



# 코닥 PROSPER ULTRA 520 프레스



잉크젯에 대해 어떻게 생각하십니까? 다시 생각해볼까요?

## 잉크젯기술에 대한 재정의

오프셋에서 기대할 수 있는 출력과 탁월한 생산성을 가진 코닥 PROSPER ULTRA 520 프레스는 잉크젯 인쇄의 진정한 혁명입니다.

뛰어난 KODACHROME 잉크와 다양한 용지 수용, 빨라진 설정 시간과 특별히 품질 모드가 미리 프로그래밍된 이 프레스는 오프셋의 완벽한 파트너로, 생산 속도에서 프리미엄급의 인쇄를 보여줍니다.

# 1.4x

Fogra와 GRACol  
보다 큰 색역

# 12,950

4/4 B2인쇄에서  
시간 당 12,950 장

# 2-3x

최고급 품질 모드에서 경쟁사  
제품보다 2~3배 더 빠른  
생산 속도를 제공하고 탁월한  
인건비 절약 가능

# 101%

경쟁사 제품보다 101%  
더 많은 인쇄 볼륨이  
오프셋에서 디지털로  
전환

---

Direct mail

Catalogs

Publishing

---

Inserts

Post cards

Photobooks

---



프레스 내부는  
인터랙티브 데모에서  
확인해보세요.





## 1 디지털을 통한 높은 오프셋 품질

200 LPI 오프셋에 필적하는 인쇄 품질로 높은 고객의 기대치에도 만족시킬 수 있습니다.

## 2 높아진 수익

낮은 잉크 금액과 긴 프린트 헤드의 수명에 힘입어 오프셋과의 크로스오버로 한층 더 높은 내쇄력을 달성할 수 있습니다. 더 높은 가치의 디지털 작업을 키워보세요.



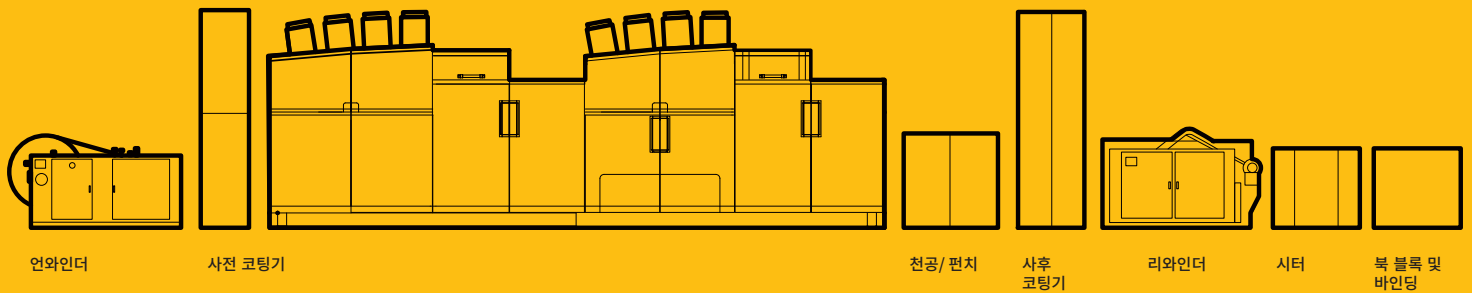
## 3 타협 없는 생산성

최고 속도와 최고 해상도로 품질 타협 없이 인건비를 줄이고 역량을 확대할 수 있습니다. 디지털 인쇄의 진화를 수용할 시간입니다.

## 4 더욱 빨라진 작업

코닥 900 Print Manager 디지털 프론트 엔드와 최신 ADOBE APPE 5 RIP을 이용해 기대를 넘어서는 스피드로 프레스를 운용할 수 있습니다.

코닥 PROSPER  
울트라 520 프레스



5

무제한 커스터마이징

나만의 비즈니스 필요에 맞는 고유의  
솔루션을 구축해보세요.  
오픈 아키텍처이기 때문에 선공정 옵션과  
후공정 옵션에 한계가 없습니다.

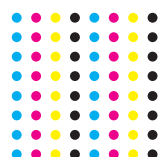
6

손쉬운 통합

PROSPER 울트라 520 프레스는 코닥 PRIN-  
ERGY 워크플로우나 타사 시스템 등 기존 워크  
플로우와 쉽게 통합할 수 있어 설정 시간과  
노동력, 리메이크를 크게 줄일 수 있습니다.

코닥 ULTRASTREAM 잉크젯 기술은 오래 사용해도  
최고의 컬러 구현성과 직선도, 하이라이트, 디테일,  
균일도를 제공합니다.

- 고해상도와 작은 드롭 크기
- 둥글고 균일한 드롭 형성
- 정밀한 드롭 배치
- 수성 나노 입자 안료 잉크



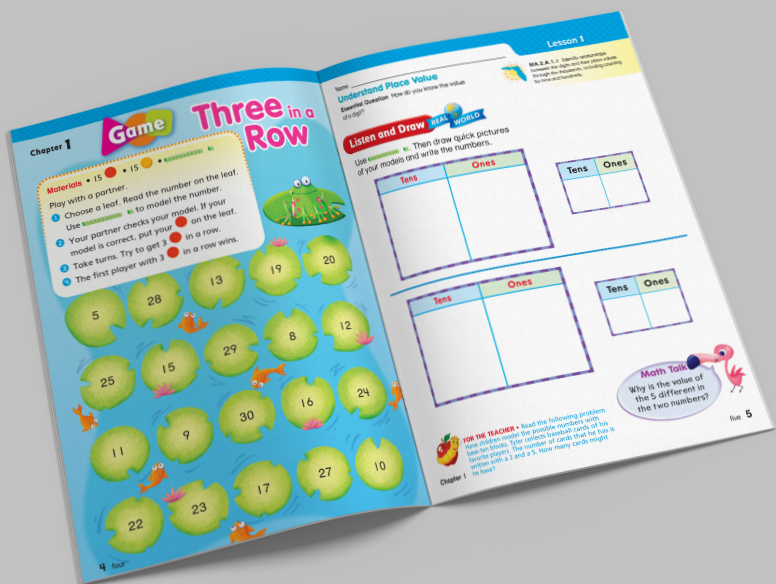
**KODAK**  
**ULTRASTREAM**  
INKJET TECHNOLOGY





## 탁월한 품질

잉크 커버리지가 높은 가장 까다로운  
글로시 코팅용지에서도 가장 빠르고  
뛰어난 품질을 제공합니다.



## 환경 친화적 잉크

코닥의 친환경 수성 나노입자 안료  
KODACHROME 잉크는  
유해 폐기물 제거 공정이 필요 없습니다.  
아동 도서에도 안전하고,  
식품의 간접 접촉에도 안전합니다.





## 리스크 완화

오프셋 판재의 가격 상승과 에너지 가격 급등, 공급망에 가해지는 압박 등, 현재의 리스크를 완화하는데 PROSPER ULTRA 520 프레스가 기여할 것입니다. 성공적인 내일을 위해 디지털 인쇄 기술을 도입해 보세요.

연속 생산성

연속 수익성

연속 잉크젯



## 프리미엄 결과물

PROSPER ULTRA 520 프레스는 매일같이 모든 작업에서 프리미엄 결과물을 요구하는 인쇄소를 위한 것입니다. 오프셋 품질의 인쇄를 잉크젯의 비용편익 및 창의적 다양성과 결합시켰습니다. PROSPER ULTRA 520 프레스는 현재 오프셋 생산의 훌륭한 디지털 인쇄기술입니다.



## 가치를 더하는 인쇄

생산성을 높이고 성장을 도모할 수 있는 토털 솔루션

### 코닥 PROSPER ULTRA 520 프레스

프레스 모델	높은 잉크 적용범위 애플리케이션용 ULTRA C520 중저 잉크 적용범위 애플리케이션용 ULTRA P520
인쇄 기술	코닥 ULTRASTREAM 연속 잉크젯 기술
잉크	KODACHROME 잉크
최대 인쇄 너비	520 mm (20.5 in.)
최대 페이지 길이	3.8 m (150 in.)
해상도	200 lpi 지원 (600 x 1800 dpi)
속도	분당 152 미터 (분당 500 피트): 분당 2,020 장의 A4 초상화 이미지 (2-업 듀플렉스) 분당 2,148 장의 US 레터 초상화 이미지 (2-업 듀플렉스)
인쇄 모드	4/4, 4/1, 4/0, 1/1, 1/0
내쇄력	월 최대 62,400,000페이지
전/후 인쇄기 옵션	오픈 아키텍처의 세밀한 웹 페이퍼 트랜스포트로 외부장비와 통합용이
용지 너비	533 mm (21 in.) ~ 203 mm (8 in)
용지 중량 범위	45 ~ 270 gsm, ULTRA C520 45 ~ 160 gsm, ULTRA P520 (저속에서 고중량 용지 인쇄가능)
용지 타입	코팅, 무코팅, 신문. 잉크젯 취급 오프셋이나 표준 오프셋에 코닥 OPTIMAX Primers ULTRA P520을 옵션으로 사용하면 감소된 인쇄 속도에서 코팅 용지도 인쇄 가능
건조	인텔리전트 근적외선 건조: ULTRA P520에서 2 개 유닛, ULTRA C520에서 4 개 유닛
데이터 및 프레스 컨트롤러	코닥 900 Print Manager
데이터 파일 형식	PDF, PDF/VT, AFP
데이터 검사 시스템	스티칭, 컬러-투-컬러, 프론트백 레지스터를 위한 코닥 인텔리전트 프린트 시스템 옵션형 이미지 검사 시스템 가능
스크리닝	코닥 하드웨어 사용. 엄선된 코닥 오차확산 또는 임계값 매트릭스 선택 가능
환경 사용 범위	16°C ~ 30°C (60°F ~ 86°F) 온도, 10% ~ 90% 상대 습도 30°C ~ 35°C (85°F ~ 95°F) 온도, 10% ~ 60% 상대 습도 고도: 해발 1,830 미터 (6,000 피트)까지
전원	트랜스포트 및 잉크젯 400V, 3상; 드라이어 및 언와인더 400V ~ 480V, 3상
설치 바닥면적	14.94 미터 (48 ft. 10 in.) x 7.31 미터 (24 ft.) 프레스, 언와인더, 리와인더, DFE, 용액 시스템, 잉크 탱크, 옵션형 사전 코팅기 또는 사후 코팅기 포함*

\*고객이 선택한 전/후 코팅기 설치 요구 면적에 영향을 줄 수 있습니다.

[KODAK.COM/GO/PROSPER](https://www.kodak.com/go/prosper)

Eastman Kodak Company  
343 State Street Rochester, NY 14650 USA

코닥의 기술로 제작.  
© Kodak, 2023. 코닥, Kodachrome, Prinergy, Prosper, Prosper Ultra, 코닥 로고는 상표입니다.K-972-24.04.29.KO.06