

프로덕션 프린팅 시스템



TASKalfa Pro 15000c



Innovate & Expand Your Printing

교세라 잉크젯 풀컬러 프로덕션 프린팅 시스템



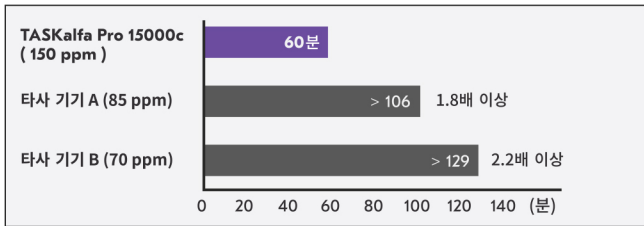
www.kyoceradocumentsolutions.com/kr

높은 생산성

중단 없는 고속 생산

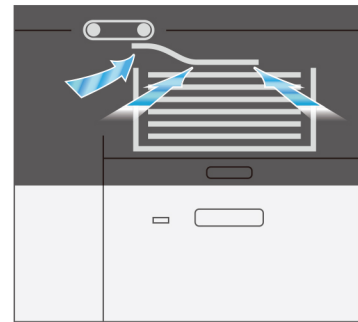
A4 용지 기준 150ppm의 고속 출력을 기반으로 시간당 9,000매를 연속 인쇄할 수 있습니다. 최대 14,310매의 대용량 급지가 가능하여 작업 중단 없는 논스톱 프린팅으로 생산성을 극대화합니다.

9,000매 연속 인쇄 시 소요되는 시간



에어 픽지 기능(Air Pick System)

에어 픽 시스템은 안정적인 용지 공급을 위해 공기 흐름을 사용하여 용지를 들어 올리고 분리합니다. 이 시스템은 용지의 안정적인 이송을 보장하면서 여러 장의 용지가 동시에 급지되는 것을 방지해 끊임없는 대량 인쇄가 가능합니다.



뛰어난 인쇄 품질

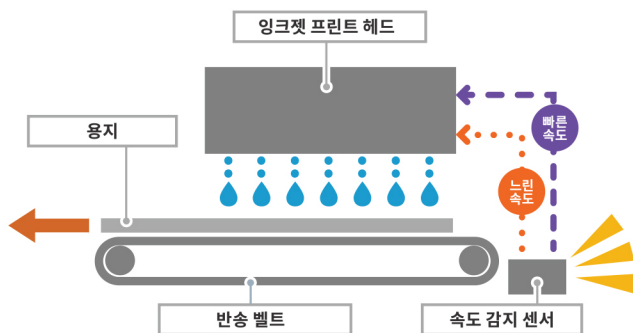
안정적인 인쇄 품질

내광성 및 방수성이 강한 교세라 수성 안료(Pigment)와 내구성이 뛰어난 프린트 헤드의 결합으로 일관된 출력 밀도를 구현하는 안정적인 품질의 출력을 보장합니다.



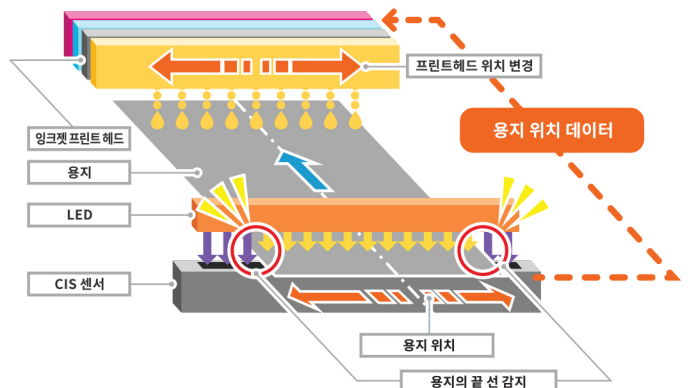
잉크 분사 속도 보정 기술

속도 감지 센서를 통해 반송 벨트의 속도 변화가 감지되면 프린트 헤드에서는 변화된 속도에 맞춰 잉크의 분사 속도를 자동으로 조정합니다. 속도 조절을 통해 잉크가 정확한 위치에 분사되어, 이미지 품질과 색상의 일관성을 더욱 향상시킵니다.



정확한 양면 인쇄 정렬 기술

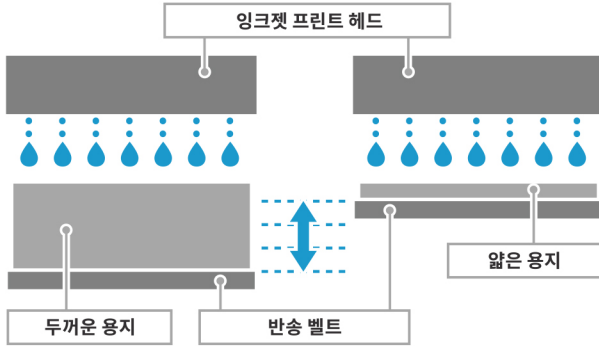
컨택트 이미지 센서를 통해 용지 앞/뒷면의 위치를 정확하게 감지하여 위치 데이터를 프린트 헤드로 전송합니다. 이송된 용지 위치 데이터를 통해 물리적으로 용지의 위치를 조정하지 않고도 앞뒷면을 정확하게 정렬하여 고품질의 양면 인쇄가 가능합니다.



다양한 용지 대응

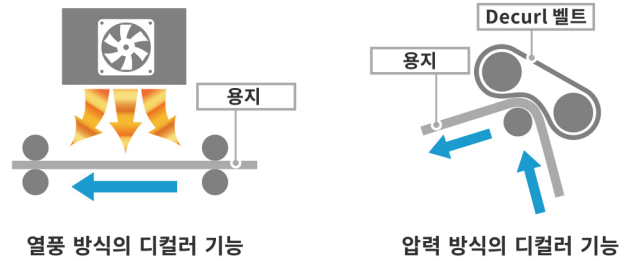
다양한 용지 인쇄 지원

용지 유형에 따라 프린트 헤드와 용지 간의 높이를 조정하여 인쇄할 수 있습니다. 다양한 유형(일반, 잉크젯 매트, 엠보싱 등)과 사이즈 (A6R-SRA3, 최대 길이: 1,220mm)의 용지 인쇄를 지원합니다.



디컬러(Decurler) 기능 제공

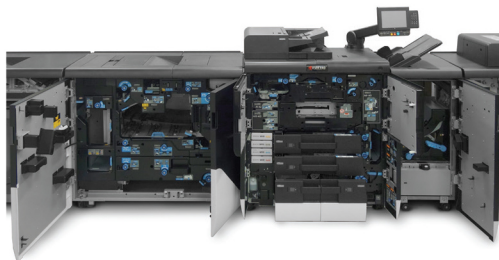
기계식 및 열풍식의 이중 디컬러 시스템은 다양한 용지 종류에 맞춰 디컬러 정도를 조정합니다. 옵션 DE-9100은 용지에 고온의 열을 가해 용지가 말리지 않도록 합니다.



간편한 유지보수 및 사용 편의성

전면 접근

본체와 옵션의 전면부에서 내부 접근이 가능하도록 설계되어 유지 보수 및 최소 중단 시간을 보장합니다. 모든 소모품은 기계 전면에서 사용자가 직접 교체 할 수 있어 높은 편의성을 갖추고 있습니다.



9인치 대형 터치 패널

9인치의 터치 패널이 기본으로 탑재되어 보다 간편하고 사용하기 쉬운 인터페이스를 제공합니다.



인쇄 작업을 효율화하는 컨트롤러 옵션 제공

TASKalfa Pro 내장 컨트롤러와 EFI Fiery 프린트 서버 옵션 컨트롤러 결합 시, 가변 데이터 인쇄 등 복잡하고 대량의 인쇄 작업도 빠르고 효율적으로 처리합니다.

TASKalfa Pro 내장 컨트롤러 (기본지원)
EFI Fiery 프린트 서버 (옵션)



폭넓은 내장 옵션 제공



1. PF-9100 진공 급지 트레이

2개의 트레이 장착 시 최대 4,880매의 대량 급지 및 에어픽 시스템 장착을 통한 안정적인 용지 급지 지원



5. ST-9100 5000매 대용량 스택커

최대 5,000매의 대량 적재 및 대량의 출력물을 손쉽게 운반할 수 있도록 지원하는 롤어웨이 카드 제공



2. AK-9110 본체 및 급지 트레이 연결용 브릿지 키트



6. AK-9120 스택커 및 피니셔 연결용 브릿지 키트



3. SL-9100 상태표시등

먼 거리에서도 명확하게 볼 수 있는 녹색, 노란색, 빨간색 LED 표시등을 통해 장비의 상태 알림



7. DF-9100 4000매 피니셔

최대 4,000매의 대량 적재, 100매의 스테이플 기능, 폴딩 키트, 홀 펀치 키트, 배너 트레이 옵션 제공



4. DE-9100 드라이빙 & 디컬 유닛

용지를 건조시켜 용지 말림 현상을 방지하고 일관된 출력 보장

8. IF-9100 대량 잉크 공급 시스템

최대 3L의 대용량 잉크를 제공하는 대량 잉크 공급 시스템 (본체 뒷면 위치)

TASKalfa Pro 15000c 모델 구성

Base Model



Standard Model



Printing Service Provider Model 1



Printing Service Provider Model 2



TASKalfa Pro 15000c



1. 높은 생산성

TASKalfa Pro의 논스톱 프로덕션 프린팅 시스템은 150ppm의 빠른 출력 속도를 기반으로 일반 용지부터 360 g/m²의 두꺼운 용지까지 시간당 최대 9,000매의 안정적인 연속 출력을 가능하게 합니다.



2. 뛰어난 인쇄 품질

업계 최고 수준의 대형 프린트 헤드와 뛰어난 잉크젯 기술의 결합을 통한 우수한 품질을 바탕으로 프로덕션 프린팅 업계의 다양한 수요를 충족합니다.



3. 다양한 용지 대응

TASKalfa Pro 15000c는 다양한 크기, 무게, 유형의 용지 인쇄를 지원하는 높은 용지 대응력을 갖춰, 폭넓은 프린팅 Application 제공을 통해 수익 증대에 기여합니다.



4. 폭넓은 내장 옵션 제공

다양한 급지 및 후가공 옵션 제공을 통해 각 고객의 비즈니스에 맞는 최적화된 프린팅 시스템으로 유연한 구성이 가능합니다.



5. 컨트롤러 옵션 제공

TASKalfa Pro 컨트롤러 및 EFI Fiery 프린트 서버(옵션) 컨트롤러의 결합으로 인쇄 작업의 효율성 및 인쇄 품질을 더욱 향상시킬 수 있습니다.



6. 간편한 유지보수

주요 부품 및 소모품을 사용자가 쉽게 교체할 수 있어 유지 보수가 용이한 TASKalfa Pro 15000c는 생산성과 비용 효율성을 최대화합니다.



7. 환경 친화적 제품 설계

잉크젯 프린팅은 토너를 용지에 고착시키는데 열 사용을 필요로 하지 않아 전력 소비를 크게 감소시킵니다. TASKalfa Pro 15000c는 교세라가 추구해온 지속 가능한 제품 및 공정에 대한 오랜 노력을 반영한 친환경 제품입니다.



8. 보안 강화

TASKalfa Pro 15000c는 사용자 인증, HDD 데이터 덮어쓰기, 데이터 암호화 등 다양한 보안 기능을 제공합니다.



모델명		TASKalfa Pro 15000c	
기본 사양			
출력 속도(컬러/흑백)	A4: 150ppm, Letter: 146ppm, Legal/B4: 98ppm, A3: 88ppm, Ledger: 86ppm, SRA3: 75ppm (인쇄에만 해당), 12" x 18": 74 ppm (인쇄에만 해당)		
예열 시간	120 초 이내(작동 시), DE-9100 장착 시 15 분 이내		
첫 장 출력 속도	복사(컬러/흑백): 5초 이내, 인쇄(컬러/흑백): 5.5초 이내		
해상도	600 x 600 dpi; 600 x 1200 dpi		
메모리/SSD/HDD	4.5 GB RAM / 32 GB SSD / 1 TB HDD 기본 자원		
양면 출력	스택리스(Stackless) 양면출력 지원: A5/ Statement ~ SRA3/12" x 18", 60 - 300gsm		
기본 출력 트레이	A5R/Statement - 13" x 19.2" / 500 매, (A6R : 우측 출력 트레이)		
전력 소비 (TEC)	6.3 kWh/주 [120V/220V]		
제품 크기 (가로 x 세로 x 높이)	965 mm x 740 mm x 1220 mm (조작 패널 제외 시)		
제품 무게	약 306kg		
월 인쇄 사이클	1,000,000 매/월		
잉크 유형	수성 안료 잉크(Pigment)		
용지 지원			
급지 방식(기본)	500매 트레이(X2), 1,500매 트레이(X2), 150 매 MPT, 자동 용지 선택 / 용지 전환		
급지 방식(옵션)	2,440 매(PF-9100) x 2		
급지 용량	기본: 4,150 매; 최대: 14,310 매		
용지 크기	트레이: A6R-SRA3; MPT: A6R - 13"x19.2"		
용지 무게	트레이 / (MPT) : 최대 360gsm / (최대 300gsm)		
용지 종류	일반 용지, 잉크젯 일반 용지, 잉크젯 무광택 용지, 두꺼운 용지, 엽서, 탭 용지, 봉투, 배너 용지, 잉크젯 미디어		
복사 사양			
최대 원본 크기	A3/Ledger		
연속 복사 매수	1 - 9,999매		
줌 기능	25 - 400 % (1% 단위로 조정)		
배율 사정 설정	축소 5 단계/ 확대 5 단계		
이미지 조정	텍스트 + 포토, 포토, 텍스트, 지도, 출력률		
복사 기능	재복사(Scan-once-copy-many), 자동 분류 기능, 2in1, 4in1, 이미지 반복 복사, 페이지 넘버링, 표지 모드, 책자 복사, 긴급 복사, 양식 오버레이, 여백 조정, 자동 카세트 변경, 빈 페이지 건너뛰기, 신분증 복사		
스캔 사양			
스캔 기능	Scan-to-email, Scan-to-FTP, Scan-to-SMB 3.0, Scan-to-USB Host, Scan-to-box, Network TWAIN, WSD scan (WIA Driver Network)		
스캔 속도	(A4, 300 dpi, 양면 스캔) 220 ipm, (A4, 300 dpi, 단면 스캔) 120 ipm		
스캔 해상도	600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 400 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi; 256 단계 그레이 스케일		
최대 스캔 사이즈	A3, Ledger, 2,200 mm 길이의 배너		
원본 인식	텍스트, 포토, 텍스트 + 포토, 가는 선의 텍스트/얇은 선, OCR 최적화		
스캔 파일 유형	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, Open XPS, 암호화된 PDF, 고압축 PDF, PDF/A-1a/b, PDF/A-2a/b/u,		
스캔 기능	컬러 스캔, 컬러 스캔 자동 설정, 주소록 기능, 디렉토리 활성화, 암호화된 데이터 전송 기능, SMB/FTP/이메일/팩스 등 다중 전송 기능, 빈 페이지 건너뛰기 기능, 특정 색상 제거 스캔 기능		
		옵션 대용량 급지 트레이 PF-9100	옵션 대용량 스택터 ST-9100
크기 (가로 x 세로 x 높이)	1054 x 730 x 1000 mm		900 x 730 x 1000 mm
무게	220kg 이내		120kg 이내
전력 소모	860 W 이내		144 W 이내
용지 크기	A6/5.5" x 8.5" - 13" x 19.2"		330.2 x 487.9 mm(13x19.2) - A6R/엽서
용지 적재량	4,880 매 (트레이 당 2,440 매)		5,000 매
용지 무게	52 - 360gsm		52 - 360gsm
인쇄 사양			
기본 컨트롤러	QoriQ T1042 (Quad Core) / 1.2GHz		
PDLs / 에뮬레이션	PCL6 (PCL-XL / PCL5c), KPDL3 (PS3), PDF, OpenXPS, XPS, PPML		
인쇄 해상도	최대 600 x 1200 dpi 지원		
폰트	136 KPDL3, 93 PCL6, 8 Windows Vista, 1 Bitmap.		
호환 OS	Windows: XP/Vista/7/8/8.1/10/Server 2003/Server 2008/Server 2008 R2/ Server 2012/Server 2012 R2; Novell NetWare 3.x/4.x/5.x/6.x; Mac Sun OS 4.1.x; Solaris 2.x; AIX; HP-UX; (LPR)OS 10.x; AirPrint Enabled.		
인터페이스	기본: 10/100/1000BaseTX, Hi-Speed USB 2.0, 4 USB Host Interfaces		
네트워크 프린팅 및 지원 프로토콜	TCP/IP, FTP, LPR, NetBEUI, IPv4, IPv6, IPsec, SSL, HTTP, LPD, IPP, RawPort, LLTD, SNT, SNTP, DHCP, SMTP, POP3, DNS, SNMPv1/v2, WSD Scan/Print		
드라이버	KX Driver		
FIERY CONTROLLER PRINTING SYSTEM 50 (옵션)			
Fiery 시스템 버전	Fiery FS300 Pro		
구성	외장형		
메모리	16GB (8GB x 2)		
CPU	Intel Xeon E5-2637 (3.5 GHz up to 3.7 GHz with turbo)		
HDD	500 GB + 2 x 2 TB SATA		
Fiery 내장 옵션			
Fiery Spot On, Fiery Hot Folders, Virtual Printers, Fiery Go, Papercut Compatibility, Paper Catalog, Fiery JobFlow Base, Fiery Calibrate			
소모품 및 옵션			
잉크 컨테이너	IK-7110KK / IK-7110KC / IK-7110KM / IK-7110KY : 1.3L		
옵션	PF-9100: 진공 급지 트레이 / DE-9100: 드라이잉(Drying) & 디켈(Decurl) 유닛 ST-9100: 대용량 스택터 / DF-9100: 문서 피니셔 / BF-9110: 소책자 피니셔 / SL-9100: 상태 표시등 / PH-7C: 홀 펀치 AK-9110: 급지 트레이와 프린팅 장치 사이의 브릿지 키트 / AK-9120: 스택터와 피니셔 사이의 브릿지 키트 / IF-9100: 대량 잉크 공급 시스템 스태이플: BF-9110 전용 SH-10, DF-7130 전용 SH-14		

교세라 도큐먼트 솔루션스 코리아 (주)

서울특별시 마포구 마포대로 20 다보빌딩 4층
Tel 02.6933.4050 Fax 02.747.0084

고객지원센터 1544-0075

www.kyoceradocumentsolutions.com/kr

