

HL-5470DW

brother®  
at your side



자동 양면 인쇄

## 최고의 결과물을 더욱 빠르게 인쇄

HL-5470DW는 향상된 작업 그룹 연결성을  
제공하여 가장 까다로운 비즈니스 환경에도  
적합한 고성능 프린터입니다.

어떤 까다로운 요구도 만족하는 뛰어난  
흑백 레이저 프린터입니다.

업무 흐름을 최적화하는 기능

- 최대 38ppm의 고속 인쇄
- 이더넷 및 802.11n Wi-Fi 연결 지원
- 첫 장 인쇄 시작: 8.5초 이내
- 약 12,000<sup>1</sup>페이지를 인쇄할 수 있는 초대용량 토너 카트리지 (옵션)
- 250매 표준 용지함
- 1,200 x 1,200 dpi 해상도
- 자동 양면 인쇄스캔 및 소책자 인쇄 기능

<sup>1</sup> ISO/IEC 19752 기준

# HL-5470DW

최대 38/40ppm (A4/레터) 고속 인쇄로 효율성과 생산성을 높이십시오.

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

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

보안 네트워크 인쇄, 보안 기능 잠금, 보안 인쇄 및 보안 PDF 기능으로 인쇄 시 중요한 문서를 보호할 수 있습니다.

## 일반

|                  |  |
|------------------|--|
| 기술               | Electrophotographic laser printer  |
| 표준 인쇄 속도 (A4/레터) | 최대 38/40ppm  |
| 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 인터페이스    | 이더넷 (10Base-T / 100Base-TX)  |
| 무선 네트워크 인터페이스    | IEEE 802.11b/g/n   |
| 쉬운 무선 설치         | 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            | 16문자 x 1줄 백라이트 LCD   |
| 모바일 인쇄           | iPrint&Scan, Google Cloud Print, Air Print, Wi-Fi Direct™                  |



## 용지 사용

|        |   |
|--------|---|
| 용지 입력량 | 250매 표준 용지함<br>50매 다목적 용지함<br>500매 옵션 용지함     |
| 용지 출력량 | 150매 (인쇄면이 아래로)<br>직선 용지 경로 이용 시 1매 (인쇄면이 위로) |

## 용지 규격

|            |  |
|------------|--|
| 용지 종류 및 크기 | 표준/ 옵션 용지함 - 일반 용지 및 재활용지 (60~105 g/m² (16~28 lb))<br>다목적 용지함 - 일반 용지, 재활용지 및 본드지 (60~163g/m² (16~43lb))   |
| 용지 무게      | 표준/ 옵션 용지함 - A4, Letter, B5(SO/JIS), A5, A5(Long Edge), B6(SO), A6, Executive, Legal, Folio<br>다목적 용지함 - 너비: 76.2mm~215.9mm (3~8.5") x 길이: 127mm~356.6mm (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)   |

## 프린터 드라이버 기능

|             |   |
|-------------|---|
| N-up 인쇄²    | 2페이지, 4페이지, 9페이지, 16페이지 또는 25페이지를 A4 한 장으로 압축               |
| 포스터 인쇄³     | A4 4장, 9장, 16장, 25장을 사용해 A4 한 페이지를 포스터 한 장으로 확대             |
| 워터마크 인쇄³    | 사전 정의된 텍스트나 사용자가 직접 지정한 메시지를 문서에 워터마크로 추가                   |
| 마크로 인쇄³     | 맞춤형 양식 제작 및 삽입<br>(예: 모든 인쇄 문서에 자동으로 회사 로고를 삽입하여 인쇄)        |
| ID 인쇄³      | 인쇄 문서에 ID (식별 정보) 추가<br>(날짜 및 시간, 잘못된 맞춤형 메시지 또는 PC 사용자 이름) |
| 소책자 인쇄³     | 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 건너뛰기³ | 문서의 빈 페이지 인쇄 생략   |
| 재인쇄³        | 프린터에 마지막으로 전송된 문서 인쇄  |

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

## 네트워크 유틸리티/ 프로토콜

|  |   |
|--|---|
| 웹 기반 관리<br>드라이버 설치 마법사<br>BRAdmin Professional<br>네트워크에 인쇄 내역 저장<br>이메일 알림<br>프로토콜<br>IPv4 지원 프로토콜 | 웹 브라우저 기반의 관리용 소프트웨어<br>네트워크에 연결된 Windows® PC에 Brother 프린터 드라이버를 쉽고 빠르게 설치<br>LAN/ WAN 관리용 (http://solutions.brother.com에서 다운로드 가능)<br>개별 사용자의 인쇄 작업 내역 기록<br>장치에 관리가 필요한 경우, 관리자 계정에 자동 이메일 전송<br>TCP/IP (IPv4 & IPv6)<br>ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS Name Resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTIP Client<br>NDP, RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTIP 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<br>Secure Print  | 무단 사용을 방지하기 위해 제어판 잠금<br>인쇄 작업마다 네 자릿수 PIN 할당하여 제어판에 올바른 PIN을 입력한 경우에만 인쇄 작업 검색 허용  |
| Secure Function Lock v2<br>Secure Printing with SSL   | 지정된 사용자의 인쇄 작업 제한 및 페이지 한도 옵션 지정 가능<br>IPP 기반 암호화<br>(전자 상거래 시 금융 및 기밀 정보를 보호하기 위해 널리 사용됨)<br>IP 주소 기반 액세스 제한 (IPv4 전용)                                     |
| IP Filter<br>802.1X (Wired Network Access Control)<br>802.1X (Wireless Network Access Control)<br>Wireless Network Security | 지원 프로토콜 - EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS<br>지원 프로토콜 - LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS<br>WEF 64/128비트, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(AES) |

## 소모품/ 액세서리

|         |                                       |
|---------|---------------------------------------|
| 초기 토너   | 약 3,000페이지¹                           |
| 표준형 토너  | TN-3320 - 약 3,000페이지¹                 |
| 대용량 토너  | TN-3350 - 약 8,000페이지¹                 |
| 초대용량 토너 | TN-3370 - 약 12,000페이지¹                |
| 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 257(H)mm/ 10.5kg |
|-------|------------------------------------|

## 환경

|           |  |
|-----------|--|
| 일반 전기 소비량 | 주당 2,120kWh                                    |
| 전력 소비량    | 대기 모드: 4.7W, 딥 슬립 모드: 0.7W                     |
| 음압        | 작업 중: 59dB(A), 저소음 모드: 54dB(A), 대기 모드: 34dB(A) |
| 음력        | 작업 중: 6.79BA, 저소음 모드: 6.4BA, 대기 모드: 4.7BA      |
| 절전 모드     | 제품을 사용하지 않을 때 에너지 사용량 줄임                       |
| 토너 절약 모드  | 토너 사용량 줄임                                      |



## 권장 인쇄량

|           |              |
|-----------|--------------|
| 월 권장 인쇄량  | 500~3,500페이지 |
| 월간 최대 인쇄량 | 50,000페이지    |

## Brother 케어팩 서비스로 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 고객센터 대표번호(1577-3340) 또는 당사 공인 서비스 지정점



### 브라더인터내셔널코리아

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

모든 사양은 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 원소스 센터