

HL-6180DW

brother®  
at your side



자동 양면 인쇄

# 최고의 결과물을 더욱 빠르게 인쇄

HL-6180DW는 고속 인쇄와 안정적인 신뢰성을 제공하여 가장 까다로운 비즈니스 환경에도 적합한 워크그룹용 고성능 흑백 레이저 프린터입니다.

업무 흐름을 최적화하는 기능

- 최대 40ppm의 고속 인쇄
- 약 12,000<sup>1</sup>페이지를 인쇄할 수 있는 초대용량 토너 카트리지 (옵션)
- 500매 표준 용지함
- 기가비트 이더넷 및 802.11n Wi-Fi 지원
- 16글자 x 1줄 백라이트 LCD 디스플레이
- 첫 장 인쇄 시작: 8.5초 이내
- 자동 양면 인쇄 인쇄 및 소책자 인쇄 기능
- 1,200 x 1,200 dpi 해상도

<sup>1</sup> ISO/IEC 19752 기준

# HL-6180DW

최대 40/42ppm (A4/레터) 고속 인쇄로 효율성과 생산성을 높이십시오.

표준형, 대용량, 초대용량 토너 중 필요에 따라 토너를 선택하여 시간과 비용을 절감할 수 있습니다.

500매 표준 용지함과 50매 다목적 용지함, 여기에 500매 옵션 용지함까지 장착하면 최대 1,050매로 용지를 자주 보충할 필요 없이 업무에 집중할 수 있습니다.

기가비트 이더넷, 모바일 네트워크, 모바일 인쇄 및 Air Print 등 다양한 연결 방식 덕분에 어디서나 인쇄가 가능합니다.

## 일반

기술	Electrophotographic laser printer
표준 인쇄 속도 (A4/레터)	최대 40/ 42ppm
양면 인쇄 속도	최대 18ppm
예열 시간	1초 미만 (슬립 모드)
첫 장 인쇄 시작	8.5초 이내 (대기 모드)
해상도	1,200 x 1,200dpi, HQ1200 (2,400 x 600dpi 품질), 600 x 600dpi
프로세서	400MHz
메모리 용량	128MB (최대 384MB까지 확장 가능)
로컬 인터페이스	Hi-Speed USB 2.0
유선 네트워크	기가비트 이더넷 (10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T)
무선 네트워크 인터페이스	IEEE 802.11b/g/n
무선 보안	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) & AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
인쇄 언어	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ 언어 에뮬레이션), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
디스플레이	16글자 x 1줄 백라이트 LCD
모바일 인쇄	iPrint&Scan, Google Cloud Print, Air Print, Wi-Fi Direct™



## 용지 사용

용지 입력량	500매 표준 용지함 50매 다목적 용지함 500매 옵션 용지함
용지 출력량	150매 (인쇄면이 아래로) 직선 용지 경로 이용 시 1매 (인쇄면이 위로)

## 용지 규격

용지 종류 및 크기	표준/옵션 용지함 - 일반 용지 및 재활용지(60~105 g/m <sup>2</sup> (16~28 lb)) 다목적 용지함 - 일반 용지, 재활용지 및 본드지(60~163g/m <sup>2</sup> (16~43lb))
용지 무게	표준/옵션 용지함 - A4, Letter, B5(SO/JS), A5, A5(Long Edge), B6(SO), A6, Executive, Legal, Folio 다목적 용지함 - 너비: 76.2mm~215.9mm (3"~8.5") x 길이: 127mm~355.6mm (5"~14")

## 지원되는 운영체제

Windows®	Windows 7® (32비트 및 64비트 에디션), Windows Vista® (32비트 및 64비트 에디션), Windows® XP Professional (32비트 및 64비트 에디션), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32비트 및 64비트 에디션), Windows® Server 2003 (32비트 및 64비트 에디션)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 환경)

## 드라이버 기능

N-up 인쇄 <sup>2</sup>	2페이지, 4페이지, 9페이지, 16페이지 또는 25페이지를 A4 한 장으로 압축
포스터 인쇄 <sup>3</sup>	A4 4장, 9장, 16장, 25장을 사용해 A4 한 페이지를 포스터 한 장으로 확대
워드마크 인쇄 <sup>3</sup>	사건 정의된 텍스트나 사용자가 직접 지정한 메시지를 문서에 워드마크로 추가
매크로 인쇄 <sup>3</sup>	맞춤형 양식 제작 및 삽입 (예: 모든 인쇄 문서에 자동으로 회사 로고를 삽입하여 인쇄)
ID 인쇄 <sup>3</sup>	인쇄 문서에 ID (식별 정보) 추가 (날짜 및 시간, 잘못된 맞춤형 메시지 또는 PC 사용자 이름)
소책자 인쇄 <sup>3</sup>	자동 혹은 수동 양면 인쇄를 통해 A5 크기의 소책자 형식으로 문서 인쇄
저소음 모드	인쇄가 진행되는 동안 작동 소음을 줄임 (인쇄 속도에 영향을 미칠 수 있음)
빈 페이지 건너뛰기 <sup>3</sup>	문서의 빈 페이지 인쇄 생략
재인쇄 <sup>3</sup>	프린터에 마지막으로 전송된 문서 인쇄

<sup>1</sup>ISO/IEC19752 기준 <sup>2</sup> Windows® 및 Mac®만 해당 <sup>3</sup> Windows®만 해당

## 네트워크 유틸리티/프로토콜

웹 기반 관리 드라이버 설치 방법사 BRAdmin Professional 네트워크에 인쇄 내역 저장 이메일 알림 프로토콜 IPv4 지원 프로토콜	웹 브라우저 기반의 관리용 소프트웨어 네트워크에 연결된 Windows® PC에 Brother 프린터 드라이버를 쉽고 빠르게 설치 LAN/ WAN 관리용 (http://solutions.brother.com에서 다운로드 가능) 개별 사용자의 인쇄 작업 내역 기록 장치에 관리가 필요한 경우, 관리자 계정에 자동 이메일 전송 TCP/IP (IPv4 & IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services(Print), CIFS Client, SNMP Client NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR Responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS Server, TFTP Client & Server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services(Print), CIFS Client, SNMP Client
IPv6 지원 프로토콜	

## 보안 기능

Security Protocols	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberos
Setting Lock Secure Print	무단 사용을 방지하기 위해 제어판을 잠금 인쇄 작업마다 네 자릿수 PIN 할당하여 제어판에 올바른 PIN을 입력한 경우에만 인쇄 작업 검색 허용
Secure Function Lock v2 Secure Printing with SSL	지정된 사용자의 인쇄 작업 제한 및 페이지 한도 옵션 지정 IPP 기반 암호화 (전자 상거래 시 금융 및 기밀 정보를 보호하기 위해 널리 사용됨) IP 주소 기반 액세스 제한 (IPv4에 한함)
IP Filter 802.1x (Wired Network Access Control) 802.1x (Wireless Network Access Control) Wireless Network Security	지원 프로토콜 - EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS 지원 프로토콜 - LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS WEP 64/128비트, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES)

## 소모품/ 액세서리

초기 토너	약 3,000페이지 <sup>1</sup>
표준형 토너	TN-3320 - 약 3,000페이지 <sup>1</sup>
대용량 토너	TN-3350 - 약 8,000페이지 <sup>1</sup>
초대용량 토너	TN-3370 - 약 12,000페이지 <sup>1</sup>
드럼	DR-3355 - 약 30,000페이지 (페이지당 1회 인쇄 기준)
옵션 용지함	LT-5400 - 최대 500매 (최대 1개까지 장착 가능)



## 무게 및 크기

상자 제외	371(W) x 384(D) x 288(H)mm/ 11.5kg
-------	------------------------------------

## 환경

일반 전기 소비량	주당 2,410kWh
전력 소비량	대기 모드: 4.9W, 슬립 모드: 0.8W
음압	작업 중: 59dBa, 저소음 모드: 54dBa, 대기 모드: 34dBa
음력	작업 중: 6.8A, 저소음 모드: 6.4BA, 대기 모드: 4.5BA
절전 모드	제품을 사용하지 않을 때 에너지 사용량 줄임
토너 절약 모드	토너 사용량 줄임



## 연장 인쇄량

연장 월 인쇄량	1,000~5,000페이지
월간 최대 인쇄량	100,000페이지

**Brother 케어팩 서비스**로 제품의 가동 시간과 생산성을 극대화하고, 불필요한 비용을 절감하십시오.

Brother 케어팩 서비스는 구매하신 제품들이 오랜 기간 최적의 성능을 발휘할 수 있도록 제품의 보증 기간을 연장하거나 제공받는 서비스 수준을 향상시킬 수 있는 서비스 패키지입니다.

케어팩 서비스는 Brother 제품과 함께 구입할 수 있으며, 년(year) 단위로 구성되었습니다.

구매 문의: Brother 고객 서비스 대표번호(1577-3340) 또는 당사 공인 서비스 지정점



### 브라더인내셔널코리아

서울시 강남구 삼성동 37-22 백영빌딩 4층  
대표전화: 02-572-4350 팩스: 02-572-4368  
www.brother-korea.com

모든 사항은 본 자료를 인쇄한 시점을 기준으로 합니다. Brother는 Brother Industries Ltd.의 등록 상표입니다. 브랜드 제품명은 각 기업의 등록 상표 또는 상표입니다. 2012.09



가정용부터 비즈니스까지 다양한 서비스를 무료로 다운로드 할 수 있는 원스톱 센터