

# KODAK PROSPER ULTRA 520

## PRESS



## 디지털 인쇄기술에 대한 재정의

KODAK PROSPER ULTRA 520 프레스는 오프셋에서 기대할 수 있는 품질과 출력물을 잉크젯 가격으로 제공합니다. 코닥 ULTRA 520 프레스는 다음과 같은 혜택을 제공합니다.

- 낮은 비용의 소모품
- 업계 최고의 생산성
- 다양한 가변 인쇄 지원

광고용 우편물, 삽입물 광고물, 카탈로그, 서적뿐 아니라 잉크 적용 범위가 높은 제품을 생산하는 상업용 인쇄업체에 적합합니다.

### 품질

ULTRA 520의 지능형 프린트 시스템 기술은 프린트 작업을 계속적으로 체크하여 우수한 출력 품질과 효율적인 처리량을 보장합니다.

- 당사의 ULTRASTREAM 잉크젯 기술은 비코팅지, 코팅지, 광택지 및 실크 용지에 200lpi 오프셋과 동일한 인쇄 품질을 생산성 변화 없이 일관되게 제공합니다.
- 코닥의 나노 기술 잉크는 선명한 텍스트, 이미지 및 그래픽을 생성하며 최대 속도로 동일 영역에서 100% 가변 데이터 콘텐츠를 제공합니다.
- 분당 500피트(150mpm)의 속도로 최대 21인치(533mm)의 확장 가능한 웹 폭을 갖춘 풀 컬러 4 X 4 퍼펙트 출력을 기대할 수 있습니다.

### 생산성

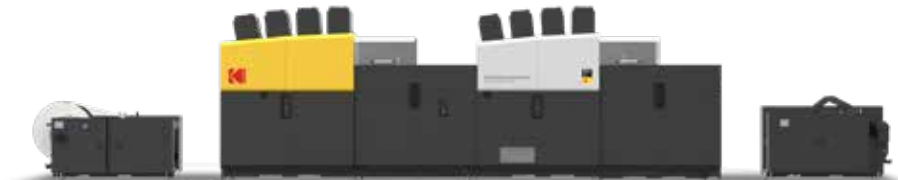
- PROSPER ULTRA 520은 매일 최대 6천만 페이지를 생산하며, 고품질의 인쇄물을 제공합니다.
- 개방형 아키텍처 인터페이스로 구축되어 2업 워크플로우 오프라인, 니어라인 또는 전용 인라인 후가공 장비등과 기존 설정으로 통합이 가능합니다.
- 광택 소재를 인쇄할 때 PROSPER ULTRA 520 프레스는 업계 최고의 인쇄 속도를 제공합니다.
- 인쇄기 디자인, 건조기, 디지털 프론트 엔드 및 이미징 시스템의 기술 혁신은 타의 추종을 불허하는 제품의 신뢰성, 유연성 및 사용 편의성을 제공합니다.

### 저비용

- 업계 최고의 생산성, 잉크 사용량 및 신뢰성을 갖춘 PROSPER ULTRA 520은 페이지당 매우 낮은 비용으로 고품질의 인쇄물을 제공합니다.
- 잉크젯 헤드 수명이 길어 장기간 운영이 가능하고, 작업 설정 및 가동 준비 시간 단축할 수 있습니다. 따라서 비용 절감 및 수익 증대 효과를 얻을 수 있습니다.

### ULTRA 520만의 세계 시장 구축

코닥 ULTRA 520은 획기적인 인텔리전트 프린트 시스템으로 구동됩니다. 오프셋에 필적하는 탁월한 출력물과 생산성을 갖춘 KODAK PROSPER ULTRA 520 프레스는 잉크젯 인쇄의 진정한 혁명을 대표합니다.



# KODAK PROSPER ULTRA 520

## PRESS

일반 사양	
제품 모델	높은 잉크량 적용 범위 애플리케이션용 ULTRA C520 중저 잉크량 적용 범위 애플리케이션용 ULTRA P520
인쇄 기술	KODAK UltraStream 연속적인 잉크젯 기술 (Continuous inkjet)
잉크	KODAK 나노 입자 수성 안료 잉크
최대 인쇄 폭	520mm (20.5인치)
해상도	600 x 1800 dpi (200 lpi 와 동일)
인쇄 속도	분당 150 미터 (분당 500 피트): - A4 포트레이트 이미지 분당 2,020장(2업 양면) - US Letter 포트레이트 이미지 분당 2,148장(2업 양면)
인쇄 모드	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
전/후 인쇄기 옵션	개방형 아키텍처 타이트 웹 페이퍼 트랜스포트로 외부 장비와 통합이 용이. - 자동 용지 공급 언와인더 (Auto splicer unwind) - 사전 코팅 (Pre coating) - 사후 코팅 (Post coating UV / Aqueous) - 롤 투 시트 (Roll-to-sheet) - 펀치/천공, 선택적 천공 - 롤 투 폴드 (Roll-to-fold) - 롤 투 롤 (Roll-to-roll)
용지 폭	203mm(8인치) ~ 533mm(21인치)
용지 중량	ULTRA C520에서 45 - 270 gsm ULTRA P520에서 45 - 160 gsm (낮은 속도에서 더 높은 중량의 용지 인쇄 가능)
용지 종류	코팅지, 비코팅지 및 신문인쇄용지. 잉크젯 전용지, KODAK IOS 을 사용한 표준 오프셋 용지 ULTRA P520은 코팅 용지 인쇄 시 인쇄 속도가 감소할 수 있음.
건조장치	지능형 근적외선 건조 장치: ULTRA P520 에 2대, ULTRA C520 4대
데이터 및 프레스 컨트롤러	KODAK 900 프린트 매니저
데이터 파일 형식	PDF, PDF/VT, AFP
데이터 검사 시스템	스티치, 컬러투쿨러 (C2C) 및 앞뒷면 레지스터 (Front-back Registration)를 위한 KODAK 인텔리전트 프린트 시스템 별도의 이미지 검사 시스템 가능
스크리닝	KODAK 하드웨어 사용 가능. KODAK 오차 확산 또는 임계값 매트릭스 사용 선택
작업환경	10%~90% 상대 습도에서 16 C - 30 C (60 F - 86 F) 온도 10%~60% 상대 습도에서 30 C - 35 C (85 F - 95 F) 온도 고도: 해발 최대 1,830미터(6,000피트)
공급전력	트랜스포트 및 잉크젯 400V, 3상, 건조기 및 언와인더 400V - 480V, 3상
인쇄기 설치 공간	14.94미터(48피트 10인치) x 7.31미터(24피트) 프레스, 언와인더, 리와인더, 시스템 컨트롤러, 잉크공급 시스템, 잉크 탱크, 옵션의 전/후 코팅기 포함 *전/후 가공 장비 설치여부에 따라 필요공간은 차이가 있을 수 있습니다.
사용률	매월 최대 60,000,000 장

\*사양은 변경될 수 있습니다.

### KODAK.COM/GO/PROSPER

Eastman Kodak Company 343 스테이트 스트리트 로체스터, NY 14650 미국 +1-866-563-2533 북미.  
코닥의 기술을 사용하여 생산되었습니다.  
©Kodak, 2020. Kodak, Prosper Ultra 및 코닥 로고는 코닥의 상표입니다. 201002

KODAK  
ULTRASTREAM  
inkjet technology

