

EPSON CopyFactory

사용설명서

EPSON CopyFactory 소개.....	3
시스템 요구 사항.....	4
소프트웨어 설치	5
기본 복사.....	9
복사 설정.....	11

All rights reserved. 사전 동의 없이 본 설명서 내용의 일부 또는 전부를 무단으로 복제함을 금합니다.
본 내용은 이 기기에만 해당되며 다른 제품에 대해서는 적용되지 않습니다.

본 설명서에 기록된 사용 방법과 주의 사항을 지키지 않아 발생한 제품 손상에 대해서는 제품을 구입
한 당사자에게 책임이 있습니다.

지정된 규격품 이외의 선택 사양이나 소모품을 사용하여 제품을 손상시킬 경우 책임지지 않으므로 주
의하시기 바랍니다.

EPSON®은 Seiko Epson Corporation의 등록 상표입니다.

Microsoft® 및 Windows®는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.



Digital ICE™는 Eastman Kodak Company의 상표입니다.

공지 사항: 여기에 언급된 타사 제품들은 해당 회사의 상표로서, 여기서는 참고용으로만 사용합니다.

Copyright © 2007 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

EPSON CopyFactory 소개

EPSON CopyFactory는 다음과 같은 특징이 있습니다.

- ❑ **간편한 작동**
복사 버튼만 누르면 고품질의 복사를 할 수 있습니다.
- ❑ **자동 확장 인쇄 기능**
최적 확장 인쇄를 자동으로 실행하고, 원본 이미지의 위치와 크기를 자동으로 인식합니다.
- ❑ **자르기 기능**
선택한 용지 크기를 넘어서는 원본 이미지 영역을 잘라냅니다.
- ❑ **길이 제한 없는 인쇄 기능**
이미지를 자르지 않고 원본의 가로/세로 비율을 유지한 채 원본 이미지를 선택한 인쇄 너비 크기에 맞춥니다.
- ❑ **컬러 매칭 기능**
스캔이나 인쇄 설정을 변경하지 않고도 출력물의 컬러를 자동으로 원본 문서의 컬러에 맞춥니다.
- ❑ **컬러 조정 기능**
인쇄 출력물의 명도, 채도, 대비 및 RGB 밸런스를 사용자 기호에 맞게 조정합니다.
- ❑ **타일 인쇄 기능**
동일한 원본을 여러 부 복사할 경우, 인쇄 용지 폭만큼 이미지를 배열하여 인쇄합니다.
- ❑ **페이지 라인 인쇄 기능**
지정된 인쇄 매체 크기보다 작은 인쇄 데이터를 인쇄할 경우 데이터의 페이지 영역을 인쇄합니다.
- ❑ **이미지 데이터 저장 기능**
스캐너에서 읽은 이미지 데이터를 지정한 이미지 형식으로 컴퓨터에 저장합니다.
- ❑ **이미지 데이터 로드 기능**
컴퓨터 또는 외부 장치에서 이미지 데이터를 로드하고 미리보기 창에 표시합니다.

□ 자동 잘라내기 기능

용지를 지정한 용지 크기로 자르고 롤 용지 여백을 추가합니다.

시스템 요구 사항

EPSON CopyFactory를 사용하려면 다음의 요구 사항을 만족해야 합니다.

운영 체제	Windows® Vista x32 Edition, XP Home Edition/Professional 및 2000 Professional
스캐너	지원되는 모델에 대해서는 "EPSON CopyFactory" 폴더의 Readme 파일을 참조하십시오.
프린터	
인터페이스	스캐너: SCSI, USB, IEEE1394 또는 네트워크 프린터: 패럴렐, USB, IEEE1394 또는 네트워크


참고:

- EPSON CopyFactory를 사용하기 전에 먼저 지원되는 EPSON 스캐너와 프린터가 컴퓨터에 연결되어 있어야 하며 정확하게 설치되어 있어야 합니다. 설치에 대해서는 스캐너나 프린터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.
- EPSON CopyFactory는 옵션 필름 스캔 장치나 자동 문서 공급 장치와 함께 사용할 수 없습니다. (단, 자동 문서 공급 장치가 스캐너에 부착되어 있는 경우라도 원본 문서가 문서 받침대에 직접 올려져 있으면 EPSON CopyFactory를 사용할 수 있습니다.)
- 위의 요구 사항은 2007년 9월부터 적용됩니다. 시스템 요구 사항에 대한 최신 정보는 "EPSON CopyFactory" 폴더의 Readme 파일을 참조하십시오.

소프트웨어 설치

참고:

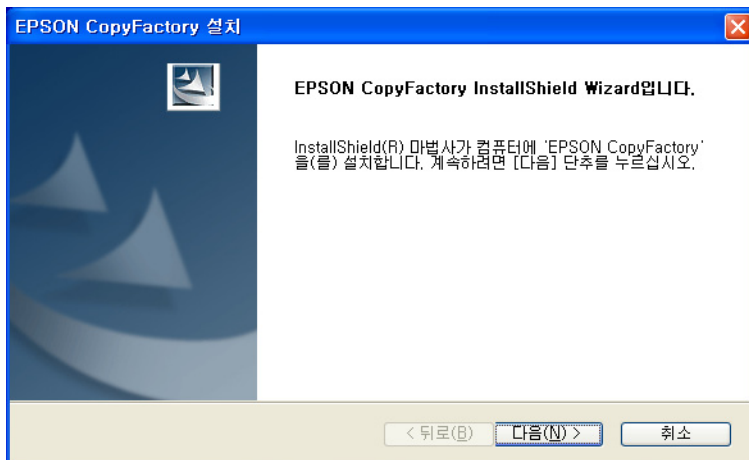
소프트웨어를 설치 또는 제거하려면 관리자 계정으로 로그인합니다.
소프트웨어는 관리자 계정으로 로그인한 경우에만 실행할 수 있습니다.

1. EPSON CopyFactory 폴더의  Setup.exe 아이콘을 더블 클릭합니다.

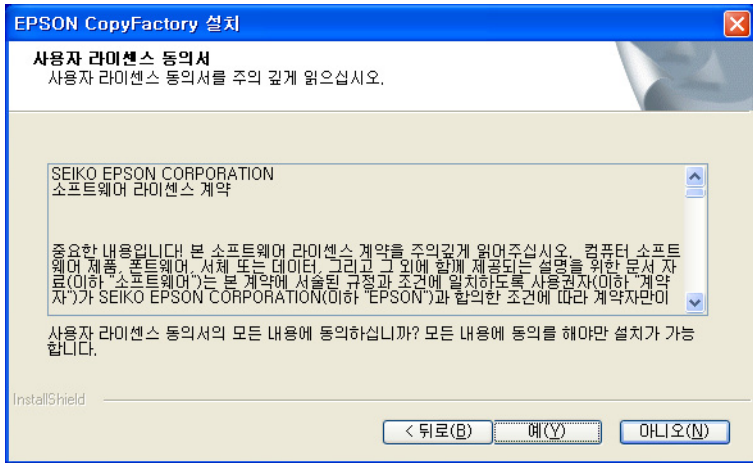
Windows Vista 사용자 참고사항:

사용자 계정 컨트롤 화면이 나타나면 계속을 누릅니다.

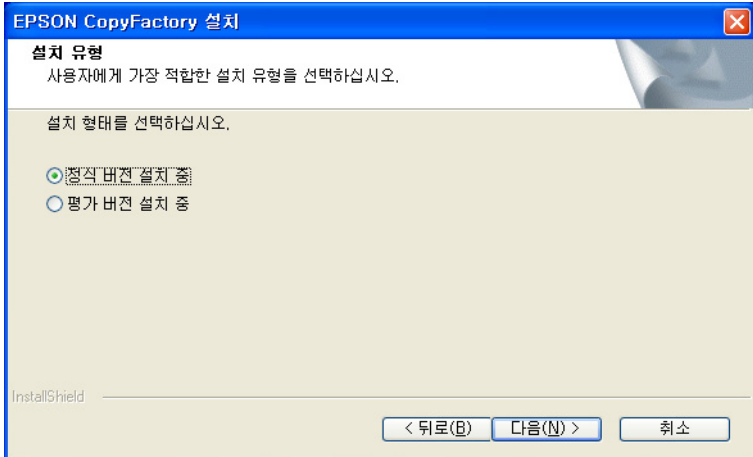
2. CopyFactory 설치 화면이 나타나면 다음을 누릅니다.



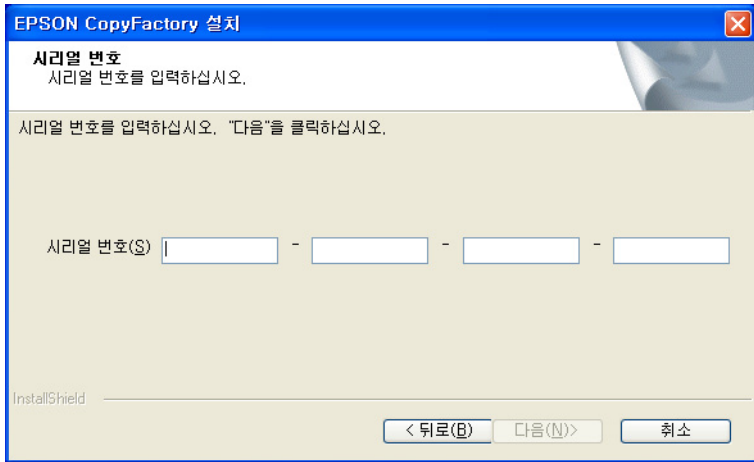
3. 사용자 라이선스 동의서 화면이 나타나면 예를 선택하고 다음 단계로 진행합니다.



4. 다음 화면이 나타나면 "정식 버전 설치 중" 또는 "평가 버전 설치 중"을 선택합니다. 다음 화면이 나타나지 않으면 6단계로 이동하십시오.



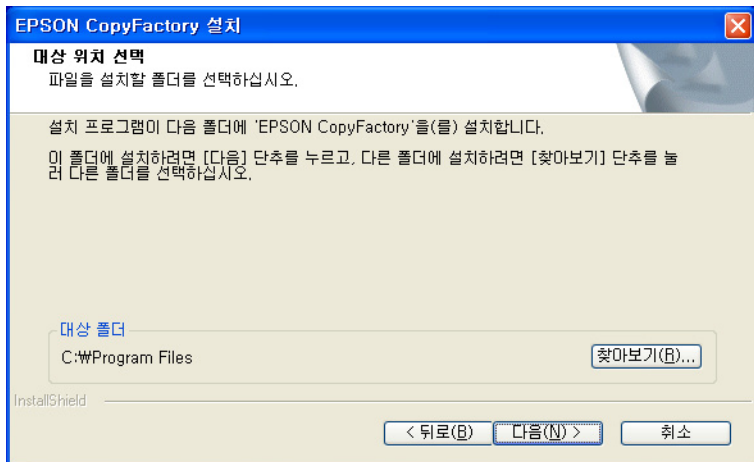
5. 앞 단계에서 "정식 버전 설치 중"을 선택했으면 다음 화면이 나타납니다. 시리얼 번호를 입력합니다.



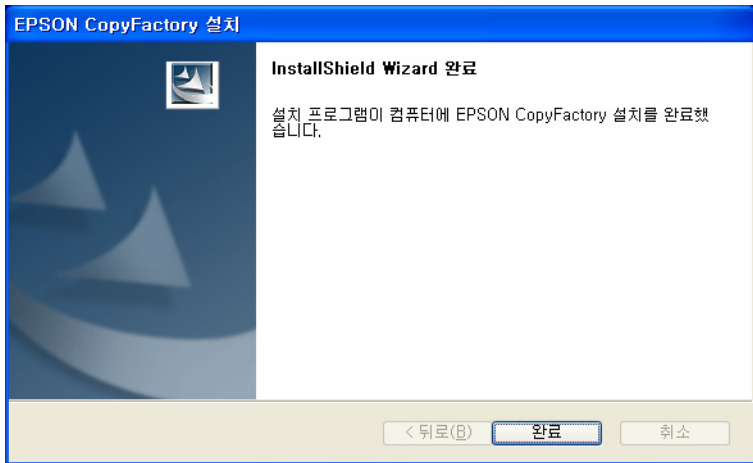
참고:

언어 선택 화면이 나타나면 원하는 언어를 선택합니다.

6. 대상 폴더를 확인한 다음 다음을 누릅니다.

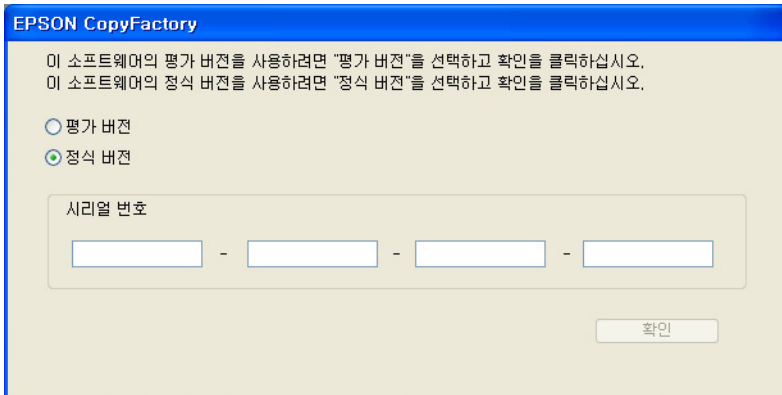


7. 다음 화면이 나타나면, 완료를 눌러 설치를 종료합니다.



평가 버전 사용자 참고사항

소프트웨어를 설치할 때 "평가 버전 설치 중"을 선택하면 소프트웨어를 실행할 때마다 시리얼 번호를 입력하라는 메시지가 나타납니다.



기본 복사

이 절에서는 EPSON CopyFactory를 실행하고 복사하는 방법에 대하여 설명합니다.

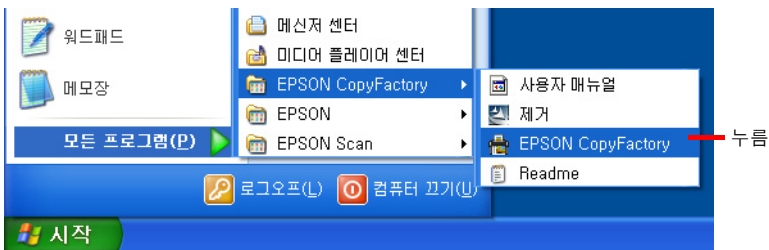
참고:

스캐너와 프린터를 설치하고 사용하려면 스캐너나 프린터와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.

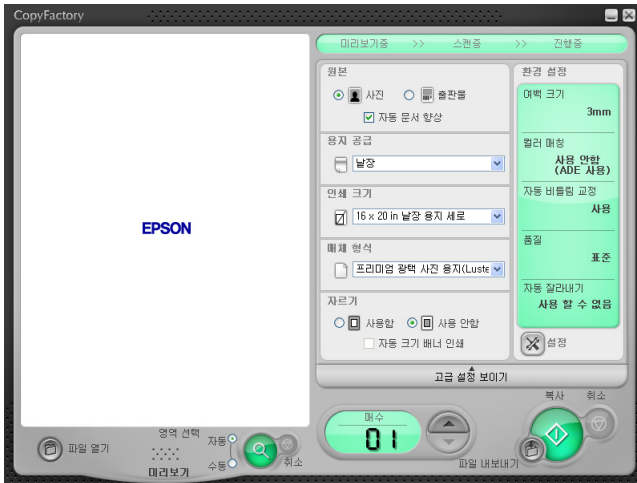
1. 스캐너와 프린터를 켜 다음 컴퓨터를 켭니다.
2. 복사하려는 원본 이미지나 문서를 스캐너의 문서 받침대 위에 놓습니다.
3. 프린터에 용지를 공급합니다.
4. **Windows Vista의 경우:**
시작을 누르고 모든 프로그램을 선택한 다음 EPSON CopyFactory 폴더를 누른 후 EPSON CopyFactory 아이콘을 누릅니다.

Windows XP 및 2000의 경우:

시작을 누르고 모든 프로그램, EPSON CopyFactory를 차례로 선택한 다음 EPSON CopyFactory 아이콘을 누릅니다.



5. 다음 화면이 나타나면 필요한 기본 설정을 변경합니다. 자세한 정보는 11페이지의 "복사 설정"을 참조하십시오.



이미 저장한 이미지를 로드하고 미리 보려면 파일 열기 버튼을 누르고 이미지를 찾습니다.

참고:

원본 이미지나 문서가 두껍거나 흰색 부분이 많으면, EPSON CopyFactory는 자동으로 복사 영역을 정확하게 감지하지 않을 수 있습니다.

이러한 경우는 미리보기 버튼을 눌러 복사 영역을 수동으로 조정합니다.

6. 복사 버튼을 누릅니다.

복사가 진행되는 동안 화면 상단에 복사 진행 상태가 표시됩니다. 복사를 중단하려면 취소 버튼을 누릅니다.

스캐너에서 읽은 이미지 또는 미리보기 중인 이미지를 저장하는 경우 파일 내보내기 버튼을 누르고 파일 형식을 선택합니다.

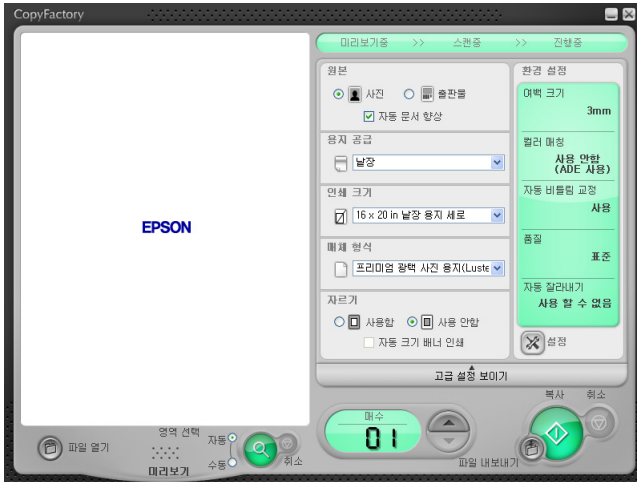
복사를 완료하면 닫기 버튼을 눌러 EPSON CopyFactory를 닫습니다.

참고:

EPSON CopyFactory를 사용하여 이미 저장한 텍스트 오버레이 또는 컬러 조정 설정을 다시 편집할 수 없습니다.

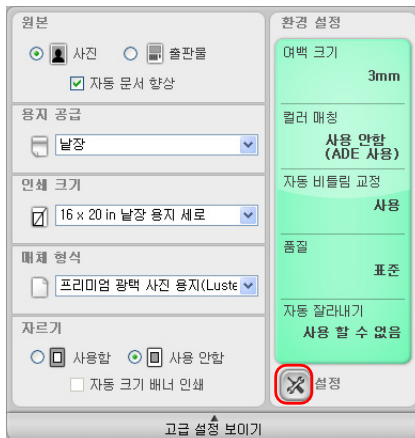
복사 설정

이 절에서는 EPSON CopyFactory의 복사 설정에 대해 설명합니다.



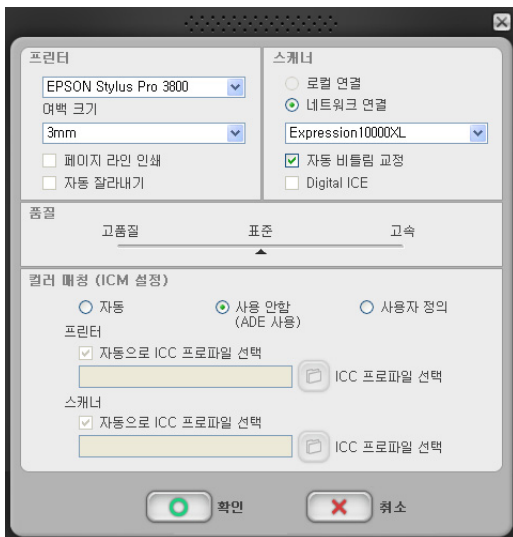
설정 버튼

설정 버튼을 누르면, 환경 설정 화면이 나타납니다.






환경 설정 화면

사용할 스캐너와 프린터를 선택하고, 인쇄 모드와 컬러 매칭을 설정하십시오.



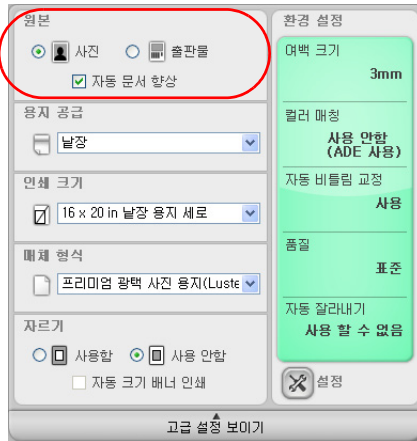
다음 표에 이 화면의 기능을 설명합니다.

프린터	사용할 프린터를 선택합니다.
여백 크기	인쇄할 최소 여백 값을 설정합니다. 3과 15 중에서 선택할 수 있습니다. 프린터 드라이버가 여백 없음 설정을 지원하는 경우, "여백 없음", "단일 절단" 및 "이중 절단" 이 목록에 대신 나타납니다. 이런 경우, 프린터의 제어판에서 여백 설정을 할 필요가 없습니다.
페이지 라인 인쇄	인쇄 데이터 영역을 보여주는 라인을 인쇄하려면 이 확인란을 선택합니다. 프린터가 페이지 라인 인쇄 기능을 지원하지 않으면, 이 확인란은 흐리게 나타납니다.
자동 잘라내기	데이터를 인쇄한 후 바로 롤 용지 여백을 추가할지 여부를 선택합니다. 여백 설정으로 "단일 절단" 또는 "이중 절단"을 선택하면 자동 잘라내기가 자동으로 설정됩니다.
스캐너	로컬 연결 또는 네트워크 연결을 선택하고 사용하려는 스캐너를 선택합니다.

자동 비틀림 교정	자동을 선택한 경우, 원본 이미지의 비틀림을 교정하려면 이 확인란을 선택합니다. 자동에 대하여 잘 모르는 경우, 자세한 내용은 22페이지의 "미리보기 및 취소 버튼"을 참조하십시오.
Digital ICE	이 확인란은 선택한 스캐너 모델에 Digital ICE 기능이 있는 경우에 사용할 수 있습니다. 필름 또는 슬라이드에서 먼지나 긁힌 흔적을 제거하려면 이 확인란을 선택하십시오. Digital ICE를 사용하여 스캔하려면 더 오랜 시간이 소요됩니다. Digital ICE 사양에 대해서는 스캐너와 함께 제공되는 설명서를 참조하십시오.
품질	원하는 인쇄 해상도와 인쇄 속도를 얻기 위해 품질 형식을 선택합니다.
컬러 매칭 (ICM 설정)	자동: 자동으로 매체 형식에 맞는 특정 컬러 매칭 파일(ICC 프로파일)을 사용합니다. 사용 안함(ADE 사용): 항상 표준 ICC 프로파일을 사용합니다. 메인 창에서 자동 문서 항상 확인란을 선택하면, 이 항목이 자동으로 선택됩니다. 사용자 정의: 선택된 매체 형식에 관계없이 항상 특정 ICC 프로파일을 사용합니다.
자동으로 ICC 프로파일 선택	컬러 매칭(ICM 설정)으로 사용자 정의를 선택한 경우에만 이 확인란이 활성화됩니다. 소프트웨어에서 매체 형식에 알맞은 ICC 프로파일을 자동으로 선택하게 하려면 이 확인란을 선택합니다. 그렇지 않을 경우, 확인란을 해제하고 ICC 프로파일 선택 버튼을 눌러 사용하고자 하는 ICC 프로파일을 선택합니다.
 ICC 프로파일 선택 버튼	컬러 매칭 파일(ICC 프로파일)을 선택하려면 이 버튼을 누릅니다.
 확인	설정값을 저장하고 환경 설정 화면을 닫으려면 이 버튼을 누릅니다.
 취소	설정을 취소하고 환경 설정 화면을 닫으려면 이 버튼을 누릅니다.

원본 문서 종류와 자동 문서 향상 기능

스캔 방법을 선택하려면 아래의 설명을 참조하십시오.



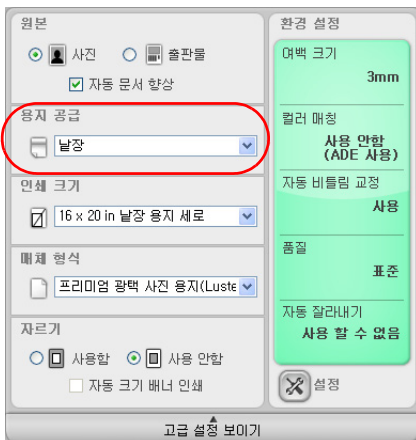
선택 버튼 및 확인란	설명
사진	사진을 복사하려면 이 선택 버튼을 선택합니다.
출판물	카탈로그나 잡지와 같은 문서를 복사하려면 이 선택 버튼을 선택합니다.
자동 문서 향상 (ADE)	원본 이미지의 대비를 강화하려면 이 확인란을 선택합니다.

참고:

출판물을 선택하면, EPSON CopyFactory는 무아래 무늬를 줄이기 위해 스크린 제거 기능을 사용합니다. 따라서 스캔 이미지의 선명도는 약간 떨어지게 됩니다.

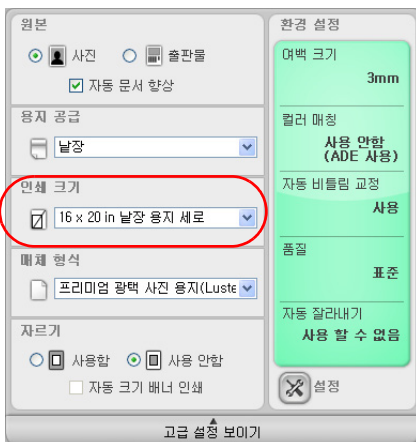
용지 공급

프린터에서 사용 가능한 용지 공급을 선택하십시오. 용지 공급 목록에는 설정 버튼을 눌러 선택한 프린터에서 사용할 수 있는 용지 종류가 있습니다.



인쇄 크기

출력물의 크기를 선택합니다. 인쇄 크기 목록에는 설정 버튼을 눌러 선택한 프린터에서 사용할 수 있는 용지 크기와 선택한 용지 종류 규격에 맞는 용지 크기가 있습니다.

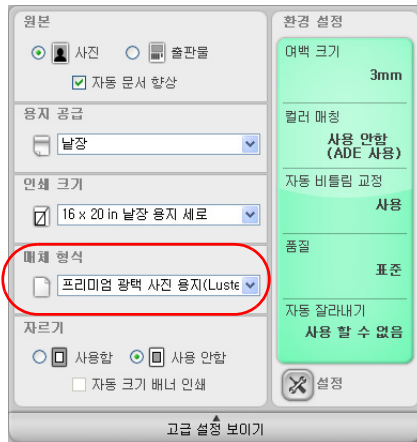


참고:

- ❑ 용지 공급과 인쇄 크기의 조합에 따라 화면에 표시되는 매수는 레이아웃 이미지의 2, 3, 4배수가 됩니다.
예를 들어, 인쇄 크기 목록에서 "A3 세로×3"을 선택한 경우, 매수는 "3, 6, 9..."로 변경됩니다.
- ❑ 용지 크기 선택은 프린터 모델에 따라 다릅니다. 프린터를 선택하려면 설정 버튼을 누르십시오.
- ❑ 인쇄 설정은 EPSON CopyFactory에 의해 자동으로 변경됩니다. 단, 자동 잘라내기 및 인쇄 가속 장치의 사용함/사용 안함 설정은 프린터 드라이버에서 변경할 수 있습니다.

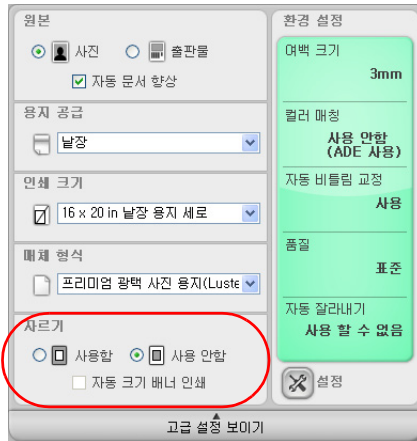
매체 형식

프린터에 급지된 매체 형식을 선택합니다.



자르기 및 자동 크기 배너 인쇄 기능

자르기 설정을 선택하려면 아래의 설명을 참조하십시오.



선택 버튼 및 확인란	설명
사용함	선택한 용지 크기를 넘어서는 원본 이미지의 영역을 자동으로 잘라내려면 이 선택 버튼을 선택합니다.
사용 안함	자르지 않고 선택한 용지에 원본 이미지를 인쇄하려면 이 선택 버튼을 선택합니다.
자동 크기 배너 인쇄	필요 시 이미지 방향을 변경하여 원본 이미지를 선택한 용지의 전체 너비에 맞도록 조정하려면 이 확인란을 선택합니다. 인쇄 방향을 세로 방향으로 설정하고 자르기 기능을 사용하지 않을 경우에 이 기능을 사용할 수 있습니다.

참고:

자동 크기 배너 인쇄 기능을 사용하는 경우, 최대 인쇄 길이는 2.3m입니다.

이미지가 용지 크기를 넘으면, 이미지 크기는 용지 크기에 맞게 축소되고 용지 양쪽의 여백은 설정값보다 커집니다.

매수 버튼

▲ 또는 ▼ 버튼을 눌러 매수를 1~99까지 선택할 수 있습니다.

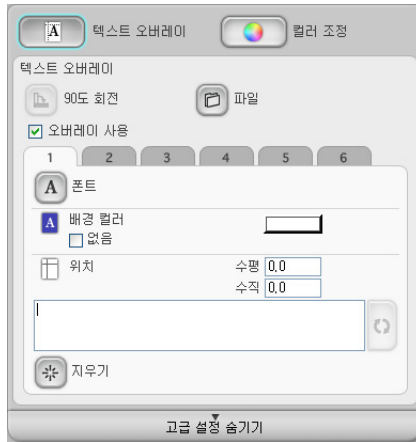


고급 설정 보이기 버튼

고급 설정 보이기 버튼을 누르면 텍스트 오버레이 및 컬러 조정을 설정할 수 있습니다.



텍스트 오버레이 기능 화면

고급 설정 보이기 버튼을 누르면 텍스트 오버레이 기능 화면이 나타납니다. 이 화면을 사용하여 문자를 입력하고 이미지 위에 그 문자를 표시할 수 있습니다.



다음 표에 이 화면의 기능을 설명합니다.

텍스트 오버레이	이 버튼을 누르면 텍스트 오버레이 화면이 표시됩니다.
컬러 조정	이 버튼을 누르면 컬러 조정 화면이 표시됩니다.
90도 회전	이 버튼을 누르면 미리보기 영역에서 이미지가 90도 회전합니다.
파일	이 버튼을 누르면 파일 작업 화면이 표시됩니다.
오버레이 사용	이 확인란을 선택 하면 미리보기 창에 텍스트가 표시됩니다.
탭(1-6)	텍스트 레이아웃 위치를 선택하려면 1-6을 선택합니다. 미리보기 창에서 개체를 마우스 왼쪽 버튼으로 눌러 입력한 텍스트를 자유롭게 옮길 수 있습니다.
폰트	이 버튼을 눌러 폰트 형식을 선택합니다.






(배경 컬러)	이 버튼을 누르면 컬러 선택 대화 상자가 표시됩니다.
없음	이 확인란을 선택하면 텍스트 레이어의 배경을 투명하게 설정합니다.
수평	인쇄 크기에 대한 텍스트 영역의 수평 위치를 백분율로 지정합니다.
수직	인쇄 크기에 대한 텍스트 영역의 수직 위치를 백분율로 지정합니다.
(텍스트 입력 영역)	각 텍스트 프레임에 문자를 입력합니다.
 갱신	이 버튼을 누르면 최신 텍스트 데이터가 미리보기 창에 반영됩니다.
 지우기	이 버튼을 누르면 텍스트 입력 영역에서 문자를 지웁니다.

파일 작업 화면

텍스트 오버레이 기능 화면에서 파일 버튼을 누르면 파일 작업 화면이 나타납니다. 이 화면을 사용하여 텍스트 파일 데이터를 열고 저장하고 삭제할 수 있습니다.

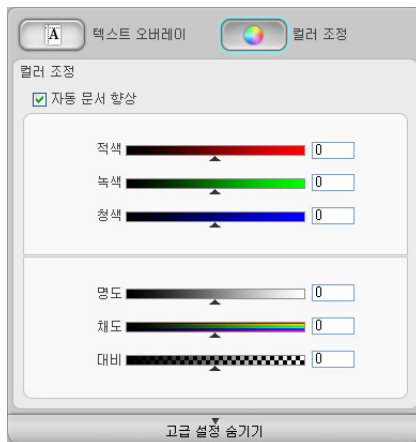


다음 표에 이 화면의 기능을 설명합니다.

(텍스트 파일 데이터 목록)	저장 버튼으로 등록된 모든 파일 이름을 확인할 수 있습니다.
파일 이름:	텍스트 파일 데이터 목록에서 선택된 파일 이름을 확인하거나 파일 이름을 직접 입력할 수 있습니다.
 열기	이 버튼을 누르면 텍스트 파일 데이터를 열 수 있습니다.
 저장	이 버튼을 누르면 텍스트 파일 데이터를 저장할 수 있습니다.
 삭제	이 버튼을 누르면 텍스트 파일 데이터를 삭제할 수 있습니다.
 취소	이 버튼을 누르면 이 화면이 닫힙니다.
 닫기	우측 상단의 이 버튼을 누르면 이 화면이 닫힙니다.

컬러 조정 화면

텍스트 오버레이 기능 화면에서 컬러 조정 버튼을 누르면 컬러 조정 화면이 나타납니다. 슬라이드 바를 사용하여 이미지의 컬러 매개변수를 조정하십시오.



적색	슬라이드 바를 옮겨 빨강 색상을 조정합니다.
녹색	슬라이드 바를 옮겨 녹색 색상을 조정합니다.
청색	슬라이드 바를 옮겨 파랑 색상을 조정합니다.
명도	슬라이드 바를 옮겨 명도를 조정합니다.
채도	슬라이드 바를 옮겨 채도를 조정합니다.
대비	슬라이드 바를 옮겨 대비를 조정합니다.

미리보기 및 취소 버튼

미리보기 버튼을 눌러 원본을 스캔하고 인쇄 영역 미리보기 창에서 미리보기 전에 수동 또는 자동 버튼을 선택하십시오. 미리보기 창에서 복사 영역과 이미지 방향을 확인할 수 있습니다.

미리보기 창에서 이미지를 삭제하려면 취소 버튼을 누르십시오.



자동	이 선택 버튼을 선택하면 스캐너의 문서 받침대에서 문서의 크기와 비틀림을 자동으로 인식할 수 있습니다.
수동	이 선택 버튼을 선택하면 미리보기 창에서 마우스로 복사 영역을 지정할 수 있습니다.

참고:

수동 버튼이 선택되어 있으면 다음 기능을 사용할 수 없습니다.

❑ 자르기:

자르기 기능을 사용함으로 선택해도 EPSON CopyFactory가 이미지를 자르지 않습니다.

❑ 비틀림 교정:

복사 시에는 EPSON CopyFactory가 비틀린 이미지를 자동으로 교정하지 않습니다.