



효율적인 스캔,  
생산성 향상,  
비용 절감

당신이 표현하고 싶은 모든 것

## HP 스캔젯 N9120 문서용 평판형 스캐너



HP 스캔젯 N9120 문서용 평판형 스캐너는 빠른 스캔 속도와 높은 생산성으로 문서 스캔이 가능한 신뢰성 높은 고속 스캐너를 요구하는 기업에 적합하게 설계되었습니다. 이 견실한 부서급 스캐너에는 문서 캡처 워크플로우를 능률화하고 작업 팀의 생산성을 높여주며 스캔 인프라 비용을 절감할 수 있는 사용하기 쉬운 최상급 문서 관리 도구 세트가 채택되어 있습니다.

# 새로운 차원의 사무 효율성 제공

## 빠른 문서 스캔을 지원하는 생산성 향상 기능

생산성 높은 HP 스캔젯 N9120 문서용 평판형 스캐너는 다양한 종류와 크기(A6 ~ A3)의 문서를 흑백, 그레이스케일, 컬러로 신속하게 캡처할 수 있습니다. 200 dpi 해상도에서 최고 50 ppm 및 100 ipm(분당 이미지)의 속도로 스캔이 가능합니다.

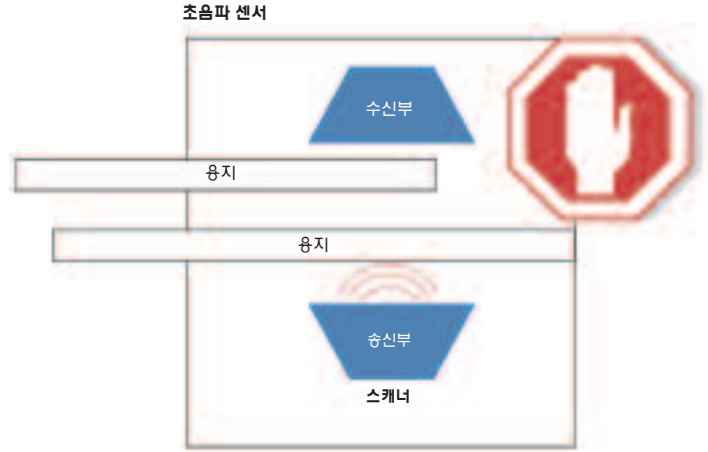
고속 대량 스캔을 지원하는 200페이지 자동 문서 공급기(ADF)가 생산성을 높여줍니다. 스캐너 램프를 안정적인 예열 상태로 유지하여 항상 스캔 준비 상태로 만들어주는 인스턴트 램프온(Instant Lamp-On) 스캔 기술로 문서 스캔을 더욱 빠르게 시작할 수 있습니다. 자주 사용하는 스캔 작업을 손쉽게 완료할 수 있는 전용 원터치 버튼으로 시간을 절감할 수 있습니다.



1 A4 용지에서 가로 모드로 하드웨어 압축을 적용하고 200 dpi 흑백, 그레이스케일, 컬러 모드를 사용하여 측정된 속도

## 빠른 문서 스캔을 지원하는 생산성 향상 기능

초음파 이중 감지 감지 기능이 채택되어 모든 페이지를 누락 없이 스캔할 수 있습니다. 이 시간 절약 기능은 2장 이상의 하드커피 페이지가 용지 경로에 유입되는 것을 감지하고 사용자에게 페이지를 다시 조정하도록 알려줍니다. 이와 같이 이중 감지가 조기에 감지되므로 효율성과 생산성을 높이는 데 소요되는 시간과 노력을 최소화할 수 있습니다.



2장 이상의 페이지가 함께 통과하는 경우 두 페이지 사이의 공간이 절연체 역할을 하여 신호를 감소시키므로 오류가 감지됩니다.

## 문서 캡처를 간소화하는 HP Smart Document Scan 소프트웨어(HP SDSS)

사용이 쉬운 소프트웨어로 간편한 문서 캡처 도구를 사용하여 워크플로우를 능률화할 수 있습니다. 관리 옵션으로는 스캔 대상 설정, 스캐너 전면 패널 버튼에 프로필 할당, 다양한 파일 유형으로 스캔한 이미지 저장, 일괄 분리, 디지털 임프린팅 등의 기능이 있습니다. 원터치 버튼으로 간편하게 스캔할 수 있으며, 일관적인 결과로 문서를 편리하게 스캔할 수 있습니다.

### 스캔 효율성을 높여주는 Kofax VRS® 4.2 Professional

HP SDSS 소프트웨어를 통해 작동되는 Kofax VRS® 4.2 Pro(기본 제공)는 혁신적인 생산성 향상 기능을 제공합니다. 이 도구는 문서 캡처 프로세스를 간소화 및 자동화하여 일관적인 결과를 제공하도록 설계되었습니다.

직접 문서 스캔이 가능하므로 널리 사용되는 이메일 프로그램(Outlook 2007/2003/XP 또는 Lotus Notes 6.x)에서 별도의 스캔 애플리케이션을 열 필요가 없습니다. 또한 스캔한 내용을 추가로 조정하여 저장하고 이메일 메시지에 바로 첨부할 수도 있습니다.

대량 스캔 작업의 처리 속도를 높이고 사용자 조치 필요성을 최소화할 수 있습니다. 모든 문서가 가로 모드로 스캔된 후에 세로 모드로 자동 회전됩니다. 스캔한 페이지가 원본 크기에 맞게 자동으로 잘리므로 정밀한 표현과 더 정확한 광학 문자 인식(OCR)이 가능합니다. 또한 바코드 인식용 Adrenaline Image Processing Engine(AIPE)도 포함되어 있습니다.

강력한 이미지 보정 도구로 한번에 완벽한 스캔이 가능합니다. 스캔한 이미지의 컬러와 명암비를 자동으로 조정하여 광학 문자 인식(OCR)에서 높은 정밀도를 제공합니다. 스캔한 이미지를 소용량 고품질 PDF 파일로 저장할 수 있습니다. 첨단 선명도 기능으로 "스캔 불가능한" 문서에서 판독 가능한 이미지를 복원할 수 있습니다. 다른 첨단 기능으로는 검정 페이지 자동 삭제, 컬러 번짐 감지, 배경색이 단색인 이미지의 배경 스무딩 기능이 포함되어 있습니다.

Kofax VRS® 4.2 Pro를 사용하여 스캔한 문서

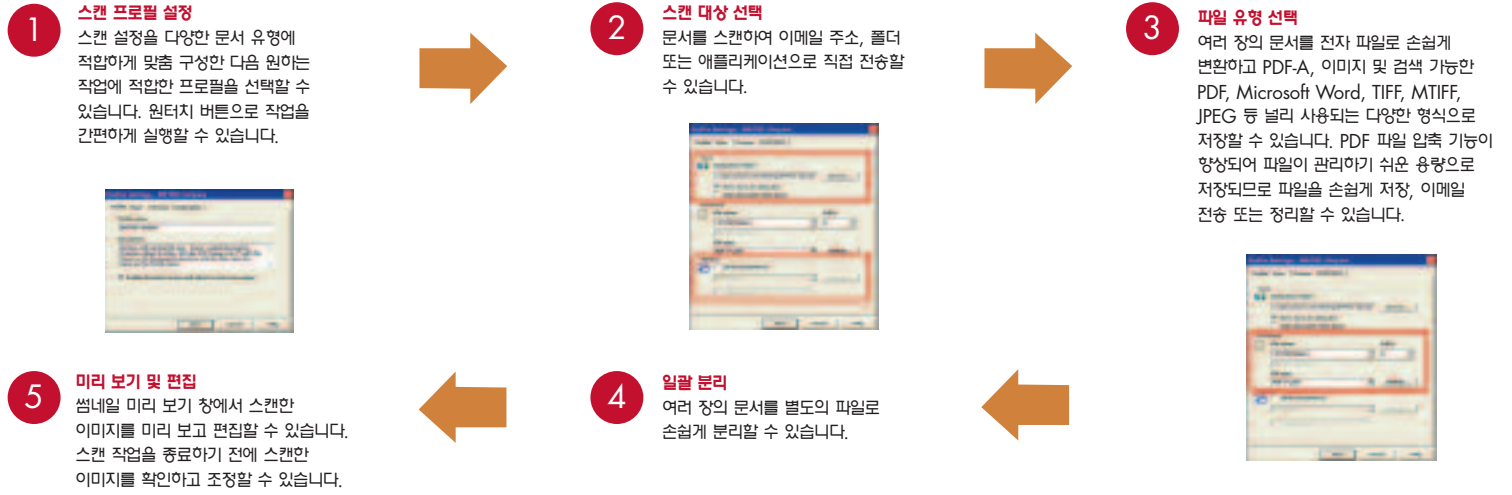


스캔하기 전의 문서



Kofax VRS® 4.2 Pro를 사용하여 스캔한 문서



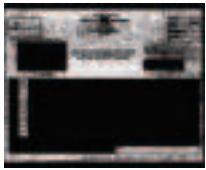


### 강력한 이미지 관리 기능

HP 스캔셋 N9120 문서용 평판형 스캐너는 스캔한 문서의 가독성을 높여주는 다음과 같은 생산성 도구를 제공합니다.

#### 빠른 문서 스캔을 지원하는 생산성 향상 기능

초음파 이중 금지 감지 기능이 채택되어 모든 페이지를 누락 없이 스캔할 수 있습니다. 이 시간 절약 기능은 2장 이상의 하드카피 페이지가 용지 경로에 유입되는 것을 감지하고 사용자에게 페이지를 다시 조정하도록 알려줍니다. 이와 같이 이중 금지가 조기에 감지되므로 효율성과 생산성을 높이는 데 소요되는 시간과 노력을 최소화할 수 있습니다.



1비트 이미지에 컬러 생략 기능  
미적용(용량 - 144 KB)



1비트 이미지에 컬러 생략 기능  
적용(용량 - 24 KB)

#### 배경색 흑백 변환

배경색을 검정 또는 흰색으로 손쉽게 변환할 수 있습니다. 검정색 배경을 사용하면 스캔한 이미지의 가장자리가 강조되므로 더 쉽게 구분할 수 있으며, 흰색 배경을 사용하면 디지털 파일에서 페이지 가장자리가 표시되는 것을 방지할 수 있습니다.

#### IRIS Readiris™ Pro

기본 제공되는 IRIS Readiris™ Pro OCR 소프트웨어는 스캔한 사무용 문서를 편집 가능한 워드 프로세서 파일로 변환할 수 있는 정확하고 강력한 제품입니다. 스캔한 파일에서 손쉽게 텍스트를 편집하고 Microsoft® Word, Microsoft® Excel, Adobe® Acrobat® 포함하여 20가지 이상의 다양한 애플리케이션으로 문서를 복사할 수 있습니다.

### 하드웨어 문서 회전

하드카피 페이지를 수동으로 회전할 필요가 없으므로 시간이 절감되며, 하드웨어 기술을 통해 회전되므로 빠른 속도가 유지됩니다. 스캐너에 포함된 문서 회전 기능은 스캔한 이미지를 효율적으로 회전시키므로 예상한 결과를 더 빠르게 얻을 수 있습니다.

#### 간편한 문서 처리

스캔 전에 자동으로 페이지를 최대한 똑바르게 정렬하는 하드웨어 디스큐(deskew) 기능으로 뛰어난 스캔 이미지가 보장됩니다. 또한 이 제품은 3개의 도어를 채택하여 사용자가 거의 모든 용지 경로에 손쉽게 액세스할 수 있으므로 용지 걸림이 손쉽게 제거됩니다.

#### 통합형 잉크 임프린터

중량 집중식 스캔의 경우, 통합형 임프린터는 페이지 번호, 문자열 또는 구분 표시를 하드카피 페이지의 뒷면에 인쇄함으로써 스캔한 문서를 정확하게 추적할 수 있도록 지원하는 유용한 기능입니다. HP 이외의 타사 모델에서는 이 내장 기능이 일반적으로 별도 판매 옵션입니다.



### 낮은 소비 전력으로 높은 신뢰성 제공

HP 스캔셋 N9120 문서용 평판형 스캐너는 에너지 사용량이 감소된 ENERGY STAR® 인증 제품입니다. ENERGY STAR® 인증 제품인 HP 스캔셋 N9120 문서용 평판형 스캐너를 사용하면 에너지를 절약하고 소비량을 줄일 수 있습니다.



² HP 잉크 카트리지에 필요합니다. (미포함, 별도 판매)

스캐너 유형	평판형, ADF
스캔 기술	CCD(전하 결합 소자) 스캔 기술
자동 문서 공급기(ADF) 용량	표준, 200매(75 g/m <sup>2</sup> )
ADF 스캔 속도 <sup>1</sup>	최고 50 ppm/100 ipm(레터/A4, 흑백/그레이스케일/컬러, 200 dpi, TIFF 파일, HP Smart Document Scan 소프트웨어 사용), 최고 40 ppm /80 ipm (레터/A4, 흑백/그레이스케일, 300 dpi), 최고 40 ppm /78 ipm(레터/A4, 컬러, 300 dpi)
ADF 지원 용지 크기	레터, 리갈, 특수용지, A3, A4, A5, A6, US 수표, 최대 864mm 길이의 용지
작업량	일간 5,000페이지
스캔 해상도	최대 600 dpi
컬러 비트 수/그레이스케일 레벨	48비트 내장/24비트 외장
이미지 축소/확대 범위	1 ~ 999%, 1% 단위
최대 문서 스캔 크기(ADF)	300 × 864 mm
최소 문서 스캔 크기(ADF)	70 × 148 mm
복수 급지 감지 가능	지원, 조음파 방식
용지 중량	49 ~ 120 g/m <sup>2</sup>
스캔 파일 형식	BMP, JPG, TIFF, TIFF(압축), 복사 페이지 TIFF, PNG, PDF(서식 텍스트 및 그래픽, 이미지 포함 일반 파일, 텍스트상의 검색 가능한 이미지, MRC), PDF/A, RTF, TXT, UNICODE, HTM, DOC, WPD, XML, XLS, OPF, XPS
제어판	단축 버튼 2개(스캔, 복사), 취소, 도구, 절전
기본 제공 연결장치	고속 USB 2.0
크기(가로 × 세로 × 높이)	692 × 558 × 338 mm
무게	37 kg
내용물	HP 스캔젯 N9120 문서용 평판형 스캐너, 고속 USB 2.0 케이블, 전원 코드, 설치 및 지원 안내서(인쇄본), Microsoft Windows 호환 소프트웨어 CD-ROM: HP Smart Document Scan 소프트웨어, Kofax VRS® 4.2 Pro, IRIS Readiris Pro OCR, EMC ISIS/TWAIN 드라이버, WIA 드라이버, StegMark ImageLITE 디지털 워터마크 소프트웨어
최소 시스템 요구사항	<b>전체 시스템:</b> USB 1.1 이상, CD-ROM 드라이브, 1024 x 768 SVGA 모니터, 16비트 컬러, 하드 디스크 여유 공간 80 MB(드라이버만 설치) 또는 300 MB(최소 설치); <b>Microsoft Windows XP Home, Windows XP Professional 또는 Windows 2000의 경우:</b> 500 MHz 프로세서, Windows XP Home, Windows XP Professional, XP x64 또는 2000, 256 MB RAM(최소), Microsoft Internet Explorer 6 이상; <b>Windows Vista™의 경우:</b> 800 MHz 프로세서, Windows Vista™ 지원, Vista x64, 512 MB RAM, Microsoft Internet Explorer 7 이상 <b>전체 시스템:</b> 1.4 GHz 프로세서, 하드 디스크 여유 공간 600 MB, USB 2.0 이상, CD-ROM 드라이브, 1024 x 768 SVGA 모니터, 16비트 컬러; <b>Microsoft Windows XP Home, Windows XP Professional 또는 Windows 2000의 경우:</b> 1 GB RAM, Windows XP, XP x64 또는 2000, Microsoft Internet Explorer 6 이상; <b>Windows Vista™의 경우:</b> 1 GB RAM, Windows Vista™ 지원, Vista x64, Microsoft Internet Explorer 7 이상
권장 시스템 요구사항	
호환 운영 체제	Windows Vista®, Windows Vista® x64, Windows XP Home, Windows XP Professional, Windows XP Professional x64, Windows 2000
작동 환경	<b>권장 온도:</b> 10 ~ 35 °C <b>보관 온도:</b> -40 ~ 70 °C <b>작동 습도:</b> 15 ~ 80% RH; <b>보관 습도:</b> 15 ~ 80% RH
전력 요구 사항	100 ~ 240 VAC, 50/60 Hz 자동 조정 내장형 전원 공급기
소비 전력(Energy Star® 지원)	최대 112 W
Energy Star	지원
안전 인증	IEC 60950-1 First Edition(2001), 국가 규정 및 관련 자발적 또는 필수적 인증: UL AR/S(아르헨티나), cUL(캐나다), CCC(중국), GOST(러시아), UL Demko GS(유럽 연합), eK(대한민국), Safety Authority(싱가포르), BSMI(대만), UL(미국); 기타: NOM(멕시코)
전자기파 호환성	EMC Directive(유럽 연합), FCC 규정(미국 및 캐나다), ACA(오스트레일리아 및 뉴질랜드), CCC(중국), MIC(대한민국), BSMI(대만), GOST(러시아)
보증	현장 교체 서비스 1년

<sup>1</sup> 스캔 속도 테스트 사양: 3 GHz HP Media Center PC, 1 GB RAM, Windows XP Media Center



자세한 내용은 웹 사이트 [www.hp.co.kr](http://www.hp.co.kr) 사이트를 참조하십시오.

© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2008.

이 문서의 모든 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다. HP는 이 문서의 정보와 관련하여 일체의 보증을 제공하지 않습니다. HP는 상품성, 특정 목적에 대한 적합성과 관련된 묵시적 보증을 명백하게 부인합니다. HP는 이 정보의 적용 또는 사용과 관련된 것으로 추정되는 직접적, 간접적, 우발적, 필연적 또는 기타 손상에 대해 일체의 책임을 지지 않습니다. HP의 사전 서면 동의 없이는 이 문서의 어떤 부분도 복사, 복제 또는 다른 언어로 번역할 수 없습니다.

Printed in Korea, 20080101-KOP 2008년 7월

주문 정보

<b>번호</b>	<b>설명</b>
L2683B	HP 스캔젯 N9120 문서용 평판형 스캐너
<b>액세서리</b>	
L2685A	자동 문서 공급기 롤러 교체 키트
L2686	분리 패드
<b>케어 팩</b>	
UJ989E	근무일 기준 익일 현장 수리 서비스 2년
UJ990E	근무일 기준 익일 현장 수리 서비스 3년
UJ991PE	근무일 기준 익일 현장 수리 사후 보증 서비스 1년
UJ992E	표준 설치 서비스(네트워크 제외)

자세한 내용은 지역 HP 공인 판매처에 문의하거나 [www.hp.co.kr](http://www.hp.co.kr) 사이트에서 직접 확인하시기 바랍니다.

HP 고객 지원 서비스

전화, 고객 지원 센터 및 온라인 <http://www.hp.co.kr/support> 사이트를 통해 HP 고객 지원 서비스의 수장 실적에 빛나는 지원 및 신뢰성 높고 공미로운 솔루션이 제공됩니다. 고객 여러분께 제공되는 모든 혜택을 누리려면 [www.hp.com/apac/register](http://www.hp.com/apac/register) 사이트에 로그인하여 사용 중인 HP 제품을 온라인 등록하십시오.

HP 고객 정보 센터(제품 정보 문의) 080 703 0700

HP 고객 지원 센터(A/S 관련 문의) 1588-3003

한국휴렛팩커드

이미징 프린팅 그룹  
서울시 영등포구 여의도동 23-6  
제품정보 및 구입안내: 080-703-0710

HP 공인/지정 협력 업체

