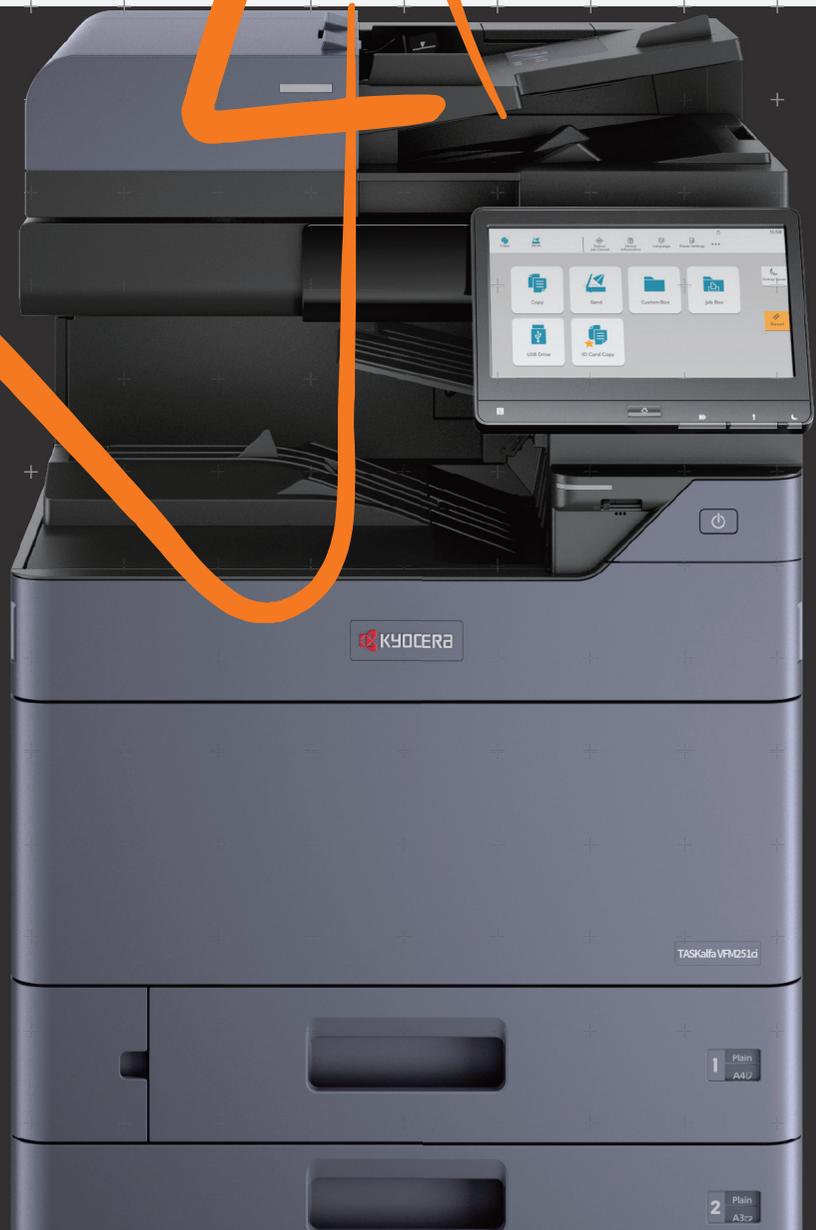


고성능 AI 기술 탑재로
최적의 인쇄 성능을 제공하는

비즈니스용 A3 컬러 복합기



A3 컬러 복합기



TASKalfa VFM251ci

TASKalfa VFM351ci

TASKalfa VFM401ci

TASKalfa VFM501ci

TASKalfa VFM601ci

Working Smarter, Working Simply

TASKalfa VFM251ci/ VFM351ci/ VFM401ci/ VFM501ci/VFM601ci

- 태블릿처럼 쉽게 조작 가능한 편리한 유저 인터페이스
- 업무 생산성을 높여주는 고속 출력 및 스캔 성능
- 비즈니스에 최적화된 AI 기능 제공으로 스마트워크 구현
- 장수명 드럼 및 부품 기반의 높은 내구성 및 경제성
- 뛰어난 보안 성능으로 기밀 문서를 안전하게 관리

DP-7140 자동원고이송장치(옵션)

저속기 전용 자동원고이송장치, 최대 50매 적재

DP-7150 자동원고이송장치(옵션)

고속기 전용 자동원고이송장치, 최대 140매 적재

DP-7160 자동원고이송장치(옵션)

최대 320매 적재, One-path 양면 스캔

DP-7170 자동원고이송장치(옵션)

최대 320매 적재, 이중 금지 감지 기능을 포함한 One-path 양면 스캔



키보드 홀더 10(옵션)

키보드 거치대용

DT-730(B)(옵션)

원고대 트레이

NK-7120 숫자 키패드(옵션)

카드 리더 홀더

IC Card 인증

다용도 트레이

최대 150매 적재

배너 가이드 10(옵션)

배너 인쇄 가이드용

PF-7120 용지 급지대 (옵션)

최대 3,500매 적재하는
대용량 용지함(64g/m²)

PF-7150 용지 급지대 (옵션)

각 카세트에 최대 1,750매 적재(64g/m²)

PF-7140 용지 급지대 (옵션)

2단 카세트에 각 최대 600매 적재



DF-7140용 MT-730(B) (옵션)

7개의 메일박스 분류기

JS-7110 이너 작업 분류기 (옵션)

최대 100매

DF-7100 이너 피니셔(옵션)

최대 500매

AK-7110: 피니셔용 용지 배출 트레이(옵션)

피니셔에 장착

DF-7150 피니셔(옵션)

최대 100매의 스테이플 작업 및
최대 4,000매 적재 가능

DF-7140 피니셔(옵션)

최대 4,000매 적재,
분류/적재/스테이플링 작업 지원

DF-7140용 BF-730 소책자 폴더(옵션)

소책자 제작용

DF-7120 피니셔(옵션)

최대 1,000매 적재



뛰어난 출력 품질

더욱 강화된 화상 처리 및 토너 기술을 통해 뛰어난 디테일과 컬러의 고해상도 출력 품질을 구현합니다.

안정적이고 균일한 컬러 구현



1번째 페이지

1,000번째 페이지

첫번째 페이지부터 1,000번째 페이지까지 안정적이고 균일한 출력 성능을 유지합니다.

생생한 딥블랙 표현



기존 모델

TASKalfa VFM251ci 시리즈

블랙 색상을 더욱 선명하고 생동감있게 표현합니다.

매끄럽고 부드러운 광택감



기존 모델

TASKalfa VFM251ci 시리즈

이미지에 광택감을 더해 더욱 선명하고 밝은 컬러로 표현합니다.

고해상도로 구현하는 선명한 이미지

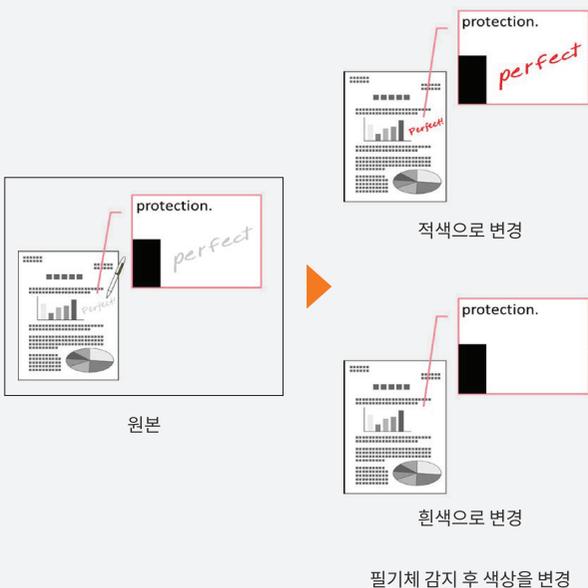
1,200x1,200dpi의 높은 인쇄 해상도로 얇은 선과 작은 글자를 선명하고 또렷하게 표현합니다. 풍부하고 사실적인 컬러를 경험해보세요.

반복 복사에도 안정적인 이미지 품질

컬러 매칭 기능으로 원본과의 색상 편차를 효과적으로 줄여 반복 복사에도 원본 그대로의 색을 안정적으로 구현합니다.

스마트한 AI 기능 탑재

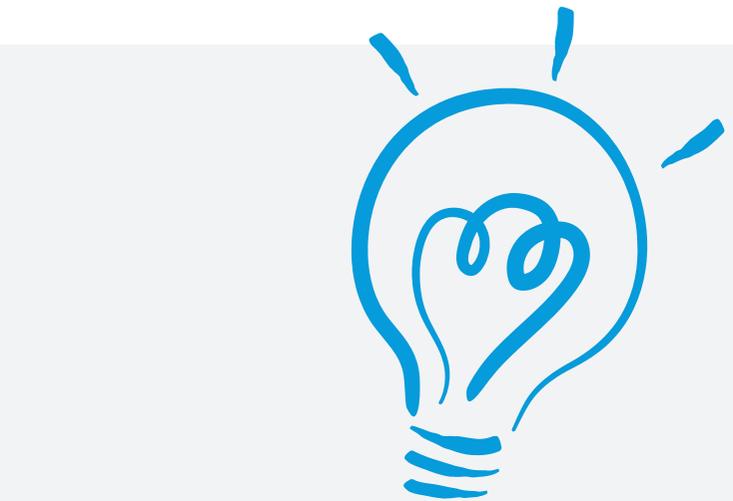
복합기와 인공지능(AI)의 강력한 결합을 통해 업무 생산성과 효율성을 동시에 높일 수 있습니다.



필기 인식 기능

필기 인식 기능은 문서 스캔 시 별도의 문서 작업 없이 필기 내용을 강조하거나 제거할 수 있는 기능입니다.

덕분에 다시 출력하는 번거로움 없이 사본을 재사용하여 종이 낭비를 줄이고, 업무 처리 시간을 단축시켜 높은 사용자 경험을 제공합니다.



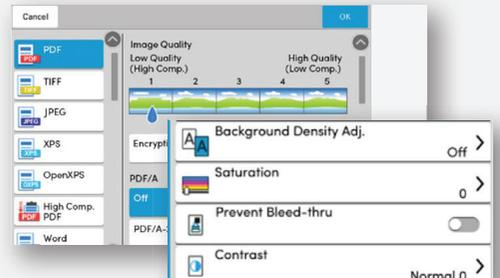
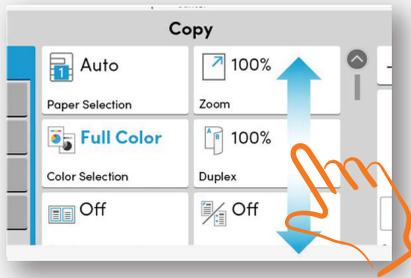
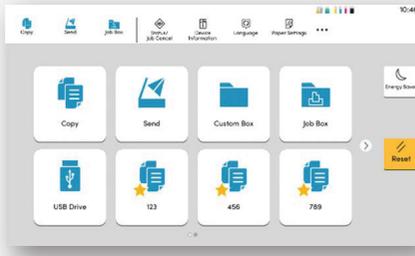
초해상화(Super-resolution) 기능

저해상도의 픽셀화된 이미지를 고화질로 변환하는 AI 기술로 전문적인 품질의 출력물로 효과적인 커뮤니케이션을 지원합니다.

KX 프린터 드라이버에서 온라인 상의 이미지에서 정보를 추출해 저해상도 이미지를 고해상도로 변환하여 전문적인 품질의 출력물을 제공합니다.

편리한 유저 인터페이스

새롭게 바뀐 직관적인 디자인과 브랜드 아이덴티티 컬러를 적용한 새로워진 10.1인치 풀컬러 조작패널은 사용 편의성을 한층 높입니다.



심플한 구성

심플한 아이콘과 그래픽을 통해 인터페이스 탐색이 더욱 쉬워집니다.

직관적인 조작

중요한 정보는 강조하여 나타내고 터치로 편리하게 탭하여 선택합니다.

효율적인 작업

바로가기 아이콘 설정으로 업무 처리가 더욱 빨라집니다.

높은 생산성

고속, 고성능 스캔 기능을 통해 더 빠르고 유연한 업무 처리를 지원합니다.

스캔 성능 업그레이드

컬러/흑백 스캔 모두 분당 최대 274매 작업이 가능하며, 자동원고이송장치에 최대 320매까지 용지 적재가 가능해 대량 복사 및 스캔 작업에 높은 효율성을 제공합니다.



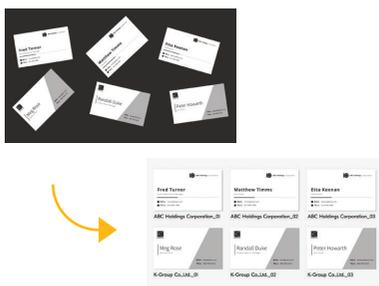
다중 급지/스테이플 감지 기능

센서에서 스캔 문서의 다중 급지 및 스테이플 심을 감지하여 인쇄 작업을 자동으로 중단시킨 후 사용자에게 알림을 보내 안정적인 문서 작업을 지원합니다.



멀티 크롭 기능

여러장의 명함/영수증을 한번에 스캔 후 관련 폴더에 각 문서를 별도로 저장할 수 있습니다.



원고 기울기 조정 기능

두꺼운 원고를 스캔 시, 원고 기울어짐을 자동으로 감지하고 스캔 위치를 알맞게 조정합니다.



친환경 제품

더욱 강화된 CPU 탑재로 빠른 속도의 인쇄를 제공함과 동시에 절전모드에서 대기전력을 최소화하여 고성능과 친환경의 가치를 모두 실현합니다.

자체 개발 토너

나노 입자 기반의 자체 개발 토너는 유기용제를 사용하지 않으며, 저온 토너 용착 방식으로 효과적으로 전력 소모를 줄입니다.

대기 전력 최소화

자체 절전 컨트롤러를 통해 절전 모드에서 전력 소비를 최소화합니다.

TEC 절감

고효율 에너지 절약 컨트롤러 탑재로 슬립 모드 시 전력 소모량을 약 0.4W~0.5W 수준으로 제어합니다.

토너 카트리지 재사용

모두 사용한 블랙 토너 카트리지는 폐토너 용기로 재사용할 수 있어 폐기물 발생 및 비용을 절감합니다.



문서 보안

교세라 도큐먼트 솔루션스는 정보 보호 분야의 국제 표준 인증 ISO 27001을 획득하며, 비즈니스 전반에 걸쳐 글로벌 최고 수준의 정보 보호 경영시스템을 구축 및 운영하고 있습니다.



보안/다기능 인터넷 메일 확장(S/MIME)

인증, 디지털 서명 등 개인 정보 보호 및 데이터 보안을 강화하여 전자 메일 암호화의 보안을 향상시킵니다.

SCEP(단순 인증서 등록 프로토콜)

장치에 최신 보안 인증서가 있는지 자동으로 확인하고 디지털 인증서를 최대한 쉽게 발급할 수 있도록 지원합니다.

온라인 인증서 상태 프로토콜/인증서 해지(OCSP/CRL)

암호화된 통신에 사용되는 인증서의 유효성을 확인할 수 있는 설정을 제공합니다.

보안 정보 및 이벤트 관리(SIEM)

악성 맬웨어, 정보 유출 등의 잠재 보안 위협의 모니터링을 지원하는 보안 이벤트를 기록하는 기능을 제공합니다.

TLS 1.3 지원

웹 브라우저와 서버 간의 보안 통신을 제공하여 데이터를 암호화하는 더 빠르고 안전한 암호화 방법입니다.

모델명	TASKalfa VFM251ci	TASKalfa VFM351ci	TASKalfa VFM401ci	TASKalfa VFM501ci	TASKalfa VFM601ci
주요 기능	기본 사양				
출력 방식	복사, 인쇄, 스캔, 팩스(옵션)				
CPU	반도체 레이저 방식				
출력 속도 (A4) (흑백/컬러)	25/25 ppm	35/35 ppm	40/40 ppm	50/50 ppm	60/60 ppm
스캔속도 (A4) 300dpi	DP-7140	50 ipm	-	-	-
	단면	16 ipm	-	-	-
	양면	-	-	-	-
스캔속도 (A4) 300dpi	DP-7150	-	80 ipm	-	-
	단면	-	48 ipm	-	-
	양면	-	-	-	-
스캔속도 (A4) 300dpi	DP-7160	100 ipm	-	137 ipm	-
듀얼스캔	-	200 ipm	-	274 ipm	-
스캔속도 (A4) 300dpi	DP-7170	100 ipm	-	137 ipm	-
듀얼스캔 이중급지 DP 포함	-	200 ipm	-	274 ipm	-
메모리	기본 4GB (최대 4GB)				
SSD/HDD	SSD 32GB (기본) / HDD 320GB or 1TB (옵션)		SSD 64GB (기본) / HDD 320GB or 1TB (옵션)		
예열 시간(전원 시작 시점 기준)	18 초		17 초		
용지 적재량	기본		2 x 500 매 (카세트) + 150 매 (MPT)		
	최대		7,150 매 (본체 + 2 x 1,500 매 PF-7150 x1 + 3,000 매 PF-7120 x1 + MPT)		
용지 크기	카세트		최소 A6R - 최대 SRA3(320mm x 450mm); 카세트 1 최소 A6R - 최대 A4R (Legal)		
	MPT		최소 A6R - 최대 SRA3(320mm x 450mm) & 배너 인쇄 (1,220mm x 304.8mm)		
용지 무게	카세트		52 - 300g/m ²		
	MPT		52 - 300g/m ² ; 배너용지: 136 - 163g/m ²		
양면 출력	용지 크기: 최소 A6R - 최대 SRA3(320mm x 450mm); 용지 무게: 60 - 256g/m ²				
출력 적재량	최대 500 매 + 100 매 face-down(내장형 작업보리기 사용)				
조작 패널	10.1인치 저항식 터치 패널		10.1인치 정전식 터치 패널		
제품 크기(가로 x 세로 x 높이)	약 90 kg		602mm x 665mm x 790mm		
제품 무게	약 95 kg		약 95 kg		
소비전력(Standard configuration)	복사/인쇄 모드	450W	590W	660W	780W
	대기모드	40W	-	45W	990W
	에너지세이버	-	-	0.5W	-
Noise (ISO7779/ISO9296)	복사/인쇄 모드	66dB/67dB	68dB/69dB	70dB/70dB	71dB/71dB
	대기모드	-	-	35dB	-
원본 크기	복사 사양				
해상도	최소 A6R (StatementR) - 최대 A3 (Ledger)				
첫 장 복사 속도(흑백/컬러)	스캔 해상도: 600x600dpi, 출력 해상도: 1,200x1,200dpi 배수 해상도				
중 비율	6.4 / 8.5 초	5.3 / 7.0 초	4.5 / 5.9 초	3.7 / 4.8 초	3.4 / 4.4 초
연속 복사	수동				
	25% - 400% (1% 단위로 조정)				
	1 - 9,999매				
해상도	인쇄 사양				
PDL & Emulation	1,200 x 1,200 dpi; 4,800 equivalent x 1,200 dpi level				
첫 장 출력 속도	PRESCRIBE, PCL6 (PCL-XL, PCL 5c), KPDL3 (Postscript 3 compatible), XPS, OpenXPS, PDF Direct Print Ver. 2.0				
지원 프로토콜	7.0 / 9.2 초				
지원 OS	5.9 / 7.7 초				
인터페이스	5.1 / 6.5 초				
	4.3 / 5.4 초				
	3.8 / 5.1 초				
	TCP/IP(IPv4/IPv6), Bonjour				
	Windows 8.1/10, Windows Server 2012/2012 R2/2016/2019, Mac OS X(10.9~), Google Chrome OS				
	Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)x1, USB 3.0x1, USB Host Interface (USB Host)x4, NFC TAGx1				
원본 크기	스캔 사양				
해상도	원고대: 최대 A3 (Ledger) / 최소 A6R (DP-7140: A5R 지원) - DP: 최대 A3 (Ledger) / 배너길이: 최대 1,900mm				
지원 파일 형식	600 x 600 dpi, 400 x 400 dpi, 300 x 300 dpi, 200 x 200 dpi, 200 x 100 dpi, 200 x 400 dpi				
이미지 타입 모드	TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, PDF (MMR/JPG compression/High-compression PDF), PDF/A-2, Encrypted PDF, Searchable PDF (Optional), MS Office file(Optional)				
송신 방식	텍스트, 포토, 텍스트+포토, 텍스트(가는 선)				
주소록	SMB (Version 3.0), SMTP, FTP, FTPoverSSL, USB, TWAIN Source (Network), WIA Driver (Network), DFS, DSM				
	일반 주소록: 2,000개 / 그룹 주소록: 500 그룹				
	팩스 사양(옵션)				
원본 크기	최소 A6R (StatementR) - 최대 A3 (Ledger), 스캔 문서 최대 길이: 1,600mm				
코딩 방식	MMR, MR, MH, JBIG				
전송 속도	33.6 kbps				
전송 시간	3초 이내 (With JBIG)				
메모리	170MB				
	스모플 및 옵션				
토너 키트	TK-8360KK: 25,000 매	TK-8370KK: 30,000 매	TK-8540KK: 30,000 매	TK-8550KK: 40,000 매	TK-8550KK: 40,000 매
	TK-8360K(C/M/Y): 12,000 매	TK-8370K(C/M/Y): 20,000 매	TK-8540K(C/M/Y): 20,000 매	TK-8550K(C/M/Y): 24,000 매	TK-8550K(C/M/Y): 24,000 매
메인テナンス 키트	MK-8335 (A/B): 200,000 매	MK-8345 (D/E): 600,000 매	MK-8535 (A/B): 600,000 매		
패너통	WT-8500				
자동원고이송장치	DP-7150: 140 매 RADF 타입; DP-7140: 50 매 RADF 타입(TASKalfa VFM251ci / TASKalfa VFM351ci 모델만 해당); DP-7160: 320 매 One-path 양면 스캔 타입; DP-7170: 이중급지 감지 가능한 320 매 One-path 양면 스캔 타입				
용지 금지대	PF-7140: 500 매(x2); PF-7150: 1,500 매 x 2 (A4/Letter); PF-7120: 3,000 매 대용량 사이드데크 (A4/Letter)				
피니셔	DF-7100: 이너 피니셔 *70ppm 모델은 지원하지 않음; AK-7110: 어택치먼트 키트; DF-7120: 1,000 매 피니셔; DF-7140: 65매 스테이플 내장된 4,000매 피니셔; DF-7150: 100 매 스테이플 내장된 4,000매 피니셔; PH-7C: DF-7120/DF-7140/DF-7150용 편지 유닛; PH-7120: DF-7100용 편지 유닛; MT-730(B): 7 Bin Mailbox for DF-7140; JS-7110: 이너 작업 분류기; IS-7100**: 인서터 유닛; ZF-7100**: Z 폴딩 유닛; BF-730: DF-7140용 소책자 폴더; BF-9100: DF-7150용 소책자 폴더; SH-10: DF-7100/DF-7120/BF-730/BF-9100용 스테이플; SH-12: DF-7140용 스테이플; SH-14: DF-7150용 스테이플				
팩스 시스템	Fax System 12				
인터넷 팩스	Internet FAX Kit(A)				
카드 인증	Card Authentication Kit(B)				
가가바이트 인터넷 보드	IB-50				
무선 LAN 인터페이스	IB-37 (Wi-Fi 2.4 GHz/5 GHz multi-band support) / IB-38 (Wi-Fi 2.4 GHz capable) *IB-38 for Indonesia, Bangladesh only				
저장 장치	HD-15: HDD 320GB, HD-16: HDD 1TB				
임베디드 OCR	Scan Extension Kit(A)				
배너 용지 트레이 가이드	Banner Guide 10				
숫자 키 패드	NK-7120				
문서 트레이	DT-730 (B)				
키보드 홀더	Keyboard Holder 10				

**컬러/흑백 60ppm/70ppm만 해당, DF-7140/7150 지원(AK-7110 연결 필요), AK-7120은 피니셔와 연결하기 위해 Z-Fold Unit 추가 장착 필요

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

영업지점 및 영업소 서울지점 02.6906.6016 경원지점 031.269.4260 경북지점 053.355.6556 경남지점 051.818.8035 충청지점 042.721.5436
 호남지점 062.716.0615 인천영업소 02.6906.6016 원주영업소 033.812.2814 전주영업소 063.714.4615