스펙

일반

유형	데스크탑
엔진 속도 (컬러 & 흑백)	최대. 51/41 cpm/ppm (A4, 8 ½" x 11", 긴 가장자리 공급)
용지 크지	최대. A3 wide (12" x 18"), 최소. A5R (5 ½" x 8 ½"R)
용지 용량	표준트레이 : 1,100 시트 (500시트 2단 트레이, 100-시트 다용도 급지함)
(80 g/m²)	최대 : 5,600 시트
용지 무게	표준트레이 : 60 g/m² to 220 g/m²
	다용도 트레이 : 55 g/m² to 256 g/m²
워밍업 시간*1	MX-5110N: 34 sec. MX-4110N: 30 sec.
메모리	[표준] 복사/프린트 (공유): 3GB 160GB HDD*2
	[옵션] 프린트 : 1GB
전원 요구 사항	AC 전압 220V ~ 240V ±10%, 주파수 50/60 Hz +/- 2%
전력 소비 (max.)	1.84 kW (220 ~ 240V), 1.92 kW (110 ~ 127V)
크기 (W x D x H)	643 x 761 x 952 mm (25 5/16" x 29 61/64" x 37 31/64")
무게 (약.)	MX-5110N: 119 kg
	MX-4110N: 118 kg
특징	작업빌드, 문서 제출, 사용자 인증 (1,000 계정), 토너 절약 모드, 자동 전원 차단 기능 모드, 고급 미리 보기, 등.

복사

복사 용지 크기	최대. A3 (11" x 17")
첫장 복사 시간*3	[MX-5110N] 풀 컬러: 5.7 sec. 흑백B/W: 4.1 sec.
	[MX-4110N] 풀 컬러: 6.7 sec. 흑백B/W: 4.7 sec.
연속 복사	최대. 999 복사
해상도	스캔 (컬러) : 600 x 600 dpi
	스캔 (흑백) : 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi
	프린트 : 600 x 600 dpi, 9,600 (상응하는) x 600 dpi (인쇄 모드에 따라)
그라디언트	256 레벨에 해당
확대/축소 범위	25 ~ 400% (RSPF를 사용 하 여 25 ~ 200%)을 1% 씩 증가
사전 설정된 복사 비율	통계 : 10 비율 (5R/5E) 인치: 8 비율 (4R/4E) 자동 용지 선택
기능	(혼합/무작위 크기 먹이), 자동 배율 선택, 용지 유형 선택, 자동 트레이 전환, 회전 복사, 전자 정렬, 네트워크 연동 복사, 책 복사, 여백 조정, 듀얼 페이지 복사본, 멀티-샷 (8/4/2-에서-1), 커버/투명도/탭 페이지 삽입, 팜플렛 복사, 양면 복사 방향 변경, XY 줌, / W 역, 미러 이미지, 양면 복사, 작업 예약, 작업 프로그램, 반복 레이아웃불규칙 한 원래/용지 크기 입력, 우표 (워터 마크, 날짜, 페이지 번호, 텍스트, 스탬프), 다중 페이지 확대, 탭 복사, 중심, 교정본, 자동 컬러 모드, 자동 색상 선택, 자동 보정, 선명도, 카드 촘, 원래 수, edge/센터/쭉 삭제, 사용자 우표, 공백 페이지 건너뛰기, 위치 이미지, 책 나누기, 숨겨진된 패턴인쇄, 인쇄 정보, 등등을 추적 합니다.

네트워크 스캔

스캔 방법	스캔(제어판), 스캔(TWAIN-호환프로그램)
해상도	스캔(제어판): 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi
	스캔(TWAIN): 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 to 9,600 dpi 사용자 설정*4
파일 포멧	TIFF, PDF, 암호화된 PDF, JPEG, XPS*5, compact PDF*6, PDF/A
스캔 유틸	Sharpdesk
특징	Scan to e-mail/desktop/FTP server/network folder (SMB)/USB memory Internet fax*7 (supports direct SMTP), PC-Internet fax transmission*7, auto colour mode, mixed size original scanning, LDAP support, direct entry (address, subject, message), 2,000 one-touch dials, 500 group dials, 48 job programmes, broadcasting, long original scanning (max. 1,000 mm)*8, auto colour selection, card shot, original count, edge/side erase, drop-out color, one scan/ multi format, book divide, blank page skip, etc.

문서 신고

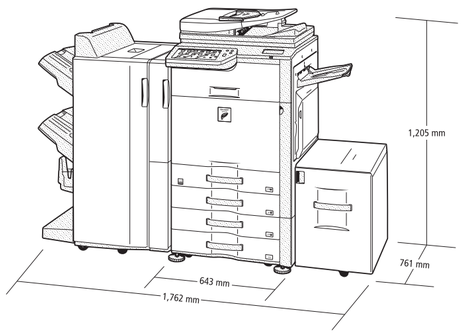
문서 제출 용량	기본 및 사용자 지정 폴더가 : 20,000 페이지 * 9 또는 3000 파일
	빠른 파일 폴더 : 만 페이지 * 9 또는 1000 파일
저장된 작업*10	복사, 프린트, 스캔, 팩스
저장 폴더	빠른 파일 폴더 , 메인 폴더, 사용자 폴더 (최대 1,000 폴더)
기밀 보관	비밀 번호 보호 (기본 및 사용자 지정 폴더 의 경우)

네트워크 프린트

해상도	1,200 x 1,200 dpi, 600 x 600 dpi, 9,600 (equivalent) x 600 dpi
인터페이스	USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
운영체제*11	Windows Server® 2003/2008, Windows® 2000/XP, Windows Vista®, Windows® 7, Mac OS 9.0 to 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 to 10.5.8, 10.6.5
네트워크프로토콜*11	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
인쇄프로토콜	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, Novell Printserver application with NDS and Bindery, FTP for downloading print files, EtherTalk printing, IPP
PDL (에뮬레이션)	Standard: PCL 6 emulation
	Option*12: PS3 emulation, XPS
사용가능한폰트	80 fonts for PCL, 136 fonts for PS3 emulation
특징*10 *13	Network tandem print, RIP Once/Print Many, job retention (proof print, confidential print), direct PDF/TIFF/JPEG/XPS printing, carbon copy print, duplex print, font/form download, offset output, pamphlet style, Sharp Remote Device Manager, printer status monitor, layout print, IP/MAC address filtering, port/protocol management, binding edge, N-up (2/4/6/8/9/16), paper/output tray selection, cover/transparency insertion, fit to page, watermarks, form overlay, auto configuration, barcode font compatibility, tab print, poster print, margin shift, secure network communications (SSL and IPsec [LPD]), tracking information print, hidden pattern print, etc.

B/W Facsimile (optional MX-FX11 required)

압축 방법	MH / MR / MMR / JBIG
통신 프로토콜	슈퍼 G3/G3
전송 시간	3초*14
모뎀 속도	33,600bps 와 2400 bps 자동 대체
전송 해상도	표준(203.2 X 97.8 DPI), 울트라 파인(406.4 X 391 DPI)
녹음 폭	A3 to A5 (5 1 / 2-11 "X 17" "X 8 1 / 2")
추억	1GB (내장)
그레이 스케일 수준	256 레벨 에 상응
특징	양방향 전송/수신 , 신속한 온라인 전송 에러 정정 모드, 원터치 다이얼(2,000), 그룹 다이얼(500), LDAP 지원 , 48 작업 프로그램, 방송 번호 등록, F-코드 호환성 (기밀 , 릴레이 방송), 폴링, 메모리 송/수신, 자동 감소 (송/수신) 회전 전송/수신, 인쇄 실제 크기로, 2-in-1 전송, 긴 원본 전송(최대 1,000mm), PC-팩스 전송 타이머 송신, 서버/네트워크 폴더를 e-mail/FTP인바운드 라우팅 (SMB)/PC 바탕화면/팩스/인터넷 팩스, 보고서, 얀티-정크 팩스, 이중 페이지의 스캔, 혼합 크기 원본 스캐닝, 카드 샷, 에지/사이드 지우기, 원래 카운트 등



MX-5110N/4110N shown with options.

*1 : 정격 전압 에서, 23° C (73.4° F), 작동 조건 및 환경 에 따라 달라질 수 있습니다. *2 : 하드 디스크 용량이 조달 및 소싱 상태에 따라 달라집니다. *3 : A4 의 롱에지 피드(210 X 297)자동 컬러 선택과 자동 컬러 모드 없이 문서 유리 를 사용하여 첫째 용지 트레이에서 시트 MFP 완벽한 준비 상태 인치 작동 조건 및 환경 에 따라 달라질 수 있습니다. *4 : 600 DPI 이상의 해상도가 보정 됩니다. *5 : Windows Vista 를 실행하지 않는 PC에서 XPS 파일을 보려면XPS 뷰어 응용 프로그램이 설치되어 있어야 합니다. *6 : 선택 MX-EB11 이 필요 합니다. *7 : 선택 MX-FWX1 필요합니다. *8 : B/W 문서 전용, 400 dpi의 해상도 이하 에서 스캔 . *9 : (B/W, 6%의 범위 로 A4)샤프 의 표준 차트 를 사용하여 측정, 빠른 파일 폴더작업 기능을 벨트와 HDD를 공유 . 저장 용량은 컬러 페이지에 적은 것입니다. *10 : 일부 기능은 옵션을 이 필요합니다. *11 : 선택 MX- PK11 맥 OS 와 이더 토크 를 위해 필요합니다. *12 : PS 는 MX-PK11 선택 이 필요합니다. XPS 은 선택 MX- PUX1 및 MX- SM10 (1GB)가 필요합니다. *13 : 일부 기능은 사용하는 프린터 드라이버에 따라 사용할 수 없습니다. *14 : 악 있는 샤프 의 표준 차트 를 바탕으로 . 슈퍼 G3 모드, 33,600 bps , JBIG 압축 의 표준 해상도 700자(A4 또는 8 1/2" X 11" 오랫동안 가장자리 수유).

• 디자인 및 사양은 사전 예고없이 변경될 수 있습니다. • 윈도우, 윈도우 서버 , 윈도우 비스타 및 Excel 은 미국 및 / 또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 브랜드 이름과 제품 이름은 상표 또는 각 소유주의 등록 상표입니다. •에너지 스타 로고인증 마크 이며 듀얼한에너지 스타 프로그램 요구 사항을 충족 하도록 결정 되었습니다 제품을 인증 하는 데 사용할 수 있습니다. ENERGY STAR 는미국 등록 상표입니다. 에너지 스타 가이드라인 은미국,유럽, 일본, 캐나다, 호주 , 뉴질랜드, 대만에 제품 에 적용됩니다.

* 본 카다로그의 내용은 외관 및 제품성능을 위해 예고 없이 일부 수정될 수 있습니다.

샤프한국공식수입원
쬬쌔포커스(株)
AJOOFOCUS CO., LTD.
고객지원 제품문의 | 서울시 서초구 서초동 1598-7 복산빌딩 2층
TEL : 02-3471-0707 FAX : 02-3471-0708

Distributed by:



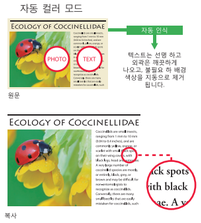
고품질 이미지

놀라운 이미지 품질

샤프의 2세대 Mycrostoner HG와 향상 된 이미징 시스템 결합으로 선명한 컬러 재생의 전체 스펙트럼을 허용 한다. 그리고 MX-5110N 운영이 매우 간단 하기 때문에, 놀랄만한 고품질 이미지를 손가락의 터치 만으로 처리 할 수 있다.

2세대 Mycrostoner-HG





향상된 이미징 시스템

샤프는 MX-5110N의 이미징 프로세스를 완전히 개선하여, 고성능 프로세서, 새로운 디벨로퍼, 그리고 2 세대 Mycrostoner-HG(High Grade)을 결합하여 새로운 살아 숨쉬는 이미지 품질을 제공한다. 새로운 토너는 맑고 푸른 하늘, 에메랄드 그린의 바다, 그리고 다른 컬러 이미지의 더 자연스러운 렌더링을 위해 색상 재현 범위를 확장했다. 그리고 보다 작은 크기의 입자 토너와 디벨로퍼는 거친 입자를 줄였으며 미세한 선, 선명한 텍스트, 망점 색상의 정확한 표현이 가능하게 한다.

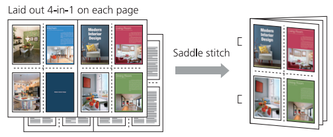
고해상도 출력

MX-5110N는 출력속도를 줄이지 않고도 600 dpi의 복사와 선명한 1200 dpi의 출력을 제공한다. 디지털 스무딩 기술은 미세한 선을 9600 × 600 DPI로 매우 부드럽게 표현하는 출력 및 복사 해상도를 향상시키며, 세밀한 사진, 상세한 일러스트와 그래프, 그리고 작은 텍스트는 선명하고 맑은 출력된다.

다양한 복사/출력 어플리케이션

페이지 분할 인쇄 및 소책자 만들기

페이지 분할 인쇄 기능을 사용하면 1페이지 안에 2~8페이지를 인자 할 수 있고 최대 16페이지까지 인자가 가능 하므로 용지를 절감 할 수 있습니다. 그리고 여러 시트를 책자로 만들기 위해 옵션 새들 스티치 피니셔(중철기)를 사용 하면 소책자를 만들 수 있습니다.



생산성

고효율적인 컬러 와 흑백 출력

MX-5110N 은 흑백과 풀 컬러 분당 51장*의 빠른 출력을 제공합니다. 또한 첫 장 출력은 흑백 4.1초, 풀 컬러 5.7초로, 여러 단계의 작업을 수행 할 때 귀중한 시간을 절약 할 수 있습니다.

* A4 (210 x 297mm), long-edge feeding

51 CPM PPM

MX-5110N

내장 양면인쇄 및 RSPF

MX-5110N의 내장 양면인쇄는 효과적으로 종이 비용 뿐만 아니라 서류적재 공간을 줄이면서 양면 복사 및 출력물을 만들 수 있다. 양면복사는 단면 또는 양면 원본을 효과적으로 급지하는 100장 RSPF(역단방향급지)의 경우 매우 효과적이다. 컬러 및 흑백 문서 모두 분당 51 opm의 스캔 속도로 MX-5110N 는 대량의 작업을 쉽고 효율적으로 할 수 있습니다.

대용량 트레이

옵션인 3500매 대용량 트레이는 대량 작업에 적합하며, 5600매의 총용지 적재능력을 가지며, 자동 트레이 전환 기능은 대량의 작업을 위하여 자동적으로 동일 사이즈가 들어 있는 트레이로 전환한다.



자동 피니셔

MX-5110N는 시간이 많이 소요되는 후가공 작업을 자동화 시켰으며, 또한 전문가 수준의책자 제작을 쉽게 해준다. 공간 효율적인 피니셔및 4000매 피니셔 옵션에는 정렬 및 스테이플링에 사용할 수 있습니다. Saddle Stitch Finisher(중철) 옵션은 50 매까지 스테이플을 할 수 있고, 15매까지 접어서 책자를 스테이플 할 수 있다. A3wide 용지를 처리 하는 또 다른 중철 피니셔 옵션 A3w 용지를 쉽게 처리 합니다. 그리고 펀칭 옵션은 파일링을 위한 구멍을 쉽게 할 수 잇습니다.



다양한 운영

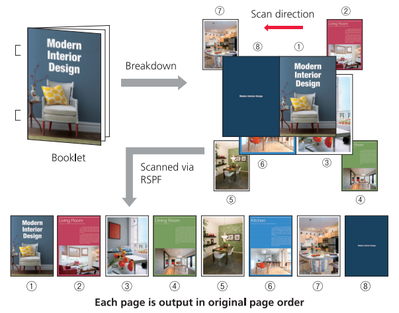
A3 컬러 네트워크 스캐닝

MX-5110N는 풀 컬러 네트워크 스캐너로 작동하며, TIFF, PDF, 암호화된 PDF, 컴팩트 PDF*, PDF/A, XPS 및 JPEG 파일 형식을 지원한다. 최대 A3(11"x17") 사이즈까지, 종이 기반의 모든 종류의 문서를 편집 가능한 디지털 파일로 변환하는 것은 사본을 만드는 것 만큼 간단하다. 향상된 스캔 성능은 매우 정교한 텍스트로 읽기 쉽게 향상되고, 스캔한 문서의 선명한 컬러 재현이 가능하다. 자동컬러 선택은 컬러 및 흑백 페이지 모두를 포함하는 원본을 스캔하기에 적합한 모드다.(4 페이지 참조) 그리고 5 단계의 선명도 및 명암대비 컨트롤은 최적의 이미지 품질조정을미세하게 조정하게 한다.

* 옵션 MX-EB11 필요

책 분할기능

책 또는 소책자를 복사 및 스캔할 때 Book Divide 기능은 두 페이지의 오른쪽 왼쪽(또는 위아래)을 구분하여 두 페이지를 나누어 원본 페이지의 순서로 각 페이지를 출력한다.

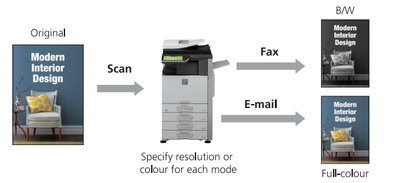


Each page is output in original page order

편리성

원 스캔/다중양식

이 기능은 사용되는 전송경로에 따른 각 모드에 대한 이미지 해상도 또는 색상을 지정할 수 있습니다. 예를 들어, 동일한 이미지 데이터를 팩스 및 이메일로 보낼 때 팩스는 흑백으로, 이메일은 컬러로 보낼 수 있다.



다이렉트 프린팅*1

MX-5110N는 프린터 드라이버를 사용하지 않고 PDF*2, TIFF, JPEG, 및 XPS*3 파일을 출력할 수 있다. 그리고 PC없이 신속하게 시스템에 접근하고자 하는 사용자를 위한 필수 기능으로, USB에서 데이터를 직접 출력할 때 유용한 USB 포트가 제어판 아래에 위치한다.

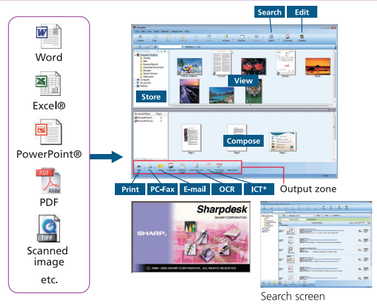
*1: 다이렉트 출력은 모든 PDF, TIFF, JPEG, 그리고 XPS를 지원하지 않을 수 있다.
*2: 다이렉트 PDF 출력은 옵션인 MK-PK11이 필요한다. *3: 다이렉트 XPS 출력은 옵션 MX-PUX1 및 MX-SM100이 필요하다.



종합문서관리 "Sharpdesk"

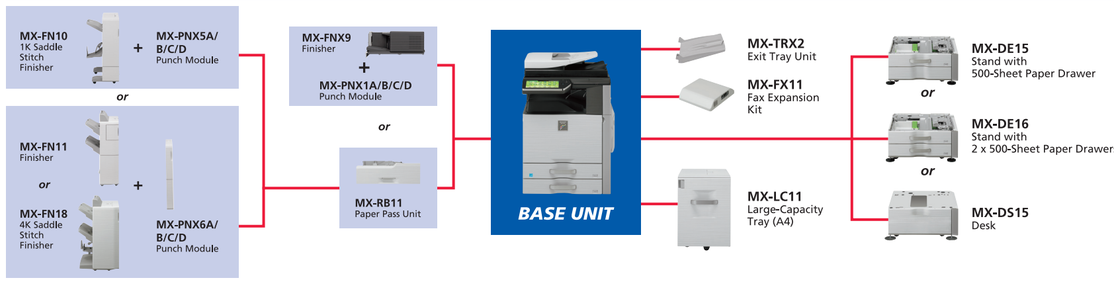
Sharpdesk는 스캔한 문서와 Word와 같은 인기있는 응용프로그램을 사용하여 만든 200개 이상의 파일 형식을 가진 문서를 통합관리는 샤프의 데스크탑 응용프로그램이다. Sharpdesk는 문서를 구성, 편집, 검색 및 분배할 수 있으며, 이 모든 작업은 드래그앤드랍 운영방식으로 간단히 할 수 있다.

- 썸네일 미리보기의 특징을 가진 직관적인 데스크탑 디스플레이
- Sharpdesk Imaging은 종이없는 교정을 위한 주석도구를 제공
- Sharpdesk Composer는 다른 형식의 파일을 하나의 문서로 결합
- 광학문자인식은 편집 가능한 텍스트 파일로 문서를 변환
- 출력영역은 파일을 이메일, 프린터 및 기타 응용 프로그램으로 배포
- 파일 검색은 파일 이름, 키워드 또는 썸네일로 검색 가능



* Image Compression Tool for converting images into compact PDF files

System Configuration Examples



MX-PK11 PS3 Expansion Kit
MX-PUX1 XPS Expansion Kit
MX-PF10 Barcode Font Kit
AR-SU1 Stamp Unit
MX-FWX1 Internet Fax Expansion Kit
MX-USX1/X5 Sharpdesk 1/5-License Kit
MX-US10/50/A0 Sharpdesk 10/50/100-License Kit
MX-AMX1 Application Integration Module
MX-AMX2 Application Communication Module
MX-AMX3 External Account Module
MX-SM10 Expansion Memory Board
MX-EB11 Enhanced Compression Kit
MX-EB12 Mirroring Kit
MX-KB11 Keyboard
MX-AM10 Web Browsing Expansion Kit

Available at a later date
MX-FR33U Data Security Kit
MX-FR33 Data Security Kit (Common Criteria validated)
MX-UN01A/05A Sharp OSA Network Scanner Tool 1/5-License Kit
MX-UN10A/50A Sharp OSA Network Scanner Tool 10/50-License Kit
MX-UN1HA Sharp OSA Network Scanner Tool 100-License Kit

Certain options may not be available in some areas.