DocuPrint CM405 df

인쇄 기능

인쇄 속도 (A4/letter)*	최대 35 ppm 컬러 / 흑백
양면 인쇄 (A4 SEF)	최대 23 ppm / 45 ipm
인쇄 해상도	1200 × 1200 dpi
첫 페이지 출력 시간	14.8초†
예열 시간	20초 이하
메모리(표준/최대)	512 MB / 1024 MB
프로세서	533MHz
PDL	PCL 5, PCL 6, PostScript®3, FX-PDF, TIFF, JPEG, HBPL
연결	10/100/1000Base-T 이더넷, USB 2.0, 외부 무선(옵션)
지원 운영 체제	Microsoft Windows XP (32/64비트), Server 2003 (32/64비트) Vista (32/64비트), Server 2008 (32/64비트) Server 2008 R2 (32/64비트), Windows 7 (32/64비트) Mac OS X 10.3.9, 10.4, 10.5, 10.6 Red Hat Enterprise Linux 5/6 (X86) SUSE Linux Enterprise Desktop 10/11 (X86)
프로토콜	IPV4/IPV6, DHCP, BOOTP, RARP, AutoIP, TCP/IP (LPD, Port9100 WSD††, HTTP, HTTPS, SMTP, WINS, FTP, Telnet, DNS, DDNS, IPP, SNTP POP3, SMB, NetBEUI), SNMP, Bonjour®(mDNS), IPsec, LDAP Kerberos, 802.1x(유선)
	HDD 장착 시에만 제공 : IPsec(IKE) Digital Signature, IPPS, LDAPS, 802.1x(유선) ESP-TLS
	옵션 : IEEE802.11b/g/n
양면 인쇄	표준
입력 용지 크기	**– 메인 트레이 –** A4, B5, A5, Legal, Folio, Letter, Executive **– 입력 용지 크기 –** 너비 : 148 ~ 215.9 mm, 길이 : 210 ~ 355.6 mm
	– 수동 트레이 – A4, B5, A5, Legal, Folio, Letter, Executive, C5, Com-10, DL, Monarch **– 입력 용지 크기 –** 너비 : 76.2 ~ 215.9mm, 길이 : 127 ~ 355.6 mm
	– 옵션 트레이 – A4, B5, A5, Legal, Folio, Letter, Executive **– 입력 용지 크기 –** 너비 : 148 ~ 215.9 mm, 길이 : 210 ~ 355.6 mm)
입력 용지 무게 및 종류	일반 용지 (60 ~ 90 gsm), 레터헤드 (60 ~ 90 gsm) 펀치 용지 (60 ~ 90 gsm), 색상지 (60 ~ 90 gsm), 라벨지 (보통/두꺼움) 카드지 (얇음/두꺼움), 봉투, 광택 카드지 (얇음/두꺼움), 기타 종류
용지 입력 용량	메인 트레이 및 옵션 트레이 : 550매 수동 트레이 : 150매
용지 출력 용량	250매
작동 환경 온도	온도 : 10 ~ 32°C ; 습도 : 10 ~ 85%
전력	220 ~ 240 VAC, 50 / 60 Hz 또는 100 ~ 127 VAC, 50 / 60 Hz
작동 소음(본체)	작동 중 : 컬러 : 7.45B, 7.15dB(A) 흑백 : 7.25B, 4.69dB(A) 대기 중 : 4.99B, 4.69dB(A)
전원 소비량	최대 : 1,390W 이하, 절전 모드 : 28W 평균 : 대기 중 95W ; 연속 인쇄 중 : (TBC) 최대 절전 모드 : 10W 이하
최대 인쇄 용량	153,000부
인쇄 기능	토너 절약 모드, 양면, 인쇄 취소(패널에서), 여러쪽 인쇄 포스터 워터마크, 1부씩 인쇄, 이미지 회전(180도)
크기(W×D×H)	W 439 × D 530 × H 558 mm
무게	32 kg
제품 보증	1년 현장 보증

^ 스캔 속도는 문서에 따라 다를 수 있습니다.
* 인쇄 속도는 용지 종류, 용지 크기 및 인쇄 조건 등의 요인으로 인해 감소될 수도 있습니다.
** ISO/IEC 19752에 따라 보고된 인쇄량. 인쇄량은 이미지, 인쇄 처리 범위 및 인쇄 모드에 따라 달라집니다.
† 프린터 가동 시점부터 첫 페이지 출력이 완료될 때까지의 시간입니다.
†† WSD는 Web Services on Devices의 약어입니다.
WSD는 Windows Vista®, Windows® 7, Windows Server®, 2008 또는 Windows Server® 2008 R2에서만 사용할 수 있습니다.

WiFi 사양(옵션)

호환 표준	IEEE802.11b/g/n
보안 프로토콜	64(40비트 키) / 128(104비트 키) WEP, WPA-PSK(TKIP, AES) WPA2-PSK (AES)
인증	Wifi, WPA2.0 (개인)
WPS(Wifi 보호 설정)	PBC(푸시 버튼 구성), PIN(개인 식별 번호)

복사 기능

복사 속도	35 cpm
복사 해상도	600 × 600 dpi
첫 페이지 복사 시간	16초(흑백), 20초(컬러)
축소/확대	25 ~ 400%
연속 복사	1 ~ 99페이지
복사 기능	ID 카드 복사, 자동 양면 복사, 가장자리 삭제, 1부씩 인쇄

스캔 기능

종류	컬러 CCD
스캔 해상도	네트워크/이메일/USB로 스캔 : 200/300/400/600 dpi TWAIN : 50 ~ 9600 dpi WIA : 75/100/150/200/300/400/600 dpi
색 깊이	16비트
문서 크기	평판 : 215.9 mm x 297 mm DADF : 215.9 mm x 355.6 mm
스캔 속도^	단면 : 22매/분(흑백) 13매/분(컬러) 양면 : 7매/분(흑백) 4매/분(컬러)
스캔 대상	USB 메모리 드라이브로 직접 스캔, USB를 통해 응용 프로그램으로 스캔(PDF/JPEG/TIFF), 이메일로 스캔, 네트워크로 스캔(FTP/SMB)
지원 드라이버	TWAIN, WIA, WSD

팩스 기능

호환성	Super G3 / G3 ECM / G3(ITU-T)
통신 시스템	PSTN, PBX
전송 속도	최대 33.6 kbps
메모리 용량	8 MB
팩스 해상도	400 × 400 dpi(최대)
단축 다이얼	최대 200개
팩스 기능	이메일로 팩스, PC 드라이브 FAX, 보안 팩스 수신, 원격 팩스 수신 정크 팩스 필터, 팩스 전달, 다이렉트 팩스(송신)

옵션

550매 공급 장치	EL500262
하드 디스크 장치	EL500260
512MB 메모리	EL300820
무선 네트워크 키트 b/g/n	EL500261
캐비닛	EL500264

소모품**

표준 토너 카트리지(K) 7K	CT202018
표준 토너 카트리지(C) 5K	CT202019
표준 토너 카트리지(M) 5K	CT202020
표준 토너 카트리지(Y) 5K	CT202021
대용량 토너 카트리지(K) 11K	CT202033
대용량 토너 카트리지(C) 11K	CT202034
대용량 토너 카트리지(M) 11K	CT202035
대용량 토너 카트리지(Y) 11K	CT202036

추가 소모품

드럼 카트리지 키트(KCMY) 55KPV(4개 드럼 장치포함)	CT350983
폐토너 카트리지 30K	EL500268
퓨저 장치(220V)	EL500270
100K 유지보수 키트	EL500267

복제 금지 : 다음의 복제는 법에 의해 엄격히 금지되어 있습니다. 국내외의 지폐, 정부 발행 채권, 사용되지 않은 우표와 우편 엽서, 법에서 규정한 증지, 저작권상 작품(문학 작품, 음악 작품, 미술품, 조각, 지도, 영화 작품, 사진 작품 등)의 복제는 개인적으로, 가정에서 또는 상기에 따라 제한된 범위 내에서 복제되는 경우를 제외하고 금지됩니다. 본 제품에는 위조 방지 기능이 탑재되어 있습니다. 이 기능은 불법 복제를 방지하기 위한 것이 아닙니다. 사용되는 장비의 관리에 각별히 주의하십시오.

안전한 사용을 위한 지침
제품을 사용하기 전에 올바른 사용을 위해 사용 설명서를 자세히 읽어보십시오.
표시된 적절한 전원과 전압에서 제품을 사용하십시오. 반드시 접지선을 연결하십시오.
고장 또는 단락 시 전기 충격이 발생할 수 있습니다.

이 자료의 제품 사양 및 그림의 설명은 개선으로 인해 사전 통지없이 변경될 수 있습니다. 제품 색상은 용지 또는 인쇄 잉크의 특성으로 인해 실제 색상과 다르게 보일 수 있습니다. Windows와 Windows NT는 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Macintosh, Mac OS와 Ether Talk는 Apple Computer Inc.의 등록 상표입니다. 기타 상호나 제품명은 각 회사의 등록 상표 또는 상표입니다.

자세한 정보가 필요하거나 또는 가까운 Fuji Xerox 프린터 판매점의 연락처를 원하시면
아래의 Fuji Xerox 홈페이지를 방문하거나 전화번호로 문의 하십시오.

제품 및 구매문의 : 1544-5806
서비스 고객센터 : 1544-5807

www.xeroxprinters.co.kr

XEROX와 구(球) 디자인은 미국 또는 다른 국가 Xerox Corporation의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 상표는 해당하는 권리인의 소유입니다.

DocuPrint CM405 df
A4 Colour
Multifunction Printer

FUJI Xerox

Fuji Xerox DocuPrint CM405 df
A4 컬러 레이저 복합기

빠른 작업을 위한
경제적인 비즈니스급 성능

합리적인 가격의 완벽한 업무용 솔루션

Fuji Xerox DocuPrint CM405 df는 데스크톱 컬러 레이저 복합기로, 인쇄 기능에
속도와 보안 네트워킹 기능이 결합되어 빠른 작업을 효율적으로 보조할 컴팩트한 사무기기입니다.
4.3" 컬러 터치 스크린은 선명하고 직관적이며 사용하기 쉬운 동급 최상의 터치 스크린입니다.
최고의 품질로 비용 대비 효율성이 높고 다양한 기능이 포함된 뛰어난 제품입니다.

DocuPrint CM405 df 주요 기능

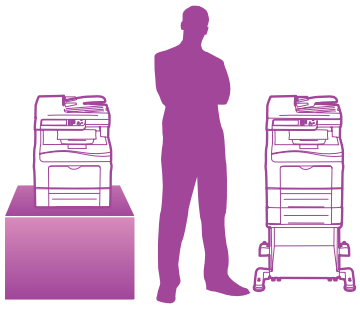
- 최대 35ppm 고속 인쇄 및 복사
- 강력한 533MHz 프로세서
- 해상도 1200 × 1200 dpi (인쇄)
  600 × 600 dpi (복사)
  400 × 400 pixel (팩스)
  1200 dpi (스캔)
- 최대 용지 용량 : 1,250매
- 자동 양면

Print / Copy / Scan / Fax

A4

35 컬러 및 흑백 35ppm

WxDxH 439mm x 530mm x 558mm



바쁜 작업 환경을 위한 빠른 속도와 뛰어난 성능

DocuPrint CM405 df는 바쁜 사무실에 적합한 컴팩트한 사무기기로 다양한 인쇄 요구를 충족시킬 수 있는 기능을 갖추고 있습니다.

선명하고 정확한 이미지.
DocuPrint CM405 df는 EA-Eco 토너, 최대 1200 × 1200 dpi 인쇄 해상도, ICC 컬러 프로파일링 등 뛰어난 인쇄 기술과 기능이 추가되어 우수한 컬러 및 흑백 인쇄 품질을 제공합니다.

용지 보충 부담 감소.
빠른 작업을 위해 총 1,250매까지 확장 설정이 가능하며 550매 용량의 용지 트레이가 표준 장착되어 트레이에 용지를 보충하는 시간이 감소됩니다.

바쁜 업무 환경에 맞춘 빠른 속도.
단면 모드에서 35ppm, 양면 모드에서 23ppm(흑백 및 컬러)의 빠른 인쇄 속도를 제공하므로 DocuPrint CM405 df를 사용하면 급한 업무처리 시 용이합니다.

옵션 품목 사용으로 유연성 향상.
메모리 추가와 같은 옵션 특정 기능을 사용하여 복사 및 인쇄 작업을 1부씩 분류할 수 있습니다. 옵션으로 하드 드라이브를 추가하면 폰트와 매크로 다운로드가 가능하며 데이터를 보호하는 암호화 및 '**데이터 파쇄**' 등 보안 기능이 제공됩니다.

고속 네트워킹.
기가비트 이더넷 기능으로 프린터와 네트워크 사이에 정보가 더 빠르게 전달될 수 있습니다.

DocuPrint CM405 df는 자동 양면 기능이 표준으로 제공되므로 양면 인쇄 시 수동으로 용지를 공급할 필요가 없습니다. 따라서 시간이 절약되고 생산성이 향상되며 전문적인 수준의 문서를 제작할 수 있습니다.
양면 인쇄는 용지가 적게 사용되므로 환경보호 측면에서도 바람직합니다. 자동 양면 문서 공급 장치는 자동 양면 복사 및 스캔을 지원합니다.

간단하고 똑똑한 기능

사용이 쉽고 작업자의 시간과 비용을 절약할 수 있도록 설계된 영리한 컬러 레이저 복합기입니다.

사용하기 쉬운 인터페이스.
4.3" 컬러 터치 스크린은 선명하고 알아보기 쉽게 설계되어 다양한 기능과 메뉴를 편리하게 이용할 수 있습니다.
모든 메뉴 항목은 스크롤하지 않아도 볼 수 있으며 화면을 작업자 시선에 맞춰 위쪽 또는 아래쪽으로 기울일 수 있습니다.

USB 인쇄 기능으로 시간과 수고 절감.
문서를 인쇄하기 위해 컴퓨터를 켜는 시간을 낭비할 필요 없습니다. USB를 프린터에 삽입하면 인쇄 메뉴가 화면에 자동으로 표시되고 USB에 저장된 파일을 선택하여 인쇄할 수 있습니다.
무거운 인쇄물을 들고 이동하는 일은 이제 과거의 모습이 되었습니다. USB에 필요한 문서를 저장한 후 DocuPrint CM405 df에서 인쇄하기만 하면 됩니다.

이메일 또는 PC로 스캔.
문서 스캔 후 수신자에게 이메일로 전송하거나 파일을 하드 드라이브 또는 네트워크 서버에 직접 저장할 수 있습니다.

포장 제거 후 즉시 사용 가능.
복잡한 설치 작업이 필요 없습니다.
DocuPrint CM405 df는 인쇄 카트리지가 미리 설치되어 있으므로 전원만 연결하면 곧바로 사용할 수 있습니다.

영리한 ID 카드 복사.
정기적으로 ID 카드를 복사해야 하는 경우 DocuPrint CM405 df가 적합합니다.
사용하기 쉬운 ID 카드 복사 기능을 통해 카드의 양면을 같은 용지 한 면에 복사할 수 있습니다.

쉬운 무선 설정.
설치 중 특별한 무선 지식이 필요 없습니다.
컴퓨터를 네트워크에 연결하는 SSID 액세스 지점을 자동으로 찾아내는 지능형 프린터입니다.

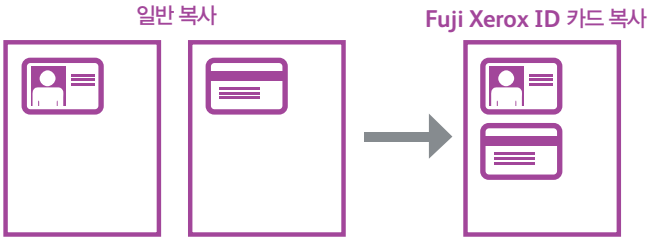
단계별 문제 해결.
토너 부족 메시지와 같은 문제가 발생할 경우 터치 스크린에 문제 해결 단계를 애니메이션으로 설명하며 안내하므로 쉽고 빠르게 가동 상태로 복구할 수 있습니다.

토너 절약 모드로 운영 비용 절감.
토너 절약 기능은 가장 적합한 토너 설정을 선택하여 토너 사용을 관리할 수 있도록 4단계 설정이 제공됩니다. 예를 들어, 고품질 이미지가 필요하지 않은 내부 문서의 경우 'Light(밝게)' 또는 'Lightest(매우 밝게)'를 선택하여 토너를 절약할 수 있습니다.

PC 없이 USB에서 문서를 쉽게 인쇄할 수 있습니다.
DocuPrint CM405 df는 USB를 삽입할 경우 이를 감지하여 빠르고 간단한 인쇄를 위한 메뉴를 자동으로 실행합니다.

영리한 ID 카드 복사

정기적으로 ID 카드를 복사해야 하는 경우 DocuPrint CM405 df가 적합합니다. 사용하기 쉬운 ID 카드 복사 기능을 통해 카드의 양면을 용지 한 면에 복사할 수 있습니다.
복사기 위에 인쇄 면을 위로 아래로 향하게 놓고 각각 시작 버튼을 누르기만 하면 됩니다.
프린터에서 위치가 자동으로 조정되므로 다른 면을 복사할 때 카드 위치를 변경할 필요가 없습니다.



손으로 간편하게 제어 & 조정

선명한 4.3" 컬러 터치 스크린과 알아보기 쉬운 인터페이스는 인쇄 기능을 완벽하게 조정할 수 있습니다.
고급 화면 애니메이션 단계별 설명 안내를 따라 문제를 간단히 해결하여 신속하게 인쇄 가능 상태로 복구할 수 있습니다.

환경친화적이고 경제적인 제품

DocuPrint CM405 df의 환경친화적인 표준 및 옵션 기능은 환경 보호에 관심이 많은 작업 그룹에게 이상적이며 비용도 절감됩니다.

에너지 절약.
원터치 절전 버튼을 누르면 프린터가 절전 모드로 전환되어 최소한의 전력만 사용됩니다.
'**스마트**' 기능이 추가되어 작동이 없을 시 일정 시간이 경과되면 자체적으로 절전 모드로 자동 전환되어 에너지가 최대한 절약됩니다.

에너지 효율성 인증 획득.
DocuPrint CM405 df는 국제 Energy Star 레이블이 부착되어 있습니다.
Energy Star는 온실 가스 방출량을 줄이고 효율적으로 에너지를 사용하는 제품을 파악하고 홍보하기 위한 자발적인 레이블링 프로그램입니다.

CO_2 배출량 감소.
EA-Eco (Emulsion Aggregation)는 최신 토너 기술로 토너가 훨씬 더 낮은 온도에서 용지에 융합될 수 있도록 하는 기술입니다.
에너지 사용량이 최대 20 % 까지 감소되므로 CO_2 방출량도 그만큼 감소되어 환경 보호 측면에서 매우 효과적입니다.

토너 절약.
고용량 토너가 토너 절약 모드와 결합되어 토너 카트리지 매립 폐기물이 감소됩니다.

매립 폐기물 감소.
환경적인 면을 고려하여 인쇄 드럼의 수명을 늘렸습니다. 교체 없이 55,000페이지까지 인쇄할 수 있으므로 폐기물이 크게 감소됩니다.

토너 수명 연장

토너 절약 기능은 필요한 출력물에 가장 적합한 모드를 선택하여 토너 사용량을 완벽하게 조절할 수 있습니다.
예를 들어, 내부용 문서를 인쇄할 때는 가장 밝은 설정을 선택하여 토너를 최대한 절약할 수 있습니다.

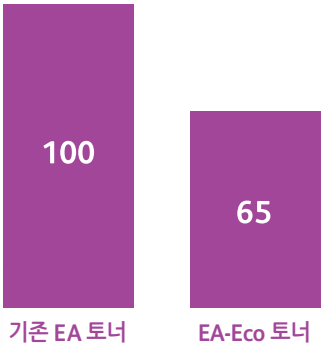
Off (사용 안 함)

Light(밝게)

Lighter(더 밝게)

Lightest(매우 밝게)

CO_2 배출량 비교



EA-Eco 토너를 사용하면 훨씬 더 낮은 온도에서도 융합될 수 있으므로 기존 Fuji Xerox 토너와 비교할 때 전력 소비량의 경우 최대 20 %, CO_2 배출량의 경우 최대 35 %나 낮출 수 있습니다. 사용자와 지구 환경 보호를 위한 많은 절감 효과를 얻을 수 있습니다.

네트워크를 통한 보안 인쇄

DocuPrint CM405 df는 다중 사용자 환경에서 강력한 보안 기능이 완벽하게 추가된 제품입니다.

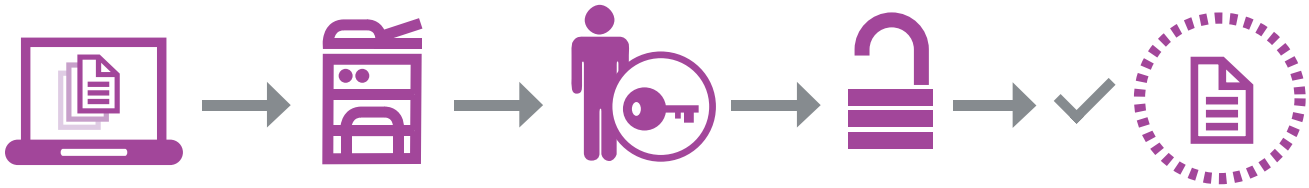
보안 통신.
오늘날의 비즈니스 환경은 사용자의 보안이 가장 중요합니다. DocuPrint CM405 df는 액세스 시 여러 지점의 잠재적 공격으로부터 비즈니스의 중요한 데이터를 보호하도록 설계된 고급 기술이 내장되어 있습니다.
IPV6, IPsec, Secure HTTPs(SSL) 및 SNMPV3와 같은 내장 보안 기능이 최상의 보안 상태를 유지하여 기밀 데이터를 안전하게 보호합니다.

보안 강화.
옵션으로 제공되는 HDD 업그레이드는 데이터 보안 유지를 위한 보안 기능이 결합되어 있습니다.

하드 드라이브에 저장된 데이터를 암호화하여 무단 액세스로부터 데이터를 보호합니다.

'**이미지 덮어쓰기**' 기능은 인쇄가 완료된 데이터를 전자장치로 '**파쇄**'하여 하드 드라이브에서 완벽하게 제거합니다.

기밀 인쇄.
고급 보안 기능은 인쇄 작업에 암호를 설정하고 전송 시 데이터를 암호화하여 조작 패널에서 암호를 입력할 때만 인쇄되므로 다른 사람이 보지 못하도록 보호할 수 있습니다.
기밀 문서가 다른 사람 손에 들어가는 일이 발생하지 않으므로 작업 환경에 이상적인 제품입니다.



Secure Print(보안 인쇄) 옵션을 사용하여 문서를 인쇄하고 암호 설정

Secure Print(보안 인쇄) 메뉴에서 문서 선택

문서 인쇄 시 암호 입력

Secure Print(보안 인쇄)에서 문서 송출

문서가 안전하게 인쇄됨

Secure Print(보안 인쇄)로 실제 문서 보안이 간단해졌습니다.

기밀 문서나 개인 문서가 배지 트레이에 남겨져 다른 사람이 보게 되는 상황을 방지하려면 Secure Print(보안 인쇄)를 사용하여 문서의 인쇄 시점을 조정할 수 있습니다. 보안에 대한 걱정 없이 작업 장치를 사용하여 모든 문서가 인쇄되도록 인쇄 솔루션을 최적화할 수 있습니다.

1
50매 양면 자동 문서 공급 장치

2
150매 수동 트레이 사용자 지정 용지 처리
(너비 : 76.2 ~ 215.9 mm, 길이 : 127 ~ 355.6 mm)

3
표준 550매 용지 트레이 용지 처리
(너비 : 148 ~ 215.9 mm, 길이 : 210 ~ 355.6 mm)

4
옵션 550매 용지 트레이 용지 처리
(너비 : 148 ~ 215.9mm, 길이 : 210 ~ 355.6mm) 처리

5
250매 배지 트레이

6
4.3” 컬러 터치 스크린 디스플레이

7
USB 메모리 포트

8
프린터 스탠드(옵션)

DocuPrint CM405 df 프린터 옵션

DocuPrint CM405 df 표준 구성
- 150매 수동 트레이
- 550매 용지 트레이

트레이 추가 1
- 550매 트레이 1개 추가
- 총 용지 용량 1,250매

전체 구성(스탠드 포함)
- 총 용지 용량 1,250매
- 프린터 스탠드는 이동 시 용이하며 테이블 공간을 활용할 수 있고 소모품을 위한 별도 공간을 제공합니다.