

컬러 프로덕션 프린터

RICOH Pro C5300s 시리즈

RICOH
imagine. change.

Copier Printer Scanner



RICOH
Pro C5300s

65
ppm
Monochrome
Full colour

RICOH
Pro C5310s

80
ppm
Monochrome
Full colour

품질과 안정성에 공간 절약과 편의성까지

RICOH Pro C5300s 시리즈로 더욱 많은 기회를 얻고 수익을 창출할 수 있습니다. 공간 절약형의 구조에 높은 품질의 색상 재현, 뛰어난 용지 수용성, 높은 성능과 다양한 후처리 옵션을 제공합니다. 빠른 인쇄 속도와 최신의 기술들이 하나로 집약되어 있습니다. 이 모든 것들이 컴팩트한 구성으로 가능합니다.

- 풀컬러 최대 80ppm의 높은 생산성
- VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser) 해상도 최대 2,400 x 4,800dpi의 뛰어난 품질
- 배너 사이즈 용지, 종량지 등 다양한 유형의 용지 지원
- 정밀한 레지스트레이션과 컬러 일관성
- 용지 크기 최대 330 x 487.7mm, 중량 최대 360gsm 자동 양면 인쇄 지원
- 직관적인 10.1인치 스마트 오퍼레이션 패널
- 다양한 급지 및 후처리 옵션을 통한 유연한 구성
- 워크플로에 맞게 리코 컨트롤러 또는 EFI 컨트롤러 선택
- 프리프레스부터 장비 관리까지 리코 소프트웨어 솔루션과의 통합을 통한 효율성을 극대화
- 저전력 Energy Star 인증
- 보안을 위한 사용자 인증



적재 적소에 활용 가능한 적절한 기술

비즈니스의 성공은 당신이 필요한 생산성과 수익 목표에 도달할 수 있게 해줄 수 있는 기술에 좌우됩니다. 중요한 고객이 요구하는 높은 품질 또한 중요합니다. RICOH Pro C5300s 시리즈는 이 모두를 제공합니다.

상업 인쇄

소량의 물량부터 대량 생산까지 워크로드의 균형을 통해 이윤을 높일 수 있습니다.

- 컬러 매칭 승인이 요구되는 시안 및 교정 물량 인쇄
- 높은 품질이 요구되는 긴급 작업 대응
- 전단지, 삽지, 엽서 등과 같이 코팅 용지나 중량지에 인쇄가 필요한 소량 다품종 물량 대응

프랜차이즈/일반 출력점

다양한 용지에 대응할 수 있는 전용 컬러 프린터로 비즈니스를 성장시킬 수 있습니다.

- 신뢰할 수 있는 성능과 쉬운 조작으로 여러 작업자들이 쉽게 장비를 운영
- 선명한 컬러와 정교한 레지스트레이션으로 높은 이미지 품질의 인쇄물 생산
- 다양한 옵션을 통해 특수 용지, 배너 용지 등을 활용할 수 있으며, 보다 높은 부가가치의 맞춤형 어플리케이션을 개발하고 생산 가능

기업 내 출력실

더 많은 업무를 기업 내에서 처리하여 중요한 정보를 보호하고, 생산성과 효율을 높입니다.

- 정밀한 레지스트레이션과 다채로운 색상으로 고객의 기대를 충족
- 합성지, 봉투, 배너 용지 등 다양한 특수 용지를 활용한 여러 종류의 어플리케이션 제작
- 두꺼운 표지와 탭 용지 등이 포함된 전문적으로 가공된 소책자, 교육 가이드, 마케팅 자료 제작
- 우수한 보안 기능을 통해 기업의 보안 규정을 준수하고, 낮은 에너지 사용으로 지속가능한 목표 달성에 기여

마케팅 에이전시

운영이 쉽고 간단하고, 컴팩트하며 높은 컬러 정밀도의 컬러 프린터를 통해 더 많은 작업을 수주할 수 있습니다.

- 선명한 색상과 뛰어난 이미지 품질의 전문적인 프리젠테이션 출력
- 팀 구성원의 창의적인 아이디어를 다양한 용지에 실제로 제작
- 클라이언트의 최종 승인을 위한 경쟁력있는 콘텐츠를 제공하고, 인쇄업체에 시안을 제공하여 최종 인쇄물이 의도한 바와 같이 생산될 수 있도록 확인
- 인라인으로 처리되는 전문 후가공 시스템의 편리함의 이점

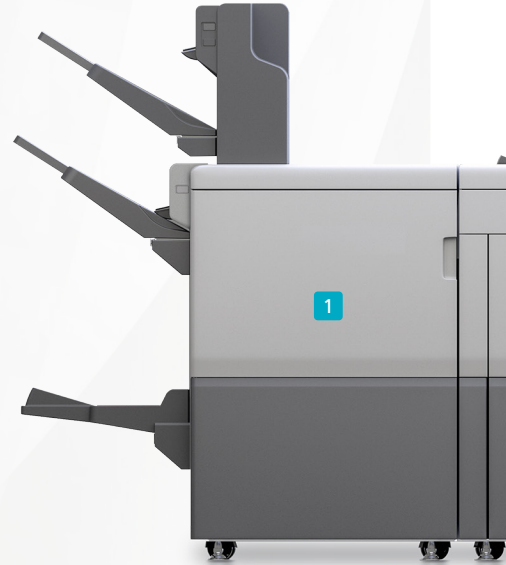


작업 환경에 맞는 다양하고 강력한 후가공 옵션과 소프트웨어로 진정한 종합 솔루션 구성

워크플로를 관리하는 강력한 컨트롤러

RICOH Pro C5300s 시리즈에는 리코의 GW 컨트롤러가 기본 탑재되어 있습니다. 또한 옵션으로 추가 가능한 EFI사의 Fiery E-27B 컨트롤러는 다양한 작업 관리를 위한 편의 기능과 강력한 컬러 관리 기능을 제공합니다.

- 1 풀컬러 소책자를 인하우스에서 인라인으로 제작**
3,500매가 적재되는 SR5120 중철 피니셔를 이용하면 최대 30매/120페이지의 중철 책자를 만들 수 있습니다.
- 2 중단 없는 대량 생산**
대용량 스택커 SK5040를 이용하면 최대 5,000매를 적재할 수 있으며, 롤어웨이 카트를 이용하여 출력물을 쉽게 이동시킬 수 있습니다.
- 3 오프라인 수작업 삽입을 제거**
단일 트레이 또는 듀얼 트레이의 커버 인터포저를 이용하면 사전 인쇄된 표지나 삽지/간지를 쉽게 자동으로 삽입할 수 있습니다.
- 4 반복 작업의 최소화**
옵션인 버퍼 패스 유닛을 사용하면 코팅 용지에서 토너가 달라붙는 현상을 줄이도록 용지를 충분히 식혀 줍니다.
- 5 중단 없는 생산 과정**
옵션인 디컬 유닛을 이용하면 용지의 휨 현상을 개선하며 적재 품질을 향상시킬 수 있습니다.
- 6 문서 스캔의 생산성 향상**
220매를 급지할 수 있는 자동 문서 급지 장치가 기본으로 장착되어 있으며, 싱글 패스로 양면 컬러 문서를 분당 최대 240페이지의 속도로 스캔할 수 있습니다.

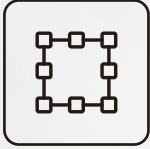




- 7 우수한 이미지 표현 품질**
수직 공진 표면 발광 레이저(VCSEL) 기술과 PxP-EQ 토너로 선명한 색상과 부드럽고 자연스러운 그라데이션을 재현합니다.
- 8 인쇄의 중단 없이 용지 추가 공급**
활성 트레이 인디케이터는 현재 사용 중인 트레이를 알려주어 장비가 운영 중에도 용지를 다른 트레이에 공급할 수 있습니다.
- 9 시스템 상태 즉시 확인**
상태 표시 막대를 통해 멀리 떨어진 곳에서도 장비의 상태를 확인할 수 있습니다.

- 10 빠른 작업 지시**
태블릿과 같은 방식의 10.1인치 스마트 오퍼레이션 패널을 통해 작업을 쉽고 간단하게 처리할 수 있습니다.
- 11 정교한 앞뒤 오차 보정**
Vacuum Feed 대용량 트레이 연결을 위해 필요한 브리지 유닛(BU5030)은 컴팩트한 크기에서도 정교한 레지스트레이션을 구현합니다.
- 12 대량 생산**
Vacuum Feed 대용량 트레이 RT5120는 최대 4,400매를 급지할 수 있으며, 최대 중량 360gsm, 길이 330mm x 487.7mm의 용지를 지원합니다.

혁신적인 기술, 뛰어난 컬러, 높은 생산성



다양한 요구를 충족시킬 수 있는 우수한 디자인

기능 저하없이도 컴팩트한 사이즈로 디자인

- 10.1인치 스마트 오퍼레이션 패널로 직관적인 사용자 경험 제공
- 고객 교체 가능 유닛(Trained Customer Replaceable Units)을 통해 정기적인 유지보수 작업을 스스로 할 수 있어, 필요 시 장비가 항상 가동될 수 있게 함
- 활성 트레이 인디케이터로 출력 중인 트레이를 확인하고 출력 중 추가 급지가 가능하여 대량의 출력 시에도 작업 중단을 최소화



더 많은 작업을 처리할 수 있는 강력한 성능

노동 집약적인 작업 설정 단계, 불필요한 오출력, 반복 작업을 최소화하여 고품질의 결과물을 더욱 많이 생산 가능

- 6개의 급지 포인트로 최소한의 간섭으로 생산성을 극대화하여 납기 준수 및 비용 절감
- 빌트인 센서는 정밀한 앞뒤 오차를 보정하여 양면 명함, 다이렉트 메일, 책, 브로슈어, 초대장 등을 생산할 때 우수한 결과물 생산
- 웹기반 인쇄 및 가변 데이터 출력 솔루션과 함께 사용하여 더욱 많은 작업을 처리하며, 최종 고객으로부터의 높은 응답률 획득 가능



고객의 요구를 만족시킬 수 있는 생생한 색상 표현

여러 분야에서 상을 받은 리코의 대형 인쇄 시스템에 적용되어 있는 것과 동일한 이미징 기술이 탑재되어 있어 뛰어난 이미지 품질을 실현

- 리코의 수직 공진 표면 발광 레이저(VCSEL) 기술은 업계에서 최고 수준으로 높은 픽셀 밀도(4,800dpi)를 실현하여 생생한 이미지와 선명한 글자와 라인을 표현
- 패러럴 캘리브레이션으로 높은 이미지 품질을 구현하고 페이지 간의 컬러 일관성을 유지하여 일정한 품질로 고객 만족도 향상
- 리코 특허의 PxP-EQ 토너는 부드러운 이미지를 구현



뛰어난 용지 수용성과 전문적인 후가공

고부가가치의 상품을 생산하며, 외주 처리를 줄여 비용을 절감할 수 있습니다.

- 전통적인 스테이플이나 펀칭 외에도 인라인으로 다중 접지, 표지나 사전 인쇄 용지의 삽지 작업을 처리
- 새로운 SR5120 중철 피니셔로 최대 120페이지의 중철 책자를 제작 가능. 두꺼운 표지 최대 360gsm 접지 가능
- 코팅 용지의 사용이 많은 환경에서는 Vacuum Feed 대용량 트레이를 이용하면 2개의 다중 트레이에서 다양한 유형의 용지를 최대 4400매를 급지할 수 있어 대량 생산에 용이



높은 용지 수용성, 다양한 어플리케이션, 더 많은 수익

뛰어난 결과물을 통해 다양한 산업 분야에서 고객층을 확대할 수 있습니다.

- 직관적인 용지 라이브러리에서는 최대 1,000개의 용지에 대해 사전 설정을 할 수 있어, 작업 설정을 쉽고 빠르게 가능
- 인상적인 포스터, 탭 용지 인쇄, 책 표지, 다이렉트 메일, 풀사이즈의 3단 브로슈어 등 다양한 어플리케이션을 제작 가능
- 얇은 코팅 용지부터 합성지, 텍스처 용지 등 넓은 용지 수용성으로 다양한 어플리케이션 제작



소프트웨어와 서비스를 결합한 토탈 솔루션

리코의 전문가가 RICOH Pro C5300s의 가능성을 실제로 이뤄줍니다. 리코의 전문가로 이루어진 조직은 고객의 니즈를 파악하여 최적의 솔루션을 제안합니다.

- 전문 컬러매니지먼트 서비스를 통한 재출력 비용 감소 및 컬러 일관성 유지
- TotalFlow Prep을 통해 프리프레스 작업 준비의 속도와 정확도를 향상. 작업 속성을 기반으로 여러 작업을 일괄 처리하는 TotalFlow BatchBuilder를 통해 프로덕션 프린팅 작업을 자동화

RICOH Pro C5300s 시리즈

주요 사양

사양

모델명:	Pro C5300s, Pro C5310s
표준 모드:	복사/프린트/스캔
프린트/복사 프로세스:	내부 전사 벨트를 사용한 4 드럼 건식 전사 시스템
퓨징:	오일리스 벨트 퓨징 방식
토너:	컬러 P _x P-EQ 토너
용지 레지스트레이션:	센서 방식, 메카니컬 레지스트레이션(옵션)
문서 급지:	220매 자동급지모듈(ADF) 싱글패스 컬러 양면 스캔 최대 240 ipm 폴컬러 10.1인치 스마트 오퍼레이션 패널
오퍼레이션 패널:	Pro C5300s: 52 - 256gsm: 65ppm 256.1 - 360gsm: 50ppm
출력 속도 (A4):	Pro C5310s: 52 - 256gsm: 80ppm 256.1 - 360gsm: 55ppm
첫 장 복사 시간 (FCOT):	Pro C5300s: 컬러: 11초 이하 흑백: 9.2초 이하 Pro C5310s: 컬러: 9.6초 이하 흑백: 8.1초 이하
월 최대 출력 가능량:	15만 매
월 최대 내구도:	45만 매
해상도:	VCSEL: 2,400 x 4,800dpi 프린트: 1,200 x 4,800dpi 복사: 600dpi 스캔: 600dpi
급지 용량:	트레이 1: 2,500매 (1,250매 x 2) 트레이 2 - 3: 550매 x 2 바이패스 트레이: 250매
표준 용지 급지량:	3,850매
최대 급지량:	8,550매
용지 사이즈:	트레이 1: A4 트레이 2 - 3: 100mm x 139.7mm~ 330mm x 487.7mm 바이패스 트레이: 100mm x 139.7mm~ 330mm x 1,260mm
용지 중량:	트레이 1 - 3: 52.3 - 300gsm 바이패스 트레이: 52.3 - 360gsm 자동 양면: 52.3 - 360gsm
최대 인쇄 영역:	323mm x 480mm (용지 330mm x 487.7mm)
예열 시간:	120초 이하
최대 전력 소모량:	3,840 W 이하
ENERGY STAR 3.0:	Certified
필요 전원:	208 - 240V, 16A, 60 Hz (전용)
공간 (W x D x H):	799mm x 880mm x 1,648mm (자동급지장치 및 상태표시등 포함)
중량:	262kg 이하

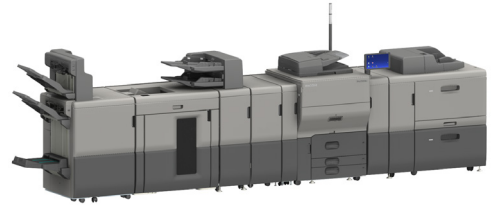
구성 예제



소형 피니셔 및 A3 1단 트레이 구성



하이엔드 피니셔 및 Vacuum Feed 트레이 구성



하이엔드 피니셔 및 Vacuum Feed 트레이, 대용량 스택커 구성

프린터 컨트롤러

EFI 컬러 컨트롤러 E-27B (옵션)

Fiery 시스템 버전:	Fiery FS400 Pro
구성:	임베디드 타입
메모리:	4GB
CPU:	Intel Pentium processor G4400 3.3GHz
HDD:	500GB
운영체제:	Linux

추가 약세서리

Decurl Unit DU5080, Buffer Pass Unit Type S9, Bridge Unit BU5030, Media Identification Unit Type S3, PostScript3 Unit Type M42, IPDS Unit Type M42, OCR Unit Type M13

소모품

CMY 토너 사용량:	26,000 매/bottle*
K 토너 사용량:	31,000 매/bottle*
토너 회수통 사용량:	110,000 매/bottle*
TCRU 프로그램:	지원

* 상밀도 8.75% 기준 (A4)

워크플로 솔루션 지원

RICOH Streamline NX, RICOH Global Scan NX, RICOH Integrated Cloud Environment, RICOH Smart Integration, RICOH ProcessDirector™, RICOH TotalFlow Prep, RICOH TotalFlow Production Manager, RICOH TotalFlow BatchBuilder, RICOH @Remote, EFI® DigitalStoreFront™, EFI Color Profiler Suite, EFI Fiery™ Graphic Arts Pro, EFI Fiery ColorRight, EFI Fiery Automation, DirectSmile™, EFI Fiery Central, Objectif Lune, FusionPro VDP Creator, RICOH Supervisor

안내:

- 이 브로슈어에서 별도로 명시하지 않은 경우, 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.

※ 본 제품은 산업용으로, 인쇄용 잉크 및 토너는 산업용/전문 담당자용으로만 사용이 가능합니다.

RICOH
imagine. change.

www.ricoh-korea.co.kr

주식회사 리코코리아

서울시 강남구 테헤란로 79길 6 J스타워 7층 (우:06158)
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 © 2020 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.