



Document Solutions

> 인쇄 > 복사 > 스캔 > 팩스

**TASKalfa 3212i**  
**TASKalfa 4012i**

흑백 복합기  
A4 / A3

# 고속 효율을 이끄는 압도적 성능의 흑백복합기



- A4 1분당 최대 32매/40매 복사 및 출력 가능한 고속 복합기
- 최대 160/160 ipm 의 우수한 A4 컬러·흑백 듀얼 스캔 성능\*
- 1,200 x 1,200 dpi의 선명한 해상도
- 3.6초의 첫 장 복사 속도\*\*와 18초의 짧은 예열 시간으로 신속한 업무 실현
- 320GB 하드디스크\*\*\*와 2GB RAM 지원으로 하드 드라이브 추가 장착없이 대량 업무 처리 가능
- 다양한 사이즈의 원고를 처리하는 자동원고이송장치와 다양한 용지 처리 시스템 탑재
- 이너 작업 분류기 기본 지원으로 편리성 증대
- 지능형 기기 복원 시스템으로 전력 소모를 최소화하는 친환경적인 복합기

\* DP-7110 옵션 장착 시  
\*\* TASKalfa 4012i 모델만 지원  
\*\*\* TASKalfa 3212i 모델 옵션 지원



# Born to be Extraordinary

교세라 도큐먼트 솔루션스는 다음과 같은 점에서 매우 특별합니다.

- 다양한 제품군의 복합기와 프린터
- 최적화된 총소유비용 (TCO)
- 신뢰성이 높은 장수명 드럼과 부품 사용
- 앞서나가는 기술력

교세라 도큐먼트 솔루션스는 사회 발전에 기여하고 고객 만족 극대화를 통한 '고객 제일주의'를 실천하는 기업입니다. '경제성(Economy)'과 '환경성(Ecology)' 모두를 균형 있게 갖춘 문서 관리 톨을 제공한다는 기업 사명 아래, 낮은 총소유비용으로 고객의 업무 환경 생산성을 극대화하는 동시에 친환경적인 성능을 탑재한 경쟁력 있는 제품군과 고급 문서관리 솔루션으로 사무기기 분야를 선도해 나가고 있습니다.

## 향상된 생산성

폭넓은 비즈니스 애플리케이션과 업무 효율성을 높이는 다양한 솔루션을 갖춘 본 모델은 기업 워크플로우와 생산성 향상에 있어 최적의 복합기입니다. 특히, 출력 매수가 많은 중소규모 비즈니스 업무환경에서 최고의 출력 생산성을 이끌어냅니다.



원고대 커버 (Type E), DP-7100, DP-7110, DP-7120  
자동원고이송장치 (옵션)

### MT-730(B) (옵션)

7 개의 메일박스 분류기

### 사용자 친화적인 9인치 컬러 터치 패널

보기 쉽도록 15-90도까지 기울기 조절

### AK-740 용지 배출 경로 (옵션)

피니셔와 함께 장착

### 다용도 트레이

최대 100매

### DF-791 피니셔 (옵션)

최대 3,000 매

### PF-810 용지 급지대 (옵션)

2개의 카세트에 각 1,500매 적재 가능

### DF-7120 피니셔 (옵션)

최대 1,000매

### PF-791 용지 급지대 (옵션)

2개의 카세트에 각 500매 적재 가능

## 쉬운 작동법

### • 우수한 선명도를 갖춘 9인치 컬러 터치 스크린

스위블 액정 모니터로 15도에서 90도까지 유연한 기울기 조절이 가능합니다.

### • 사용하기 쉬운 키패드

화면의 숫자 키패드 기능으로 쉽게 조작할 수 있습니다. (하드웨어 키패드는 옵션)

### • 홈 스크린

자주 쓰이는 모든 기능과 애플리케이션을 기본 홈 스크린에서 찾을 수 있습니다.

### • 프린터 드라이버의 킥 프린트 탭

자주 사용하는 인쇄 기능을 한번의 아이콘 클릭으로 실행합니다.

### • 사용자 박스

장기간 작업 저장이 가능하여 사용자가 안전하게 업무 문서를 인쇄 및 저장하고 필요할 때 출력할 수 있도록 지원합니다.

### • 저전력 모드

필요로 하는 영역만 활성화하는 지능형 시스템 채택을 통해 사용자들은 자신의 필요에 따라 복구모드 및 파워모드를 선택할 수 있습니다.

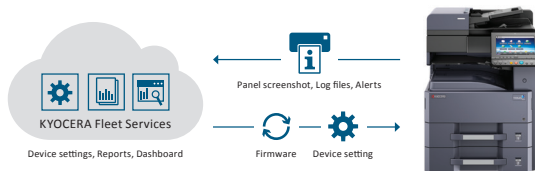
## 탁월한 복사/인쇄/스캔/팩스 기능

- **빈 페이지 건너뛰기**  
복사/스캔 시 자동으로 빈 페이지를 출력하지 않아 불필요한 비용을 절감합니다.
- **작업 종료 알림**  
복사/스캔 작업 종료 시, 특정 사용자에게 작업 종료 알림 메일을 전송합니다.
- **뒷면 비침 방지**  
신문 등 얇고 큰 사이즈의 용지를 복사/스캔 시 원치 않은 배경을 제거합니다.
- **자동 작업 순서 조정**  
인쇄 시 문제가 발생했을 때, 기기가 자동으로 우선 순위를 정하여 다음과 같은 상황에서 인쇄를 멈추지 않도록 지원합니다.  
① 특정급지에 용지가 없는 경우 ② 용지 크기가 일치하지 않는 경우 ③ 용지 종류가 일치하지 않는 경우
- **USB 메모리 스캔 및 Direct 인쇄**  
PDF, C-PDF, TIFF, JPEG, XPS 등의 다양한 파일 포맷의 인쇄물을 USB 메모리에서 별도의 설정 없이 바로 스캔 및 인쇄가 가능합니다.

- **PDF 검색기능 기본 지원 (옵션)**  
OCR 텍스트 인식 기술로 PDF 내 텍스트를 쉽게 찾습니다.
- **PDF 파일의 높은 압축률**  
새로운 이미지 분석 기술로 파일을 더 작은 사이즈로 압축합니다.
- **스캔 파일 크기 사전 확인**  
스캔 이미지의 용량을 사전에 확인 및 조정합니다.
- **FTP/SMB/Email/Fax 등 다양한 전송 방법**  
한 번의 스캔으로 이메일이나 폴더 등 다양한 목적지에 문서를 전송합니다.
- **수신 팩스 전달 가능**  
이메일, SMB 또는 FTP(옵션)를 통해 수신된 팩스를 사용자의 수요에 따라 다른 팩스기에 전달할 수 있습니다.
- **i-FAX 전송 (옵션)**  
다이렉트 SMTP 기능 탑재로 메일 사용 없이 i-Fax를 통해 문서를 송신 및 수신할 수 있습니다.

## 안전하고 빠른 교세라의 모바일 & 클라우드 솔루션

- **교세라 플릿 서비스 (KYOCERA Fleet Services) (옵션)**  
교세라 플릿 서비스는 회사 및 서비스 직원이 위치에 관계없이 모든 장치의 상태를 확인하고, 문제점 파악, 유지 및 관리 작업을 수행할 수 있게 지원합니다.



- **교세라 모바일 프린트 (KYOCERA Mobile Print)**
- **교세라 마이패널 (KYOCERA MyPanel)**
- **교세라 클라우드 커넥트 (KYOCERA Cloud Connect) (옵션)**
- **구글 Gmail 및 Hotmail 공용 메일 서비스 지원**
- **WiFi Direct 지원**
- **근거리 무선통신 (Near Field Communication, NFC) 탑재**

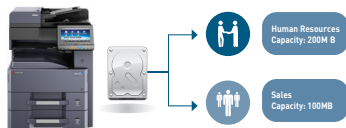


## 강화된 데이터 및 문서 보안

- **프라이빗 인쇄**  
교세라 KX 드라이버에서 출력 시, 네 자리의 액세스 코드를 통해 접속하여 인쇄할 수 있습니다.

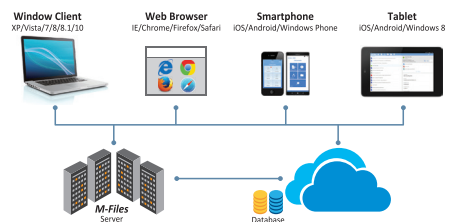


- **암호 보호 설정**  
관리자는 암호 정책을 설정하여 사용자들의 접속 권한을 조정할 수 있습니다.
- **네트워크 인증**  
IT 부서는 사용자 인증을 중앙 인증 서버 (NTLM, Kerberos)와 통합하여 쉽게 접속하고 관리 할 수 있습니다.



- **팩스 메모리 덮어쓰기 (옵션)**  
팩스 송신/수신 후, 보안을 위해 팩스 메모리를 삭제할 수 있습니다.
- **IPv6 지원**  
차세대 통신 프로토콜인 IPv6와 호환되며 강화된 보안 기능을 지원합니다.
- **카드 인증 (옵션)**  
최대 출력량 제한 기능 등 사전 설정된 사용자 제한 사항을 통해 액세스를 제어하고 관리합니다.
- **보안 워터마크**  
원본과 복사본을 자동으로 구별하여 중요한 원본 문서를 보호할 수 있습니다.

- **M-Files (옵션)**  
문서, 프로젝트에서의 모든 정보를 찾기 쉽고 효율적으로 관리합니다. SharePoint, Salesforce, SAP 등 다른 시스템의 정보와 결합하여 더욱 강력한 정보 관리가 가능합니다.



- **교세라 데이터 시큐리티 키트 (KYOCERA Data Security Kit) (옵션)**

장비의 하드 드라이브 내 저장된 데이터를 자동으로 암호화하고, 불필요한 데이터는 자동으로 삭제하여 회사의 중요한 문서를 안전하게 보호합니다.



- **SSL (Secure Socket Layer) 데이터 보안 프로토콜**

강화된 SSL (Secure Socket Layer)을 사용하여 적절하지 못한 접속을 방지하고 데이터 복원을 돕는 등 강화된 보안 솔루션을 지원합니다.

## 더 나은 환경을 위해, 더 나은 미래를 위해

### 에너지 절감을 위한 디자인

- **주간 타이머**: 기계를 키고 끄는 시간을 미리 설정해 전력 절감을 극대화합니다.
- **에코프린트**: 에너지와 토너 소비를 효율적으로 절약합니다.
- **절전**: 전력 소비가 1.0W 이내로 불과하여 전력 소모를 최소화합니다.

### 환경에 대한 영향을 최소화하는 디자인

- **폐기물 발생을 최소화하는** 대용량 토너와 장수명 아몰파스 실리콘 드럼을 사용하여 환경 보호에 기여하는 제품입니다.
- **재활용 가능 부품 및 무독성 재료**를 사용한 친환경 제품입니다.

| 모델명                   |                                                                                                                                                            |                               | TASKalfa 3212i            | TASKalfa 4012i     |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 기본 사양                 |                                                                                                                                                            |                               |                           |                    |
| 주요 기능                 |                                                                                                                                                            |                               | 복사, 인쇄, 스캔, 팩스(옵션)        |                    |
| 인쇄 방법                 |                                                                                                                                                            |                               | 반도체 레이저 방식                |                    |
| CPU                   |                                                                                                                                                            |                               | T1024 (Dual Core) 1.0 GHz |                    |
| A4 인쇄 속도 (흑백)         |                                                                                                                                                            |                               | 32 ppm                    | 40 ppm             |
| A4 스캔 속도 300dpi       | DP-7100 (흑백/컬러)                                                                                                                                            | 단면                            | 80/80 ipm                 |                    |
|                       |                                                                                                                                                            | 양면                            | 48/48 ipm                 |                    |
| A4 스캔 속도 300dpi 듀얼 스캔 | DP-7110 (흑백/컬러)                                                                                                                                            | 단면                            | 80/80 ipm                 |                    |
|                       |                                                                                                                                                            | 양면                            | 160/160 ipm               |                    |
| A4 스캔 속도 300dpi       | DP-7120 (흑백/컬러)                                                                                                                                            | 단면                            | 48/48 ipm                 |                    |
|                       |                                                                                                                                                            | 양면                            | 15/15 ipm                 |                    |
| 메모리                   |                                                                                                                                                            |                               | 기본지원 2GB (최대 2GB)         |                    |
| SSD/HDD 용량            |                                                                                                                                                            |                               | 32GB (기본지원)/ 320GB (옵션)   | 8GB / 320GB (기본지원) |
| 예열 시간                 |                                                                                                                                                            |                               | 18 초                      |                    |
| 용지 적재량                | 기본                                                                                                                                                         | 2 x 500 매 (카세트) + 100 매 (MPT) |                           |                    |
|                       | 최대                                                                                                                                                         | 4,100 매 (본체 + PF-810 + MPT)   |                           |                    |
| 용지 크기                 | 카세트                                                                                                                                                        | 최소 A5R - 최대 A3 (Ledger)       |                           |                    |
|                       | MPT                                                                                                                                                        | 최소 A6R - 최대 A3 (Ledger)       |                           |                    |
| 용지 무게                 | 카세트                                                                                                                                                        | 60 - 163 g/m <sup>2</sup>     |                           |                    |
|                       | MPT                                                                                                                                                        | 45 - 256 g/m <sup>2</sup>     |                           |                    |
| 양면 인쇄                 | 용지 크기: A5R - A3 / Ledger; 용지 무게: 60 - 163 g/m <sup>2</sup>                                                                                                 |                               |                           |                    |
| 출력 적재량                | 250 매 + 50 매 (내장형 작업분리기 사용) face-down                                                                                                                      |                               |                           |                    |
| 조작 패널                 | 9 인치 컬러 터치 LCD 패널                                                                                                                                          |                               |                           |                    |
| 본체 크기 (가로 x세로 x높이)    | 594mm x 696mm x 683mm                                                                                                                                      |                               |                           |                    |
| 본체 무게                 | 약 59 kg                                                                                                                                                    |                               |                           |                    |
| 소비 전력                 | 복사/인쇄 모드                                                                                                                                                   | 510W 이내                       |                           | 600W 이내            |
|                       | 대기 모드                                                                                                                                                      |                               | 100W 이내                   |                    |
|                       | 에너지 세이버                                                                                                                                                    |                               | 1.0W 이내                   |                    |
| 소음 (ISO7779/ ISO9296) | 복사/인쇄 모드                                                                                                                                                   | 66.0dB(A)                     |                           | 67.0dB(A)          |
|                       | 대기 모드                                                                                                                                                      |                               | 43dB(A)                   |                    |
| 복사 사양                 |                                                                                                                                                            |                               |                           |                    |
| 원본 크기                 | 최소 A6R - 최대 A3 (Ledger)                                                                                                                                    |                               |                           |                    |
| 해상도                   | 600 x 600 dpi                                                                                                                                              |                               |                           |                    |
| 첫 장 복사 속도 (흑백)        | 4.3 초                                                                                                                                                      |                               |                           | 3.6 초              |
| 줄 비율                  | 수동                                                                                                                                                         | 25% - 400% (1% 단위로 조정)        |                           |                    |
|                       | 사전 지정 값                                                                                                                                                    | 축소 5단계 / 확대 5단계 (SR5E)        |                           |                    |
| 연속 복사                 | 1 - 999 매                                                                                                                                                  |                               |                           |                    |
| 인쇄 사양                 |                                                                                                                                                            |                               |                           |                    |
| 해상도                   | 9,600 Equivalent x 600 dpi level; 1,200 x 1,200 dpi                                                                                                        |                               |                           |                    |
| PDL                   | PRESCRIBE, PCL6 (PCL-5e, PCL-XL), KPDL3 (PostScript 3 compatible), XPS, OpenXPS, PDF Direct Print, PPML                                                    |                               |                           |                    |
| 첫 장 출력 속도 (흑백)        | 4.9 초                                                                                                                                                      |                               |                           | 4.2 초              |
| 지원 프로토콜               | NetBEUI, FTP, Port 9100, LPR, IPP, IPP over SSL, WSD Print                                                                                                 |                               |                           |                    |
| 지원 운영 시스템             | Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 10; Apple Macintosh OS 10.5 or later; Linux |                               |                           |                    |
| 인터페이스                 | USB2.0 High Speed x1; 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T; USB Host interface (USB Host) x4; NFC TAG x1                                                         |                               |                           |                    |
| USB 메모리 인쇄            | 기본지원                                                                                                                                                       |                               |                           |                    |
| USB 메모리 인쇄 형식         | TIFF, JPEG, PDF, XPS                                                                                                                                       |                               |                           |                    |
| 모바일 인쇄                | AirPrint, Mopria, KYOCERA Mobile Print                                                                                                                     |                               |                           |                    |
| 스캔 사양                 |                                                                                                                                                            |                               |                           |                    |
| 컬러 선택                 | Auto Color (Color/Gray); Auto Color (Color/B&W); Full Color; Grayscale; Black & White                                                                      |                               |                           |                    |
| 해상도                   | 600dpi, 400dpi, 300dpi, 200dpi, 200x100dpi, 200x400dpi                                                                                                     |                               |                           |                    |
| 파일 형식                 | TIFF, JPEG, XPS, OpenXPS, PDF (MMR/JPG/High-compression PDF), PDF/A, Searchable PDF (옵션)                                                                   |                               |                           |                    |
| 이미지 타임 모드             | 텍스트, 포토, 텍스트+포토                                                                                                                                            |                               |                           |                    |
| 전송 방법                 | Scan to SMB; Scan to E-mail; Scan to FTP or FTP over SSL; Scan to USB; TWAIN Scan; WSD Scan                                                                |                               |                           |                    |
| 주소록                   | 2,000 개 (일반 주소록), 500개 (그룹 주소록)                                                                                                                            |                               |                           |                    |
| 팩스 사양 (옵션)            |                                                                                                                                                            |                               |                           |                    |
| 원본 크기                 | 최소A5R (Statement) - 최대 A3 (Ledger)                                                                                                                         |                               |                           |                    |
| 코딩 방법                 | MMR, MR, MH, JBIG                                                                                                                                          |                               |                           |                    |
| 전송 속도                 | 33.6 kbps                                                                                                                                                  |                               |                           |                    |
| 메모리                   | 170MB                                                                                                                                                      |                               |                           |                    |
| G3 팩스/ 네트워크 팩스        | 지원                                                                                                                                                         |                               |                           |                    |
| 듀얼 팩스                 | 지원 (Fax System 12 x 2 개 필요)                                                                                                                                |                               |                           |                    |
| 소모품 및 옵션              |                                                                                                                                                            |                               |                           |                    |
| 토너 키트                 | TK-7120K                                                                                                                                                   |                               |                           | TK-7220K           |
| 메인テナンス 키트             | MK-7120K                                                                                                                                                   |                               |                           |                    |
| 원고대 커버                | Platen Cover Type E                                                                                                                                        |                               |                           |                    |
| 자동원고이송장치              | DP-7100: 140매 RADF 타입; DP-7110: 270매 One-path 양면 스캔 타입; DP-7120: 50매 RADF 타입                                                                               |                               |                           |                    |
| 용지 금지대                | PF-791: 500매 x2 (A4/Letter); PF-810: 1,500매 x2 (A4/Letter)                                                                                                 |                               |                           |                    |
| 피니셔                   | AK-740: 용지 배출 경로, 피니셔와 함께 장착; DF-7120: 1,000매 피니셔; DF-791: 3,000매 피니셔; PH-7C: 펀치 장치; MT-730(B): 7 메일박스 7곳; SH12: DF-79용 스테이플; SH-10: DF-7120용 스테이플         |                               |                           |                    |
| 팩스 시스템                | Fax System 12                                                                                                                                              |                               |                           |                    |
| 인터넷 팩스                | Internet FAX Kit(A)                                                                                                                                        |                               |                           |                    |
| 데이터 보안                | Data Security Kit(E)                                                                                                                                       |                               |                           |                    |
| 카드 인증                 | Card Authentication Kit(B)                                                                                                                                 |                               |                           |                    |
| 기가바이트 이더넷 보드          | IB-50                                                                                                                                                      |                               |                           |                    |
| 무선 랜 인터페이스            | IB-35 (802.11 b/g/n/Wireless LAN/WiFi Direct)                                                                                                              |                               |                           |                    |
| 임베디드 OCR              | Scan Extension Kit(A)                                                                                                                                      |                               |                           |                    |
| 저장 장치                 | HD-12: HDD 320GB (TASKalfa 3212i 모델만 지원)                                                                                                                   |                               |                           |                    |
| 숫자키패드                 | NK-7100                                                                                                                                                    |                               |                           |                    |

\*본 카탈로그에 영기된 모든 내용은 품질 향상을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다. (18Ⅶ)



교세라 도큐먼트 솔루션스 코리아 (주)

서울특별시 중구 퇴계로 18대우재단빌딩 10층  
T (02)6933-4050 F (02)747-0084

www.kyoceradocumentsolutions.co.kr

고객지원센터 1544-0075

영업지점 및 서비스센터

서울지점 070-8676-1536  
경인지점 (032)427-2183  
경원지점 (031)269-4260  
충청지점 (042)721-5436  
호남지점 (062)716-0615

경북지점 (053)355-6556  
경남지점 (051)818-8035  
원주사무소 070-8676-1513  
전북서비스센터 (063)714-4615

