

전문가용 4인치 데스크톱 라벨 프린터

TD 시리즈



GOOD DESIGN
AWARD 2019

www.brother-korea.com



브라더의 전문가용 TD 라벨 프린터는

작업환경에 구애 받지 않고 필요할 때마다 고품질 라벨을 인쇄할 수 있습니다.

인쇄 가능한 라벨 폭이 최대 10cm(4인치)에 이르고, 직접 감열(Direct Thermal) 인쇄 기술을 지원합니다. 산업 분야 곳곳에서 다양한 목적에 맞게 사용할 수 있는 전문 라벨 프린터입니다.



전문가용 TD 데스크톱 라벨 프린터



폭 넓은 사용환경

브라더의 전문가용 TD 데스크톱 라벨 프린터는 간편한 설정으로 고속 및 연속 인쇄를 할 수 있어 작업 효율성을 높일 수 있습니다. 모듈식 설계 방식에 통합도 원활하여 어떤 작업 공간에도 구애 받지 않고 라벨 인쇄가 가능합니다. ZPL II 에뮬레이션을 포함하여 각종 프린터 명령어를 지원하여, 기존 시스템과의 통합도 손쉽게 할 수 있습니다.



전문가용 라벨 인쇄



BLOOD SAMPLE
BOTTLES

라벨은 중요한 정보들을 다양하게 표시해야 하는 경우가 많습니다.
항목 정리는 효율적으로, 인쇄 품질은 일관적으로 뛰어난
라벨 프린터가 필요합니다.

데스크톱 라벨 프린터 TD 시리즈는 최대 300dpi 해상도로 직접 감열 방식의 고속 인쇄를 구현합니다. 옵션인 필러나 자동 커터를 사용해 필요에 따라 원하는 길이만큼 용지를 연속 출력할 수도 있습니다.

탑재된 소프트웨어는 바코드 인쇄 외에도 특정 단어를 강조하기 위한 다양한 폰트 사용 프로그램을 지원하며, 원하는 그래픽이나 날짜 형식을 가져와 자신만의 솔루션을 만들 수도 있습니다.

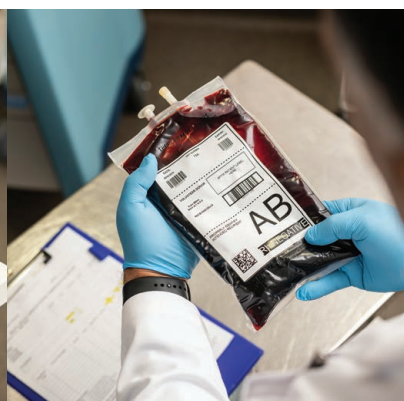


보건, 의료 및 실험 분야



응용 항목

- 예약 카드
- 입원 라벨
- 표본 및 병리 검사 라벨
- 혈액 주머니 라벨
- 실험실 라벨
- 미생물 라벨
- 복용량/약 봉지 라벨



창고 및 물류 분야



응용 항목

- 배송 라벨
- 박스 라벨
- 위치 라벨
- 팔레트 식별 라벨
- 품질 관리 라벨
- 규정 적합 표시 라벨



소매 분야



응용 항목

- 가격표 라벨
- 선반 표시 라벨
- 바코드 라벨
- 할인 가격 라벨
- 식재료 성분표 라벨
- 영양 표시 라벨



브라더는 데스크톱 PC 및 모바일 디바이스용 라벨 디자인 앱과 TD 시리즈 라벨 프린터를 사용자의 작업 환경에 통합시킬 수 있는 SDK*가 있어서, 사용자가 본인의 라벨 인쇄에 가장 적합한 옵션을 선택할 수 있습니다.

또한, 브라더는 소프트웨어 개발자들이 저마다의 작업 환경에 원하는 인쇄 기술을 접목할 수 있도록 통합에 필요한 모든 도구를 제공하고 있습니다. 프린터 드라이버는 Windows OS에서 사용할 수 있고, SDK는 Windows Mobile, AndroidTM, iOS 운영체제를 지원합니다.

*SDK, Software Development Kits 소프트웨어 개발 키트

소프트웨어 지원 기능

P-touch 에디터

표준형으로 제공되는 강력한 소프트웨어 솔루션을 활용하면 자신만의 맞춤형 라벨을 정밀한 해상도로 제작할 수 있습니다. 15가지가 넘는 바코드 프로토콜 지원, 고품질 흑백 이미지를 인쇄하기 위한 고급 이미지 디터링, 원하는 위치에 라벨을 출력할 수 있도록 엑셀 스프레드시트 데이터 연결하기 등 많은 기능을 지원하므로 어떠한 라벨 디자인도 가능합니다.

프린터 명령

ZPL II 에뮬레이션 및 기타 다양한 프린터 명령어를 지원하므로, 개발자가 기존 시스템에 간편하게 인쇄 기능을 통합할 수 있습니다.

또한, 브라더는 SAP® Printer Vendor program의 골드 레벨 멤버로, TD-4520DN(Device Type module: BRT200LM.PRI, BRT300LM.PRI)은 SAP® Printer Vendor program이 정의한 기기 타입이 요구하는 모든 사양을 충족합니다.

SAP® Member Gold
Printer Vendor Program

자르기 기능

Windows 드라이버에 내장되어 있는 이 기능은 표준 프린터에서 A4 라벨 용지를 이용할 때의 불편함을 해소해 줍니다. 이 유용한 기능은 문서를 자동으로 스캔하고, 바코드로부터 배송 또는 제품 라벨을 한 번에 하나씩 추출하여 브라더 라벨 프린터에서 개별 인쇄할 수 있습니다.

SDK(소프트웨어 개발 키트)

브라더는 다양한 SDK를 무료로 제공하므로, 사용자가 자신의 소프트웨어 프로그램 내에서 직접 라벨 인쇄 기능을 사용할 수 있도록 선택지를 제공하고 있습니다.

템플릿 모드

Windows PC에서 로고나 바코드 등 필요한 문서를 디자인하십시오. 일단 프린터 메모리로 전송하여 저장한 템플릿은, 인쇄하기 전에 몇 가지 단축 명령만으로 언제든지 다시 불러와 필요한 데이터를 수정할 수 있습니다.

소프트웨어

모델 번호	TD-4410D	TD-4520DN
P-touch Editor	✓	✓
Brother Font Manager	✓	✓
Printer Settings Tool	✓	✓
Crop Function (Windows Driver)		✓

보다 자세한 사항은 다음 사이트를 참조하십시오: <https://support.brother.com>

제품군

상세 정보

TD-4410D	TD-4520DN
4인치	

인쇄

인쇄 기술	직접 감열(Direct Thermal)	
인쇄 속도	203mm/sec	152mm/sec
해상도	203dpi	300dpi
최대 인쇄 폭	104.1mm	108.4mm
최소 인쇄 길이	연속: 6.4mm, 필라: 12.7mm, 커타: 20mm, 티어(Tear): 27mm	
최대 인쇄 길이	3000mm	
용지 센서 종류	Gap (투과형), Bar (반사형)	
용지 센서 위치	Gap (고정형), Reflective (조절형)	
티어 오프 릴리스(Tear Off Release) 모드	표준: 연속, 티어 오프 옵션: 필라, 커터	

용지

용지 종류	Wristbands, Continuous, Die cut, Fan fold, Perforated, Tag
용지 두께	0.058mm - 0.279mm (0.002인치 ~ 0.011인치)
용지 너비	19mm - 118.11 mm (0.75인치 ~ 4.65인치)
용지 길이	6.4mm - 3,000 mm (0.25인치 ~ 118.11인치)
지름(최대)	127mm (5인치)
코어 지름(최대)	12.7mm (0.5인치)

연결

USB	USB v2.0 (최대 속도) B 타입	
시리얼	Serial RS232C (DB9 male)	
유선 LAN	미지원	지원 (10/100BASE-TX)

일반

제어판	3 버튼 3 LED
-----	------------

전원

어댑터	AC 어댑터 (100 - 240V 50/60Hz)
-----	-----------------------------

소프트웨어

지원 운영 체제	Windows 7/8/8.1/10 Linux	Windows 7/8/8.1/10 Windows Server 2008/2008R2/2012/2012R2/2016 Linux
지원하는 프린터 명령	P-타치 템플릿, ESC/P, Raster, ZPL II 에뮬레이션, CPCL 에뮬레이션	
바코드 기호	Linear: CODE 39, ITF(I-2/5), EAN-8(JAN8), EAN-13(JAN13), UPC-A, UPC-E, CODABAR (NW-7), CODE 128, GS1-128(UCC/EAN 128), GS1 Databar (Standard (Omnidirectional)/Truncated/Stacked/Stacked Omnidirectional/ Limited/Expanded), CODE93, POSTNET, UPC/EAN EXTENSION, MSI, Intelligent Mail Barcode 2-dimensional: QR Code (model 1, model 2, micro QR), Maxicode, PDF417 (Standard, Truncate, MicroPDF417) Data Matrix (ECC200 Square, ECC200 Rectangular) Aztec	
기본 지원 글꼴	<ESC/P> 비트맵 글꼴: LetterGothicBold (16,24,32,48dot), Helsinki (16,24,32,48dot), Brussels (24,32,48dot), Brougham (24,32,48dot), San Diego (24,32,48dot), Gothic (16,24,32dot) 아웃라인 글꼴: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 ~ 400dots) <P-touch Template> 아웃라인 글꼴: LetterGothicRegular, Helsinki, Brussels, Gothic (1 ~ 400dots) Font Manager를 통해 다운로드 가능한 지원 글꼴 *	

메모리

RAM	256MB
플래시	64MB

환경

작동 온도	작동: 5°C to 40°C
작동 습도	20 - 85% (비응결, 최대 습구 온도: 27°C)
보관 온도	-20°C ~ 60°C
보관 습도	10 - 90% (비응결)

크기 & 무게

크기(mm)	180(w) x 155(d) x 224(h)
무게	2.08kg

함께 제공되는 품목

기본 제공 품목	AC 어댑터와 코드, USB 케이블, 설명서
----------	--------------------------

TD-4D 액세스리 및 기타 소모품

브라더는 사용자 맞춤 라벨 인쇄 작업을 위해 다양한 액세스리를 설계 및 제작하고 있습니다. 브라더 액세스리는 사용자가 브라더 라벨 프린터를 필요한 특정 요건에 맞게 구성하도록 지원합니다.

TD-4D 추가 옵션

PA-LP-002

TD-4D 시리즈 전용
라벨 필러

TD-4410D
TD-4520DN



PA-CU-001

TD-4D 시리즈 전용
커터

TD-4410D
TD-4520DN



PA-HU2-001

TD-4D 시리즈 전용
열전사 프린트 헤드
(203dpi)

TD-4410D



PA-HU3-001

TD-4D 시리즈 전용
열전사 프린트 헤드
(300dpi)

TD-4520DN



PA-PR2-001

TD-4D 시리즈 전용
플래튼 롤러
(203dpi)

TD-4410D



PA-PR3-001

TD-4D 시리즈 전용
플래튼 롤러
(300dpi)

TD-4520DN



Contact:

brother
at your side

브라더인터내셔널코리아(주)

서울시 강남구 봉은사로 413 (삼성동, 백영빌딩 4층)

Tel: 02-572-4350 Fax: 02-572-4368

제품 및 구입 문의: 1577-3340

기업 고객 전용: 브라더 B2B 센터 1670-4368

www.brother-korea.com

모든 사양은 본 자료를 인쇄한 시점을 기준으로 합니다. Brother는 Brother Industries Ltd.의 등록상표입니다.
브랜드 제품명은 각 기업의 등록 상표 또는 상표입니다. (2020.03)