

brother[®]
at your side

MFC-8880DN

자동 양면 인쇄기능과 네트워크 기능을 겸비한
5-in-1 흑백 레이저 복합기
인쇄/팩스/복사/컬러스캔/PC팩스 송수신



네트워크 업무환경에 적합한 -
자동 양면 인쇄기능의 흑백 레이저 복합기
MFC-8880DN



MFC-8880DN

자동양면인쇄기능과 네트워크 기능을 겸비한 5-in-1 흑백레이저복합기
인쇄/팩스/복사/컬러스캔/PC팩스 송수신

네트워크 기능의 흑백 레이저 MFC-8880DN은 고품질의 출력물과 복합기능을 제공하여 네트워크로 연결된 사무실이나 소규모 워크그룹의 생산성과 효율성을 향상시켜 줍니다. 고품질의 예리한 레이저 인쇄, 편리한 평판 타입의 복사, 컬러스캔 그리고 고속의 팩스기능을 강력하면서도 콤팩트한 하나의 기기에 모두 담았습니다. 뛰어난 스피드의 인쇄 및 복사기능을 제공하면서 네트워크 상의 다른사람들과 인쇄, 스캔, PC팩스 기능을 공유할 수 있도록 설치 할 수 있습니다. 더불어, 자동 양면 인쇄기능과 고용량 토너 옵션은 사용자의 유지비 절감에 효과적입니다.

- **빠른 속도의 무결점 출력**
최대 30ppm의 빠른 인쇄 및 복사 속도를 통해, 1,200×1,200dpi* 해상도에서 더욱 전문적인 스타일의 문서를 만들어보세요!
- **생산성 향상**
사무실 내의 다수의 인원들이 인쇄, 스캔, PC팩스를 사용할 수 있도록 기기를 네트워크에 간단히 연결하여 필요한 업무를 최적화합니다.

기술 사양

일반 기능		
기술	흑백 레이저 (인쇄/팩스) (인쇄/스캔) (인쇄/복사) (팩스/복사)	
동작주파	300MHz	
메모리	64MB (최대 576MB 확장가능)	
인터페이스	Parallel, Hi-Speed USB 2.0, Ethernet, External TAD	
USB 디바이스 인터페이스	USB 직접인쇄	
디스플레이	LCD	1색 white backlit, 5라인, 22문자
	LED	3색 상태 표시창
인쇄 기능		
인쇄속도	표준	최대 30ppm (A4)
	양면	최대 13ppm (A4)
	흑백	대기모드에서 8.5초 이내
첫페이지 출력시간	1,200 dpi, HQ1200 (2,400×600 dpi), 600 dpi, 300 dpi	
인쇄해상도	PCL6, BR-Script 3, IBM Pro-Printer XL, Epson FX-850	
에뮬레이션	PCL*6	687가지 확장 폰트, 12가지 비트맵 폰트, 13개 바코드
내장폰트	BR-Script 3	687가지 확장 폰트
팩스 기능		
모뎀 속도	33.6 Kbps	
전송 속도	약 2초	
ITU-T 그룹	Super G3	
코딩 방법	MH / MR / MMR JBIG	
팩스/전화 전환	Yes	
자동 리다이얼	Yes	
원터치 다이얼	40개	
단축 다이얼	300개	
그룹 다이얼	최대 20개 그룹	
동시 전송	최대 30개	
수송 동시 전송	최대 50개	
빠른 스캔(메모리 전송)	페이징 약 2초 (A4/LTR 표준 해상도)	
저속 전송	Yes	
에러 수정 모드(ECM)	Yes	
고해상도(Super Fine 모드)	Yes	
그레이 스케일	8 bit / 256 레벨	
메모리 전송	최대 500 페이지 (ITU-T Test Chart, 표준해상도, JBIG)	
용지부족 인식	최대 500 페이지 (ITU-T Test Chart, 표준해상도, JBIG)	
팩스 전달	Yes	
팩스 회수	Yes	
컬러 캡록	Yes	
이동 캡록	Yes	
사건 지연	최대 50	
물림	Yes	
리스트 / 리포트	최대 200	
PC 팩스 기능		
송신	Yes	
수신	Yes	
인터넷 팩스		
송신	Yes	
수신	Yes	
복사 기능		
복사속도	표준	최대 30cpm (A4)
	양면	최대 13cpm (A4)
	흑백	대기모드에서 10.5초 이내
첫페이지 복사시간	최대 1,200×600 dpi	
복사 해상도	Yes	
멀티 복사 (Stack)	Yes	
멀티 복사 (Sort)	Yes	
확대 / 축소 비율	25%~400%	
N in 1	Yes	
스캔 기능		
컬러 스캔	Yes	
스캔 해상도	광학	최대 600×2,400 dpi
	확장	최대 19,200×19,200 dpi
그레이 스케일 (Internal / External)	16 bit / 8 bit	
컬러 모드 (Internal / External)	48 bit / 24 bit	
스캔 옵션	Scan to Email, Email Server, Image, OCR, File, FTP, USB, Network	
장치 사용		
용지 입력량 (80gsm 용지 기준)	표준 트레이	250매
	다목적트레이	50매
	음선 트레이	250매
용지 출력량	페이스트 디운	최대 150매
자동문서급지대 (ADF)		최대 50매

FTP와 이메일 서버로의 스캔기능은 생산성 향상을 위한 또 하나의 옵션입니다. 사용자 컴퓨터를 켜지 않고 USB 메모리로 바로 스캔하기 또는 USB 메모리로부터 바로 인쇄하기 기능을 통해 시간을 절약할 수 있습니다.

- **유지비 절감**
자동 양면 인쇄, 복사, 스캔 또는 여러 페이지를 한장에 인쇄해 주는 N-in-1기능을 사용하여 용지 비용을 줄일 수 있습니다. 유지비 절감에 도움이 될 수 있도록, MFC-8880DN은 최대 8,000페이지의 고용량 토너 옵션과 최대 550페이지의 고용량 용지함을 제공합니다. 더불어, ENERGY STAR 인증과 함께 에너지 효율성을 자랑합니다.
- **보안**
MFC-8880DN은 보안 인쇄 기능을 탑재하여 사용자들이 내부 보안문서를 언제든지 안전하게 인쇄 할 수 있도록 해줍니다. 보안설정 기능은 관리자가 사용자들의 개별 사용에 대한 관리를 강화하기 위해 개인의 사용자 접근 권한을 제한 할 수 있도록 합니다.

용지 사양		
용지 타입	표준 트레이	Thin Paper, Plain Paper, Bond Paper, Recycled Paper, Transparencies
	다목적 트레이	Thin Paper, Plain Paper, Thick Paper, Bond Paper, Recycled Paper, Envelopes, Labels, Transparencies
용지 무게	표준 트레이 / 용선 트레이	Thin Paper, Plain Paper, Bond Paper, Recycled Paper 60 ~105 g/m2 (16~28 lb)
	다목적 트레이	60 ~163 g/m2 (16~43 lb)
용지 사이즈	표준 트레이	A4, Letter, ISOB5, A5 A5 Long Edge, ISOB6, A6, Executive
	다목적 트레이	넓이 69.8 ~ 216mm, 길이 116 ~ 406.4 mm
	용선 트레이	A4, Letter, ISOB5, A5, ISOB6, Executive
소프트웨어		
프린터 드라이버	Windows®	Windows 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional Edition, XP professional x64 Edition, Server 2003, Server 2003 x64 Edition, Vista, Server 2008
	Macintosh®	Mac OS X 10.3.9 이상
프린터 드라이버 기능	N-up 인쇄	2, 4, 9, 16, 25 페이지를 단일 페이지로 압축
	포스터 인쇄	2x2, 3x3, 4x4, 5x5 페이지에 이미지 확대 인쇄
	워터마크 인쇄	미리 정의된 텍스트 또는 사용자 정의 텍스트와 함께 문서 인쇄
	스캐치 인쇄	페이지 양면에 각 2페이지씩 인쇄하여 중앙을 접는 방식
	보안 인쇄	보안 강화를 위해 프린터 또는 웹 브라우저에서 인쇄 작업시 활성화를 위한 패스워드 사전 설정
유틸리티	보안점검기능	Yes
	드라이버 설치 마법사	네트워크가 연결된 윈도우 PC에서 Brother 네트워크 프린터 설치를 위한 유틸리티 툴
웹 다운로드 유틸리티	http://solutions.brother.com/ 네트워크 관리 툴에 대한 아래 목록을 참고하세요.	
네트워크		
프로토콜	IPv4(Default)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, ACPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebservicesPrint, CIFS Client, SNTLP, LDAP, POP3/SMTP
	IPv6	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client and Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebservicesPrint, CIFS Client, SNTLP, LDAP, POP3/SMTP
관리	BRAdmin Professional	프린터 및 프린터 서버 관리를 위한 Brother original Windows utility
	Web BRAdmin	서버 기반 관리 유틸리티
	Web Based Management	윈도우즈 IIS(5.0/5.1/6.0/7.0)모드만 가능
	BRAdmin Light	웹 브라우저를 통한 프린터 및 프린터 서버 관리
		윈도우즈 / 매킨토시 환경에서 프린터 및 프린터 서버 관리 응용
소모품		
초기 토너	표준	
표준 용량 토너	TN-3250	ISO / IEC 19752에 따라 약 3,000페이지
고용량 토너	TN-3290	ISO / IEC 19752에 따라 약 8,000페이지
드럼 유닛	DR-3215	작업량 1페이지 기준 약 25,000페이지
크기 / 무게		
크기	531×451×475mm	
무게	18.6kg	
기타 사양		
소비 전력	복사	평균 680W
	대기모드	평균 85W
	절전모드	평균 18W
	음입 레벨 (복사 / 대기모드)	LpAm = 56dB(A) / LpAm = 30dB(A)
소음 레벨	음력 레벨 (복사 / 대기모드)	LWAd = 6.95B(A) / LWAd = 4.6B(A)
환경 보호	절전 토너 절약	에너지스타 규격 준수
		Yes

*1,200dpi 설정 (1,200×1,200dpi)을 사용하시면, 인쇄속도가 느려집니다.



인쇄속도-30ppm(A4)



인쇄해상도 1,200×1,200dpi



자동 문서급지대



자동양면인쇄



네트워크기능

이 자료에 명시된 Microsoft, Windows, Windows로고 그리고 이외 Microsoft 제품들은 미국 또는 그 이외의 국가들에서 사용되는 Microsoft Corporation 등록상표입니다. Brother와 그 로고는 Brother Industries Ltd., Japan의 등록상표입니다. 모든 제품 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 명시된 모든 등록상표들은 각 회사의 자산입니다.



Brother는 Brother 정품 소모품을 사용할 것을 권장합니다. 인쇄의 품질과 양을 높여주고, 기 손상실을 막아주며, 최적의 성능을 보장합니다. 공인되지 않은 소모품의 사용으로 발생한 손상에 대하여 무상보증서비스가 적용되지 않을 수 있습니다.

Brother International Korea Co.,Ltd.

서울시 강남구 도곡동 553 창우빌딩 2층 고객센터 : 1577-3340
Tel 02-572-4343 Fax 02-572-4368 | www.brother-korea.com