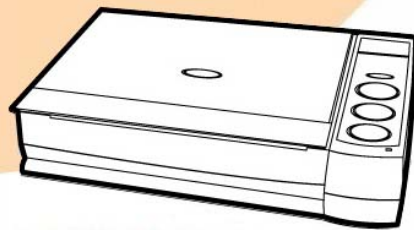


스캐너 사용자 설명서

plustek



OpticBook

- ✓ 설치하기
- ✓ 사용하기 및 유지보수

등록상표

이 매뉴얼의 모든 권한은 **Plustek Inc.** 에 있으며, 사전 동의 없이 일부 또는 전체를 복사/복제할 수 없습니다.

이 인쇄물에 언급된 모든 등록 상표와 브랜드명은 각각의 소유자의 자산입니다.

책임

이 매뉴얼을 제작하는데 있어 최대한의 정확성을 유지하려고 했습니다만, 이 매뉴얼의 내용과 관련된 어떠한 형태의 과실이나 문제에 대해 법적 책임을 지지는 않습니다. 이 매뉴얼의 내용은 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다. 사용자가 이 매뉴얼의 작동 지침을 따르지 않을 경우, 본사는 어떠한 법적 책임을 지지 않습니다.

저작권

이 스캐너 제품을 이용한 수표, 어음, 신분증, 국채 및 공공 문서를 스캐닝하면 법률적 처벌을 받을 수 있습니다. 또한 서적, 잡지, 간행물 등과 같은 문서를 스캐닝할 때에는 저작권에 대해 주의하고 존중하십시오.

환경 정보

제품 단종 시, 재활용 또는 폐기할 경우, 현지 대리점 또는 공급업체에 재활용 및 폐기 정보를 문의하십시오. 이 제품은 환경 개선을 할 수 있는 방법으로 제조되었으며, **Plustek** 은 전세계적인 환경 보호 지침을 준수하도록 노력합니다.

포장재는 재사용할 수 있습니다.

이 매뉴얼의 화면 캡처

화면 캡처 이미지는 **Windows 7** 를 기준으로 하였습니다. **Windows XP / Vista / 8 / 10** 를 사용하는 경우에는 약간 다르게 표시될 수 있으나 기능은 동일합니다.

목 차

들어가기.....	1
설명서 사용법	1
범례.....	1
아이콘 설명.....	1
안전 지침	2
최소 시스템 요구 사항.....	3
박스 내용물.....	3
스캐너 개요.....	4
챕터 1. 설치하기.....	5
소프트웨어 설치 요구 사항	5
하드웨어 요구 사항	5
스캐너 및 소프트웨어 설치	6
1 단계. 스캐너의 잠금 장치를 해제하십시오	6
2 단계. 컴퓨터에 스캐너 연결하기.....	6
3 단계. 소프트웨어 설치하기	7
4 단계. 스캐너 테스트	9
소프트웨어 셋업 문제해결	9
추가 소프트웨어 설치하기	10
챕터 2. 스캐닝 및 유지보수.....	11
스캐너 사용하기.....	11
준비하기	11
문서 스캐닝.....	12
TWAIN 을 통한 스캐닝.....	12
스캐너 패널판 또는 온 스크린Book Pavilion의 실행 매뉴 스크린에서의 스캔.....	13
스캐너 연결.....	14
스캐너 정렬.....	14
대기 모드	15
스캐너 잠금.....	16
사용 & 유지 팁	16
부록A: 지원.....	18
부록B: 보증규정.....	19
서비스 및 지원 정보.....	19
보증 규정	19

들어가기

Plustek 스캐너 제품을 구입해 주셔서 감사합니다. 이 스캐너 제품은 기존의 종이 문서를 빠른 속도로 전자 문서화 하는데 큰 기여를 할 것입니다. 사용자는 간편하게 단면 또는 양면 문서를 스캔할 수 있습니다.

설명서 사용법

이 사용자 설명서는 스캐너를 설치하고 사용하는데 필요한 지침 및 사례를 제공합니다. 또한 스캐너 사용자가 마이크로소프트 윈도우 익숙하다는 점을 기본으로 설정합니다.

이 설명서의 들어가기 부분에서는 스캐너 박스에 들어 있는 내용물과 최소한의 컴퓨터 요구 사항에 대한 정보를 제공합니다. 스캐너를 사용하기 전 스캐너 박스의 내용물이 모두 들어 있는지 또는 결함이 없는지 확인하십시오.

챕터 1은 스캐너 소프트웨어의 설치와 컴퓨터와의 연결에 대한 정보를 제공합니다. 주의: 스캐너는 **USB (Universal Serial Bus)**를 통해 컴퓨터와 연결됩니다. 사용하려는 컴퓨터에 **USB 2.0** 포트가 있는지 확인하십시오.

챕터 2는 스캐너 사용법을 제공합니다, 유지 보수 및 청소 방법을 제공합니다.

부록 A는 스캐너 제원에 관한 내용입니다.

부록 B는 서비스 및 보증 규정에 대한 내용입니다.

범례

진한 글씨 — 컴퓨터 화면의 명령이나 내용 ;

중요한 항목에 대한 중요 지침 혹은 최초 사용

이탤릭체 — 스캐너 버튼 혹은 중요 지침

아이콘 설명

특별한 주의를 요하는 내용에 대해 다음과 같은 아이콘이 사용됩니다.



경고

부상이나 사고를 방지하기 위한 절차.



주의

사용상의 실수를 방지하기 위해 기억해야 할 지침.



정보

참고할만한 내용.

안전 지침

이 장비를 사용하기 전, 물적 피해나 신체 부상을 막기 위해 다음과 같은 정보를 기억하십시오.

1. 제품을 건조한 실내에서 사용한 경우. 다음과 같은 상황에서 제품 내부에 이슬이 맺힐 수 있으며, 제품이 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다:
 - 제품을 무척 추운 곳에서 따뜻한 곳으로 이동했을 경우
 - 추운 실내에서 난방이 되었을 경우
 - 습도가 높은 실내에 보관되어 있을 경우

이슬 맺힘 현상을 방지하기 위해서는 다음과 같은 절차를 따르십시오:

- i. 스캐너 제품을 비닐 포장재로 밀폐 포장을 하십시오.
 - ii. 포장 비닐을 제거한 후 1-2 시간을 기다리십시오.
2. 스캐너와 함께 공급되는 전원 어댑터, 전원 케이블 및 **USB** 케이블을 사용하십시오. 정품이 아닌 전원 어댑터를 사용할 경우 스캐너가 고장날 수 있습니다.
 3. 비상시 신속하게 전원 어댑터를 제거하기 위해 전원 어댑터 및 전원 케이블이 놓인 곳에 다른 물체가 없도록 하십시오.
 4. 손상된 전원 코드를 사용할 경우 화재나 전기 쇼크를 유발할 수 있습니다. 전원 코드를 구부리거나 비틀지 마십시오.
 5. 장시간 사용하지 않을 경우 전원 코드를 뽑으십시오.
 6. 스캐너를 분해하지 마십시오. 전기 쇼크가 일어날 수 있으며, 스캐너의 무상 보증 서비스가 중단될 수 있습니다.
 7. 스캐너 유리면은 매우 충격에 약하기 때문에 세게 내려 놓거나 충격을 주지 마십시오.

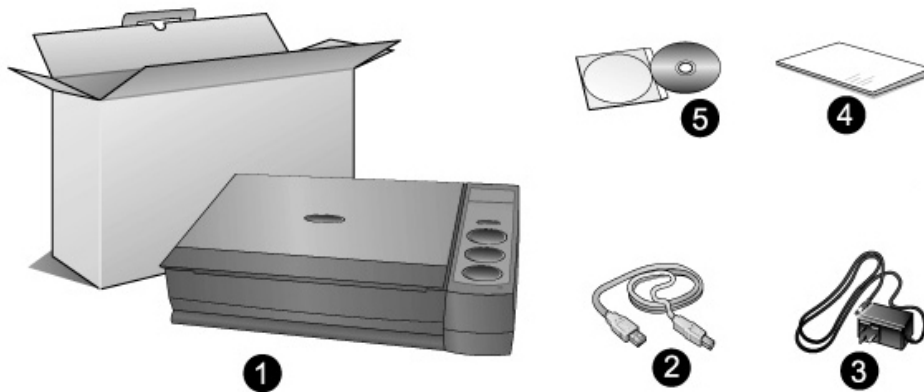
최소 시스템 요구 사항¹

- Intel Pentium® IV 프로세서 2.0 GHz 이상
- 512 MB RAM 이상
- USB 2.0 포트
- DVD-ROM 드라이브
- 800 MB 이상의 하드디스크 공간
- 16-비트 컬러혹은 그 이상의 색상 표시를 지원하는 그래픽 카드
- 작업환경: Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10



이상의 프로세서, 1 GB RAM 그리고 1 GB 이상의 하드디스크 공간(최적 조건)

박스 내용물²

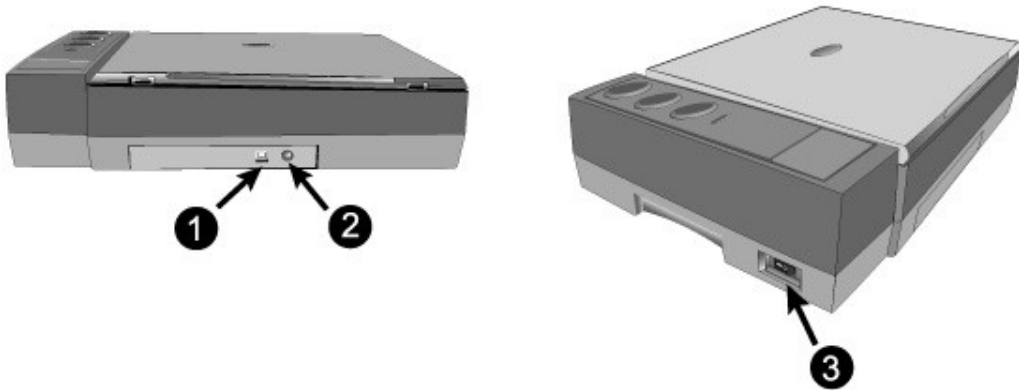


1. 스캐너 본체
2. USB 케이블
3. AC 어댑터
4. 퀵가이드
5. 설치/어플리케이션 DVD-ROM

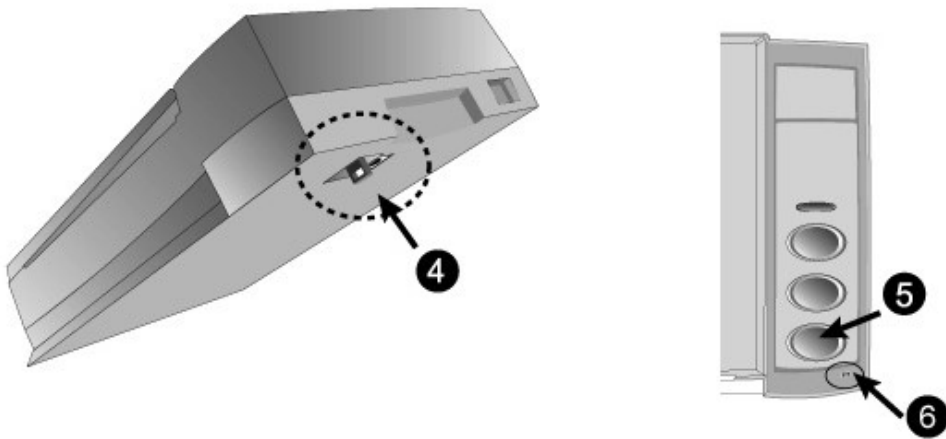
¹ 대용량의 이미지 데이터 처리를 위해서는 보다 높은 시스템 요구 사항이 필요합니다.

² 박스와 포장재는 향후 서비스에 필요할 수도 있으므로 보관해 주십시오.

스캐너 개요



1. USB 포트—USB 케이블을 이용해 스캐너와 PC의 USB 포트를 연결합니다.
2. 전원 단자—스캐너의 AC 어댑터를 사용해서 일반 AC 전원 콘센트에 연결합니다.
3. 전원 스위치—스캐너의 전원을 켜고 끌 때 사용합니다.



4. 스캐너 잠금장치—운반하는 동안 스캐너 헤드를 제자리에 고정시킵니다.
5. 스캐너 버튼—미리 지정된 스캐닝 작업을 실행하려면 이 버튼을 누릅니다.
6. 전원 LED—스캐너의 상태를 표시합니다.

램프	상태
푸른	스캐너가 정상적으로 연결되었으며 사용할 준비가 되어있음
오렌지	약 10 분간 사용하지 않아 자동으로 대기모드 전환됨.
적용안함	스캐너가 꺼진 상태로 전원이 켜지지 않았거나, 전원 코드가 올바르게 AC 전원 콘센트에 꽂혀 있지 않음

챕터 1. 설치하기

스캐너를 설치하기 전 필요한 모든 구성물이 있는지 확인하십시오. 이 설명서의 ‘박스 내용물’을 참고하십시오.

소프트웨어 설치 요구 사항

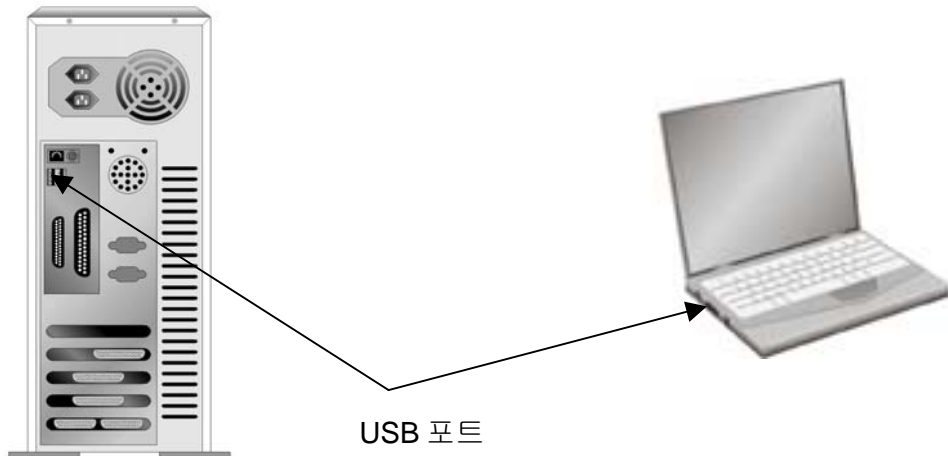
스캐너와 함께 제공되는 소프트웨어는 OCR 소프트웨어 (ABBYY FineReader Sprint), 스캐너 드라이버 및 Book Pavilion 소프트웨어. 이 소프트웨어를 모두 설치하려면 800MB의 디스크 공간이 필요합니다. 스캐닝 및 이미지 저장 뿐만 아니라 원활한 설치를 위해 1GB 이상의 하드디스크 공간이 요구됩니다.

USB 스캐너는 Microsoft Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 운영체제과 함께 사용할 수 있습니다.

하드웨어 요구 사항

스캐너는 PC의 핫 플러그 앤 플레이를 지원하는 USB를 통해 연결됩니다. PC가 USB를 지원하는지를 확인하려면 아래의 그림과 같이 컴퓨터의 뒷면 혹은 앞면에 USB 포트가 있는지 확인하십시오. USB 포트 위치에 대해서는 PC와 함께 제공되는 매뉴얼을 참조하십시오.

일반적으로 아래 그림처럼 위치한 두 개의 사각 USB 포트를 찾을 수 있습니다.

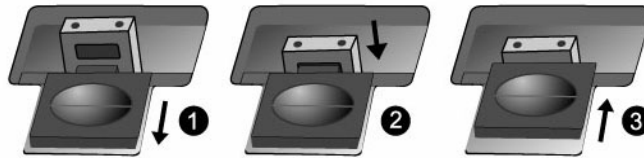


PC에 USB 포트가 없는 경우에는 USB 접속 카드를 별도로 구매하여 설치하십시오.

스캐너 및 소프트웨어 설치

아래 그림에 설명된 단계별 과정에 따라 Plustek 스캐너를 설치합니다.

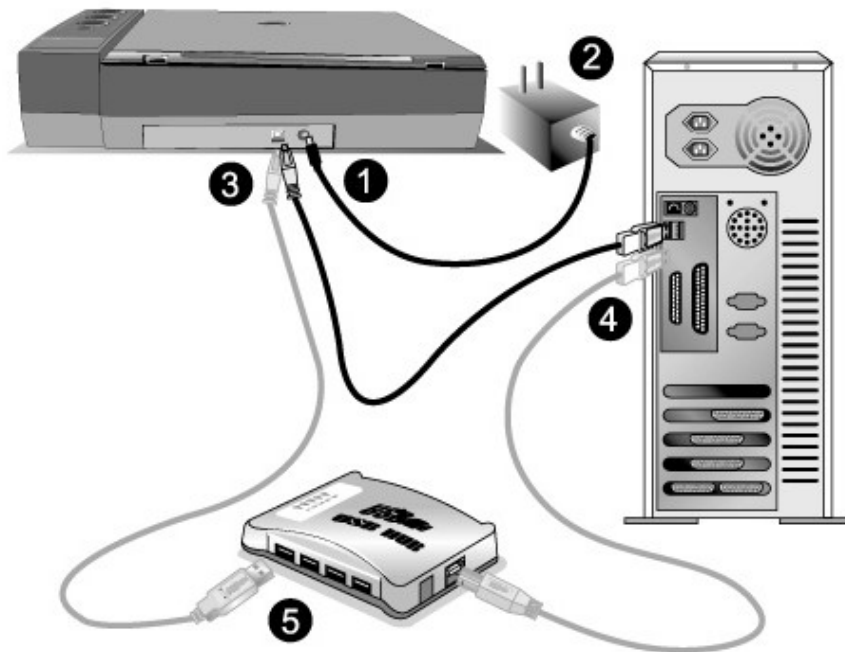
1 단계. 스캐너의 잠금 장치를 해제하십시오



본 스캐너는 이동 중 스캔 헤드가 제자리에 위치하도록 하는 잠금 메커니즘과 함께 디자인되었습니다. 스캐너를 컴퓨터에 연결하기 전, 스캐너의 잠금을 해제하십시오.

1. 스캐너의 아래 쪽에 위치한 잠금 스위치를 뒤쪽으로 밀고 해제된 상태를 유지합니다.
2. 잠금 볼트를 누릅니다.
3. 잠금 볼트의 상단 노치에 딱 소리가 날 때까지 잠금 스위치를 앞 쪽으로 이동시킵니다.

2 단계. 컴퓨터에 스캐너 연결하기



주의

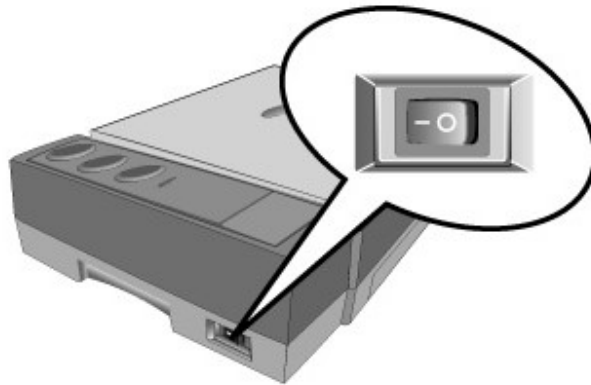
스캐너 전원 어댑터를 연결하기 전에 반드시 스캐너의 전원 버튼을 OFF 해 주십시오.

1. 스캐너의 전원 소켓에 AC 어댑터를 연결합니다.

2. AC 전원 단자에 AC 어댑터의 다른 쪽 끝 전원 케이블을 연결합니다.
3. 스캐너 뒷면 USB 포트에 USB 케이블의 사각모양 끝 부분을 연결합니다.
4. 컴퓨터 USB 포트에 USB 케이블의 납작한 끝을 연결합니다.
5. 만약 USB³ 허브에 스캐너를 연결하시려면, USB 허브가 컴퓨터에 연결되어 있는지 먼저 확인 하십시오. 다음으로 USB 허브에 스캐너를 연결하시면 됩니다.

3 단계. 소프트웨어 설치하기

1. 스캐너 오른쪽 측면에 있는 스캐너 전원을 켭니다.



2. 만약, 컴퓨터의 USB 구성이 올바르다면, 컴퓨터는 자동으로 새 하드웨어 추가 마법사로 스캐너를 탐색합니다.



정보

사용자의 컴퓨터가 꺼져있다면 스캐너가 연결되었더라도 컴퓨터를 켜고 윈도우가 시작될 때까지 “ 새 하드웨어 추가 마법사 ” 메시지는 표시되지 않습니다.

3. 윈도우즈 XP 에서의 설치:
 - a. 스캐너에 동봉된 설치/프로그램 DVD 를 DVD-ROM 드라이브에 삽입합니다.
 - b. “ Install the software automatically recommended ” 를 선택하고, 다음 버튼을 클릭합니다.
 - c. 다음 윈도우가 나타나면 다음을 클릭합니다. 이후, 단계 8 로 넘어가십시오.
4. 윈도우즈 Vista 에서의 설치:
 - a. 새 하드웨어 추가 윈도우가 나타나면 “ Locate and install driver software (recommended) ” 를 선택합니다.
 - b. “ User Account Control ” 팝업이 나타나면 계속 버튼을 클릭합니다.
 - c. 스캐너에 동봉된 설치/프로그램 DVD 를 DVD-ROM 드라이브에 삽입합니다. 그리고 다음 버튼을 클릭합니다. 이후, 단계 8 로 넘어가십시오.
5. 윈도우즈 7 에서의 설치:

³ USB 허브는 스캐너에 포함되어 있지 않습니다.

설치/어플리케이션 DVD-ROM 가 복수 스캐너 모델용일 경우

- a. 스캐너에 동봉된 설치/프로그램 DVD 를 DVD-ROM 드라이브에 삽입합니다. 나타난 **자동 실행** 윈도우의 **install.exe 실행**을 클릭합니다.
- b. **사용자 계정 컨트롤** 다이얼로그가 팝업되면 **예**버튼을 클릭합니다. 팝업된 설치 메시지의 설명을 따라주십시오.
- c. **장치 관리자** 창에서, **기타 장치** 항목 아래의 이 스캐너를 오른 클릭한 다음 팝업 메뉴에서 **드라이버 소프트웨어 업데이트**를 선택합니다. 창이 나타나면 **컴퓨터에서 드라이버 소프트웨어 찾아보기**를 누른 다음 **찾아보기** 버튼을 누릅니다.
- d. **폴더 찾아보기** 창에서 이 스캐너 드라이버를 포함한 **DVD-ROM** 드라이브 또는 폴더를 선택하고, 이전 화면으로 되돌리기 위해 **확인** 버튼을 클릭합니다, 다음버튼을 클릭하고 윈도우즈 **보안창**이 나타나면 **이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다**를 클릭합니다, 단계 9 로 넘어가십시오.

설치/어플리케이션 DVD-ROM 이 단수 스캐너 모델용일 경우

- a. 스캐너에 동봉된 설치/프로그램 DVD 를 DVD-ROM 드라이브에 삽입합니다. 나타난 **자동 실행** 윈도우의 **install.exe 실행**을 클릭합니다.
 - b. **사용자 계정 컨트롤** 다이얼로그가 팝업되면 **예**버튼을 클릭합니다. 단계 9 로 넘어가십시오.
6. 윈도우즈 8 & 윈도우즈 10 에서의 설치:
- a. 스캐너에 동봉된 설치/프로그램 DVD 를 DVD-ROM 드라이브에 삽입합니다. 팝업 알림을 클릭한 후, 팝업 창에서 **install.exe 실행**을 클릭합니다. 만약 팝업 알림창이 사라졌다면, **설정/어플리케이션 DVD-ROM** 을 꺼낸 후 다시 삽입합니다.
 - b. **사용자 계정 컨트롤** 다이얼로그가 팝업되면 **예**버튼을 클릭합니다. 단계 9 로 넘어가십시오.
7. 설치가 진행되는 동안, “ 윈도우즈가 새로운 소프트웨어를 인증할 수 없다” 라는 메시지가 나타난다면, 무시하시고 계속 설치하십시오.
8. 시스템 설치가 완벽하다면, **완료** 버튼을 클릭합니다.
9. 요구하시는 스캐너의 모든 소프트웨어를 설치하고자 한다면, 온라인 지시에 따라 설치 하시면 됩니다. 팝업 마법사 윈도우가 나타나면 **다음**을 클릭한 후 윈도우즈 **보안창**의 **이 드라이버 소프트웨어를 설치합니다**를 클릭한 다음 마법사 윈도우의 **마침**을 클릭합니다.
10. 소프트웨어가 설치된 후에, 열려있는 모든 소프트웨어를 닫으시고 컴퓨터를 재시작 합니다.



주의

나중에 드라이버 및 소프트웨어 재설치가 필요할 때를 대비해 설치/어플리케이션 DVD-ROM 을 보관합니다.


4 단계. 스캐너 테스트

를 이용하여 테스트 스캐닝을 해봄으로써 스캐너가 정상적으로 작동하는지 테스트해 볼 수 있습니다. 스캐너를 테스트해 보기 전에 모든 연결이 잘 되어 있는지 다시 한 번 확인해 보십시오.

평판 스캐닝을 테스트하려면:

1. 스캐너의 문서 커버를 엽니다. 스캐너 유리판 위에 문서를 글자면이 아래로 향하게 올려 놓습니다.



2. 문서 커버를 천천히 닫습니다.
3. 윈도우시스템 트레이 내에  아이콘을 더블 클릭하여 주십시오.
4. “ Book Pavilion” 윈도우에서 사용자는 **모드 설정**을 클릭하여 스캔 설정을 조정할 수 있습니다. 또한, 스캔된 이미지의 저장 설정을 구성할 수 있습니다.
5. 스캐너 패널위의 **Color, Gray** 또는 **B/W** 버튼을 누르십시오.
6. 스캐너는 곧 바로 스캔을 시작하며, 사용자가 미리 세팅한 대로 동작을 수행합니다.

소프트웨어 셋업 문제해결

이 설명서와 스캐너에 포함된 빠른 설명서에 설명된 단계들을 주의깊게 읽어주십시오.

만약 여전히 문제가 발생한다면, 다음을 확인해 주십시오:

- 사용자의 하드 디스크에 **800MB**의 여유공간이 있습니다.
- 스캐너가 연결되었고 전원이 들어옵니다.
- 스캐너와 함께 공급된 **USB** 케이블을 사용중입니다.
- **USB** 케이블의 정사각형 끝 부분이 스캐너의 후면에 연결되어 있습니다.
- **USB** 케이블의 직사각형 끝 부분이 사용자의 컴퓨터 후면에 연결되어 있습니다.

만약 이 매뉴얼에 정의된 설치 순서로부터 벗어났다면, 스캐너로부터 **USB** 케이블을 뺀 후 **DVD-ROM**으로부터 소프트웨어를 재설치하여 주십시오.

추가 소프트웨어 설치하기

이 스캐너 제품은 TWAIN 호환성을 지원하므로 거의 모든 TWAIN 호환 소프트웨어에서 사용할 수 있습니다. 스캐너와 함께 사용할 추가적인 소프트웨어를 구입할 경우 TWAIN 호환성을 확인하십시오.

챕터 2. 스캐닝 및 유지보수

스캐너 사용하기


스캐너를 사용하려면 스캐닝 소프트웨어가 필요합니다. PC에서 스캐너를 이용해 이미지(그림이나 문자)를 얻으려면 이미지 조회, 편집, 저장을 할 수 있는 소프트웨어가 있어야 합니다.

Optical Character Recognition (광학문자판독: OCR) 소프트웨어를 이용하여 스캔한 문서에서 텍스트를 추출해 문서 편집 소프트웨어에서 작업을 할 수 있습니다. OCR 프로그램은 설치/어플리케이션 DVD에 들어있으며 이 프로그램을 설치해야 OCR 기능을 사용할 수 있습니다.

심혈을 기울여 디자인된 툴인 Book Pavilion는 사용자가 간편하고 효율적인 책 스캐닝 경험을 할 수 있도록 도울 것입니다. 책을 전자파일로 변환시키는 Book Pavilion의 디폴트 설정은 복사기에서 복사하는 것처럼 매우 쉽게 복사를 할 수 있습니다. 사용자는 책 페이지를 넘기고 스캐너 패널위의 3개의 버튼을 누르기만 하면 됩니다. 또한 사용자는 연속되는 페이지를 페이지 방향 걱정없이 스캔할 수 있습니다.... 더욱 더 많은 경험을 해 보십시오!

각 프로그램에 대한 의문이 있을 경우 온라인을 통해 정보를 얻을 수 있습니다.

준비하기

1. 스캐너의 문서 커버를 엽니다. 스캐너 유리판 위에 문서를 글자면이 아래로 향하게 올려 놓습니다. 책을 스캐너의  마크와 일직선이 되도록 합니다.
2. 문서 커버를 천천히 닫습니다.



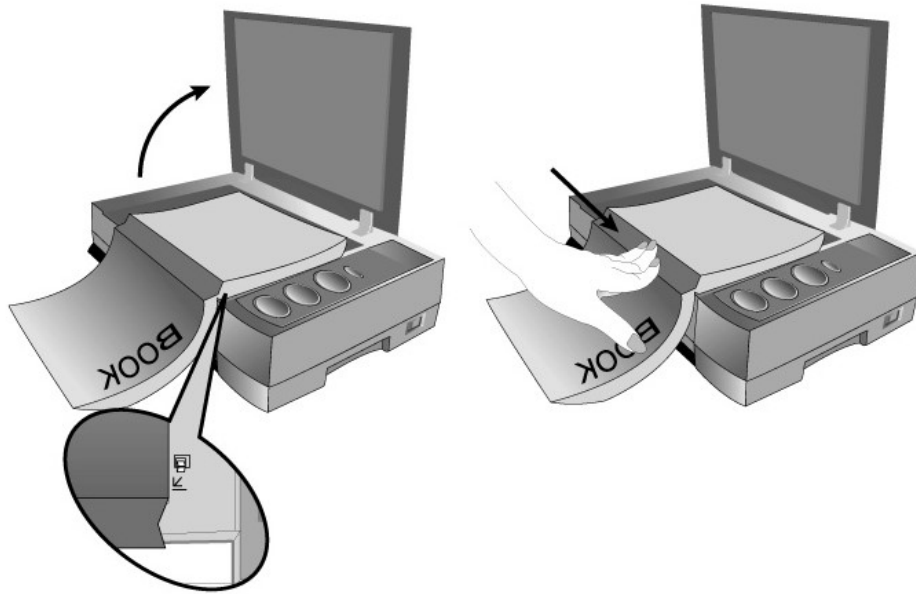
정보

두꺼운 책을 스캔할 때는 책 제본을 서서히 눌러 스캔할 페이지와 스캐너 유리 사이의 공간을 최소로 하십시오.



경고

문서 덮개가 닫히지 않았을 때는 스캔 중에 스캐너 램프를 정면으로 쳐다보지 마십시오.



문서 스캐닝

스캐너를 다음과 같이 3 가지 방식으로 사용할 수 있습니다.


1. TWAIN 호환 프로그램
2. 스캐너 앞면 패널의 버튼
3. Book Pavilion 소프트웨어

TWAIN 와 Book Pavilion 소프트웨어는 자동적으로 DVD-ROM 에서 설치됩니다.

스캐닝하기 전에 다음을 확인하십시오.

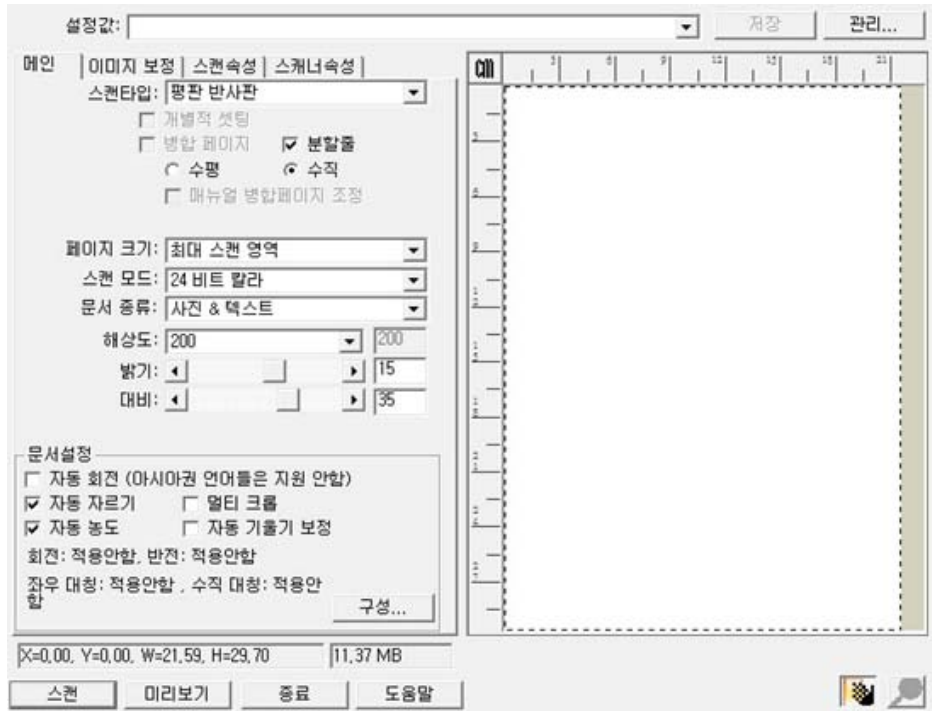


주의

- 사용자의 스캐너가 잠금 상태로 되어 있는지, 컴퓨터와 스캐너의 전원이 모두 켜져 있는지 확인합니다.
- 윈도우 시스템 트레이에  아이콘이 표시되는지 확인하십시오.
- 용지가 스캐너 평면 유리판에 올바르게 놓여 있는지 확인하십시오.

TWAIN 을 통한 스캐닝

TWAIN 프로그램은 매우 중요한 소프트웨어이며 스캐너와 함께 제공됩니다. 이 프로그램은 스캐너 하드웨어와 이미지 편집 프로그램을 연결시켜줍니다. TWAIN 을 통해 스캔된 이미지를 정의하기 위한 다양한 설정을 조정할 수 있습니다.





스캐너 패널판 또는 온 스크린 Book Pavilion의 실행 매뉴 스크린에서의 스캔

사용자의 스캐너에는 스캐닝 경험을 더욱 편리하고 효율적이도록 하기 위해 디자인된 기능 버튼들이 내장되어 있습니다. 스캐너 패널위의 버튼들은 **Color**, **Gray** 그리고 **B/W** 스캔 기능을 수행합니다. Book Pavilion에서 스캐너의 프론트 패널에 있는 원터치 버튼 설정을 할 수 있습니다. Book Pavilion을 이용하면 자주 사용하는 스캐너 기능을 한 번에 실행할 수 있습니다. 이 기능은 특히 일정한 스캐너 설정값으로 일정한 폴더에 반복적으로 스캐닝 작업을 할 때 아주 유용합니다.

버튼 세팅 기능

스캐너 버튼으로 스캐너 작업을 시도하기 전에 당신의 필요에 따라 버튼 세팅을 먼저 할 것을 권장합니다. 버튼 설정 또는 Book Pavilion의 버튼 세팅을 볼 수 있는 3 방법이 있습니다.

- 스캐너 패널위의 **Color**, **Gray** 또는 **B/W** 버튼을 누르십시오.
- 윈도우시스템 트레이 내에  아이콘을 더블 클릭하여 주십시오.
- 윈도우 시스템 트레이 내에  아이콘을 오른쪽 클릭하고, 열린 팝업 메뉴에서 **설정**을 클릭 하십시오.

“ Book Pavilion ” 윈도우에서 사용자는 **모드 설정**을 클릭하여 스캔 설정을 조정할 수 있습니다. 또한, 스캔된 이미지의 저장 설정을 구성할 수 있습니다.

설정에 관한 더 많은 정보가 필요한 경우에는 Book Pavilion 창 안의 **도움말** 버튼을 클릭하십시오.


버튼으로부터 스캔



스캐너로부터 문서나 이미지를 스캔 하는 것은 매우 쉽습니다. 아래의 두 단계를 따라 하십시오.

1. 문서 또는 이미지를 스캐너에 올려놓고.
2. 스캐너 패널위의 **Color, Gray** 또는 **B/W** 버튼을 누르십시오.

스캐너는 곧 바로 스캔을 시작하며, 사용자가 미리 세팅한 대로 동작을 수행합니다.

스캐너 연결

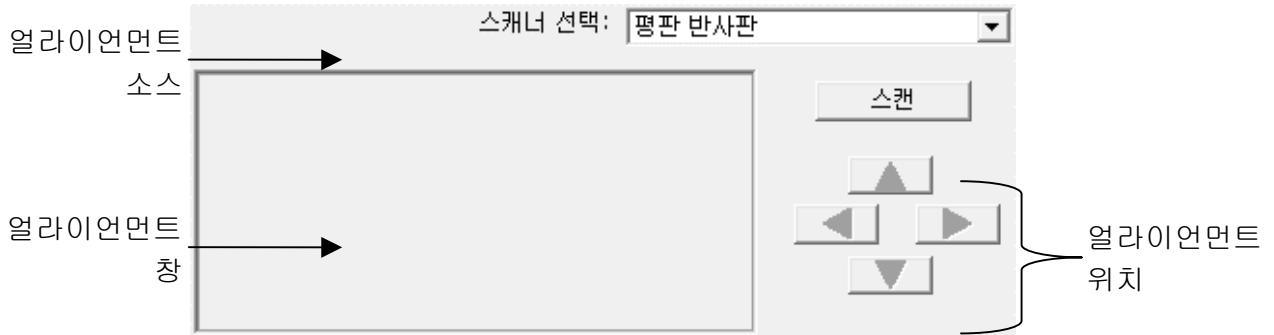
스캐너에 문제가 생겼을 때 가장 먼저 확인해 봐야 할 것은 스캐너의 물리적 연결 상태입니다. 윈도 시스템 트레이의  아이콘은 스캐너 소프트웨어가 정상적으로 돌아가는지와 스캐너와 컴퓨터가 잘 연결되어 있는지를 보여 줍니다.

아이콘	상태
	프로그램이 정상적으로 실행되고 있으며 스캐너가 컴퓨터에 잘 연결되어 있습니다. 곧바로 스캐닝할 수 있습니다.
	스캐너가 컴퓨터에 연결되지 않았거나 전원이 꺼져 있습니다. 사용하지 않아 자동으로 대기모드 전환됨.
표시없음	스캐너가 컴퓨터에 연결되어 있는지의 여부와는 관계 없이 프로그램을 종료했습니다.

스캐너 정렬

일반적으로 스캐너는 얼라이언먼트(정렬)를 할 필요가 없지만, 필요할 경우 할 수도 있습니다. 스캐너의 얼라이언먼트가 필요한 경우는 스캔된 문서에서 어느 한 가장자리 부분이 나타나지 않는 경우입니다. 예를 들어, 스캔을 마친 문서 상단의 머리글이 나타나지 않은 경우입니다.

1. 스캐너의 유리판 위에 문서를 텍스트 면이 아래로 향하게 놓습니다. 문서의 왼쪽 상단 모서리를 참고 표시의 화살표에 맞춥니다.
2. **Windows** 시작 메뉴에서, 모든 프로그램 > 사용자 스캐너 모델 이름에 마우스 포인터를 올려 놓고, **스캐너 유틸리티**를 클릭합니다. (**Windows 8.1** 사용자용: 마우스 커서를 화면 우측 위 또는 아래쪽으로 옮겨 **참 메뉴** 엽니다. **시작** 참 을 클릭합니다, 다음 화면의 왼쪽 하단 모서리에있는 화살표 버튼을 아래로 클릭합니다. **앱** 화면이 나타날 것입니다. **사용자 스캐너 모델 이름**이 보일 때까지 오른쪽으로 스크롤 하기 위해 마우스 커서를 화면의 오른쪽 가장자리로 가져간 후, **스캐너 유틸리티**를 클릭합니다.)
3. 스캐너 유틸리티 창이 열립니다. **스캐닝 위치 얼라이언먼트이니셜** 선택을 찾은 다음, 소스로 **반사원고**를 선택합니다.



4. 스캔 버튼을 클릭합니다. 문서 이미지의 일부분이 얼라이언먼트 창에 나타납니다.
5. 스캔된 문서의 왼쪽 상단 모서리가 얼라이언먼트 창의 왼쪽 상단 모서리에 정렬될 때까지 얼라이언먼트 위치 버튼 (위쪽, 아래쪽, 왼쪽, 오른쪽)을 클릭합니다.
6. 정렬이 완료되면, 설정을 저장하고 종료하기 위해 확인 버튼을 클릭합니다.

대기 모드

전원 소비를 줄이기 위해, 스캐너는 잠시동안 작업이 없으면 대기 모드로 들어갈 것입니다. 사용자는 대기 모드를 비활성 시키거나 자동으로 대기 모드로 들어가기 위한 스캐너의 정지시간을 정의할 수 있습니다.

1. Windows 시작 메뉴에서, 모든 프로그램 > 사용자 스캐너 모델 이름에 마우스 포인터를 올려 놓고, 스캐너 유틸리티를 클릭합니다. (Windows 8.1 사용자용: 마우스 커서를 화면 우측 위 또는 아래쪽으로 옮겨 참 메뉴 엽니다. 시작 참 을 클릭합니다, 다음 화면의 왼쪽 하단 모서리에있는 화살표 버튼을 아래로 클릭합니다. 앱 화면이 나타날 것입니다. 사용자 스캐너 모델 이름이 보일 때까지 오른쪽으로 스크롤 하기 위해 마우스 커서를 화면의 오른쪽 가장자리로 가져간 후, 스캐너 유틸리티를 클릭합니다.)
2. 스캐너 유틸리티 창의 대기 모드에서 원하는 버튼을 클릭합니다:
 - a. 대기 모드 비활성하기: 대기 모드 해제 앞의 버튼을 클릭합니다.
 - b. 자동으로 대기 모드에 들어가기(절전): 절전 앞의 버튼을 클릭한 후 위 아래 화살표를 클릭하여 자동 대기 모드에 들어가기 위한 스캐너의 기본 시간을 정합니다.



정보

10 분동안 작업이 없을 시 스캐너가 대기 모드로 들어갈 것입니다. 간단히 스캐너 패널위의 임의의 버튼을 누르면 스캐너는 보통상태로 돌아올 것입니다.

3. 확인 버튼을 눌러 설정을 저장하고 종료합니다.



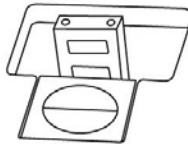
경고

- 스캐너의 전원을 완전히 끄려면, 스캐너의 측면에 있는 전원 스위치를 누릅니다.
- 스캐너를 장시간 사용하지 않을 경우에는 스캐너의 전원 끈 다음, 전원 케이블을 전원 콘센트에서 빼놓으십시오.

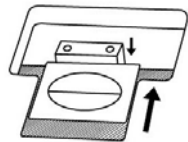
다른 방안으로 기본 버튼을 클릭하여 기본 설정을 복원할 수 있습니다. 임의의 스캐너의 버튼을 눌러 스캐너를 저전력 모드로 부터 빠져나올 수 있습니다.

스캐너 잠금

스캐너에는 광학 부품을 보호하기 위한 3 가지 서로 다른 잠금 상태가 설계되어 있습니다. 스캐너의 올바른 작동을 보장하려면 상황에 따른 적절한 잠금 상태를 선택해야 합니다.



자동 잠금은 매끄러운 표면 스캔용입니다. 스캐너는 자물쇠 머리 부분이 눌러지지 않았을 때 자동으로 잠금 상태가 될 것입니다. 이 잠금 상태는 일반 사용시 권장됩니다.

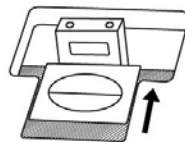


잠금 해제는 딱딱한, 불안정한 또는 너무 부드럽지 않은 표면 스캔용입니다. 그러나, 스캐너를 장시간 사용하지 않는다면, 잠금 상태를 유지할 수 있습니다.



경고

만약 이 잠금 상태를 사용한다면, 스캐너 손상을 피하기 위해 이동 전 반드시 스캐너를 다시 잠그어 주십시오.



강제 잠금은 운반이나 여행 중에 스캐너 헤드를 제자리에 고정할 수 있습니다. 스캐너는 사용할 수 없는 상태로 유지됩니다.

사용 & 유지 팁



스캐너의 원활한 작동을 유지하기 위해, 다음의
사용 & 유지 팁을 읽어 주십시오.

주의

- 먼지가 많은 환경에서의 스캐너 사용을 피해 주십시오. 먼지 입자 또는 다른 외부 물체는 장비를 손상시킬 수도 있습니다.
- 스캐너를 진동이 심한 곳에서 사용하거나 보관하지 마십시오.
- 보풀이 없는 부드러운 천위에 비 마모성 유리 클리너를 가볍게 뿌려 스캐너 유리를 청소하십시오. 그 후, 천으로 유리를 완전히 닦아 줍니다. 절대 클리너를 스캐너 유리위에 직접 뿌리지 마십시오. 초과 액체 잔여물이 스캐너를 흐리게 하거나 손상을 가할 수도 있습니다.

부록A: 제원 ⁴

센서	CCD
광원	LED
광학해상도	1200 dpi
스캔 모드	컬러: 입력 48-bit; 출력 24-bit 그레이스케일: 입력 16-bit; 출력 8-bit 흑백: 1-bit
북 에지	6mm
스캐닝 속도	7 초 (컬러/ 그레이스케일/ 흑백, 300dpi, A4)
스캔영역 (W x L)	216 x 297 mm (8.5" x 11.69", A4/ Letter)
일일 스캔권장량	2,500
작동 버튼	Delete, Color, Gray, B/W
전원 요구 사항	24 Vdc / 0.75 A
소비전력	< 18 W (작업), < 4.3 W (대기)
인터페이스	USB 2.0
순 중량	3.4 Kgs / 7.6 Lbs
크기 (너비 x 깊이 x 높이)	453 x 285 x 105 mm (17.8" x 11.2" x 4.1")
드라이버	TWAIN 호환

⁴ 하드웨어 제원은 성능향상을 위해 사전 예고없이 변경될 수 있습니다.

부록 B: 보증규정

본사 웹사이트를 방문해 주십시오 www.plustek.com 보다 상세한 고객 서비스 정보는 문의사항이 있으면 웹사이트에 있는 고객 지원 센터로 전화하십시오.

스캐너 서비스에 관련된 연락을 하기 전에 다음과 같은 사항을 파악해 주십시오.

- 스캐너 모델명
- 스캐너 시리얼 넘버(스캐너 바닥면)
- 스캐너 DVD 버전과 파트 넘버
- 자세한 문제 내용
- PC 제조사 및 모델명
- PC의 CPU
- 현재 사용하고 있는 운영 체제
- 현재 사용하고 있는 스캐닝 소프트웨어 정보
- 동시에 사용하고 있는 다른 USB 장치 정보

서비스 및 지원 정보

예비용 부품의 사용 가능 기간 및 제품 업그레이드의 가능성에 관한 문의처, 예비용 부품 정보 및 제품 업그레이드 정보는 현지 대리점 및 공급업체에 문의하시기 바랍니다.

관련 실행 단위에 필요한 정보, 실행 단위 테스트 보고의 관련 정보는 현지 대리점 및 공급업체에 문의하시기 바랍니다.

올바른 방법과 절차를 통해 환경에 주는 영향을 줄일 수 있도록 현지 대리점 및 공급업체에 정확한 정보를 얻기 전에는 제품의 어떤 부분도 폐기하지 마십시오.

제품 및/ 또는 주변 장치를 폐기하려면, 가장 가까운 폐기업체의 연락처를, 현지 대리점 및 공급업체에 문의하시기 바랍니다.

제품 관리 유지에 관한 질문이 있을 경우, 제품 수명을 연장할 수 있는 정보를 얻을 수 있는 가장 가까운 관리 센터의 연락처를 현지 대리점 및 공급업체에 문의하시기 바랍니다.

제품의 관리 유지 및 청소를 하기 위해 가장 가까운 판매점에 관한 정보를 얻으려면, 현지 대리점 및 공급업체에 문의하시기 바랍니다.

보증 규정

Plustek 스캐너의 한국내 공인 공급원은 (주)신도컴퓨터입니다. (주)신도컴퓨터가 공급한 Plustek 스캐너를 구매하셨을 때 규정에 따라 사후 보증서비스를 제공받을 수 있습니다.

구입한 스캐너를 제 3 자에게 임의로 양도하였을 경우에는 무상 보증 서비스를 받으실 수 없습니다. 제 3 자에게 스캐너를 양도할 경우에는 구입에 관련된 서류와 본 보증 규정서를 반드시 제공해 주십시오.

사고, 자연 재해, 파손, 부적절한 사용, 과도한 사용, 열악한 작동 환경, 제공된 스캐닝 프로그램의 변경, 다른 장비로 인한 영향, 스캐너 장비 개조 등으로 인한 스캐너 장애에는 무상 보증 서비스가 제공되지 않습니다.

이 스캐너 제품을 스캐닝 용역 등과 관련된 업무에 사용할 경우 무상 보증 서비스가 제공되지 않습니다.