brother
at your side



PT-E560BTVP

브라더 산업용 라벨 프린터

전기 기술자 및 네트워크 전문가를 위한 설계

PT-E560BTVP는 전기 및 데이터 통신 설치 환경에 특화된 전문가용 라벨 프린터입니다.

케이블, 전선관, 스위치, 콘센트 등 주요 설비를 내구성 높은 라벨로 명확히 식별하는 일은 전기·통신·보안 장비 설치자에게 필수적인 작업입니다.

산업별 특화 기능, 원터치 응용 키, 블루투스 연결을 갖춘 PT-E560BTVP는 다양한 현장 환경에서도 빠르고 효율적인 라벨링을 가능하게 합니다.

PT-E560BTVP



핵심 기능:

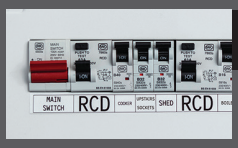
- 간편한 내장 라벨링 기능과 PC 소프트웨어, Bluetooth® wireless connection을 통한 Pro Label Tool 앱 지원
- 대형 백라이트 그래픽 디스플레이
- 최대 24mm 너비의 내구성 있는 라벨 인쇄
- 최대 30mm/초의 빠른 인쇄 속도
- 자동 커터(Full & Half) 및 쉬운 탈착 기능으로 다중 라벨 연속 인쇄 가능
- 6개의 원터치 기능키로 일반 라벨, 면판 라벨, 케이블 플래그, 케이블 랩, 펀치다운 블럭 및 패치 패널 식별에 활용 가능
- QR 코드, 2D 바코드 및 로고를 포함한 라벨 출력 가능
- 산업용 라벨링을 위해 설계된 Brother Pro 테이프와 호환, 내수성·내마모성·내화학성·고온·저온에 강한 내구성 제공



brother
at your side

혹독한 환경에서도 검증된 산업용 라벨 테이프

| 6mm | 9mm | 12mm | 18mm | 24mm |



TZe 강력 접착 라미네이트 - 8m

매끄러운 표면, 거친 표면, 질감 있는 표면, 분체 도장된 표면 등에 적합합니다.
일반 TZe 테이프 대비 거친 표면에서 최대 3배 더 강력한 성능을 제공합니다.

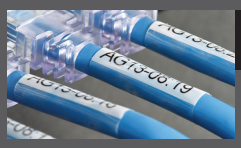
흰 바탕에 검은 글씨	TZe-S211	TZe-S221	TZe-S231	TZe-S241	TZe-S251
투명 바탕에 검은 글씨		TZe-S121	TZe-S131	TZe-S141	TZe-S151
노란 바탕에 검은 글씨		TZe-S621	TZe-S631	TZe-S641	TZe-S651



TZe 신축성 있는 ID 라미네이트 - 8m

직경 3mm 이상의 와이어와 케이블에 단단히 감기도록 설계된 특수 접착 포뮬러를 사용합니다.

흰 바탕에 검은 글씨	TZe-FX211	TZe-FX221	TZe-FX231	TZe-FX241	TZe-FX251
노란 바탕에 검은 글씨	TZe-FX611	TZe-FX621	TZe-FX631	TZe-FX641	TZe-FX651



TZe 자체 라미네이트 - 8m

케이블 마킹 시 인쇄된 텍스트 위를 덮어 보호하는 구조로, 출력 중 자동 라미네이팅되는 경제적인 솔루션입니다.
24mm 테이프는 직경이 큰 CAT6A 케이블에도 적합합니다.

흰 바탕에 검은 글씨					TZe-SL251
노란 바탕에 검은 글씨					TZe-SL651



TZe 보안 라미네이트 - 8m

라벨 제거 시 '체커보드' 무늬가 남아, 훼손 여부를 쉽게 확인할 수 있습니다.

흰 바탕에 검은 글씨				TZe-SE4	TZe-SE5

| 5.2mm | 9.0mm | 11.2mm | 21.0mm |



HSe 3:1 열수축 튜브 - 1.5m

인쇄가 가능한 열수축 튜브로, 수축 시 와이어와 케이블에 단단히 밀착되며, 수축 비율은 3:1입니다.

흰 바탕에 검은 글씨	HSe-211E	HSe-221E	HSe-231E	HSe-251E
노란 바탕에 검은 글씨	HSe-611E	HSe-621E	HSe-631E	HSe-651E

용도에 맞는 테이프를 선택하세요

라벨이 오래 유지되려면 라벨링 환경에 맞는 적절한 테이프를 사용하는 것이 중요합니다.
아래 표에서 각 용도에 맞는 권장 테이프를 확인해보세요.

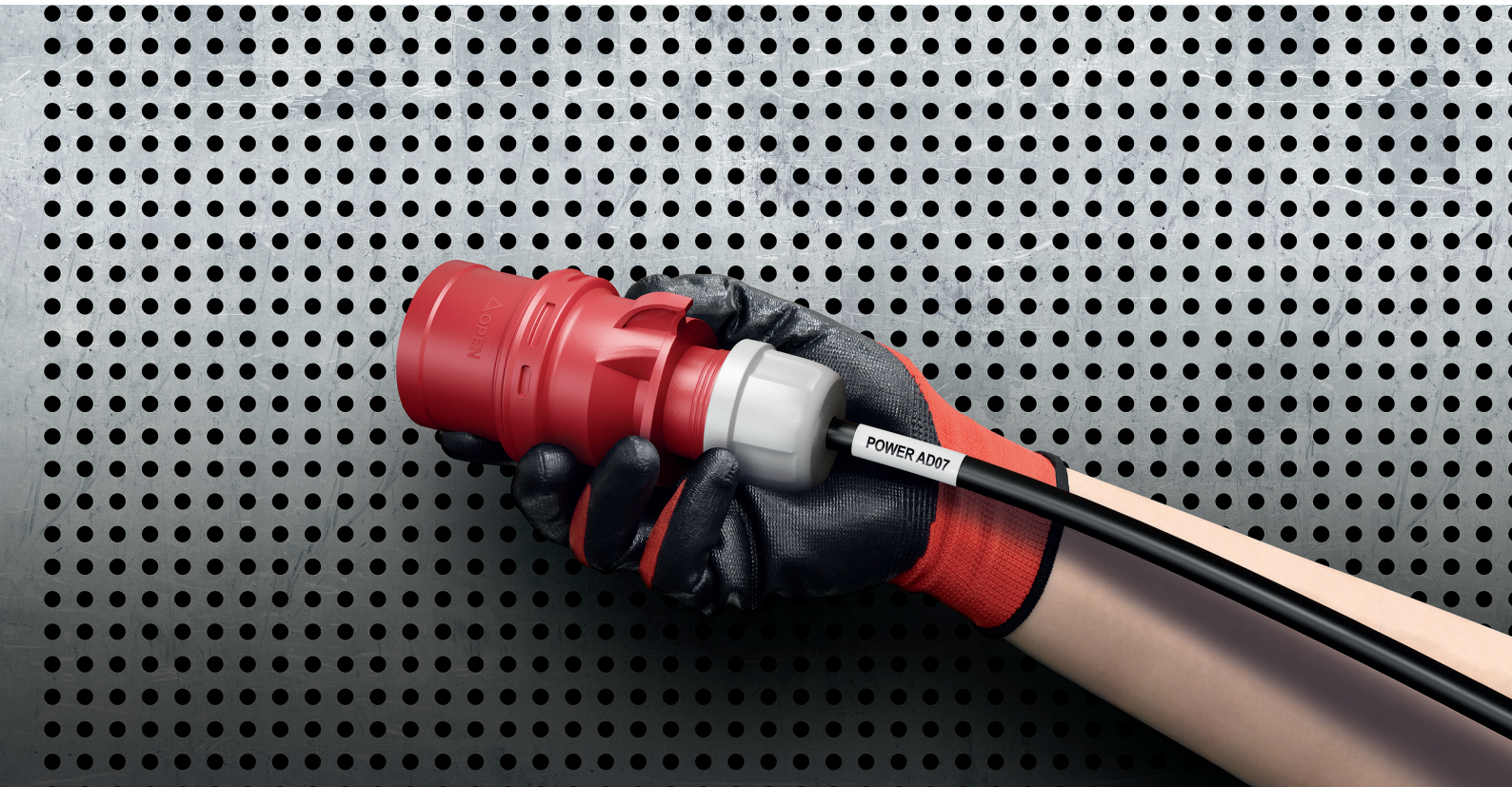
	와이어 및 케이블 식별			일반 식별	
표면	신축성 있는 ID	자체 라미네이트	열수축 튜브	강력 접착	보안
매끄러운 표면	✔			✔	✔
질감 있는 표면	●			✔	●
케이블 랩	✔	✔	✔		
케이블 플래그	✔				

✔ 권장함 ● 사용 가능함

열수축 튜브



테이프	폭	권장 케이블 직경
HSe-211E, HSe-611E	5.2mm	Ø 0.8mm to Ø 3.1mm
HSe-221E, HSe-621E	9.0mm	Ø 1.6mm to Ø 5.4mm
HSe-231E, HSe-631E	11.2mm	Ø 2.1mm to Ø 7.0mm
HSe-251E, HSe-651E	21.0mm	Ø 4.2mm to Ø 13.5mm



혹독한 환경에서도 검증된 산업용 라벨 테이프

브라더 P-touch 라미네이트 라벨은 거친 환경에서도 오래도록 성능을 유지할 수 있도록 설계되었습니다.
강력한 접착력과 라미네이트 기술로 텍스트를 보호하며, 물, 마모, 화학 물질, 변색, 극한 온도에 강한 내구성을 발휘합니다.







테이프 종류별 주요 특징

- 강력 접착 테이프는 고르지 않은 표면에 적합하며, 일반 테이프보다 세 배 더 강한 접착력으로 까다로운 환경에서도 안정적으로 부착됩니다.
- 신축성 있는 ID 테이프는 특수 포뮬러로 제작되어 와이어와 케이블을 단단하게 감기도록 설계되었습니다.
- 열수축 튜브는 케이블 ID 식별에 적합한 라벨입니다.
- 자체 라미네이트 테이프는 CAT5E / CAT6A 네트워크 케이블에 적합합니다.
- 보안 라미네이트 테이프는 라벨 제거 시 바둑판 무늬를 남겨 라벨이 훼손되었음을 표시합니다.



전기 기술자를 위한 설계

브라더 E 시리즈 라벨 프린터는 전기 작업 환경에서 필요한 모든 라벨링 작업에
전문적이고 내구성 있는 솔루션을 제공합니다.
초고속 인쇄, 효율적인 커팅, 블루투스 연결, 산업용 기호 및 템플릿을 통해
생산성을 높일 수 있습니다.

배선 규정 준수를 위한 라벨도 브라더에 맡기세요.
브라더 전기용 라벨 프린터는 산업별 특화 기능과 목적에 맞는 테이프를 통해
현장에서 즉시 내구성 높은 라벨을 제작하고, 규정을 준수하는 전문 라벨을 완성할 수 있습니다.

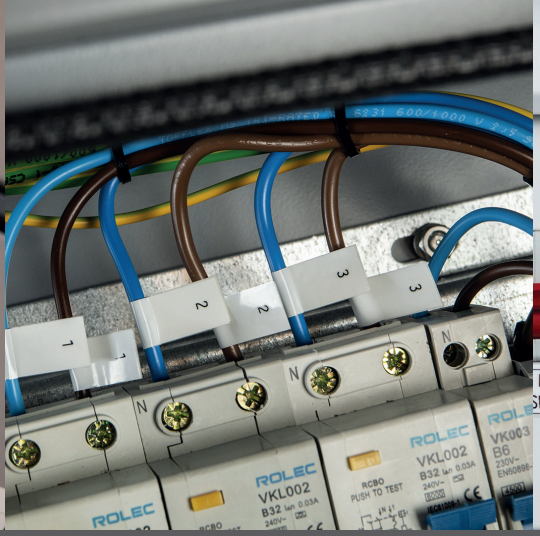
브라더 라벨 프린터는 내구성이 뛰어나며 다양한 환경에서도 안전 경고, 안내 표지, 식별 라벨을
안정적으로 부착할 수 있습니다.

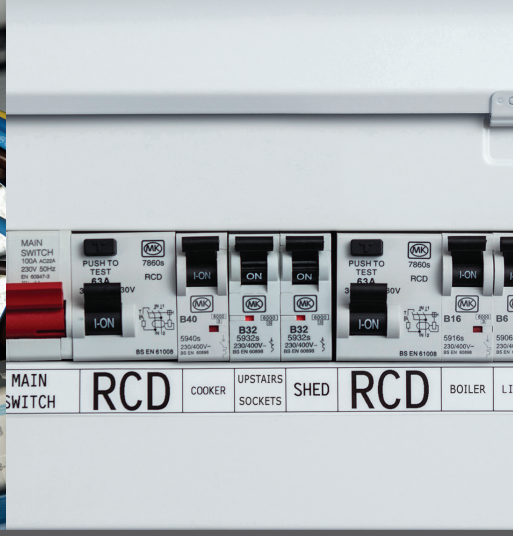


주요 활용 분야:

- 분전반/배전반
- 일반 경고/위험 표지
- 케이블 식별
- 전기 트렁킹/전선관
- 조명 및 콘센트
- 제어장치 및 스위치 기어
- PAT 테스트







규정을 준수하는 최선의 방법

모든 전문가는 현행 전기 배선 규정을 준수하는 것이 얼마나 중요한지 잘 알고 있습니다.
아래 표는 브라더 제품으로 구체적인 각 라벨링 요건을 어떻게 충족하고 규정 준수와 안전한 업무 환경을 유지할 수 있는지 설명합니다.

MARK OF A SMART PROFESSIONAL

규정	요약	PT-E560BTVP	권장테이프
514.1 일반 - ID 및 표지	스위치 기어 및 제어장치의 식별 및 필요한 경우 경고 표지	✔	**흰 바탕에 검은 글씨 12/18/24mm** **노란 바탕에 검은 글씨 12/18/24mm**
514.2 배선 시스템	점검, 테스트, 수리 또는 교체를 위한 배선 식별	✔	**흰 바탕에 검은 글씨 9/12mm**
514.3 문자 및/또는 숫자로 도체 식별	문자 및 아라비아 숫자로 구성되어 가독성 및 내구성이 높은 도체 식별 표시. 혼동을 피하기 위해 '6'과 '9'는 연결되지 않은 경우에 밑줄 표시.	✔	**흰 바탕에 검은 글씨 9/12mm**
514.4 보호 장비 식별	보호 장비의 명확한 식별	✔	**흰 바탕에 검은 글씨 18/24mm**







네트워크 전문가를 위한 설계

데이터 센터부터 실외 광케이블 설치 현장까지,
브라더 E시리즈 라벨 프린터는 업계 표준을 충족하고 오래 유지되는 식별 라벨로
전문가의 작업을 완성합니다.

ANSI/EIA/TIA-606A/B 및 UL-969 표준에 부합하는 고품질 라벨을 제작할 수 있으며,
스마트한 산업용 라벨링에 최적화되어 있습니다.

또한, 휴대성을 고려한 단축키와 기능 키가 탑재되어
작업자가 이동 중에도 주요 네트워크 라벨을 신속하고 효율적으로 제작할 수 있습니다.

주요 활용 분야:

- 랙 선반 및 캐비닛
- 포트 ID
- 패치 패널
- 장비 및 통신 단자
- LAN 케이블(패치 코드 또는 영구 링크)
- 광섬유 케이블

Pro Label 앱

시간 절약. 오류 감소. 생산성 향상.

브라더 산업용 라벨 프린터는 Pro Label Tool 모바일 앱을 통해 LinkWare Live와 원활하게 연동되어,
대규모 네트워크 라벨링 프로젝트에서도 최적의 작업 워크플로우를 구현할 수 있습니다.

Pro Label Tool 앱을 다운로드하고
Fluke Networks의 LinkWare Live 프로젝트에 연결한 후, 필요한 케이블 식별자를 선택하면
브라더 산업용 라벨 프린터로 무선 전송되어 현장에서 빠르고 정확하게 라벨을 출력할 수 있습니다.

LinkWare Live



브라더 Pro Label Tool 앱

브라더 산업용 라벨 프린터는 Apple® 및 Android™ 모바일 기기용 Pro Label Tool 앱을 무료로 지원합니다.

경고 표지, 케이블 식별 등 다양한 템플릿이 내장되어 있어 스마트폰이나 태블릿에서 간편하게 디자인하고 라벨 프린터로 무선 출력할 수 있습니다.

앱을 다운로드한 후, 연결 가능한 기기를 검색해 시작하세요.

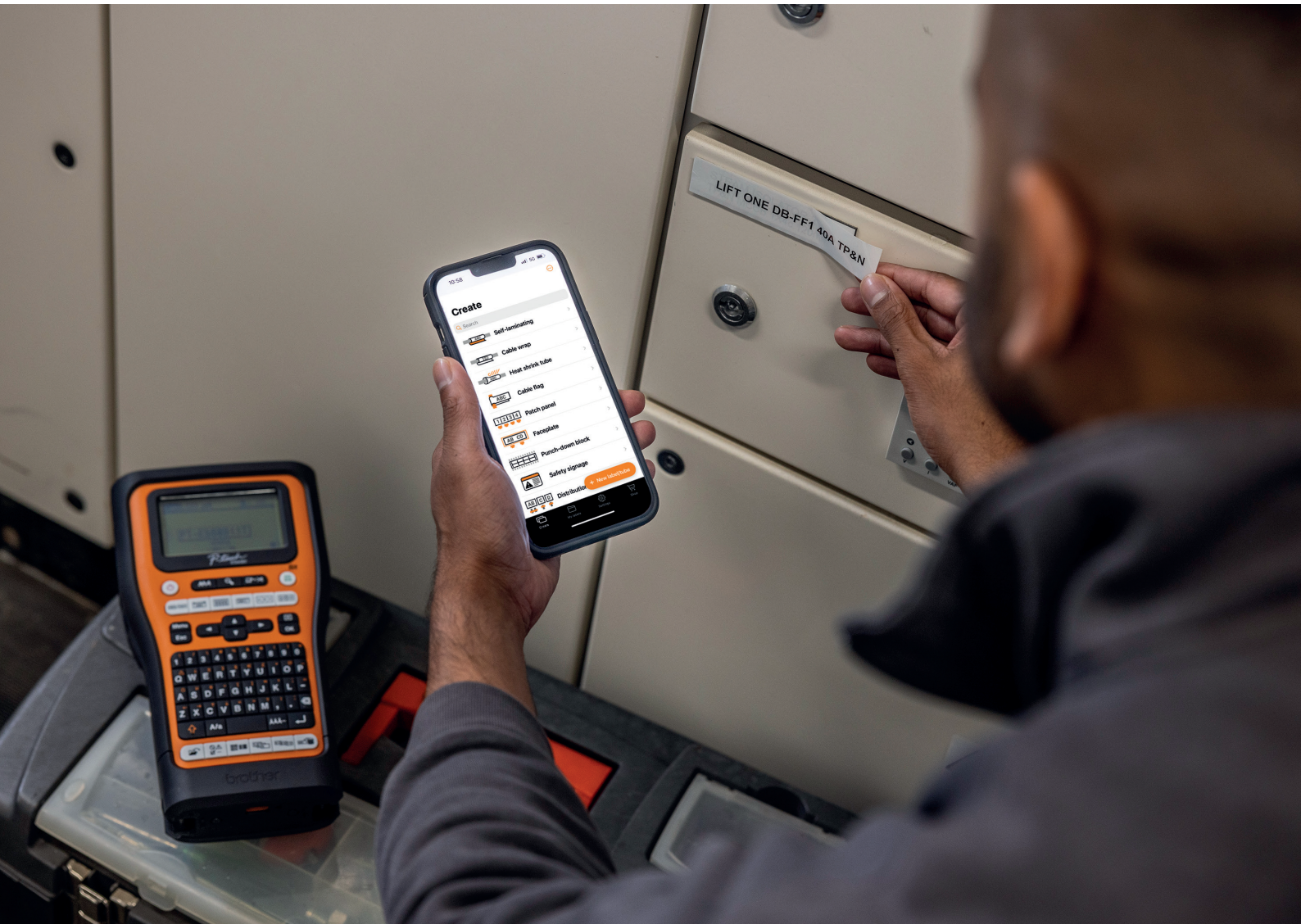
GET IT ON Google Play

Download on the App Store

지금 다운로드하세요.

핵심 기능

- 블루투스® wireless connection으로 라벨 프린터와 간편 연결
- 전문적이고 내구성 있는 라벨 생성 및 편집
- 즉시 출력 가능한 산업용 템플릿 지원
- 배선 규정 및 기준 준수 라벨 제작
- 사용자 정보 또는 회사 로고를 삽입한 맞춤형 템플릿 생성 가능





P-touch Editor 6

기본 제공되는 무료 PC 소프트웨어인 브라더 P-touch Editor 6를 사용하면, 픽셀 단위의 정밀도로 원하는 라벨을 자유롭게 디자인하고 출력할 수 있습니다.

직관적인 인터페이스와 함께 전기·통신 분야에 최적화된 다양한 사전 디자인 템플릿이 내장되어 있어, 초보자도 손쉽게 라벨을 편집하고 즉시 출력할 수 있습니다.

핵심 기능

- 완성된 템플릿을 선택하거나 처음부터 맞춤형 라벨 생성
- 1,200개 이상의 기호와 30개 이상의 글꼴로 자유로운 편집
- 이전에 생성한 라벨을 불러오거나 스마트폰 앱과 공유 가능
- 엑셀 및 외부 데이터베이스의 데이터를 라벨에 직접 삽입
- 바코드 및 2D 코드 라벨 손쉽게 생성
- 회사 로고 삽입 등 라벨 커스터마이징 가능

일반

동봉된 구성품
PT-E560BTVP 라벨 프린터,
충전식 리튬 이온 배터리,
USB Type-C 케이블(1m, 블랙),
12mm 흰 바탕에 검은 글씨로 된
신축성 있는 ID 테이프 1개,
사용 설명서, 휴대용 케이스

지원 언어
20개 언어(영어, 독일어, 프랑스어,
스페인어, 포르투갈어,
브라질 포르투갈어, 이탈리아어,
네덜란드어, 덴마크어, 노르웨이어,
스웨덴어, 핀란드어, 헝가리어,
체코어, 폴란드어, 루마니아어,
슬로베니아어, 슬로바키아어,
크로아티아어, 터키어)

무게 및 크기

기계 본체 기준
(W) x (D) x (H)
132mm x 244mm x 80mm

무게 (Kg)
1.05kg

인쇄

인쇄 해상도
180 dpi / 128 dots

최고 인쇄 속도
USB-PD 어댑터
(PA-AD-004): 30mm/초
배터리: 20mm/초

인쇄 폭(mm)
3.5, 6, 9, 12, 18, 24mm

최대 인쇄 높이(mm)
18mm

커터
자동 및 반자동

커터 타입
풀 컷: 시저
하프 컷: 블레이드

전용 라벨링 기능
일반 ¦ 면판
케이블 랩 ¦ 케이블 플래그
패치 패널 ¦ 펀치 블럭
열수축 튜브 ¦ 일련 번호 고급 기능

디자인

디자인 타입
휴대용

본체 색상
오렌지 및 블랙

키보드
쿼티

키보드 재질
고무

키 인쇄
텍스트

키 개수
70

디스플레이

LCD 사이즈
75mm x 45mm

LCD 사양
그래픽, 240 dots x 120 dots

미리보기
실제 미리보기

LCD 내 텍스트 표시
18자 x 3줄
(17자 x 2줄 사용)

백라이트
지원

전원 공급

리튬 이온 배터리
BA-E001

USB-PD 어댑터
PA-AD-004 (미포함)

자동 전원 차단
배터리: 20분
(끄기, 10분 ~ 1시간)

USB 충전: 20분
(끄기, 10분 ~ 12시간)

인터페이스

PC 연결
지원

블루투스® wireless connection
Bluetooth® Classic, Bluetooth® Profile: SPP

표준 인터페이스
USB, 블루투스® wireless connection

USB
Windows®: USB 1.1, 2.0, 3.0
Macintosh®: USB 1.1, 2.0

인증
Made for iPhone

소프트웨어 및 앱 호환성

소프트웨어
P-touch Editor

앱
Pro Label Tool

호환되는 운영 체계

Android™
9, 10, 11, 12, 13

Windows®
Win 10, 11

Macintosh®
11, 12, 13

iOS®
15, 16

메모리

라벨당 최대 글자수
1,800

라벨 메모리 위치
99

라벨 디자인 (소프트웨어)

글자수(공백 제외)
684

강조된 알파벳 수
147

기호 개수
476

글자 크기
8종(자동, 6, 9,
12, 18, 24, 36, 42, 48 pt)

글자 폭
5종(x2, x3/2, x1, x2/3, x1/2)

폰트
14종
(Helsinki, Brussels,
Belgium, Florida,
Los Angeles, San Diego, US,
Calgary, Atlanta, Adams, Brunei,
Sofia, Germany, Letter Gothic)

글자 스타일
10종
(기본, 볼드, 외곽선
그림자, 채움, 이탤릭,
이탤릭 볼드, 이탤릭 외곽선,
이탤릭 그림자, 이탤릭 채움)

프레임
7

밑줄
지원됨(스타일에 포함)

취소선
지원됨(스타일에 포함)

바코드
11종
(CODE39, ITF 2/5,
EAN13, EAN8,
UPC-A, UPC-E,
CODABAR, GS1-128
(UCC/EAN128), CODE128,
QR 코드(모델 1, 모델 2,
마이크로 QR, GS1*), Datamatrix

* GS1 QR 코드는 마이크로 QR 코드로 변환됨

1D 바코드는 전송된 템플릿에서만 지원됨:
ISBN-2, POSTNET, Laser
Bar Code, GS1 Data Bar
(RSS), Intelligent Barcode

2D 바코드는 전송된 템플릿에서만 지원됨:
PDF 417, Maxi Code,
Aztec Code, GS1 Composite

라벨 포맷 (소프트웨어)

텍스트 버퍼
최대 1800자

여러 줄 인쇄(최대)
7줄(24mm 라벨 사용 시)

다중 블록 인쇄(최대)
99개 블록

최소 라벨 길이
30mm

테이프 길이 설정
자동, 10 ~ 999mm
(라벨 테이프 설정에 따라 상이)

테이프 여백 설정
1. 전체: 미지원 / 하프: 지원
2. 전체: 지원 / 하프: 지원
3. 전체: 미지원 / 하프: 미지원
4. 전체 지원 / 하프: 미지원
5. 전체: 미지원 / 하프: 지원 + 연속
6. 전체: 지원 / 하프: 지원 + 연속
7. 전체: 미지원 / 하프: 미지원 + 연속
8. 전체: 지원 / 하프: 미지원 + 연속
9. 특수 테이프

수평 맞춤
좌측, 중앙, 우측, 양쪽

텍스트 삽입, 덮어쓰기
삽입만 가능

라인 포맷
지원

인쇄 (소프트웨어)

복사(반복) 인쇄
지원(1 - 99)

미러 인쇄
지원

넘버링
지원(1 - 99)
동시, 고급
8진수, 10진수, 16진수

인쇄 미리보기
지원

세로 인쇄
지원(라벨 타입 설정에서)

텍스트 회전 (케이블 라벨링용)
1회 회전 | 회전 및 반복

brother
at your side

Brother Earth
Working with you for a better environment
www.brotherearth.com

제품 제조 시, 친환경 철학인 5R* 적용
2018년 7월, 지구 온도 상승을 2°C 이하로 제한하는 SBTi**에 등록하여 활동 시작
2020년 2월, UN 글로벌 콤팩트 가입
2030년까지 이산화탄소 배출 30% 감소를 목표로 친환경 기업 활동 전개 중

*5R (Recycle, Refuse, Reduce, Reuse, Reform)
**SBTi (Science Based Targets Initiative)

BROTHER CREATIVECENTRE
가정용부터 비즈니스용까지
다양한 템플릿을 무료로 다운로드 받아보세요.

브라더인터내셔널코리아(주)
서울시 강남구 논현동 142번지 영풍빌딩 7층 (서울시 강남구 강남대로 542)
Tel: **02-572-4350** Fax: **02-572-4368**
브라더 고객센터: **1577-3340** **www.brother-korea.com**

브라더는 정품 브라더 소모품 사용을 권장합니다.
그래야 더 좋은 인쇄 품질, 더욱 효율적인 소모품 사용,
최적의 성능 실현 등을 이뤄낼 수 있습니다. 비정품 소모품
사용으로 인한 제품 고장 시, 장비의 무상 보증 기간이 남아
있어도 서비스 비용이 청구될 수 있습니다.

이 자료에 언급된 Microsoft, Windows, Windows 로고 및/또는 기타 Microsoft 제품은 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다. Brother 및 그 로고는 Brother Industries Ltd.의 상표입니다.
모든 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다. 이 자료에 언급된 모든 등록 상표는 해당 회사의 재산입니다. Brother International Korea Co., Ltd.

Bluetooth® 워드 마크와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.가 소유한 등록 상표로, Brother Industries, Ltd.는 해당 상표를 정식 라이선스 계약에 따라 사용합니다.