

디지털 풀컬러 프로덕션 인쇄기

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH Pro C7200sx 시리즈

Copier  Printer  Scanner



**RICOH**  
Pro C7210sx  
95 ppm Black & White Full Colour

**RICOH**  
Pro C7200sx  
85 ppm Black & White Full Colour

## Stand out from the crowd

비즈니스를 성장시키고 확장하기 위해서는 다른 이들보다 뛰어나야 합니다. 높은 가치의 혁신과 고품질, 생산성이 필요합니다.

Ricoh Pro C7200sx 시리즈는 이 모두를 가지고 있습니다. 높은 품질과 높은 생산성을 겸비한 이 새로운 모델은 최대 5색 지원으로 특별한 효과를 낼 수 있는 역량을 제공하며 비즈니스를 확장시키기에 완벽한 제품입니다.

Ricoh Pro C7200sx 시리즈의 모든 모델은 시장의 요구를 충족시킬 수 있으며 새로운 비즈니스 가능성을 열 수 있게 하는 강력한 무기가 될 것입니다.



RICOH Pro C7200<sub>sx</sub> 시리즈 Graphic Arts 에디션

## 5 색 스페셜 컬러로 가능성을 변화




여러분의 출력 서비스에 5색으로 추가적인 가치를 더하고 출력물에 임팩트를 줄 수 있습니다.

클리어 토너로 디자인을 강조하는 바니시 효과를 주거나, 화이트 토너를 사전 인쇄하거나 자외선 아래에서 보이는 보안 코드를 인쇄하는 등의 다양한 제안이 가능합니다. 리코의 스페셜 컬러는 이제 화이트, 클리어, 네온 옐로, 네온 핑크 그리고 보안 레드(invisible red)\*를 지원합니다. 상상력을 확장하여 이제는 컬러 스테이션을 교체하는 것으로 출력 작업에 강조 효과를 줄 수 있습니다. 예를 들어, 하나의 작업에 화이트와 클리어를 모두 사용하는 것을 상상해 보십시오.

- 5색 컬러는 상업 인쇄물에 강조 효과, 가치를 부각시키는 효과를 줍니다.
- 클리어 바니시를 사용하여 워터마크 효과를 얻거나, 그래픽 디자인을 강조할 수 있습니다.
- 색상이 있거나 투명한 소재에 화이트를 배경으로 인쇄할 수 있습니다.
- 보안 레드(Invisible red)\*는 입장권과 같은 낮은 수준의 보안 어플리케이션에 활용될 수 있습니다.
- 화이트 + CMYK 인쇄가 싱글 패스로 가능하며 색상 용지에서의 인쇄를 크게 개선하여 생산성을 향상시킵니다.



\*보안 레드(Invisible red)의 한국 시장에서 출시는 미정입니다.



## 빠어난 이미지 품질

리코의 새로운 프로덕션 인쇄기는 오프셋에 견줄만한 품질로 일정한 컬러 결과물을 생산합니다. 이미징 시스템에서는 VCSEL (수직 공동 표면 발광 레이저, Vertical Cavity Surface Emitting Lasers) 기술, 초미세한 PxP 케미컬 토너와 오일리스 퓨징 시스템을 적용하여 아름답게 처리된 결과물을 얻을 수 있습니다.

PxP 토너는 넓은 색상 재현 영역을 가지고 있으며, 부드러운 톤 그라데이션과 살아있는 듯이 생생한 컬러를 재현합니다.

- 오프셋 인쇄와 견줄만 한 인쇄 품질
- 생생한 색상, 부드러운 톤 그라데이션 및 세밀한 선 표현
- 광택을 최소화하는 낮은 토너 높이
- 새로운 자동 품질 제어(Automatic Quality Control)를 통한 정교한 앞/뒷 면 레지스트레이션

## 넓은 용지 수용성



Pro C7200sx 시리즈는 52gsm부터 360gsm의 용지에서 동일한 최대 출력 속도를 지원하며 광택 코팅, 매트 코팅 오프셋 용지, 텍스처 용지 및 비카본지 등과 같은 다양한 용지에 인쇄할 수 있습니다.

미래의 어플리케이션 확장을 위해, 새로운 프로덕션 인쇄기에서는 최대 700mm 까지 자동 양면 인쇄를 지원하며, 단면에서는 최대 1260mm까지 지원합니다.

내장된 미디어 라이브러리에서는 다양한 브랜드의 용지에 대한 자동 설정이 포함되어 있으며, 용지 설정을 쉽게 할 수 있고 안정적인 동작을 보장합니다.

- 지원 용지 중량 52 ~ 360gsm.
- 광택 및 매트 코팅 용지, 텍스처 용지, 카드, 봉투 및 비카본지.
- 확장 가능한 미디어 라이브러리 내장. 다양한 브랜드의 용지 정보 포함.
- 새로운 용지 관리 도구(MMT, Media Management Tool)을 이용, 복수의 장비에서 손쉬운 용지 설정 관리.

## 높은 생산성

프로덕션 프린팅 작업에서는 합리적인 비용에 높은 고품질의 결과물을 생산할 수 있는, 신뢰할 수 있고 생산성이 높은 기술이 필요합니다. 더 많은 종류의 출력물을 생산하며, 출력 결과물에 대해 제어할 수 있도록 합니다.

- 85ppm/95ppm의 최대 출력 속도.
- 모든 중량의 용지에서 최대 엔진 속도 유지.
- 자동 양면 최대 용지 길이 700mm까지 지원. 단면 최대 1260mm.
- 장비의 다운타임을 최소화하는 TCRU(Trained Operator Replaceable Units)
- 애니메이션 가이드와 LED를 통한 쉬운 용지 걸림 제거.



## 다양한 요구를 충족



### 모듈식 구성

새로운 시스템은 여러분의 생산 요구에 충족할 수 있도록 구성되어 있습니다. 필요로 하는 워크플로에 맞는 다양한 인라인 급지 옵션과 후처리 옵션을 추가할 수 있는 모듈식 구성으로 되어 있습니다. 옵션인 대용량 급지 장치(Vacuum Feed LCT)는 최대 360gsm까지의 다양한 용지를 지원합니다.

후처리 옵션에는 대용량 스택커, 스테이플러 피니셔, 중철 피니셔 및 재단 유닛, 6가지 접기 패턴을 지원하는 다중 접지 유닛, 대용량 인터포저 등이 있습니다.

### EFI 프린트 서버 (Digital Front Ends)

Fiery 워크플로를 사용하시는 고객을 위해, 강력한 EFI 프린트 서버가 준비되어 있습니다. 새로운 Fiery FS300 Pro 시스템 소프트웨어 기반인 컬러 서버 E-45A는 최신의 Fiery 기술을 탑재하고 있으며, 고속의 처리 능력과 뛰어난 컬러 품질을 제공합니다.

새로운 Fiery 프린트 서버는 전문 컬러 보정 및 워크플로 효율 향상을 위한 작업 준비 자동화를 위한 도구가 포함되어 있습니다.



### efi Graphic Arts Package, Premium Edition

Fiery 컬러 서버의 옵션인 **Graphic Arts Package, Premium Edition (GAPPE)**는 그래픽아트 시장과 전문 상업인쇄 시장을 위한 강력한 전문 기능을 제공합니다.

- **Fiery ImageViewer**를 통해 가변데이터를 포함한 리핑 데이터를 고해상도로 미리 확인할 수 있습니다.
- 저해상도 파일, 투명도, 별색, 폰트 등 출력 중 발생할 수 있는 위험요소를 사전에 발견하고 수정합니다.
- 커브를 이용해 빠르게 전체 작업의 색상을 바꿀 수 있습니다.
- 정확한 소프트웨어 PDF를 생성하여 원격에서도 교정이 가능합니다.
- 컬러 품질 관리를 위한 사용자 정의 컬러바와 인쇄 관리를 위해 작업 정보를 문서에 삽입할 수 있습니다.
- **Fiery Hot Folders**를 통해 들어온 작업에 대해 출력 전에 문제를 검사하여 인쇄 사고를 방지합니다.
- **GRACoL**과 **FOGRA**와 같은 산업표준을 대응합니다.



# 리코 소프트웨어 솔루션

## TotalFlow Prep

TotalFlow Prep은 기업 내 출력실과 출력 업체를 위한 높은 기능성의 쉬운 문서 사전 준비(make-ready) 솔루션입니다.

TotalFlow Prep은 조판(imposition) 및 문서 구성, 스캔 문서 보정, 페이지 레벨 편집 등의 기능을 지원합니다. 반복적인 업무와 작업은 핫폴더(hot folders)를 통해 자동화될 수 있으며 탭 용지의 삽입, 탭 도련 작업, 부분 후처리와 같이 전통적으로 복잡한 작업을 쉽게 추가하고, 미리 보며, 출력을 관리할 수 있습니다.

## TotalFlow Production Manager

TotalFlow Production Manager는 복수의 장비를 관리해야 하거나, 일정과 납기가 중요한 대량의 작업 처리가 필요한 기업 내 집중 출력실이나 출력 업체를 위한 전문적인 작업 관리 솔루션입니다.

TotalFlow Production Manager는 하나의 솔루션으로 작업 상태, 작업 우선 순위, 용지 라이브러리를 관리할 수 있으며, 옵션을 통해 향상된 조판 작업과 통합된 프리플라이트 작업을 지원합니다.

TotalFlow Production Manager와 TotalFlow Prep은 Ricoh GWNX, TotalFlow Print Server 및 EFI Fiery와 같은 다양한 프린트 서버와 사용할 수 있습니다. 또는 커스터마이징된 커넥터를 통해 타사의 솔루션에도 연결할 수 있습니다. (프로페셔널 서비스 비용 발생)

## efi Color Profiler Suite

색상은 디지털 인쇄에서 가장 중요한 요소입니다. 일관된 색상을 재현하지 못하게 되면 색상 수정 및 재출력으로 많은 시간과 비용을 낭비할 수 있습니다. 통합 색상 관리 솔루션인 Color Profiler Suite를 사용하면 색상을 특정 색상 기준과 일치시켜 인쇄가 끝날 때까지 유지할 수 있습니다. 또한 Color Profiler Suite에는 최고 수준의 장치 링크 프로파일을 생성하고, 여러 프린터의 색상을 일치시켜 일관된 색상으로 출력할 수 있는 전문적인 도구가 포함되어 있습니다.

Color Profiler Suite는 현재 시장에 출시된 제품 중 가장 완벽하게 통합된 색상 관리 도구로서, 프로파일 생성, 검사, 편집, 자동확인 모듈이 있습니다. 모든 도구는 Fiery 서버와 ICC 프로파일 정보를 직접 교환합니다.

## Objective Lune PrintShop Mail Suite

PrintShop Mail Suite은 드래그 앤 드롭 인터페이스를 사용하여 초보자도 쉽게 사용할 수 있으며, 전문가를 위한 고급기능을 포함하는 독립적으로 사용 가능한 가변데이터 출력을 위한 도구입니다. PrintShop Mail은 개인화된 인쇄를 빠르고 쉽게 만듭니다.

데이터베이스 정보를 문서 레이아웃에 통합 가능하며, 레이아웃이나 디자인 응용 프로그램에서 이 문서를 만들 수 있으며 거의 모든 데이터베이스 형식을 사용할 수 있습니다. PrintShop Mail을 사용하여 개인별 맞춤형 브로슈어, 고지서, 엽서, 명함, 티켓, 쿠폰, 뉴스레터 등 다양한 가변 데이터 문서를 출력할 수 있습니다.

# RICOH Pro C7200sx/C7210sx

주요 사양

<b>일반 정보</b>		<b>프린트 서버 (DIGITAL FRONT ENDS)</b>	
모델명 :	Pro C7200sx, Pro C7210sx	<b>E45-A</b>	
기술 :	내장 전자벨트를 이용한 5- 드럼 건식 전사 시스템	구성 :	옵션 : 외장형
퓨징 :	오일리스, 벨트 퓨징 방식	시스템 버전 :	Fiery System FS300 Pro
출력 속도 :	Pro C7200sx - 85ppm Pro C7210sx - 95ppm	CPU :	Intel i5 6500 (3.2GHz up to 3.6GHz with Turbo)
출력 해상도 :	최대 : 2400 x 4800dpi	메모리 :	8GB (4GB x 2)
워밍업 시간 :	300 초 이하	HDD :	1TB
크기 (WxDxH):	Pro C7200sx & Pro C7210sx 1320 x 910 x 1230mm	CD-ROM 드라이브 :	DVD RW 드라이브 지원
무게 :	Pro C7200sx & Pro C7210sx 580Kg 이하	운영체제 :	Windows 10 Enterprise Systems x64
전원 :	220-240V, 16A, 50/60Hz	기타 옵션	Vacuum Feed LCT (RT5120), A3 LCT (RT5110), Bridge Unit (BU5010), Multi Bypass 트레이 (BY5020), Multi Bypass Banner Sheet 트레이, Vacuum Feed Banner 트레이, BDT Banner Sheet LCT, Staple Finisher (SR5050), Booklet Finisher (SR5060), Front Edge Trimmer (TR5040), High Capacity Stacker (SK5040), High Capacity Interposer 트레이 (HC13500), Ring Binder (RB5020), Perfect Binder (GB5010), Multi Folding Unit (FD5020), Decurl Unit, Buffer Pass Unit, 2-4 Hole Punch Unit.
소비 전력 :	5,000W 이하	워크플로 솔루션	RicohTotalFlow: Prep, Production Manager, Ricoh ProcessDirector, BatchBuilder, MarcomCentral, FusionPro VDP Suite, EFI: Digital StoreFront, Colour Profiler Suite, Graphic Arts Premium Package, Impose, Compose, Fiery Central, OL Connect Suite, CGS ORIS Lynx & PressMatcher.
수명 :	14,400,000 매 (A4) 또는 5 년	환경 정보	Pro C7200sx 시리즈 모델은 Energy Star 2.0 표준을 준수합니다.
월 최대 출력량 :	240,000 매 (A4) / 월	주의 :	1. 이 브로셔에서 별도로 명시하지 않은 경우, 사용된 용지는 A4 80gsm 표준 용지 기준입니다. 2. 본 브로슈어 명시된 제품이 고객의 업무 또는 사용목적에 적합한지 여부에 대한 판단은 고객의 책임이며, 제품 구매 전 제품 테스트를 하기를 권장합니다.
최대 내구도 (Duty Cycle):	Pro C7200sx 650,000 면 / 월 Pro C7210sx 800,000 면 / 월	가용한 제품 모델 및 옵션, 소프트웨어에 대해서는 리코코리아 영업 담당에게 문의하십시오.	
<b>용지 처리 능력</b>			
용지 급지 용량 :	1st 트레이 (표준) 1,000 매 x2 (탠덤) 2nd 트레이 (표준) 500 매 옵션 : A3/DLT/LCT 3rd 트레이 1,000 매 4th 트레이 2,000 매 5th 트레이 1,000 매 옵션 : Vacuum Feed LCT 모든 트레이 각 2,200 매 (트레이 3-8) 옵션 : 바이패스 트레이 500 매		
최대 인쇄 영역 :	323 x 480mm / 12.7" x 18.9" 323 x 1252mm / 12.7" x 49.2" (옵션 배너 시트 트레이 사용 시)		
용지 중량 :	1st 트레이 (표준) 52 - 300gsm 2nd 트레이 (표준) 52 - 256gsm 옵션 : A3/DLT/LCT 3rd 트레이 52 - 256gsm 4th 트레이 52 - 360gsm 5th 트레이 52 - 360gsm 옵션 : Vacuum Feed LCT 52 - 360gsm (트레이 3 - 8) 옵션 : 바이패스 트레이 52 - 216gsm		
양면 :	52 - 360gsm		

리코는 환경 보전을 경영의 우선 과제 중 하나로 생각하고 리사이클 활동을 추진하고 있습니다. 본 제품은 신상품과 동일한 당사 품질 기준을 만족시킨 리사이클 부품이 사용되는 경우가 있습니다.

**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.

**RICOH**  
imagine. change.

www.ricoh-korea.co.kr

주식회사 리코코리아

서울시 강남구 테헤란로79길 6 JS타워 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 © 2018 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.