brother

TZe TAPE

사용 설명서

P-touch

D450

P-touch를 사용하기 전에 본 사용 설명서를 읽어보십시오.
나중에 참조하기 편리한 곳에 본 사용 설명서를 보관하십시오.
http://support.brother.com/에서 제품 지원을 받고 FAQ에 대한 답변을 확인할 수 있습니다.

한국어

www.brother.com

소개

P-touch D450 을 구입해 주셔서 감사합니다 .
이 설명서에는 P-touch 라벨 시스템의 사용과 관련된 여러 가지 주의 사항과 기본적인 절차가 수록되어 있습니다 . 제품을 사용하기 전에 설명서를 주의해서 읽고 , 나중에 참조할 수 있도록 손쉽게 접근할 수 있는 장소에 보관해 두십시오 .

편집 및 발행 공지 사항

Brother Industries, Ltd. 의 감독 하에 , 본 설명서는 최신 제품에 대한 설명과 사양을 포함하여 제작 및 발행되었습니다 .
본 설명서의 내용과 제품 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다 .

PT-D450 소프트웨어의 새로운 버전이 제공되는 경우 , 이 설명서에 업데이트된 기능이 반영되지 않을 수 있습니다 . 따라서 , 소프트웨어와 본 설명서 내용 간의 차이가 있을 수 있습니다 .

Brother 제품 , 관련 문서 및 다른 모든 자료에 나타나는 모든 회사의 상표명과 제품 이름은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다 .
BROTHER 는 Brother Industries, Ltd. 의 상표 또는 등록 상표입니다 .

B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)
이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며 , 모든 지역에서 사용할 수 있습니다 .

목차

안전수칙 4
일반 주의사항 6

시작하기 7

P-touch 포장 풀기 7
LCD 디스플레이 및 키보드 7
전원공급장치 및 테이프 카세트 9
AC 어댑터 (AD-E001) 사용 시 9
6 개의 새 AA 알카라인 건전지 (LR6) 또는 완전히 충전된 니켈 수소충전식 배터리 (HR6) 사용 시 9
테이프 카세트를 삽입합니다 10
전원 켜기 / 끄기 11
테이프 급지 11
LCD 디스플레이 설정 11
LCD 명암 11
백라이트 11
P-touch 사용 방법 12
P-touch 를 사용한 라벨 제작 12
P-touch 를 PC 에 연결하여 라벨 생성하기 13

라벨 편집 15

텍스트 입력 및 편집 15
한글 입력 15
한글 - 한자 변환 15
키보드에서 텍스트 입력 17
새 줄 추가 17
새 블럭 추가 18
텍스트 삭제 18
탭 삽입 18
기호 입력 19
기호 기능을 사용하여 기호 입력 19
즐겨찾기 설정 19
문자 속성 설정 ([글꼴]/[크기]/[넓이]/[효과]/[밑줄]/[정렬]/[글자간]) 24
라벨별로 문자 속성 설정 24
각 라인별 문자 속성 설정 24
테이프 자동 맞춤 설정 26
테두리 설정 26
라벨 속성 설정 ([라벨 길이]/[커팅옵션]/[탭 들여쓰기]) 28

자동 형식 레이아웃 사용 28
템플릿 설정 사용 28
자유 라벨 제작 사용 32
바코드 라벨 제작 34
바코드 매개 변수 설정 및 바코드 데이터 입력 34
바코드 편집 및 삭제 36

라벨 인쇄 37

라벨 미리보기 37
라벨 인쇄 37
하나 또는 여러 사본 인쇄 37
넘버링인쇄 38
거울상 인쇄 38
테이프 커팅 옵션 설정 38
[여백 대]/[여백 소]/[체인 커팅]/[수동 커팅]/[특수 테이프] 38
라벨 길이 조절 41
라벨콜렉션에서 인쇄 41
P-touch 에 저장된 라벨콜렉션에서 라벨 인쇄 41
새 라벨콜렉션 카테고리 다운로드 43

파일 메모리 사용 44

라벨 파일 저장 44
저장한 라벨의 인쇄 , 열기 또는 삭제 44
[인쇄] 44
[열기] 44
[삭제] 45

P-TOUCH 초기화 및 유지관리 46

P-touch 재설정 46
홈 키를 사용한 데이터 초기화 46
P-touch 키보드를 사용하여 공장 설정으로 초기화하기 46
유지관리 47
장치 청소 47
프린트 헤드 청소 48
테이프 커터 청소 48

문제 해결 49

문제와 해결방법 49
화면에 오류 메시지가 나타날 경우 50

부록 51
사양 51
시스템 요구 사항 52

안전수칙

부상이나 손상을 방지할 수 있도록 다양한 기호를 사용하여 중요 정보가 설명되어 있습니다 . 이러한 기호와 해당하는 의미는 다음과 같습니다 :

⚠ 경고	부주의로 인해 사망 또는 심각한 상해로 이어질 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다 .
⚠ 주의	부주의로 인해 경미하거나 보통 수준의 상해로 이어질 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다 .

본 설명서에 사용된 기호는 다음과 같습니다 :

	금지 행위		제품의 특정 부위를 만지지 않도록 주의하십시오
	반드시 지켜야 할 사항		플러그를 꼭 뽑아 주십시오
	제품을 분해하지 마십시오		감전의 위험이 있습니다

⚠ 경고

화재 , 화상 , 부상 , 감전 , 파열 , 과열 , 비정상적인 악취 및 연기를 방지하기 위해 본 지침을 따라 주십시오 .

- P-touch 의 파손 및 고장을 방지하기 위해 항상 지정된 전압 및 권장 AC 어댑터 (AD-E001) 를 사용해 주십시오 .
- 뇌우 시에는 P-touch 와 AC 어댑터에 손을 대지 않도록 주의하십시오 .
- 욕실과 같이 습도가 높은 장소에서 P-touch/AC 어댑터를 사용하지 마십시오 .
- 전원선이나 플러그를 파손시키거나 위에 무거운 물건을 놓지 마십시오 . 전원선을 세게 구부리거나 당기지 마십시오 . AC 어댑터를 콘센트에서 분리할 때는 반드시 어댑터를 잡고 분리하십시오 .
- 플러그를 전원 콘센트에 완전히 꽂으십시오 . 꽂는 부위가 느슨하거나 파손된 콘센트는 사용하지 마십시오 .
- P-touch/AC 어댑터 / 전원 플러그 / 배터리를 젖은 손으로 만지거나 액체를 쏟아 젖지 않도록 주의하십시오 .
- 배터리 누액이 흘러나와 눈에 들어간 경우에는 시력이 손상될 수 있으므로 즉시 깨끗한 물로 충분히 씻어낸 후 의료진의 도움을 받으십시오 .
- P-touch/AC 어댑터 / 배터리를 분해하거나 개조하지 마십시오 .
- 배터리 양극과 음극에 금속 물체가 닿지 않도록 주의하십시오 .
- 배터리를 교체할 때 핀셋이나 금속성 펜 등 날카로운 물체를 사용하지 마십시오 .
- 배터리를 불에 던지거나 고온에 노출시키지 마십시오 .
- 사용 또는 보관 중 , P-touch 에서 이상한 냄새 , 열 , 변색 , 변형 또는 기타 이상이 있는 경우에는 즉시 사용을 중지하고 AC 어댑터와 배터리를 분리해 주십시오 .
- 손상되거나 누액이 나오는 배터리는 누액이 손에 묻을 수 있으므로 사용하지 마십시오 .

⚠ 경고

- 변형되거나 누출되거나 라벨이 손상된 배터리는 사용하지 마십시오. 이러한 배터리에서는 열이 발생할 수 있습니다.
- 인쇄 직후에 프린트 헤드의 금속 부위에 손을 대지 마십시오.
- P-touch 를 사용하지 않을 때에는 어린이가 만질 수 없는 곳에 보관하십시오. 또한 어린이가 P-touch 의 부품 또는 라벨을 입에 넣지 않도록 주의하십시오. 이물질을 삼켰을 경우에는 의료진의 도움을 받으십시오.
- 손상된 어댑터 코드 또는 전원 코드를 사용하지 마십시오.
- P-touch 에 이물질이 들어간 경우 사용하지 마십시오. 이물질이 P-touch 에 들어간 경우, AC 어댑터를 분리하고 배터리를 제거한 다음 Brother 고객 서비스에 연락하십시오.

⚠ 주의

부상, 배터리 누액, 화상, 과열 등을 방지하기 위해 다음 지침을 따라 주십시오.

- 커터 날을 만지지 마십시오.
- 배터리 액이 흘러나와 피부나 옷에 묻은 경우에는 즉시 깨끗한 물로 헹구십시오.
- P-touch 를 사용하지 않을 경우에는 배터리와 AC 어댑터를 분리해 주십시오.
- 권장 배터리 외에는 사용하지 마십시오. 헌 배터리와 새 배터리를 함께 사용하거나 유형, 충전량, 제조업체 또는 모델이 다른 배터리를 함께 사용하지 마십시오. 극성 (+ 와 -) 을 반대로 하여 배터리를 삽입하지 마십시오.
- P-touch/AC 어댑터를 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오.
- LCD 화면을 누르지 마십시오.
- 테이프 카세트 함 커버나 배터리 함 커버를 닫을 때에는 P-touch 안으로 손가락이 들어가지 않도록 주의하십시오.
- 니켈 수소 충전식 배터리를 사용하기 전에 배터리와 배터리 충전기 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 올바르게 사용하십시오.
- 니켈 수소 충전식 배터리를 사용할 때에는 사용 전에 전문 배터리 충전기로 충전해 주십시오.

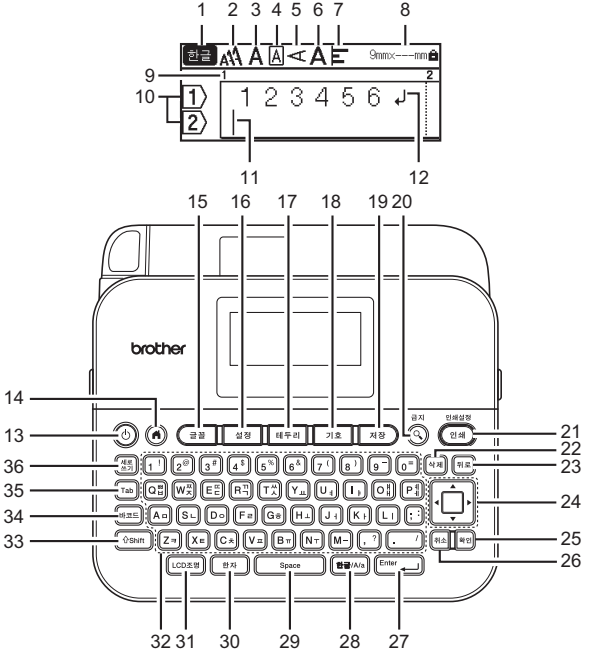
일반 주의사항

- 위치 , 재료 및 환경적 조건에 따라 라벨이 벗겨지지 않거나 제거할 수 없는 상태가 되고 , 또는 라벨 색상이 변하거나 다른 물건에 색이 묻을 수 있습니다 . 라벨 부착 시에는 환경 조건 및 재질을 확인해 주십시오 .
- 본 설명서에 설명되지 않은 어떠한 방식이나 목적으로도 P-touch 를 사용하지 마십시오 . 이렇게 하면 사고 또는 P-touch 의 손상을 초래할 수 있습니다 .
- P-touch 에는 Brother TZe 테이프를 사용해 주십시오 .
- 부드럽고 마른 천으로 닦아 주십시오 . 절대로 알콜 또는 기타 유기용제로 닦아서는 안 됩니다 .
- 프린트 헤드는 부드러운 천으로 닦되 절대로 헤드에 닿지 않도록 주의하십시오 .
- 테이프 출구 슬롯 , AC 어댑터 커넥터 또는 USB 포트에 이물질이 유입되지 않도록 하십시오 .
- P-touch/배터리/AC 어댑터를 직사광선, 비, 발열기구 또는 기타 발열 가전제품, 극도로 높거나 낮은 온도의 환경 (자동차 대시보드 또는 뒷자석 등) 또는 높은 습도에 노출된 곳 , 혹은 더러운 장소에 두지 않도록 주의하십시오 .
- 커터 레버에 과도한 힘을 가하지 마십시오 .
- 빈 카세트에 인쇄할 경우 프린트 헤드가 손상될 수 있습니다 .
- 인쇄 또는 급지 중에는 테이프를 당기지 마십시오 . 테이프와 P-touch 가 손상됩니다 .
- 제품과 함께 제공된 USB 케이블만 사용하는 것이 좋습니다 . 다른 USB 케이블을 사용할 경우에는 우수한 품질의 제품만 사용하십시오 .
- P-touch 가 고장나거나 P-touch 를 수리하는 경우 또는 배터리 수명이 다 된 경우 , 메모리에 저장된 모든 데이터를 잃게 됩니다 .
- P-touch 는 충전식 배터리에 필요한 충전 기능을 제공하지 않습니다 .
- 인쇄된 텍스트와 LCD 에 나타난 텍스트가 다를 수 있습니다 .
- 인쇄된 라벨의 길이는 표시된 라벨 길이와 다를 수 있습니다 .
- 2 분 이상 전원을 분리할 경우에는 메모리에 저장된 텍스트 , 형식 설정 및 텍스트 파일이 삭제됩니다 .
- 이 모델에는 열 수축 튜브를 사용할 수도 있습니다 . 자세한 내용은 Brother 웹 사이트 (http://www.brother.com/) 를 참조하십시오 . 열 수축 튜브를 사용할 때는 테두리를 인쇄하거 나 , P-touch 템플릿을 사전 설정하거나 , 일부 글꼴 설정을 사용할 수 없습니다 . 또한 TZe 테이프를 사용할 때는 인쇄된 문자가 더 작을 수 있습니다 .
- **제조 및 배송 과정에서는 디스플레이에 깨끗한 보호용 비닐 스티커가 부착됩니다 . 이 스티커는 사용 전에 제거해야 합니다 .**

P-touch 포장 풀기

박스 내용물
P-touch
스타터 테이프 카세트
AC 어댑터
USB 케이블
사용 설명서

LCD 디스플레이 및 키보드



1. 입력 모드
2-7. 스타일 지침
8. 테이프 너비 x 라벨 길이
9. 블럭 번호
10. 행 번호
11. 커서
12. Return 표시
13. 전원
14. 홈
15. 글꼴
16. 설정
17. 테두리
18. 기호
19. 저장
20. 미리보기
21. 인쇄
22. 삭제
23. 뒤로
24. 커서
25. 확인
26. 취소
27. Enter
28. 한글 /A/a
29. Space
30. 한자
31. LCD 조명
32. 레터
33. Shift
34. 바코드
35. 탭
36. 세로쓰기

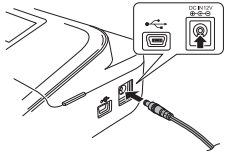
참고

- 대문자 모드 중에는 입력하는 모든 문자들이 대문자로 입력됩니다 .
- 입력할 수 있는 텍스트의 길이는 최대 280 자입니다 .
- 대문자나 키의 오른쪽 상단의 기호를 입력하려면 문자 및 숫자 키와 함께 (⇧Shift) 키를 사용합니다 .
- 이전 또는 다음 블록의 시작 부분으로 이동하려면 ▲ 또는 ▼키와 (⇧Shift) 키를 사용합니다 .
- 현재 줄의 시작 또는 끝부분으로 이동하려면 ◀ 또는 ▶키와 (⇧Shift) 키를 사용합니다 .
- 설정 선택 중에 (Space) 를 눌러 기본 항목으로 돌아가십시오 .
- 별도로 명시하지 않을 경우에는 (취소) 를 눌러 작동을 취소하십시오 .
- 홈 화면으로 돌아가려면 (⌂) 를 누르십시오 .
- LCD 에 표시된 라벨 길이는 인쇄 시 실제 라벨 길이와 약간 다를 수 있습니다 .

전원공급장치 및 테이프 카세트

■AC 어댑터 (AD-E001) 사용 시

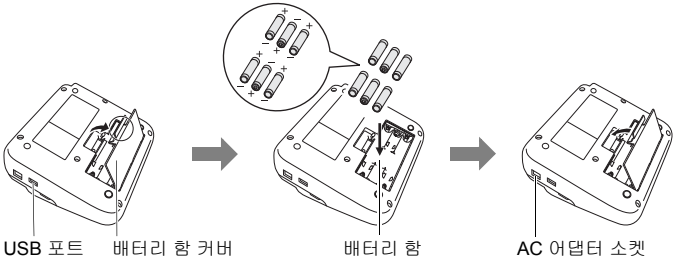
어댑터 코드의 플러그를 제품 옆면의 AC 어댑터 소켓에 끼웁니다 . 가까운 전원 콘센트에 플러그를 끼웁니다 .



■6 개의 새 AA 알카라인 건전지 (LR6) 또는 완전히 충전된 니켈 수소충전식 배터리 (HR6) 사용 시

극성이 정확한 지 확인하십시오 .

배터리를 분리하려면 설치 과정과 반대로 하십시오 .

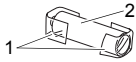


참고

- 메모리 백업을 위해 AA 알카라인 배터리 (LR6) 또는 니켈 수소 배터리 (HR6) 를 AC 어댑터와 함께 사용하는 것이 좋습니다 .
- AC 어댑터의 전원 플러그를 뽑을 때 P-touch 의 메모리를 보호하고 백업하기 위해서는 AA 사이즈의 알카라인 건전지 (LR6) 또는 니켈 수소 충전식 배터리 (HR6) 를 사용하는 것이 좋습니다 .
- 전원 공급이 2 분 이상 중단되면 모든 텍스트 및 형식 설정이 지워집니다 . 메모리에 저장된 텍스트 파일도 모두 지워집니다 .
- P-touch 를 장기간 사용하지 않을 때는 배터리를 분리하십시오 .

- 일반 폐기물의 폐기 경로가 아닌 적절한 수거 장소에 배터리를 폐기하십시오 . 또한 시 , 군 , 구청 및 지방자치단체의 관련 규정 일체를 준수해야 합니다 .
- 배터리를 보관 또는 폐기할 때는 단락을 방지하기 위해 셀로판 테이프로 배터리 양쪽 끝을 막아주십시오 .

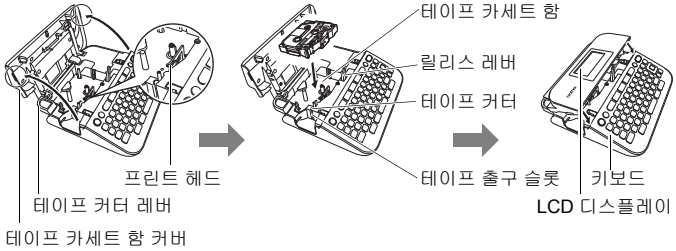
(배터리 절연 예)
1. 셀로판 테이프
2. 알카라인 또는 니켈 수소 배터리



⚠주의

니켈 수소 및 알카라인 등 다른 배터리를 조합하여 사용할 시에는 폭발할 수 있습니다 . 사용한 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오 .

■ 테이프 카세트를 삽입합니다



참고

- 테이프 카세트를 삽입할 때 테이프와 잉크 리본이 프린트 헤드에 닿지 않도록 하십시오 .
- 테이프 카세트 함 커버를 닫을 수 없는 경우에는 릴리스 레버가 위쪽에 있는지 확인합니다 . 그렇지 않은 경우 , 레버를 올린 다음 커버를 닫습니다 .

전원 켜기 / 끄기

(⏻) 를 누르면 P-touch 가 켜집니다 .

(⏻) 를 다시 누르면 P-touch 가 꺼집니다 .

참고

P-touch 에는 특정 작동 조건에서 일정 시간 동안 아무 키도 누르지 않으면 자동으로 꺼지는 절전 기능이 있습니다 . " 사양 " - 51 를 참조하십시오 .

테이프 급지

테이프를 급지하려면 다음 키를 누르십시오 :

(Shift) + (🔍).

LCD 디스플레이 설정

■ LCD 명암

기본 설정은 [0] 입니다 .

(🏠) ➔ ◀/▶ [설정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [조정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [LCD 명암] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ◀/▶ [-2 - +2] ➔ (확인) 또는 (Enter).

■ 백라이트

기본 설정은 [On] 입니다 .

(🏠) ➔ ◀/▶ [설정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [백라이트] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [On/Off] ➔ (확인) 또는 (Enter).

참고

- 백라이트를 꺼두면 전원을 절약할 수 있습니다 .
- 작동이 없으면 백라이트는 자동으로 꺼집니다 . 아무 키나 눌러 이를 다시 켤 수 있습니다 . 인쇄할 경우 백라이트가 꺼집니다 .

P-touch 사용 방법

■P-touch 를 사용한 라벨 제작

[시작하기]

P-touch 준비 P. 7

[라벨 제작]

- 텍스트 입력 및 편집 P. 15
- 기호 입력 P. 19
- 자동 형식 레이아웃 사용 P. 28

참고

P-touch 에는 텍스트 입력 외에도 다양한 형식 설정 옵션이 있습니다 . P-touch 를 사용하여 만들 수 있는 라벨은 다음과 같습니다 :

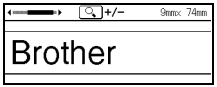
[라벨 인쇄]

- 라벨 인쇄 P. 37
- 테이프 커팅 옵션 설정 P. 38
- 라벨콜렉션에서 인쇄 P. 41

참고

인쇄하기 전에 미리보기 기능을 통해 라벨 레이아웃을 확인할 수 있습니다 .
" 라벨 미리보기 " - 37 를 참조하십시오 .

미리보기 화면의 예 :



■P-touch 를 PC 에 연결하여 라벨 생성하기

[시작하기]

P-touch 를 데스크톱 컴퓨터처럼 단독으로 사용하거나 PC/Mac 에 연결하여 P-touch Editor 소프트웨어로 보다 정밀한 라벨을 만들 수도 있습니다 . 컴퓨터에 연결된 P-touch 를 사용하려면 , 제품과 함께 제공되는 USB 케이블을 통해 P-touch 를 컴퓨터에 연결하고 P-touch Editor 소프트웨어 및 드라이버를 설치합니다 .

기능

P-touch Editor	누구든지 글꼴 , 템플릿 및 클립 아트를 사용하여 복잡한 레이아웃에서 다양한 종류의 맞춤형 라벨을 손쉽게 제작할 수 있습니다 .
프린터 드라이버	컴퓨터에서 P-touch Editor 를 사용할 때 연결된 P-touch 에서 라벨을 인쇄할 수 있게 합니다 .
P-touch Update Software	라벨콜렉션을 다운로드하거나 새 라벨 디자인을 P-touch 에 추가할 수도 있습니다 . 또한 소프트웨어를 최신 버전으로 업그레이드 할 수 있습니다 .

프린터 드라이버 및 P-touch Editor 5.1 과 같은 소프트웨어를 컴퓨터에 다운로드 및 설치하시려면 Brother 의 인스톨러 다운로드 웹사이트 (www.brother.com/inst/) 를 방문해 주십시오 .

프린터 드라이버 및 소프트웨어는 다음의 고객지원 웹사이트에서 제공되는 프린터 드라이버 및 소프트웨어 목록에서 개별적으로 받을 수도 있습니다 :

Brother 고객지원 웹사이트

Brother 고객지원 웹사이트 http://support.brother.com/ 를 방문해 주십시오 .
다음과 같은 정보를 제공합니다 :
- 소프트웨어 다운로드
- 사용 설명서
- 자주 묻는 질문 (프린터 사용 관련 문제 해결 및 유용한 팁)
- 소모품 정보
- 최신 OS 호환 정보

본 웹사이트의 컨텐츠는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다 .

[라벨 제작]

- 포함된 USB 케이블로 P-touch 와 컴퓨터를 연결하십시오 .
- P-touch Editor Software 를 실행합니다 .
- P-touch Editor 를 사용하여 라벨 텍스트를 입력합니다 .
- 라벨을 인쇄합니다 .
  P-touch Editor 를 사용하여 만들 수 있는 라벨의 예 :

텍스트 입력 및 편집

■ 한글 입력

키보드로 한글을 입력합니다.

예를 들면 「영수증」	영수증

1 입력 모드가 한글 입력 모드인지 확인합니다. 한글 입력 모드가 아니면 [입력모드 : 가나다] 가 표시될 때까지 (한글/A/a) 키를 누릅니다.

2 「영수증」을 입력하려면, (Dㅇ), (Uㅓ), (Dㅇ), (Tㅆ), (Nㅜ), (Wㅉ), (M-), (Dㅇ) 을 누릅니다.

- 반전 상태에 있는 문자들은 인쇄 미리보기 모드를 사용 시 확인해야 합니다.

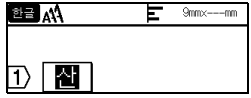
■ 한글 - 한자 변환

입력된 한글을 한자로 변환합니다. 한자로 전환하는 방법은 [차례로 전환], [전환 문자 지정 후 복합어로 전환] 의 두 가지가 있습니다.
[차례로 전환] 하는 방법은 다음과 같습니다.

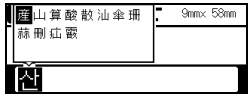
예를 들면 「山」	山

1 입력 모드가 한글 입력 모드인지 먼저 확인합니다. 한글 입력 모드가 아니면 [입력모드 : **가나다**] 가 표시될 때까지 (한글/A/a) 키를 누릅니다.

2 「산」을 입력합니다.(Tㅆ), (Kㅏ), (Sㄴ) 키를 차례로 누릅니다.
「산」이 반전 표시됩니다.
입력한 자음과 모음을 삭제하려면 (뒤로) 키를 누릅니다.

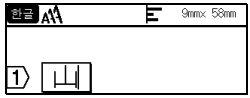


3 (한자) 를 누릅니다.
화면 상단에 한자 옵션이 표시됩니다.



4 ◀, ▶, ▲ 또는 ▼를 눌러 옵션을 이동하여 **「山」**을 선택합니다.

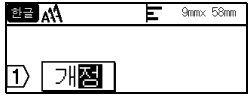
5 (확인) 또는 (Enter) 키를 누릅니다 .
「山」 문자가 확정됩니다.
입력한 한글 범위를 지정하여 한자를 복합어로 전환할 수 있습니다.



예를 들면 **「개정」**

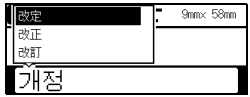
1 입력 모드가 한글 입력 모드인지 먼저 확인합니다. 한글 입력 모드가 아니면 [입력모드 : **가나다**] 가 표시될 때까지 (한글/A/a) 를 누릅니다.

2 「개정」을 입력하려면, (R ㄱ), (O ㅐ), (W ㅉ), (J ㅓ), (D ㅇ) 을 누릅니다.

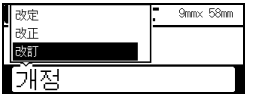


3 (한자) 를 누릅니다.
커서 왼쪽에 있는 문자 「정」의 한자 옵션이 표시됩니다.

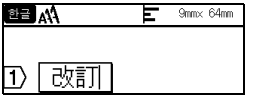
4 (⇧Shift) 를 누른 상태로 ◀를 누르면 「개정」이 반전 표시됩니다.
「개정」의 한자 옵션이 표시됩니다.



5 선택 옵션이 여러 개일 경우 (한자) 또는 ▲/▼를 눌러 「改訂」을 선택합니다.



6 (확인) 또는 (Enter) 키를 누릅니다 . 「改訂」이 확정됩니다.



- (⇧Shift) 키를 누른 상태로 ◀ 를 한 번씩 누를 때마다 커서 왼쪽의 문자가 반전 표시됩니다.
- (⇧Shift) 키를 누른 상태로 ▶ 를 한 번씩 누를 때마다 커서 오른쪽의 문자가 반전 표시됩니다.
- 한 번에 최대 5자까지 반전 표시하여 한자로 전환할 수 있습니다.

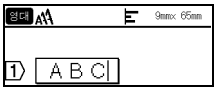
■키보드에서 텍스트 입력

(⌂) ➔ ◀/▶ [라벨 제작] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 문자를 입력합니다 .

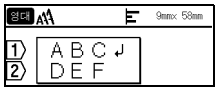
■새 줄 추가

커서를 현재 줄의 끝에 두고 (Enter) 키를 누릅니다 .

줄 1



줄 2



라벨 이미지

참고

- 각 테이프 폭에 따라 입력할 수 있는 텍스트 줄 수에는 제한이 있습니다 . 18mm 테이프에는 5 줄 , 12mm 테이프에는 3 줄 , 9mm 및 6mm 테이프에는 2 줄 , 3.5mm 테이프에는 1 줄이 가능합니다 .
- 이미 5 개의 줄이 있는 상태에서 (Enter) 를 누르면 [입력 줄 초과 !] 가 표시됩니다 . (취소) 이나 다른 키를 누르면 에러 메시지가 사라집니다 .

■ 새 블럭 추가

기존 텍스트의 오른쪽에 새로운 텍스트 / 줄 블록을 만들려면 (⇧Shift) 와 (Enter ↵) 를 누르십시오 . 커서가 새 블록의 시작 부분으로 이동합니다 .

참고

- 라벨 1 개에는 최대 5 개의 블록을 넣을 수 있습니다 .
- 이미 5 개의 블록이 있는 상태에서 (⇧Shift) 와 (Enter ↵) 를 누르면 [블록 수 초과 !] 가 표시됩니다 . (취소) 이나 다른 키를 누르면 에러 메시지가 사라집니다 .

■ 텍스트 삭제

(뒤로) 를 누르면 글자들이 하나씩 삭제됩니다 .
전체 텍스트를 삭제하려면 :

(삭제) ➔ ▲/▼ [문장만] ➔ (확인) 또는 (Enter ↵).

전체 텍스트 및 형식 설정을 삭제하려면 :

(삭제) ➔ ▲/▼ [문장 & 서식설정] ➔ (확인) 또는 (Enter ↵).

■ 탭 삽입

탭을 삽입하려면 다음 키를 누르십시오 .
그러면 화면에 (T) 기호가 표시됩니다 .

(Tab).

참고

라벨에서 탭을 삭제하려면 텍스트 입력 화면의 탭 표시 오른쪽에 커서를 위치한 다음 (뒤로) 키를 누릅니다 .

탭 길이 변경 방법

(설정) ➔ ▲/▼ [탭 들여쓰기] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [0-100mm] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ (취소) 로 텍스트 입력 화면으로 돌아갑니다 .

참고

원하는 탭 길이를 직접 입력하여 설정할 수도 있습니다 . 설정을 적용하려면 탭 길이를 입력한 후 (확인) 또는 (Enter) 를 누른 후 (확인) 또는 (Enter) 를 다시 누르십시오 .

기호 입력

■ 기호 기능을 사용하여 기호 입력

(기호) ➔ ▲/▼ 카테고리 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼/◀/▶ 기호 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter).

■ 즐겨찾기 설정

[즐겨찾기] 에는 최근 사용한 기호들이 최대 30 개까지 추가됩니다 . 기본 설정은 [설정] 입니다 .

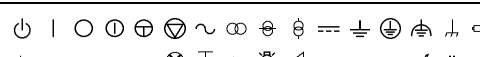
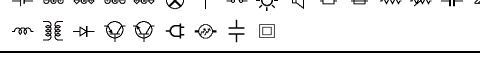
( ) ➔ ◀/▶ [설정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [즐겨찾기 설정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [설정 / 설정 안함] ➔ (확인) 또는 (Enter).

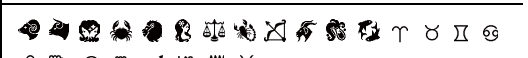
기호 목록

카테고리	기호
일반	、 。 , . ¯ ˇ ¨ 〃 ‖ — _ - ¯ / \ · ～ | … : ; ? ! # & * ※ @ ~ ^ § ' " ´ ` 〓
괄호	‘ ’ “ ” ( ) 〔 〕 [ ] { } 〈 〉 《 》 「 」 『 』 【 】 〖 〗

카테고리	기호
약자	No. ™ ® © ㊙ ㈜ am pm SUN MON TUE WED THU FRI SAT
화살표	→ ← ↑ ↓ ↙ ↘ ↗ ↖ ➡ ⬅ ⬆ ⬇ ⬋ ⬊ ⬈ ⬉ ↔ ⇄ ➠ ⬅ ⬆ ⬇ ⤮ ⤻ ☞ ☜ ☝ ☟
○□△	◎ ○ ● □ ■ ◇ ◆ △ ▲ ▽ ▼ ◁ ◀ ▷ ▶ ☆ ★ ♤ ♠ ♡ ♥ ♢ ♦ ♧ ♣
단위	° ′ ″ ℃ ℉ ¥ $ ¢ € £ ¤ % ‰ mm cm km mg kg cm² m² km² cm³ m³ cc HP mΩ kΩ mV mA µV µA µF pF kW ha µm mb Pa ℓ mℓ dℓ kℓ cal kcal dB Hz ft. mile Å ₩
수학	+ − ± × ÷ = ≧ ≦ ≠ ≒ < > ∵ ∴ ∧ ∨ ∑ ∏ ∪ ∩ ∈ ∷ √ ⊥ // ∠ ∩ ⊙ ∫ ∮ ≡ ≌ ≈ ∽ ∝ ≮ ≯ ≤ ≥ ∞
괄호숫자	㊀ ㊁ ㊂ ㊃ ㊄ ㊅ ㊆ ㊇ ㊈ ㊉ ㊀ ㊁ ㊂ ㊃ ㊄ ㊅ ㊆ ㊇ ㊈ ㊉ (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) I II III IV V VI VII VIII IX X XI XII i ii iii iv v vi vii viii ix x 1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ½ ⅓ ¼ ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧ ㉨ ㉩ ㉪ ㉫ ㉬ ㉭ ㉮ ㉯ ㉰ ㉱ ㉲ ㉳ ㉴ ㉵ ㉶ ㉷ ㉸ ㉹ ㉺ ㉻
위 첨자	-1 ± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 − + a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z α β γ ø □
아래 첨자	± 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 − + a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z α β γ

카테고리	기호
두자리 숫자	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99
그리스 문자	Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ ∑ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω α β γ δ ε ζ η θ ι κ λ μ ν ξ ο π ρ σ τ υ φ χ ψ ω
러시아 문자	А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я а б в г д е ё ж з и й к л м н о п р с т у ф х ц ч ш щ ъ ы ь э ю я
로마문자	Ä Ö Ü ä ö ü Ñ ñ Ç ç è é à ì í ò ó ù ú ß Í Ì ¿ ¡ Œ œ Ï Ë ï ë Á Ó É Ú À Ò È Ù á Â Î Ô Ê Û â î ô ê û
히라가나	ぁ あ ぃ い ぅ う ぇ え ぉ お か が き ぎ く ぐ け げ こ ご さ ざ し じ す ず せ ぜ そ ぞ た だ ち ぢ っ つ づ て で と ど な に ぬ ね の は ば ぱ ひ び ぴ ふ ぶ ぷ へ べ ぺ ほ ぼ ぽ ま み む め も ゃ や ゅ ゆ ょ よ ら り る れ ろ ゎ わ ゐ ゑ を ん ゔ ゕ ゖ

카테고리	기호
가타카나	ァアィイゥウェエォオカガキギクグ ケゲコゴサザシジスズセゼソゾタダ チヂッツヅテデトドナニヌネノハバ パヒビピフブプヘベペホボポマミム メモャヤュユョヨラリルレロヮワヰ ヱヲンヴヵヶ
전기 / 전자 1	
표시	
통신 /AV	
사무실	
일용품	
탈 것	
정원	
날씨	

카테고리	기호
이벤트	
취미	
스포츠	
가족	
동물	
띠동물	
별자리	
사탕 / 과일	
음식	
마크	

문자 속성 설정 ([글꼴]/[크기]/[넓이]/[효과]/[밑줄]/[정렬]/[글자간])

텍스트 입력 전 또는 후에 라벨 또는 줄별로 문자 속성을 설정할 수 있습니다 .

■라벨별로 문자 속성 설정

(글꼴) ➔ ▲/▼ 속성 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 속성값 설정 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ (취소) 으로 텍스트 입력 화면으로 돌아갑니다 .

■각 라인별 문자 속성 설정

1. ▲/▼를 사용하여 문자 속성을 변경하려는 줄로 커서를 옮기십시오 .
2. (⇧Shift) 과 (글꼴) 를 눌러 속성을 표시합니다 .

참고

- (세로쓰기) 버튼을 눌러서 [세로쓰기] 로 설정할 수 있습니다 .
- (⇧Shift) 와 (글꼴) 를 누르면 표시되는 문자 속성의 왼쪽에 (☰)가 표시되고 현재 그 특정 줄에만 해당 속성을 적용하고 있음을 나타냅니다 .

- 각 줄에 다른 속성값을 설정한 경우 (글꼴) 를 누를 때 값이 ***** 으로 표시되며 , ▲ 또는 ▼으로 속성을 선택한 후 (확인) 또는 (Enter) 를 누르십시오 . 이 화면에서 설정을 변경하고 (취소) 를 눌러 텍스트 입력 화면으로 돌아갈 경우 동일한 변경사항이 라벨 내 전체 줄에 적용됩니다 .

- [크기] 가 [자동] 으로 설정된 경우 , 그리고 텍스트가 모두 대문자로 입력된 경우에는 자동으로 모든 문구가 각 테이프 폭에 대해 최대 글꼴 크기로 인쇄되도록 조정됩니다 . 이 글꼴 크기는 각 테이프 폭에 대해 이용 가능한 가장 큰 글꼴 크기보다 큽니다 .

설정 옵션

속성	값	결과	속성	값	결과
글꼴	**고딕**	A1가	글꼴	명조	A1가
	굴림	A1가			
크기	**자동**	자동을 선택한 경우, 텍스트는 각 테이프 폭에 대해 글꼴 설정에서 이용 가능한 가장 큰 크기로 인쇄되도록 조정됩니다.	크기	19 pt	A
	6 pt	A		26 pt	A
	10 pt	A		38 pt	A
	13 pt	A			
넓이	**x 1**	A	넓이	x 1/2	A
	x 3/2	A		x 2/3	A
	x 2	A			
효과	**기본**	A	효과	그림자	A
	굵게	A		입체	A
	윤곽선	A		기울임꼴	A
밑줄	**없음**	A	밑줄	취소선	A
	밑줄	A			
정렬	**왼쪽**	ABC	정렬	오른쪽	ABC
	가운데	ABC		양쪽맞춤	A B C
글자간	**보통**	A A	글자간	좁게	A A

■ 테이프 자동 맞춤 설정

[크기] 가 [자동] 으로 , [라벨길이] 는 특정한 길이로 설정된 경우에는 라벨 길이 범위 내에 맞도록 텍스트 크기를 줄일 수 있습니다 .
[문자크기 우선] 을 선택하면 전체 텍스트 크기가 라벨에 맞도록 수정됩니다 . [문자넓이 우선] 을 선택하면 텍스트 폭이 1/2 설정 크기에 맞도록 줄어듭니다 .

( ) ➔ ◀/▶ [설정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [테이프 자동 맞춤] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [문자크기 우선 / 문자넓이 우선] ➔ (확인) 또는 (Enter).

테두리 설정

(테두리) ➔ ▲/▼/◀/▶ 프레임 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter)

참고

프레임 번호를 입력해서 선택할 수도 있습니다 .

테두리

테두리			
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	

라벨 속성 설정 ([라벨 길이]/[커팅옵션]/[탭 들여쓰기])

라벨 길이 : [라벨 길이] 는 30-300mm 내에서 설정할 수 있습니다 . [자동] 을 선택한 경우 라벨 길이는 입력한 텍스트의 양에 따라 자동으로 조정됩니다 .

커팅옵션 : " 테이프 커팅 옵션 설정 " - 38 를 참조하십시오 .

탭 들여쓰기: " 탭 길이 변경 방법 " - 19 를 참조하십시오 .

(설정) ➔ ▲/▼ 속성 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 속성값 설정 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ (취소) 으로 텍스트 입력 화면으로 돌아갑니다 .

참고

원하는 라벨 및 탭 길이를 직접 입력하여 설정할 수도 있습니다 . 설정을 적용하려면 길이를 입력한 후 (확인) 또는 (Enter) 를 누르고 , (확인) 또는 (Enter) 를 한 번 더 누르십시오 .

자동 형식 레이아웃 사용

■ 템플릿 설정 사용

템플릿에서 레이아웃을 선택하고 텍스트를 입력한 후 원하는 형식을 적용하십시오 .

예 - 자산 택 :

( ) ➔ ◀/▶ [자동 서식] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [템플릿 설정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [자산 관리] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [자산 택] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 텍스트 입력 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 다음 란에 텍스트 입력 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 바코드 속성 선택 ➔ ◀/▶ 속성값 설정 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 바코드 데이터 입력 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [인쇄] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 인쇄할 라벨 수 선택 ➔ (인쇄), (확인) 또는 (Enter).

참고

- 바코드에 대한 자세한 정보는 " 바코드 라벨 제작 " - 34 을 참고하십시오 .
- 인쇄 메뉴 화면에서 :
  - [문장편집]을 선택하면 텍스트 데이터 또는 바코드 설정을 변경할 수 있습니다 .
  - [저장]을 선택하여 라벨을 파일 메모리에 저장하십시오 .
    파일 메모리 관련 정보는 " 파일 메모리 사용 " - 44 을 참고하십시오 .
  - [메뉴] 를 선택하여 글꼴 설정을 변경하십시오 .
  - [미리보기] 를 선택하면 인쇄 전에 라벨을 미리 볼 수 있습니다 .
  - [인쇄 옵션] 으로 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다 . 자세한 정보는 " 넘버링인쇄 " - 38 를 또는 " 거울상 인쇄 " - 38 를 참고하십시오 .
- 현재 테이프 카세트의 폭이 선택한 레이아웃과 맞지 않는 상태에서 라벨을 인쇄하면 오류 메시지가 표시됩니다 . (취소) 또는 아무 버튼이나 눌러 오류 메시지를 없애고 폭이 맞는 테이프 카세트를 삽입하십시오 .
- 입력한 문자 수가 한계를 초과할 경우 , (확인) 또는 (Enter) 를 누르면 [문자길이 초과] 가 표시됩니다 . (취소) 또는 아무 버튼이나 눌러 오류 메시지를 없애고 더 적은 수의 문자로 텍스트를 편집하십시오 .

템플릿 설정

카테고리	값	세부 정보
자산 관리	자산 택	(18 x 70 mm)
	정리 상자	(18 x 76 mm)
	장비 라벨	(18 x 58 mm)
파일 / 캐비닛	바인더	(18 x 219 mm)
	파일 폴더 탭	(12 x 82 mm)
	분할 탭	(12 x 42 mm)
	캐비닛 라벨	(18 x 111 mm)
주소 /ID	주소 라벨	(18 x 70 mm)
	이름표 1	(18 x 72 mm)
	이름표 2	(18 x 72 mm)

카테고리	값	세부 정보
미디어	SD 메모리 카드	(12 x 25 mm)
	USB 메모리 스틱	(9 x 25 mm)
	CD/DVD1	(6 x 113 mm)
	CD/DVD2	(3.5 x 113 mm)
케이블 전용	플래그 1	(12 x 90 mm)
	플래그 2	(12 x 90 mm)
	케이블 래핑	(18 x 39 mm)
	면판	(12 x 70 mm)

■ 자유 라벨 제작 사용

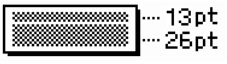
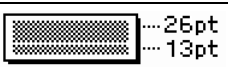
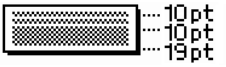
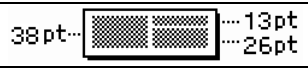
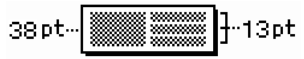
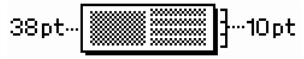
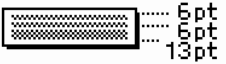
간단히 블록 레이아웃에서 레이아웃을 선택하고 텍스트를 입력한 후 원하는 형식을 적용하십시오 .

( ) ➔ ◀/▶ [자동 서식] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [자유 라벨 제작] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 데이프 폭 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 의 블록 레이아웃 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 텍스트 입력 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 각 텍스트 란에 반복 적용 ➔ (확인) 또는 (Enter) 인쇄 메뉴 표시 ➔ ▲/▼ [인쇄] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 인쇄할 라벨 수 선택 ➔ (인쇄), (확인) 또는 (Enter)

참고

- 인쇄 메뉴 화면에서 :
  - [문장편집]을 선택하면 텍스트 데이터 또는 바코드 설정을 변경할 수 있습니다 .
  - [저장]을 선택하여 라벨을 파일 메모리에 저장하십시오 .
    파일 메모리 관련 정보는 " 파일 메모리 사용 " - 44 를 참고하십시오 .
  - [메뉴]를 선택하여 글꼴 , 세로쓰기 , 정렬 또는 테두리 설정을 변경하십시오 .
  - [미리보기] 를 선택하면 인쇄 전에 라벨을 미리 볼 수 있습니다 .
  - [인쇄 옵션] 으로 인쇄 설정을 변경할 수 있습니다 . 자세한 정보는 " 넘버링인쇄 " - 38 를 또는 " 거울상 인쇄 " - 38 를 참고하십시오 .
  - 현재 테이프 카세트의 폭이 선택한 레이아웃과 맞지 않는 상태에서 라벨을 인쇄하면 오류 메시지가 표시됩니다 . (취소) 또는 아무 버튼이나 눌러 오류 메시지를 없애고 폭이 맞는 테이프 카세트를 삽입하십시오 .

자유 라벨 제작

속성	값	세부 정보
18mm	2 줄 A	
	2 줄 B	
	3 줄	
	1 줄 + 2 줄 A	
	1 줄 + 2 줄 B	
	1 줄 + 3 줄	
	1 줄 + 4 줄	
12mm	2 줄 A	
	2 줄 B	
	3 줄	
	1 줄 + 2 줄	

속성	값	세부 정보
9mm	2 줄 A	
	2 줄 B	
	1 줄 + 2 줄	
6mm	1 줄 + 2 줄	

바코드 라벨 제작

참고

- P-touch 는 바코드 라벨 제작 전용으로 설계되지 않았습니다 . 바코드 라벨을 바코드 판독기로 판독할 수 있는지 항상 확인하십시오 .
- 최상의 결과를 얻으려면 흰색 테이프에 검정색 잉크를 사용하여 바코드 라벨을 인쇄하십시오 . 일부 바코드 판독기의 경우 컬러 데이프 또는 잉크를 사용하여 제작된 바코드 라벨을 판독하지 못할 수도 있습니다 .
- 가능한 경우 [폭] 에 [넓게] 설정을 사용하십시오 . 일부 바코드 판독기의 경우 [좁게] 설정을 사용하여 제작된 바코드 라벨을 판독하지 못할 수도 있습니다 .
- 바코드가 포함된 여러 개의 라벨을 연속해서 인쇄하면 프린트 헤드가 과열되어 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있습니다 .

■ 바코드 매개 변수 설정 및 바코드 데이터 입력

(바코드) ➔ ▲/▼ 속성 선택 ➔ ◀/▶ 속성에 대한 값 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 바코드 데이터 입력 ➔ (기호) ➔ ▲/▼ 문자 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ (확인) 또는 (Enter).

참고

CODE39, CODE128, CODABAR, GS1-128 프로토콜에 대해서만 기호를 선택할 수 있습니다 . 기호를 사용하지 않을 때에는 바코드 데이터를 입력한 후 (확인) 또는 (Enter) 키를 눌러 라벨에 바코드를 삽입하십시오 .

바코드 설정

속성	값
규격	**CODE39**, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128 (UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5 (ITF), CODABAR
폭	**좁게**
	넓게
아래 글자 (바코드 아래 인쇄되는 문자)	**있음**
	없음
체크 디지트 (체크 디지트)	**없음**
	있음 (CODE39, I-2/5 및 CODABAR 프로토콜에만 사용 가능)

특수 문자 목록

CODE39

특수 문자
-
.
(SPACE)
$
/
+
%

CODABAR

특수 문자
-
$
:
/
.
+

CODE128, GS1-128 (UCC/EAN-128)

특수 문자			
(SPACE)	!	"	#
$	%	&	'
(	)	*	+
,	-	.	/
:	;	<	=
>	?	@	[
\	]	^	_
NUL	`	SOH	STX
ETX	EOT	ENQ	ACK
BEL	BS	HT	LF
VT	FF	CR	SO
SI	DLE	DC1	DC2
DC3	DC4	NAK	SYN
ETB	CAN	EM	SUB
ESC	{	FS	|
GS	}	RS	~
US	DEL	FNC3	FNC2
FNC4	FNC1		

■바코드 편집 및 삭제

바코드 매개 변수 및 바코드 데이터를 편집하려면 커서를 데이터 입력 화면의 바코드 표시 왼쪽에 두고 , (바코드) 를 눌러 바코드 설정 화면을 여십시오 .

라벨에서 바코드를 삭제하려면 데이터 입력 화면의 바코드 표시 오른쪽에 커서를 위치한 다음 (뒤로) 를 누릅니다 .

라벨 미리보기

라벨을 인쇄하기 전에 미리 볼 수 있습니다 .

(🔍).

◀, ▶, ▲ 또는 ▼를 눌러 미리보기 화면을 좌 / 우 / 상 / 하로 스크롤하십시오 .

(🔍) 를 누르면 미리보기 화면의 배율을 조절할 수 있습니다 .

참고

좌 / 우 / 상 / 하 또는 하단 구석으로 스크롤하려면 (⇧Shift) 및 ◀, ▶, ▲ 또는 ▼를 누르십시오 .

라벨 인쇄

라벨을 잘라내려면 기기의 왼쪽 상단에 있는 테이프 커터 레버를 누르십시오 .

참고

- [인쇄중 ...] 또는 [실행중입니다] 메시지가 표시되는 중에는 테이프가 손상되지 않도록 커터 레버를 누르지 마십시오 .
- 테이프 출구 슬롯에서 라벨을 잡아당기지 마십시오 . 잉크 리본이 테이프와 함께 빠져 나와 테이프를 더 이상 사용하지 못하게 될 수 있습니다 .
- 테이프 급지 시 또는 인쇄 중에 테이프 출구 슬롯을 막지 마십시오 . 테이프가 걸릴 수 있습니다 .

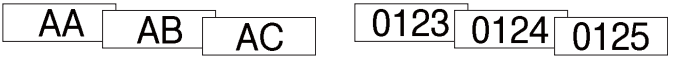
■ 하나 또는 여러 사본 인쇄

(인쇄) ➔ ▲/▼ 사본 수 변경 ➔ (인쇄), (확인) 또는 (Enter ↵).

참고

- 라벨 사본 1 개만 필요한 경우에는 사본 수를 선택하지 않고 (인쇄), (확인) 또는 (Enter ↵) 를 누르십시오 .
- 숫자 키를 눌러서 인쇄할 사본 수를 지정할 수도 있습니다 .

■ 넘버링인쇄



(Shift) + (인쇄) ➔ ▲/▼ [넘버링인쇄] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ◀/▶ 시작 위치 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ◀/▶ 종료 위치 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 인쇄할 라벨 수 선택 ➔ (인쇄), (확인) 또는 (Enter).

숫자를 설정할 때에는 인쇄하고자 하는 최대 수를 선택하십시오 .

■ 거울상 인쇄

[거울상 인쇄] 시에는 유리 , 창문 또는 기타 투명한 면에 부착할 경우 반대쪽에서 라벨을 정확하게 읽을 수 있도록 투명 테이프를 사용하십시오 .

(Shift) + (인쇄) ➔ ▲/▼ [거울상 인쇄] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ (인쇄), (확인) 또는 (Enter).

테이프 커팅 옵션 설정

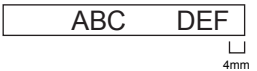
■ [여백 대]/[여백 소]/[체인 커팅]/[수동 커팅]/[특수 테이프]

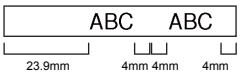
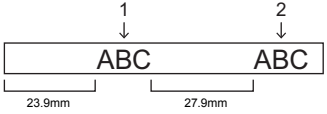
(설정) ➔ ▲/▼ [커팅옵션] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [여백 대 / 여백 소 / 체인 커팅 / 수동 커팅 / 특수 테이프] ➔ (확인) 또는 (Enter) 로 설정을 적용합니다 .

테이프 커팅 옵션

설정	설명	예
여백 대	각 라벨 인쇄 후 , 끝 부분마다 23.9mm 의 여백을 남깁니다 .	ABC 23.9mm 23.9mm

라벨 인쇄

설정	설명	예
여백 소	처음에는 22.5mm 의 여백이 인쇄되며 , 그 다음에는 각 라벨 인쇄 후 텍스트 앞뒤로 4mm 의 여백을 남깁니다 .	
체인 커팅	• 여러 라벨을 최소 여백으로 인쇄할 경우 이 설정을 선택합니다 . • 커터를 사용하기 전에 테이프를 공급하십시오 . 그렇지 않으면 텍스트의 일부분이 잘릴 수 있습니다 . 테이프 카세트가 손상될 수 있으므로 테이프를 잡아당기지 마십시오 . • 처음에는 22.5mm의 여백이 인쇄되며 , 그 다음에는 각 라벨 인쇄 후 텍스트 앞뒤로 4mm 의 여백을 남깁니다 .	
수동 커팅	• 라벨의 여러 사본을 인쇄하거나 , 패브릭 테이프 또는 P-touch 의 테이프 커터 기능으로 절단할 수 없는 특수 재질로 된 기타 테이프를 사용할 경우에는 이 설정을 선택하십시오 . • 커터를 사용하기 전에 테이프를 공급하십시오 . 그렇지 않으면 텍스트의 일부분이 잘릴 수 있습니다 . 테이프 카세트가 손상될 수 있으므로 테이프를 잡아당기지 마십시오 . • P-touch 의 테이프 커터 기능으로 절단할 수 없는 특수 테이프를 사용할 때에는 P-touch 에서 테이프 카세트를 분리하고 가위로 테이프를 잘라 주십시오 .	

설정	설명	예
특수 테이프	• 특수 테이프를 사용할 때에는 이 설정을 선택하십시오 . • 패브릭 테이프 또는 열 수축 튜브를 사용할 경우 , 인쇄 전에 [커팅옵션] 을 [특수 테이프] 로 설정하십시오 . 인쇄 후에는 테이프 카세트를 P-touch 에서 분리하고 가위로 잘라 주십시오 .	• 라벨을 한 번에 여러 장 인쇄할 경우 :  • 라벨을 2 번 인쇄할 경우 :  1. 1 번째 인쇄 2. 2 번째 인쇄

참고

- 커팅 옵션을 [수동 커팅] 또는 [체인 커팅] 으로 설정한 경우 , 마지막 라벨 인쇄 후 영역을 인쇄하는 도중 중지됩니다 . [테잎배출OK ?] 가 표시된 경우 (확인) 또는 (Enter) 를 눌러 테이프를 공급하십시오 . 텍스트 입력 화면으로 돌아가려면 (취소) 를 누르십시오 .
- 커팅 옵션이 [여백 대], [여백 소], [체인 커팅] 으로 설정된 경우 , 인쇄 후 [계속하려면 테이프 자르거나확인을 누르세요] 메시지가 표시되며 P-touch 는 커팅 일시중지 모드가 됩니다 . 테이프 커터 레버를 누르면 [커팅옵션] 에서 설정한 위치에서 테이프를 커팅할 수 있습니다 .

라벨 길이 조절

테이프 카세트의 수명이 다 되면 인쇄된 길이가 정확하지 않을 수 있습니다 . 이 경우 라벨 길이를 조절할 수 있습니다 .

(⌂) ➔ ◀/▶ [설정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [조정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [라벨길이] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ◀/▶ [-5 - +5] ➔ (확인) 또는 (Enter).

참고

라벨 길이를 1 단계 조절하면 전체 라벨 길이가 약 1% 정도 늘어납니다 .

라벨콜렉션에서 인쇄

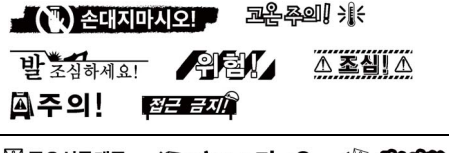
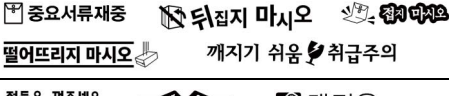
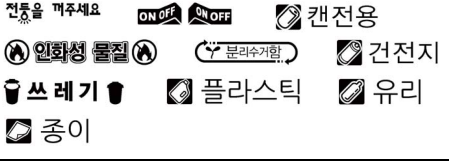
■P-touch 에 저장된 라벨콜렉션에서 라벨 인쇄

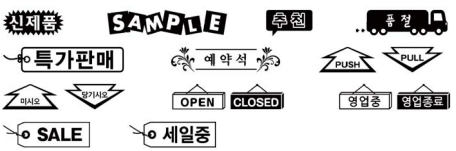
(⌂) ➔ ◀/▶ [라벨콜렉션] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 카테고리 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 라벨 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 라벨 이미지 확인 ➔ (확인) ➔ ▲/▼ [인쇄] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 사본 수 선택 ➔ (인쇄), (확인) 또는 (Enter).

참고

라벨콜렉션에는 12 또는 18mm 테이프만 사용할 수 있습니다 .

라벨콜렉션 목록

카테고리	라벨
파일	
사무실	
주의	
운송	
환경	

카테고리	라벨
판매	
개인 메시지	

* 표시 목적으로만 사용되는 라벨입니다 .

■새 라벨콜렉션 카테고리 다운로드

P-touch Update Software 를 사용하여 라벨콜렉션 카테고리를 P-touch 에 추가로 다운로드할 수 있습니다 .
새 라벨콜렉션 카테고리를 다운로드하려면 다음의 Brother Solutions Center 를 방문하십시오 : http://support.brother.com

파일 메모리 사용

라벨 파일 저장

최대 50 개의 라벨을 저장하고 나중에 다시 불러와서 인쇄할 수 있습니다 . 파일마다 최대 280 자를 저장할 수 있습니다 . 또한 저장한 라벨을 편집 및 덮어쓰기할 수도 있습니다 .

텍스트 입력 및 라벨 형식 지정 ➔ (저장) ➔ ▲/▼ 파일 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter).

저장한 라벨의 인쇄 , 열기 또는 삭제

■[인쇄]

( ) ➔ ◀/▶ [파일] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 파일 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [인쇄] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 사본 수 선택 ➔ (인쇄), (확인) 또는 (Enter).

참고

파일 선택 화면에서 저장한 라벨을 인쇄하려면 ▲ 또는 ▼으로 라벨을 선택하고 (인쇄) 를 누르십시오 .

■[열기]

( ) ➔ ◀/▶ [파일] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 파일 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [열기] ➔ (확인) 또는 (Enter).

참고

[덮어쓰겠습니까 ?] 라는 메시지가 표시된다면 텍스트 입력 화면에서 텍스트를 입력한 경우입니다 . (확인) 또는 (Enter) 를 눌러 입력한 텍스트를 지우고 저장한 라벨을 여십시오 . (취소) 를 눌러 저장한 라벨 열기를 취소하고 이전 화면으로 돌아갑니다 .

■[삭제]

(⌂) ➔ ◀/▶ [파일] ➔ (확인) 또는 (Enter ↵) ➔ ▲/▼ 파일 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter ↵) ➔ ▲/▼ [삭제] ➔ (확인) 또는 (Enter ↵) ➔ 다음 메시지가 표시됩니다 ➔ (확인) 또는 (Enter ↵).

참고

파일 선택 화면에서 저장한 라벨을 삭제하려면 ▲ 또는 ▼으로 라벨을 선택하고 (삭제) 를 누르십시오 .

P-touch 재설정

저장된 라벨 파일을 모두 지우고자 하거나 P-touch 가 제대로 작동하지 않을 경우 P-touch 의 내부 메모리를 초기화할 수 있습니다 .

■ 홈 키를 사용한 데이터 초기화

( ) ➔ ◀/▶ [설정] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ [초기화] ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ ▲/▼ 초기화 방법 선택 ➔ (확인) 또는 (Enter) ➔ 확인 메시지가 표시됩니다 ➔ (확인) 또는 (Enter).

값	세부 정보
모든 설정 초기화	다운로드한 라벨이 삭제되지 않습니다 . 파일 메모리의 내용은 삭제되지 않습니다 . 그 외 데이터는 삭제되며 전체 설정은 공장 설정으로 초기화됩니다 .
모든 콘텐츠 삭제	다운로드한 라벨이 삭제됩니다 . 파일 메모리의 내용도 삭제됩니다 . 다른 데이터는 지워지지 않으며 , 설정이 초기화되지 않습니다 .
공장 초기화	전체 라벨 및 사용자 설정은 공장 설정으로 초기화됩니다 .

■ P-touch 키보드를 사용하여 공장 설정으로 초기화하기

참고

P-touch 를 초기화하면 모든 텍스트 , 형식 설정 , 옵션 설정 및 저장된 라벨 파일이 지워집니다 .

전체 라벨 및 사용자 설정 초기화 방법 :

P-touch 의 전원을 끄십시오 . (⇧Shift) 와 (뒤로) 를 누르고 계십시오 . (⇧Shift) 와 (뒤로) 를 누르고 있는 상태에서 (⏻) 를 한 번 누르고 (⇧Shift) 와 (뒤로) 에서 손을 떼십시오 .

참고

다른 키에서 손을 떼기 전에 (⏻) 에서 손을 떼십시오 .

사용자 설정 초기화 방법 :

(다운로드한 라벨콜렉션 및 파일 메모리 내용은 초기화되지 않습니다 .)

P-touch 의 전원을 끄십시오 . (⇧Shift) 와 (R꺽) 를 누르고 계십시오 . (⇧Shift) 와 (R꺽) 를 누르고 있는 상태에서 (⏻) 를 한 번 누르고 (⇧Shift) 와 (R꺽) 에서 손을 떼십시오 .

참고

다른 키에서 손을 떼기 전에 (⏻) 에서 손을 떼십시오 .

유지관리

참고

P-touch 를 청소하기 전에 항상 배터리를 제거하고 AC 어댑터를 분리하십시오 .

■ 장치 청소

부드럽고 마른 헝겊을 사용해서 본체에 쌓여 있는 먼지와 얼룩을 닦아내십시오 .

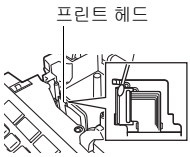
지우기 어려운 얼룩은 헝겊에 약간 물을 적셔서 사용하십시오 .

참고

페인트 시너 , 벤젠 , 알코올 또는 기타 유기 용제는 사용하지 마십시오 . 그렇지 않으면 케이스가 변형되거나 P-touch 의 외관이 손상될 수 있습니다 .

■ 프린트 헤드 청소

인쇄된 라벨에 줄무늬가 표시되거나 인쇄된 문자 품질이 나쁜 경우 일반적으로 프린트 헤드가 더러워진 것을 나타냅니다 . 면봉이나 프린트 헤드 청소 카세트 (TZe-CL4)(옵션) 를 사용하여 프린트 헤드를 청소하십시오 .

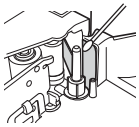


참고

- 맨 손으로 프린트 헤드를 직접 만지지 마십시오 .
- 프린트 헤드 청소 카세트의 사용 방법은 함께 제공된 설명서를 참조하십시오 .

■ 테이프 커터 청소

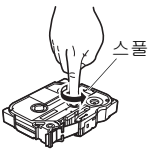
반복적인 사용 후에는 테이프 접착제가 커터 날에 쌓여 날의 가장자리가 무뎌지고 테이프가 걸리는 원인이 될 수 있습니다 .



참고

- 매년 한 번 정도 면봉을 이소프로필 알코올 (소독용 알코올) 에 약간 적셔 커터 날을 닦아내십시오 .
- 맨 손으로 커터 날을 직접 만지지 마십시오 .

문제와 해결방법

문제	해결방법
화면이 ' 잠기거나 ' P-touch 가 정상적으로 응답하지 않습니다 .	• *"P-touch 재설정" - 46 를 참조하여 내장 메모리를 초기 설정으로 재설정하십시오 . P-touch 를 재설정해도 문제가 해결되지 않으면 10 분 이상 AC 어댑터와 배터리를 분리하십시오 .*
전원을 켠 후 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않습니다 .	• *배터리가 제대로 끼워졌는지 , 그리고 P-touch 전용 AC 어댑터가 제대로 연결되었는지 확인하십시오 . 충전식 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오 .*
인쇄 키를 눌러도 라벨이 제대로 인쇄되지 않습니다 .	• *텍스트를 입력했고 테이프 카세트가 올바르게 장착되었으며 충분한 양의 테이프가 남아 있는지 확인하십시오 .* • *테이프에 주름이 생긴 경우 , 주름진 부분을 잘라내고 테이프를 테이프 출구 슬롯에 끼우십시오 .* • *테이프가 걸린 경우 , 테이프 카세트를 분리하고 걸린 테이프를 빼낸 후 자르십시오 . 테이프의 끝부분이 테이프 가이드를 통과하는지 확인한 후 테이프 카세트를 재장착하십시오 .*
라벨이 올바르게 인쇄되지 않습니다 .	• *테이프 카세트를 분리한 후 딸각 소리를 내며 제자리에 위치할 때까지 단단히 눌러 재장착하십시오 .* • *프린터 헤드가 더러우면 면봉이나 프린트 헤드 청소 카세트 (TZe-CL4)(옵션) 를 사용하여 프린트 헤드를 청소하십시오 .*
잉크 리본이 잉크 롤러에서 분리되었습니다 .	• *잉크 리본이 파손된 경우 테이프 카세트를 교체하십시오 . 그렇지 않으면 테이프를 절단하지 않은 상태로 두고 테이프 카세트를 분리한 다음 그림과 같이 느슨한 잉크 리본을 스풀에 감으십시오 .* 
라벨을 인쇄할 때 P-touch 가 중지됩니다 .	• *줄무늬가 있는 테이프 부분이 보일 경우 테이프 끝부분에 도달한 것이므로 테이프 카세트를 교체하십시오 .* • *모든 배터리를 교체하거나 AC 어댑터를 P-touch 에 직접 연결하십시오 .*
이전에 저장한 라벨 파일이 사라졌습니다 .	• *내부 메모리에 저장된 모든 파일은 배터리가 부족하거나 AC 어댑터가 2 분 이상 분리되어 있을 경우 모두 삭제됩니다 .*
해결되지 않는 테이프 걸림 오류가 계속 발생합니다 .	• *Brother 고객 서비스에 연락하십시오 .*

문제	해결방법
P-touch 의 펌웨어 버전 번호 를 모릅니다 .	• *펌웨어에 대한 버전 번호 및 기타 정보는 다음 키를 눌러 확인할 수 있습니다 .* *1.(⌂) 를 누릅니다 .* *2.◀ 또는 ▶ 으로 [설정] 을 선택하고 (확인) 또는 (Enter) 를 누르십시오 .* *3.▲ 또는 ▼ 으로 [버전 정보] 를 선택하고 (확인) 또는 (Enter) 를 누르십시오 .*

화면에 오류 메시지가 나타날 경우

오류 메시지가 디스플레이에 나타나면 아래 제공된 지침을 따르십시오 :

메시지	원인 / 조치
입력된 바코드 숫자를 확인하세요 .	바코드 데이터로 입력한 자릿수와 바코드 매개 변수에 설정된 자릿수가 일치하지 않습니다 . 올바른 자릿수를 입력하십시오 .
컷터 오류	테이프 커터가 닫힌 상태에서 테이프를 인쇄하거나 급지하려고 했습니다 . P-touch 를 껐다가 다신 켠 후 계속하십시오 . 테이프가 커터에 엉켜 있으면 테이프를 제거하십시오 .
라벨 길이 초과 !	입력한 텍스트를 사용하여 인쇄할 라벨 길이가 1 미터를 초과합니다 . 라벨의 길이가 1m 미만이 되도록 텍스트를 편집하십시오 .
입력 문자 초과 !	입력한 텍스트를 사용하여 인쇄할 라벨 길이가 길이 설정을 초과합니다 . 텍스트가 설정된 길이 미만이 되도록 편집하거나 길이 설정을 변경하십시오 .
사용 불가 XX!	Brother 고객 서비스에 연락하십시오 .
한자없음 !	전환할 수 있는 한자가 없습니다 . 입력된 내용이 적합한지 확인하고 다시전환하십시오 .

부록

사양

항목	사양
치수	약 188 (W) x 177 (D) x 72 (H) mm
무게	약 740 g (배터리 및 테이프 카세트 제외)
전원 공급	AA 알카라인 배터리 (LR6) 6 개 , AA 니켈 수소 충전식 배터리 (HR6) 6 개 [*1], AC 어댑터 (AD-E001)
디스플레이	320 x 120 도트
인쇄 높이	최대 15.8mm (18mm 테이프 사용 시)[*2]
인쇄 속도	최대 : 약 20mm/ 초 실제 인쇄 속도는 조건에 따라 달라집니다
테이프 카세트	표준 TZe 테이프 카세트 (3.5mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18mm 너비)
줄 수	18mm 테이프 : 1 - 5 줄 ; 12mm 테이프 : 1 - 3 줄 ; 9mm 테이프 : 1 - 2 줄 ; 6mm 테이프 : 1 - 2 줄 ; 3.5mm 테이프 : 1 줄
메모리 버퍼 크기	최대 2,800 자
파일 저장	최대 50 개 파일
자동 전원 차단	배터리 : 5 분 [*3], AC 어댑터 : 8 시간
작동 온도 / 습도	10 - 35 °C/20 - 80% 습도 (비 응축) 최대 습구 온도 : 27 °C

*1 권장 배터리에 대한 최신 정보는 http://support.brother.com/ 을 방문하십시오 .
*2 실제 문자 크기는 최대 인쇄 높이보다 작을 수 있습니다 .
*3 P-touch 만 사용할 경우 . PC 연결 시 1 시간 .

시스템 요구 사항

OS	Windows®	Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/ Windows® 8.1/Windows® 10
	Macintosh	OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x/10.10.x/10.11.x
하드 디스크	Windows®	디스크 공간 : 70 MB 이상
	Macintosh	디스크 공간 : 500 MB 이상
메모리	Windows®	Windows Vista®: 512 MB 이상 Windows® 7: 1 GB 이상 (32 비트) 또는 2 GB 이상 (64 비트) Windows® 8/Windows® 8.1/Windows® 10: 1 GB 이상 (32 비트) 또는 2 GB 이상 (64 비트)
	Macintosh	OS X v10.7.5: 2 GB 이상 OS X v10.8.x: 2 GB 이상 OS X v10.9.x: 2 GB 이상 OS X v10.10.x: 2 GB 이상 OS X v10.11.x: 2 GB 이상
모니터	Windows®	SVGA, 하이 컬러 이상의 그래픽 카드
	Macintosh	256 컬러 이상

호환 가능한 최신 OS 는 Brother Solutions Center (http://support.brother.com/) 를 참조하시기 바랍니다 .

brother

LAJ378001