

디지털 풀 컬러 프로덕션 프린터

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro™ C9500

☑ 프린터



RICOH Pro
C9500

135 풀 컬러
ppm

혁신과 탁월함이 만나는 순간,
새로운 지평을 함께 개척합니다.



Meet the RICOH Pro C9500.

프로덕션 인수는 빠르게 변화하고 있습니다. 완전히 새로운 요구 사항을 즉시 해결해야 합니다. 리코는 항상 고객의 비즈니스에 어떤 미래가 펼쳐질지 상상하는 것부터 시작합니다. 그런 다음 고객이 필요로 하는 것을 제공하기 위해 기술을 개발합니다. 리코는 이를 공동 창조라고 부릅니다. 이것이 바로 RICOH Pro C9500의 개발 철학입니다. 이제 비즈니스는 시장의 변화하는 요구를 예측하고 이에 대응하여 점점 더 디지털화되는 오늘날의 환경에서 경쟁력을 유지하는 데 필요한 모든 것을 제공할 수 있습니다. 수년 동안 리코는 지속적으로 기술을 개선해 왔습니다. 그 결과 새로운 업무 방식을 창출하는 데 도움이 되는 장치가 탄생했습니다. 시장을 선도할 수 있는 힘을 제공합니다.



Pro C9500 디지털 프레스로 새로운 비즈니스 기회 창출

비즈니스의 가장 까다로운 인쇄 요구 사항에 대한 해답을 제시하는 RICOH Pro C9500 컬러 프레스를 소개합니다. 비즈니스를 발전시키는 리코의 새로운 디지털 매엽 프레스는 역동적인 마케팅 홍보물과 중요한 인쇄물부터 최근 시장에서 성장하고 있는 패키징 애플리케이션에 이르기까지 더 많은 기회에 “예”라고 답할 수 있게 해줍니다.

수익 흐름을 개선하고 운영 비용을 절감할 수 있도록 설계된 RICOH Pro C9500은 오프셋과 구별할 수 없는 디지털 인쇄물을 제작할 수 있습니다. 고급 이미징 기술을 통합하여 비즈니스 성장에 필요한 뛰어난 화질, 광범위한 미디어 지원 및 생산성을 제공합니다. 또한 오프셋에서 디지털 프로덕션으로 작업을 마이그레이션할 수 있도록 지원합니다.

생산 능력을 강화

오늘날과 같이 빠르게 변화하는 비즈니스 세계에서는 누구도 납기를 놓칠 여유가 없습니다. RICOH Pro C9500이 바로 그 해결책입니다. 최대 135ppm의 속도로 작동하고 최대 260만 장의 인쇄량을 자랑하는 이 제품은 비즈니스에 필요한 속도와 민첩성을 제공합니다. 확장된 용지 경로와 액체 냉각 시스템으로 안정성을 보장하며, 소모품을 즉시 보충하고 주요 서비스 부품을 교체할 수 있어 중단 없이 작업을 계속할 수 있습니다.

- 모든 용지 중량에서 동일하게 최고의 생산성을 유지
- 확장된 용지 경로와 넓은 회전 반경으로 용지 이동의 안정성을 보장
- 시간당 최대 A4 9,000매까지 생산(A3 2-up 기준)
- 작동을 멈출 필요 없이 소모품을 즉시 보충 가능



뛰어난 품질과 생산성, 그리고 자동화

탁월한 품질의 인쇄물을 생산

탁월한 인쇄 품질을 찾고 계신가요? RICOH Pro C9500만 있으면 됩니다. VCSEL 기술과 초미세 P×P 토너가 결합된 이 디지털 프레스는 2,400 x 4,800 dpi 해상도의 완벽한 이미지를 제공합니다. 저융점 토너는 낮은 용융 온도에서 생생한 컬러를 구현합니다. 또한 리코의 새로운 광택 제어 기능을 사용하면 광택 사진이나 무광택 포토북 인쇄 등 용도에 맞게 광택 수준을 사용자 지정할 수 있습니다.

- VCSEL 기술 기반으로 2,400 x 4,800 dpi 해상도를 제공
- 생생한 컬러, 부드러운 톤 그라데이션 및 미세한 라인 재현
- 정밀한 앞뒷면 레지스트레이션
- 저융점 토너로 에너지 비용을 절감하고 용지 수용성을 확장
- 용지 및 용도에 맞게 광택도를 쉽게 조정 가능



최상의 품질을 쉽게 유지

리코의 자동 색상 진단 옵션은 품질을 한 차원 높여줍니다. 인라인 품질 관리 시스템이 자동으로 색상 밀도를 조정하여 장시간 인쇄 시에도 일관된 품질을 보장합니다. 또한 출력물을 이미지 데이터와 지속적으로 비교하여 품질이 사전 설정된 매개변수에서 벗어날 경우 프레스가 자동으로 일시 정지합니다. 생산성을 극대화하기 위해 고객과 미디어에 따라 서로 다른 허용 오차를 설정할 수 있습니다.

- 장시간 인쇄 시에도 컬러 일관성을 모니터링하여 품질 유지
- 정밀한 컬러 밀도 제어를 위한 접촉식 이미지 센서 내장
- 미세한 출력 품질 오류와 변동을 감지
- 품질 편차가 발생하면 자동으로 생산을 일시 중지하여 낭비 최소화
- 허용 오차를 설정하여 가동 중단 시간을 줄이고 생산성을 극대화



생산 환경의 혁신

보다 효율적인 전문 운영 체제 탑재

리코의 새로운 디지털 프론트 엔드를 사용하면 동일한 통합 커맨드 센터를 통해 리코 및 Fiery 애플리케이션을 관리할 수 있습니다. 초대형 터치스크린 패널과 직관적인 운영 체제를 갖춘 RICOH Pro C9500은 작업 설정을 간소화하고 프로세스를 간소화하여 생산성을 높여줍니다. 또한 사용자 인터페이스를 미리링하는 리코의 원격 브라우저 유틸리티를 통해 작업자는 여러 장치를 쉽게 관리할 수 있습니다.

- 리코 및 Fiery 애플리케이션을 위한 통합 인터페이스
- 직관적인 운영 체제를 갖춘 초대형 터치스크린 패널
- 지능형 통합으로 작업 설정이 간소화되어 작업 준비 시간 단축
- 자동화된 통합 기능을 통해 프로세스 간소화 및 생산성 향상
- 원격 브라우저를 통해 운영자가 복수의 디바이스 관리 가능



빠르고 강력한 전용 컬러 서버

그래픽 아트 시장에서 컬러 관리 및 인쇄 이미지 품질 분야에서 탁월한 기술력을 보유한 Fiery사는 리코와 글로벌 파트너십을 체결하여 RICOH Pro C9500 전용 디지털 프론트 엔드를 공급합니다. Fiery® 컬러 서버는 상업 인쇄에서 필요한 전문 컬러 매니지먼트 기능과 자동화를 위한 워크플로 생성을 지원하며 조판 레이아웃 기능, RGB 이미지의 자동 보정 기능 등이 기본으로 포함되어 있습니다. 가변 데이터 솔루션인 Fiery® FreeForm Create가 기본으로 제공되어 가변 이미지와 텍스트를 활용한 맞춤형 출력물도 쉽게 제작이 가능합니다.

- Adobe PDF Print Engine 5.5
- Fiery® Impose - 전문 페이지 레이아웃 지원
- Fiery® Edge - 최상의 컬러를 재현하는 프로파일링 기술
- Fiery® JobExpert - PDF 파일을 분석하여 최적의 권장 설정 제안
- Fiery® FreeForm Create - 손쉬운 가변 데이터 프린팅 솔루션



작업 준비 간소화 및 미디어 수용성 확대

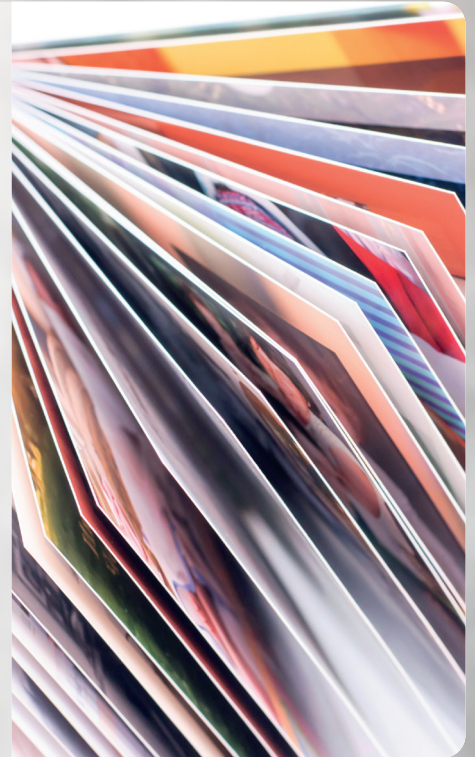
탁월한 용지 지원 기능을 제공하는 RICOH Pro C9500은 작업 설정 시간을 획기적으로 줄여줍니다. 통합 미디어 식별 장치(MIU)가 용지 특성을 즉시 식별하고 최적의 설정을 적용합니다. 또한 탄성 퓨징 벨트와 특허받은 AC 트랜스퍼 기술로 토너가 다양한 용지에 점착되도록 보장하는 RICOH Pro C9500을 사용하면 미디어 범위를 확장할 수 있습니다.

- 작업 설정 시간을 획기적으로 단축하고 미디어 범위를 확장
- 미디어 식별 장치가 다양한 용지를 식별
- 리코의 클라우드 기반 미디어 라이브러리가 최적의 설정값을 적용
- 탄성 퓨징 벨트 및 AC 트랜스퍼 기술이 토너 점착을 보장
- 최대 0.6mm 두께의 40 ~ 470g/sm 용지 지원

강력한 인라인 솔루션으로 후가공 자동화

RICOH Pro C9500을 사용하면 고품질의 완제품을 쉽게 제작할 수 있습니다. 인라인 시트 급지 장치로 미디어 유연성을 향상시킬 수 있습니다. 또한 멀티 폴딩 유닛, 대용량 인터포저, 대용량 스테커, 전문 소책자 제작 피니셔 등의 노동력을 절감하는 인라인 피니싱 솔루션이 제공됩니다.

- 다양한 인라인 피니싱 옵션 제공
- 다양한 용지 유형을 지원하는 Vacuum Feed 대용량 급지 유닛
- 배너 용지로 임팩트 있는 가로형 소책자 제작
- A5 소책자를 2-up 인쇄 및 후가공하여 시간을 절약



RICOH Pro C9500

시스템 사양

일반

모델명:	Pro C9500
기술:	내부 이송 벨트의 4드럼 건식 정전 이송 시스템
퓨징 방식:	오일리스 벨트 퓨징 방식
인쇄 속도:	135 ppm
해상도:	VCSEL 2400 x 4800 dpi
예열 시간:	540초 이하
크기 (WxDxH):	2,520 x 990 x 1,870 mm (Attention light 포함)
중량:	1,100 kg 이하
전원:	220-240 V, 50/60 Hz
전력 소비:	9,000 W 이하
수명:	60,000,000 A4 페이지 또는 5년

용지 지원

메인프레임 (기본):	트레이 1: 2,200 매, 40 - 470 gsm 트레이 2: 2,200 매, 40 - 470 gsm
1st LCIT RT5150 (옵션):	트레이 3: 2,200 매, 40 - 470 gsm 트레이 4: 2,200 매, 40 - 470 gsm
2nd LCIT RT5150 (옵션):	트레이 5: 2,200 매, 40 - 400 gsm 트레이 6: 2,200 매, 40 - 400 gsm
3rd LCIT RT5150 (옵션):	트레이 7: 2,200 매, 40 - 400 gsm 트레이 8: 2,200 매, 40 - 400 gsm
바이패스 트레이 (옵션):	500 매, 52.3 - 216 gsm 최대 330 mm x 1260 mm
확장 배너 시트 트레이 (옵션):	500 매, 63.1 - 300 gsm 최대 330 mm x 960 mm
양면:	52.3 - 470 gsm 최대 330 mm x 1030 mm
최대 인쇄 영역:	326 x 1,255 mm (옵션 장착 시)
최대 용지 중량:	470 gsm / 600 µm (옵션 구성에 따라 다름)

프린트 서버 (DIGITAL FRONT END)

Color Controller N-50

구성:	외장
시스템 버전:	Fiery System F5500 Pro
CPU:	i5-8500
메모리:	8 GB (2 x 4 GB)
스토리지:	256 GB SSD SATA (OS) 1 TB HDD SATA (데이터)
운영 체제:	Windows 10 IoT Enterprise 2019 LTSC
지원 데이터 형식:	기본: Adobe® PostScript® Levels 1, 2, 3; Adobe PDF; PDF/X-1a, 3, and 4; Optimised PDF and PS; Enhanced PCL6/PCL5; JPEG; EPS; TIFF (via HotFolders); Microsoft Office document formats: doc, docx, xls, xlsx, ppt, pptx, pps, ppsx, pub (via Hot Folders) 옵션: IPDS (하드웨어 & 소프트웨어).

기타 옵션

Vacuum Feed LCIT (RT5150), Bridge Unit (BU5010), Vacuum Feed Banner Sheet Tray, Extension Vacuum Feed Banner Sheet Tray, Multi Bypass Tray (BY5020), Multi Bypass Banner Sheet Tray, Cover Interposer Tray (CI5040), Multi-Folding Unit (FD5030), High Capacity Stacker (SK5040), Staple Finisher (SR5110), Booklet Finisher (SR5120), Extension Output Banner Sheet Tray

워크플로 솔루션

Ricoh TotalFlow Producer, Ricoh TotalFlow Prep and Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, FusionPro VDP Suite, Ricoh Supervisor, InfoPrint Manager, Ricoh Auto Color Adjuster. EPS MarketDirect Storefront & Cross Media, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, OL Connect Suite: CGS ORIS Lynx & PressMatcher.

안내 :

- 이 브로슈어에서 별도로 명시하지 않은 경우에 사용된 기준 용지는 A4 80gsm 표준 용지입니다.
- 본 브로슈어 명시된 제품이 고객의 업무 또는 사용 목적에 적합한지 여부에 대한 판단은 고객의 책임이며, 제품 구매 전 제품 테스트를 하기를 권장합니다.

가용한 제품 모델 및 옵션, 소프트웨어에 대해서는 리코코리아 영업 담당에게 문의하십시오.

주의 ① 국내외에서 유통되는 지폐 및 화폐, 미 사용 우표, 관제엽서, 정부발행 인지·증권 등을 복사하는 것은 법률로 금지되어 있습니다.
② 저작물의 전부 또는 일부를 저작권자의 승낙없이 복사 복제를 하는 것은 저작권법상 저작권이 제한되는 경우를 제외하고 금지되어 있습니다. 주의해 주십시오.
③ 본 명시된 제품은 산업용으로 인쇄용 잉크 및 토너는 산업용/전문 담당자용으로만 사용이 가능합니다.

안전한 사용을 위하여

- 사용 전에 「사용 설명서」를 읽으신 후 바르게 사용해 주십시오. ● 표시된 올바른 전원·전압으로 사용해 주십시오.
- 물, 습기, 수증기, 먼지, 유연 등이 많은 장소에서의 사용 및 설치는 하지 마십시오. ● 어스 접속을 해 주십시오. 고장이나 누전의 경우에는 감전될 우려가 있습니다.

● 지폐, 유가증권 등을 프린터로 인쇄하면, 그 인쇄물의 사용여하에 관계없이 법률위반으로 처벌받게 됩니다.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-korea.co.kr

주식회사 리코코리아

서울시 강남구 봉은사로 179 H타워 13층 (우:06122)
문의전화: 02-3677-1004

모든 브랜드와 제품명은 해당 업체의 상표입니다. 사양과 외형은 통보 없이 변경될 수 있습니다. 실제 제품의 색상은 브로슈어에서 보이는 색상과 다를 수 있습니다. 이 브로슈어에 사용된 이미지는 실제 사진이 아니며 미세한 차이가 발생할 수 있습니다.
Copyright © 2023 Ricoh Korea Co., Ltd. All rights reserved.
이 브로슈어와 그 내용 및 레이아웃은 (주)리코코리아와 Ricoh Asia Pacific Pte Ltd의 사전 승인 없이 전체 혹은 일부가 수정 또는 각색되거나, 다른 자료의 일부로 사용될 수 없습니다.