

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.

Seiko Epson Corporation 및 그 계열사는 이 제품의 구매자 또는 제3자가 이 제품의 사고, 오용, 남용이나 이 제품의 무단 변형, 수리, 개조로 입은 손해, 손실, 비용이나 지출에 대해 책임지지 않습니다.

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

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

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

Adobe®, Adobe Reader®, Acrobat®은 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표입니다.

Apple®, ColorSync®, Macintosh®, Mac OS®는 Apple Inc.의 등록 상표입니다.

PRINT Image Matching™, PRINT Image Matching 로고는 Seiko Epson Corporation의 상표입니다.

EPSON Scan 소프트웨어는 Independent JPEG Group의 연구 결과를 일부 이용하여 제작되었습니다.

libtiff

Copyright © 1988-1997 Sam Leffler

Copyright © 1991-1997 Silicon Graphics, Inc.

Permission to use, copy, modify, distribute, and sell this software and its documentation for any purpose is hereby granted without fee, provided that (i) the above copyright notices and this permission notice appear in all copies of the software and related documentation, and (ii) the names of Sam Leffler and Silicon Graphics may not be used in any advertising or publicity relating to the software without the specific, prior written permission of Sam Leffler and Silicon Graphics.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS-IS" AND WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS, IMPLIED OR OTHERWISE, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, ANY WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE.

IN NO EVENT SHALL SAM LEFFLER OR SILICON GRAPHICS BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, INDIRECT OR CONSEQUENTIAL DAMAGES OF ANY KIND, OR ANY DAMAGES WHATSOEVER RESULTING FROM LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, WHETHER OR NOT ADVISED OF THE POSSIBILITY OF DAMAGE, AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OR PERFORMANCE OF THIS SOFTWARE.



Digital ICE는 Image Trends, Inc.의 상표입니다.

공지사항: 여기에 기재된 다른 제품 이름은 단지 식별 목적으로만 사용되었으며 각 사의 상표 또는 등록 상표 일 수 있습니다.

Copyright © 2014 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

본 설명서의 내용과 제품 사양은 고지 없이 변경될 수 있습니다.

저작권 및 상표

안전 지시사항

주요 안전 지시사항.....	7
복사 시 제한사항.....	8

운영 체제 버전

1 장 스캐너 기능 개요

컬러 복원.....	11
먼지 제거.....	11
DIGITAL ICE Technology 및 DIGITAL ICE Lite Technology.....	12
역광 보정.....	12
텍스트 향상.....	13

2 장 스캐너 각 부분 명칭 안내

스캐너 각 부분 명칭.....	14
표시등 및 시작 버튼.....	16
표시등.....	16
버튼.....	17

3 장 스캐너에 원본 올려놓기

문서 또는 사진 올려놓기.....	18
평판에 문서 및 사진 올려놓기.....	18
큰 문서나 두꺼운 문서 올려놓기.....	20
필름 또는 슬라이드 올려놓기.....	22
문서 매트 제거.....	22
홀더에 필름 끼우기.....	24
홀더에 슬라이드 끼우기.....	32
필름 영역 가이드에 필름 끼우기.....	34
문서 매트 다시 설치.....	37

4장 원본 스캔

Epson Scan 시작	38
스캐너 버튼 사용	38
컴퓨터에서	38
Epson Scan 모드 선택	39
스캔 모드 변경	39
자동 모드에서 스캔	40
홈 모드에서 스캔	43
프로페셔널 모드에서 스캔	45
파일 저장 설정 선택	47
세부 설정 지침	50
스캔 해상도 선택	50
스캔 영역 미리보기 및 조정	52
컬러 및 다른 이미지 설정 조정	58
스캔 크기 선택	63
스캔 끝내기	67

5장 특수 기능으로 스캔하기

컬러 복원	69
자동 모드에서 컬러 복원	69
홈 모드에서 컬러 복원	70
프로페셔널 모드에서 컬러 복원	71
색상 팔레트 기능 사용(프로페셔널 모드만 해당)	72
먼지 제거 기능으로 먼지 흔적 제거	75
자동 모드에서 먼지 제거	76
프로페셔널 모드에서 먼지 제거	77
DIGITAL ICE Technology를 사용하여 원본에서 먼지 및 흠집 제거	78
DIGITAL ICE Technology 사양	79
홈 모드에서 DIGITAL ICE Technology 사용	81
프로페셔널 모드에서 DIGITAL ICE Technology 사용	82
사진의 역광 보정	83
홈 모드에서 역광 보정	84
프로페셔널 모드에서 역광 보정	85
텍스트 향상	86
홈 모드에서 텍스트 향상	87
스캐너를 복사기처럼 사용	88
PDF 파일로 스캔하기	88
홈 모드에서 PDF 파일로 스캔하기	89
프로페셔널 모드에서 PDF 파일로 스캔하기	93
스캐너 버튼에 프로그램 지정	99
Epson Event Manager에서 스캐너 버튼에 프로젝트 프로그램 지정	99

6장 유지보수

스캐너 청소	101
스캐너 광원 교체	102
전원 꺼짐 타이머 설정	102
스캐너 운반	103

7장 문제 해결

스캐너 문제	106
상태 표시등이 깜박이는 경우	106
스캐너가 켜지지 않는 경우	106
스캐너에서 덜컥 덜컥 소리가 나는 경우	107
스캐너가 꺼지는 경우	107
Epson Scan을 실행할 수 없는 경우	107
스캐너 버튼을 눌러도 해당 프로그램이 시작되지 않는 경우	107
스캔 문제	108
썸네일 미리보기에서 스캔할 수 없는 경우	108
썸네일 미리보기에서 스캔 영역을 조정하는 데 문제가 있는 경우	108
네거티브 필름 미리보기 이미지가 이상하게 보이는 경우	108
한 번에 여러 이미지를 스캔할 수 없는 경우	109
자동 모드에서 스캔할 수 없는 경우	109
스캔하는 데 시간이 오래 걸리는 경우	109
필름 또는 슬라이드를 스캔할 수 없는 경우	109
스캔 품질 문제	110
원본의 가장자리가 스캔되지 않는 경우	110
스캔 이미지에 몇 개의 점만 나타나는 경우	110
스캔 이미지에 항상 줄이나 도트 라인이 나타나는 경우	110
이미지의 직선 부분이 들쭉날쭉한 경우	111
이미지가 흐릿한 경우	111
이미지 가장자리에서 색상이 고르지 않거나 일그러진 경우	112
스캔 이미지가 너무 어두운 경우	112
스캔 이미지에서 원본의 뒷면이 비쳐 보이는 경우	113
스캔 이미지에 물결 모양의 패턴이 나타나는 경우	113
편집 가능한 텍스트(OCR)로 변환했을 때 문자가 인식되지 않는 경우	114
스캔된 색상이 원본 색상과 다른 경우	114
스캔된 필름 이미지 또는 슬라이드 이미지에 링 모양의 줄무늬가 나타나는 경우	115
이미지가 올바르게 회전되지 않는 경우	115
문서의 질감이 스캔 이미지에 스캔되지 않는 경우	116
소프트웨어 제거	116
Windows	116
Mac OS X	117

부록 A 도움이 필요한 경우

한국 엡손 홈페이지.....	119
고객 지원 웹사이트.....	119
고객 지원 센터	119

B장 기술 사양

시스템 요구사항	120
Windows 시스템 요구사항	120
Macintosh 시스템 요구사항.....	120
스캐너 사양	120
일반사항	121
기계 사양	121
전기 사양	121
사용 환경	122
인터페이스.....	122
전자파 장애 검정 및 승인	123

안전 지시사항

주요 안전 지시사항

아래 지침을 모두 읽고 스캐너에 표시된 모든 경고와 지시사항을 따르십시오.

- 이 문서에서 경고, 주의, 중요, 참고는 다음과 같은 의미를 나타냅니다.



경고

인체에 심각한 상해를 입힐 수 있으므로 반드시 따라야 합니다.



주의

인체 상해를 예방하기 위한 사항이므로 반드시 따라야 합니다.



중요

기기 손상을 방지하기 위한 사항이므로 반드시 따라야 합니다.

참고

이 제품 사용 시 중요한 정보와 유용한 팁을 기재하고 있습니다.

- 인터페이스 케이블로 컴퓨터와 쉽게 연결할 수 있는 거리에 스캐너를 설치하십시오. 스캐너나 AC 어댑터를 옥외 또는 오물, 먼지, 물, 열원 부근이나 충격, 진동, 고온, 습도, 직사광선, 강한 조명이 있는 장소 또는 온도나 습도 변화가 급격한 지역에 설치하거나 보관하지 마십시오. 물기 묻은 손으로 사용하지 마십시오.
- AC 어댑터를 쉽게 연결 및 분리할 수 있는 전기 콘센트 부근에 스캐너와 어댑터를 설치하십시오.
 - **중요:** AC 전원 코드가 해당 지역의 안전 기준에 맞는지 확인하십시오.
- AC 전원 코드는 마모되거나, 절단되거나, 접히거나, 주름지거나, 비틀리지 않도록 배치하십시오. AC 전원 코드 위에 물건을 놓지 말고 AC 어댑터나 전원 코드를 밟거나 건너 다니지 않도록 하십시오. 특히 AC 전원 코드의 끝부분과 AC 어댑터로 들어가는 지점이 꼬이지 않도록 주의하십시오.
- 스캐너와 함께 제공되는 AC 어댑터만 사용하십시오. 다른 어댑터를 사용하면 화재, 감전 또는 부상의 위험이 있습니다.
- AC 어댑터는 이 스캐너에만 전용으로 사용되도록 설계되었습니다. 특별히 명시하지 않는 한 다른 전기 장치에 사용하지 마십시오.
- AC 어댑터의 라벨에 표시된 종류의 전원만 사용하십시오. 반드시 해당 지역 안전 표준을 따르는 표준 전기 콘센트에 AC 어댑터를 연결하여 직접 전원을 공급하십시오.

- ❑ 제품과 컴퓨터 또는 다른 장치를 케이블로 연결할 때 커넥터의 방향이 정확한지 확인하십시오. 각 커넥터는 한쪽으로만 연결할 수 있게 되어 있습니다. 잘못된 방향으로 커넥터를 연결하면 케이블로 연결된 두 장치가 모두 손상될 수 있습니다.
- ❑ 전원이 수시로 꺼졌다가 켜지는 복사기 또는 공기 조절 시스템과 같은 회로에 있는 콘센트는 사용하지 마십시오.
- ❑ 스캐너에 연장 코드를 사용하는 경우 연장 코드에 연결된 장치의 총 전류 정격이 코드의 전류 정격을 초과해서는 안 됩니다. 전기 콘센트에 연결된 모든 장치의 총 정격 전류가 전기 콘센트의 정격 전류를 초과해서도 안 됩니다.
- ❑ 스캐너 사용설명서에 명시하지 않는 한 AC 어댑터나 스캐너 및 옵션 부품을 직접 분해, 개조 및 수리하려고 하지 마십시오.
- ❑ 스캐너의 구멍에 다른 물체가 들어가면 위험한 전압이 있는 지점이나 단락이 발생한 부품에 접촉될 수 있으므로 들어가지 않도록 주의하십시오. 전기에 감전되지 않도록 주의하십시오.
- ❑ 플러그가 손상된 경우 코드 세트를 교체하거나 전기 기술자에게 문의하십시오. 플러그 안에 있는 퓨즈는 올바른 크기와 규격의 퓨즈로 교체하십시오.
- ❑ 다음과 같은 상황이 발생하면, 스캐너 및 AC 어댑터의 전원 플러그를 뽑고 전문 서비스 기술자에게 수리를 의뢰하십시오. AC 어댑터나 플러그가 손상된 경우, 액체 물질이 스캐너 또는 AC 어댑터 내부로 흘러 들어간 경우, 스캐너 또는 AC 어댑터를 떨어뜨렸거나 케이스가 망가진 경우, 스캐너 또는 AC 어댑터가 정상적으로 작동하지 않거나 성능이 현저하게 저하된 경우 (작동 지침에서 다루지 않은 제어 장치는 조정하지 마십시오.)
- ❑ 청소하기 전에 스캐너와 AC 어댑터의 전원 코드를 뽑으십시오. 물에 적셨다가 짝 찬 천을 사용하고, 액체 클리너나 스프레이형 클리너를 사용하지 마십시오.
- ❑ 스캐너를 장기간 사용하지 않는 경우 전기 콘센트에서 AC 어댑터를 뽑아 놓아야 합니다.

복사 시 제한사항

다음 제한사항을 준수하여 스캐너를 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.

저작권이 있는 자료는 허가를 받은 후 사용하십시오.

저작권이 표시된 자료를 스캐너로 부적절하게 복사하여 오용할 수 있습니다. 해당 분야의 변호사가 조언한 경우를 제외하고는 출판된 자료를 복사하기 전에 저작권 소유자의 허가를 받을 책임이 있습니다.

운영 체제 버전

이 설명서에는 다음과 같은 약어를 사용합니다.

Windows는 **Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Service Pack 2**를 의미합니다.

- Windows 8.1은 Windows 8.1, Windows 8.1 Pro를 의미합니다.
- Windows 8은 Windows 8, Windows 8 Pro를 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.

Mac OS X 10.9.x는 **OS X Mavericks**를 의미하고, **Mac OS X 10.8.x**는 **OS X Mountain Lion**을 의미합니다. 추가적으로, **Mac OS X**는 **Mac OS X 10.9.x, Mac OS X 10.8.x, Mac OS X 10.7.x, Mac OS X 10.6.x**를 의미합니다.

1 장

스캐너 기능 개요

컬러 복원

Epson Scan의 **컬러 복원** 기능을 사용하면 오래되어 빛이 바래거나 노출이 잘못된 사진을 실물에 가까운 컬러와 선명도를 가진 사진으로 바꿀 수 있습니다.

원본 이미지	컬러 복원을 적용한 이미지
	

이 기능 사용에 대한 자세한 것은 69 페이지의 "컬러 복원" 부분 내용을 참조하십시오.

먼지 제거

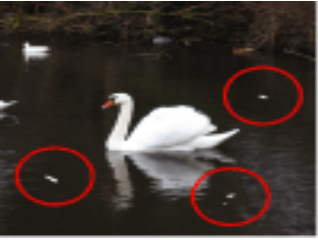

Epson Scan의 **먼지 제거** 기능을 사용하면, 원본 사진을 스캔할 때 먼지 흔적을 거의 "말끔히" 제거할 수 있습니다.

원본 이미지	먼지 제거를 적용한 이미지
	

이 기능 사용에 대한 자세한 것은 75 페이지의 "먼지 제거 기능으로 먼지 흔적 제거" 부분 내용을 참조하십시오.

DIGITAL ICE Technology 및 DIGITAL ICE Lite Technology

스캐너와 EPSON Scan 소프트웨어에는 컬러 사진, 필름 또는 슬라이드에서 찌든 먼지 또는 흠집을 제거하는 **DIGITAL ICE Technology** 및 **DIGITAL ICE Lite Technology** 기능이 있습니다.



원본 이미지	DIGITAL ICE Technology를 적용한 이미지
	

DIGITAL ICE Technology는 먼지 제거 기능으로 제거할 수 없는 먼지 흔적을 제거할 수 있습니다. 다만, DIGITAL ICE Technology를 사용하면 스캔이 오래 걸리며 시스템 리소스를 더 많이 사용합니다. DIGITAL ICE Technology를 사용하기 전에 먼지 제거를 사용하여 먼지 흔적을 제거하는 것이 좋습니다.

이 기능 사용에 대한 자세한 것은 78 페이지의 "DIGITAL ICE Technology를 사용하여 원본에서 먼지 및 흠집 제거" 부분 내용을 참조하십시오.

역광 보정

스캔 소프트웨어의 **역광 보정** 기능을 사용하면, 원본 사진을 스캔할 때 과도한 배경 조명으로 너무 어둡게 보이는 이미지를 조정할 수 있습니다.

원본 이미지	역광 보정을 적용한 이미지
	

이 기능 사용에 대한 자세한 것은 83 페이지의 "사진의 역광 보정" 부분 내용을 참조하십시오.

텍스트 향상

Epson Scan의 **텍스트 향상** 기능을 사용하여 문서를 스캔하면 텍스트를 선명하게 하고 정확도를 증가시킬 수 있습니다.

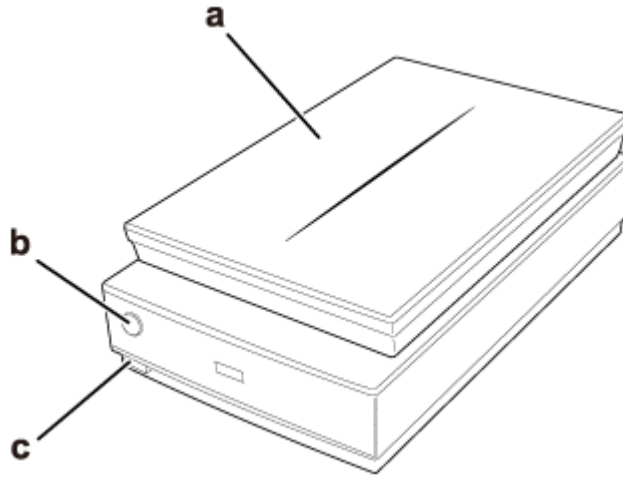
원본	텍스트 향상: OFF	텍스트 향상: ON
		

이 기능 사용에 대한 자세한 것은 86 페이지의 "텍스트 향상" 부분 내용을 참조하십시오.

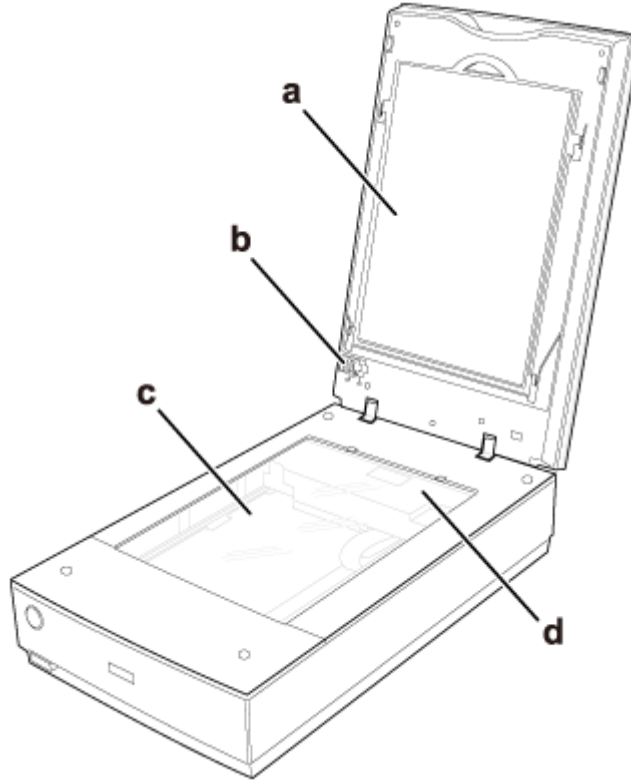
2장

스캐너 각 부분 명칭 안내

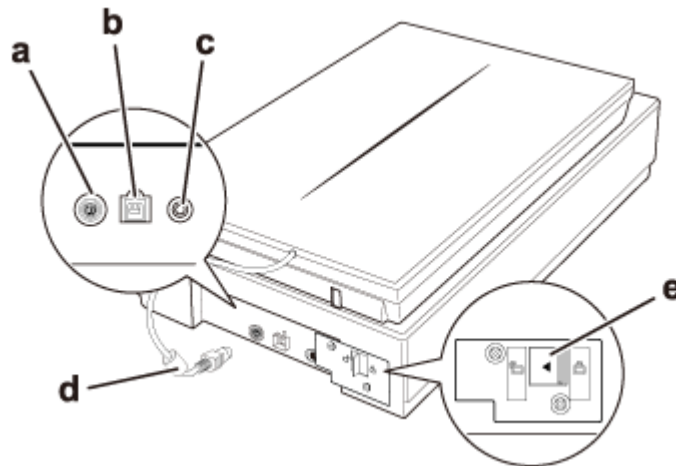
스캐너 각 부분 명칭



- a. 스캐너 덮개
- b. 시작 버튼
- c. 전원 버튼



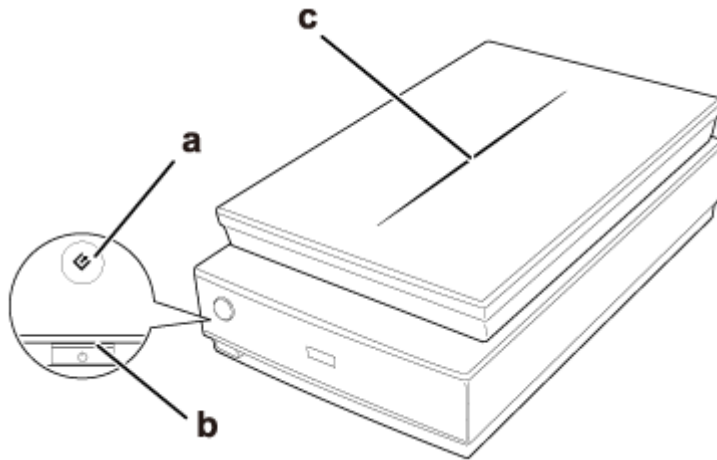
- a. 문서 매트
- b. 필름 스캔 장치 잠금 장치
- c. 평판
- d. 캐리지



- a. 옵션 인터페이스 커넥터
- b. USB 인터페이스 커넥터
- c. DC 전원 포트
- d. 덮개 케이블
- e. 스캐너 운반 잠금 장치

표시등 및 시작 버튼

이 스캐너에는 1개의 스캐너 작동 버튼이 있습니다. 스캐너 표시등은 스캐너 상태를 나타냅니다.



- a. 시작 버튼
- b. 스캐너 표시등
- c. 스캐너 덮개 표시등

표시등

스캐너 표시등은 전원 버튼 위에 있으며 스캐너 덮개 표시등은 스캐너 덮개 상단에 있습니다.

표시등	컬러	표시등 상태	의미
스캐너 표시등	녹색	● ON	이미지를 스캔할 준비가 되었습니다.
		● 깜박임	초기화 중 또는 스캔 중입니다.
	빨강	● 깜박임	오류가 발생했습니다. 자세한 내용은 106페이지의 "상태 표시등이 깜박이는 경우" 부분을 참고하십시오.
	—	● OFF	스캐너의 전원이 꺼져 있습니다.
스캐너 덮개 표시등	파랑	● ON	투명 매체(필름 또는 슬라이드) 스캔 중입니다.
	—	● OFF	반사 문서(문서 및 사진) 스캔 중입니다.

버튼

☞ 시작 버튼을 사용하기 전에 Epson Scan 및 Epson Event Manager가 설치되었는지 확인하십시오.

버튼	기능
☞ 시작	Epson Scan이 시작됩니다.

38 페이지의 "스캐너 버튼 사용" 부분 내용을 참조하십시오.

3장

스캐너에 원본 올려놓기

문서 또는 사진 올려놓기



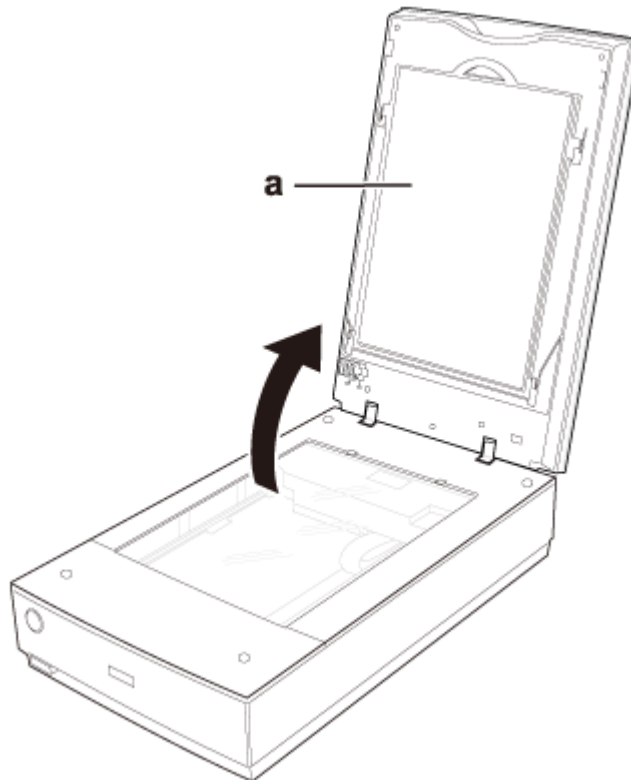
중요:

평판 유리가 손상될 수 있으므로, 무거운 물건을 올리거나 세게 누르지 마십시오.

평판에 문서 및 사진 올려놓기

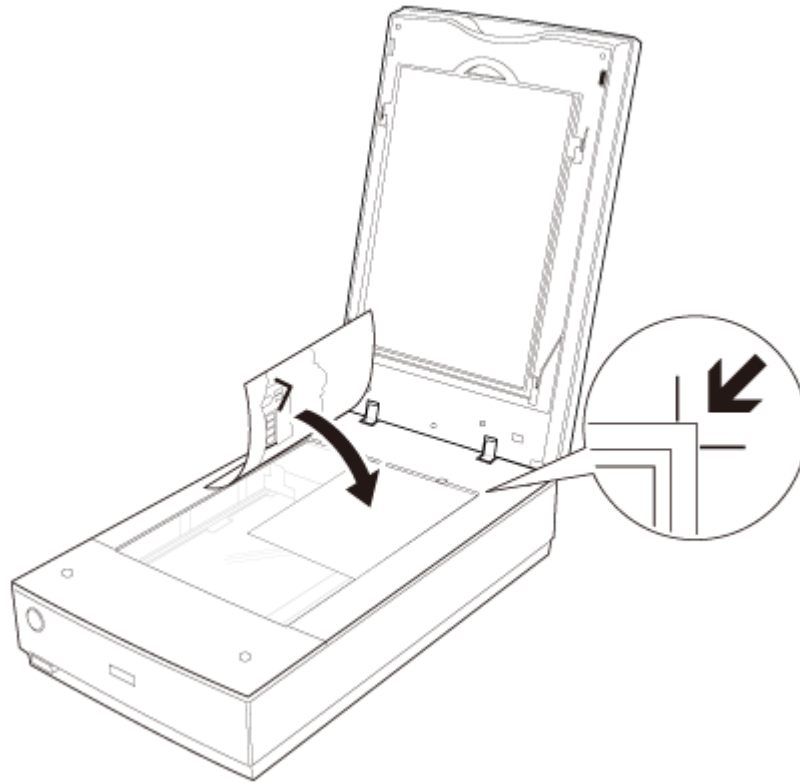
1. 스캐너 덮개를 엽니다.

덮개 내부에 문서 매트이 설치되었는지 확인합니다. 설치되어 있지 않으면, 37 페이지의 "문서 매트 다시 설치" 부분 내용을 참조하십시오.



a. 문서 매트

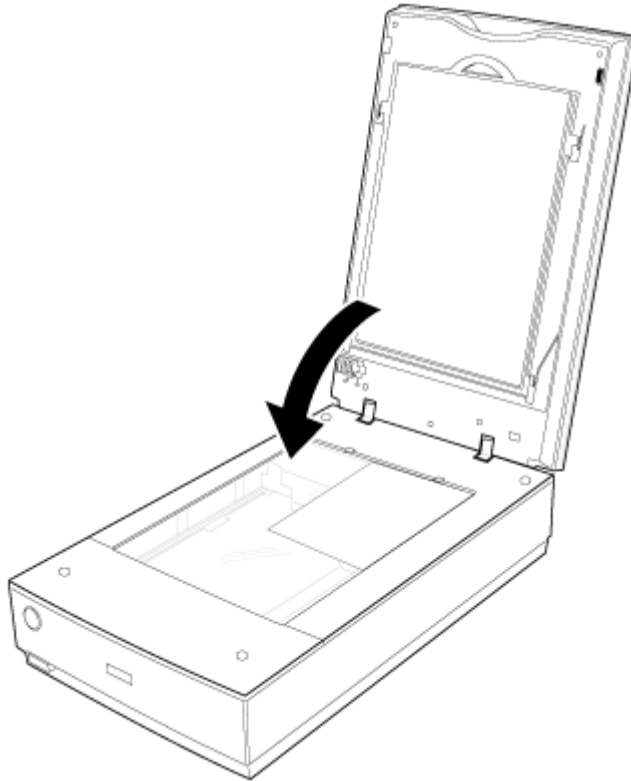
2. 원본 문서 또는 사진을 스캔할 면이 아래로 향하도록 평판에 올려놓습니다. 문서나 사진의 오른쪽 윗모서리를 화살표 표시가 있는 평판 모서리에 맞춥니다.



참고:

여러 장의 사진을 동시에 스캔하는 경우, 각 사진 사이에 최소 20mm의 간격을 두고 올려놓으십시오.

3. 원본이 움직이지 않도록 스캐너 덮개를 조심스럽게 닫습니다.



참고:

- 평판을 항상 청결하게 유지하십시오.
- 사진이 유리에 달라붙을 수 있으므로 장시간 평판에 올려놓지 마십시오.

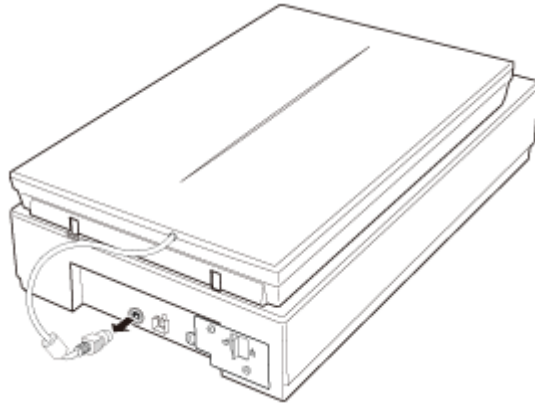
스캔 시작에 대한 자세한 내용은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분을 참조하십시오.

큰 문서나 두꺼운 문서 올려놓기

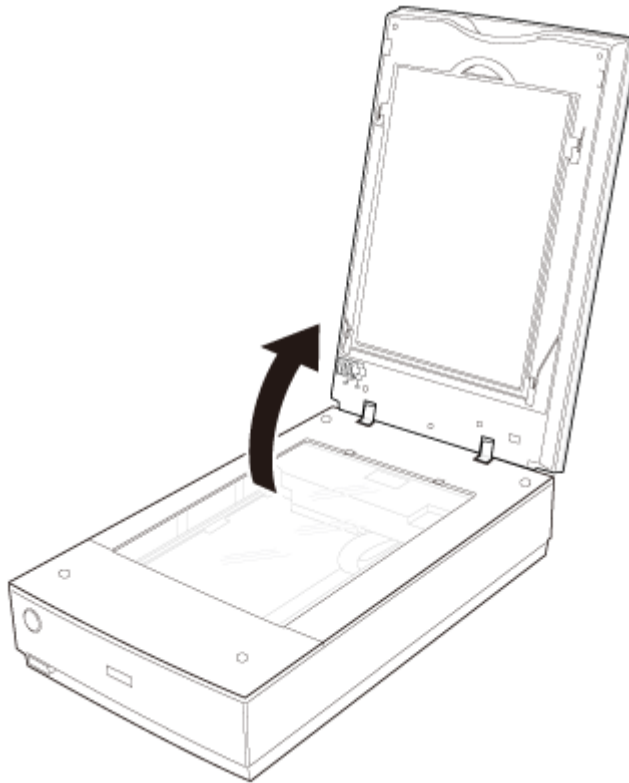
큰 문서나 두꺼운 문서를 스캔할 경우, 스캐너 덮개를 제거할 수 있습니다.

1. 스캐너의  전원 버튼을 사용하여 스캐너의 전원을 끕니다.

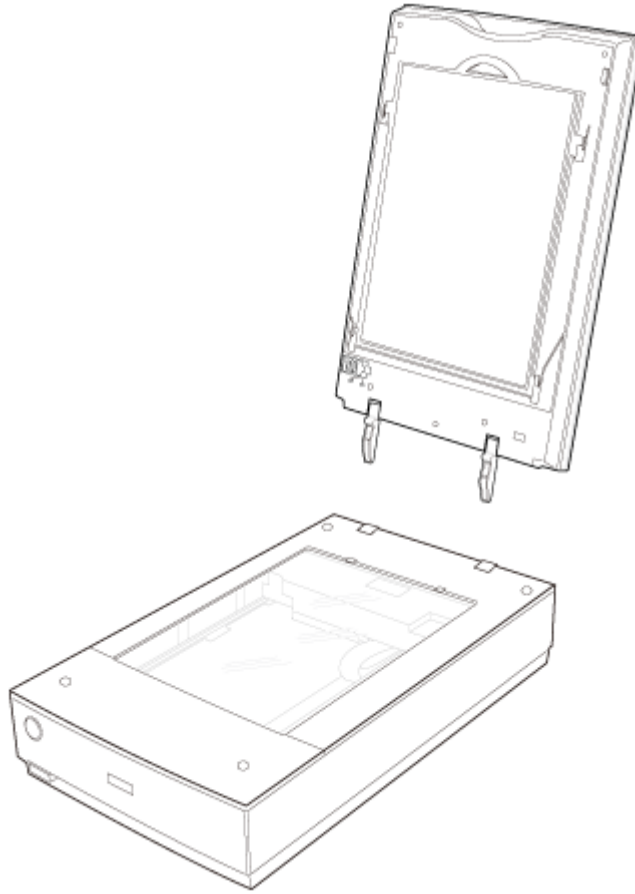
2. 덮개 케이블을 분리합니다.



3. 스캐너 덮개를 엽니다.



4. 스캐너 덮개를 스캐너 위로 들어올려 분리합니다.



5. 스캐너의  전원 버튼을 사용하여 스캐너의 전원을 켭니다.

참고:

스캐너 덮개 없이 스캔할 때 문서를 가볍게 눌러 평평하게 펴 주십시오.

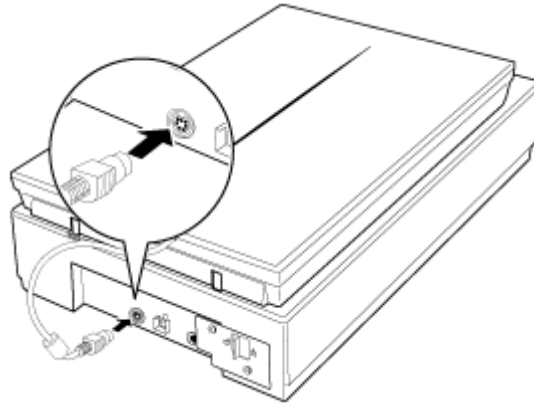
6. 스캔을 끝낸 후에는 스캐너 덮개를 제거할 때와 반대의 순서로 다시 부착합니다.

필름 또는 슬라이드 올려놓기

문서 매트 제거

필름 스트립이나 슬라이드를 스캔하려면, 스캐너 덮개에서 문서 매트를 제거해야 합니다. 필름 스캔 장치가 노출되도록 하십시오.

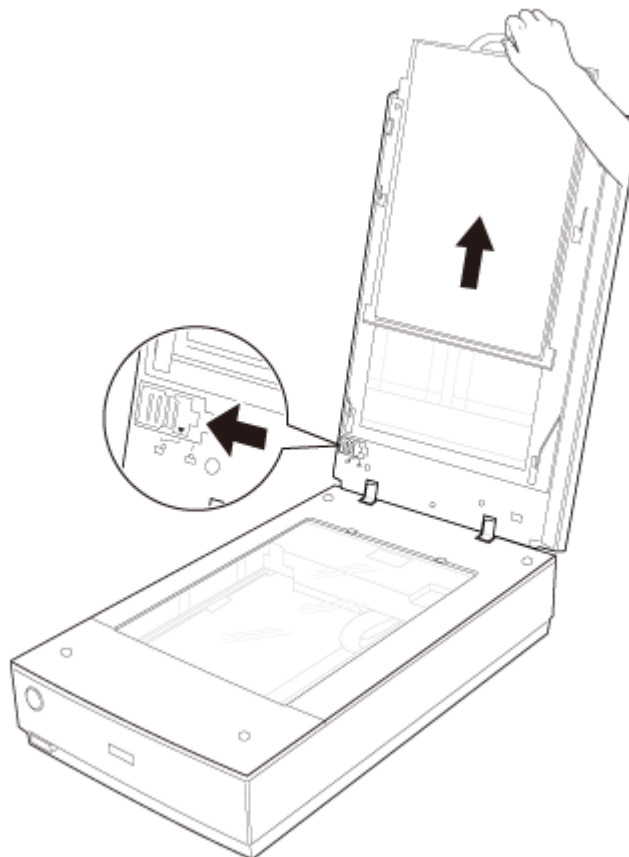
1. 덮개 케이블이 스캐너의 **옵션** 포트에 제대로 연결되어 있는지 확인합니다.



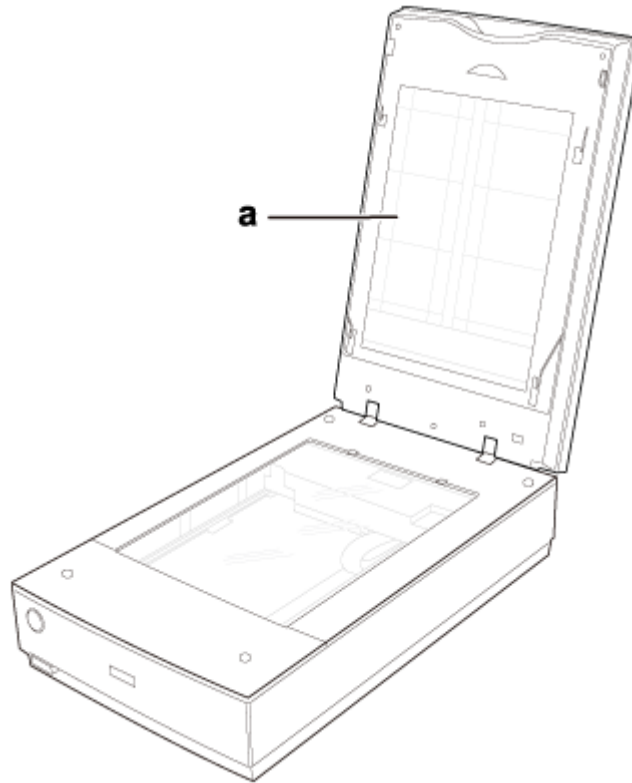
참고:

덮개 케이블을 연결하거나 분리하기 전에 전원 버튼을 사용하여 스캐너를 끄십시오.

2. 스캐너 덮개를 열고 문서 매트를 위로 천천히 밀어올려 제거합니다. 또한, 필름 스캔 장치의 운반용 잠금 장치가 해제되었는지 확인합니다.



3. 필름이나 슬라이드를 올려놓기 전에 부드러운 헝겊으로 필름 스캔 장치 창과 평판을 닦습니다.



a. 필름 스캔 장치 창

스캔할 필름을 올려놓는 방법은 24 페이지의 "홀더에 필름 끼우기" 부분을 참조하십시오.

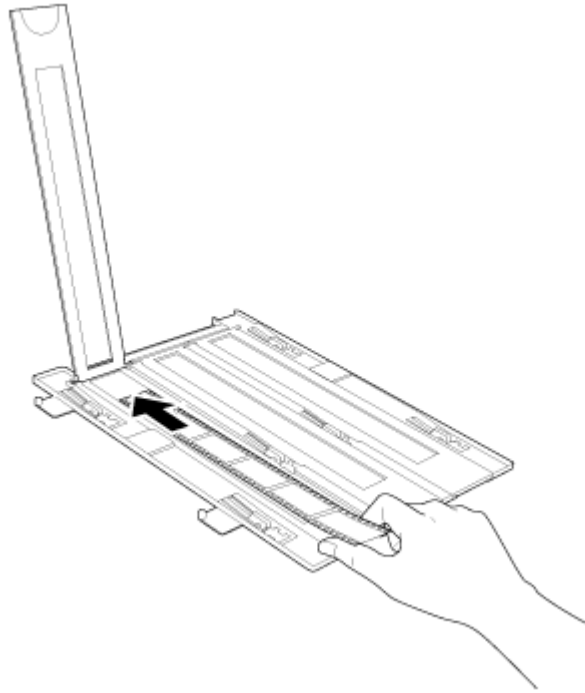
스캔할 슬라이드를 올려놓는 방법은 32 페이지의 "홀더에 슬라이드 끼우기" 부분을 참조하십시오.

홀더에 필름 끼우기

35mm 필름 스트립 끼우기

1. 필름 홀더에 필름 스트립 덮개를 엽니다.

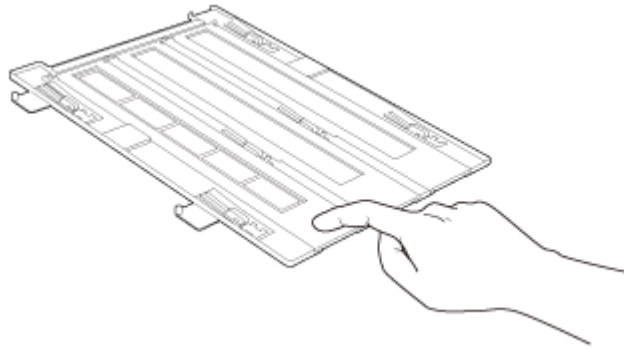
2. 필름 홀더 그림에서 나타내는 것과 같이 필름 홀더에 필름 스트립의 이미지와 텍스트가 반전되지 않도록 반짝이는 면이 위를 향하게 필름을 넣습니다.



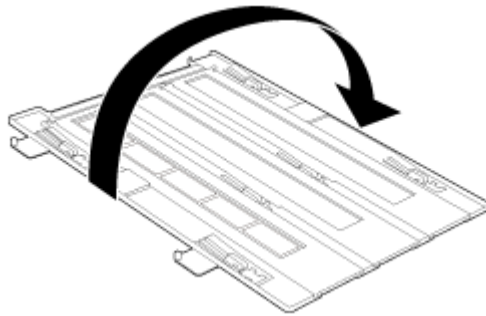
참고:

- ❑ 필름의 손상을 방지하기 위해, 필름의 가장자리를 가볍게 잡거나 장갑 착용 후 필름을 만지십시오.
- ❑ 필름 홀더에는 스캐너 광량을 조정하기 위해 잘라낸 부분이 있습니다. 홀더에 필름을 넣을 때 절단된 부분을 덮지 않도록 하십시오.
- ❑ 필름 홀더의 뒷면에 있는 흰 스티커와 그 주변부가 굽힘 또는 더러워졌거나 가려졌는지 확인하십시오. 조금이라도 가려지면 스캐너가 자동 모드에서 필름을 인식하지 못합니다.
- ❑ 필름 홀더의 작은 구멍을 막지 마십시오. 스캐너가 필름 홀더를 제대로 인식하지 못할 수 있습니다.
- ❑ 필름의 표면에 있는 먼지 제거는 송풍기를 사용하십시오. 필름 홀더의 투명한 플라스틱 플레이트의 먼지 제거는 송풍기 또는 부드러운 천을 사용하십시오.

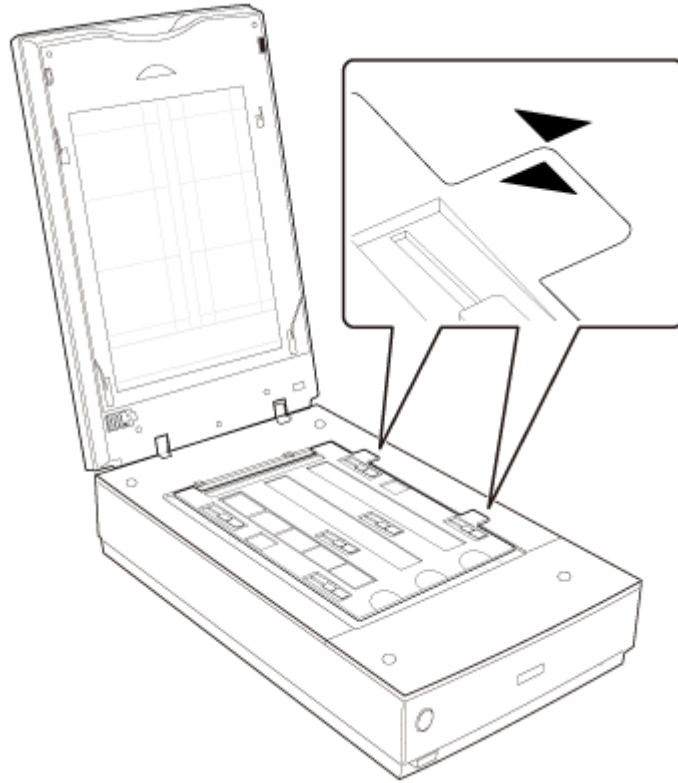
3. 덮개를 닫고 딸각 소리가 날 때까지 누릅니다.그런 다음 덮개의 가장자리를 눌러 고정합니다.



4. 필름 홀더를 뒤집습니다.



5. 필름 홀더를 오른쪽 상단 구석 부분에 맞춰 평판에 올려놓습니다. 필름 홀더의 가장자리에 있는 ▲ 표시 부분과 평판의 가장자리의 ▲ 표시 부분을 정렬합니다.



6. 문서 매트를 제거하였는지 확인합니다. 22 페이지의 "문서 매트 제거" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 스캐너 덮개를 닫습니다.

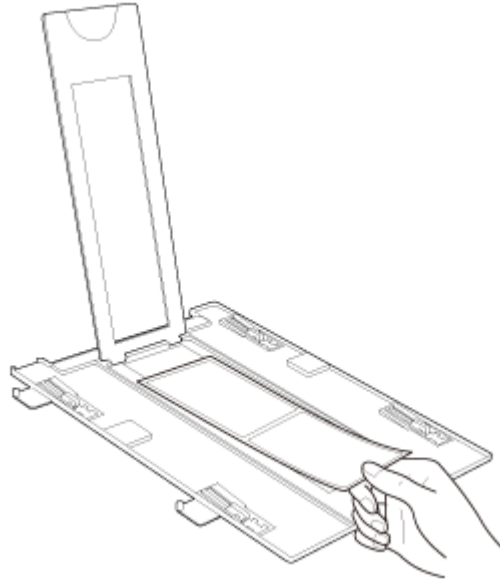
필름을 스캔하려면 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분을 참조하십시오.

필름 스캔이 끝났으면, 문서 또는 사진을 스캔하기 전에 문서 매트를 다시 설치해야 합니다. 37 페이지의 "문서 매트 다시 설치" 부분 내용을 참조하십시오.

중형 필름 끼우기

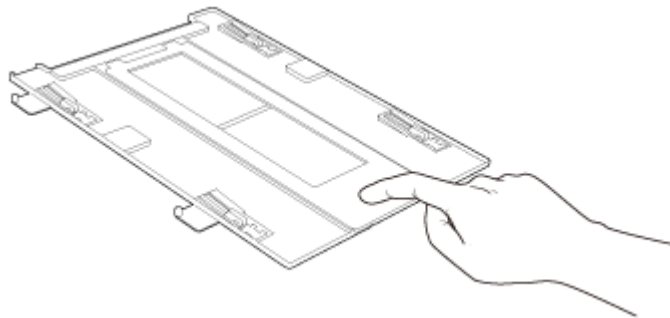
1. 중형 필름 홀더의 덮개를 엽니다.

2. 필름 홀더 그림에서 나타내는 것과 같이 홀더에 필름 스트립의 이미지와 텍스트가 반전되지 않도록 반짝이는 면이 위를 향하게 중형 필름 이미지를 넣습니다. 전체 이미지 프레임이 필름 홀더 창에 위치하도록 하십시오.

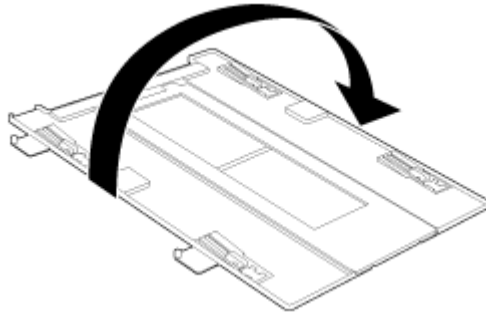


참고:

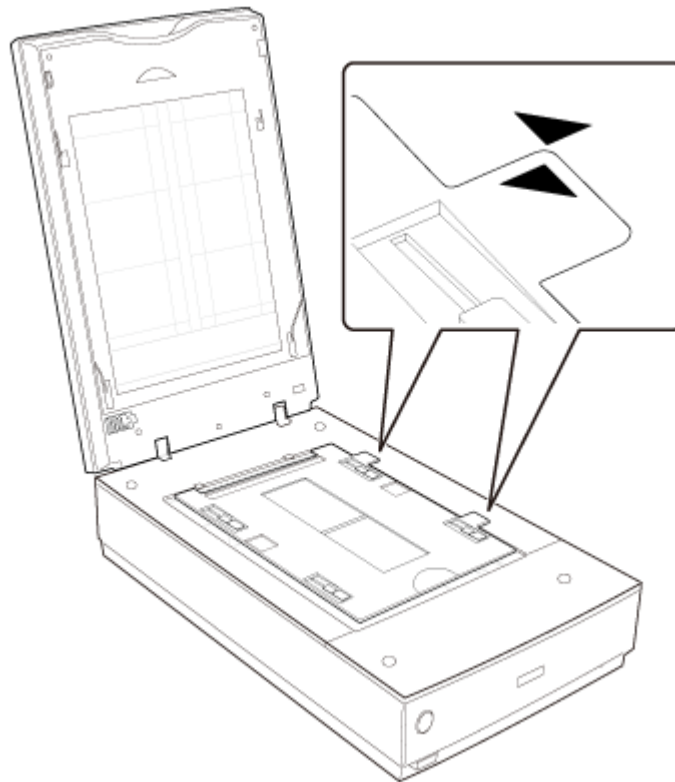
- ❑ 필름의 손상을 방지하기 위해, 필름의 가장자리를 가볍게 잡거나 장갑 착용 후 필름을 만지십시오.
 - ❑ 필름 홀더에는 스캐너 광량을 조정하기 위해 잘라낸 부분이 있습니다. 홀더에 필름을 넣을 때 절단된 부분을 덮지 않도록 하십시오.
 - ❑ 필름 홀더의 뒷면에 있는 흰 스티커와 그 주변부가 굽힘 또는 더러워졌거나 가려졌는지 확인하십시오. 조금이라도 가려지면 스캐너가 자동 모드에서 필름을 인식하지 못합니다.
 - ❑ 필름 홀더의 작은 구멍을 막지 마십시오. 스캐너가 필름 홀더를 제대로 인식하지 못할 수 있습니다.
 - ❑ 필름의 표면에 있는 먼지 제거는 송풍기를 사용하십시오. 필름 홀더의 투명한 플라스틱 플레이트의 먼지 제어는 송풍기 또는 부드러운 천을 사용하십시오.
3. 필름 위에 홀더 덮개를 덮고 딸각 소리가 날 때까지 누릅니다. 그런 다음 덮개의 가장자리를 눌러 고정합니다.



4. 필름 홀더를 뒤집습니다.



5. 필름 홀더를 오른쪽 상단 구석 부분에 맞춰 평판에 올려놓습니다. 필름 홀더의 가장자리에 있는 ▲ 표시 부분과 평판의 가장자리의 ▲ 표시 부분을 정렬합니다.



6. 문서 매트를 제거하였는지 확인합니다. 22 페이지의 "문서 매트 제거" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 스캐너 덮개를 닫습니다.

필름을 스캔하려면 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분을 참조하십시오.

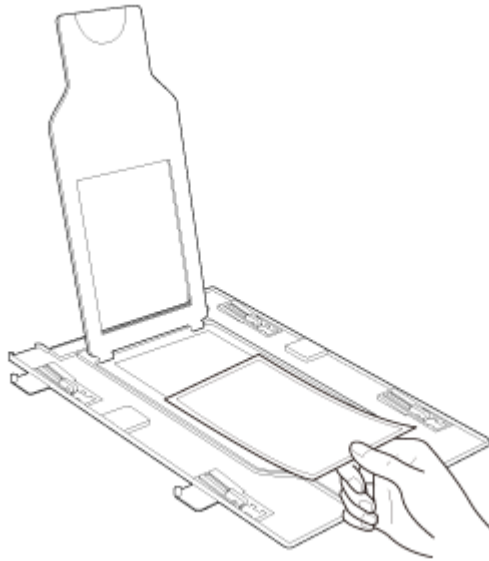
참고:

자동 모드에서는 중형 필름을 스캔할 수 없습니다.

필름 스캔이 끝났으면, 문서 또는 사진을 스캔하기 전에 문서 매트를 다시 설치해야 합니다. 37 페이지의 "문서 매트 다시 설치" 부분 내용을 참조하십시오.

4×5인치 필름 끼우기

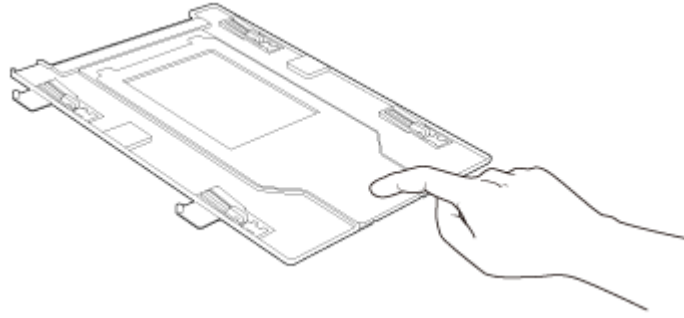
1. 4×5인치 필름 홀더의 덮개를 엽니다.
2. 필름 홀더 그림에서 나타내는 것과 같이 필름 홀더에 필름 스트립의 이미지와 텍스트가 반전되지 않도록 반짝이는 면이 위를 향하게 필름을 넣습니다. 전체 이미지 프레임이 필름 홀더 창에 위치하도록 하십시오.



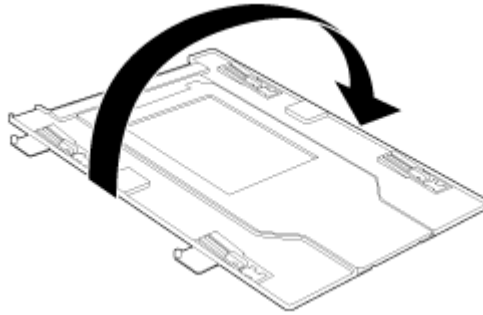
참고:

- ❑ 필름의 손상을 방지하기 위해, 필름의 가장자리를 가볍게 잡거나 장갑 착용 후 필름을 만지십시오.
- ❑ 필름 홀더에는 스캐너 광량을 조정하기 위해 잘라낸 부분이 있습니다. 홀더에 필름을 넣을 때 절단된 부분을 덮지 않도록 하십시오.
- ❑ 필름 홀더의 뒷면에 있는 흰 스티커와 그 주변부가 굽힘 또는 더러워졌거나 가려졌는지 확인하십시오. 조금이라도 가려지면 스캐너가 자동 모드에서 필름을 인식하지 못합니다.
- ❑ 필름 홀더의 작은 구멍을 막지 마십시오. 스캐너가 필름 홀더를 제대로 인식하지 못할 수 있습니다.
- ❑ 필름의 표면에 있는 먼지 제거는 송풍기를 사용하십시오. 필름 홀더의 투명한 플라스틱 플레이트의 먼지 제거는 송풍기 또는 부드러운 천을 사용하십시오.

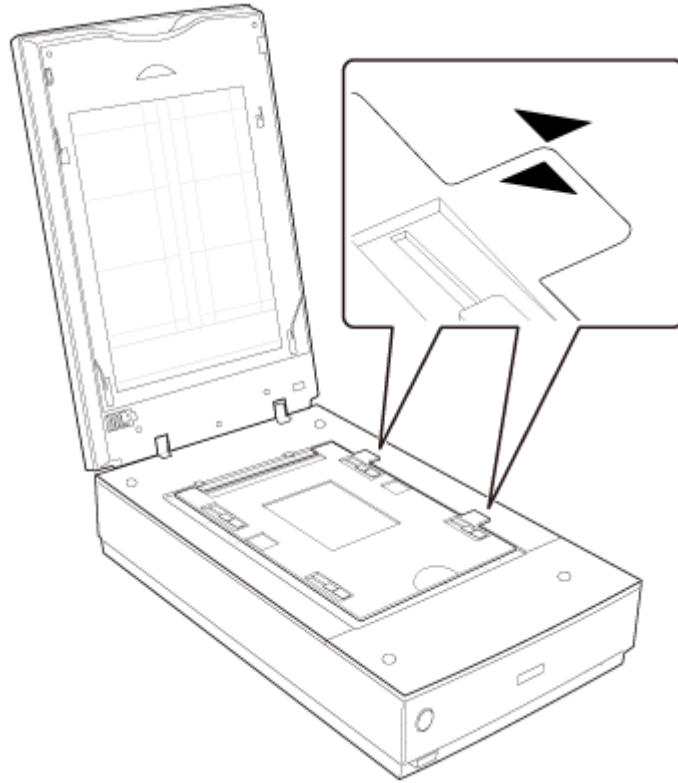
3. 필름 위에 홀더 덮개를 덮고 딸각 소리가 날 때까지 누릅니다. 그런 다음 덮개의 가장자리를 눌러 고정합니다.



4. 필름 홀더를 뒤집습니다.



5. 필름 홀더를 오른쪽 상단 구석 부분에 맞춰 평판에 올려놓습니다. 필름 홀더의 가장자리에 있는 ▲ 표시 부분과 평판의 가장자리의 ▲ 표시 부분을 정렬합니다.



6. 문서 매트를 제거하였는지 확인합니다. 22 페이지의 "문서 매트 제거" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 스캐너 덮개를 닫습니다.

필름을 스캔하려면 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분을 참조하십시오.

참고:

자동 모드에서는 4×5 인치 필름을 스캔할 수 없습니다.

필름 스캔이 끝났으면, 문서 또는 사진을 스캔하기 전에 문서 매트를 다시 설치해야 합니다. 37 페이지의 "문서 매트 다시 설치" 부분 내용을 참조하십시오.

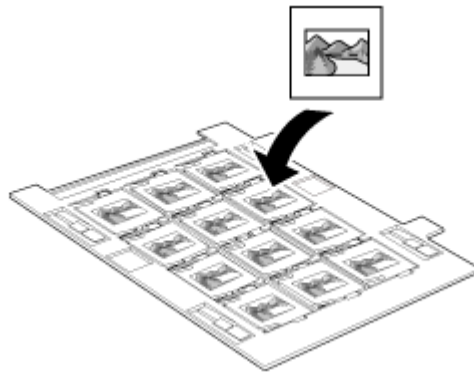
홀더에 슬라이드 끼우기

슬라이드 홀더를 사용하면 한 번에 최대 12매의 35 mm 슬라이드를 스캔할 수 있습니다.

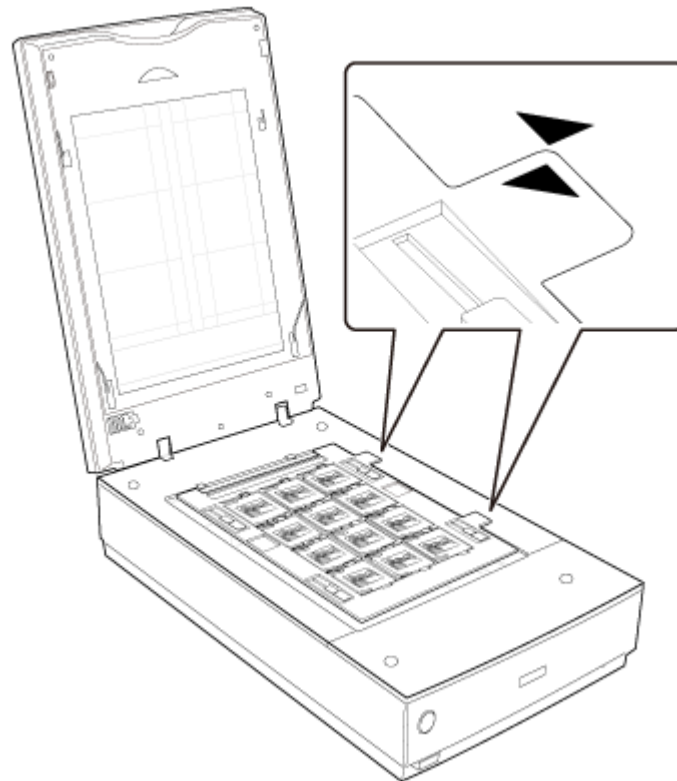
참고:

- ❑ 네거티브 슬라이드는 스캔할 수 없습니다.
- ❑ 필름 홀더의 뒷면에 있는 흰 스티커와 그 주변부가 덮힘, 굽힘 또는 오염이 있는지 확인하십시오. 작은 부분이라도 가려지면 스캐너가 자동 모드에서 슬라이드를 인식하지 못합니다.

- 필름 홀더의 작은 구멍을 막지 마십시오. 스캐너가 필름 홀더를 제대로 인식하지 못할 수 있습니다.
- 1. 최대 12매의 35 mm 슬라이드를 광택이 나는 면이 아래로 향하도록 슬라이드 홀더에 끼웁니다. 아래 필름 홀더의 그림처럼 이미지가 반대로 보이는 면이 위로 오도록 합니다. 아래 그림처럼 이미지의 상단이 필름 홀더의 열리는 부분을 향해야 합니다.
- 필름의 표면에 있는 먼지 제거는 송풍기를 사용하십시오. 필름 홀더의 투명한 플라스틱 플레이트의 먼지 제어는 송풍기 또는 부드러운 천을 사용하십시오.
- 필름 홀더에는 스캐너 광량을 조정하기 위해 잘라낸 부분이 있습니다. 홀더에 필름을 넣을 때 절단된 부분을 덮지 않도록 하십시오.



- 2. 필름 홀더를 오른쪽 상단 구석 부분에 맞춰 평판에 올려놓습니다. 필름 홀더의 가장자리에 있는 ▲ 표시 부분과 평판의 가장자리의 ▲ 표시 부분을 정렬합니다.



3. 문서 매트를 제거하였는지 확인합니다. 22 페이지의 "문서 매트 제거" 부분 내용을 참조하십시오.
4. 스캐너 덮개를 닫습니다.

슬라이드를 스캔하려면 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분을 참조하십시오.

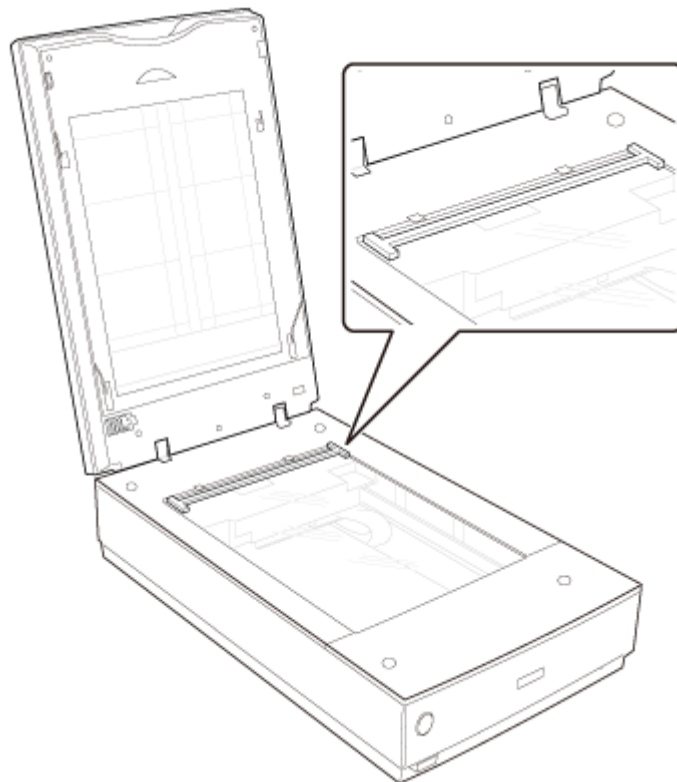
슬라이드 스캔이 끝났으면, 문서 또는 사진을 스캔하기 전에 문서 매트를 다시 설치해야 합니다. 37 페이지의 "문서 매트 다시 설치" 부분 내용을 참조하십시오.

필름 영역 가이드에 필름 끼우기

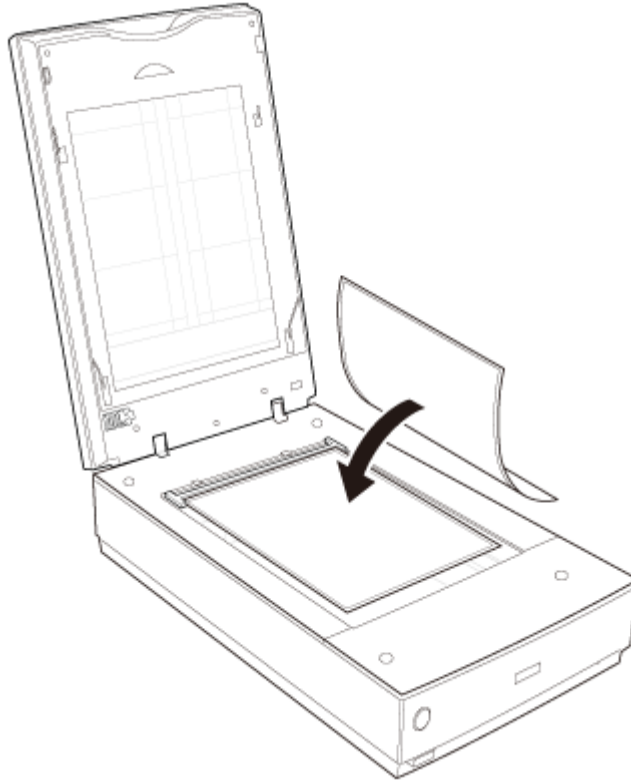
프로페셔널 모드에서 필름 영역 가이드를 사용하면 필름 홀더(최대 8×10인치 필름)에 끼울 수 없는 필름을 스캔할 수 있습니다. 필름 영역 가이드를 사용하여 필름을 스캔하는 경우, 문서 형식으로 항상 **필름(필름 영역 가이드 사용)**을 선택하십시오.

참고:

- 필름 영역 가이드를 사용하여 필름을 스캔할 때는 DIGITAL ICE Technology를 사용할 수 없습니다.
 - 4800 dpi 해상도, 이미지 형식으로 24비트 컬러를 선택한 상태에서 8×10인치 필름을 스캔하는 경우 BMP, Tiff 또는 JPEG 형식으로 저장하지 마십시오.
 - 필름 영역 가이드를 사용하여 스캔하는 경우 스캔된 이미지에 줄무늬(뉴튼) 링이 나타날 수 있습니다.
1. 필름 영역 가이드를 상단 구석 부분에 맞춰 평판에 올려놓습니다.

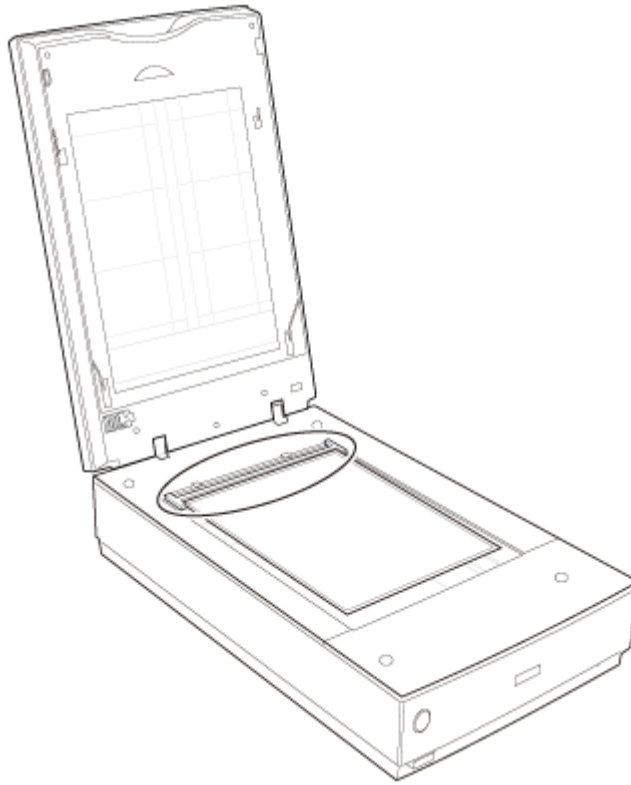


- 필름 영역 가이드에는 스캐너 광량을 조정하기 위해 잘라낸 부분이 있습니다. 가이드에 필름을 넣을 때 절단된 부분을 덮지 않도록 하십시오.
 - 필름의 표면에 있는 먼지 제거는 송풍기를 사용하십시오.
2. 필름(최대 8×10인치 필름)을 광택이 나는 면이 아래를 향하도록 하여 필름 영역 가이드에 올려놓습니다. 필름의 이미지와 텍스트가 반대로 보이는 면이 위로 오도록 합니다. 전체 이미지 프레임이 필름 영역 가이드 창에 위치하도록 하십시오.



참고:

아래 그림에 표시된 필름 영역 가이드 부분은 가리지 마십시오. 그렇지 않으면 스캔 색상에 영향을 줄 수 있습니다.



3. 문서 매트를 제거하였는지 확인합니다. 22 페이지의 "문서 매트 제거" 부분 내용을 참조하십시오.
4. 스캐너 덮개를 닫습니다.

필름을 스캔하려면 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분을 참조하십시오.

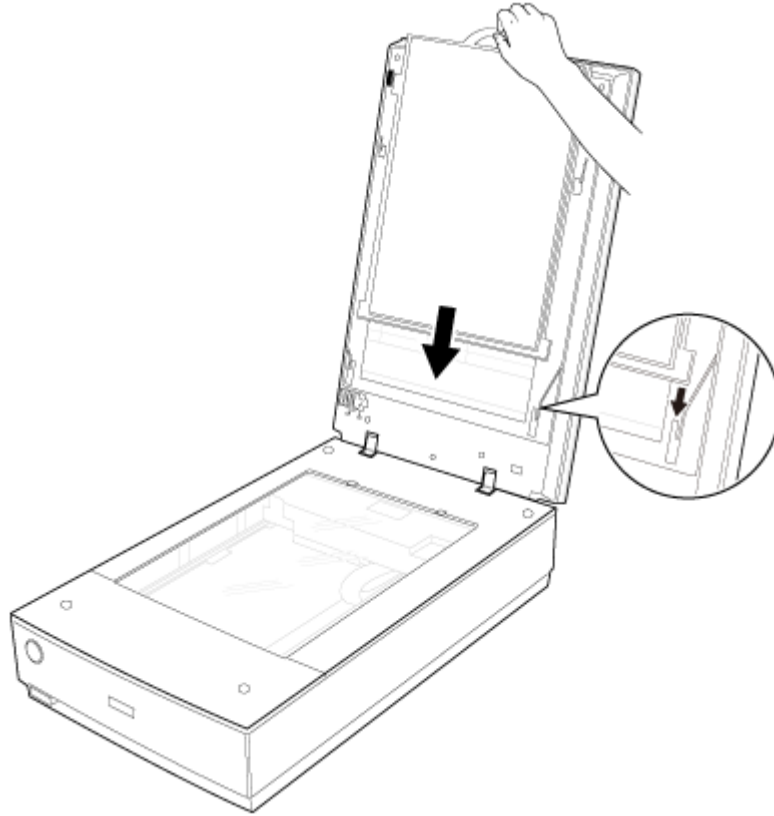
참고:

필름 영역 가이드를 사용하여 필름을 스캔하는 경우 자동 모드, 홈 모드를 사용할 수 없습니다.

필름 스캔이 끝났으면, 문서 또는 사진을 스캔하기 전에 문서 매트를 다시 설치해야 합니다. 37 페이지의 "문서 매트 다시 설치" 부분 내용을 참조하십시오.

문서 매트 다시 설치

문서 매트를 스캐너 덮개의 단으로 밀어 넣어 다시 설치합니다. 흰 표면이 바깥쪽으로 향하도록 하십시오.

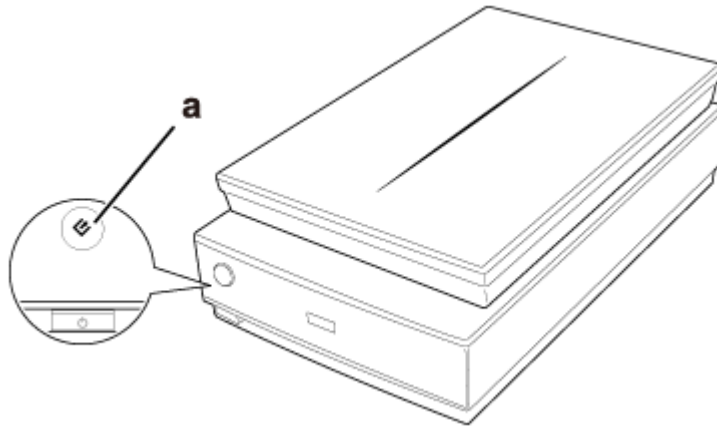


4 장

원본 스캔

Epson Scan 시작

스캐너 버튼 사용



a. 시작 버튼

스캐너의 시작 버튼을 눌러 Epson Scan을 시작할 수 있습니다. Epson Scan 창이 자동으로 열립니다. Epson Scan 모드 선택에 대한 자세한 내용은 39 페이지의 "Epson Scan 모드 선택" 부분을 참조하십시오.

컴퓨터에서

- ❑ **Windows 8.1/Windows 8:**
찾기 창 메뉴에서 소프트웨어 이름을 입력한 후 표시된 아이콘을 선택합니다.
- ❑ **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**
시작 버튼을 클릭한 후 **모든 프로그램** 또는 **프로그램 > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan**을 선택합니다.
- ❑ **Mac OS X:**
이동 > 응용 프로그램 > Epson Software > EPSON Scan을 선택합니다.

Mac OS X v10.6.x 사용자 참고사항:

Epson Scan은 Intel 응용 프로그램에서만 사용할 수 있습니다.

Epson Scan 창이 자동으로 열립니다. Epson Scan 모드 선택에 대한 자세한 내용은 39 페이지의 "Epson Scan 모드 선택" 부분을 참조하십시오.

Epson Scan 모드 선택

Epson Scan에서는 여러 스캔 모드를 선택할 수 있습니다.

- **자동 모드**에서는 설정을 선택하거나 이미지를 미리 보지 않고 빠르면서도 쉽게 스캔할 수 있습니다. 자동 모드는 원본을 100% 크기로 스캔해야 할 때, 그리고 이미지를 스캔하기 전에 미리 볼 필요가 없는 경우에 적합합니다. 자동 모드에서 바랜 색을 복원하거나 먼지 흔적을 제거할 수 있습니다. Epson Scan의 기본 모드입니다.

자동 모드로 전환하는 방법은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분을 참조하십시오.

자동 모드에서 설정을 지정하는 방법은 40 페이지의 "자동 모드에서 스캔" 부분을 참조하십시오.

- **홈 모드**에서는 몇 가지 스캔 설정을 지정하고 그 효과를 미리보기 이미지에서 확인할 수 있습니다. 홈 모드는 원본을 스캔하기 전에 이미지를 미리 보려는 경우에 적합합니다. 이미지를 스캔할 때 크기를 변경하거나, 스캔 영역을 조정하거나, 컬러 복원, 먼지 제거, 역광 보정 등을 포함한 많은 이미지 설정을 조정할 수 있습니다.

홈 모드로 전환하는 방법은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.

홈 모드에서 설정을 지정하는 방법은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분을 참조하십시오.

- **프로페셔널 모드**에서는 스캔 설정을 전체적으로 제어하고 그 효과를 미리보기 이미지에서 확인할 수 있습니다. 프로페셔널 모드는 스캔하기 전에 이미지를 미리 보고 광범위하게 세부사항을 보정하려는 경우에 적합합니다. 이미지를 선명하게 하거나, 컬러를 보정하거나, 컬러 복원, 먼지 제거, 역광 보정 등을 포함한 다양한 옵션을 선택하여 이미지를 향상시킬 수 있습니다.

프로페셔널 모드로 전환하는 방법은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.

프로페셔널 모드에서 설정을 지정하는 방법은 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분을 참조하십시오.

스캔 모드 변경

스캔 모드를 변경하려면 EPSON Scan 창의 오른쪽 위에 있는 모드 상자에서 화살표를 클릭하십시오. 그리고 나서 나타나는 목록에서 사용할 모드를 선택합니다.

참고:

선택한 모드는 다음에 Epson Scan을 시작할 때에도 유지됩니다.

각 모드를 이용한 스캔 방법은 다음 항목 중 하나를 참조하십시오.

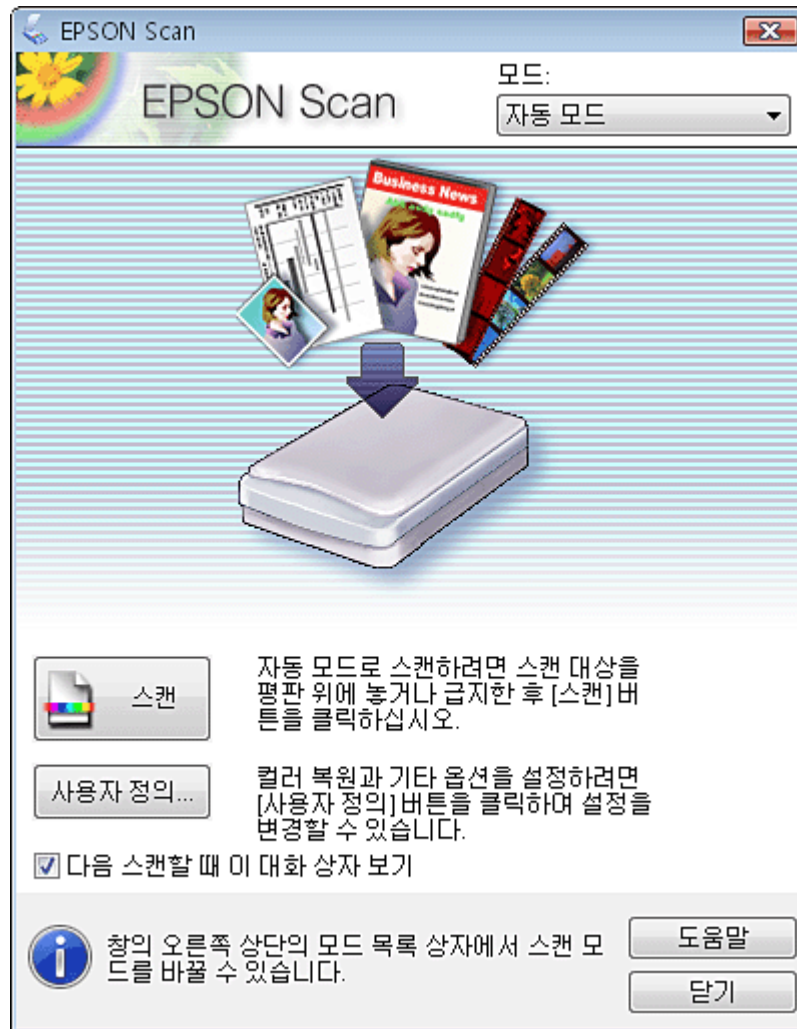
자동 모드: 40 페이지의 "자동 모드에서 스캔" 부분

홈 모드: 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분

프로페셔널 모드: 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분

자동 모드에서 스캔

Epson Scan을 처음 시작할 때에는 자동 모드로 실행되며 Epson Scan 자동 모드 창이 표시됩니다.



필름 또는 슬라이드에 대한 참고사항:

자동 모드에서는 35mm 컬러 필름 스트립 또는 컬러 포지티브 슬라이드만 스캔할 수 있습니다. 다른 유형의 필름을 스캔하려면 홈 모드 또는 프로페셔널 모드를 사용하십시오. 스캔 모드를 변경하는 방법은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분을 참조하십시오.

참고:

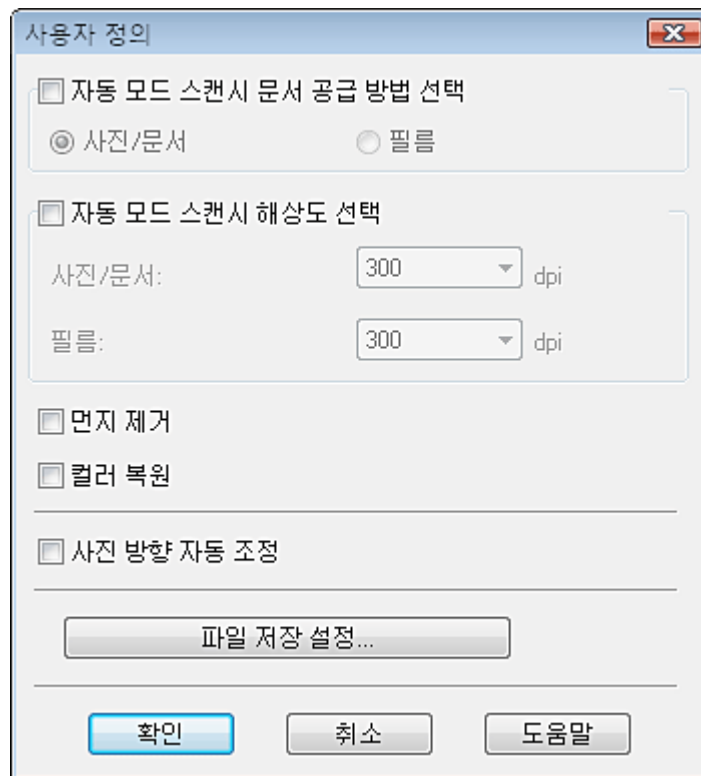
다음 스캔할 때 이 대화 상자 보기 체크 박스를 선택 해제하면 이 화면이 표시되지 않고 Epson Scan이 바로 스캔을 시작합니다. 이 화면으로 돌아오려면 스캔하는 동안 스캔 대화 상자의 **취소**를 클릭하십시오.

1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

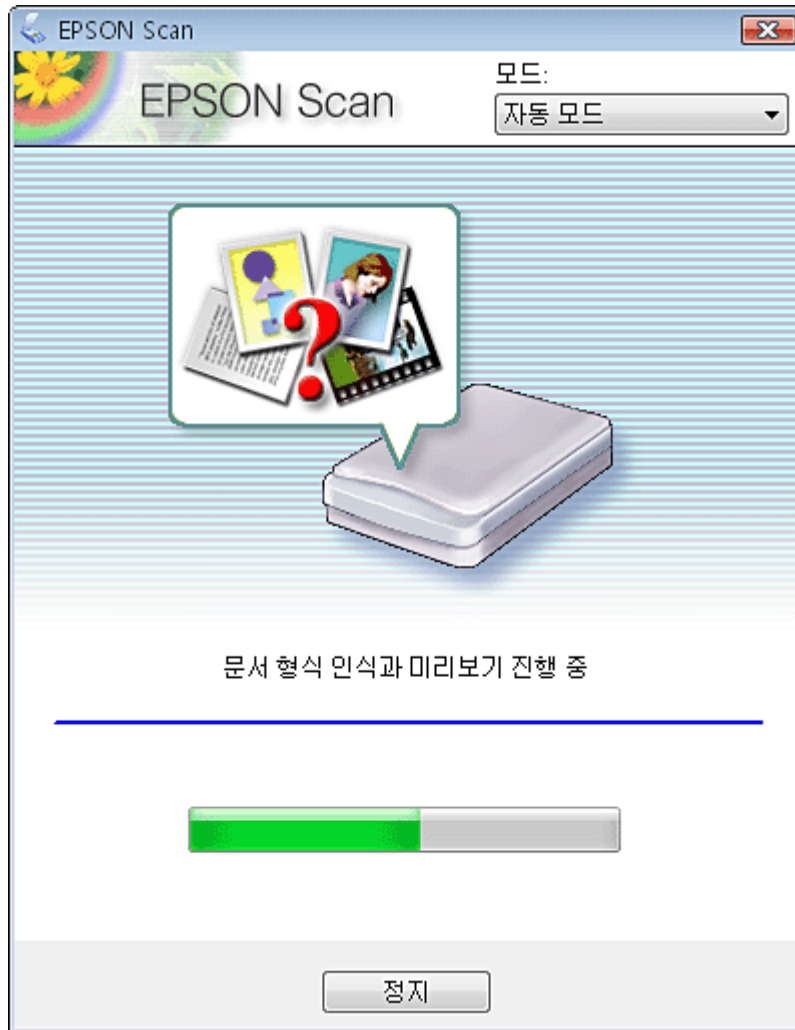
필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 모드 목록에서 **자동 모드**를 선택합니다. 자세한 것은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.
4. 사용자 정의 해상도를 선택하거나 이미지의 바랜 색을 복원하거나 먼지 흔적을 제거하려면 **사용자 정의**를 클릭합니다. 사용자 정의 창이 나타납니다.



5. 설정을 선택한 후 **확인**을 클릭합니다. 사용자 정의 창에서 설정을 선택하는 자세한 방법은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

6. 스캔을 클릭합니다. Epson Scan에서 자동 모드로 스캔하기 시작합니다.



Epson Scan에서 각 이미지를 미리 보고 원본 유형을 감지한 다음, 스캔 설정을 자동으로 선택합니다. 잠시 후 각 이미지의 축소판 미리보기가 Epson Scan 창에 나타납니다.

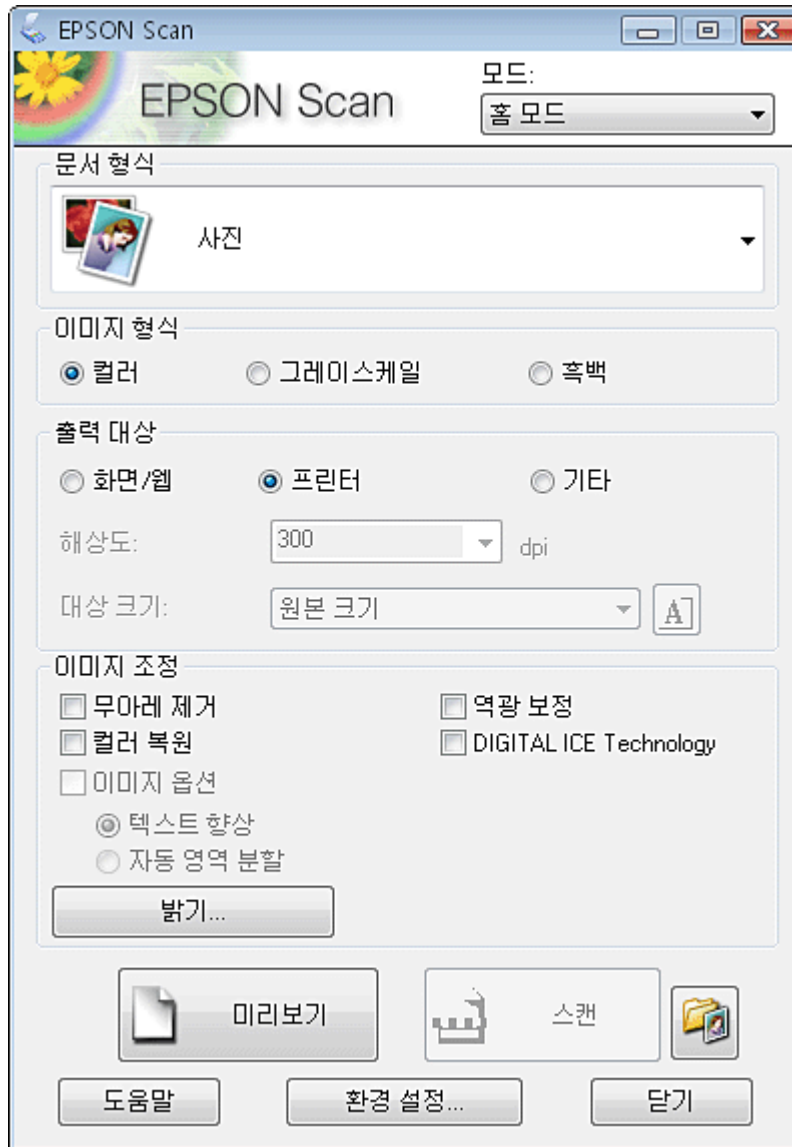
참고:

- 필름 스트립 전체를 스캔하는 데 몇 분쯤 소요됩니다.
- 설정을 변경하려면, **정지**를 클릭하십시오. Epson Scan 자동 모드 창으로 돌아갑니다.
- 스캔을 취소해야 할 경우, **취소**가 나타나면 이를 클릭하여 취소하십시오.

스캔 이후 상황은 스캔을 시작하는 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

홈 모드에서 스캔

홈 모드를 선택한 경우 Epson Scan 홈 모드 창이 나타납니다.



1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 모드 목록에서 **홈 모드**를 선택합니다. 자세한 것은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.

4. **문서 형식** 목록의 화살표를 클릭하여 스캔하는 원본의 형식을 선택합니다.
5. 이미지 형식 설정으로 **컬러**, **그레이스케일** 또는 **흑백**을 선택합니다.
6. 출력 대상 상자에서 스캔된 이미지를 사용할 방법에 해당하는 버튼을 클릭합니다.

- 화면/웹** - 컴퓨터 화면에서만 보거나 웹에 게시할 이미지
- 프린터** - 인쇄하거나 OCR(광학 문자 인식) 프로그램을 이용하여 편집 가능한 텍스트로 변환할 이미지
- 기타** - 특정 해상도를 선택하여 보관 등을 할 이미지

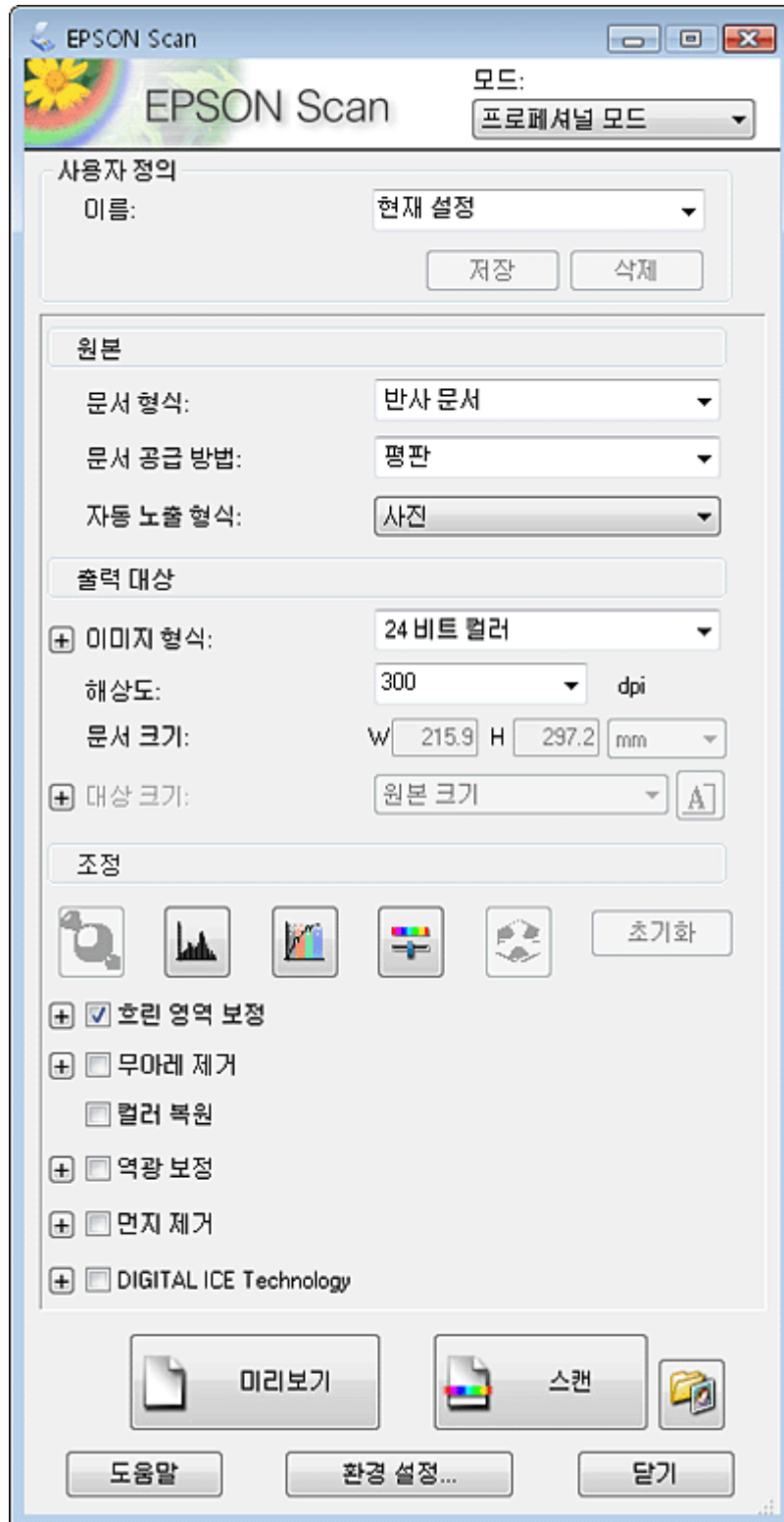
Epson Scan에서는 사용자가 선택한 출력 대상 설정을 기반으로 기본 해상도 설정을 선택합니다. 특정 해상도를 선택하기 위해 출력 대상 설정으로 **기타**를 선택한 경우 50 페이지의 "스캔 해상도 선택" 부분 내용을 참조하십시오.

7. 이미지를 미리 보려면 **미리보기**를 클릭합니다. 미리보기 창이 나타나고 이미지를 표시합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
8. 필요한 경우 이미지 품질을 수정합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
9. 필요한 경우 **대상 크기** 목록의 화살표를 클릭하여 스캔한 이미지의 크기를 선택합니다. 이미지를 원본 크기로 스캔하거나 선택한 대상 크기에 따라 이미지 크기를 축소 또는 확대할 수 있습니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
10. **스캔**을 클릭합니다.

스캔 이후 상황은 스캔을 시작하는 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

프로페셔널 모드에서 스캔

프로페셔널 모드를 선택한 경우 Epson Scan 프로페셔널 모드 창이 나타납니다.



1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 모드 목록에서 **프로페셔널 모드**를 선택합니다. 자세한 것은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.
4. 화살표를 클릭하여 **문서 형식** 목록을 열고 **반사 문서**(문서나 사진을 스캔하는 경우) 또는 **필름**(필름 또는 슬라이드를 스캔하는 경우)을 선택합니다.
5. 문서 형식 설정으로 **반사 문서**(문서나 사진을 스캔하는 경우)를 선택한 경우 **자동 노출 형식** 목록의 화살표를 클릭하고 **사진** 또는 **문서**를 선택합니다.

문서 형식으로 **필름**(필름 또는 슬라이드를 스캔하는 경우)을 선택한 경우 **필름 형식** 목록의 화살표를 클릭하고 **포지티브 필름**, **컬러 네거티브 필름** 또는 **흑백 네거티브 필름**을 선택합니다.

6. **이미지 형식** 목록의 화살표를 클릭하여 스캔하는 원본의 형식을 선택합니다.

이미지 형식 설정	스캔하는 이미지의 형식
48비트 컬러	48비트 이미지 편집 프로그램에서 수정할 수 있는 컬러 사진
24비트 컬러	컬러 사진
부드러운 컬러	차트 또는 그래프와 같은 컬러 그래픽
16비트 그레이스케일	많은 단계의 명암 변화가 있는 흑백 사진
8비트 그레이스케일	몇 단계의 명암 변화만 있는 흑백 사진
흑백	검정 텍스트 및 라인 아트가 있는 문서

참고:

8비트 그레이스케일 또는 **흑백**을 선택한 경우, 아래의 설명과 같이 **이미지 옵션** 설정도 선택할 수 있습니다.

이미지 옵션 설정	설명
사용 안 함	이미지 옵션 설정이 적용되지 않았습니다.
색상 제거:빨강	스캔에서 빨강색을 제거합니다.
색상 제거:녹색	스캔에서 녹색을 제거합니다.
색상 제거:파랑	스캔에서 파란색을 제거합니다.
컬러 향상:빨강	스캔에서 빨강색을 향상시킵니다.
컬러 향상:녹색	스캔에서 녹색을 향상시킵니다.
컬러 향상:파랑	스캔에서 파란색을 향상시킵니다.

7. **해상도** 목록의 화살표를 클릭하여 원본에 적절한 해상도를 선택합니다. 자세한 것은 50 페이지의 "스캔 해상도 선택" 부분 내용을 참조하십시오.


8. 이미지를 미리 보려면 **미리보기**를 클릭합니다. 미리보기 창이 나타나고 이미지를 표시합니다. 미리보기 창의 설정에 대한 자세한 내용은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분을 참조하십시오.
9. 필요한 경우 **대상 크기** 목록의 화살표를 클릭하여 스캔한 이미지의 크기를 선택합니다. 이미지를 원본 크기로 스캔하거나 선택한 대상 크기에 따라 이미지 크기를 축소 또는 확대할 수 있습니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
10. 필요한 경우 이미지 품질을 수정합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
11. **스캔**을 클릭합니다.

스캔 이후 상황은 스캔을 시작하는 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

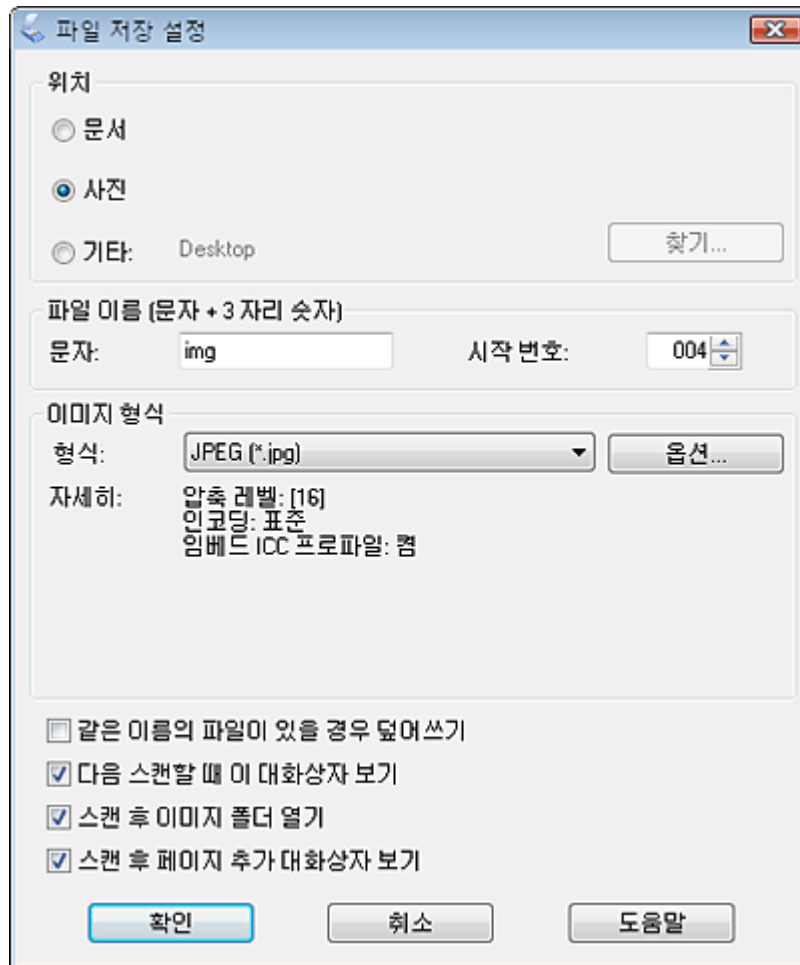
파일 저장 설정 선택

파일 저장 설정 창이 나타나면 스캔 이미지 파일의 위치, 이름 및 형식을 선택해야 합니다.

1. **자동 모드: 사용자 정의, 파일 저장 설정**을 차례로 클릭합니다.

홈 모드 또는 프로페셔널 모드: 스캔 버튼 오른쪽에 있는  **파일 저장 설정** 아이콘을 클릭합니다.

파일 저장 설정 창이 나타납니다.



2. 파일 저장 설정 창에서 스캔된 이미지를 저장할 파일 폴더를 지정합니다.
문서 또는 **사진** 라디오 버튼을 클릭하거나 **내 문서** 또는 **내 그림** 라디오 버튼을 클릭합니다.
 다른 폴더를 선택하려면 **기타** 라디오 버튼을 클릭한 후 **찾기**(Windows의 경우) 또는 **선택**(Mac OS X의 경우)을 클릭하고 폴더를 선택합니다.
 이미지를 바탕 화면에 저장하려면 **기타** 라디오 버튼을 클릭하면 됩니다.
3. 영숫자 문자열로 파일 이름 접두어를 지정합니다. 3자리 숫자가 파일 이름에 자동으로 추가되지만, 원한다면 시작 번호를 변경할 수 있습니다. 여러 이미지를 동시에 스캔하는 경우, 각 이미지에 서로 다른 3자리 숫자가 지정됩니다.

참고:

다음 문자를 접두어로 사용할 수 없습니다.

Windows: \, /, ;, _ *, ?, ", <, >, |

Mac OS X: :

4. 화살표를 클릭하여 **형식** 목록을 열고 다음 표에 설명된 대로 파일 형식을 선택합니다. 형식에 따라 옵션 버튼을 사용하여 자세한 설정을 지정할 수 있습니다.


형식(파일 확장자)	설명
비트맵(*.bmp) (Windows 사용자)	Windows의 기본 이미지 파일 형식입니다. 워드프로세서 프로그램을 포함한 대부분의 Windows 프로그램에서 이 형식의 이미지를 읽고 처리할 수 있습니다.
JPEG(*.jpg)	압축 레벨을 선택할 수 있는 압축 파일 형식입니다. JPEG 형식을 이용하면 이미지 데이터를 높은 비율로 압축할 수 있습니다. 그러나 압축 비율이 높을수록 이미지 품질은 떨어집니다. 손실된 이미지 품질 데이터는 복원할 수 없으며 데이터가 저장될 때마다 품질이 떨어집니다. 변경이나 수정이 필요한 경우 TIFF 형식을 권장합니다.
Multi-TIFF(*.tif)	동일한 파일에 여러 페이지가 저장된 TIFF 형식입니다. 스캔된 이미지를 저장하기 전에 편집할 수도 있습니다. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오. Multi-TIFF 파일을 열려면 이 형식을 지원하는 프로그램이 필요합니다.
PDF(*.pdf)	Windows 시스템과 Macintosh 시스템에서 모두 읽을 수 있는(독립적 플랫폼) 문서 형식입니다. Windows에서 PDF 문서를 사용하려면 Adobe Reader 또는 Acrobat이 필요합니다. 여러 페이지로 된 문서를 하나의 PDF 파일로 저장할 수 있습니다. 컬러 또는 그레이스케일 이미지를 PDF로 저장할 경우 압축 레벨을 선택할 수 있습니다.
PICT(*.pct) (Macintosh 사용자)	Macintosh의 표준 이미지 파일 형식입니다. 워드프로세서 프로그램을 포함한 대부분의 Macintosh 프로그램에서 이 형식의 이미지를 읽고 처리할 수 있습니다.
PRINT Image Matching II JPEG(*.jpg) 또는 TIFF(*.tif)	향상된 품질과 더 넓은 컬러 범위를 위한 PRINT Image Matching II 데이터를 포함하고 있는 파일 형식입니다. 선명하고 생생한 결과를 위해 Print Image Matching II 호환 프린터에서 이 데이터를 사용하여 인쇄할 수 있습니다. (PRINT Image Matching 데이터는 이미지가 화면에 표시되는 방법에 영향을 끼치지 않습니다.) JPEG 또는 TIFF 형식으로 사용할 수 있습니다.
TIFF (*.tif)	그래픽 소프트웨어나 DTP 소프트웨어와 같은 많은 프로그램들 간에 데이터를 교환하도록 만들어진 파일 형식입니다. 흑백 이미지를 스캔할 경우 압축률을 지정할 수 있습니다.

5. 창 하단의 체크 박스를 통해 다음 옵션을 지정할 수 있습니다.

같은 이름의 파일이 있을 경우 덮어쓰기

선택한 파일 이름과 위치를 다시 사용하고 동일한 이름으로 이전 파일을 덮어쓰려면 이 옵션을 선택합니다.

다음 스캔할 때 이 대화 상자 보기(홈 모드, 프로페셔널 모드만 해당)

스캔하기 전에 파일 저장 설정 창이 자동으로 나타나게 하려면 이 옵션을 선택합니다. 이 옵션을 선택 취소하려면 스캔 버튼을 클릭하기 전에  **파일 저장 설정** 아이콘을 클릭하여 창을 열어야 합니다.

스캔 후 이미지 폴더 열기

Epson Scan에서 스캔을 마쳤을 때 Windows 탐색기 또는 Macintosh Finder에서 스캔된 이미지가 저장되는 폴더를 자동으로 열게 하려면 이 옵션을 선택합니다.

스캔 후 페이지 추가 대화 상자 보기

PDF 또는 multi-Tiff 형식으로 스캔을 마쳤을 때 페이지 추가 확인 창에서 자동으로 나타나게 하려면 이 옵션을 선택합니다. 페이지 추가 확인 창에는 **페이지 추가**, **페이지 편집**, **파일 저장** 버튼이 있습니다.

6. 승인을 클릭합니다.

세부 설정 지침

스캔 해상도 선택

이미지에 특정 해상도 설정을 선택할 수 있습니다. 높은 해상도 설정은 스캔 시간을 증가시키므로 필요 이상의 높은 해상도를 선택하지 말아야 한다는 점을 유의하십시오. 아래의 적절한 해상도 설정 표를 참조하면 필요 이상의 시간 낭비를 방지할 수 있습니다.

스캔한 이미지로 수행할 작업	권장 스캔 해상도
전자 메일로 전송, 웹에 업로드 또는 화면에만 표시	96 ~ 150dpi
편집 가능한 텍스트로 변환(OCR)	400 dpi
잉크젯 프린터를 사용하여 일반 품질로 인쇄	150 dpi(컬러 또는 그레이스케일) 360 dpi(흑백)
잉크젯 프린터를 사용하여 고품질로 인쇄	300 dpi(컬러 또는 그레이스케일) 720 dpi(흑백)
페이지 프린터를 사용하여 인쇄	200 dpi(컬러 또는 그레이스케일) 600 dpi(흑백)
팩스	200 dpi
100%로 스캔한 후 확대	스캔 후 확대할 이미지 크기만큼 해상도 설정을 증가시킵니다.

해상도 설정을 선택하려면 다음 항목 중 하나를 참조하십시오.

자동 모드: 50 페이지의 "자동 모드에서 해상도 선택" 부분

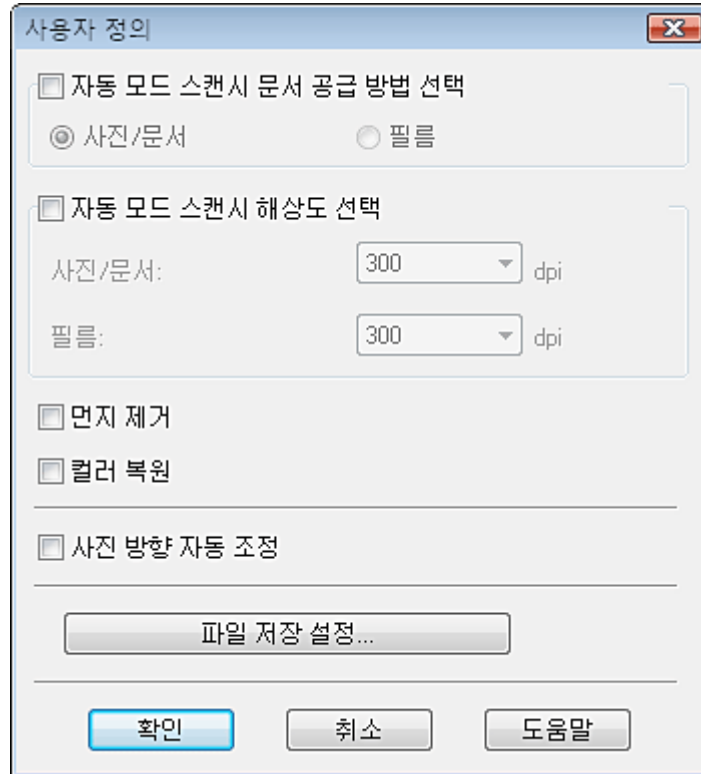
홈 모드: 51 페이지의 "홈 모드에서 해상도 선택" 부분

프로페셔널 모드: 52 페이지의 "프로페셔널 모드에서 해상도 선택" 부분

자동 모드에서 해상도 선택

언제든지 원하는 해상도를 변경할 수 있습니다. 아래 절차에 따라 해상도 설정을 변경하십시오.

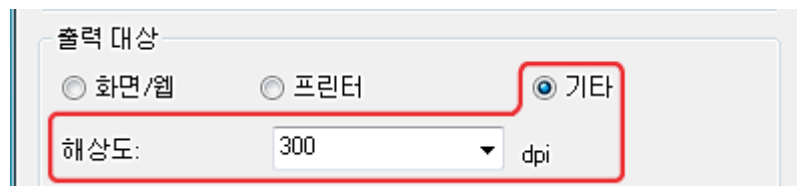
1. 자동 모드 창에서 **사용자 정의**를 클릭합니다. 사용자 정의 창이 나타납니다.



2. 자동 모드 스캔시 해상도 선택 체크 박스를 클릭하고 스캔할 해상도(dpi: dots per inch)를 선택합니다.

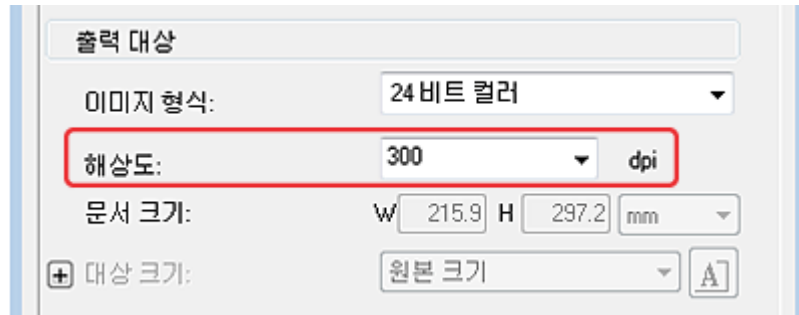
홈 모드에서 해상도 선택

해상도를 변경하려면 먼저 출력 대상 설정으로 **기타**를 선택합니다.



해상도 목록 옆에 있는 화살표를 클릭하고 스캔할 dpi(dots per inch)를 선택합니다.

프로페셔널 모드에서 해상도 선택



해상도 목록 옆에 있는 화살표를 클릭하고 스캔할 dpi(dots per inch)를 선택합니다.

스캔 영역 미리보기 및 조정

기본 설정과 해상도를 선택하면 이미지를 미리 보고 화면의 미리보기 창에 이미지의 영역을 선택 또는 조정할 수 있습니다. 두 가지 유형의 미리보기 창이 있습니다.

- 일반 미리보기는 미리 본 이미지를 전체적으로 표시합니다. 이때 스캔 영역을 선택하고 이미지 품질을 직접 조정해야 합니다.
- 썸네일 미리보기는 미리 본 이미지를 썸네일로 표시합니다. Epson Scan에서는 스캔 영역의 가장자리를 자동으로 찾아서 이미지에 자동 노출 설정을 적용하고 필요한 경우 이미지를 회전시킵니다.

이미지를 미리 보려면 다음 단계를 따르십시오.

참고:

자동 모드를 사용하는 경우 썸네일 미리보기는 사용할 수 없습니다.

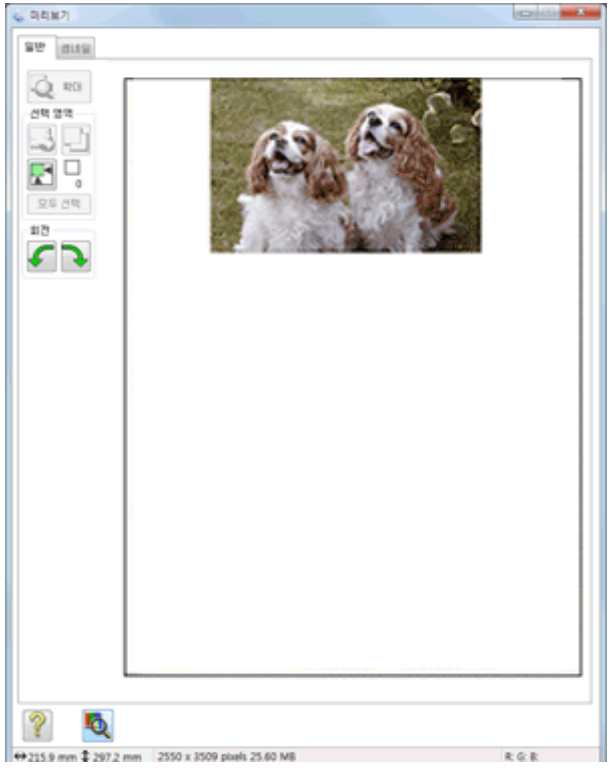
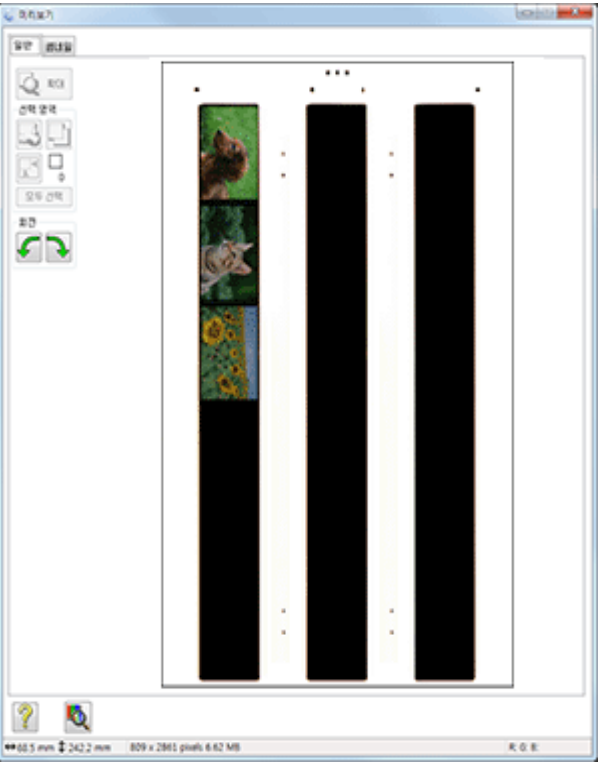
1. **미리보기**를 클릭합니다. 미리보기 모드를 변경하려는 경우 미리보기 창의 **일반** 또는 **썸네일** 탭을 선택합니다(가능한 경우).

참고:

- 문서 형식 및 기타 설정에 따라 미리보기 유형을 변경할 수 없을 수도 있습니다.
- 미리보기 창의 크기를 변경할 수 있습니다. 미리보기 창의 크기를 변경하려면 미리보기 창의 구석 부분을 클릭하여 끌어줍니다.
- 미리보기 대화 상자를 표시하지 않고 미리 보는 경우, 이미지는 기본 미리보기 모드에서 표시됩니다. 미리보기 대화 상자를 표시하지 않고 미리 보는 경우, 이미지는 미리 보기 전에 표시되는 미리보기 모드에서 표시됩니다.
- 미리보기 모드를 변경한 경우, 미리 보기한 후 변경한 일부 설정이 초기화됩니다.

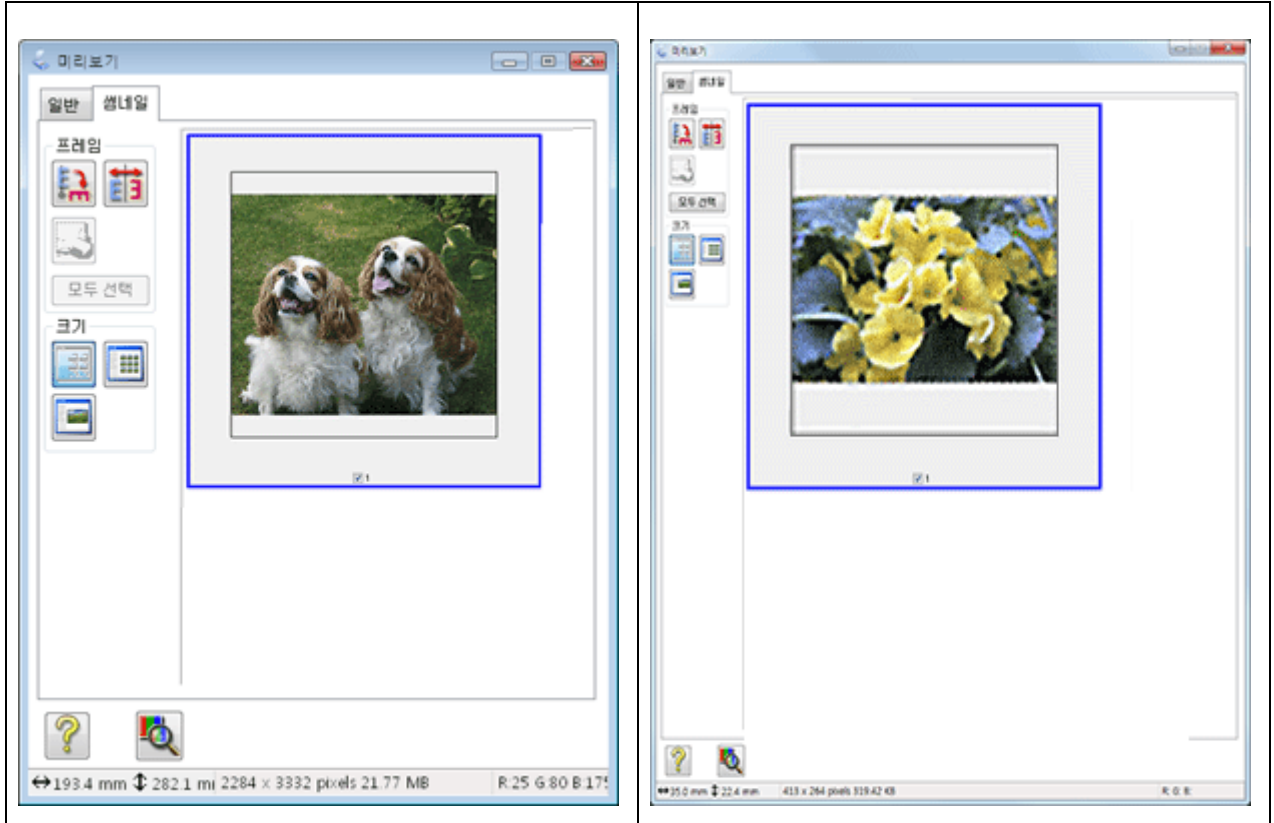
Epson Scan에서 이미지를 미리 스캔하여 다음 미리보기 창 중 하나에 표시합니다.

일반 미리보기


문서	필름
 <p>The screenshot shows a software window titled '미리보기' (Preview) with a '일반' (General) tab. The main area displays a photograph of two dogs. On the left, there is a toolbar with icons for '확대' (Zoom In), '선택 영역' (Select Area), '모두 선택' (Select All), and '회전' (Rotate). At the bottom, technical specifications are listed: 215.9 mm x 297.2 mm, 2550 x 3509 pixels, 25.60 MB, and R.G.B.</p>	 <p>The screenshot shows a software window titled '미리보기' (Preview) with a '일반' (General) tab. The main area displays a vertical strip of three photos: a dog, a cat, and sunflowers. On the left, there is a toolbar with icons for '확대' (Zoom In), '선택 영역' (Select Area), '모두 선택' (Select All), and '회전' (Rotate). At the bottom, technical specifications are listed: 65.5 mm x 242.2 mm, 809 x 2961 pixels, 6.62 MB, and R.G.B.</p>

썸네일 미리보기

문서	필름
----	----



2. 일반 미리보기를 표시한 경우, 다음을 실행하여 이미지를 조정할 수 있습니다.



- 스캔 영역을 선택하려면  이미지 위치 자동 선택 아이콘을 클릭하여 이미지 영역의 가장자리를 나타내는 선택 영역을 만듭니다. 선택 영역을 이동하여 스캔 영역을 변경할 수 있습니다. 자세한 것은 55 페이지의 "미리보기 이미지에서 선택 영역 만들기" 부분 내용을 참조하십시오.

참고:






원본과 다른 크기로 스캔하려면 먼저 **대상 크기**를 선택하고 해당 크기에 비례하는 선택 영역을 자동으로 만들어야 합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오. 그런 다음 선택 영역을 복사하여 해당 크기로 스캔할 각 이미지에 배치할 수 있습니다.

- 일반 미리보기에서 미리보기 이미지를 확대하거나 축소하려면 미리보기 창 크기를 변경하십시오. 이미지 크기는 미리보기 창 크기에 따라 변경됩니다.
- 일반 미리보기에서 이미지를 확대하려면 스캔 영역의 안쪽을 클릭하고 **확대** 버튼을 클릭합니다.

참고:

- 확대 화면에서 **확대** 버튼은 **전체** 버튼으로 변경됩니다.
- 전체 화면에서 **전체** 버튼은 **확대** 버튼으로 변경됩니다.
- 이미지를 회전하려면  왼쪽 또는  오른쪽 회전 아이콘을 클릭합니다.
- 이미지 품질을 조정하려면 수정할 스캔 영역을 클릭하고 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

썸네일 미리보기를 표시한 경우 다음을 실행하여 이미지를 조정할 수 있습니다.

- ❑ 썸네일 미리보기에서 이미지를 확대하려면 확대하려는 썸네일을 더블 클릭하십시오.
- ❑  썸네일 <크게>,  썸네일 <작게>,  1프레임 전체 표시 버튼을 사용하여 썸네일 크기를 변경할 수 있습니다.
- ❑ 이미지를 회전시키거나 거울 이미지처럼 가로로 뒤집으려면 해당 썸네일을 클릭한 후  회전 아이콘 또는  좌우대칭 아이콘을 클릭합니다.

참고:

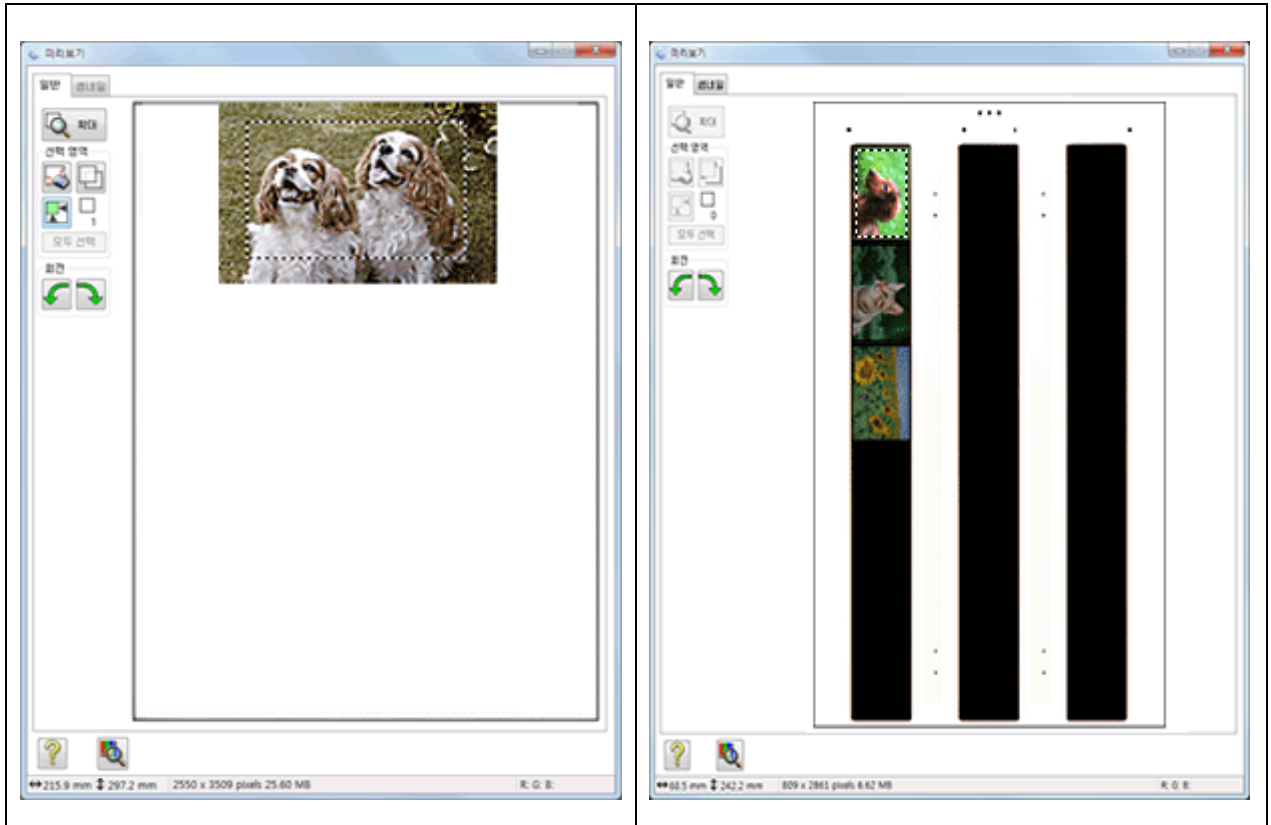
이미지가 올바르게 회전되지 않으면 115 페이지의 "이미지가 올바르게 회전되지 않는 경우" 부분을 참조하십시오.

- ❑ 이미지를 자르기 위해 스캔 영역을 조정하려면 스캔 영역의 가장자리를 표시하는 선택 영역을 만들어 이동할 수 있습니다. 자세한 것은 55 페이지의 "미리보기 이미지에서 선택 영역 만들기" 부분 내용을 참조하십시오.
- ❑ 이미지 품질을 조정하려면 이미지 또는 수정할 스캔 영역을 클릭하고 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오. 조정된 내용을 모든 이미지에 적용하려면 **모두 선택**을 클릭하십시오.

미리보기 이미지에서 선택 영역 만들기


선택 영역은 스캔 영역을 표시하기 위해 미리보기 이미지의 가장자리에 나타나는 움직이는 점선입니다.

문서 또는 사진	필름 또는 슬라이드
----------	------------




선택 영역을 이동하여 크기를 조정할 수 있습니다. 일반 미리보기를 표시한 경우 각 이미지에 여러 개의 선택 영역(최대 50개)을 만들어 서로 다른 이미지 영역을 별도의 스캔 파일로 스캔할 수 있습니다.

필름 또는 슬라이드에 대한 참고사항:

썸네일 미리보기를 사용하면, Epson Scan이 자동으로 이미지 주변에 선택 영역을 만듭니다. 선택 영역을 조정해야 할 경우 이 절의 단계를 완료하기 전에 영역의 안쪽을 클릭하고  선택 영역 삭제 아이콘을 클릭합니다. 선택 영역을 조정할 필요가 없는 경우 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분으로 건너뛩니다.

1. 영역을 선택하려면 미리보기 이미지 위로 커서를 이동합니다. 포인터가 십자선으로 바뀝니다.

참고:

일반 미리보기를 표시하고 평판에 하나의 사진이 있다면  이미지 위치 자동 선택 아이콘을 클릭하여 해당 영역을 자동으로 선택한 다음 3 단계로 건너뛩니다.

2. 선택 영역의 모서리에 배치할 영역에 포인터를 놓고 클릭합니다. 마우스 버튼을 누른 채 십자선을 이미 지 위로 원하는 스캔 영역의 반대편 모서리까지 끌어줍니다. 그런 다음 마우스 버튼을 놓습니다. 선택 영역에 대한 움직이는 점선이 나타납니다.



3. 선택 영역을 조정하려면 다음 중 하나를 실행합니다.

- 선택 영역을 이동하려면 선택 영역 안에 커서를 둡니다. 포인터가 손모양으로 바뀝니다. 선택 영역을 클릭하고 원하는 위치로 끌어줍니다.





- 선택 영역의 크기를 변경하려면 선택 영역의 가장자리 또는 모서리 위에 커서를 둡니다. 포인터가 곧거나 비스듬한 양방향 화살표로 바뀝니다. 가장자리나 모서리를 클릭하고 원하는 위치로 끌어줍니다.



참고:

- **Shift** 키를 누른 채 선택 영역을 이동하면 영역을 세로 또는 가로로만 움직일 수 있습니다.

- **Shift** 키를 누른 채 선택 영역의 크기를 변경하면 크기가 원본과 같은 비율로만 변경됩니다.
 - 최상의 결과와 이미지 노출을 얻기 위해 선택 영역의 모든 면이 미리보기 이미지 안쪽에 위치하는지 확인하십시오. 선택 영역의 미리보기 이미지 주위에 어떠한 영역도 포함시키지 마십시오.
4. 일반 미리보기를 표시한 경우 여러 개의 선택 영역(최대 50개)을 만들 수 있습니다. 1~3 단계에서 설명한 대로 영역을 선택하거나  선택 영역 복사 아이콘을 클릭하여 동일한 크기의 추가 선택 영역을 만듭니다. 3 단계에서 설명한 대로 모든 선택 영역을 이동하고 크기 변경할 수 있습니다. 선택 영역을 삭제하려면, 선택 영역의 안쪽을 클릭하고  선택 영역 삭제 아이콘을 클릭합니다.

참고:

여러 개의 영역을 선택하려면 스캔하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오. 그렇지 않으면 마지막으로 그린 선택 영역의 내부가 스캔됩니다.

컬러 및 다른 이미지 설정 조정

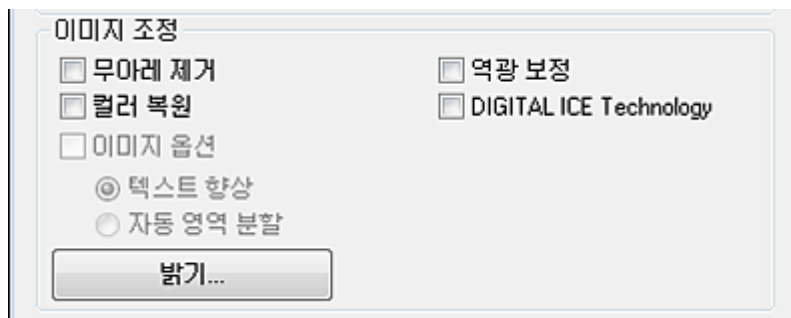
이미지를 미리 보고 스캔 영역을 조정한 후 필요하면 이미지 품질을 수정할 수 있습니다. Epson Scan에서는 컬러, 선명도, 대비 및 이미지 품질에 영향을 끼치는 다른 항목에 대한 다양한 설정을 제공합니다. 조정하기 전에 이미지 또는 조정할 영역에 대한 선택 영역을 선택해야 합니다.

컬러와 다른 이미지 설정을 조정하려면 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

홈 모드: 58 페이지의 "홈 모드에서 컬러 조정 및 다른 이미지 설정" 부분

프로페셔널 모드: 61 페이지의 "프로페셔널 모드에서 컬러 조정 및 다른 이미지 설정" 부분

홈 모드에서 컬러 조정 및 다른 이미지 설정



아래 표는 홈 모드에서 사용할 수 있는 설정에 대한 설명입니다. 이 설정의 조정에 대한 자세한 내용을 보려면 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

참고:


동시에 여러 이미지를 스캔하고 모든 이미지나 스캔 영역에 이미지 조정을 적용하고자 하는 경우 조정을 시작하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오.

설정	설명
----	----

무아레 제거		<p>피부 톤처럼 미묘하게 명암 변화가 있는 이미지 영역에 나타날 수 있는 잔물결 패턴을 제거합니다. 또한, 원본 인쇄 과정에서 스크리닝이 포함된 잡지나 신문 이미지를 스캔할 때 결과를 개선합니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이미지 형식이 컬러로 설정된 경우 - 이미지 형식이 그레이스케일로 설정된 경우 <p>무아레 제거의 결과는 미리보기에는 나타나지 않고 스캔된 이미지에만 나타납니다.</p>
역광 보정		<p>과다한 배경 조명으로 어둡게 보이는 사진을 밝게 조정할 수 있습니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 컬러로 설정한 경우 - 문서 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 그레이스케일로 설정한 경우
컬러 복원		<p>바랜 사진의 색상을 자동으로 복원합니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 컬러로 설정한 경우 - 문서 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 그레이스케일로 설정한 경우
DIGITAL ICE Technology		<p>먼지 제거 기능으로 제거할 수 없는 먼지 흔적을 제거합니다. DIGITAL ICE Technology를 사용하면 스캔이 오래 걸리며 더 많은 시스템 리소스를 사용합니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 컬러 또는 그레이스케일로 설정한 경우 - 문서 형식으로 포지티브 필름을 선택하고 이미지 형식을 컬러 또는 그레이스케일로 설정한 경우 - 문서 형식으로 컬러 네거티브 필름을 선택하고 이미지 형식을 컬러 또는 그레이스케일로 설정한 경우 - 문서 형식으로 흑백 네거티브 필름을 선택하고 이미지 형식을 컬러 또는 그레이스케일로 설정한 경우
이미지 옵션	텍스트 향상	<p>텍스트 문서를 스캔할 때 텍스트 인식 성능을 향상시킵니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서 형식 설정으로 잡지를 선택하고 이미지 옵션을 선택한 경우 - 문서 형식 설정으로 신문을 선택하고 이미지 옵션을 선택한 경우 - 문서 형식 설정으로 텍스트/라인 아트를 선택하고 이미지 옵션을 선택한 경우
	자동 영역 분할	<p>텍스트와 그래픽을 구분함으로써 흑백 이미지를 보다 선명하게, 텍스트 인식을 보다 정확하게 합니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 문서 형식으로 잡지를 선택하고 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션을 선택한 경우 - 문서 형식으로 신문을 선택하고 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션을 선택한 경우 - 문서 형식으로 텍스트/라인 아트를 선택하고 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션을 선택한 경우

명도	<p>전체 이미지의 명암을 조정합니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> -이미지 형식을 컬러로 설정한 경우 -이미지 형식을 그레이스케일로 설정한 경우 -문서 형식 설정으로 잡지를 선택하고 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션 및 자동 영역 분할을 선택한 경우 -문서 형식 설정으로 신문을 선택하고, 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션 및 자동 영역 분할을 선택한 경우 -문서 형식 설정으로 텍스트/라인 아트를 선택하고 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션 및 자동 영역 분할을 선택한 경우 <p>밝기를 클릭하여 명도 설정을 엽니다.</p>
대비	<p>전체 이미지의 밝은 부분과 어두운 부분 간의 차이를 조정합니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> -이미지 형식을 컬러로 설정한 경우 -이미지 형식을 그레이스케일로 설정한 경우 -문서 형식 설정으로 잡지를 선택하고 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션 및 자동 영역 분할을 선택한 경우 -문서 형식 설정으로 신문을 선택하고, 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션 및 자동 영역 분할을 선택한 경우 -문서 형식 설정으로 텍스트/라인 아트를 선택하고 이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션 및 자동 영역 분할을 선택한 경우 <p>밝기를 클릭하여 대비 설정을 엽니다.</p>
흑백 경계값	<p>텍스트와 라인 아트의 검정 영역에서 윤곽이 선명한 수준을 조정하여 OCR 프로그램에서 텍스트 인식 성능을 개선합니다.</p> <p>이미지 형식을 흑백으로 설정하고 이미지 옵션을 선택하지 않은 경우에만 사용할 수 있습니다.</p> <p>밝기를 클릭하여 흑백 경계값 설정을 엽니다.</p>

참고:

- 이미지를 조정하면서 이미지의 특정 지점에 대한 빨강, 녹색 및 파랑 수준을 보려면 미리보기 창에서  농도계 아이콘을 클릭하고 이미지 영역 위로 커서를 이동하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- 미리 보는 이미지의 유형 및 선택한 기타 설정에 따라 특정 설정을 사용할 수 없거나 자동으로 선택될 수 있습니다.
- **환경 설정**을 클릭하고 나타나는 창의 설정을 변경하면 특정 Epson Scan 설정의 작동 방법을 사용자 정의할 수 있습니다. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- 미리보기 이미지에 대해 수행한 이미지 품질 조정을 취소하려면 **초기화**(사용할 수 있는 경우)를 클릭하고 설정을 끄거나 이미지를 다시 미리 봅니다.








프로페셔널 모드에서 컬러 조정 및 다른 이미지 설정




아래 표는 프로페셔널 모드에서 사용할 수 있는 설정에 대한 설명입니다. 이 설정의 조정에 대한 자세한 내용을 보려면 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

참고:


- 프로페셔널 모드 창의 조정 영역을 보려면 아래로 이동해야 할 수 있습니다.
- 동시에 여러 이미지를 스캔하고 모든 이미지나 스캔 영역에 이미지 조정을 적용하고자 하는 경우 조정을 시작하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오.

설정	설명
자동 노출	 자동 노출 아이콘을 클릭합니다. 이 옵션을 계속 켜 두려면 환경 설정, 컬러 탭 을 차례로 클릭하고 연속 자동 노출 을 선택합니다. 슬라이더를 사용하여 노출 수준을 조정할 수 있습니다.
막대 그래프 조정	밝은 영역, 어두운 영역, 감마 수준 등을 개별적으로 조정할 수 있는 그래픽 인터페이스를 제공합니다. 고급 사용자 전용 옵션입니다.  막대 그래프 조정 아이콘을 클릭하면 막대 그래프 설정을 열 수 있습니다.
톤 보정	색조 수준을 개별적으로 조정할 수 있는 그래픽 인터페이스를 제공합니다. 고급 사용자 전용 옵션입니다.  톤 보정 아이콘을 클릭하면 톤 보정 설정을 열 수 있습니다.
명도	전체 이미지의 명암을 조정합니다.  이미지 조정 아이콘을 클릭하면 명도 설정을 열 수 있습니다.
대비	전체 이미지의 밝은 부분과 어두운 부분 간의 차이를 조정합니다.  이미지 조정 아이콘을 클릭하면 대비 설정을 열 수 있습니다.
채도	전체 이미지의 색 농도를 조정합니다.  이미지 조정 아이콘을 클릭하여 채도 설정을 열 수 있습니다.
색상 균형	전체 이미지의 빨강, 녹색, 파랑 색 균형을 조정합니다.  이미지 조정 아이콘을 클릭하여 색상 균형 설정을 엽니다.

색상 팔레트	<p>밝은 영역과 어두운 영역에 영향을 주지 않고 피부 톤과 같이 중간 색조 수준을 조정할 수 있는 그래픽 인터페이스를 제공합니다. 고급 사용자 전용 옵션입니다. 자세한 내용은 72 페이지의 "색상 팔레트 기능 사용(프로세서널 모드만 해당)" 부분을 참고하십시오.</p> <p> 색상 팔레트 아이콘을 클릭하면 색상 팔레트 설정을 열 수 있습니다.</p>
흐린 영역 보정	<p>전체적으로 더 선명한 이미지를 위해 이미지 영역의 가장자리를 더 분명하게 만들려면 이 옵션을 켭니다. 선명도 수준을 조정할 수 있습니다. 더 부드러운 가장자리를 유지하려면 이 옵션을 끄십시오.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이미지 형식을 48비트 컬러로 설정한 경우 - 이미지 형식을 24비트 컬러로 설정한 경우 - 이미지 형식을 16비트 그레이스케일로 설정한 경우 - 이미지 형식을 8비트 그레이스케일로 설정한 경우
무아레 제거	<p>피부 톤처럼 미묘하게 명암 변화가 있는 이미지 영역에 나타날 수 있는 잔물결 패턴을 제거합니다. 또한, 원본 인쇄 과정에서 스크리닝 처리가 된 잡지나 신문 이미지를 스캔할 때 결과를 개선합니다. 무아레 제거의 결과는 미리보기에는 나타나지 않고 스캔된 이미지에만 나타납니다. 무아레 제거 수준을 조정할 수 있습니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 이미지 형식을 48비트 컬러로 설정한 경우 - 이미지 형식을 24비트 컬러로 설정한 경우 - 이미지 형식을 부드러운 컬러로 설정한 경우 - 이미지 형식을 16비트 그레이스케일로 설정한 경우 - 이미지 형식을 8비트 그레이스케일로 설정한 경우
컬러 복원	<p>바랜 사진의 색상을 자동으로 복원합니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 48비트 컬러로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 24비트 컬러로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 16비트 그레이스케일로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 8비트 그레이스케일로 설정한 경우
역광 보정	<p>과다한 배경 조명으로 어둡게 보이는 사진을 밝게 조정할 수 있습니다. 역광 보정 수준을 조정할 수 있습니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 48비트 컬러로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 24비트 컬러로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 16비트 그레이스케일로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 8비트 그레이스케일로 설정한 경우
먼지 제거	<p>원본에 있는 먼지 흔적을 자동으로 제거합니다. 먼지 제거의 결과는 미리보기에는 나타나지 않고 스캔된 이미지에만 나타납니다. 먼지 제거 수준을 조정할 수 있습니다.</p> <p>이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 48비트 컬러로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 24비트 컬러로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 16비트 그레이스케일로 설정한 경우 - 자동 노출 형식 설정으로 사진을 선택하고 이미지 형식을 8비트 그레이스케일로 설정한 경우

Digital ICE Technology 및 DIGITAL ICE Lite Technology	먼지 제거 기능으로 제거할 수 없는 먼지 흔적을 제거합니다. DIGITAL ICE Technology를 사용하면 스캔이 오래 걸리며 더 많은 시스템 리소스를 사용합니다. 이 설정은 다음 상황에서 사용할 수 있습니다. - 문서 형식으로 반사 문서를 선택하고 자동 노출 형식을 사진으로 선택한 경우 - 문서 형식으로 필름을 선택한 경우
흑백 경계값	텍스트와 라인 아트의 검정 영역에서 윤곽이 선명한 수준을 조정하여 OCR 프로그램에서 텍스트 인식 성능을 개선합니다. 이미지 형식 설정으로 흑백을 선택한 경우에만 사용할 수 있습니다.

참고:

- 이미지를 조정하면서 이미지의 특정 지점에 대한 빨강, 녹색 및 파랑 수준을 보려면 미리보기 창에서  농도계 아이콘을 클릭하고 이미지 영역 위로 커서를 이동하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- 미리 보는 이미지의 유형 및 선택한 기타 설정에 따라 특정 설정을 사용할 수 없거나 자동으로 선택될 수 있습니다.
- **환경 설정**을 클릭하고 나타나는 창의 설정을 변경하면 특정 Epson Scan 설정의 작동 방법을 사용자 정의할 수 있습니다. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- 미리보기 이미지에 대해 수행한 이미지 품질 조정을 취소하려면 **초기화**(사용할 수 있는 경우)를 클릭하고 설정을 끄거나 이미지를 다시 미리 보십시오.

스캔 크기 선택

이미지를 원본 크기로 스캔하거나 스캔할 때 이미지 크기를 축소 또는 확대할 수 있습니다. **대상 크기** 설정을 사용하여 스캔 크기를 선택할 수 있습니다.

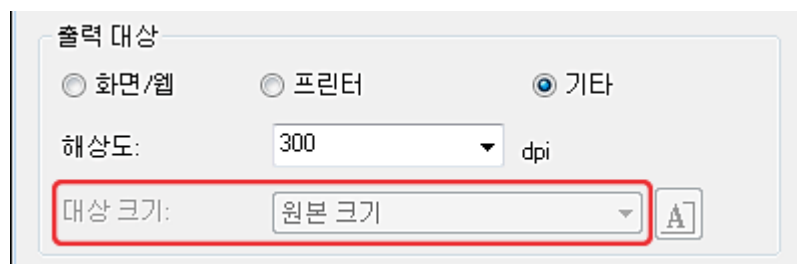
이미지를 특정 크기로 스캔하려면 이미지를 미리 본 후 선택 영역 만들기로 표시된 스캔 영역을 조정하기 전에 **대상 크기** 설정을 선택해야 합니다. 이 과정은 스캔할 이미지의 손상을 방지하며 스캔 영역을 정확한 비율로 설정해줍니다.

스캔 크기를 선택하려면 다음 항목 중 하나를 참조하십시오.

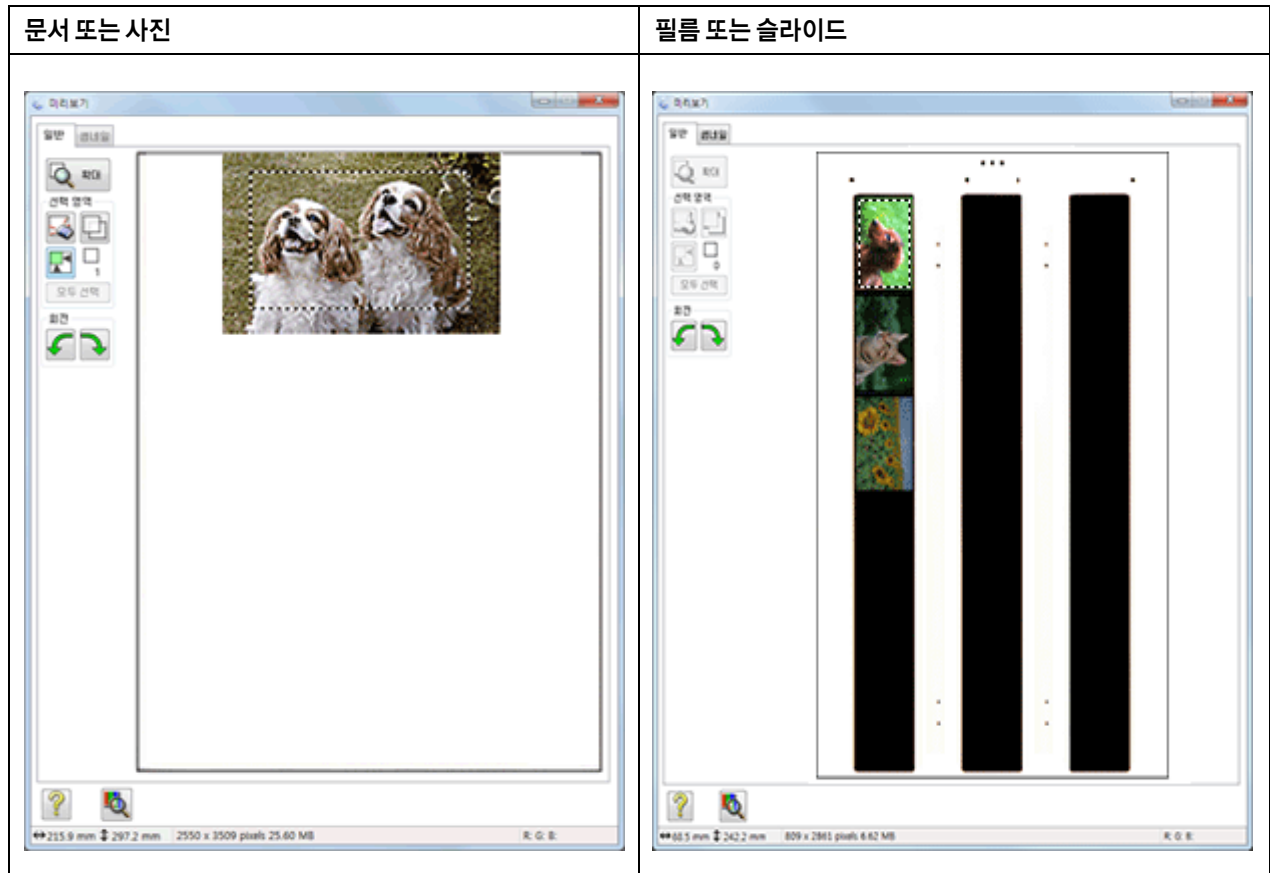
홈 모드: 63 페이지의 "홈 모드에서 스캔 크기 선택" 부분

프로페셔널 모드: 65 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔 크기 선택" 부분

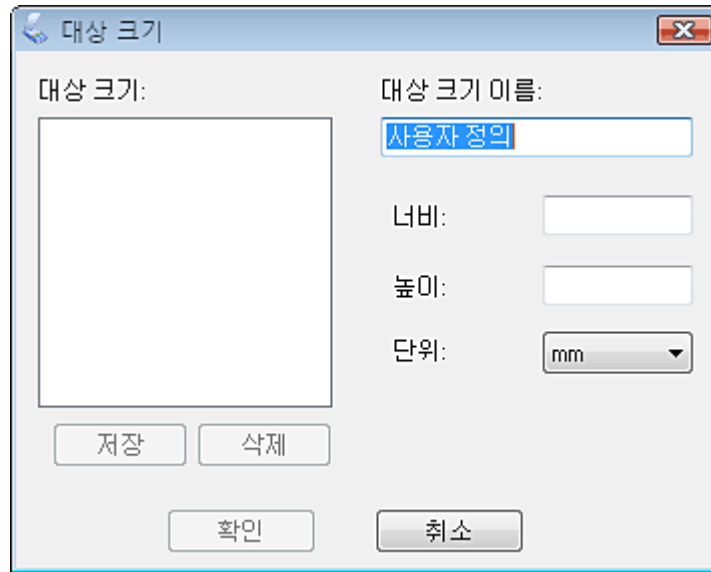
홈 모드에서 스캔 크기 선택




1. **대상 크기** 목록에서 미리 정의된 스캔 크기를 선택할 수 있습니다.화살표를 클릭하여 목록을 열고 원하는 크기를 선택합니다. 해당 크기에 대한 비율이 적용된 선택 영역(점선)이 미리보기 이미지에 나타납니다.



- 대상 크기 목록에 없는 스캔 크기를 만들어야 하는 경우, 사용자 정의 크기를 만들 수 있습니다. 화살표를 클릭하여 목록을 열고 **사용자 정의**를 선택합니다. 대상 크기 창이 나타납니다.



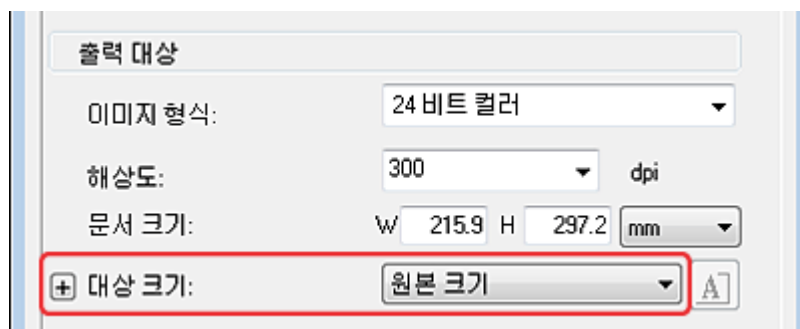
- 사용자 정의 크기에 대한 이름을 입력하고, 크기를 입력하고 **저장**을 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다. 대상 크기 목록에 새 크기가 나타납니다.
- 스캔 크기를 선택한 후 선택 영역을 클릭하고 스캔할 이미지 영역으로 끌 수 있습니다. 자세한 것은 55 페이지의 "미리보기 이미지에서 선택 영역 만들기" 부분 내용을 참조하십시오. 조정하는 동안 선택 영역 비율이 유지됩니다.

가로 또는 세로 이미지를 위해 선택 영역을 가로 세로 비율이 변경되지 않게 회전시켜야 할 경우,  방향 아이콘을 클릭합니다.

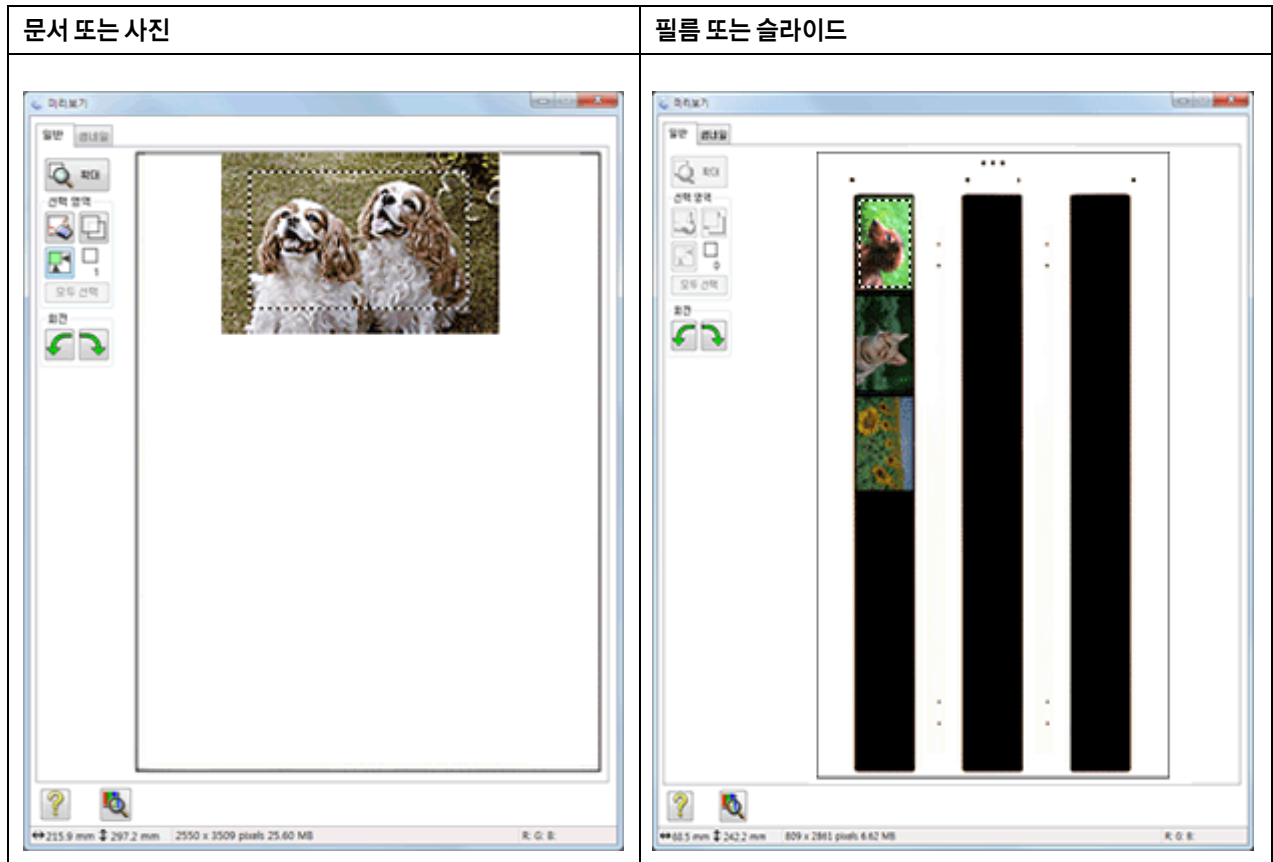
참고:

대상 크기를 **원본**으로 선택한 경우  방향 아이콘은 사용할 수 없습니다.

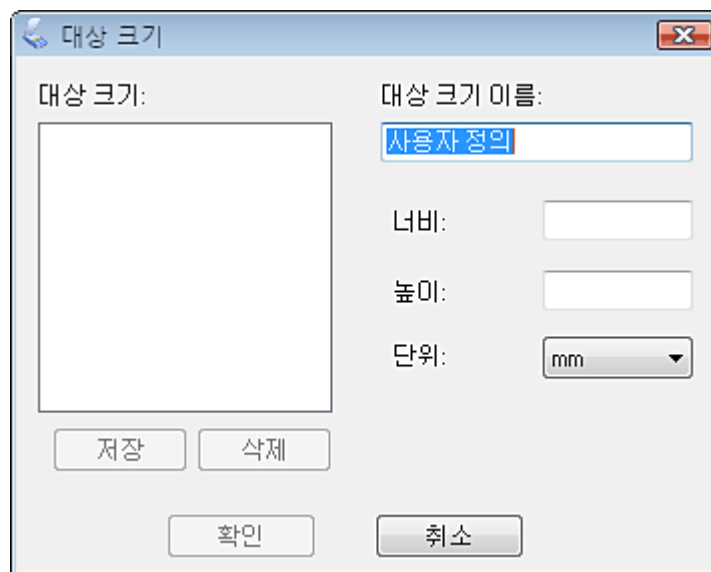
프로페셔널 모드에서 스캔 크기 선택



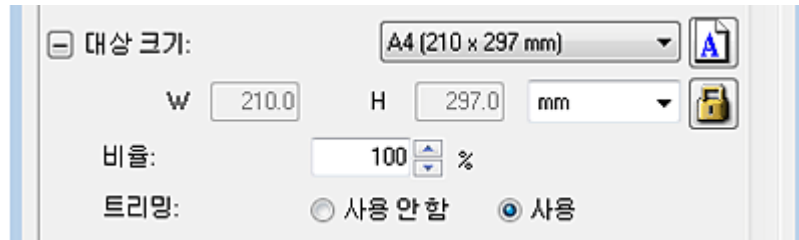
1. 대상 크기 목록에서 미리 정의된 스캔 크기를 선택할 수 있습니다. 화살표를 클릭하여 목록을 열고 원하는 크기를 선택합니다. 해당 크기에 대한 비율이 적용된 선택 영역(점선)이 미리보기 이미지에 나타납니다.





2. 대상 크기 목록에 없는 스캔 크기를 만들어야 하는 경우, 사용자 정의 크기를 만들 수 있습니다. 화살표를 클릭하여 목록을 열고 **사용자 정의**를 선택합니다. 대상 크기 창이 나타납니다.



3. 사용자 정의 크기에 대한 이름을 입력하고, 크기를 입력하고 **저장**을 클릭한 후 **확인**을 클릭합니다. 대상 크기 목록에 새 크기가 나타납니다.
4. 추가 도구를 사용하여 크기를 정밀 조정할 수 있습니다. 이 도구들을 표시하려면 대상 크기 옆의 + (Windows) 또는 ► (Mac OS X) 버튼을 클릭합니다.



- 이미지 크기를 특정 비율로 조정하려면, **비율** 값을 조정하십시오.
 - 이미지가 잘리는 방법을 변경하려면, **트리밍**을 켜거나 끄십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
 - 스캔 크기의 비율을 고정시키지 않으려면,  대상 크기 잠금/해제 아이콘을 클릭하십시오. 그리고 선택 영역을 조정하거나 새 너비/높이 치수를 입력하십시오.
5. 스캔 크기를 선택한 후 선택 영역을 클릭하고 스캔할 이미지 영역으로 끌 수 있습니다. 자세한 것은 55 페이지의 "미리보기 이미지에서 선택 영역 만들기" 부분 내용을 참조하십시오. 조정하는 동안 선택 영역 비율이 유지됩니다.

가로 또는 세로 이미지를 위해 선택 영역을 가로 세로 비율이 변경되지 않게 회전시켜야 할 경우,  방향 아이콘을 클릭합니다.

참고:

대상 크기를 **원본**으로 선택한 경우  방향 아이콘은 사용할 수 없습니다.

스캔 끝내기

스캔의 시작 방법에 따라 추후의 스캔한 상황이 달라집니다.

자동 모드:

- EPSON Scan 아이콘으로 Epson Scan을 실행하여 스캔을 시작한 경우, 스캔한 이미지는 파일 저장 설정 창에서 선택한 파일 형식과 위치에 저장됩니다. 파일 저장 설정 창에서 설정을 선택하지 않은 경우 스캔된 이미지는 그림 또는 내 그림에 JPEG 파일로 저장됩니다.
- TWAIN 호환 프로그램에서 스캔을 시작한 경우 스캔된 이미지가 해당 프로그램 창에서 열립니다. Epson Scan이 스캔 후에 자동으로 종료되지 않는 경우, **닫기** 버튼을 클릭하여 Epson Scan 창을 종료하고 해당 프로그램에서 이미지를 보십시오.

홈 모드 또는 프로페셔널 모드:

EPSON Scan 아이콘으로 Epson Scan을 실행하거나 스캐너의 시작 버튼을 클릭하여 스캔을 시작하는 경우 파일 저장 설정 창이 나타납니다. 이 창에서 저장되는 스캔 파일의 이름과 위치를 선택할 수 있습니다. 자세한 것은 47 페이지의 "파일 저장 설정 선택" 부분 내용을 참조하십시오. 이 설정을 선택한 다음 Epson Scan이 스캔을 시작합니다.

5 장

특수 기능으로 스캔하기

컬러 복원

Epson Scan의 **컬러 복원** 기능을 사용하면 오래되어 빛이 바래거나 노출이 잘못된 사진을 실물에 가까운 컬러와 선명도를 가진 사진으로 바꿀 수 있습니다. 인쇄된 사진, 필름 또는 슬라이드를 스캔할 때 자동으로 복원할 수 있습니다.

원본 이미지	컬러 복원을 적용한 이미지
	

컬러 복원에 대한 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

자동 모드: 69 페이지의 "자동 모드에서 컬러 복원" 부분

홈 모드: 70 페이지의 "홈 모드에서 컬러 복원" 부분

프로페셔널 모드: 71 페이지의 "프로페셔널 모드에서 컬러 복원" 부분

자동 모드에서 컬러 복원

1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

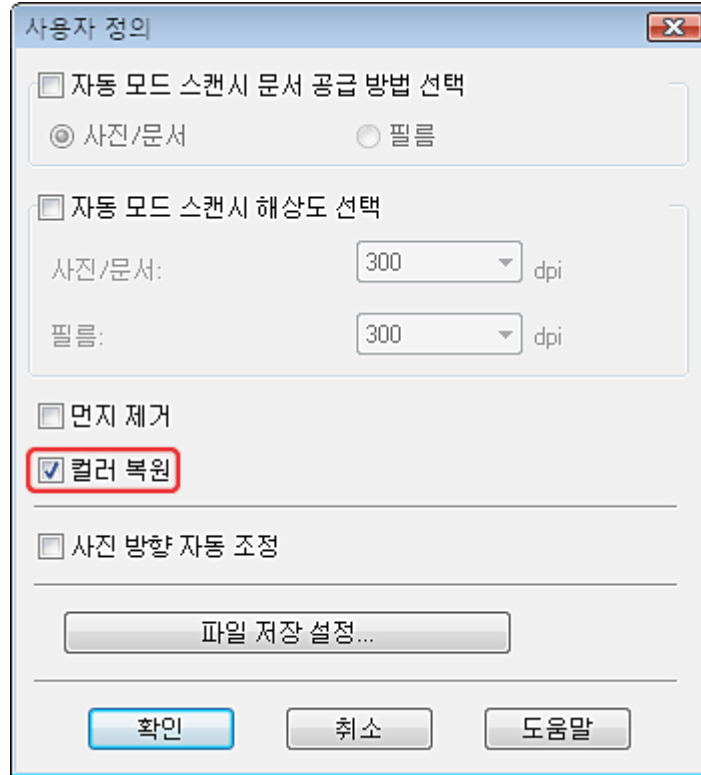
필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드에 대한 참고사항:

자동 모드에서는 35mm 컬러 필름 스트립 또는 컬러 포지티브 슬라이드만 스캔할 수 있습니다. 다른 유형의 필름을 스캔하려면 홈 모드 또는 프로페셔널 모드를 사용하십시오. 스캔 모드를 변경하는 방법은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분을 참조하십시오.

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.

3. 자동 모드 창에서 **사용자 정의**를 클릭합니다. 사용자 정의 창이 나타납니다.
4. **컬러 복원** 체크 박스를 클릭합니다.



5. 파일 저장 설정을 선택하려면, **파일 저장 설정**을 클릭합니다. 자세한 것은 47 페이지의 "파일 저장 설정 선택" 부분 내용을 참조하십시오.

참고:

TWAIN 호환 프로그램에서 Epson Scan을 시작한 경우 파일 저장 설정 버튼이 나타나지 않습니다.

6. 필요한 모든 설정을 완료한 후, **확인**을 클릭하여 자동 모드 창으로 돌아갑니다.
7. **스캔**을 클릭합니다.

이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

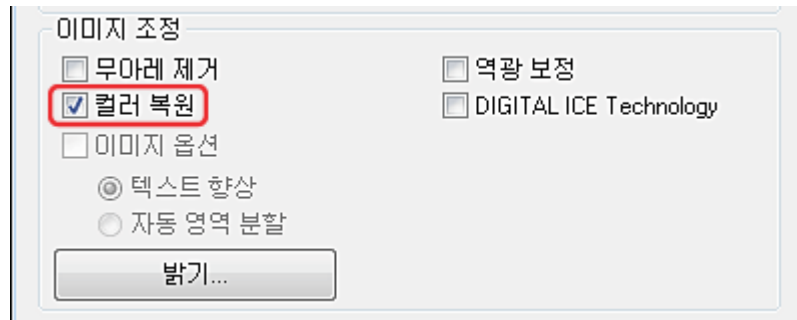
홈 모드에서 컬러 복원

1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 홈 모드 창에서 **문서 형식, 이미지 형식, 출력 대상** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
5. **컬러 복원** 체크 박스를 클릭합니다.



참고:

동시에 여러 이미지를 스캔하고 모든 이미지나 스캔 영역에 컬러 복원 기능을 적용하고자 하는 경우 체크 박스를 클릭하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오.

6. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
8. **스캔**을 클릭합니다.

이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

프로페셔널 모드에서 컬러 복원

1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분


2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.

3. 프로페셔널 모드 창에서 **문서 형식, 문서 공급 방법, 자동 노출 형식**(문서 또는 사진 스캔) 또는 **필름 형식**(필름 또는 슬라이드 스캔), **이미지 형식, 해상도** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
5. 조정 영역으로 이동한 다음 **컬러 복원** 체크 박스를 클릭합니다.



참고:

동시에 여러 이미지를 스캔하고 모든 이미지나 스캔 영역에 컬러 복원 기능을 적용하고자 하는 경우 체크 박스를 클릭하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오.

6. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 더 정확한 컬러 조정을 원하는 경우  색상 팔레트 아이콘을 클릭합니다. 자세한 것은 72 페이지의 "색상 팔레트 기능 사용(프로세서널 모드만 해당)" 부분 내용을 참조하십시오.
8. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
9. **스캔**을 클릭합니다.


이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

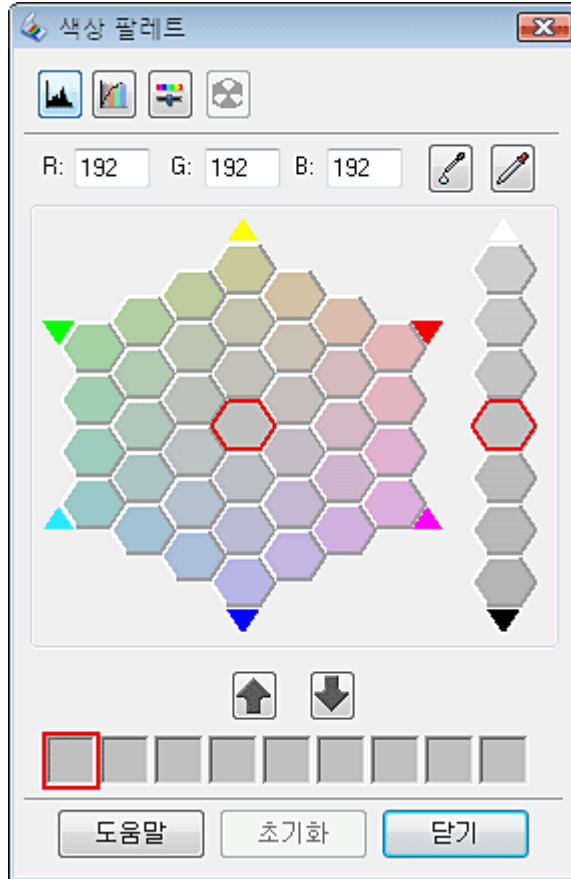
색상 팔레트 기능 사용(프로세서널 모드만 해당)


프로페셔널 모드의 색상 팔레트 기능을 사용하여 이미지의 컬러를 정밀 조정하려면 이 절의 절차를 따르십시오.

이 기능은 이미지를 미리 본 후에만 가능하므로 **미리보기**를 클릭하여 이 기능을 활성화하십시오.

이미지에서 컬러 샘플링

1.  색상 팔레트 아이콘을 클릭합니다.



2.  색상 추출 아이콘을 클릭합니다. 커서가 스포이드 모양으로 바뀝니다.
3. 미리보기 창에서 조정이 필요한 이미지의 컬러를 클릭합니다.


선택한 색이 색상 팔레트 창의 가운데 셀로 이동하고 주변 셀의 색상이 달라집니다.

4. 이미지의 컬러를 조정하는 데 사용할 색상이 들어 있는 셀을 선택합니다. 이 컬러가 이제 가운데 셀의 컬러가 되며 컬러 변화가 이미지에 반영됩니다.


참고:

필요하면 조정 영역의 오른쪽에 있는 셀을 사용하여 밝기를 변경할 수도 있습니다.

5. 컬러 조정을 계속하려면 4 단계를 반복합니다.

컬러를 나중에 스캔할 때 사용하기 위해 저장하려면  저장 아이콘을 클릭합니다. 저장 영역에 컬러가 나타납니다.


참고:

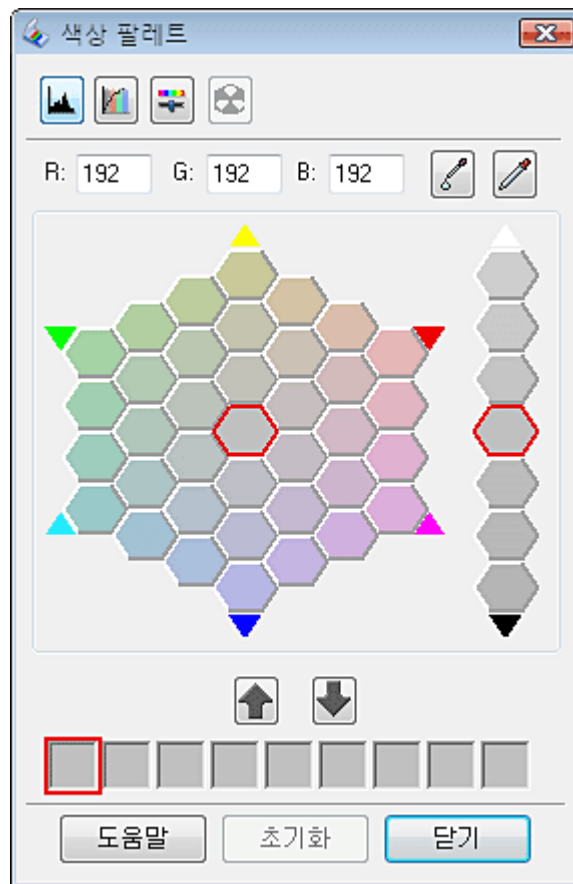
이전에 저장한 컬러를 불러오려면, 해당 컬러를 선택하고  팔레트 색상 적용 아이콘을 클릭하십시오.

6. 컬러 조정을 마쳤으면 **닫기**를 클릭하여 프로페셔널 모드 창으로 돌아갑니다.

색상 팔레트 기능 사용에 대한 자세한 정보를 보려면 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

이미지에 컬러 적용


1.  색상 팔레트 아이콘을 클릭합니다.




2. 이미지의 컬러를 조정하는 데 사용할 색상이 들어 있는 셀을 선택합니다. 이제 이 컬러가 가운데 셀의 컬러가 됩니다.


참고:

필요하면 조정 영역의 오른쪽에 있는 셀을 사용하여 밝기를 변경할 수도 있습니다.

3.  색상 적용 아이콘을 클릭합니다. 커서가 작은 물방울로 바뀝니다.
4. 미리보기 창에서 조정이 필요한 이미지의 컬러를 클릭합니다. 컬러 변경 내용이 이미지에 반영됩니다.
5. 컬러 조정을 계속하려면 2 ~ 4 단계를 반복합니다.

컬러를 나중에 스캔할 때 사용하기 위해 저장하려면  저장 아이콘을 클릭합니다. 저장 영역에 컬러가 나타납니다.

참고:

이전에 저장한 컬러를 불러오려면, 해당 컬러를 선택하고  팔레트 색상 적용 아이콘을 클릭하십시오.

6. 컬러 조정을 마쳤으면 **닫기**를 클릭하여 프로페셔널 모드 창으로 돌아갑니다.

색상 팔레트 기능 사용에 대한 자세한 정보를 보려면 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

먼지 제거 기능으로 먼지 흔적 제거

Epson Scan의 **먼지 제거** 기능을 사용하면, 원본 사진을 스캔할 때 먼지 흔적을 거의 "말끔히" 제거할 수 있습니다.

원본 사진을 스캔하기 전에 육안으로 확인할 수 있는 먼지는 모두 꼼꼼히 제거하십시오.



참고:

- 원본 사진을 스캔하기 전에 육안으로 확인할 수 있는 먼지는 모두 꼼꼼히 제거하십시오.
- 먼지나 흠집이 없는 원본을 스캔하는 데는 먼지 제거를 사용하지 마십시오. 스캔된 이미지가 일그러지거나 흐려질 수 있습니다.
- 자동 모드 또는 프로페셔널 모드에서만 먼지 제거 기능을 사용할 수 있습니다. (홈 모드에서는 사용할 수 없음) 홈 모드에서 컬러 필름 또는 슬라이드의 먼지를 제거하려면, 78 페이지의 "DIGITAL ICE Technology를 사용하여 원본에서 먼지 및 흠집 제거" 부분에 설명한 대로 DIGITAL ICE Technology 기능을 사용하십시오.
- 먼지 제거 기능을 사용한 후에도 컬러 필름 또는 슬라이드에 먼지 흔적이 남아 있는 경우, 78 페이지의 "DIGITAL ICE Technology를 사용하여 원본에서 먼지 및 흠집 제거" 부분에 설명한 대로 DIGITAL ICE Technology 기능을 사용하여 다시 스캔하십시오.
- DIGITAL ICE Technology** 체크 박스를 선택한 경우 이 기능을 사용할 수 없습니다.

원본 먼지 흔적 제거에 대한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

자동 모드: 76 페이지의 "자동 모드에서 먼지 제거" 부분

홈 모드: 이 기능은 홈 모드에서 사용할 수 없습니다. 자동 모드 또는 프로페셔널 모드로 스캔 모드를 변경하십시오. 자세한 것은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.

프로페셔널 모드: 77 페이지의 "프로페셔널 모드에서 먼지 제거" 부분

자동 모드에서 먼지 제거

1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

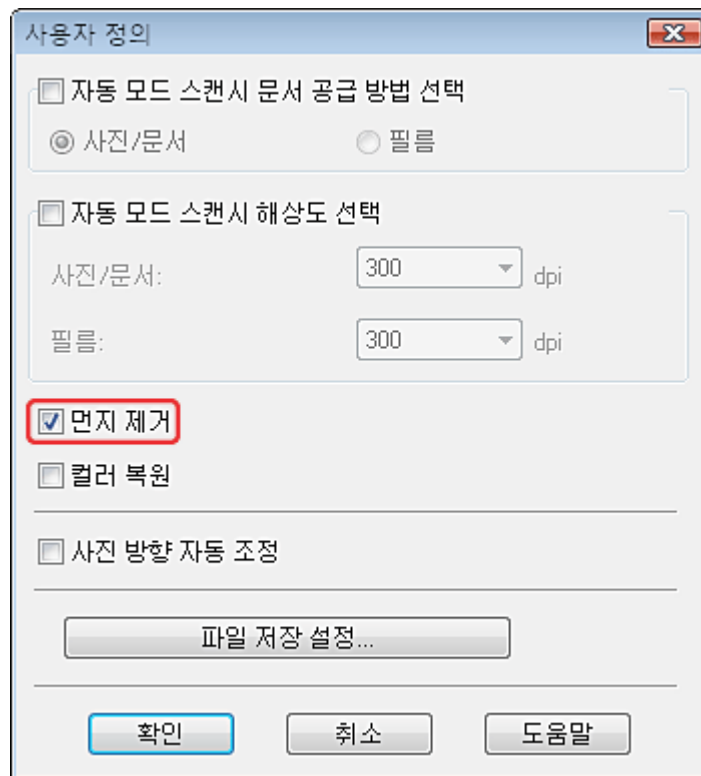
문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드에 대한 참고사항:

자동 모드에서는 35 mm 컬러 필름 스트립 또는 컬러 포지티브 슬라이드만 스캔할 수 있습니다. 다른 유형의 필름을 스캔하려면 홈 모드 또는 프로페셔널 모드를 사용하십시오. 스캔 모드를 변경하는 방법은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분을 참조하십시오.

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 자동 모드 창에서 **사용자 정의**를 클릭합니다. 사용자 정의 창이 나타납니다.
4. **먼지 제거** 체크 박스를 클릭합니다.



5. 파일 저장 설정을 선택하려면, **파일 저장 설정**을 클릭합니다. 자세한 것은 47 페이지의 "파일 저장 설정 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
6. 필요한 모든 설정을 완료한 후, **확인**을 클릭하여 자동 모드 창으로 돌아갑니다.
7. **스캔**을 클릭합니다.

이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

프로페셔널 모드에서 먼지 제거

1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 프로페셔널 모드 창에서 **문서 형식**, **문서 공급 방법**, **자동 노출 형식**(문서 또는 사진 스캔) 또는 **필름 형식**(필름 또는 슬라이드 스캔), **이미지 형식**, **해상도** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
5. 조정 영역으로 이동한 다음 **먼지 제거** 체크 박스를 클릭합니다. 먼지 제거 효과의 수준을 높이거나 줄이려면, 해당 옵션 옆의 + (Windows) 또는 ▶ (Mac OS X) 버튼을 클릭하고 **레벨** 목록에서 설정을 선택하십시오.



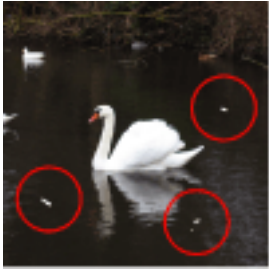
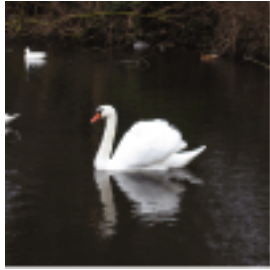
참고:

- 먼지 제거의 결과는 미리보기 창의 이미지에 나타나지 않습니다.
 - 동시에 여러 이미지를 스캔하고 모든 이미지나 스캔 영역에 먼지 제거 기능을 적용하고자 하는 경우 체크 박스를 클릭하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오.
 - DIGITAL ICE Technology** 체크 박스를 선택한 경우 이 기능을 사용할 수 없습니다.
6. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
 7. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
 8. **스캔**을 클릭합니다.

이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

DIGITAL ICE Technology를 사용하여 원본에서 먼지 및 흠집 제거

스캐너와 EPSON Scan 소프트웨어에는 컬러 사진, 필름, 슬라이드에서 찌든 먼지 또는 흠집을 제거하는 **DIGITAL ICE Technology** 및 **DIGITAL ICE Lite Technology** 기능이 있습니다.

원본 이미지	DIGITAL ICE Technology를 적용한 이미지
	

DIGITAL ICE Technology는 먼지 제거 기능으로 제거할 수 없는 먼지 흔적을 제거할 수 있습니다. 다만, DIGITAL ICE Technology를 사용하면 스캔이 오래 걸리며 시스템 리소스를 더 많이 사용합니다. DIGITAL ICE Technology를 사용하기 전에 먼지 제거를 사용하여 먼지 흔적을 제거하는 것이 좋습니다. 자세한 것은 75 페이지의 "먼지 제거 기능으로 먼지 흔적 제거" 부분 내용을 참조하십시오.

참고:

- 먼지 제거와 DIGITAL ICE Technology는 동시에 사용할 수 없습니다.
- 먼지나 흠집이 없는 사진, 필름 또는 슬라이드를 스캔하는 데는 DIGITAL ICE Technology를 사용하지 마십시오. 스캔된 이미지가 일그러지거나 흐려질 수 있습니다.
- 필름 영역 가이드를 사용하여 필름을 스캔할 때는 DIGITAL ICE Technology를 사용할 수 없습니다.

- DIGITAL ICE Technology로 스캔한 이미지는 원본 이미지보다 연하게 보일 수 있습니다.
- DIGITAL ICE Lite Technology는 필름 및 슬라이드를 스캔할 때만 사용할 수 있습니다.

DIGITAL ICE Technology를 사용하기 전에 시스템이 79 페이지의 "DIGITAL ICE Technology 사양" 부분의 요구사항에 부합하는지 확인하십시오.

DIGITAL ICE Technology 사양

DIGITAL ICE Technology를 사용하려면 시스템 메모리와 하드 디스크 공간이 아래 표의 요구사항에 부합해야 합니다. 여기에 지정된 크기와 해상도에서 DIGITAL ICE Technology가 스캔한 이미지를 처리하고 저장하려면 추가 리소스가 필요합니다.

원본 형식	해상도 *	하드 디스크 공간	시스템 메모리
4×6 인치(10.2×15.2 cm) 사진	600 dpi	157 MB	185 MB
	4800 dpi	626 MB	370 MB
A4 크기 사진	600 dpi	631 MB	255 MB
	4800 dpi	2524 MB	510 MB
35 mm 필름 또는 슬라이드	150 dpi	1 MB	8 MB
	300 dpi	1 MB	15 MB
	600 dpi	4 MB	30 MB
	1200 dpi	16 MB	59 MB
	2400 dpi	63 MB	117 MB
	3600 dpi	142 MB	175 MB
	12800 dpi	251 MB	233 MB
중형 필름(6×20 cm)	150 dpi	4 MB	34 MB
	300 dpi	8 MB	70 MB
	600 dpi	29 MB	139 MB
	1200 dpi	116 MB	277 MB
	2400 dpi	464 MB	553 MB
	3600 dpi	1042 MB	830 MB
	12800 dpi	1853 MB	1106 MB
4×5 인치 필름	150 dpi	4 MB	36 MB
	300 dpi	13 MB	72 MB
	600 dpi	51 MB	144 MB
	1200 dpi	202 MB	287 MB
	2400 dpi	805 MB	573 MB
	3600 dpi	1811 MB	859 MB
	12800 dpi	3219 MB	1145 MB

* DIGITAL ICE Technology에서 사용되는 실제 스캔 해상도로, Epson Scan에서 지정한 스캔 해상도보다 높습니다. 시스템 리소스가 증가한 요구사항에 부합하는지 확인하십시오.

다음과 같은 필름 또는 슬라이드 형식에 DIGITAL ICE Technology를 사용할 수 있습니다.

원본	DIGITAL ICE Technology	DIGITAL ICE Lite Technology
사진(반사 문서)	사용 가능	사용 불가능
컬러 네거티브 필름	사용 가능	사용 가능
컬러 포지티브 필름 또는 슬라이드	사용 가능 *	사용 가능
흑백 네거티브 필름	사용 불가능 **	사용 불가능
흑백 포지티브 필름 또는 슬라이드	사용 불가능	사용 불가능

* Kodachrome 필름은 지원하지 않습니다.

** chromogenic 흑백 네거티브 필름만 지원합니다.

참고:

- 시스템 리소스가 부족한 경우 스캔이 오래 걸릴 수 있으며 **취소**를 클릭했을 때 소프트웨어의 반응이 느릴 수 있습니다.
- 평판에 원본을 비스듬하게 올려놓으면 DIGITAL ICE Technology로 이미지를 처리하는 데 더 많은 시스템 메모리를 필요로 할 수 있습니다. 평판에 원본을 똑바로 올려놓으십시오.

DIGITAL ICE Technology 사용에 대한 자세한 내용은 다음 중 하나를 참조하십시오.

자동 모드: 이 기능은 자동 모드에서 사용할 수 없습니다. 홈 모드 또는 프로페셔널 모드로 스캔 모드를 변경하십시오. 자세한 것은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.

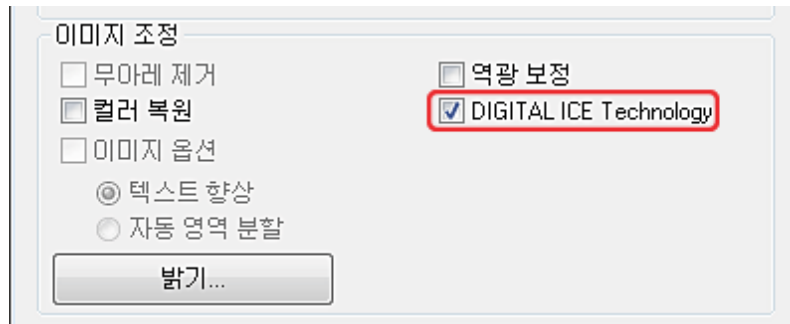
홈 모드: 81 페이지의 "홈 모드에서 DIGITAL ICE Technology 사용" 부분

프로페셔널 모드: 82 페이지의 "프로페셔널 모드에서 DIGITAL ICE Technology 사용" 부분

홈 모드에서 DIGITAL ICE Technology 사용

1. 평판에 원본 사진, 필름 또는 슬라이드를 놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.
 - 사진:** 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분
 - 필름 또는 슬라이드:** 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분
2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 홈 모드 창에서 **문서 형식, 이미지 형식, 출력 대상** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

5. **DIGITAL ICE Technology** 체크 박스를 클릭합니다.



참고:

DIGITAL ICE Technology의 결과는 미리보기 창의 이미지에 나타나지 않지만 모두 적용되어 있습니다. 효과를 확인하려면 이미지를 스캔해야 합니다.

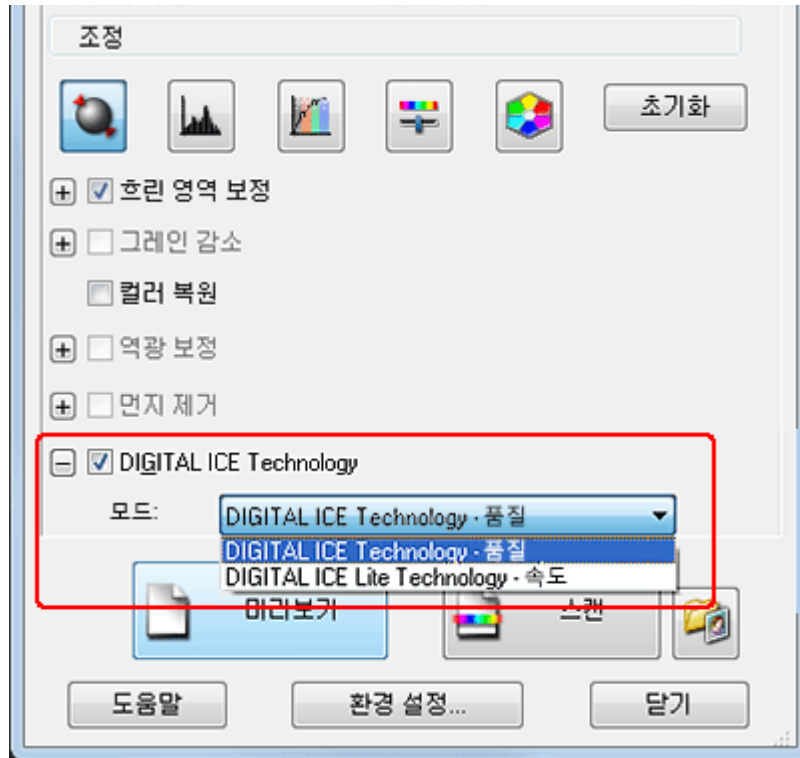
6. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
8. **스캔**을 클릭하여 스캔함과 동시에 이미지의 먼지와 흠집을 제거합니다.

이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

프로페셔널 모드에서 DIGITAL ICE Technology 사용

1. 평판에 원본 사진, 필름 또는 슬라이드를 놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.
사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분
필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분
2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 프로페셔널 모드 창에서 **문서 형식**, **자동 노출 형식**(문서 또는 사진 스캔), **필름 형식**(필름 또는 슬라이드 스캔), **이미지 형식**, **해상도**, **문서 크기** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
5. 조정 영역으로 이동한 다음 **DIGITAL ICE Technology** 체크 박스를 클릭합니다.

필름 또는 슬라이드를 스캔하는 경우 **DIGITAL ICE Technology** 보정 효과 수준을 낮추려면, 옵션 옆에 있는 + (Windows) 또는 ▼ (Mac OS X) 버튼을 클릭한 후 **모드** 목록에서 **DIGITAL ICE Lite Technology - 속도** 설정을 선택합니다.



참고:

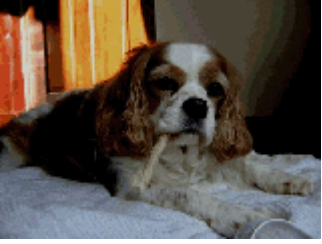

DIGITAL ICE Technology의 결과는 미리보기 창의 이미지에 나타나지 않지만 모두 적용되어 있습니다. 효과를 확인하려면 이미지를 스캔해야 합니다.

6. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
8. **스캔**을 클릭하여 스캔함과 동시에 이미지의 먼지와 흠집을 제거합니다.

이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

사진의 역광 보정

Epson Scan의 **역광 보정** 기능을 사용하면, 원본 사진을 스캔할 때 과도한 배경 조명으로 너무 어둡게 보이는 이미지를 조정할 수 있습니다. 인쇄된 사진, 필름 또는 슬라이드를 스캔할 때 자동으로 조정할 수 있습니다.

원본 이미지	역광 보정을 적용한 이미지
	

사진의 역광 보정에 대한 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

자동 모드: 이 기능은 자동 모드에서 사용할 수 없습니다. 홈 모드 또는 프로페셔널 모드로 스캔 모드를 변경하십시오. 자세한 것은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.

홈 모드: 84 페이지의 "홈 모드에서 역광 보정" 부분

프로페셔널 모드: 85 페이지의 "프로페셔널 모드에서 역광 보정" 부분

홈 모드에서 역광 보정

1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

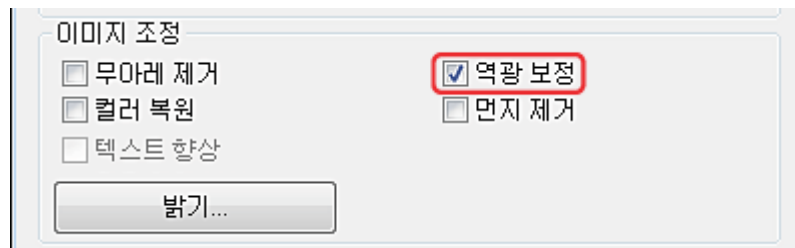
필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.

3. 홈 모드 창에서 **문서 형식, 이미지 형식, 출력 대상** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.

4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

5. **역광 보정** 체크 박스를 클릭합니다.



참고:

동시에 여러 이미지를 스캔하고 모든 이미지나 스캔 영역에 역광 보정 기능을 적용하고자 하는 경우 체크 박스를 클릭하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오.

6. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
8. **스캔**을 클릭합니다.

이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

프로페셔널 모드에서 역광 보정

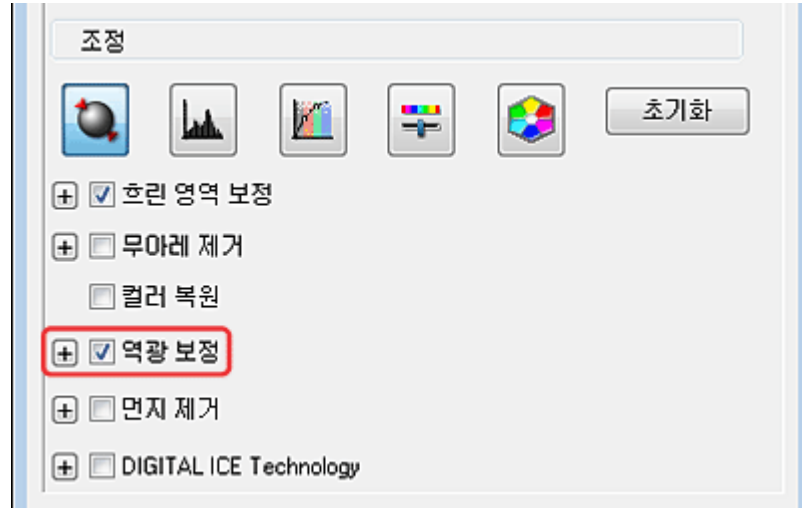
1. 원본을 평판에 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 프로페셔널 모드 창에서 **문서 형식**, **문서 공급 방법**, **자동 노출 형식**(문서 또는 사진 스캔) 또는 **필름 형식**(필름 또는 슬라이드 스캔), **이미지 형식**, **해상도** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

5. 조정 영역으로 이동한 다음 **역광 보정** 체크 박스를 클릭합니다. 역광 보정 효과의 수준을 높이거나 줄이려면, 해당 옵션 옆의 + (Windows) 또는 ▶ (Mac OS X) 버튼을 클릭하고 **레벨** 목록에서 설정을 선택하십시오.



참고:

동시에 여러 이미지를 스캔하고 모든 이미지나 스캔 영역에 역광 보정 기능을 적용하고자 하는 경우 체크 박스를 클릭하기 전에 미리보기 창에서 **모두 선택**을 클릭하십시오.

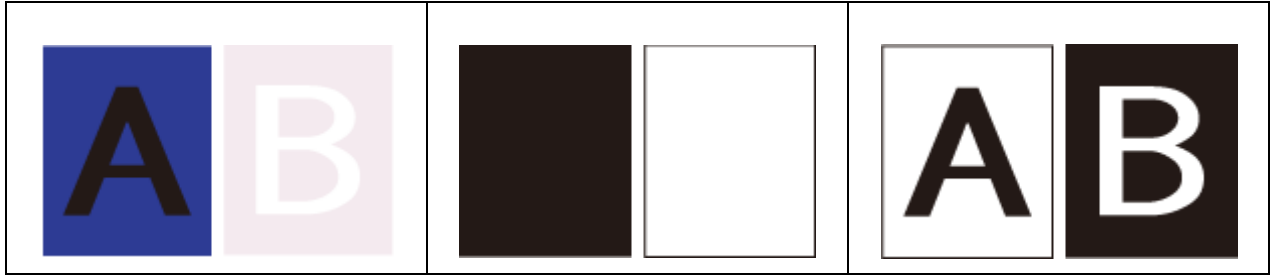
6. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
7. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
8. **스캔**을 클릭합니다.

이후 작업은 Epson Scan을 시작한 방법에 따라 달라집니다. 자세한 것은 67 페이지의 "스캔 끝내기" 부분 내용을 참조하십시오.

텍스트 향상

Epson Scan의 **텍스트 향상** 기능을 사용하여 문서를 스캔하면 텍스트를 선명하게 하고 정확도를 증가시킬 수 있습니다.

원본	텍스트 향상: OFF	텍스트 향상: ON
----	-------------	------------

**참고:**

600dpi 이하의 해상도를 사용하여 스캔하는 경우에만 텍스트를 향상시킬 수 있습니다.

테스트 향상에 대한 자세한 내용은 다음을 참조하십시오.

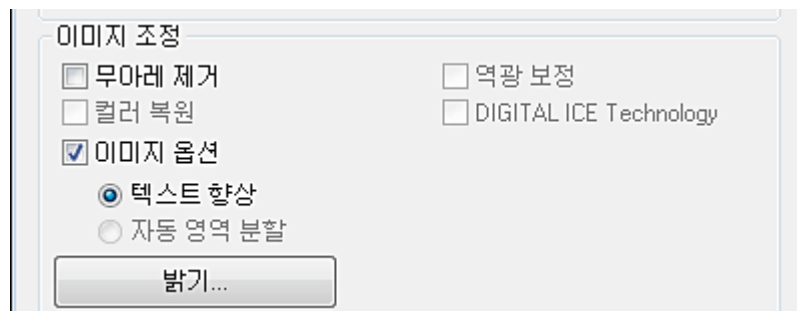
홈 모드: 87 페이지의 "홈 모드에서 텍스트 향상" 부분

참고:

이 항목의 지침은 PDF 파일로 스캔하는 경우에만 적용되거나 텍스트 향상은 스캔한 문서를 편집 가능한 텍스트로 변환하는 경우에도 적용됩니다.

홈 모드에서 텍스트 향상

1. 평판에 문서를 올려놓습니다. 자세한 것은 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분 내용을 참조하십시오.
2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 홈 모드 창에서 **문서 형식**, **이미지 형식**, **출력 대상** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **이미지 옵션** 체크 박스를 클릭한 후 **텍스트 향상**을 선택합니다.



5. **미리보기**를 클릭하여 문서를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
6. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

7. **스캔**을 클릭합니다.파일 저장 설정 창이 나타납니다.
8. 필요한 경우 파일 저장과 PDF를 설정합니다.자세한 것은 89 페이지의 "홈 모드에서 PDF 파일로 스캔하기" 부분 내용을 참조하십시오.
9. **승인**을 클릭합니다.

스캐너를 복사기처럼 사용

프린터와 스캐너가 컴퓨터에 연결되어 있으면 복사기처럼 사용할 수 있습니다.소프트 사용 방법에 대한 자세한 것은 Copy Utility 도움말을 참조하십시오.

- Windows 8.1/Windows 8:**
찾기 창 메뉴에서 소프트웨어 이름을 입력한 후 표시된 아이콘을 선택합니다.
- Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**
시작 버튼을 클릭한 후 **모든 프로그램** 또는 **프로그램 > EPSON Software > Copy Utility**를 선택합니다.
- Mac OS X:**
이동 > 응용 프로그램 > Epson Software > Copy Utility를 선택합니다.

PDF 파일로 스캔하기

Epson Scan을 사용하여 다음 기능에 대한 PDF 파일을 만들 수 있습니다.

여러 페이지로 된 문서를 하나의 PDF 파일로 스캔하기:여러 페이지로 된 문서를 스캔하고 스캔한 문서를 하나의 PDF 파일로 저장할 수 있습니다.

하나의 PDF 파일에 포함될 페이지 수 지정:하나의 PDF 파일에 포함될 최대 페이지의 수를 지정할 수 있습니다. 예를 들어 20페이지의 문서를 스캔하는 경우, 하나의 PDF에 포함될 페이지 수를 4로 지정하면 5개의 PDF 파일이 자동으로 생성됩니다.

PDF 파일로 스캔을 시작하려면 아래의 항목 중 하나를 참조하십시오.

자동 모드:파일 저장 설정 창에서 이미지 형식 설정으로 **PDF**를 선택하십시오.자세한 것은 40 페이지의 "자동 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.여러 페이지로 된 문서를 하나의 PDF 파일에 연속으로 스캔하려면,홈 모드 또는 프로페셔널 모드로 변경하십시오.자세한 것은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.

홈 모드:89 페이지의 "홈 모드에서 PDF 파일로 스캔하기" 부분

프로페셔널 모드:93 페이지의 "프로페셔널 모드에서 PDF 파일로 스캔하기" 부분

홈 모드에서 PDF 파일로 스캔하기

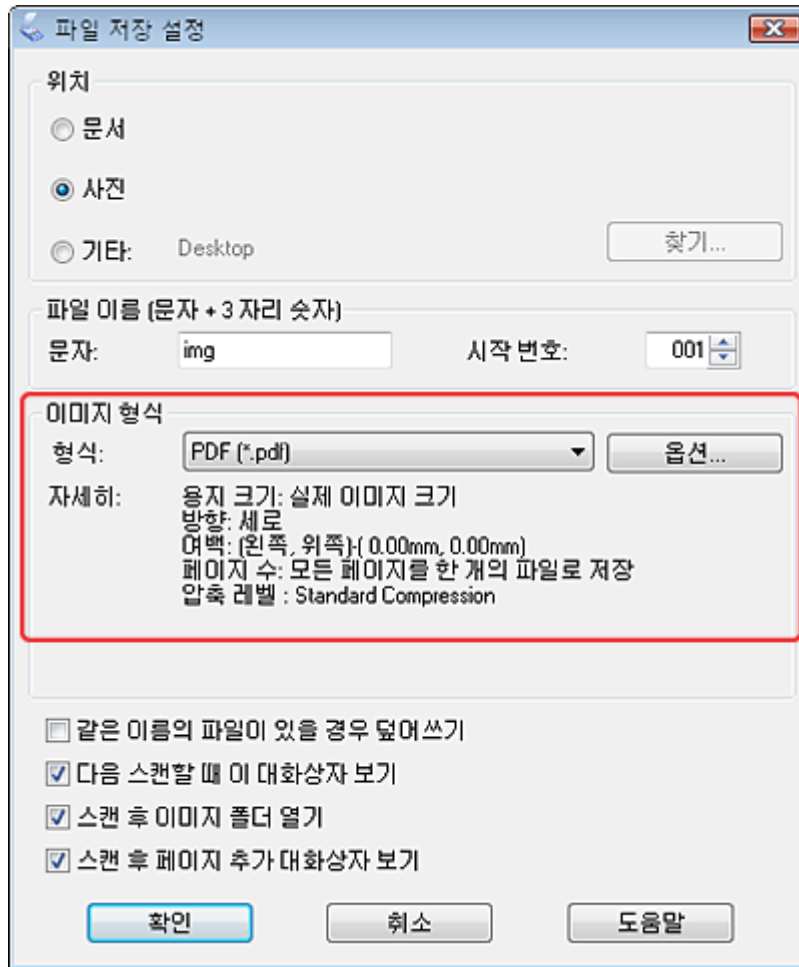
1. 평판에 문서를 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

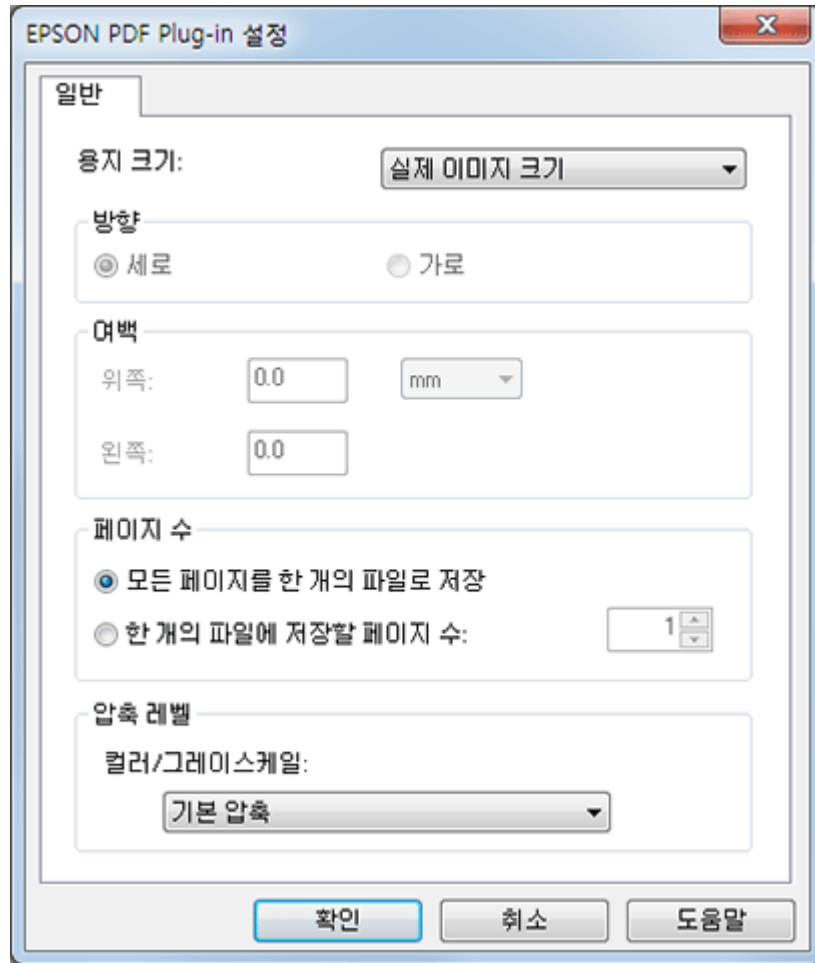
2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 홈 모드 창에서 **문서 형식, 이미지 형식, 출력 대상** 설정을 선택합니다. 자세한 것은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
5. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
6. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
7. **스캔**을 클릭합니다. 파일 저장 설정 창이 나타납니다.

8. 형식을 **PDF**로 설정합니다. 현재 용지 크기, 방향, 여백 및 기타 설정이 아래쪽에 표시됩니다.



9. **옵션**을 클릭합니다. EPSON PDF Plug-in 설정 창이 나타납니다.

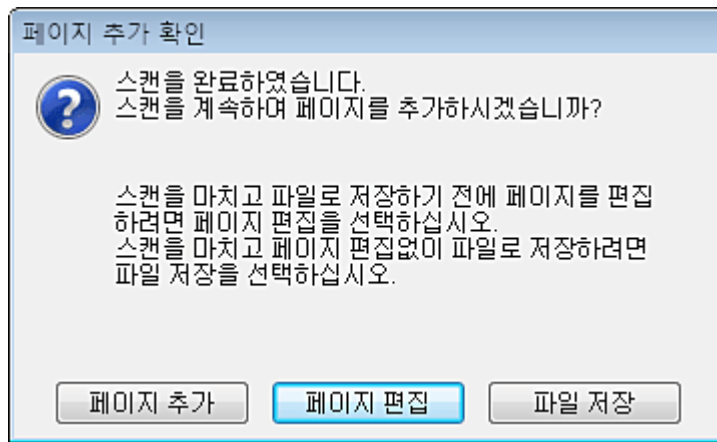
하나의 PDF 파일에 포함될 최대 페이지의 수를 지정하려면 **일반** 탭의 **한 개의 파일에 저장할 페이지 수** 설정을 조정합니다.



EPSON PDF Plug-in 설정 창에서 기타 설정에 대한 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

10. 문서에 맞는 설정을 선택하고 **확인**을 클릭합니다. 파일 저장 설정 창으로 돌아옵니다.

11. 기타 파일 저장 설정을 지정하고 **확인**을 클릭합니다. Epson Scan에 문서가 스캔되고 다음 창이 표시됩니다.



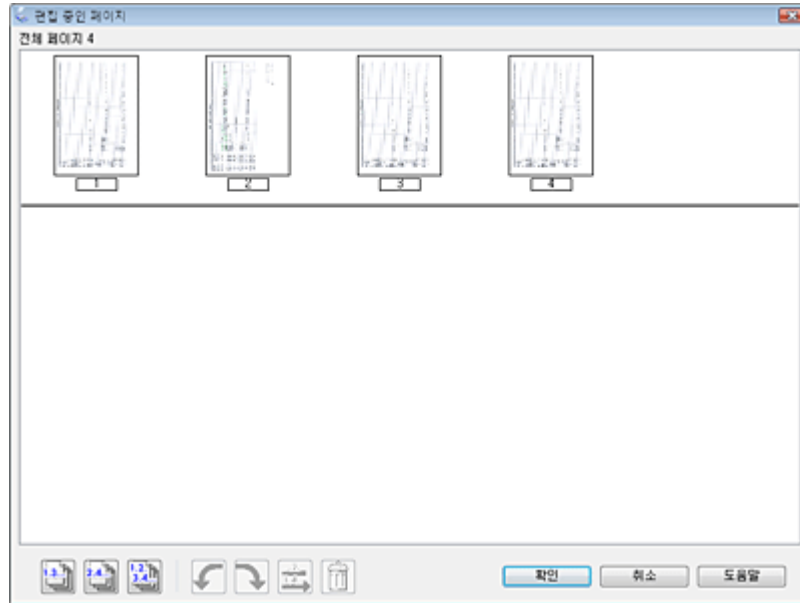
참고:

파일 저장 설정 창에서 **스캔 후 페이지 추가 대화 상자 보기** 체크 박스를 선택 해제한 경우, 이 창은 나타나지 않으며 Epson Scan에서 문서를 자동으로 저장합니다.

12. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.






- 페이지 추가:** 문서의 다음 페이지를 스캔하려면 이 버튼을 클릭하십시오. 평판에 첫 페이지를 다음 페이지로 교체하고 **스캔**을 클릭합니다. 문서의 각 페이지에 대해 이 단계를 반복합니다. 다 되었으면 **페이지 편집**을 클릭한 후 13 단계로 이동합니다.
- 페이지 편집:** 필요한 모든 문서를 스캔한 후 이 버튼을 클릭하여, 스캔한 문서를 하나의 PDF 파일에 저장하기 전에 편집할 수 있습니다. 그런 다음 13 단계로 이동합니다.
- 파일 저장:** 스캔을 마친 후 편집을 하지 않고 하나의 PDF에 스캔한 문서를 저장하려면 이 버튼을 클릭하십시오. 그런 다음 15 단계로 이동합니다.




13. 편집 중인 페이지 창에 각 스캔된 페이지의 썸네일 이미지가 표시됩니다.




편집 중인 페이지 창 아래의 도구를 사용하여 문서를 선택, 회전 또는 순서를 바꾸거나 삭제할 수 있습니다.

모든 문서 페이지를 현재 보고 있는 PDF 파일에 포함시키려면, 14 단계로 이동합니다.

페이지를 회전시키려면, 페이지를 클릭하거나  홀수 페이지 아이콘,  짝수 페이지 아이콘 또는  모든 페이지 아이콘을 클릭하여 페이지를 선택한 후  왼쪽 회전 아이콘 또는  오른쪽 회전 아이콘을 클릭하여 해당 페이지를 회전합니다.

페이지를 삭제하려면 페이지를 클릭하거나  홀수 페이지 아이콘 또는  짝수 페이지 아이콘을 사용하여 페이지를 선택한 후  삭제 아이콘을 클릭하여 해당 페이지를 삭제합니다.

참고:

 삭제 아이콘은 모든 페이지가 선택된 경우에는 사용할 수 없습니다.

편집 중인 페이지 창의 도구에 대한 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

14. 페이지 편집이 끝나면 **확인**을 클릭합니다. 해당 페이지는 하나의 PDF 파일로 그림이나, 내 그림 또는 파일 저장 설정 창에서 선택한 위치에 저장되고 홈 모드 창으로 돌아옵니다.
15. 닫기를 클릭하여 Epson Scan을 종료합니다.

프로페셔널 모드에서 PDF 파일로 스캔하기

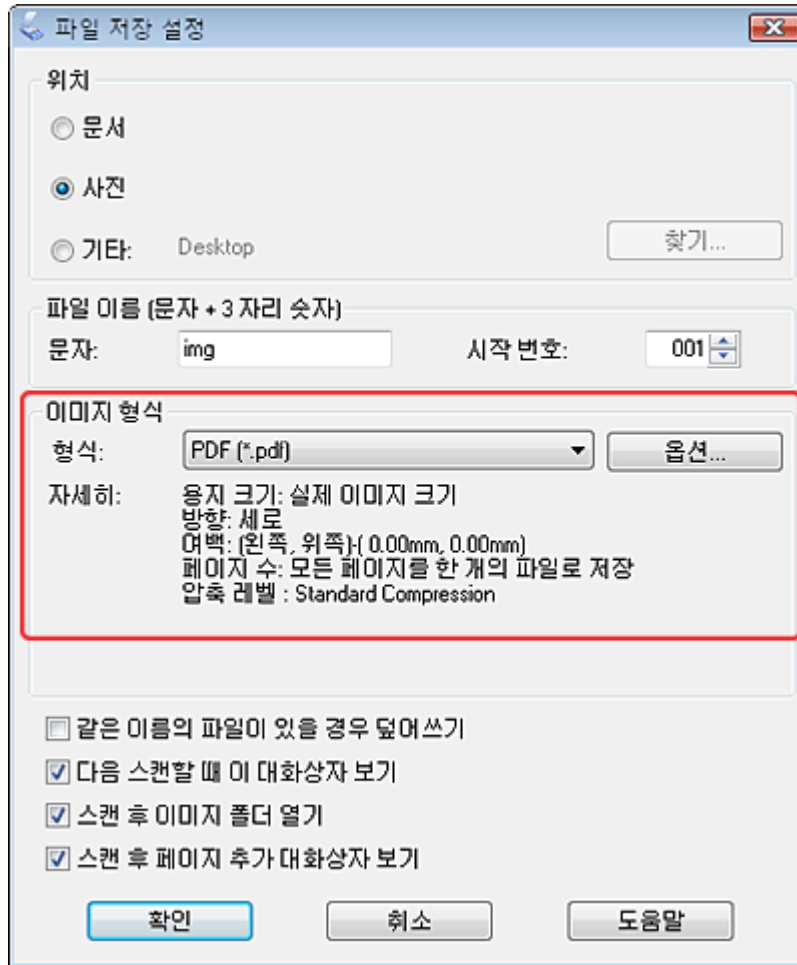
1. 평판에 문서를 올려놓습니다. 자세한 내용은 아래 항목 중 하나를 참조하십시오.

문서 또는 사진: 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분

필름 또는 슬라이드: 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분

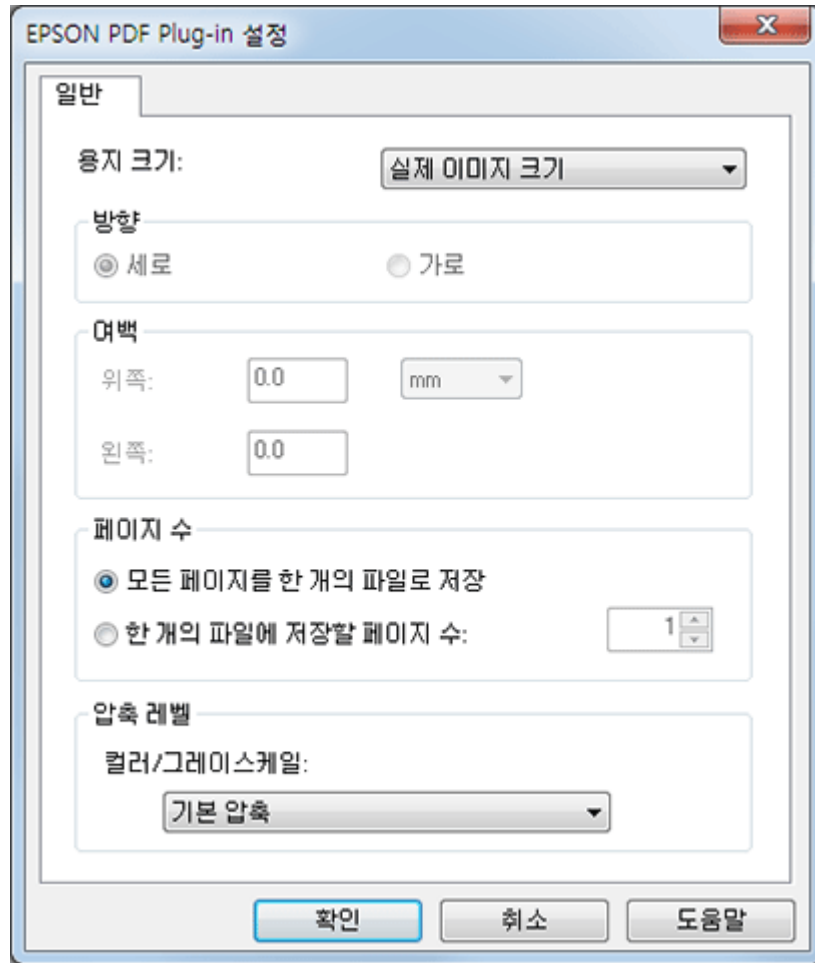
2. Epson Scan을 시작합니다. 자세한 것은 38 페이지의 "Epson Scan 시작" 부분 내용을 참조하십시오.
3. 프로페셔널 모드 창에서 **문서 형식, 문서 공급 방법, 자동 노출 형식, 이미지 형식, 해상도**를 설정합니다. 자세한 것은 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분 내용을 참조하십시오.
4. **미리보기**를 클릭하여 이미지를 미리 본 다음 스캔 영역을 선택합니다. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
5. 기타 필요한 이미지 조정을 합니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
6. 필요하면 이미지 크기를 변경합니다. 자세한 것은 63 페이지의 "스캔 크기 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
7. **스캔**을 클릭합니다. 파일 저장 설정 창이 나타납니다.

8. 형식을 **PDF**로 설정합니다. 현재 용지 크기, 방향, 여백 및 기타 설정이 아래쪽에 표시됩니다.



9. **옵션**을 클릭합니다. EPSON PDF Plug-in 설정 창이 나타납니다.

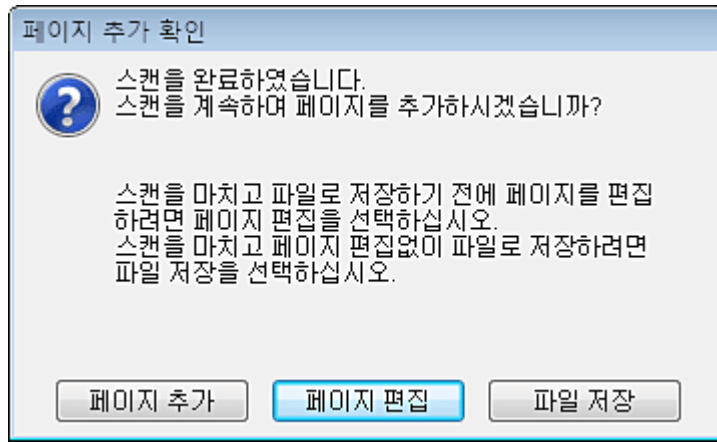
하나의 PDF 파일에 포함될 최대 페이지의 수를 지정하려면 **일반** 탭의 **한 개의 파일에 저장할 페이지 수** 설정을 조정합니다.



EPSON PDF Plug-in 설정 창에서 기타 설정에 대한 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

10. 문서에 맞는 설정을 선택하고 **확인**을 클릭합니다. 파일 저장 설정 창으로 돌아옵니다.

11. 기타 파일 저장 설정을 지정하고 **확인**을 클릭합니다. Epson Scan에 문서가 스캔되고 다음 창이 표시됩니다.



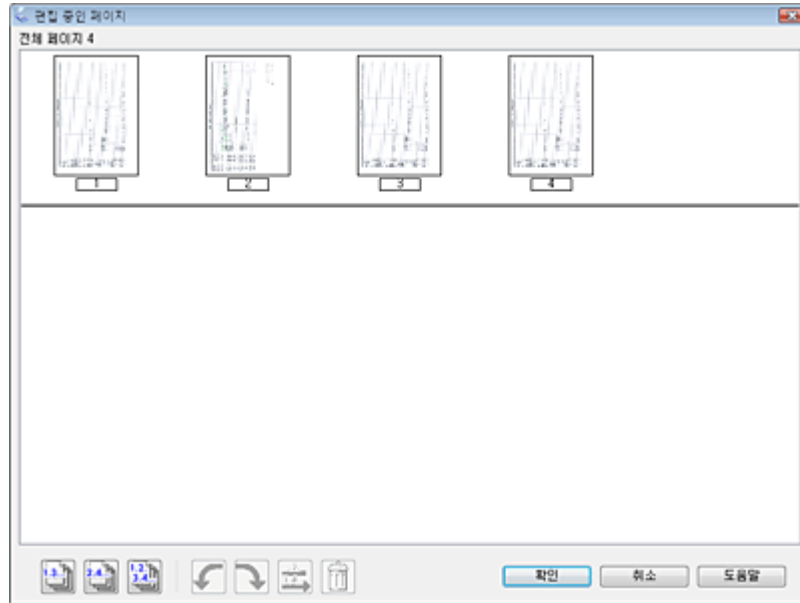
참고:

파일 저장 설정 창에서 **스캔 후 페이지 추가 대화 상자 보기** 체크 박스를 선택 해제한 경우, 이 창은 나타나지 않으며 Epson Scan에서 문서를 자동으로 저장합니다.

12. 다음 옵션 중 하나를 선택합니다.

- 페이지 추가:** 문서의 다음 페이지를 스캔하려면 이 버튼을 클릭하십시오. 평판에 첫 페이지를 다음 페이지로 교체하고 **스캔**을 클릭합니다. 문서의 각 페이지에 대해 이 단계를 반복합니다. 다 되었으면 **페이지 편집**을 클릭한 후 13 단계로 이동합니다.
- 페이지 편집:** 필요한 모든 문서를 스캔한 후 이 버튼을 클릭하여, 스캔한 문서를 하나의 PDF 파일에 저장하기 전에 편집할 수 있습니다. 그런 다음 13 단계로 이동합니다.
- 파일 저장:** 스캔을 마친 후 편집을 하지 않고 하나의 PDF에 스캔한 문서를 저장하려면 이 버튼을 클릭하십시오. 그런 다음 15 단계로 이동합니다.

13. 편집 중인 페이지 창에 각 스캔된 페이지의 썸네일 이미지가 표시됩니다.



편집 중인 페이지 창 아래의 도구를 사용하여 문서를 선택, 회전 또는 순서를 바꾸거나 삭제할 수 있습니다.

모든 문서 페이지를 현재 보고 있는 PDF 파일에 포함시키려면, 14 단계로 이동합니다.

페이지를 회전시키려면, 페이지를 클릭하거나 홀수 페이지 아이콘, 짝수 페이지 아이콘 또는 모든 페이지 아이콘을 클릭하여 페이지를 선택한 후 왼쪽 회전 아이콘 또는 오른쪽 회전 아이콘을 클릭하여 해당 페이지를 회전합니다.

페이지를 삭제하려면 페이지를 클릭하거나 홀수 페이지 아이콘 또는 짝수 페이지 아이콘을 사용하여 페이지를 선택한 후 삭제 아이콘을 클릭하여 해당 페이지를 삭제합니다.

참고:

삭제 아이콘은 모든 페이지가 선택된 경우에는 사용할 수 없습니다.

편집 중인 페이지 창의 도구에 대한 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

14. 페이지 편집이 끝나면 **확인**을 클릭합니다. 해당 페이지는 하나의 PDF 파일로 그림이나, 내 그림 또는 파일 저장 설정 창에서 선택한 위치에 저장되고 프로페셔널 모드 창으로 돌아옵니다.

15. **닫기**를 클릭하여 Epson Scan을 종료합니다.

스캐너 버튼에 프로그램 지정

☞ 시작 버튼을 누르면 미리 지정된 프로그램이 열립니다. 열리는 기본 프로그램과 수행하는 기본 작업은 아래 표에 설명된 것과 같습니다.

버튼	기본 작업
☞ 시작	Epson Scan이 시작됩니다.

Epson Event Manager에서 스캐너 버튼에 프로젝트 프로그램 지정

프로젝트를 빠르게 스캔하기 위해 Epson Event Manager에서 ☞ 시작 버튼으로 프로그램이 열리도록 할당할 수 있습니다.

1. 다음 중 한 가지를 실행하여 Epson Event Manager를 시작합니다.

Windows 8.1/Windows 8:

찾기 참메뉴에서 소프트웨어 이름을 입력한 후 표시된 아이콘을 선택합니다.

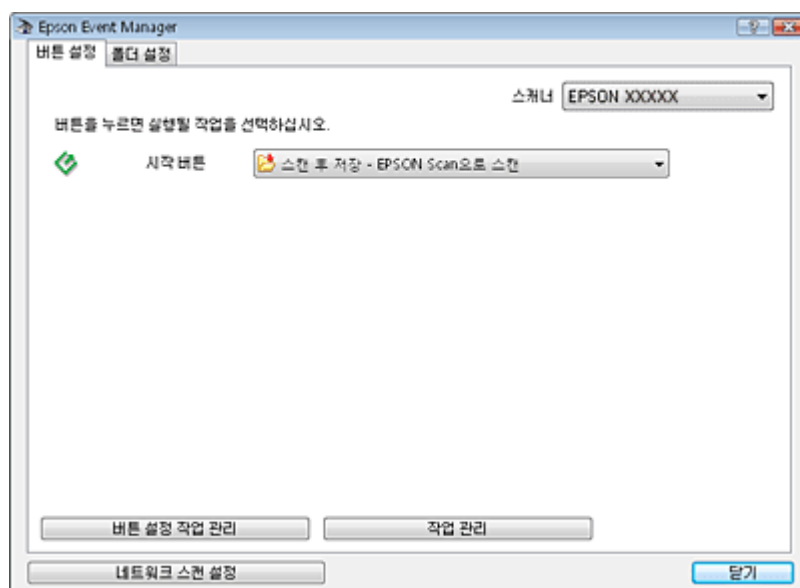
Windows 7/Windows Vista/Windows XP:

시작 버튼을 클릭한 후 **모든 프로그램** 또는 **프로그램 > EPSON Software > Event Manager**를 선택합니다.

Mac OS X:

이동 > 응용 프로그램 > Epson Software > Event Manager를 선택합니다.

Epson Event Manager에 버튼 설정 탭이 나타납니다.




2. 버튼 이름 옆의 목록에서 화살표를 클릭한 후 지정할 작업을 선택합니다.
3. 닫기를 클릭하여 Epson Event Manager 창을 닫습니다.

이제 지정된 버튼을 누를 때마다 항상 선택한 작업이 열립니다.

참고:

Epson Event Manager 사용 시 도움이 필요하다면, 다음 중 하나를 실행하십시오.

Windows 사용자: 화면 오른쪽 위의  아이콘을 클릭합니다.

Mac OS X 사용자: 메뉴에서 **도움말**, **Epson Event Manager 도움말**을 차례로 클릭합니다.

6장

유지보수

스캐너 청소

스캐너 작동을 최상의 상태로 유지하기 위해, 다음 절차를 사용하여 정기적으로 청소하십시오.



중요:

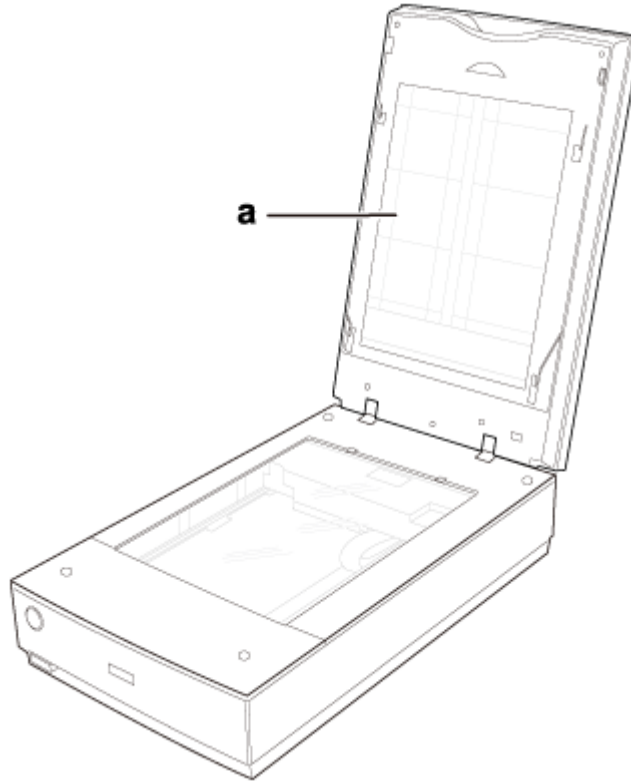
- ❑ 평판 유리 면을 너무 세게 누르지 마십시오.
 - ❑ 평판 유리 면이 긁히거나 손상되지 않도록 주의하고 딱딱하거나 거친 솔로 닦지 마십시오. 유리 면이 손상 되면 스캔 품질이 떨어질 수 있습니다.
 - ❑ 절대 알코올, 시너와 같은 부식제로 스캐너를 닦지 마십시오. 이런 화학 약품의 사용은 스캐너 부품과 케이스 손상의 원인이 됩니다.
 - ❑ 스캐너 기계 장치 또는 전기 배선 부분에 액체를 흘리지 않도록 주의하십시오. 기계 장치 및 전자 회로가 영구적으로 손상될 수 있습니다.
 - ❑ 스캐너 내부에 윤활제를 뿌리지 마십시오.
 - ❑ 스캐너 케이스를 열지 마십시오.
1. 스캐너의 전원 스위치를 사용하여 스캐너를 끕니다.
 2. 스캐너에서 AC 전원 코드를 분리합니다.
 3. 스캐너에서 USB 케이블을 분리합니다.
 4. 천에 순한 세제와 물을 적셔서 외부 케이스를 닦습니다.
 5. 평판 유리 표면이 더러워지면 부드러운 마른 천으로 닦습니다. 평판에 기름 얼룩 또는 닦아내기 힘든 이물질이 묻어 있는 경우, 소량의 유리 세척제와 부드러운 천을 사용하여 제거하십시오. 남은 액체는 깨끗하게 닦아야 합니다.



중요:

유리 세척제를 스캐너 유리 면에 직접 뿌리지 마십시오.

6. 문서 매트를 꺼내고 5 단계에서 설명한 대로 필름 스캔 장치의 창을 청소합니다.



a. 필름 스캔 장치 창

평판 또는 필름 스캔 장치의 표면에 먼지가 달라붙지 않도록 주의하십시오. 먼지가 있으면 스캔한 이미지에 잡티가 생길 수 있습니다.

스캐너 광원 교체

스캐너 광원은 시간이 경과됨에 따라 그 빛이 약해집니다. 광원이 깨지거나 너무 어두울 경우 스캐너 작동이 멈추고 표시등이 빠르게 깜박입니다. 이러한 경우 전문 기술자에게 의뢰하여 광원 어셈블리를 교체해야 합니다. 자세한 내용은 구입처에 문의하십시오. 자세한 내용은 119 페이지의 "고객 지원 센터" 부분을 참고하십시오.

전원 꺼짐 타이머 설정

설정된 시간 동안 아무런 조작을 수행하지 않으면 제품은 자동으로 꺼집니다. 전원 관리를 적용하기 전까지의 시간을 조정할 수 있습니다. 값을 높이면 제품의 에너지 효율에 영향을 줄 수 있습니다. 변경하기 전에 주변 환경을 고려하십시오.

시간을 조정하려면 다음 단계를 따르십시오.

1. 스캐너가 컴퓨터에 연결되어 있고 스캐너의 전원이 켜져 있는지 확인합니다.
2. Epson Scan 설정을 시작합니다.
 - **Windows 8.1/Windows 8:**
찾기 참 메뉴에서 소프트웨어 이름을 입력한 후 표시된 아이콘을 선택합니다.
 - **Windows 7/Windows Vista/Windows XP:**
시작 버튼을 클릭한 후 **모든 프로그램** 또는 **프로그램 > EPSON > EPSON Scan > EPSON Scan 설정**(또는 Epson Scan Setting)을 선택합니다.
 - **Mac OS X:**
이동 > 응용 프로그램 > Epson Software > EPSON Scan 설정(또는 Epson Scan Setting)을 선택합니다.
3. **전원 꺼짐 타이머**를 클릭합니다.
4. 전원 꺼짐 타이머를 설정한 다음 **확인**을 클릭합니다.

참고:

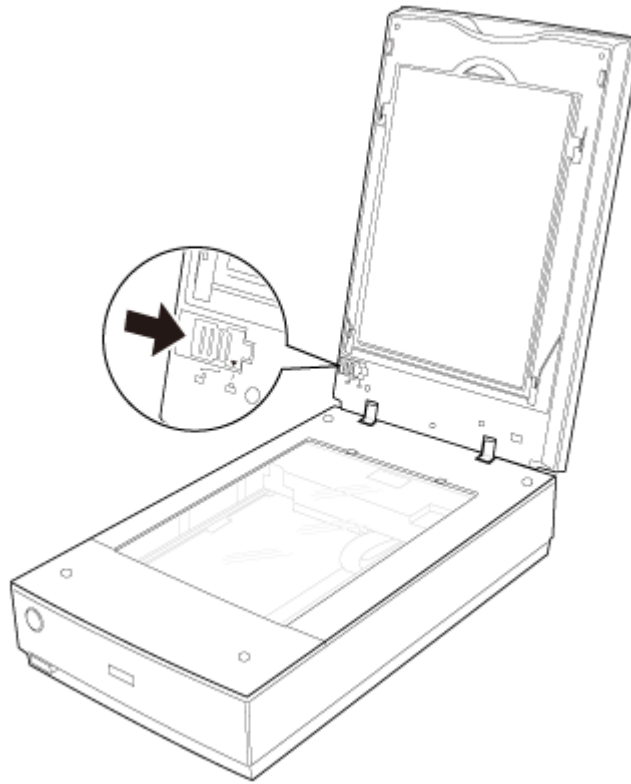
전원 꺼짐 타이머를 끄려면 전원 꺼짐 타이머를 **0**으로 설정하십시오.

스캐너 운반

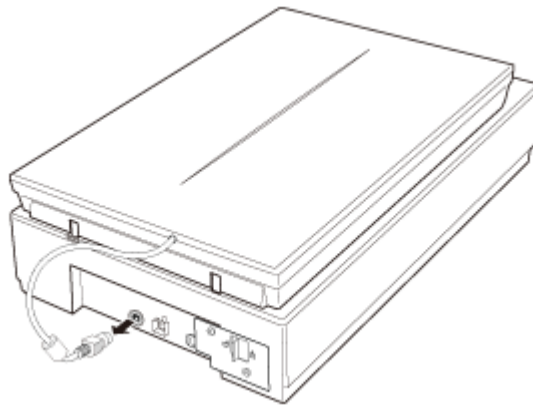
스캐너를 멀리 운반하거나 오랜 시간 동안 보관하려면 스캐너의 캐리지와 필름 스캔 장치가 손상되지 않도록 고정시켜야 합니다.

1. 스캐너 전원 코드를 꽂고, 전원 버튼을 사용하여 스캐너를 켜고 캐리지가 홈 위치(덮개 경첩 부근)로 이동할 때까지 기다립니다. 스캐너 표시등이 녹색으로 켜져 있을 때 전원 버튼을 사용하여 스캐너를 끕니다.

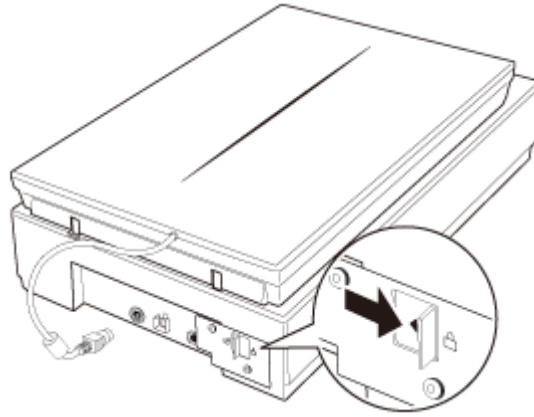
- 스캐너 덮개를 열고 필름 스캔 장치의 잠금 장치를 잠금 위치로 맞춥니다. 그런 다음 스캐너 덮개를 닫습니다.



- 컴퓨터에서 스캐너의 인터페이스 케이블을 분리합니다.
- 스캐너의 덮개 케이블을 분리합니다.



- 스캐너 뒷면에 있는 운반용 잠금 장치를 잠금 위치로 밀어 스캐너 캐리지를 고정합니다.



- 스캐너와 함께 제공되는 보호재를 스캐너에 씌운 다음, 원래 상자 또는 스캐너를 넣을 수 있는 비슷한 크기의 상자에 다시 포장합니다.



중요:


스캐너를 운반할 때는 상하가 바뀌지 않도록 하십시오.







7장

문제 해결

스캐너 문제

상태 표시등이 깜박이는 경우

스캐너 표시등은  전원 버튼 위에 있으며 스캐너 덮개 표시등은 스캐너 덮개 상단에 있습니다.

표시등	컬러	표시등 상태	의미
스캐너 표시등	녹색	 ON	이미지를 스캔할 준비가 되었습니다.
		 깜박임	초기화 중 또는 스캔 중입니다.
	빨강	 깜박임	오류가 발생했습니다. <ul style="list-style-type: none"> ❑ 스캐너가 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오. 컴퓨터에 스캐너 연결에 대한 지침은 사용설명서를 참조하십시오. ❑ 스캐너 소프트웨어가 완전하게 설치되어 있는지 확인하십시오. 스캐너 소프트웨어 설치에 대한 지침은 사용설명서를 참조하십시오. ❑ 스캐너 및/또는 필름 스캔 장치의 운반용 잠금 장치가 해제되어 있는지 확인하십시오. 잠겨 있는 경우 잠금 장치를 잠금 해제 위치로 미십시오. ❑ 전원 스위치를 사용하여 스캐너의 전원을 끈 다음 다시 켜십시오. 상태 표시등이 여전히 적색으로 깜박이는 경우, 스캐너가 오작동 중이거나 스캐너 표시등 광원을 교체해야 할 수 있습니다. 자세한 것은 119페이지의 "고객 지원 센터" 부분 내용을 참조하십시오.
		—	 OFF
스캐너 덮개 표시등	파랑	 ON	투명 매체(필름 또는 슬라이드) 스캔 중입니다.
	—	 OFF	반사 문서(문서 및 사진) 스캔 중입니다.

스캐너가 켜지지 않는 경우

- ❑ 스캐너의 AC 어댑터가 스캐너 및 콘센트에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
- ❑ 콘센트가 제대로 작동하는지 확인하십시오. 필요한 경우 다른 전기 기기를 꽂아서 켜 봄으로써 시험해 보십시오.

스캐너에서 덜컥 덜컥 소리가 나는 경우

스캐너 운반 잠금 장치를 잠금 해제하십시오.

스캐너가 꺼지는 경우

- 전원 꺼짐 타이머가 설정되어 있을 수 있습니다. 자세한 것은 102 페이지의 "전원 꺼짐 타이머 설정" 부분 내용을 참조하십시오.

Epson Scan을 실행할 수 없는 경우

- 녹색 상태 표시등의 깜박임이 멈추어 스캐너에서 스캔할 준비가 되었음을 나타낼 때까지 기다리십시오.
- 스캐너가 켜져 있는지 확인하십시오.
- 스캐너와 컴퓨터를 끈 다음 이들 사이에 인터페이스 케이블이 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 스캐너와 함께 제공되는 USB 케이블을 사용하십시오.
- 스캐너를 컴퓨터의 USB 포트에 직접 연결하거나 한 개의 USB 허브만 사용하여 연결하십시오. 두 개 이상의 USB 허브를 통하여 컴퓨터에 연결하면 스캐너가 제대로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 컴퓨터가 USB를 지원하는지 확인하십시오.
- 사용하고 있는 운영 체제를 업그레이드한 경우 Epson Scan을 다시 설치해야 합니다. 116 페이지의 "소프트웨어 제거" 부분에 설명된 대로 Epson Scan을 삭제한 다음, 설치안내시트를 참고하여 다시 설치하십시오.

Windows 사용자에게만 해당:

장치 관리자 창에서 이미징 장치 아래의 스캐너 이름에 물음표(?)나 느낌표(!)가 없는지 확인하십시오. 스캐너 이름에 물음표(?)나 느낌표(!)가 표시되면서 알 수 없는 장치로 나타나면 116 페이지의 "소프트웨어 제거" 부분에 설명된 대로 Epson Scan을 삭제하고 설치안내시트를 참고하여 다시 설치하십시오.

스캐너 버튼을 눌러도 해당 프로그램이 시작되지 않는 경우

- Epson Scan이 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오.
- **Windows Vista 및 XP:** 스캐너의 속성 창에서 **이벤트** 탭을 클릭하고 **아무 작업도 하지 않음**이 선택되지 않았는지 확인하십시오. 또한, 이벤트 선택 목록 상자에 원하는 버튼이 선택되어 있는지, **이 프로그램 시작**이 선택되어 있는지 확인하십시오.

스캔 문제

썸네일 미리보기에서 스캔할 수 없는 경우

- 자동 모드를 사용하는 경우 썸네일 미리보기는 사용할 수 없습니다. 홈 모드 또는 프로페셔널 모드로 스캔 모드를 변경하십시오. 자세한 것은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오.
- 매우 어둡거나 밝은 배경이 있는 이미지를 스캔하는 경우 표준 미리보기를 사용하고 스캔할 부분에 선택 영역을 만드십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- 파노라마 이미지와 보통 크기의 이미지가 함께 포함된 필름 스트립을 스캔하는 경우 파노라마 이미지는 미리 볼 수 없습니다. 파노라마 이미지의 경우 표준 미리보기를 사용하고 스캔할 영역에 선택 영역을 만드십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- 큰 문서를 스캔하는 경우 표준 미리보기를 사용하고 스캔할 부분에 선택 영역을 만드십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- 문서 형식 설정(홈 모드) 또는 문서 형식 및 필름 형식 설정(프로페셔널 모드)이 맞는지 확인하십시오. 지침은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 또는 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분을 참조하십시오.
- 환경 설정을 클릭하여 미리보기 탭을 선택하고 썸네일 자르기 영역 슬라이더를 사용하여 썸네일 자르기 영역을 조정하십시오.
- 홈 모드에서 문서 형식을 삽화, 잡지, 신문, 텍스트/라인 아트 중에서 선택하면 썸네일 미리보기를 사용할 수 없습니다.

썸네일 미리보기에서 스캔 영역을 조정하는 데 문제가 있는 경우

- 선택 영역을 만들거나 기존의 선택 영역을 조정하여 스캔할 영역을 선택하십시오. 자세한 것은 55 페이지의 "미리보기 이미지에서 선택 영역 만들기" 부분 내용을 참조하십시오.
- 환경 설정을 클릭하여 미리보기 탭을 선택하고 썸네일 자르기 영역 슬라이더를 사용하여 썸네일 자르기 영역을 조정하십시오.
- 표준 미리보기를 사용하고 스캔할 영역에 선택 영역을 만드십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

네거티브 필름 미리보기 이미지가 이상하게 보이는 경우

- 문서 형식 설정(홈 모드) 또는 필름 형식 설정(프로페셔널 모드)이 사용하는 필름 형식에 맞게 설정되었는지 확인하십시오. 지침은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 또는 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분을 참조하십시오.

- 표준 미리보기의 경우 필름 및 필름 홀더 프레임 주변의 어두운 영역은 흰색으로 인식됩니다. 이에 따라 노출이 변경되어 이미지가 더 어둡게 표시됩니다. 스캔할 이미지 영역에 선택 영역을 만든 다음 **확대**를 클릭하여 영역을 미리 보십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- 표준 미리보기 대신 썸네일 미리보기를 사용하십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

한 번에 여러 이미지를 스캔할 수 없는 경우

평판에 각 사진을 최소 20mm 이상 떨어지게 올려놓으십시오.

자동 모드에서 스캔할 수 없는 경우

- 배경이 너무 어둡거나 너무 밝은 이미지를 스캔하는 경우, 홈 모드 또는 프로페셔널 모드로 변경하십시오. 스캔 모드를 변경하는 방법은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오. 그런 다음 표준 미리보기를 사용하고 스캔할 영역에 선택 영역을 만드십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- A4와 같이 큰 문서를 스캔하는 경우, 홈 모드 또는 프로페셔널 모드로 변경하십시오. 스캔 모드를 변경하는 방법은 39 페이지의 "스캔 모드 변경" 부분 내용을 참조하십시오. 그런 다음 표준 미리보기를 사용하고 스캔할 영역에 선택 영역을 만드십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

스캔하는 데 시간이 오래 걸리는 경우

- 더 낮은 해상도 설정으로 원본을 스캔하여 스캔 속도가 빨라지는지 확인하십시오. 자세한 것은 50 페이지의 "스캔 해상도 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
- DIGITAL ICE Technology 기능을 사용하여 스캔하는 경우, 스캔 시간이 더 소요될 수 있습니다.
- EPSON Scan에서 **질감 보기**를 선택하면 스캔 시간이 오래 걸릴 수 있습니다.

필름 또는 슬라이드를 스캔할 수 없는 경우

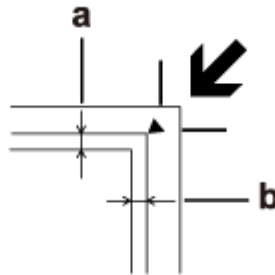
- 스캐너 덮개에서 문서 매트 제거했는지 확인하십시오. 자세한 것은 22 페이지의 "문서 매트 제거" 부분 내용을 참조하십시오.
- 필름 또는 슬라이드를 필름 홀더에 정확히 끼웠는지, 필름 홀더가 평판에 제대로 놓였는지 확인하십시오. 자세한 것은 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분 내용을 참조하십시오.

- 문서 형식 설정(홈 모드) 또는 필름 형식 설정(프로페셔널 모드)이 사용하는 필름/슬라이드 형식에 맞게 설정되었는지 확인하십시오. 지침은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 또는 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분을 참조하십시오.
- 스캐너 덮개가 스캐너의 옵션 포트에 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오.

스캔 품질 문제

원본의 가장자리가 스캔되지 않는 경우

- 자동 모드로 스캔하거나 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 썸네일 미리보기를 하는 경우, 이미지가 잘리지 않도록 다음 그림의 **a** 지점 상단 가장자리로부터 약 5.1 mm (0.2 인치) 및 그림의 **b** 지점 측면 가장자리로부터 약 5.3 mm (0.21 인치) 이상 문서를 이동시키십시오.
- 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 일반 미리보기를 하는 경우, 이미지가 잘리지 않도록 다음 그림의 **a** 지점 상단 가장자리로부터 약 2.1 mm (0.08 인치) 및 그림의 **b** 지점 측면 가장자리로부터 약 2.3 mm (0.09 인치) 이상 문서를 이동시키십시오.



스캔 이미지에 몇 개의 점만 나타나는 경우

- 문서 또는 사진을 평판에 스캔할 면이 아래로 향하도록 올려놓았는지 확인하십시오. 자세한 것은 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분 내용을 참조하십시오.
- 홈 모드에서 흑백 설정으로 스캔하거나 프로페셔널 모드에서 흑백 설정으로 스캔하는 경우 흑백 경계값 설정을 변경하십시오. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

스캔 이미지에 항상 줄이나 도트 라인이 나타나는 경우

평판 또는 필름 스캔 장치 창 청소가 필요합니다. 평판을 청소하십시오. 101 페이지의 "스캐너 청소" 부분 내용을 참조하십시오.

문제가 지속된다면 평판 또는 필름 스캔 장치 창이 굽힌 것입니다.고객 지원 센터에 문의하십시오.

이미지의 직선 부분이 들쭉날쭉한 경우

평판에 문서가 똑바르게 놓여 있는지 확인하십시오.

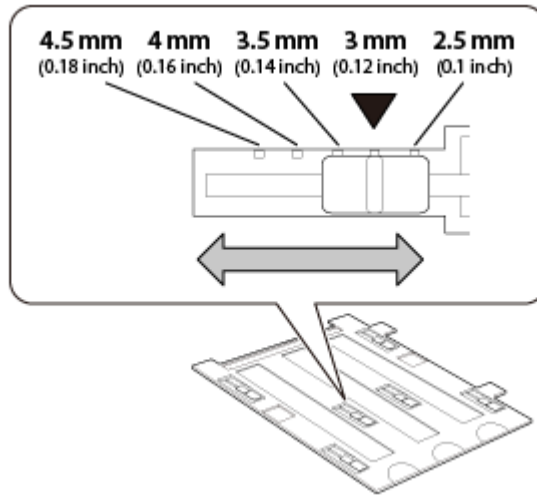
이미지가 흐릿한 경우



- 평판에 문서 또는 사진이 평평하게 놓여 있는지 확인하십시오. 또한, 문서 또는 사진이 구겨지거나 말리지 않았는지 확인하십시오.
- 스캔하는 동안 문서나 사진 또는 스캐너를 움직이지 않도록 하십시오.
- 스캐너가 평평하고 안정된 위치에 있는지 확인하십시오.
- 프로페셔널 모드 창에서 **흐린 영역 보정** 체크 박스를 선택하십시오. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- 프로페셔널 모드 창에서 **자동 노출** 설정을 조정하십시오. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- **환경 설정**을 클릭하여 **컬러** 탭을 선택하고 **컬러 조정** 및 **연속 자동 노출**을 선택하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- **환경 설정**을 클릭하여 **컬러** 탭을 선택하고 **권장값**을 클릭하여 자동 노출 설정을 기본값으로 복원하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- 해상도 설정을 증가시키십시오. 자세한 것은 50 페이지의 "스캔 해상도 선택" 부분 내용을 참조하십시오.

위의 모든 해결책 시도 후에도 스캔된 필름 이미지 품질이 만족스럽지 않은 경우, 필름 홀더와 평판 사이의 높이를 조정할 수 있습니다.

조정기를 사용하여 필름과 평판 사이의 거리를 조정합니다. 모든 조정기를 같은 높이로 설정하십시오. ▼ 기호가 나타내는 3 mm (0.12 인치) 기본 높이에서 조정기를 조정할 수 있습니다.



이미지 가장자리에서 색상이 고르지 않거나 일그러진 경우




문서가 너무 두껍거나 가장자리가 말린 경우, 스캔할 때 가장자리를 종이로 덮어서 외부 빛을 차단하십시오.

스캔 이미지가 너무 어두운 경우



- 원본이 너무 어두운 경우 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 **역광 보정** 기능을 사용하여 스캔하십시오. 자세한 것은 83 페이지의 "사진의 역광 보정" 부분 내용을 참조하십시오.
- 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 **명도** 설정을 확인하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.

- ❑ 환경 설정을 클릭하여 컬러 탭을 선택하고 화면 감마 설정을 모니터나 프린터와 같은 출력 장치에 맞게 변경하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- ❑ 환경 설정을 클릭하여 컬러 탭을 선택하고 컬러 조정 및 연속 자동 노출을 선택하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- ❑ 환경 설정을 클릭하여 컬러 탭을 선택하고 권장값을 클릭하여 자동 노출 설정을 기본값으로 복원하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- ❑ 프로페셔널 모드에서  막대 그래프 조정 아이콘을 클릭하여 밝기를 조정하십시오.
- ❑ 컴퓨터 모니터의 명도와 대비 설정을 확인하십시오.

스캔 이미지에서 원본의 뒷면이 비쳐 보이는 경우

원본이 얇은 용지에 인쇄된 경우 뒷면의 이미지가 스캐너에서 비쳐 보이기 때문에 스캔 이미지에 나타날 수 있습니다.

- ❑ 원본의 뒷면에 검정 종이를 대고 스캔해보십시오.
- ❑ 또한, 이미지 형식 및 이미지 조정과 같은 스캔 소프트웨어 설정을 확인하십시오.
- ❑ 텍스트 향상 기능을 사용해 보십시오.
지침은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 또는 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분을 참조하십시오.

스캔 이미지에 물결 모양의 패턴이 나타나는 경우

인쇄된 문서를 스캔한 이미지의 경우 물결이나 교차 모양(무아레)이 나타날 수 있습니다. 이 문제는 스캐너 화면과 하프톤 화면의 피치가 서로 달라서 발생하는 간섭이 원인입니다.

원본 이미지	무아레 제거가 적용된 경우
 <p style="text-align: center;">Off</p>	 <p style="text-align: center;">On</p>

- 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 **무아레 제거** 체크 박스를 선택하십시오. 프로페셔널 모드에서 무아레 제거 설정의 **화면 눈금**을 문서에 알맞은 설정으로 맞추고 **흐린 영역 보정** 설정을 선택 해제하십시오. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- 더 낮은 해상도 설정을 선택하십시오. 자세한 것은 50 페이지의 "스캔 해상도 선택" 부분 내용을 참조하십시오.

참고:

필름 또는 흑백 이미지를 스캔하거나 600dpi보다 높은 해상도를 사용하여 스캔하는 경우 물결 패턴을 제거할 수 없습니다.

편집 가능한 텍스트(OCR)로 변환했을 때 문자가 인식되지 않는 경우

- 평판에 문서가 똑바르게 놓여 있는지 확인하십시오.
- 홈 모드에서 **텍스트 향상** 체크 박스를 선택하십시오.
- **흑백 경계값** 설정을 조정하십시오.

홈 모드: 이미지 형식 설정으로 **흑백**을 선택합니다. 그런 다음 **흑백 경계값** 설정을 조정하십시오.

프로페셔널 모드: 이미지 형식 옆에 있는 + (Windows) 또는 ► (Mac OS X) 버튼을 누르고 적절한 이미지 옵션 설정을 선택하십시오. 그런 다음 **흑백 경계값** 설정을 조정하십시오.

- OCR 소프트웨어 설명서를 사용하여 OCR 소프트웨어에서 조정할 수 있는 설정이 있는지 확인하십시오.

스캔된 색상이 원본 색상과 다른 경우

- **문서 형식** 설정이 맞는지 확인하십시오. 지침은 43 페이지의 "홈 모드에서 스캔" 부분 또는 45 페이지의 "프로페셔널 모드에서 스캔" 부분을 참조하십시오.
- **환경 설정**을 클릭하여 **컬러** 탭을 선택하고 컬러 메뉴에서 **화면 감마** 설정을 모니터나 프린터와 같은 출력 장치에 맞게 변경하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- 프로페셔널 모드에서 **자동 노출** 설정을 조정하십시오. 또한, 다른 **톤 보정** 설정을 선택해 보십시오. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- **환경 설정**을 클릭하여 **컬러** 탭을 선택하고 컬러 메뉴에서 **컬러 조정** 및 **연속 자동 노출**을 선택하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- **환경 설정**을 클릭하여 **컬러** 탭을 선택하고 **권장값**을 클릭하여 자동 노출 설정을 기본값으로 복원하십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.
- **환경 설정**을 클릭하여 **미리보기** 탭을 선택하고 미리보기 메뉴에서 **품질 미리보기** 설정을 켜십시오. 자세한 내용은 Epson Scan 도움말을 참조하십시오.


- **임베드 ICC 프로파일** 설정을 활성화하십시오. 파일 저장 설정 창에서 형식을 **JPEG** 또는 **TIFF**로 설정하십시오. **옵션**을 클릭하고 **임베드 ICC 프로파일** 체크 박스를 선택하십시오. 파일 저장 설정 창을 열려면 47 페이지의 "파일 저장 설정 선택" 부분 내용을 참조하십시오.
- 컴퓨터, 디스플레이 어댑터 및 소프트웨어의 컬러 매칭 또는 컬러 관리 기능을 확인하십시오. 일부 컴퓨터에서는 화면에 대한 색상 팔레트를 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 소프트웨어 및 하드웨어 설명서를 참조하십시오.
- 컴퓨터에 맞게 컬러 관리 시스템을 사용하십시오. Windows에서는 ICM, Macintosh에서는 ColorSync 화면상의 컬러 매칭을 개선하려면 모니터에 맞는 컬러 프로필을 추가하십시오. 컬러를 완벽하게 일치시키는 것은 매우 어렵습니다. 컬러 매칭 및 캘리브레이션에 대해서는 소프트웨어 및 모니터 사용설명서를 참조하십시오.

참고:


- 홈 모드에서 문서 형식을 삽화, 잡지, 신문, 텍스트/라인 아트 등으로 설정한 경우, 다른 ICM/ColorSync 설정을 선택하더라도 EPSON sRGB가 포함됩니다.
- 프로페셔널 모드에서 문서를 자동 노출 형식으로 선택한 경우, 다른 ICM/ColorSync 설정을 선택하더라도 EPSON sRGB가 포함됩니다.
- 인쇄된 컬러는 모니터의 컬러와 정확하게 일치하지 않습니다. 프린터와 모니터가 사용하는 컬러 시스템이 서로 다르기 때문입니다. 즉, 모니터는 RGB(빨강, 녹색, 파랑) 방식을 사용하고 프린터는 일반적으로 CMYK(청록, 진홍, 노랑, 검정) 방식을 사용하기 때문입니다.

스캔된 필름 이미지 또는 슬라이드 이미지에 링 모양의 줄무늬가 나타나는 경우

투명 필름을 스캔할 때 스캔된 이미지에 나타나는 뉴튼 링(링 모양의 줄무늬)으로, 이는 필름이 말릴 때 발생할 수 있습니다.

필름 또는 슬라이드의 밑면이 위로 향하도록 끼우고 썸네일 미리보기를 사용하여 미리 봅니다. 그런 다음 미리보기 창에서  좌우 대칭 아이콘을 클릭하여 미리 본 이미지를 뒤집습니다. 자세한 것은 58 페이지의 "컬러 및 다른 이미지 설정 조정" 부분 내용을 참조하십시오.

이미지가 올바르게 회전되지 않는 경우

- 평판에 문서 또는 사진이 올바르게 놓였는지 확인하십시오. 자세한 것은 18 페이지의 "문서 또는 사진 올려놓기" 부분 내용을 참조하십시오.
- 필름 또는 슬라이드를 필름 홀더에 정확히 끼웠는지, 필름 홀더가 평판에 제대로 놓였는지 확인하십시오. 자세한 것은 22 페이지의 "필름 또는 슬라이드 올려놓기" 부분 내용을 참조하십시오.
- 홈 모드 또는 프로페셔널 모드에서 썸네일 미리보기를 사용하여 스캔하는 경우, 이미지를 선택하고  회전 아이콘을 클릭하여 이미지를 회전시키십시오. 자세한 것은 52 페이지의 "스캔 영역 미리보기 및 조정" 부분 내용을 참조하십시오.
- **사진 방향 자동 조정** 설정을 사용하거나 사용하지 않도록 설정하십시오.

자동 모드: 사용자 정의를 클릭하고, 사진 방향 자동 조정을 선택하거나 선택 해제하십시오.

홈 모드 또는 프로페셔널 모드: 환경 설정을 클릭하여 미리보기 탭을 선택하고, 사진 방향 자동 조정을 선택하거나 선택 해제하십시오.

참고:

- 사진 방향 자동 조정 기능은 신문 또는 잡지 페이지, 문서, 그림 또는 라인 아트를 스캔할 때는 작동하지 않습니다. 또한, 한 모서리가 5.1cm 이하인 이미지를 스캔할 때도 작동하지 않습니다.
- 이미지 상의 얼굴이 매우 작거나 정면을 보지 않은 경우 또는 어린이 얼굴인 경우 사진 방향 자동 조정 기능이 작동하지 않을 수 있습니다. 또한, 사람 얼굴이 포함되지 않은 실내 이미지나 위쪽에 하늘이 없는 실외 이미지, 이미지 상단이 아닌 위치에 밝은 지점이나 물체가 포함된 이미지를 스캔하는 경우 이 기능이 올바르게 작동하지 않을 수 있습니다.

문서의 질감이 스캔 이미지에 스캔되지 않는 경우

환경 설정 대화 상자의 기타 메뉴에서 **질감 보기** 체크 박스를 선택하십시오.

참고:

- 질감 보기를 선택하면 스캔 시간이 늘어납니다.
- 미리 본 다음 질감 보기를 선택한 경우 다시 미리보기를 실행하여 질감 보기 기능의 효과를 확인하십시오.
- 질감 보기는 자동 모드에서는 지원되지 않습니다.
- 필름을 스캔하는 경우 질감 보기를 사용할 수 없습니다.
- 질감 보기 체크 박스를 선택하고 문서 형식으로 반사 문서를 선택한 경우 DIGITAL ICE Technology를 사용할 수 없습니다.
- Epson Scan을 다시 시작하면 질감 보기 체크 박스는 선택 해제됩니다.

소프트웨어 제거

특정 문제를 해결하려고 하거나 운영 체제를 업그레이드했다면 소프트웨어를 제거하고 다시 설치해야 할 수 있습니다.

Windows

참고:

- Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista에서 일반 사용자로 로그인하면 관리자 계정 및 암호가 필요합니다.
- Windows XP의 경우 컴퓨터 관리자 계정으로 로그인해야 합니다.

1. 제품의 전원을 끕니다.
2. 컴퓨터에서 제품의 인터페이스 케이블을 분리합니다.
3. 소프트웨어 목록을 표시합니다.

Windows 8.1/Windows 8:

데스크톱, 설정 참 메뉴, 제어판을 선택합니다. 프로그램 항목에서 **프로그램 제거**를 선택합니다.

Windows 7/Windows Vista:

시작을 선택하고 제어판을 선택합니다. 프로그램 카테고리에서 **프로그램 제거**를 클릭합니다.

Windows XP:

시작을 선택하고 제어판을 선택합니다. **프로그램 추가/제거** 아이콘을 더블 클릭합니다.

4. 표시된 목록에서 제거할 소프트웨어를 선택합니다.
5. 소프트웨어를 제거합니다.

Windows 8.1/Windows 8/Windows 7:

제거/변경을 클릭합니다.

Windows Vista:

제거/변경을 클릭하고 사용자 계정 컨트롤 창에서 **계속**을 클릭합니다.

Windows XP:

변경/제거를 클릭합니다.

6. 확인 창이 나타나면 **예**를 클릭합니다.

화면의 지시에 따릅니다.

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

Mac OS X

참고:

- 소프트웨어를 제거하려면 Uninstaller를 다운로드해야 합니다.

다음 사이트에 방문하여 고객 지원 부분을 선택합니다.
<http://www.epson.co.kr>

- 응용 프로그램을 삭제하려면 관리자 계정으로 로그인해야 합니다.

제한된 권한의 계정 사용자로 로그인하면 프로그램을 삭제할 수 없습니다.

- 응용 프로그램에 따라 제거 프로그램이 설치 프로그램과 별도로 존재할 수 있습니다.

1. 실행 중인 모든 응용 프로그램을 종료합니다.
2. Mac OS X 하드 드라이브의 **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:

스캐너 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) 창에 남아 있으면, 제품 이름을 선택하고 **- 제거** 버튼을 클릭하십시오.

부록 A

도움이 필요한 경우

한국 엡손 홈페이지

최신의 제품 정보와 각종 행사에 대한 정보를 볼 수 있습니다. 웹 브라우저가 있고 인터넷에 연결할 수 있다면 아래의 사이트에 방문해 보십시오.

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

고객 지원 웹사이트

사용설명서의 문제 해결 부분을 이용해도 해결할 수 없는 문제에 대해 도움이 되는 정보를 제공합니다.

<http://www.epson.co.kr/support/>

고객 지원 센터

사용하는 Epson 제품이 제대로 작동하지 않거나, 사용설명서에 제공된 해결 방법들을 사용하여 문제를 해결할 수 없는 경우에는 고객 지원 센터에 문의하십시오.

지역번호 없이 1566-3515

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

- 제품 모델 및 제품 번호(제품 번호는 대개 제품 뒷면에서 확인할 수 있습니다.)
- 제품 소프트웨어 버전(제품 소프트웨어에서 **정보, 버전 정보** 또는 유사한 버튼을 클릭하십시오.)
- 사용하고 있는 컴퓨터 운영 프로그램 및 버전
- 제품을 주로 사용하는 소프트웨어 응용 프로그램과 해당 버전

B 장

기술 사양

시스템 요구사항

스캐너를 연결하여 사용하기 전에 시스템이 이 항목의 요구사항에 맞는지 확인하십시오.

Windows 시스템 요구사항

시스템	Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP Service Pack 2.
인터페이스	USB 2.0(Type-B 표준 커넥터)
디스플레이	1024 × 768 화면 해상도 이상 및 24비트(풀 컬러) 컬러의 컬러 모니터 (색상과 색조 재현은 비디오 카드, 디스플레이 모니터 및 소프트웨어를 포함하여 컴퓨터 시스템의 디스플레이 성능에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 시스템 설명서를 참조하십시오.)

Macintosh 시스템 요구사항

시스템	Mac OS X v10.6.x, OS X Lion, Mountain Lion, Mavericks. Mac OS X 이상의 빠른 사용자 전환 기능은 지원되지 않습니다.
인터페이스	Macintosh USB
디스플레이	1024 × 768 화면 해상도 이상 및 수백만 컬러의 모니터 (색상과 색조 재현은 비디오 카드, 디스플레이 모니터 및 소프트웨어를 포함하여 컴퓨터 시스템의 디스플레이 성능에 따라 달라집니다. 자세한 내용은 시스템 설명서를 참조하십시오.)

참고:

Epson Scan은 Mac OS X의 UFS(UNIX File System)를 지원하지 않습니다. UFS를 사용하지 않는 디스크나 파티션에 Epson Scan을 설치해야 합니다.

Mac OS X v10.6.x 사용자 참고사항:

Epson Scan은 Intel 응용 프로그램에서만 사용할 수 있습니다.

스캐너 사양

참고:

사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

일반사항

스캐너 종류	평판 타입 컬러
광전 장치	컬러 CCD 라인 센서
유효 픽셀	4800 dpi에서 40800 × 56160 픽셀 해상도를 높게 설정할 경우 스캔 면적이 제한될 수 있습니다.
문서 크기	반사 문서: 216 × 297 mm (8.5 × 11.7 인치) A4 또는 US letter 크기 필름: 203.2 × 254 mm (8 × 10 인치) (35 mm 필름 12매 스트립 [각 6 프레임], 35 mm 12매 슬라이드, 중형 6 × 20 cm 필름 1매 프레임 또는 4 × 5 인치 필름 1매 프레임)
스캔 해상도	4800 dpi(메인 스캔: 122,400 픽셀 6 라인 CCD 광학 해상도) 6400 dpi(메인 스캔: 113,280 픽셀 6 라인 CCD 광학 해상도) 9600 dpi(Micro Step 사용)
출력 해상도	25 ~ 12,800 dpi(1 dpi 단위)
이미지 데이터	컬러 입력의 경우 픽셀 당 16비트 컬러 출력의 경우 픽셀 당 16비트(최대)
인터페이스	Hi-Speed USB/USB 포트 1 개
광원	백색 LED, IR LED

참고:

옵션 광학 해상도는 ISO 14473의 정의를 사용하여 CCD 소자의 최대 해상도입니다. ISO 14473는 스캔 센서의 기본 샘플링 레이트로 광학 해상도를 정의합니다.

기계 사양

치수	W: 503 mm (19.8 인치) D: 308 mm (12.1 인치) H: 152.5 mm (6.0 인치)
무게	약 6.6 kg

전기 사양

참고:

전압 정보는 스캐너 후면이나 AC 어댑터 라벨에 있습니다.

스캐너

정격 전압	DC 24 V
정격 입력 전류	1.0 A

소비 전력	23 W (작동 시) 12 W (대기 모드) 1.5 W 이하(절전 모드) 0.3 W (전원 off 모드)
-------	---

AC 어댑터

	100-240 V 모델
AC 어댑터 모델	A461H
정격 입력 전압	AC 100-240V
정격 입력 전류	1.0 A
정격 입력 주파수	50 - 60 Hz
정격 출력 전압	DC 25 V
정격 출력 전류	1.0 A

참고:

AC 어댑터 모델은 나라/지역에 따라 달라질 수 있습니다.

사용 환경

온도	작동 시	5 ~ 35 °C(41 ~ 95 °F)
	보관 시	-25 ~ 60 °C(-13 ~ 140 °F)
습도	작동 시	10 ~ 80% (응결 없이)
	보관 시	10 ~ 85% (응결 없이)
작동 조건	일반 사무실 또는 가정 환경 직사광선, 강한 광원이 발생하는 위치 부근 또는 먼지가 많은 환경에서 스캐너를 작동하지 마십시오.	

인터페이스

USB 인터페이스

인터페이스 종류	Universal Serial Bus Specification Revision 2.0
전기 표준	Universal Serial Bus Specification Revision 2.0의 Full Speed mode(12Mbps) 및 Hi-Speed mode(480Mbps)
커넥터 유형	Type B 포트 1개

전자파 장애 검정 및 승인

스캐너 및 어댑터

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.