

# Kodak

## i1800 시리즈 스캐너



### 생산성 최적화를 위한 풍부한 기능

업무량이 많은 회사를 위한 제품인 Kodak i1800 스캐너는 지금까지 시판된 어떤 제품보다도 뛰어난 생산성과 내구성을 자랑합니다. 퍼펙트 페이지 (Perfect Page) 이미지 품질, SurePath 용지 처리, 견고한 구조, 인체공학적인 설계 및 적당한 크기 등의 기능이 결합되어 놀라운 성능과 가치를 제공합니다.

또한 이러한 스캐너는 i1840 스캐너에서 i1860 스캐너까지 다양하고 편리한 업그레이드 경로를 제공합니다.

사용하기 편리한 터치 스크린, 조용한 작동 및 자동 높이 조정과 같은 인체공학적인 기능이 제공되어 사용자의 만족도를 높이고 전반적인 생산성을 향상시킵니다.

이러한 스캐너는 작업량이 매우 많아 2교대, 심지어 3교대까지 운영해야 목표를 달성할 수 있는 고용량 환경에 적합한 제품입니다. 모든 스캐닝 작업을 처음부터 효율적으로 수행할 수 있습니다.

### 200ppm(분당 페이지 수)의 실제 처리량은 단지 시작일 뿐

- 납과 수은이 없고, Energy Star 인증을 받고, 크세논 램프를 사용하는 환경 친화적 특성
- 흑백, 회색조, 컬러 외에도 흑백 및 회색조, 흑백 및 컬러와 같은 두 개의 듀얼 스트림 등 총 다섯 개의 출력 형식이 지원되어 다양한 다운스트림 요구 사항을 충족시키는 이미지 유연성 제공
- 손쉽게 작동할 수 있는 조정 가능한 컬러 터치 스크린
- 이미지를 언제 컬러로 스캔할지를 "지정"하여 문서 준비 시간을 단축하고 자동 스캐닝을 지원하는 자동 컬러 감지 기능
- 선택적 고해상도 인쇄를 비롯한 앞면-측면 또는 뒷면-측면 임프린팅
- 인쇄 위치를 효과적으로 제어할 수 있는 잠금 가능한 급지 가이드
- 정확한 일괄 처리 제어, 문서 추적 및 이미지 관리를 위한 패치 리딩 및 이미지 주소 지정

### Kodak에서만 제공하는 이미지 품질

- 독보적인 퍼펙트 페이지(Perfect Page) 이미지 처리 기능을 통해 충분한 속도 유지 및 선명도 최적화
- 손쉬운 밝기, 대비 및 컬러 제어 기능으로 톤 조정, 텍스트 선명도 향상 및 사진 최적화

### 유연한 용지 처리

- SurePath 용지 처리 기능으로 다양한 유형과 크기의 문서를 원활하게 처리
- 세 개의 초음파 다량 급지 감지 센서로 용지 경로를 파악하여 급지 오류 여부를 매우 안정적으로 감지
- 모든 문서를 손쉽게 스캔할 수 있는 500매 엘리베이터 급지 장치 및 다양한 용지 입력과 출력 조정 기능

### Kodak 서비스 및 지원

8시간 이내에 이루어지는 Kodak 현장 엔지니어의 방문 지원을 이용할 수 있도록 보증을 강화하십시오. 다양한 서비스 계획 가운데에서 선택하시고 최대의 가동 시간과 진정한 사용편리성을 경험하시기 바랍니다.

# Kodak i1800 시리즈 스캐너

일일 권장 처리량	무제한
처리 속도(200dpi 가로, Letter 크기 문서)	i1840: 최대 160ppm/640ipm; i1860: 최대 200ppm/800ipm(처리 속도는 선택한 드라이버, 응용 프로그램 소프트웨어, 운영 체제 및 PC에 따라 달라질 수 있습니다.)
스캐닝 기술	Dual Tricolour Plus CCD; 회색조 출력 비트 심도 256 레벨(8비트); 컬러 캡처 비트 심도 40비트(빨강, 녹색, 파랑 및 검정 채널에 대해 각각 10비트); 컬러 출력 비트 심도 24비트
광학 해상도	300dpi
조명	각 측면에 이중 크세논 램프 장착, 수은 없음
출력 해상도	흑백: 200/240/300/400dpi; 컬러/회색조: 100/150/200/240/300dpi
최대 문서 크기	305mm x 863mm(12인치 x 34인치)
최소 문서 크기	64mm x 64mm(2.5인치 x 2.5인치)
용지 두께 및 무게	표준 급지 장치 사용 시: 45g/m <sup>2</sup> (12파운드) 본드에서 200g/m <sup>2</sup> (110파운드) 인덱스까지 초경량 급지 장치 사용 시: 25g/m <sup>2</sup> (7파운드) 라이스 페이퍼에서 75g/m <sup>2</sup> (20파운드) 본드까지
급지 장치	500매
복수 급지 감지	초음파 기술을 사용한 복수 급지; 함께 또는 따로 작동하는 세 개의 초음파 센서
연결	IEEE-1394 (FireWire) 인터페이스, 6핀 커넥터; IEEE-1394 카드 및 케이블 포함됨
인터페이스 지원	TWAIN 및 ISIS 드라이버(포함됨); Kodak Capture Software
컬러 터치 스크린 제어	컬러 LCD 터치 스크린을 통한 작동자 제어
인체공학적 높이 조정	앉아서 또는 서서 작업하는 작동자에 맞게 25cm(10인치) 범위에서 통합된 높이 조정
이미지 처리 기능	퍼펙트 페이지 스캐닝, iThresholding, 자동 자르기, 적극적인 자르기, 기술기 보정, 이미지 회전, 전자 컬러 제거, 듀얼 스트림 스캐닝, 하프톤 제거, 노이즈 제거, 영역 처리, 토글 패치, 자동 컬러 감지
내장된 압축 기능	CCITT Group IV, JPEG 또는 비압축 출력
파일 출력 포맷	JPEG(컬러 및 회색조 이미지용); TIFF(흑백 이미지용)
이미지 주소	복수 레벨 색인화/일괄 처리 기능(i1860 전용)
패치 리더	함께 또는 따로 작동하는 네 개의 영구적으로 마운트된 패치 리더(i1860 전용)
임프린팅	앞면의 스캔 전 또는 뒷면의 스캔 후 임프린팅; 선택 사양인 고해상도 임프린터 이용 가능
전력 요구 사항	100-130VAC, 50/60Hz, 7A; 200-240VAC, 50/60Hz, 3.5A
소비전력	비실행 시: 190와트; 실행 시: 260와트; Energy Star(절전): <6와트
작업 환경	납 없음; Energy Star 인증; 508항 준수; 수은이 없는 크세논 램프 작동 온도: 15-35°C; 작동 습도: 15-76퍼센트 상대 습도
청각적 소음(작동자 위치 사운드 압력 레벨)	대기 모드: <43dB(A) 작동 모드: <64dB(A)
최소 PC 구성	Pentium 4 512MB RAM이 장착된 2.4GHz 프로세서
지원되는 운영 체제	Windows 2000 SP4, Windows XP SP2, Windows Vista(32비트)
제품 인증서 및 승인	UL 60950-1:2003, GB4943, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-03, EN 60950-1:2003, IEC 60950-1, CNS 14336, AS/NZS CISPR 22(Class A), Canada ICES-003 Issue 3(Class A), GB 9254(Class A), GB 17625.1 Harmonics, EN 55022, ITE Emissions(Class A), EN 61000-3-2 Powerline Harmonics, EN 61000-3-3 Flicker, EN 55024 ITE Immunity, CISPR 22(Class A), VCCI(Class A), CNS 13438(Class A), FCC, (Class A), C-Tick, cTUVus, CCC "S&E", CE, TUV GS, BSMI
소모품	급지 장치 소모품 키트, 대형 급지 장치 소모품 키트, 초대형 급지 장치 소모품 키트, 초경량 급지 장치 소모품 키트, 이미징 가이드 세트, 프린터 잉크 카트리지가, 전송 청소용 시트, 롤러 청소용 패드, 프린터 잉크 블로터, Staticide 청소용 티슈, 보정 대상, 검정 이미징 배경
액세서리/옵션	초경량 급지 모듈, 고해상도 임프린터, 흰색 이미징 배경, 수동 급지 장치
크기	중량: 218kg; 깊이: 99cm; 너비(터치 스크린 위치에 따라 다름): 78-83cm; 높이(조정 가능): 102-127cm

자세한 내용:  
www.kodak.com/go/i1800  
Innovation you can count on.



Kodak 서비스 및 지원



Eastman Kodak Company는 Energy Star® 협력업체로서 이러한 제품에서 에너지 효율을 위한 Energy Star® 지침을 준수하기로 결정했습니다.

EASTMAN KODAK COMPANY.  
Document Imaging, Rochester,  
New York 14650 +1-800-944-6171

KODAK (KOREA) Limited.  
Document Imaging, Seoul,  
KOREA 82-2-708-5470

Kodak, 2007. Kodak은 Kodak의 상표입니다.  
사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

A-5764 미국에서 인쇄 2007년 4월