 안에 들어가는지 확인하십시오.  
➔ ["인쇄 가능 영역" 89 페이지](#)
- 프린터 드라이버 설정이 사용 중인 용지 크기에 적당한지 확인하십시오.  
Windows의 경우 주메뉴 탭을 확인하십시오.  
Mac OS X의 경우 페이지 설정 대화 상자 또는 프린트 대화 상자를 확인하십시오.
- 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치하십시오.  
➔ ["소프트웨어 제거" 70 페이지](#)

### 출력물이 약간 비스듬하게 인쇄되는 경우

- 후면 용지 급지 또는 용지 카세트에 용지가 올바르게 급지되었는지 확인하십시오.  
➔ ["용지 카세트에 용지 급지" 21 페이지](#)  
➔ ["후면 용지 급지 장치에 용지 및 봉투 급지" 23 페이지](#)
- 프린터 드라이버의 주메뉴 탭의 품질 (Windows)에서 또는 인쇄 설정의 인쇄 품질 (Mac OS X)에서 잉크절약을 선택한 경우 다른 설정을 선택하십시오.

### 이미지가 거꾸로 인쇄되는 경우

- Windows의 경우 프린터 드라이버의 추가 옵션 창에서 **좌우대칭** 체크 박스를 선택 해제하거나 응용 프로그램에서 좌우대칭 설정을 해제하십시오.  
Mac OS X의 경우 프린터 드라이버의 프린트 대화 상자에서 **인쇄 설정의 좌우대칭** 체크 박스를 선택 해제하거나 응용 프로그램에서 좌우대칭 설정을 해제하십시오.
- 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치하십시오.  
➔ ["소프트웨어 제거" 70 페이지](#)

## 빈 페이지가 인쇄되는 경우

- 프린터 드라이버 설정이 사용 중인 용지 크기에 적당인지 확인하십시오.  
Windows의 경우 주메뉴 탭을 확인하십시오.  
Mac OS X의 경우 페이지 설정 대화 상자 또는 프린트 대화 상자를 확인하십시오.
- Windows의 경우 프린터 드라이버의 유지보수 탭에서 **확장 설정** 버튼을 클릭하여 **빈 페이지 건너뛰기** 설정을 확인하십시오.  
Mac OS X의 경우 빈 페이지 건너뛰기에서 **사용**을 선택하십시오. 빈 페이지 건너뛰기를 표시하려면 다음 메뉴를 클릭합니다. **시스템 환경설정, 프린트 및 스캔** (Mac OS X 10.8 또는 10.7) 또는 **프린트 & 팩스** (Mac OS X 10.6 또는 10.5.8), 사용 중인 제품 (프린터 목록 상자에서), **옵션 및 소모품, 드라이버**를 차례로 클릭하십시오.
- 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치하십시오.  
➔ ["소프트웨어 제거" 70 페이지](#)

## 인쇄면이 얼룩지거나 자국이 있는 경우

- 용지의 끝이 인쇄면 쪽으로 말린 경우, 평평하게 펴거나 반대 방향으로 약간 말아 주십시오.
- 용지 가이드 청소 기능으로 제품의 내부를 청소합니다.  
➔ ["제품 내부 청소" 65 페이지](#)
- 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치하십시오.  
➔ ["소프트웨어 제거" 70 페이지](#)

## 인쇄 속도가 너무 느린 경우

- LCD 메뉴 또는 프린터 드라이버에서 선택한 용지 종류가 제품에 급지된 용지 종류와 일치하는지 확인하십시오.  
➔ ["용지 선택" 17 페이지](#)
- 프린터 드라이버의 주메뉴 창 (Windows) 또는 프린트 대화 상자 (Mac OS X)의 인쇄 설정 대화 상자에서 낮은 인쇄 품질을 선택합니다.  
➔ ["프린터 드라이버 열기\(Windows\)" 27 페이지](#)  
➔ ["프린터 드라이버 열기 \(Mac OS X\)" 28 페이지](#)
- 잉크 건조 시간 늘림 설정을 변경하면 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다. 인쇄 농도 조정 창 (Windows) 또는 프린터 드라이버의 양면 인쇄 설정 (Mac OS X)에서 잉크 건조 시간 늘림을 짧게 선택하십시오.
- 불필요한 응용 프로그램을 닫으십시오.
- 장시간 동안 연속적으로 인쇄하는 경우 인쇄가 매우 느려질 수 있습니다. 인쇄 속도를 늦춰 제품 메커니즘이 과열되고 손상되는 것을 방지합니다. 인쇄는 계속할 수 있습니다. 일반적인 인쇄 속도로 프린터를 되돌리려면 적어도 30분 이상 프린터가 작동하지 않는 상태로 두십시오. 전원을 끄면 프린터는 복구되지 않습니다.
- 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치하십시오.  
➔ ["소프트웨어 제거" 70 페이지](#)

위의 모든 방법을 시도해도 문제가 해결되지 않으면 다음을 참조하십시오.

## 용지가 올바르게 금지되지 않는 경우

### 용지가 금지되지 않는 경우

용지를 제거하고 다음 사항을 확인하십시오.

- 용지 카세트를 제품에 완전히 삽입했는지 확인하십시오.
- 용지가 말리거나 구겨지지 않았는지 확인하십시오.
- 용지가 너무 오래되지 않았는지 확인하십시오. 자세한 내용은 용지와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.
- 일반 용지의 경우 용지를 가장자리 가이드에 표시된 ▼화살표 아래 선 이상으로 금지하지 마십시오.  
Epson 특수 매체의 경우 매체에 지정된 용량을 초과하지 않았는지 확인하십시오.  
➔ ["용지 선택" 17 페이지](#)
- 제품 안쪽에 용지가 걸리지 않았는지 확인하십시오. 걸린 용지가 있으면 제거하십시오.  
➔ ["용지가 걸리는 경우" 75 페이지](#)
- 잉크 카트리지가 비어 있지 않았는지 확인하십시오. 카트리지가 비어 있으면 교체하십시오.  
➔ ["잉크 카트리지 교체" 53 페이지](#)
- 용지와 함께 제공되는 특별 금지 지침을 따랐는지 확인하십시오.
- 제품 내부를 청소하십시오.  
➔ ["제품 내부 청소" 65 페이지](#)

### 용지가 여러 장씩 금지되는 경우

- 일반 용지의 경우 용지를 가장자리 가이드에 표시된 ▼화살표 아래 선 이상으로 금지하지 마십시오.  
Epson 특수 매체의 경우 매체에 지정된 용량을 초과하지 않았는지 확인하십시오.  
➔ ["용지 선택" 17 페이지](#)
- 가장자리 가이드가 용지 크기에 맞게 조정되었는지 확인하십시오.
- 용지의 끝이 말리거나, 접히지 않았는지 확인하십시오. 용지가 말리거나 접혔으면 평평하게 펴거나 반대쪽으로 약간 말아 준 후에 금지하십시오.
- 용지를 제거하고 용지가 너무 얇지 않은지 확인하십시오.  
➔ ["용지" 88 페이지](#)
- 용지를 가볍게 털어 용지들이 서로 달라붙지 않게 한 후 다시 금지하십시오.

### 프린터 드라이버에서 용지 카세트 2가 표시되지 않는 경우

옵션 용지 카세트 장착 후 프린터 드라이버에서 카세트를 사용할 수 있도록 설정해야 합니다.

- ➔ ["프린터 드라이버에서 옵션 카세트 활성화" 58 페이지](#)

## 용지가 제대로 급지되지 않는 경우

용지를 제품에 너무 깊이 밀어 넣으면, 제품에서 용지를 제대로 급지할 수 없습니다. 제품의 전원을 끄고, 용지를 조심스럽게 빼내십시오. 제품의 전원을 켜고 용지를 올바르게 다시 급지하십시오.

## 용지가 완전히 배출되지 않거나 구겨지는 경우

- 용지가 완전히 배출되지 않으면 제어판에서 가리키는 버튼을 눌러 용지를 배출하십시오. 제품 내부에서 용지가 걸리면 다음 항목을 참조하여 용지를 제거하십시오.
  - ▶ "용지가 걸리는 경우" 75 페이지
- 용지가 배출될 때 말린다면, 축축하거나 너무 얇은 것입니다. 새 용지를 사용하십시오.

**참고:**

사용하지 않는 용지는 원래 포장에 넣어서 건조한 장소에 보관하십시오.

## 제품에서 인쇄되지 않는 경우

### 모든 표시등이 꺼져 있는 경우

- ⏻ 버튼을 누르고 제품 전원이 켜졌는지 확인하십시오.
- 전원 코드가 완전히 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- 전원 콘센트가 제대로 작동하고 있고, 벽 스위치 또는 타이머로 제어되고 있지 않은지 확인하십시오.

### 표시등이 켜졌다가 다시 꺼지는 경우

제품의 전압이 콘센트의 정격에 맞지 않을 수 있습니다. 즉시 제품의 전원을 끄고 플러그를 뽑으십시오. 제품 뒷면의 라벨을 확인하십시오.



**주의:**

전압이 맞지 않으면 절대로 제품에 전원을 연결하지 마십시오. 구입처에 문의하십시오.

### 제어판 또는 표시등이 켜지는 경우

- 제품과 컴퓨터의 전원을 끄십시오. 제품의 인터페이스 케이블이 단단히 꽂혀 있는지 확인하십시오.
- USB 인터페이스를 사용하는 경우 케이블이 USB 또는 Hi-Speed USB 표준에 부합되는지 확인하십시오.
- USB 허브를 통해 제품을 컴퓨터에 연결한 경우, 컴퓨터에서 첫 번째 층의 허브에 제품을 연결하십시오. 컴퓨터에서 프린터 드라이버가 여전히 인식되지 않으면, USB 허브 없이 제품을 컴퓨터에 직접 연결해 보십시오.
- USB 허브를 통해 제품을 컴퓨터에 연결한 경우, 컴퓨터에서 USB 허브 장치가 인식되는지 확인하십시오.

## 인쇄 문제 해결

- 큰 이미지를 인쇄하려는 경우, 컴퓨터 메모리가 부족할 수 있습니다. 이미지 해상도를 줄이거나 이미지를 더 작은 크기로 인쇄해 보십시오. 컴퓨터 메모리를 추가해야 할 수 있습니다.
- Windows 사용자는 Windows 스피어에서 대기 중인 모든 인쇄 작업을 지울 수 있습니다.  
→ ["인쇄 취소" 32 페이지](#)
- 프린터 드라이버를 제거한 후 다시 설치하십시오.  
→ ["소프트웨어 제거" 70 페이지](#)

## 기타 문제

---

### 일반 용지에 조용하게 인쇄

프린터 드라이버에서 용지 종류를 일반 용지로 선택한 경우, 저소음 모드를 선택하여 조용하게 인쇄할 수 있습니다. 인쇄 속도가 느려질 수 있습니다.

Windows의 경우 프린터 드라이버의 주메뉴 탭에서 저소음 모드를 **사용**으로 선택하십시오.

Mac OS X의 경우 저소음 모드를 **사용**으로 선택하십시오. 저소음 모드를 표시하려면 다음 메뉴를 클릭합니다. **시스템 환경설정, 프린트 및 스캔** (Mac OS X 10.8 또는 10.7) 또는 **프린트 & 팩스** (Mac OS X 10.6 또는 10.5), 사용 중인 제품 (프린터 목록 상자에서), **옵션 및 소모품, 드라이버**를 차례로 클릭하십시오.

## 제품 정보

### 시스템 요구사항

#### Windows

시스템	PC 인터페이스
Windows 8 (32-bit, 64-bit), Windows 7 (32-bit, 64-bit), Vista (32-bit, 64-bit), XP SP1 이상 (32-bit), 또는 XP Professional x64 Edition, Server 2012*, Server 2008 R2*, Server 2008*, Server 2003*, Server 2003 R2*	Hi-Speed USB

\* 프린터 드라이버만 해당

#### Mac OS X

시스템	PC 인터페이스
Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x	Hi-Speed USB

**참고:**  
Mac OS X 용 UFS (UNIX File System)는 지원되지 않습니다.

### 기술 사양

**참고:**  
사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

#### 프린터 사양

용지 경로	용지 카세트 1 및 2*, 전면 급지 방식 후면 용지 급지 장치, 상단 급지 방식
용량	용지 카세트의 경우 27.5 mm 후면 용지 급지의 경우 0.9 mm

\* 용지 카세트 2 (옵션)

제품 정보

용지

**참고:**

- 제조업체에 따라 용지의 종류와 품질이 다를 수 있기 때문에, Epson 제품이 아닌 타사 용지에 대해서는 품질을 보증할 수 없습니다. 용지를 대량으로 구입하거나 여러 장을 인쇄하기 전에 반드시 견본 용지로 시험 인쇄해 보십시오.
- 품질이 나쁜 용지를 사용하면 인쇄 품질이 떨어질 수 있으며 용지 걸림이나 다른 문제의 원인이 됩니다. 문제가 발생하면 더 높은 등급의 용지로 바꾸어 인쇄해 보십시오.

날장용지:

<b>크기</b>	A4 210 × 297 mm B5 182 × 257 mm A5 148 × 210 mm A6 105 × 148 mm 10 × 15 cm (4 × 6 in.) 13 × 18 cm (5 × 7 in.) 16:9 wide size (102 × 181 mm) Letter 8 1/2 × 11 in. Legal 8 1/2 × 14 in. Executive 7 1/4 × 10 1/2 in.
<b>용지 종류</b>	일반 용지 또는 Epson 특수 용지
<b>두께 (일반 용지)</b>	0.08 ~ 0.11 mm (0.003 ~ 0.004 in.)
<b>무게 (일반 용지)</b>	64 g/m <sup>2</sup> (17 lb) ~ 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb)

봉투:

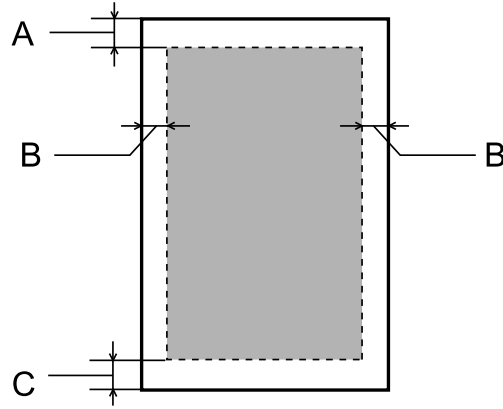
<b>크기</b>	Envelope #10 4 1/8 × 9 1/2 in. Envelope DL 110 × 220 mm Envelope C4 229 × 324 mm Envelope C6 114 × 162 mm
<b>용지 종류</b>	일반 용지
<b>무게</b>	Envelope #10, DL, C6의 경우 75 g/m <sup>2</sup> (20 lb) ~ 90 g/m <sup>2</sup> (24 lb) Envelope C4의 경우 80 g/m <sup>2</sup> (21 lb) to 100 g/m <sup>2</sup> (26 lb)

제품 정보

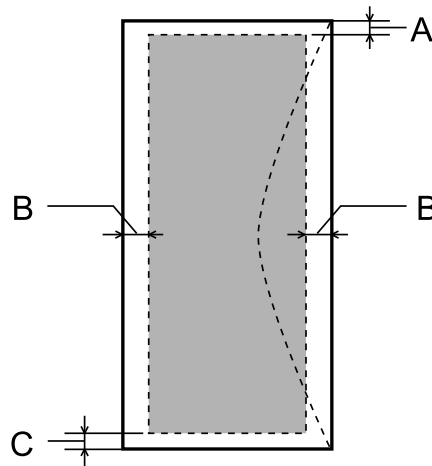
인쇄 가능 영역

칠해진 부분이 인쇄 가능 영역입니다.

날장 용지:



봉투:



용지 종류	최소 여백		
	날장 용지	Envelopes (#10/DL/C6)	Envelop (C4)
A	3.0 mm (0.12 in.)	3.0 mm (0.12 in.)*1	3.0 mm (0.12 in.)*1
B	3.0 mm (0.12 in.)	5.0 mm (0.20 in.)	9.5 mm (0.38 in.)
C	3.0 mm (0.12 in.)	3.0 mm (0.12 in.)*2	3.0 mm (0.12 in.)*2

\*1 권장 여백은 48 mm입니다.

\*2 권장 여백은 21 mm입니다.

참고:

용지 종류에 따라 출력물의 상단과 하단 영역에서 인쇄 품질이 떨어지거나 얼룩질 수 있습니다.

제품 정보

네트워크 인터페이스 사양

Wi-Fi	표준:	IEEE 802.11b/g/n <sup>*1</sup>
	보안:	WEP (64/128bit) WPA-PSK (AES) <sup>*2</sup> WPA2-Enterprise
	주파수 대역:	2.4 GHz
	최대 무선 주파수 전력 전송:	17.5 dBm (EIRP)
	통신 모드:	인프라스트럭처 전용 (Ad hoc) Wi-Fi Direct <sup>*3</sup>
이더넷	표준:	IEEE802.3i/u/ab, IEEE802.3az <sup>*4</sup>
	통신 모드:	1000BASE-T <sup>*5</sup> /100BASE-TX/10BASE-T
보안 프로토콜	IEEE802.1X	
	IPsec / IP 필터링	
	SSL / TLS	HTTPS 서버/클라이언트 IPPS
	SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS) <sup>*6</sup>	
	SNMPv3	

- \*1 구입한 나라의 IEEE 802.11b/g/n 또는 IEEE 802.11b/g를 준수합니다.
- \*2 WPA2를 준수하고 WPA/WPA2 Personal을 지원합니다.
- \*3 제품을 이더넷 네트워크로 연결한 경우에도 Wi-Fi Direct의 단순 AP 모드로 사용할 수 있습니다.
- \*4 연결된 장치는 IEEE802.3az와 호환되어야 합니다.
- \*5 전파 장애를 방지하기 위해 카테고리 5e 이상의 STP (Shielded twisted pair) 케이블을 사용하십시오.
- \*6 WF-5690 Series만 해당

기계 사양

치수	보관 W: 461 mm (18.1 inches) D: 422 mm (16.6 inches) H: 284mm (11.2 inches)
	인쇄* W: 461 mm (18.1 inches) D: 655 mm (25.8 inches) H: 383 mm (15.1 inches)
무게	약 11.3 kg (24.9 lb) 잉크 카트리지 및 전원 코드 제외

\* 배출 트레이 확장 지지대를 당긴 상태

제품 정보

전기 사양

		100-240 V 모델	220-240 V 모델
입력 정격 전압		90 - 264 V	198 - 264 V
정격 주파수		50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
입력 주파수		49.5 - 60.5 Hz	49.5 - 60.5 Hz
정격 전류		0.8 - 0.4 A	0.4 A
소비 전력 (USB 연결 시)	인쇄	약 24 W (ISO/IEC24712)	약 24 W (ISO/IEC24712)
	대기 모드	약 5.5 W	약 5.5 W
	절전 모드	약 1.6 W	약 1.7 W
	전원 off 시	약 0.3 W	약 0.4 W

**참고:**  
전압 정보는 제품 뒷면 라벨에 있습니다.

사용 환경

온도	작동 시: 10 ~ 35 °C (50 ~ 95 °F) 보관 시: -20 ~ 40 °C (-4 ~ 104 °F) 40°C (104 °F)에서 1개월
습도	동작 시:* 20 ~ 80% RH 보관 시:* 5 ~ 85% RH

\* 응결되지 않은 상태로 보관

인터페이스

Hi-Speed USB(컴퓨터용 장치 등급)

옵션

250 매 용지 카세트 장치/PXBACU1

다음과 같은 250 매 용지 카세트 장치/PXBACU1을 사용할 수 있습니다.

	부품 번호
250 매 용지 카세트 장치/PXBACU1	C12C817011

---

## 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, FAQs, 문제해결 도우미 등 문제 해결에 도움이 되는 정보를 제공합니다.

<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 Epson 고객 지원 센터에 문의하십시오.

### 고객 지원 센터

---

#### 지역번호 없이 1588-3515

사용하는 Epson 제품이 제대로 작동하지 않거나, 설명서에 제공된 문제 해결 방법들을 이용해도 해결할 수 없는 경우에는 고객지원 센터에 문의하십시오.

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

- 제품 일련 번호  
(제품 일련 번호는 대개 제품 뒷면의 라벨에서 확인할 수 있습니다.)
- 제품 모델
- 제품 소프트웨어 버전  
(제품 소프트웨어에서 **정보**, **버전 정보** 또는 유사한 버튼을 클릭하여 확인할 수 있습니다.)
- 사용하고 있는 컴퓨터 운영 체제(OS) 및 버전
- 제품을 주로 사용하는 응용프로그램과 버전

#### 참고:

제품에 따라 제품 메모리에 저장된 팩스 전화 번호 및/또는 네트워크 설정이 저장될 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.