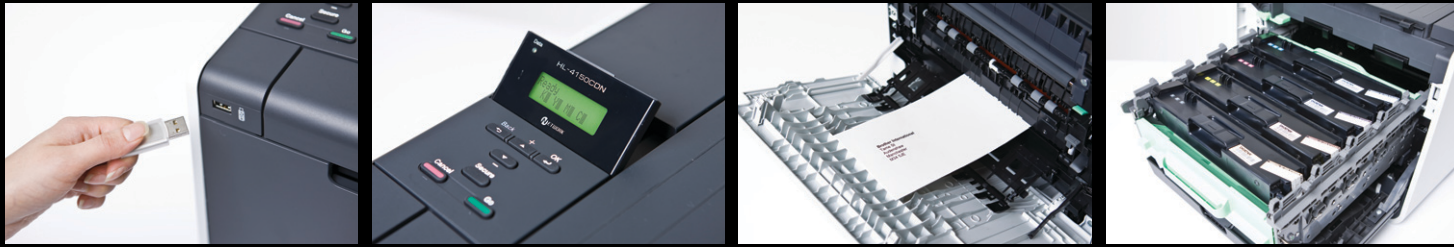


자동 양면 인쇄 기능을 갖춘 HL-4150CDN 네트워크 컬러 레이저 프린터

강력한 성능과 큰 비용 절감 효과를 모두 얻을 수 있습니다. 브러더 HL-4150CDN은 신뢰할 수 있는 고속 컬러 레이저 프린터로서 업무를 보다 간편하게 만드는 다양한 기능을 갖추고 있습니다.

HL-4150CDN은 최고 2,400dpi 해상도의 전문적인 인쇄 품질을 제공하여 우수한 컬러 및 흑백 문서를 일관성 있게 만들어줍니다. 최고 24ppm에 이르는 컬러 및 흑백 인쇄 속도는 빠르게 출력물을 얻어 생산성을 높일 수 있도록 지원합니다. 양면 인쇄 또한 분 당 7매/14면의 인쇄 속도를 자랑하며, 사용자가 용지 사용을 줄일 수 있도록 도와줍니다.



USB 직접 인쇄

네트워크 기능

뚜꺼운 용지 인쇄

전면 장착 카트리지

HL-4150CDN 기술 사양

일반	전자사진 레이저 프린터(싱글 팩스) 최고 24ppm (컬러 및 흑백) 최고 14면/분 (컬러 및 흑백) 31초 미완(출력 모드에서) 16초 미완(대기 모드에서) 최고 2,400 x 600dpi 인쇄 해상도 400MHz 128MB 업계 표준 1 x DDR2 (144 PIN) 슬롯을 사용해 384MB까지 확장 가능 Hi-Speed USB 2.0 10/100 Base-TX 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, LLTD responder, WebServicePrint, CIFS client, SNT client NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client & Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client & server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNT Client	
기술 인쇄 속도 A4 인쇄 속도 A4(양면) 예열 시간 첫 장 출력 시간 해상도 프로세서 메모리 용량 인터페이스 네트워크 프로토콜 IPv4 지원 프로토콜 IPv6 지원 프로토콜	예열레이션 디스플레이 PCL6, BR-Script3 (Postscript®3 Language Emulation) 2라인 x 16자 백라이트 녹색 데일리 LED(녹색) & 오류 LED(주황색)	
UBS 직접 인터페이스	USB 플래시 메모리 드라이브에서 직접 인쇄 PDF Ver 1.7, JPEG, EXIF + JPEG, TIFF (브러더 모델에서 스캔한 MH), PRN (HL-4150CDN 프린터 드라이버에서 생성), XPS Version 1.0	
용지 사용	자동 양면 용지 입력량 용선 [LT-300CL] 용지 출력량	양면 인쇄 250매 표준 용지함 50매 다목적 용지함 500매 용지함 150매(인쇄면이 아래로) 1매(인쇄면이 위로) 직선 용지 경로
용지 사양	용지 종류 용지 무게 용지 크기	표준/옵션 용지함 - 일반 용지, 얇은 용지, 재활용지 다목적 용지함 - 일반 용지, 얇은 용지, 두꺼운 용지, 재활용지, 본드지, 라벨, 봉투(뚜꺼운 봉투 및 얇은 봉투), 광택 용지 표준/옵션 용지함 - 60~105g/m ² (16~28lb) 다목적 용지함 - 60~163g/m ² (16~43lb) 표준/옵션 용지함 - A4, Letter, B5(ISO/JIS), A5, A5(세로), B6(ISO), A6, Executive, Legal, Folio 다목적 용지함 - 너비 69.8mm~216mm, 길이 116mm~406.4mm
소모품	표준 검정 토너(TN-340BK) 표준 컬러 토너(TN-340C/M/Y) 대용량 컬러 토너(TN-345C/M/Y) 초대용량 검정 토너(TN-348BK) 초대용량 컬러 토너(TN-348C/M/Y) 드럼 유닛(DR-340CL) 벨트 유닛(BU-300CL) 패토너 박스(WT-300CL)	2,500페이지* 1,500페이지* 3,500페이지* 6,000페이지* 6,000페이지* A4 25,000페이지 최대 50,000페이지 최대 50,000페이지

* ISO/IEC 19798에 따라 공표된 값입니다. † Windows® 전용 †† Windows® & Apple Macintosh 전용

뿐만 아니라 HL-4150CDN을 기존 네트워크에 연결해 여러 사용자들이 리소스를 공유할 수 있도록 만들어 업무 효율성을 높일 수 있습니다.

HL-4150CDN은 안정적이면서도 세련된 구조, 250매 대용량 카세트, 그리고 편리한 50매 다목적 용지함을 통해 유지보수율을 낮춥니다.

Energy Star 인증을 획득한 HL-4150CDN의 낮은 소비 전력과, 표준, 대용량 및 초대용량 토너 카트리지의 사용 선택은 사용자의 유지 비용을 낮출 수 있도록 도와줍니다.

소프트웨어	프린터 드라이버 지원	Windows® 7 (32 및 64비트), Windows Vista® (32 및 64비트), Windows® XP Home Edition, Windows® XP Professional (32 및 64비트), Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003 (네트워크 전용 / 32 및 64비트), Windows Server® 2008 (네트워크 전용 / 32 및 64비트), Windows Server® 2008 R2 (네트워크 전용) Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x CUPS & LPD/LPRng 인쇄 시스템용 Linux 프린터 드라이버 (x86, x64 환경)
프린터 드라이버 기능	N-up 인쇄 포스터 인쇄† 머리글 및 주석 인쇄† 위터마크 인쇄† 소책자 인쇄† 컬러 제어 도구	A4 2장, 4장, 9장, 16장 또는 25장을 A4 1페이지로 줄여 용지 절약 효과를 높이기 위해 A4 1페이지를 4장, 9장, 16장 또는 25장까지 사용해 포스터 한 장으로 확대 문서에 날짜와 시간 및 사용자 ID 인쇄 사전 정의된 문자나 사용자 정의 메시지를 문서에 위터마크로 추가 자동 양면 기능을 사용해 전문 문서를 읽기 쉬운 A5 소책자 형식으로 인쇄 프린터 드라이버에서 컬러 설정을 편집해 더욱 정확하게 컬러 표현
보안 기능	설정 잠금 컬러 제한†† 보안 인쇄†† 보안 기능 잠금 v2 SSL을 통한 보안 인쇄 IP 필터 802.1x	무단 사용을 방지하기 위해 제어판을 잠금 프린터 드라이버의 컬러 제한 도구 PIN 번호를 사용해 프린터 드라이버에서 인쇄 작업 보호 사용자별, 기능별로 액세스 제한 구성 전자 잠금 시 금융 및 기밀 정보를 보호하기 위해 널리 사용되고 있는 IPP 기반 암호화 IP 주소 기반 액세스 제한(IPv4 전용) LAN 보안 [네트워크 액세스 제어]
네트워크 유틸리티	BRAdmin Professional 웹 기반 관리 드라이버 설치 마법사 BRAdmin Light	LAN/WAN을 통한 신속한 프린터 관리 도구 웹 브라우저를 이용한 프린터 서버 관리 Windows® PC를 사용한 쉽고 빠른 프린터 드라이버 설치 Windows® 및 Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x용 프린터 서버 관리
웹 다운로드 유틸리티: http://solutions.brother.com	Web BRAdmin Professional	종합적으로 프린터를 관리해주는 서버 기반 유틸리티 / Windows® IIS(4.0/5.0) 모드 전용
크기/무게	상자 포함 상자 제외	650(W) x 574(D) x 521(H)mm / 25.5kg 410(W) x 486(D) x 313(H)mm / 21.0kg
기타	전력 소비 소비 전력(TEC) 소음 수준 환경 보호 권장 월 인쇄량	인쇄 모드일 경우 560W 대기 모드일 경우 65W 1.62 kWh/주 음란 - 컬러 인쇄 시 57dBA 미만, 대기 모드 시 33dBA 미만 음력 - 컬러 인쇄 시 6.71B(A) 미만, 대기 모드 시 4.07B(A) 미만 전력 절약 모드 - 사용하지 않을 경우 에너지 사용량 감소 토너 절약 모드 - 토너 사용량 감소 500~3,000페이지



HL-4150CDN



Colours as brilliant as your business proposals

자동 양면 인쇄 기능을 갖춘 고속 네트워크 컬러 레이저 프린터

전문가급 성능, 매우 낮은 유지 비용, 편리한 관리: 브러더 HL-4150CDN은 업무 효율성을 높여줍니다.

- 컬러 및 흑백 인쇄 시 24ppm의 빠른 인쇄 속도로 업무 시간을 단축시켜 줍니다.
- 자동 양면 인쇄로 비용을 절약할 수 있습니다.
- 표준, 대용량 및 초대용량 토너 카트리지를 필요에 맞게 선택하여 사용할 수 있습니다.
- Energy Star 인증을 받아 친환경성 및 낮은 소비 전력을 자랑합니다.

brother
at your side

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

Brother Earth
Working with you for a better environment

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



HL-4150CDN의 혁신적이고 사용하기 쉬운 솔루션을 통해 업무 비용과 시간을 절약할 수 있습니다.



양면 인쇄는 용지 사용을 줄여줍니다.



보다 편리한 용지 사용을 위한 보조 용지함 옵션



바쁜 사무실 환경에 이상적인 솔루션: 기존 네트워크를 통해 리소스를 공유할 수 있습니다.

유지 비용 절감

자원 절약 : 네트워크 상에서 프린터를 여러 사용자가 공유하도록 함으로써 워크플로를 개선해 효율성을 높일 수 있습니다.

매우 낮은 전력 소비 : 낮은 TEC(Typical Electrical Consumption)를 특징으로 하며 Energy Star 인증을 획득한 이 동급 최고의 제품으로 전기 요금을 줄이십시오.

액세스 및 사용 제어 강화 : 브라더의 보안 잠금 기능으로 컬러 인쇄 등 특정 프린터 기능에 대한 액세스를 제한하거나 월 인쇄 허용량을 설정함으로써 유지 비용을 절감할 수 있습니다.

용지 및 토너 절약 : 자동 양면 인쇄 기능으로 용지 사용량을 최대 절반까지 줄일 수 있습니다. 대량 인쇄 시 대용량 토너* 또는 초대용량 토너#를 옵션으로 선택하면 큰 비용 절감 효과를 볼 수 있습니다. 또한, N-in-1 인쇄 기능으로 2페이지, 4페이지, 9페이지, 16페이지 또는 25페이지를 A4 1장으로 압축할 수 있습니다.

* 컬러 카트리지의 경우

컬러 및 흑백 카트리지 모두에 해당

딥 슬립 모드: 이 기능을 사용하면 장비를 사용하지 않을 시 0.9W에서 작동시킬 수 있습니다. 이는 시장에 출시된 프린터 가운데 가장 낮은 수치입니다[^].

[^]인쇄 시

보다 짧은 시간 안에 더욱 많은 작업 처리

다양한 용지 인쇄 : 50매 다목적 용지함을 통해 두꺼운 용지와 봉투에도 인쇄할 수 있습니다. 그리고 직선 용지 경로를 통해 특수 용지를 전면에서 급지하고 후면에서 인쇄물을 바로 받아 볼 수 있습니다.

USB 다이렉트 인쇄 : 컴퓨터를 이용하지 않고도 USB 플래시 메모리 드라이브에서 직접 인쇄할 수 있습니다.

소책자 인쇄 : 드라이버에서 소책자(Booklet) 기능을 선택하면 자동으로 전문적인 느낌의 문서를 읽기 쉬운 A5 소책자 형식으로 인쇄합니다.

편리한 기기 관리 : 두 가지 쉬운 시스템으로 네트워크 프린터를 관리할 수 있습니다. 웹 기반 관리(Web Based Management) 시스템은 별도의 소프트웨어를 설치할 필요 없이 웹 브라우저를 통해 구성할 수 있도록 지원합니다. 그리고 BRAdmin 시스템은 여러 곳에 분산되어 있는 장비를 통제할 수 있게 해주기 때문에 각 프린터를 실제로 찾아가야 하는 수고를 덜 수 있습니다.

보안 강화

보안 인쇄 기능 : 컴퓨터에서 사전 설정한 PIN 코드로 기밀 문서를 보호하십시오. '인쇄' 버튼을 클릭하기 전에 컴퓨터에서 개인 PIN 코드를 입력하기만 하면 됩니다. PIN 코드를 입력하기 전까지는 문서가 출력되지 않습니다.

SSL 암호화 : 데이터를 네트워크로 전송하기 전에 먼저 암호화하면 컴퓨터에서 프린터로 전송되는 단계에서 해킹을 방지할 수 있습니다.

HL-4150CDN