

brother

사용 설명서

P-touch

E550W

P-touch를 안전하게 사용하기 위해서는 제품과 함께 제공된 빠른 설정 가이드를 먼저 읽으시기 바랍니다.

P-touch를 사용하기 전에 본 설명서를 읽어보십시오.

나중에 참조하기 편리한 곳에 본 설명서를 보관하십시오.
support.brother.com에서 제품 지원을 받고 FAQ에 대한
답변을 확인하실 수 있습니다.



- 1 소개
- 2 라벨 편집
- 3 라벨 인쇄
- 4 파일 메모리 사용
- 5 P-TOUCH 소프트웨어 사용
- 6 네트워크
- 7 재설정 및 유지 보수
- 8 문제 해결
- 9 부록

목차

라벨 편집	4
라벨 애플리케이션 유형 선택	4
일반 (GENERAL)	4
면판 (FACEPLATE)	4
케이블 묶음 (CABLE WRAP)	4
케이블 플래그 (CABLE FLAG)	5
패치 패널 (PATCH PANEL)	5
펀치다운 블록 (PUNCH-DOWN BLOCK)	6
열 수축 튜브 (Heat Shrink Tube)	6
Cross-ID 설정	6
텍스트 입력 및 편집	7
키보드에서 텍스트 입력	7
새 줄 추가	7
새 블록 추가	7
커서 이동	7
텍스트 삽입	7
텍스트 삭제	7
기호 입력	8
기호 기능을 사용하여 기호 입력	8
기호 기능을 사용한 사용자 정의 문자 입력	9
줄거르기 사용	9
문자 속성 설정	11
라벨별로 문자 속성 설정	11
각 라인별 문자 속성 설정	11
테이프 자동 맞춤 설정	12
테두리 설정	12
테이프 컷 옵션	13
라벨 인쇄	15
라벨 미리 보기	15
라벨 인쇄	15
단일 페이지 인쇄	16
페이지 범위 인쇄	16
여러 매 인쇄	16
라벨 부착	17
파일 메모리 사용	18
메모리에 라벨 저장	18
저장된 라벨 파일 열기	18
저장된 라벨 파일 인쇄	19
저장된 라벨 파일 삭제	19
P-TOUCH 소프트웨어 사용	20
P-touch Editor 사용	20
P-touch Editor 의 사용 (Windows)	20
P-touch Editor 의 사용 (Mac)	24

P-touch Editor 업데이트	26
P-touch Transfer Manager의 사용 (Windows)	28
P-touch Transfer Manager 사용 방법	28
라벨 템플릿을 P-touch Transfer Manager로 전송	29
P-touch Transfer Manager의 사용	30
컴퓨터로부터 P-touch로 템플릿 또는 기타 데이터 전송	32
P-touch에 템플릿 또는 기타 데이터 백업하기	36
모든 P-touch 데이터 삭제	37
P-touch로의 데이터 전송 사용	38
사용자 정의 문자 이미지	38
전송된 템플릿의 인쇄	38
전송된 데이터의 사용	40
전송된 데이터의 삭제	44
P-touch 라이브러리의 사용	46
P-touch 라이브러리 시작	46
템플릿 열기 및 편집	47
템플릿 인쇄	48
템플릿 또는 기타 데이터 검색	48
네트워크	50
네트워크 설정 구성	50
재설정 및 유지 보수	51
P-touch 재설정	51
P-touch 키보드를 사용하여 공장 설정으로 초기화하기	51
메뉴 키를 사용한 데이터 재설정	51
유지관리	52
장치 청소	52
프린트 헤드 청소	52
테이프 커터 청소	52
문제 해결	53
문제와 해결 방법	53
오류 메시지	55
부록	58
사양	58
기호	60
문자 속성	62
데두리	63
바코드	63
바코드 설정 표	63
특수 문자 목록	64
P-touch Transfer Manager 사용에 대한 주의 사항 (Windows)	65
템플릿 생성에 대한 주의 사항	65
템플릿 전송에 대한 주의 사항	65
템플릿 이외의 데이터 전송에 대한 주의 사항	65

라벨 애플리케이션 유형 선택

라벨링 부착 유형은 여섯 가지입니다.



일반 (GENERAL)

이 모드로 인쇄한 라벨은 일반 목적으로 사용할 수 있습니다. 이 모드에서는 다음과 같은 항목을 지정할 수 있습니다:

- 라벨길이: **자동**, 10mm ~ 999mm
- 방향: **가로** (가로), **세로** (세로)

일반 모드가 선택되면, **Shift** 키를 누른 다음 **Enter** 키를 눌러 새로운 블록을 추가할 수 있습니다.

가로

ABCDE

세로

◁ABC▷

면판 (FACEPLATE)

이 모드로 인쇄한 라벨은 다양한 면판을 식별하는 데 사용할 수 있습니다. 텍스트 블록이 단일 라벨에 균일하게 배치됩니다. 이 모드에서는 다음과 같은 항목을 지정할 수 있습니다:

- 라벨길이: **50mm**, 10mm ~ 999mm
- 블록 수: **1**, 1 - 5
- 방향: **가로** (가로), **세로** (세로)

블록 1 개

1A-B01

블록 2 개

1A-B01 1A-B02

케이블 묶음 (CABLE WRAP)

이 모드로 인쇄한 라벨은 케이블 또는 배선에 감을 수 있습니다. 케이블 묶음 라벨에는 플렉서블 ID 테이프 또는 셀프 라미네이팅 테이프를 사용하는 것이 좋습니다.

케이블 묶음 모드에서는 그림과 같이 텍스트가 인쇄됩니다. 다음 항목을 지정할 수 있습니다:

- 계측기: **지름(사용자 정의 직경)**, 길이(사용자 정의 길이), CAT5/6, CAT6A, COAX, AWG, 회전
- 값: 계측기에 따라 다름
- 반복: **On**, **Off**
- Cross-ID: **Off**, **On** ("Cross-ID 설정" - 6 참조)

표준

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

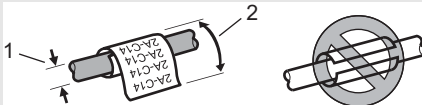
회전

2A-C14
2A-C14
2A-C14
2A-C14

텍스트: 한 줄 또는 여러 줄의 데이터로 입력합니다.

플렉서블 ID 테이프를 사용하는 경우:

- 플렉서블 ID 테이프로 제작한 라벨은 전기 절연 용도로 사용할 수 없습니다.
- 원통형 물체 주위에 라벨을 감을 때는 물체의 직경(1)이 3mm 이상이어야 합니다.
- 또한 라벨의 중첩되는 끝 부분이나 라벨 플래그(2)가 5mm 이상이어야 합니다.

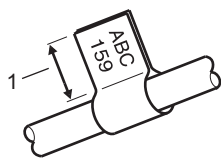


셀프 라미네이팅 테이프 사용 시:

- 텍스트는 수평으로 인쇄됩니다.
- 셀프 라미네이팅 테이프를 삽입하고 케이블 묶음을 선택하면 다음 항목을 지정할 수 있습니다:
 - 라벨길이: **자동**, 15mm ~ 300mm
 - 세로조정(수직 위치 조정): -7, -6, -5, -4, -3, -2, -1, **0**, +1, +2, +3, +4, +5, +6, +7
 - Cross-ID: **Off**, **On**

케이블 플래그 (CABLE FLAG)

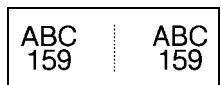
이 모드로 인쇄한 라벨은 케이블 또는 배선에 감을 수 있으며, 라벨의 양쪽 끝을 붙여 플래그를 구성할 수 있습니다. 케이블 플래그 라벨에는 플렉서블 ID 테이프를 사용하는 것이 좋습니다. 케이블 플래그 라벨의 텍스트가 라벨의 양끝에 인쇄되고 케이블 주위를 감싸는 공백이 중간에 남습니다. 이 모드에서는 다음과 같은 항목을 지정할 수 있습니다:



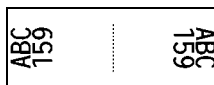
1 15mm 이상의 플래그

- 레이아웃: (각 블록에 같은 텍스트가 인쇄됩니다.), (각 블록에 서로 다른 두 개의 텍스트가 인쇄됩니다.)
- 플래그 길이: 30mm, 10mm ~ 200mm
- 지름: 6mm, 3mm ~ 90mm
- 방향: (가로), (세로)
- Cross-ID: Off, On (“Cross-ID 설정” - 6 참조)

가로



세로



플래그 길이 케이블 둘레 플래그 길이

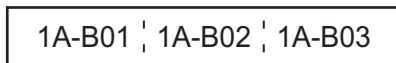
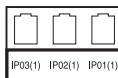
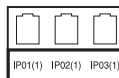
플래그 길이 케이블 둘레 플래그 길이

- 플래그 레이아웃에서 를 선택한 경우에는 최대 2개까지 바코드를 입력할 수 있습니다.
- 플렉서블 ID 테이프로 제작한 라벨은 전기 절연 용도로 사용할 수 없습니다.

패치 패널 (PATCH PANEL)

이 모드로 인쇄한 라벨은 다양한 유형의 판넬을 식별하는 데 사용할 수 있습니다. 이 모드에서는 다음과 같은 항목을 지정할 수 있습니다:

- 블록 길이: 15.0mm, 5.0mm ~ 300.0mm
 - 블록 수: 4, 1-99
 - 분리: (체크 표시), (대시), (선), (굵은 선), (테두리), (없음)
 - 방향: (가로), (세로)
 - 역방향: Off, On
 - 고급: Off, On
- “고급”이 “On”으로 설정되는 경우, 블록 길이를 개별적으로 조정합니다.



블록 길이 블록 길이 블록 길이

- 여백없음: Off, On
- 왼쪽 및 오른쪽 라벨 여백을 0으로 설정합니다.

- “고급”과 “여백 없음”을 동시에 “On”으로 설정할 수 없습니다.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

펀치다운 블록 (PUNCH-DOWN BLOCK)

이 모드로 인쇄한 라벨은 전화 통신에 자주 사용되는 전기 연결 유형을 식별하는 데 사용할 수 있습니다. 단일 라벨의 각 블록에 최대 3줄이 있으며, 각 블록에 3줄을 입력할 수 있습니다. 이 모드에서는 다음과 같은 항목을 지정할 수 있습니다:

- 모듈넓이: **200mm, 50mm ~ 300mm**
- 블록 타입: **4 쌍, 2 쌍, 3 쌍, 5 쌍, 공란**
- 연속타입: **1 1 1 1 (없음), 1 2 3 (가로), 1 2 4 5 (백본)**
- 시작값: **---, 1 - 99999**

B01	B02	B03	B04	B05	B06
B07	B08	B09	B10	B11	B12

0	4	8	12	16	20	24
25	28	32	36	40	44	48



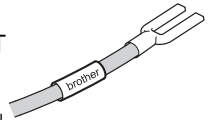
- “블록 타입”에서 “공란”가 선택되면, “연속타입”이 없음으로 설정됩니다.
- “연속타입”에서 없음을 선택하면 “시작값”이 “---”로 표시되고, 값을 설정할 수 없습니다. 단, 가로 또는 백본의 경우 1에서 99,999까지 “시작값”을 설정할 수 있습니다.

열 수축 튜브 (Heat Shrink Tube)

열 수축 튜브를 사용하는 경우 라벨링 부착 유형 키를 누르면 HEAT SHRINK TUBE 설정 화면이 표시됩니다.

- 라벨길이: **자동, 25mm ~ 999mm**

하지만 5.8 또는 8.8mm 너비의 열 수축 튜브를 사용할 때는 최대 인쇄 길이가 500mm입니다.



텍스트: 한 줄 또는 여러 줄의 데이터로 입력합니다.



열 수축 튜브 사용 시:

- 테두리를 인쇄할 수 없습니다.
- 장식적 문자의 일부가 잘려 라인이 깨질 수 있습니다.
- TZe 테이프를 사용할 때에는 인쇄된 문자가 더 작을 수 있습니다.

Cross-ID 설정

Cross-ID 라벨을 인쇄할 때는 **케이블 묶음** 및 **케이블 플러그** 키를 사용합니다.

1 | 케이블 묶음 또는 케이블 플러그 키를 누릅니다.

2 | ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “Cross-ID”를 선택합니다.

3 | ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 “On” 또는 “Cross-ID”를 선택합니다.

4 | 1줄: 텍스트를 입력하고 Cross-ID를 적용하려는 곳에 “/” 또는 “\”를 삽입합니다.
2줄 이상: Cross-ID 레이아웃을 적용하려면 **Enter** 키를 눌러 다른 줄을 만듭니다.

예:	1줄	2줄 이상
	<div>AD07/15:A1</div> <div>15:A1/AD07</div>	<div>AD07-15:A1</div> <div>AG13-08:01</div> <div>AG13-08:01</div> <div>AD07-15:A1</div>

텍스트 입력 및 편집

키보드에서 텍스트 입력

- P-touch 키보드는 표준 컴퓨터 키보드와 같은 방법으로 사용할 수 있습니다.

새 줄 추가

- 현재 텍스트 줄을 끝내고 새 줄을 시작하려면 **Enter** 키를 누릅니다. **Return** 표시가 줄의 끝 부분에 나타나고 커서가 새 줄의 시작 부분으로 이동합니다.



- 최대 줄 수
 - 24mm 테이프: 7줄
 - 18mm 테이프: 5줄
 - 12mm 테이프: 3줄
 - 9mm 및 6mm 테이프: 2줄
 - 3.5mm 테이프: 1줄

새 블록 추가

- 일반이 선택되면, 최대 99개의 새 블록을 생성할 수 있습니다. 새 텍스트/줄 블록을 현재 텍스트 오른쪽에 생성하려면 **Shift** 키를 누른 다음 **Enter** 키를 누릅니다. 커서가 새 블록의 시작 부분으로 이동합니다. 다른 라벨 애플리케이션 유형에서 라벨 애플리케이션 키를 누를 때 블록 수를 설정할 수 있습니다. 일부 라벨 애플리케이션 유형은 필요하지 않습니다.

커서 이동

- ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 눌러 커서를 한 칸 또는 한 줄 이동합니다.
- 현재 줄의 시작 또는 끝 부분으로 커서를 이동하려면 **Shift** 키를 누른 다음 ◀ 또는 ▶ 키를 누릅니다.
- 이전 또는 다음 블록의 시작 부분으로 커서를 이동하려면 **Shift** 키를 누른 다음 ▲ 또는 ▼ 키를 누릅니다.

텍스트 삽입

- 기존 텍스트 줄에 추가 텍스트를 삽입하려면 삽입 텍스트를 시작할 위치의 오른쪽에 있는 문자로 커서를 이동한 다음 추가 텍스트를 입력합니다. 새 텍스트가 커서 왼쪽에 삽입됩니다.

텍스트 삭제

■ 한 번에 1개 문자 삭제

- 기존 텍스트 줄에서 문자를 삭제하려면 텍스트 삭제를 시작할 위치의 오른쪽에 있는 문자로 커서를 이동한 다음 **뒤로** 키를 누릅니다. **뒤로** 키를 누를 때마다 커서 왼쪽에 있는 문자가 삭제됩니다.



뒤로 키를 누르고 있으면 커서 왼쪽에 있는 문자들이 계속 삭제됩니다.

1

2

3

4

5

6

7

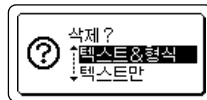
8

9

■ 모든 텍스트를 한 번에 삭제

모든 텍스트를 한 번에 삭제하려면 **삭제** 키를 사용합니다.

- 1 **삭제** 키를 누릅니다.
삭제 옵션이 표시됩니다.

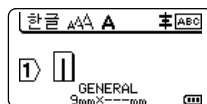


- 2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여, 현재 형식 설정을 유지하면서 모든 텍스트를 삭제하려면 “텍스트만”을 선택하고, 모든 텍스트 및 형식 설정을 삭제하려면 “텍스트 & 형식”을 선택합니다.



- 텍스트 또는 형식을 지우지(삭제하지) 않고 텍스트 입력 화면으로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
- “텍스트 & 형식”이 선택되면, 모든 텍스트가 지워지고 **P-touch**가 기본 설정으로 설정됩니다.

- 3 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
모든 텍스트가 삭제됩니다. “텍스트 & 형식”을 선택한 경우 형식 설정도 모두 삭제됩니다.



기호 입력

키보드에서 사용 가능한 기호 외에, 기호 기능을 통해 다양한 기호(국제, 확장 ASCII 문자 및 사용자 정의 문자 포함 ^{*1})를 사용할 수 있습니다.

기호를 입력하려면 기호 기능을 사용합니다(아래 참조).

또는 **Shift** 키를 누른 다음 키보드의 키를 눌러 선택한 키의 오른쪽 상단 모서리에 인쇄된 기호를 입력합니다.

선택 가능한 “기호”(사용자 정의 문자 제외)는 부록에 제시되어 있습니다. (60 페이지 참조)
사용자 정의 문자를 사용하려면, **P-touch Transfer Manager**를 사용하여 비트맵 이미지를 **P-touch**로 전송합니다.

^{*1} P-touch에 사전 설치되지 않은 사용자가 생성한 문자의 비트맵 이미지.

기호 기능을 사용하여 기호 입력

- 1 **기호** 키를 누릅니다.
기호 카테고리 및 각 카테고리의 기호 목록이 표시됩니다.



마지막으로 입력한 기호가 표시된 목록에 선택됩니다.

- 2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 기호 카테고리(일반, 수학 기호 등)를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

- 3** ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 기호를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. 선택한 기호가 텍스트 줄에 삽입됩니다.



기호 선택 시:

- 이전 단계로 돌아가려면 **Shift** 키와 **기호** 키를 누르십시오.
- 다음 페이지로 이동하려면 **기호** 키를 누르십시오.



이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.

기호 기능을 사용한 사용자 정의 문자 입력

- !** 사용자 정의 문자 이미지를 사용하기 전에 **P-touch Transfer Manager**를 사용하여 이미지를 **P-touch**로 전송합니다. **P-touch Transfer Manager**는 “**P-touch Transfer Manager**의 사용 (Windows)” - 28를 참조하십시오.

- 1** 기호 키를 누릅니다.

기호 카테고리 및 각 카테고리의 기호 목록이 표시됩니다.
사용자 정의 문자가 전송되면 “사용자 정의” 또한 표시됩니다.



마지막으로 입력한 기호가 표시된 목록에 선택됩니다.

- 2** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “사용자 정의”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

- 3** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 사용자 정의 문자 이미지를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
선택한 이미지가 텍스트 줄에 삽입됩니다.



- 기호를 선택할 때 다음 페이지로 이동하려면 **기호** 키를 누르십시오.
- 삽입된 사용자 정의 문자 이미지가 텍스트 입력 화면에 강조 표시된 사용자 정의 문자 표시(□)로 나타납니다.
- 텍스트 입력 화면에서 사용자 정의 문자 이미지를 보려면, 커서를 이미지로 이동시킨 후 **기호** 키를 누릅니다.



이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.

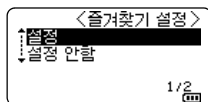
즐거찾기 사용

즐거찾기 설정을 사용하여 개인적인 기호 카테고리를 생성할 수 있습니다. 기호를 선택할 때 “즐거찾기”가 먼저 나타나서 원하는 기호를 빠르게 찾을 수 있도록 도와줍니다.

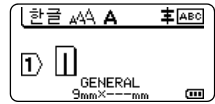
- !** 사용자 정의 문자들은 **P-touch**에 전송하더라도 즐거찾기에 추가할 수 없습니다.

- 1** 메뉴 키를 누르고 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “고급”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

- 2** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “즐거찾기 설정”을 선택한 후 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. 그런 다음 “설정”을 선택하고 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 개인 카테고리를 생성합니다.



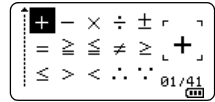
- 3** | **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 설정을 적용합니다.
화면이 텍스트 입력 화면으로 돌아갑니다.



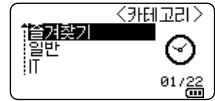
- 4** | 즐겨찾기 설정에 추가할 기호를 입력합니다.



자세한 내용은 “기호 기능을 사용하여 기호 입력” - 8을 참조하십시오.



- 5** | **기호** 키를 누릅니다.
4단계에서 입력한 기호가 포함된 “즐거찾기”가 나타납니다.



- 최대 30개의 기호를 “즐거찾기”에 추가할 수 있습니다. “즐거찾기”에 추가된 기호가 30개를 초과하면 카테고리에서 가장 오래된 기호가 삭제됩니다.
- 즐겨찾기 설정의 사용을 중지하려면, “즐거찾기 설정” 화면에서 “설정 안함”을 선택합니다.

문자 속성 설정

라벨별로 문자 속성 설정


글꼴 키를 사용하여 글꼴을 선택하고 크기, 너비, 스타일, 라인 및 정렬 속성을 적용할 수 있습니다. 선택 가능한 “문자 속성” 옵션은 부록에 나열되어 있습니다. (62 페이지 참조)

- 1 글꼴 키를 누릅니다.
현재 설정이 표시됩니다.
- 2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 속성을 선택한 다음 ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 해당 속성 값을 설정합니다.
- 3 확인 또는 Enter 키를 눌러 설정을 적용합니다.



확인 또는 **Enter** 키를 누르지 않으면 새 설정이 적용되지 않습니다.

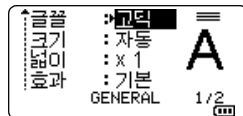


- 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
- 선택한 속성을 기본값으로 설정하려면 **Space** 키를 누르십시오.
- 일부 효과 적용 시(예: 그림자 + 기울임) 작은 문자를 읽기 어려울 수 있습니다.
- 라벨 애플리케이션 유형에 따라 **글꼴** 설정의 값을 변경하지 못할 수 있습니다. 이 경우,  이 화면 오른쪽에 미리보기로 표시됩니다.

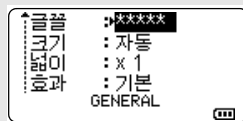
각 라인별 문자 속성 설정

라벨이 둘 이상의 텍스트 줄로 구성된 경우, 각 줄에 대해 다양한 문자 속성(글꼴, 크기, 넓이, 효과, 밑줄, 정렬) 값을 설정할 수 있습니다.

▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 수정하려는 줄로 커서를 옮깁니다. 그리고 나서 **Shift** 키를 누른 다음 **글꼴** 키를 눌러 속성을 표시합니다. (= 화면에는 해당되는 특정 줄에만 속성이 적용되고 있음이 표시됩니다.)



각 줄에 대해 다른 속성 값이 설정되면, **글꼴** 키를 누를 때 값이 *****로 표시됩니다. ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 이 화면에서 설정을 변경하면, 라벨의 모든 줄에 동일한 변경 사항이 적용됩니다.



테이프 자동 맞춤 설정

글꼴 키의 “크기”를 “자동”으로 설정하고 라벨 길이를 특정 길이로 설정한 경우, 라벨 길이에 맞도록 텍스트 크기를 줄이는 방법을 선택할 수 있습니다.

1 메뉴 키를 누르고 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “고급”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “테이프 자동 맞춤”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

3 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 스타일을 선택합니다.



- “문자크기 우선”을 선택하면 전체 텍스트 크기가 라벨에 맞도록 수정됩니다.
- “문자넓이 우선”을 선택하면 텍스트 너비가 x 1/2 설정 크기로 줄어듭니다. (선택한 라벨 길이에 텍스트를 맞추기 위해 크기를 추가로 줄여야 하는 경우, 텍스트 너비를 x 1/2 설정으로 줄인 후 전체 텍스트 크기가 수정됩니다.)

4 **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 설정을 적용합니다.

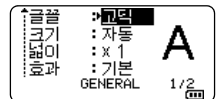


- 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
- 효과를 기본 설정(“문자크기 우선”)으로 지정하려면 **Space** 키를 누르십시오.

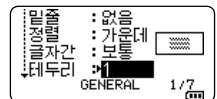
테두리 설정

글꼴 키를 사용하여 라벨의 테두리를 선택할 수 있습니다. 선택 가능한 “테두리”는 부록에 나열되어 있습니다. (63 페이지 참조)

1 글꼴 키를 누릅니다. 현재 설정이 표시됩니다.



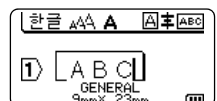
2 “테두리”가 표시될 때까지 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 속성을 선택한 다음 ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 테두리를 선택합니다.



3 **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 설정을 적용합니다.



확인 또는 **Enter** 키를 누르지 않으면 새 설정이 적용되지 않습니다.



- 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
- 선택한 속성을 기본값으로 설정하려면 **Space** 키를 누르십시오.

테이프 컷 옵션

테이프 컷 옵션을 통해, 라벨을 인쇄할 때 테이프를 급지하고 자르는 방법을 지정할 수 있습니다.

1 메뉴 키를 누릅니다.

2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “컷옵션”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

3 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 값을 설정한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 설정을 적용합니다.



확인 또는 **Enter** 키를 누르지 않으면 새 설정이 적용되지 않습니다.



- 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
- 사용 가능한 모든 설정 목록은 테이프 절단 옵션 표를 참조하십시오.

● 테이프 컷 옵션 ●

아니오	전체 절단	절반 절단	체인	이미지
1	아니오	예	아니오	
2	예	예	아니오	
3	아니오	아니오	아니오	
4	예	아니오	아니오	
5	아니오	예	예	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

아니오	전체 절단	절반 절단	체인	이미지
6	예	예	예	
7	아니오	아니오	예	
8	예	아니오	예	
9	특수 테이프			

라벨 인쇄

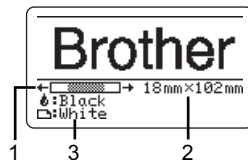
라벨 미리 보기

인쇄하기 전에 현재 페이지를 미리 보고 레이아웃을 확인할 수 있습니다.

1] 미리 보기 키를 누릅니다.

라벨 이미지가 화면에 표시됩니다.

1. 바는 라벨에서 현재 표시된 부분의 위치를 나타냅니다.
2. 설치된 테이프 카세트의 테이프 너비와 라벨 길이가 다음과 같이 표시됩니다.
테이프 너비 x 테이프 길이



3. 설치된 테이프 카세트에 대한 정보가 감지되어 표시됩니다. 첫 번째 행은 문자 색을, 두 번째 행은 테이프 색을 나타냅니다.

왼쪽 또는 오른쪽으로 미리 보기를 스크롤하려면 ◀ 또는 ▶ 키를 누릅니다.

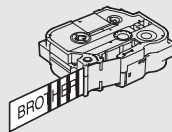
미리 보기 배율을 변경하려면 ▲ 또는 ▼ 키를 누릅니다.

- 텍스트 입력 화면으로 돌아가려면 **취소**, **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
- 미리 보기를 왼쪽 또는 오른쪽 끝으로 스크롤하려면 **Shift** 키를 누른 다음 ◀ 또는 ▶ 키를 누릅니다.
- 미리 보기 화면에서 직접 라벨을 인쇄하려면 **인쇄** 키를 누르거나 인쇄 옵션 화면을 열고 인쇄 옵션을 선택합니다. 자세한 내용은 “라벨 인쇄” - 15를 참조하십시오.
- 인쇄 미리 보기는 라벨의 생성 이미지이며 인쇄한 실제 라벨과 다를 수 있습니다.
- 일부 테이프 카세트의 경우에는 문자 색과 테이프 색이 감지되지 않습니다.

라벨 인쇄

텍스트 입력과 형식 설정을 마치고 나면 라벨을 인쇄할 수 있습니다.

- **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.
- 여러 개의 라벨을 연속해서 인쇄할 때는 테이프가 충분히 남아 있는지 확인하십시오. 테이프가 부족한 경우, 인쇄 매수를 줄이거나 라벨을 한 번에 하나씩 인쇄하거나 테이프 카세트를 교체하십시오.
- 줄무늬가 있는 테이프 부분은 테이프 카세트의 끝 부분입니다. 인쇄 중에 줄무늬가 있는 테이프 부분이 나타나면 **전원** 키를 눌러 **P-touch**를 끄십시오. 빈 테이프 카세트로 인쇄를 시도하면 **P-touch**가 손상될 수 있습니다.



1

2

3

4

5

6

7

8

9

단일 페이지 인쇄

인쇄 키를 눌러 인쇄를 시작합니다.

페이지 범위 인쇄

여러 페이지가 있는 경우, 인쇄할 페이지 범위를 지정할 수 있습니다.

1 인쇄 키를 누릅니다. 범위를 지정하는 화면이 표시됩니다.

2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “전체”, “현재” 또는 “범위”를 선택합니다. “전체” 또는 “현재”를 선택한 경우, 단계 4로 이동합니다.

3 첫 페이지와 마지막 페이지를 지정합니다.



비어 있는 페이지는 인쇄되지 않습니다.

4 확인 또는 **Enter** 키를 눌러 인쇄를 합니다.

여러 매 인쇄

이 기능을 사용하면 같은 라벨을 최대 99매까지 인쇄할 수 있습니다.

1 올바른 테이프 카세트가 삽입되고 인쇄 준비가 되어 있는지 확인하십시오.

2 **Shift** 키를 누른 후 인쇄 키를 눌러 매수 화면을 표시한 다음 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 인쇄 매수를 선택하거나 숫자 키를 사용하여 숫자를 입력합니다.



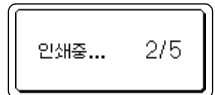
▲ 또는 ▼ 키를 누른 채로 인쇄 매수를 빠르게 변경할 수 있습니다.

3 확인 또는 **Enter** 키를 누릅니다. “인쇄중. . .”이 라벨을 인쇄하는 동안 표시됩니다.



라벨의 여러 매수를 인쇄할 때 자동 절단 옵션을 선택하면 각 라벨 인쇄 후 라벨을 절단할 것인지를 확인하는 메시지가 표시됩니다.

메시지 표시를 비활성화하려면, 메뉴 키를 누르고 ▲ 또는 ▼키를 사용하여 “고급”을 선택한 다음 확인 또는 **Enter** 키를 누릅니다. ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “절단 중지”를 선택한 다음 확인 또는 **Enter** 키를 누릅니다. ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “Off”를 선택한 다음 확인 또는 **Enter** 키를 누릅니다.



- 이전 단계로 돌아가려면 취소 키를 누르십시오.
- 인쇄 중에 화면에 나타나는 숫자는 “수량/설정한 인쇄 매수”를 나타냅니다.
- 인쇄 매수를 설정할 때 **Space** 키를 누르면 값이 기본값 01로 설정됩니다.
- “테이프를 절단하고 계속을 눌러 인쇄” 메시지가 표시되면, 인쇄 키를 누릅니다. 각 라벨 인쇄 후 테이프 절단 여부를 설정하려면, “컷 옵션”을 사용합니다. 자세한 내용은 “테이프 컷 옵션” - 13를 참조하십시오.
- 전송된 템플릿을 사용하여 생성된 라벨의 인쇄는 “P-touch로의 데이터 전송 사용” - 38를 참조하십시오.

라벨 부착

- 1** 필요한 경우, 인쇄된 라벨을 가위 등을 사용하여 원하는 모양과 길이로 자릅니다.
- 2** 라벨 뒷면을 벗깁니다.
- 3** 라벨을 제 자리에 위치시킨 다음 손가락으로 위에서 아래까지 단단히 눌러 라벨을 부착합니다.



- 일부 유형의 테이프 뒷면은 사전 절단되어 있어 뒷면을 벗기기가 수월합니다. 뒷면을 제거하려면 텍스트가 안쪽을 향하게 한 채 라벨을 길이 방향으로 접어 뒷면의 안쪽 가장자리를 노출시킵니다. 그런 다음 뒷면을 한 번에 하나씩 벗깁니다.
- 젖어 있거나 지저분하거나 고르지 않은 표면에는 라벨을 부착하기가 어려울 수 있습니다. 이러한 표면에서는 라벨이 쉽게 벗겨질 수도 있습니다.
- 패브릭 테이프, 강력 접착 테이프 또는 기타 특수 테이프와 함께 제공된 지침을 읽어보고 지침에 명시된 모든 주의 사항을 따르십시오.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

파일 메모리 사용

자주 사용하는 라벨을 최대 99개까지 파일 메모리에 저장할 수 있습니다. 각 라벨은 파일로 저장되므로, 다시 필요할 때 빠르고 쉽게 라벨을 불러올 수 있습니다.

- 파일 메모리가 꽉 차면 파일을 저장할 때마다 저장된 파일 중 하나를 덮어써야 합니다.
 - 파일 메모리의 가용 공간은 다음 절차를 사용하여 확인할 수 있습니다. **메뉴** 키를 누르고 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “사용법”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “로컬 콘텐츠”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
- * “사용 가능 : XXXX자”에 표시된 가용 공간은 실제 가용 공간과 다를 수 있습니다.

메모리에 라벨 저장

- 1 텍스트 입력 및 라벨 형식 설정 후 **파일** 키를 누릅니다.

💡 하나 이상의 라벨이 전송된 경우에는 **파일** 키를 누를 때 “로컬 파일” 또는 “전송된 템플릿”을 선택하도록 하는 화면이 표시됩니다. “로컬 파일”을 선택합니다.

- 2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “저장”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. 파일 번호가 표시됩니다.
해당 파일 번호로 저장된 라벨이 이미 있는 경우 라벨 텍스트도 표시됩니다.

- 3 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 파일 번호를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
💡 선택된 번호에 이미 저장된 파일이 있는 경우에는 저장하려는 파일에 의해 데이터가 덮어쓰여집니다.

- 4 이름을 입력한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
파일이 저장되고 화면이 텍스트 입력 화면으로 돌아갑니다.

💡 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.

저장된 라벨 파일 열기

- 1 **파일** 키를 누릅니다.

💡 하나 이상의 라벨이 전송된 경우에는 **파일** 키를 누를 때 “로컬 파일” 또는 “전송된 템플릿”을 선택하도록 하는 화면이 표시됩니다. “로컬 파일”을 선택합니다.

- 2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “열기”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. 저장된 라벨의 파일 번호가 표시됩니다.
라벨을 식별하는 라벨 텍스트도 표시됩니다.

- 3 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 파일 번호를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 선택한 파일을 엽니다. 파일이 열리고 텍스트 입력 화면에 표시됩니다.

💡 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.

저장된 라벨 파일 인쇄

❗ 전송된 템플릿을 사용하여 생성된 라벨의 인쇄는 “P-touch로의 데이터 전송 사용” - 38를 참조하십시오.

1 파일 키를 누릅니다.

2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “인쇄”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
저장된 라벨의 파일 번호가 표시됩니다.
라벨을 식별하는 라벨 텍스트도 표시됩니다.

3 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 파일 번호를 선택한 다음 **인쇄**, **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

- 단일 페이지 인쇄:
단일 페이지가 즉시 인쇄됩니다.
- 페이지 범위 인쇄:
범위를 지정하는 화면이 표시됩니다. ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “전체” 또는 “범위”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.



“범위”를 선택한 경우 첫 페이지와 마지막 페이지를 지정합니다.

💡 • 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
• 텍스트가 없는 파일을 인쇄하려고 하면 “데이터 없음!” 메시지가 표시됩니다.
• “인쇄를 눌러 테이프를 절단하고 계속하기” 메시지가 표시되면, **인쇄** 키를 누릅니다. 각 라벨 인쇄 후 테이프 절단 여부를 설정하려면, “컷 옵션”을 사용합니다. 자세한 내용은 “테이프 컷 옵션” - 13를 참조하십시오.

저장된 라벨 파일 삭제

❗ 전송된 템플릿을 사용하는 라벨의 삭제는 “전송된 데이터의 삭제” - 44를 참조하십시오.

1 파일 키를 누릅니다.

2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “삭제”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
저장된 라벨의 파일 번호가 표시됩니다.
라벨을 식별하는 라벨 텍스트도 표시됩니다.

3 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 파일 번호를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
“삭제?” 메시지가 표시됩니다.

4 **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 파일을 삭제합니다.



파일 삭제를 취소하고 이전 화면으로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

P-TOUCH 소프트웨어 사용

P-touch Editor 사용

컴퓨터로 P-touch를 사용하기 위해서는 P-touch Editor와 프린터 드라이버를 설치해야 합니다. P-touch 소프트웨어의 설치 방법은 빠른 설치 가이드를 참조하시기 바랍니다.

컴퓨터 운영 체제에 대한 사항은 아래의 절차를 참조하십시오. 스크린 샷에서 P-touch 모델 번호를 나타내기 위해 “XX-XXXX”가 표시됩니다.

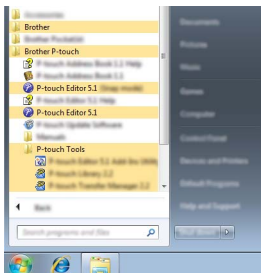
최신 드라이버와 소프트웨어를 다운로드하려면 Brother 지원 웹 사이트 (support.brother.com)를 방문하십시오.

P-touch Editor의 사용(Windows)

■ P-touch Editor 시작

1 Windows 7

시작 버튼에서 [모든 프로그램] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor]을 클릭합니다. P-touch Editor가 시작되면, 새로운 레이아웃을 만들 것인지 또는 기존 레이아웃을 열 것인지를 선택합니다.



Windows 8.1/Windows Server 2012/2012 R2

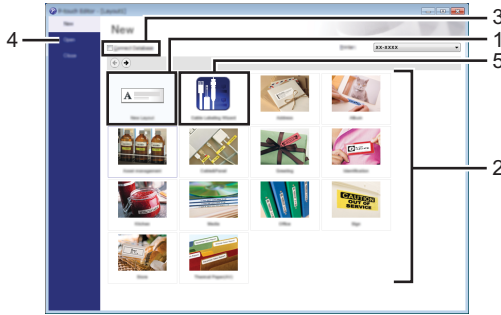
“앱” 화면에서 [P-touch Editor]을 클릭하거나 바탕 화면에서 [P-touch Editor]을 두 번 클릭합니다.

P-touch Editor가 시작되면, 새로운 레이아웃을 만들 것인지 또는 기존 레이아웃을 열 것인지를 선택합니다.

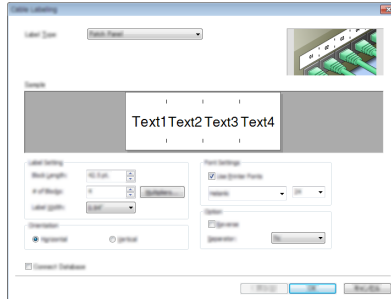


- 설치하는 동안 바로 가기를 생성한 경우에는 바로 가기를 사용하여 P-touch Editor를 시작할 수도 있습니다.
- 바탕 화면의 바로 가기 아이콘: 두 번 클릭하여 P-touch Editor를 시작합니다.
- 빠른 실행 표시 줄의 바로 가기 아이콘: 클릭하여 P-touch Editor를 시작합니다.
- 시작되었을 때 P-touch Editor가 어떻게 작동하는지를 변경하려면, P-touch Editor 메뉴 바의 [도구] - [옵션]을 클릭하여 [옵션] 대화 상자를 표시합니다. 왼쪽에서 [일반] 제목을 선택한 다음 [시작 설정] 아래의 [작업] 목록 상자에서 원하는 설정을 선택합니다. 기본 설정은 다음과 같습니다. [새 보기 표시].

2 화면에서 옵션을 선택합니다.



1. 새 레이아웃을 생성하려면, [새 레이아웃] 버튼을 클릭합니다.
2. 사전 설정된 레이아웃을 사용하여 새 레이아웃을 생성하려면, 원하는 카테고리 버튼을 선택합니다.
3. 데이터베이스에 사전 설정된 레이아웃에 연결하려면, 다음의 옆에 있는 체크 박스를 선택합니다. [데이터베이스 연결].
4. 기존의 레이아웃을 열려면, [열기]를 클릭합니다.
5. 전기 장비 관리를 위한 쉬운 라벨 생성 애플리케이션을 열려면, [케이블 라벨링 마법사] 버튼을 클릭합니다.



1

2

3

4

5

6

7

8

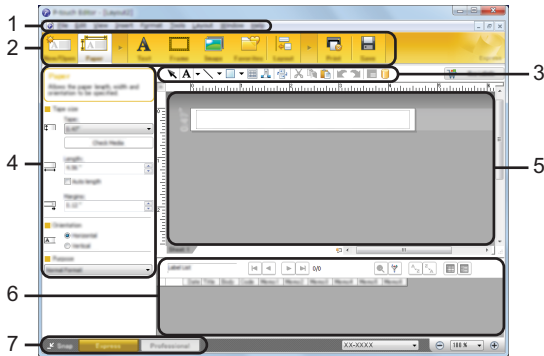
9

■ 운영 모드

P-touch Editor에는 [Express] 모드, [Professional] 모드, [Snap] 모드의 세 가지 운영 모드가 있습니다. 모드 선택 버튼을 사용하여 모드 사이를 쉽게 전환할 수 있습니다.

[Express] 모드

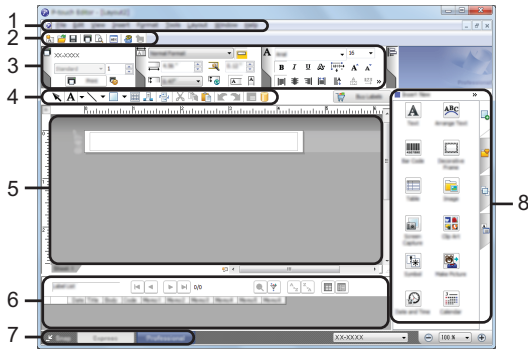
이 모드를 사용하면 텍스트와 이미지를 포함하는 레이아웃을 빠르고 쉽게 만들 수 있습니다. 아래는 [Express] 모드에 대한 설명입니다.



1. 메뉴 바
2. 명령 표시줄
3. 그리기/편집 도구 모음
4. 속성 표시줄
5. 레이아웃 창
6. 데이터베이스 창
7. 모드 선택 버튼

[Professional] 모드

이 모드를 사용하면 폭넓은 범위의 고급 도구 및 옵션을 사용하여 레이아웃을 만들 수 있습니다.
아래는 [Professional] 모드에 대한 설명입니다.



1. 메뉴 바
2. 표준 툴바
3. 속성 팔레트
4. 그리기/편집 도구 모음
5. 레이아웃 창
6. 데이터베이스 창
7. 모드 선택 버튼
8. 사이드바

1

2

3

4

5

6

7

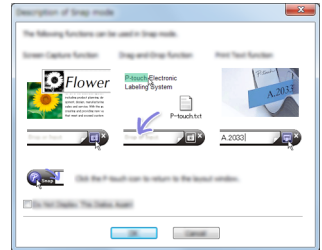
8

9

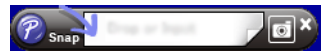
[Snap] 모드

이 모드를 사용하면 컴퓨터 화면 내용의 전부 또는 일부를 캡처하여 이미지로 인쇄하거나 나중에 사용할 수 있도록 저장할 수 있습니다.

- 1 [Snap] 모드 선택 버튼을 클릭합니다.
[Snap 모드 설명] 대화 상자가 표시됩니다.



- 2 [확인]을 클릭합니다.
[Snap] 모드 팔레트가 표시됩니다.



- [Snap 모드 설명] 대화 상자에서 [이 대화 상자를 다시 표시 안 함] 체크 박스를 선택하면, 다음에 대화 상자가 표시되지 않고 [Snap] 모드로 전환됩니다.
- **Windows 7**
시작 메뉴 - [모든 프로그램] - [Brother P-touch] - [P-touch Editor (Snap 모드)]를 클릭하여 [Snap] 모드에서 P-touch Editor를 시작할 수도 있습니다.
- **Windows 8.1/Windows Server 2012/2012 R2**
[앱] 화면에서 [P-touch Editor (Snap 모드)]를 클릭하여 [Snap] 모드에서 P-touch Editor를 시작할 수도 있습니다.

P-touch Editor의 사용 (Mac)

■ P-touch Editor 시작

- 1 바탕 화면에서 [P-touch Editor] 아이콘을 두 번 클릭합니다.

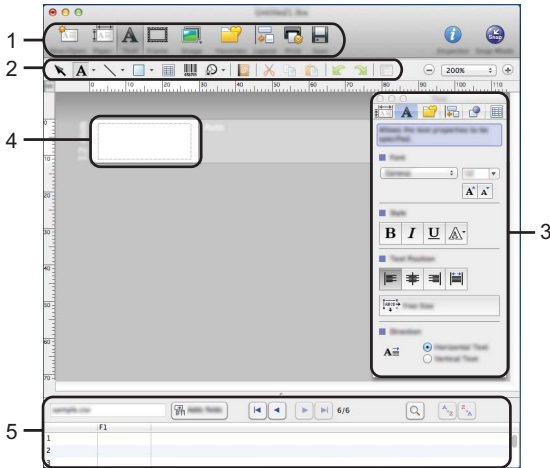
- 다음 방법을 사용하여 P-touch Editor를 시작할 수도 있습니다.
[Macintosh HD] - [Applications](애플) 두 번 클릭한 다음 [Brother P-touch Editor] 애플리케이션 아이콘을 두 번 클릭합니다.

P-touch Editor가 시작됩니다.

■ 운영 모드

표준 모드

이 모드에서는 텍스트와 이미지가 포함된 라벨을 쉽게 제작할 수 있습니다.
레이아웃 창은 다음과 같은 부분으로 구성됩니다.



* 이 화면은 사용자의 P-touch Editor 버전에 따라 다를 수 있습니다.

1. 명령 표시줄
2. 그리기/편집 도구 모음
3. 검사자
4. 레이아웃 창
5. 데이터베이스 창

Snap Mode (P-touch Editor 5.1에만 해당)

이 모드에서는 화면을 캡처해서 이미지로 인쇄하거나 나중에 사용할 수 있도록 저장할 수 있습니다. Snap 모드를 시작하려면 아래 단계를 따르십시오.

- 1 [Snap Mode] (스냅 모드)를 클릭하면 [Description of Snap mode] (Snap 모드 설명) 대화 상자가 표시됩니다. [OK] (확인)을 클릭합니다.



[Do Not Display This Dialog Again]

(이 대화 상자를 다시 표시 안 함)을 선택하면, 다음부터 Snap 모드로 직접 전환할 수 있습니다.



- 2 Snap 모드가 나타납니다.



- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9

P-touch Editor 업데이트

P-touch Update Software를 사용하여 소프트웨어를 사용 가능한 최신 버전으로 업그레이드할 수 있습니다.

다음 단계에서 XX-XXXX을(를) 확인할 수 있습니다. “XX-XXXX”을(를) P-touch 이름으로 간주하십시오.

- P-touch Update Software를 시작하려면 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.
- 소프트웨어와 본 설명서 내용 간의 차이가 있을 수 있습니다.
- P-touch Update Software를 설치하면 바탕 화면에 아이콘이 놓여져 사용하기 편리합니다.
- 데이터를 전송하거나 소프트웨어를 업데이트할 때는 전원을 끄지 마십시오.

■ P-touch Editor Software의 사용 (Windows)

P-touch Update Software를 사용하려면 제공된 CD-ROM으로부터 이 소프트웨어를 설치해야 합니다. Brother 지원 웹 사이트(support.brother.com)에서도 소프트웨어를 다운로드할 수 있습니다.

1 Windows 7

[P-touch Update Software] 아이콘을 두 번 클릭합니다.

다음 방법을 사용하여 P-touch Update Software를 시작할 수도 있습니다.

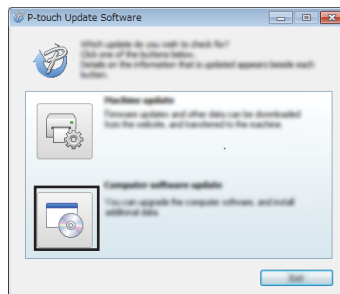
시작 버튼을 클릭한 다음 [모든 프로그램] - [Brother P-touch] - [P-touch Update Software]를 선택합니다.



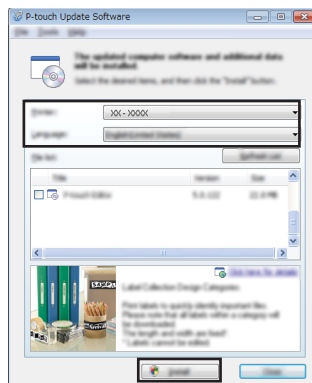
Windows 8.1/Windows Server 2012/2012 R2

[앱] 화면에서 [P-touch Update Software]를 클릭하거나 바탕 화면에서 [P-touch Update Software]를 두 번 클릭합니다.

2 [컴퓨터 소프트웨어 업데이트] 아이콘을 클릭합니다.



- 3 [프린터]와 [언어]를 선택하고 P-touch Editor 옆의 체크 박스를 선택한 다음 [설치]를 클릭합니다.



설치가 완료되었음을 나타내는 메시지가 표시됩니다.

■ P-touch Editor Software 업데이트 (Mac)

- 💡 Brother 지원 웹 사이트(support.brother.com)에 방문하여 소프트웨어를 업그레이드하십시오.
- Mac 사용자는 CD-ROM에 있는 🗑️ 아이콘을 클릭하여 이 URL에 직접 액세스할 수 있습니다.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

P-touch Transfer Manager 의 사용 (Windows)

이 애플리케이션을 사용하면 템플릿 및 기타 데이터를 P-touch로 전송하고 데이터의 백업을 컴퓨터에 저장할 수 있습니다.

이 기능은 Mac 컴퓨터에서는 지원되지 않습니다.

P-touch로 전송될 수 있는 템플릿에 관한 일부 제한이 있습니다. 자세한 내용은 “P-touch Transfer Manager 사용에 대한 주의 사항 (Windows)” - 65를 참조하십시오.

P-touch Transfer Manager 사용 방법

1 P-touch Editor를 사용하여 템플릿을 만들거나 엽니다.

- P-touch Editor를 준비하고 템플릿을 엽니다/편집합니다.
P 20
- 필요한 경우 P-touch Editor를 업데이트합니다.
P 26
- P-touch Transfer Manager의 사용에 대한 주의 사항 (Windows).
P 65



2 템플릿을 P-touch Transfer Manager로 전송합니다.

- 라벨 템플릿을 P-touch Transfer Manager로 전송.
P 29



3 P-touch Transfer Manager를 사용하여 템플릿을 P-touch로 전송합니다.

- P-touch Transfer Manager의 사용.
P 30
- 컴퓨터로부터 P-touch로 템플릿 또는 기타 데이터 전송.
P 32



4 (컴퓨터를 사용하지 않고) P-touch로 전송된 템플릿을 인쇄합니다.

- 전송된 템플릿의 인쇄.
P 38

라벨 템플릿을 P-touch Transfer Manager로 전송.

P-touch Editor에서 생성된 라벨 템플릿은 먼저 P-touch Transfer Manager로 전송되어야 합니다.

- 1** P-touch Editor에서 전송될 라벨 템플릿을 엽니다.
- 2** [파일] - [템플릿 전송] - [미리 보기]를 클릭합니다.
생성된 템플릿이 P-touch로 전송되기 전에 인쇄된 템플릿에 대한 미리 보기를 확인할 수 있습니다.
- 3** 표시된 템플릿에 문제가 없으면 [템플릿 전송]을 클릭합니다.
P-touch Transfer Manager가 시작됩니다.



다음과 같은 절차를 사용하여 P-touch Transfer Manager를 시작할 수도 있습니다.

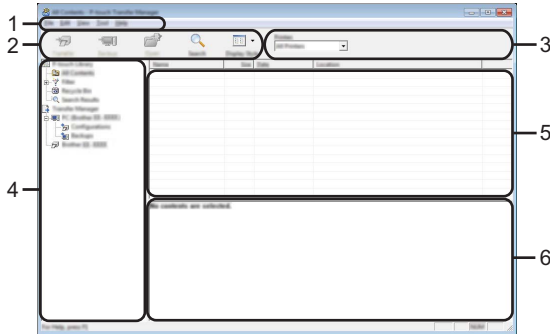
- Windows 7
시작 버튼에서 [모든 프로그램] - [Brother P-touch] - [P-touch 도구] - [P-touch Transfer Manager]를 클릭합니다.
- Windows 8.1/Windows Server 2012/2012 R2
[앱] 화면에서 [P-touch Transfer Manager]를 클릭합니다.

P-touch Transfer Manager의 사용.

P-touch Transfer Manager가 시작되면 메인 창이 표시됩니다.



P-touch Editor에서 P-touch Transfer Manager를 시작할 수도 있습니다.
[파일] - [템플릿 전송] - [전송]을 클릭합니다.



1. 메뉴 바

기능에 따라 각 메뉴 제목([파일], [편집], [보기], [도구], [도움말]) 아래에 그룹화되어 있는 다양한 명령에 대한 액세스를 제공합니다.

2. 도구 모음

자주 사용하는 명령에 대한 액세스를 제공합니다.

3. 프린터 선택

P-touch의 어느 프린터로 데이터를 전송할 것인지를 선택할 수 있게 합니다. P-touch를 선택하면, 선택된 P-touch로 전송되는 데이터만 데이터 목록에 표시됩니다.

4. 폴더 보기

폴더 및 P-touch라벨 시스템 목록을 표시합니다. 폴더를 선택하면, 선택된 폴더의 템플릿들이 템플릿 목록에 표시됩니다.

P-touch를 선택하면, 현재 템플릿과 P-touch에 저장된 기타 데이터가 표시됩니다.






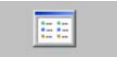
5. 템플릿 목록

선택한 폴더의 템플릿 목록을 표시합니다.

6. 미리 보기

템플릿 목록 내 템플릿의 미리 보기를 표시합니다.

● 도구 모음 아이콘 설명 ●

아이콘	버튼 이름	기능
	전송	USB를 통해 컴퓨터로부터 P-touch로 템플릿 및 기타 데이터를 전송합니다.
	전송 파일 저장 (프린터에 연결되지 않은 경우)	다른 애플리케이션으로 전송될 데이터의 파일 형식을 변경합니다. Wi-Fi 또는 LAN을 통해 데이터를 전송할 때는 파일 이름 확장자로 “BLF”를 선택합니다. USB 또는 Bluetooth를 통해 데이터를 전송할 때에는 “PDZ”를 선택합니다. 사용 가능한 인터페이스는 Brother 장치에 따라 다릅니다.
	백업 (P-touch Transfer Manager에만 해당됨)	P-touch에 저장된 템플릿 및 기타 데이터를 가져와서 컴퓨터에 저장합니다.
	열기	선택된 템플릿을 엽니다.
	인쇄	P-touch로 선택된 라벨 템플릿을 인쇄합니다.
	검색	P-touch 라이브러리에 등록된 템플릿 및 기타 데이터를 검색할 수 있게 합니다.
	표시 스타일	파일 표시 스타일을 변경합니다.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

컴퓨터로부터 P-touch로 템플릿 또는 기타 데이터 전송

컴퓨터로부터 P-touch로 템플릿, 데이터베이스 및 이미지를 전송하려면 다음 절차를 사용합니다.

- 1 다음 절차를 사용하여 P-touch Transfer Manager를 시작합니다.

Windows 7

시작 버튼에서 [모든 프로그램] - [Brother P-touch] - [P-touch 도구] - [P-touch Transfer Manager]를 클릭합니다.

Windows 8.1/Windows Server 2012/2012 R2

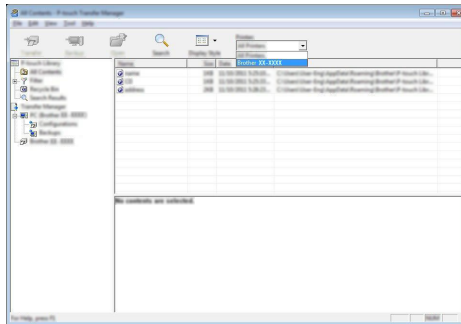
[앱] 화면에서 [P-touch Transfer Manager]를 클릭합니다.

- 2 USB를 통해 컴퓨터와 P-touch를 연결하고 P-touch의 전원을 켭니다.

폴더 보기에 P-touch 모델 이름이 표시됩니다.

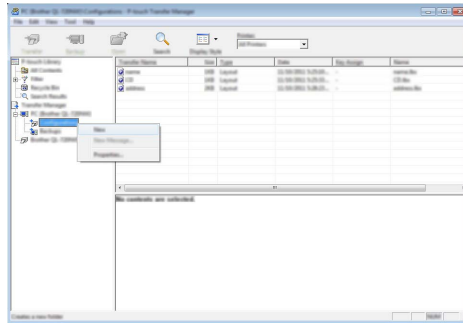
폴더 보기에서 P-touch를 선택하면, 현재 템플릿과 P-touch에 저장된 기타 데이터가 표시됩니다.

- 3 템플릿이나 기타 데이터를 전송할 P-touch를 선택합니다.



- ❗ 데이터를 전송하기 전에 PC와 P-touch가 USB 케이블로 올바르게 연결되어 있고, P-touch의 전원이 켜져 있는지 확인하십시오.

- 4 [구성] 폴더를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 [새로 만들기]를 선택한 다음 새 폴더를 생성합니다.



위의 예에서는 [전송] 폴더가 생성됩니다.

- 5 전송하려는 템플릿 또는 기타 데이터를 드래그하여 새 폴더에 배치합니다.

● 전송 기능 사양 ●

데이터 유형	최대 전송 가능 항목 수	제한 세부 사항
템플릿	99	각 템플릿은 최대 50개의 객체를 포함할 수 있습니다. 각 객체는 최대 7개의 라인을 포함할 수 있습니다.
데이터베이스	99	*.csv 파일만 전송될 수 있습니다. 각 *.csv 파일은 최대 255개의 필드와 65,000개의 레코드를 포함할 수 있습니다.
이미지 (사용자 정의 문자)	99	*.bmp 파일만 전송될 수 있습니다. 흑백 *.bmp 파일이 권장됩니다. 크기 제한은 2,048 × 2,048 픽셀입니다. 넓은 이미지는 잘릴 수 있습니다.



전송 파일 메모리의 가용 공간은 다음 절차를 사용하여 확인할 수 있습니다.

메뉴 키를 누르고 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “사용법”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “전송된 콘텐츠”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

* “사용 가능 : X.XXMB”에 표시된 가용 공간은 실제 가용 공간과 다를 수 있습니다.

1

2

3

4

5

6

7

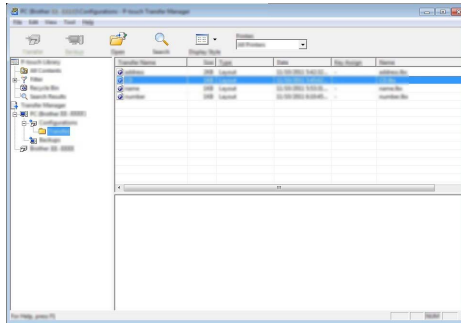
8

9

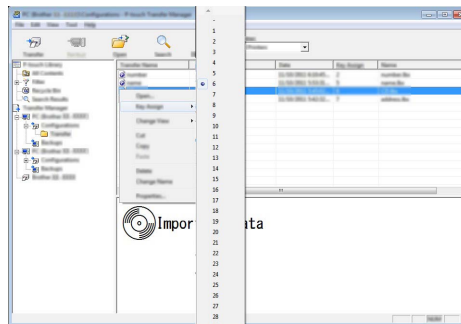
[구성] 폴더의 폴더를 선택한 후 [모든 내용]을 선택하거나 [필터] 아래의 카테고리 중 [레이아웃]과 같은 하나의 카테고리를 선택하여 템플릿과 기타 데이터를 볼 수 있습니다.

여러 템플릿 또는 기타 데이터를 전송할 때는 전송하려는 모든 파일을 드래그하여 새 폴더에 배치합니다.

새 폴더에 배치될 때 각 파일에는 키 번호(P-touch의 메모리 위치)가 할당됩니다.



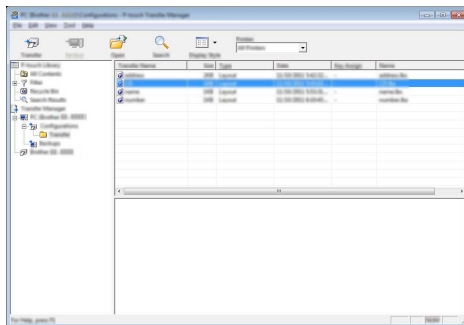
- 6** 항목에 할당된 키 번호를 변경하려면, 마우스 오른쪽 버튼으로 항목을 클릭하고 [키 할당]을 선택한 다음 원하는 키 번호를 선택합니다.



- P-touch에 전송된 모든 데이터에 키 번호가 할당됩니다.
- P-touch로 전송된 템플릿 또는 기타 데이터가 P-touch에 이미 저장된 다른 템플릿과 동일한 키 번호를 가진 경우, 새 템플릿이 이전 템플릿을 덮어쓰게 됩니다. 템플릿 또는 기타 데이터를 백업하여 P-touch에 저장된 템플릿 키 번호 할당을 확인할 수 있습니다 ("P-touch에 템플릿 또는 기타 데이터 백업하기" - 36 참조).
- P-touch 메모리가 가득 차면, P-touch의 비 휘발성 메모리에서 하나 이상의 템플릿을 제거합니다("P-touch에 템플릿 또는 기타 데이터 백업하기" - 36 참조).

7 | 전송될 템플릿 또는 기타 데이터의 이름을 변경하려면, 원하는 항목을 클릭한 다음 새 이름을 입력합니다.

8 | 전송하려는 템플릿 또는 기타 데이터가 포함된 폴더를 선택한 다음 [전송]을 클릭합니다. 확인 메시지가 표시됩니다.




 **P-touch**로 개별 항목을 전송할 수도 있습니다. 전송하려는 템플릿 또는 기타 데이터를 선택한 다음 [전송]을 클릭합니다.

9 | [확인]을 클릭합니다.



선택된 템플릿 또는 기타 데이터가 **P-touch**로 전송됩니다.

 **P-touch**로 전송된 데이터를 인쇄하려면, **P-touch**가 전송 모드에서 일반 모드로 전환되어야 합니다. **P-touch**를 껐다가 다시 켜십시오.

1

2

3

4

5

6

7

8

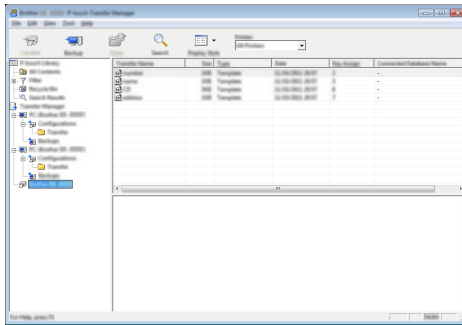
9

P-touch에 템플릿 또는 기타 데이터 백업하기

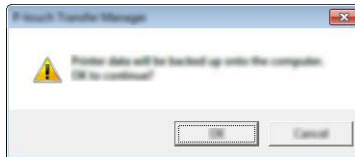
P-touch에 저장된 템플릿 또는 기타 데이터를 가져와서 컴퓨터에 저장하려면 다음 절차를 사용합니다.

- ❗ 백업된 템플릿 또는 기타 데이터는 컴퓨터에서 편집할 수 없습니다.
- P-touch 모델에 따라, 하나의 P-touch 모델로부터 백업된 템플릿 또는 기타 데이터는 다른 P-touch 모델로 전송되지 못할 수도 있습니다.

- 1 컴퓨터와 P-touch를 연결하고 P-touch의 전원을 켭니다.
폴더 보기에 P-touch 모델 이름이 표시됩니다.
폴더 보기에서 P-touch를 선택하면, 현재 템플릿과 P-touch에 저장된 기타 데이터가 표시됩니다.



- 2 백업할 P-touch를 선택한 다음 [백업]을 클릭합니다.
확인 메시지가 표시됩니다.

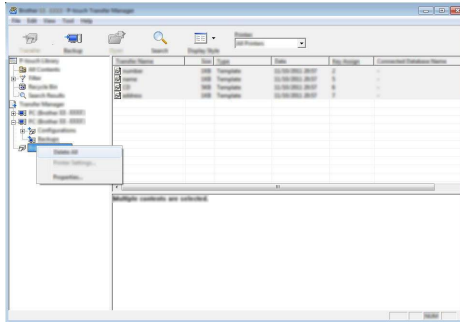


- 3 [확인]을 클릭합니다.
폴더 보기에서 P-touch 아래에 새 폴더가 생성됩니다. 폴더 이름은 백업 날짜와 시간을 바탕으로 합니다. 모든 P-touch 템플릿 및 기타 데이터가 새 폴더로 전송되고 컴퓨터에 저장됩니다.

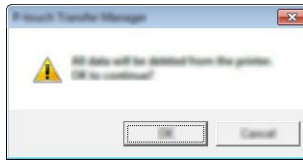
모든 P-touch 데이터 삭제

P-touch에 저장된 모든 템플릿 또는 기타 데이터를 삭제하려면, 다음 절차를 사용하십시오.

- 1 컴퓨터와 P-touch를 연결하고 P-touch의 전원을 켭니다.
폴더 보기에 모델 이름이 표시됩니다.
- 2 모델을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [모두 삭제]를 선택합니다.



확인 메시지가 표시됩니다.



- 3 [확인]을 클릭합니다.
P-touch에 저장된 모든 템플릿 및 기타 데이터가 삭제됩니다.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

P-touch 로의 데이터 전송 사용

라벨을 생성 또는 인쇄하기 위해 컴퓨터로부터 전송된 템플릿, 데이터베이스 또는 사용자 정의 문자 이미지를 사용할 수 있습니다.

전송된 데이터를 삭제하려면, “전송된 데이터의 삭제” - 44를 참조합니다.

사용자 정의 문자 이미지

이미지를 입력하려면, “기호 입력” - 8를 참조합니다.

전송된 템플릿의 인쇄

P-touch Editor(*.ltx 파일)로 생성한 라벨 레이아웃을 P-touch로 전송하여 라벨 인쇄를 위한 템플릿으로 사용할 수 있습니다. 데이터베이스의 텍스트를 사용하거나 텍스트를 직접 입력하여 템플릿을 편집 또는 인쇄할 수 있습니다.


- ❗ • 템플릿을 편집하기 전에 P-touch로 전송합니다.
- P-touch로의 데이터 전송이 완료되면, P-touch의 전원을 끈 다음에 다시 켜니다.

■ 객체가 없는 템플릿을 편집할 때

- 1 | 파일 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “전송된 템플릿”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

💡 템플릿이 전송되면 “전송된 템플릿”이 표시됩니다.

- 2 | ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 인쇄할 템플릿을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

💡 템플릿이 데이터베이스에 연결되면, 화면의 우측 상단에  아이콘이 표시됩니다.

- 3 | 인쇄 키를 눌러 인쇄를 시작합니다.

■ 객체가 있는 템플릿을 편집할 때

필요한 경우, 템플릿을 임시로 편집할 수 있습니다. 하지만 변경된 후에는 템플릿을 저장할 수 없습니다.

템플릿이 데이터베이스에 연결되어 있지 않은 경우에는 라벨 템플릿을 선택하고 각 필드에 텍스트를 입력하고 나면 라벨을 인쇄할 준비가 된 것입니다.

데이터베이스에 템플릿이 연결되면, 템플릿에 연결된 데이터베이스의 단일 레코드 또는 레코드의 범위를 인쇄할 수 있습니다.


- ❗ • 다음은 하나의 데이터베이스 레코드 인쇄를 위한 절차입니다.
- 줄 바꿈은 추가 또는 삭제할 수 없습니다.

- 1 | 파일 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “전송된 템플릿”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

💡 템플릿이 전송되면 “전송된 템플릿”이 표시됩니다.

2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 편집할 템플릿을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.



템플릿이 데이터베이스에 연결되면, 화면의 우측 상단에  아이콘이 표시됩니다.

3 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “편집라벨(미저장)”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

편집할 수 있는 객체들이 표시됩니다.

4 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 편집할 객체를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

■ 템플릿이 데이터베이스에 연결되지 않은 경우:

선택한 객체의 내용이 표시됩니다. 객체를 편집한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

■ 템플릿이 데이터베이스에 연결된 경우:

데이터베이스의 첫 레코드가 표시됩니다. 객체를 편집한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

5 인쇄 키를 눌러 인쇄를 시작합니다.



데이터베이스에 연결된 템플릿을 편집할 때:

• 데이터베이스에 연결되지 않은 객체가 편집된 경우, **취소** 키를 눌러 단계 3으로 돌아간 다음 “데이터베이스에서 인쇄”를 눌러 데이터베이스로부터 선택된 범위를 인쇄할 수 있습니다.

인쇄하려는 범위를 선택하려면, “템플릿이 데이터베이스에 연결되어 있고 편집되지 않은 경우”의 단계 3 ~ 5를 참조합니다.

• 데이터베이스에 연결된 객체가 편집된 경우, “데이터베이스에서 인쇄”를 선택하면 편집된 내용이 삭제됩니다. 따라서 위의 단계 5에 설명된 것과 같이 단순히 **인쇄** 키를 눌러서 템플릿을 인쇄합니다.

■ 템플릿이 데이터베이스에 연결되어 있고 편집되지 않은 경우



• 다음은 데이터베이스 레코드의 인쇄를 위한 절차입니다. 데이터베이스는 변경되지 않은 상태로 유지됩니다.

• 특정 범위의 데이터베이스 레코드를 인쇄할 때는 텍스트를 편집할 수 없습니다.


1 파일 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “전송된 템플릿”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.



템플릿이 전송되면 “전송된 템플릿”이 표시됩니다.

2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 인쇄할 템플릿을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.



템플릿이 데이터베이스에 연결되면, 화면의 우측 상단에  아이콘이 표시됩니다.

3 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “데이터베이스에서 인쇄”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

템플릿에 연결된 데이터베이스의 내용이 표시됩니다.

4 ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 인쇄하려는 범위의 첫 레코드를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

num...	nam...
1 A - ...	A B
1 A - ...	A C

1

2

3

4

5

6

7

8

9

- 5 ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 인쇄하려는 마지막 레코드를 선택한 다음 **인쇄**, **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 인쇄를 시작합니다. 범위가 설정되면, 선택된 레코드들이 강조 표시됩니다.

num...	nam...
1 A - ...	A F
1 A - ...	A G



- 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
- 하나의 전송된 템플릿에 대해 인쇄될 수 있는 최대 문자 수는 1,500 자입니다. 하지만 줄 바꿈 또는 블록이 추가되면 최대 문자 수가 감소합니다.

전송된 데이터의 사용

*.csv 파일로 변환된 데이터베이스는 P-touch로 전송될 수 있습니다.

템플릿 없이 전송된 데이터베이스의 데이터는 각 라벨 애플리케이션 유형으로 가져올 수 있습니다. 데이터베이스 데이터는 각 라벨 애플리케이션 유형에 대해 설정된 블록 및 페이지 수에 따라 가져오게 됩니다. 각 라벨 애플리케이션 유형에 대한 블록 및 페이지 수의 설정에 대한 자세한 내용은 빠른 설정 가이드의 “라벨 애플리케이션 유형 선택”을 참조하십시오.



- 데이터베이스를 사용하기 전에 P-touch로 데이터베이스를 전송합니다.
- 데이터베이스와 템플릿이 연결되어 함께 전송되는 경우에는 데이터베이스가 해당 템플릿만을 사용할 수 있습니다.



- 선택된 데이터베이스 범위가 설정된 블록 및 페이지 수보다 큰 경우에는 최대 블록 및 페이지 수에 도달할 때까지 데이터를 가져옵니다.
- 설정된 블록 및 페이지 수가 선택된 데이터베이스 범위보다 큰 경우에는 모든 데이터베이스를 가져오면 작업이 완료됩니다. 나머지 블록 및 페이지는 데이터 없이 빈 상태로 인쇄됩니다.

다음 예에 대한 데이터베이스를 가져왔을 때 각 라벨 애플리케이션 유형에 대한 인쇄 결과는 아래와 같습니다.

■ 예 1:

number	name①	type	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

■ 예 2:

number	name②	type	length	Block No.
1A-B01	AA	a	10	#008
1A-B02	AB	b	20	#009
1A-B03	AC	c	30	#010
1A-B04	AD	d	40	#011
1A-B05	AE	e	50	#012
1A-B06	AF	f	60	#013
1A-B07	AG	g	70	#014
1A-B08	AH	h	80	#015
1A-B09	AI	i	90	#016

라벨 애플리케이션 유형	데이터 가져오기 방법	인쇄 결과 예 1 (선택된 레코드 당 필드 1개)	인쇄 결과 예 2 (선택된 레코드 당 필드 2개)
일반	데이터는 설정된 블록 및 페이지 수에 따라 순서대로 가져옵니다.	AA AB AC AD * 페이지 당 2 블록이 설정된 경우	AA a AB b * 페이지 당 2 블록이 설정된 경우
면판	각 페이지에 대해 개별적으로	AA AB AC AD	AA a AB b
케이블 묶음	각 페이지에 대해 개별적으로	AAA AAA AAA AAA AAA AAA	AAA a a a AAA AAA AAA

라벨 애플리케이션 유형	데이터 가져오기 방법	인쇄 결과 예 1 (선택된 레코드 당 필드 1개)	인쇄 결과 예 2 (선택된 레코드 당 필드 2개)
케이블 플래그	각 페이지에 대해 개별적으로	AA AA AB AB	AA AA a a
	각 블록에 대해 개별적으로	AA AB AC AD	AA a AB b
패치 패널	각 블록에 대해 개별적으로	AA AB AC	AA a AB
		AD AE AF	b AC c
편치다운 블록	각 블록에 대해 개별적으로	AA AB AC AD AE AF AG	AA a AB b AC c AD d
라미네이팅 테잎	각 페이지에 대해 개별적으로	AA AB AC AD	AA a AB b

1 데이터베이스 키를 누르고 사용할 데이터베이스를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

선택된 데이터베이스의 첫 레코드가 표시됩니다.



- 데이터가 표시되는 동안 일정 시간 내에 선택된 레코드가 변경되지 않는 경우에는 레코드의 내용이 화면 하단에 표시됩니다. 하지만 레코드가 3개 이하의 문자를 포함하는 경우에는 레코드의 내용이 표시되지 않습니다.
- **미리 보기** 키를 누르면, 레코드의 속성이 표시됩니다.
- 범위를 설정할 때 “필드 이름” 줄(데이터의 첫 번째 줄)은 선택할 수 없습니다.

num...	nam...
1 A - ...	AA
1 A - B 0 1	

2 삽입하려는 범위 내의 첫 레코드를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

선택된 레코드가 강조 표시됩니다.

num...	nam...
1 A - ...	AA
1 A - ...	AB

3 삽입하려는 범위 내의 마지막 레코드를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

선택된 범위가 강조 표시됩니다.

선택된 데이터베이스의 내용이 표시됩니다.

num...	nam...
1 A - ...	AC
1 A - ...	AD

한글	AA	A	ABC
1	1 A - B 0 3		
GENERAL 9mm× 32mm			

■ 데이터베이스 검색

템플릿에서 사용되거나 라벨에 추가될 데이터베이스 레코드를 선택하는 동안 특정 문자 또는 숫자를 포함하는 레코드를 검색할 수 있습니다.

검색은 첫 번째 일치하는 문자열 이후부터 오른쪽으로 진행됩니다. 그런 다음 라벨 유형에 따른 가져오기 순서와 동일한 방향으로 데이터베이스 레코드가 검색됩니다. “필드 이름” 줄 또한 검색됩니다.

가능한 검색 문자에는 (악센트 부호 문자를 포함한) 대문자 및 소문자와 숫자 및 키 위에 표시된 기호가 포함됩니다.

1) 데이터베이스 키를 누르고 사용할 데이터베이스를 선택한 다음

확인 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

선택된 데이터베이스의 첫 레코드가 표시됩니다.

num...	nam...
1 A - ...	A A
1 A - B 0 1	

2) 검색하려는 첫 문자(예: “B”)를 입력합니다.

예: “B”를 입력하면, “B”를 포함하는 문자열에 대한 첫 필드로부터 필드에 대한 검색이 이루어집니다.

num...	nam...
1 A - ...	A A
number	

“B”를 포함하는 문자열이 발견되면, 커서가 해당 데이터로 이동하고 “B”가 강조 표시됩니다. 또한 내부 메모리에 “B”가 저장됩니다. 검색된 문자 “B”를 포함하는 문자열이 발견되지 않으면, 커서가 이동하지 않고 현재 위치에 남아 있으며, 내부 메모리에 문자 “B”가 저장되지 않습니다.

3) 검색하려는 두 번째 문자(예: “E”)를 입력합니다.

다음으로 “E”를 입력하면, “BE”를 포함하는 문자열에 대한 다음 필드로부터 필드에 대한 검색이 이루어집니다.

num...	nam...
1 A - ...	A A
number	

“BE”를 포함하는 문자열이 발견되면, 커서가 해당 데이터로 이동하고 “BE”가 강조 표시됩니다. 또한 내부 메모리에 “BE”가 저장됩니다.

4) 동일한 절차를 사용하여 데이터베이스 검색을 계속합니다.



- 검색한 문자가 데이터베이스의 여러 필드에 포함되어 있는 경우에는 **데이터베이스** 키를 눌러 해당 문자를 포함한 다음 필드로 이동합니다. 필드에서 문자가 강조 표시됩니다.
- **백 스페이스** 키를 눌러 입력된 마지막 검색 문자를 삭제합니다. 커서가 나머지 검색 문자들을 포함하는 필드로 이동합니다.

num...	nam...
1 A - ...	A A
number	

■ 데이터베이스 편집

- 1** 데이터베이스 키를 누르고 편집할 데이터베이스를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
파일 키를 누른 다음 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “전송된 템플릿” - “데이터베이스에서 인쇄”를 선택하여 편집할 데이터베이스를 선택할 수도 있습니다.
선택된 데이터베이스의 첫 레코드가 표시됩니다.

num...	nam...
1 A - ...	A A
1 A - B 0 1	

- 2** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 편집할 셀을 선택합니다. 그런 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다

한글
1 A - B 0 1
±: 002 ↓: 00003

- 3** 새로운 텍스트를 입력합니다.

한글
1 Q Q - B 0 1
±: 002 ↓: 00003

💡 텍스트 편집을 취소하고 이전 화면으로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.

- 데이터베이스 편집을 위해 사용할 수 있는 기호의 수는 제한적입니다.
- 줄 바꿈은 추가 또는 삭제할 수 있습니다.
- 각 셀은 최대 7개의 라인을 포함할 수 있습니다.

- 4** **확인** 키를 누릅니다.
새로운 텍스트가 표시됩니다.

num...	nam...
Q Q - ...	A A
Q Q - B 0 1	

💡 데이터베이스를 인쇄하지 않으려면, **확인** 키를 누른 다음 **취소** 키를 누릅니다. 편집된 데이터가 저장됩니다.

- 5** **확인** 키를 다시 누릅니다.
편집된 레코드가 강조 표시됩니다.

num...	nam...
Q Q - ...	A A
1 A - ...	A B

1

2

3

4

5

6

7

8

9

- 6** 데이터베이스가 템플릿과 함께 전송된 경우:
▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 인쇄하려는 범위의 마지막 레코드를 선택한 다음 **인쇄**, **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 인쇄를 시작합니다.
범위가 설정되면, 선택된 레코드들이 강조 표시됩니다.

num...	nam...
1 A - ...	A C
1 A - ...	A D

데이터베이스가 템플릿 없이 전송된 경우:
삽입하려는 범위 내의 마지막 레코드를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
선택된 범위가 강조 표시됩니다.
선택된 데이터베이스의 내용이 표시됩니다.

num...	nam...
1 A - ...	A C
1 A - ...	A D

한글	▲▲ A	⌂ [ABC]
1	1 A - B 0 3	
GENERAL 9mm× 32mm		

7 인쇄 키를 누릅니다.

전송된 데이터의 삭제

전송된 데이터를 삭제하려면, 다음의 방법을 사용합니다.
여러 항목을 함께 삭제할 수 없습니다. 각 항목은 개별적으로 삭제되어야 합니다.

■ 사용자 정의 문자 이미지의 삭제

- 1** 기호 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “사용자정의”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
- 2** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 삭제하려는 사용자 정의 문자 이미지를 선택한 다음 **지우기** 키를 누릅니다.
“삭제?” 메시지가 표시됩니다.
- 3** **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
선택된 사용자 정의 문자 이미지가 삭제되고 다음 이미지가 선택됩니다.
필요한 경우, 다음 문자를 삭제합니다.

■ 템플릿 삭제

- 1** 파일 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “전송된 템플릿”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
- 2** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 삭제하려는 템플릿을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
- 3** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “삭제”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
“삭제?” 메시지가 표시됩니다.
- 4** **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
선택된 템플릿이 삭제되고 다음 템플릿이 선택됩니다.
필요한 경우, 다음 템플릿을 삭제합니다.

■ 데이터베이스 삭제

- 1 데이터베이스 키를 누릅니다.
- 2 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 삭제하려는 데이터베이스를 선택한 다음 **지우기** 키를 누릅니다.
“삭제?” 메시지가 표시됩니다.
- 3 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.
선택된 데이터베이스가 삭제되고 다음 데이터베이스가 선택됩니다.
필요한 경우, 다음 데이터베이스를 삭제합니다.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

P-touch 라이브러리의 사용

P-touch 라이브러리를 통해 템플릿을 인쇄하거나 템플릿 및 기타 데이터를 관리할 수 있습니다.

P-touch 라이브러리 시작

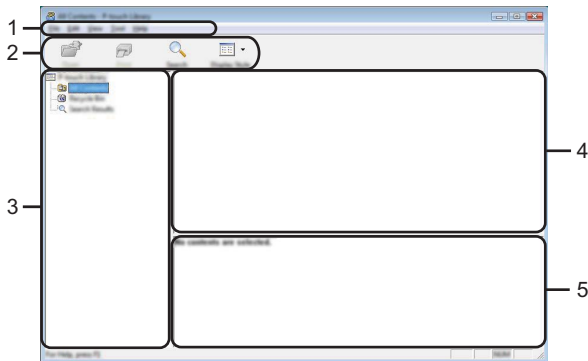
■ Windows 7

시작 버튼에서 [모든 프로그램] - [Brother P-touch] - [P-touch 도구] - [P-touch Library]를 클릭합니다.

■ Windows 8.1/Windows Server 2012/2012 R2

[앱] 화면에서 [P-touch Library]를 클릭합니다.

P-touch 라이브러리가 시작되면 메인 창이 표시됩니다.



1. 메뉴 바

기능에 따라 각 메뉴 제목 ([파일], [편집], [보기], [도구], [도움말]) 아래에 그룹화되어 있는 모든 사용 가능한 명령에 대한 액세스를 제공합니다.

2. 도구 모음

자주 사용하는 명령에 대한 액세스를 제공합니다.

3. 폴더 보기

폴더 목록을 표시합니다. 폴더를 선택하면, 선택된 폴더의 템플릿들 또는 기타 데이터가 템플릿 목록에 표시됩니다.

4. 템플릿 목록

선택한 폴더의 템플릿 또는 기타 데이터의 목록을 표시합니다.

5. 미리 보기

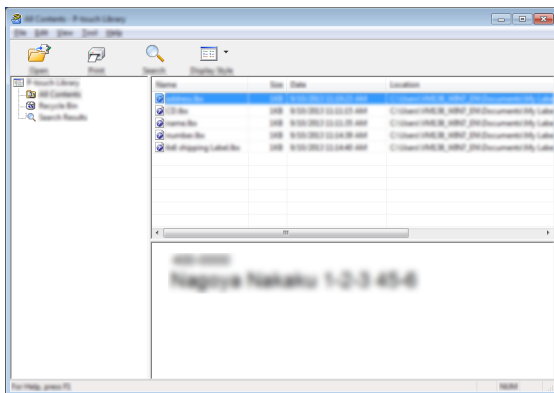
템플릿 목록에서 선택된 템플릿 또는 기타 데이터에 대한 미리 보기를 표시합니다.

● 도구 모음 아이콘 설명 ●

아이콘	버튼 이름	기능
	열기	선택된 템플릿을 엽니다.
	인쇄	P-touch로 선택된 라벨 템플릿을 인쇄합니다.
	검색	P-touch라이브러리에 등록된 템플릿 및 기타 데이터를 검색할 수 있게 합니다.
	표시 스타일	파일 표시 스타일을 변경합니다.

템플릿 열기 및 편집

열거나 편집하려는 템플릿을 선택한 다음 [열기]를 클릭합니다.



템플릿과 연계된 프로그램이 시작되며, 템플릿을 편집할 수 있습니다.

❗ 시작되는 프로그램은 선택된 파일의 종류에 따라 달라집니다. 예를 들어, P-touch 템플릿을 선택하면, P-touch Editor가 시작됩니다.

1

2

3

4

5

6

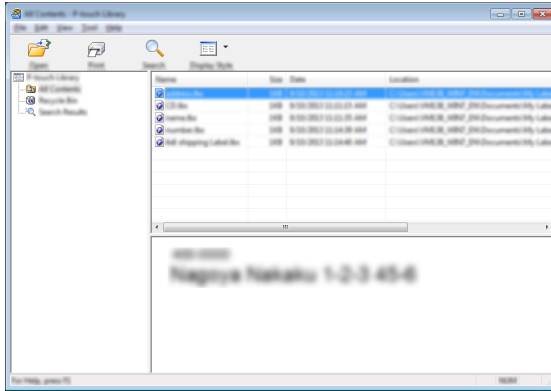
7

8

9

템플릿 인쇄

인쇄하려는 템플릿을 선택한 다음 [인쇄]를 클릭합니다.

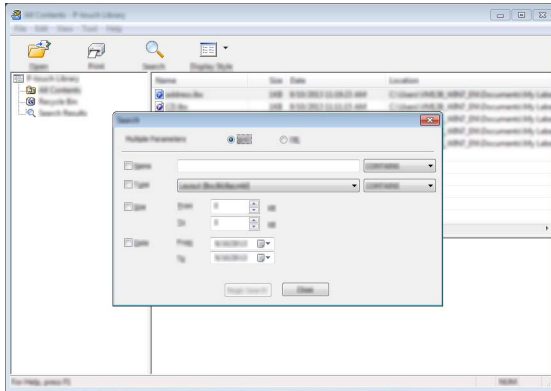


연결된 P-touch를 사용하여 템플릿이 인쇄됩니다.

템플릿 또는 기타 데이터 검색

P-touch 라이브러리에 등록된 템플릿 또는 기타 데이터를 검색할 수 있습니다.

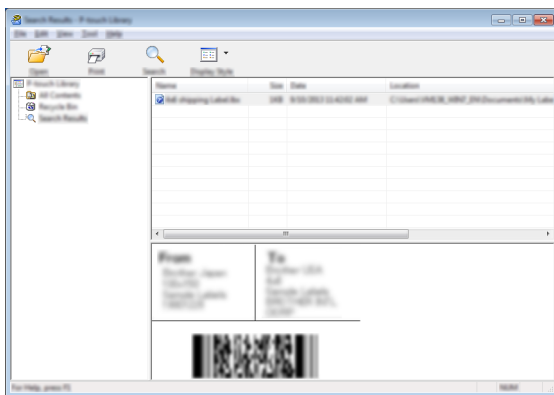
- 1 [검색]을 클릭합니다.
[검색] 대화 상자가 표시됩니다.



- 2** 검색 기준을 지정합니다.
사용 가능한 검색 기준은 다음과 같습니다.

설정	세부 정보
여러 파라미터	여러 기준이 지정되었을 때 프로그램이 어떻게 검색을 수행할 것 인지를 결정합니다. [AND]를 선택하면, 프로그램이 모든 기준을 만족하는 파일을 검색합니다. [OR]를 선택하면, 프로그램이 임의의 기준을 만족하는 파일을 검색합니다.
이름	파일 이름을 지정하여 템플릿 또는 기타 데이터를 검색할 수 있게 합니다.
유형	파일 유형을 지정하여 템플릿 또는 기타 데이터를 검색할 수 있게 합니다.
크기	파일 크기를 지정하여 템플릿 또는 기타 데이터를 검색할 수 있게 합니다.
날짜	파일 날짜를 지정하여 템플릿 또는 기타 데이터를 검색할 수 있게 합니다.

- 3** [검색 시작]을 클릭합니다.
검색이 시작됩니다.



- 4** [검색] 대화 상자를 닫습니다.
폴더 보기에서 [검색 결과]를 클릭하면 검색 결과를 확인할 수 있습니다.



[모든 내용] 폴더 또는 폴더 보기로 드래그 앤 드롭을 하면 템플릿 또는 기타 데이터를 P-touch 라이브러리에 등록할 수 있습니다. 또한 다음 절차를 사용하여 P-touch 라이브러리에 템플릿을 자동으로 등록하도록 P-touch Editor를 구성할 수 있습니다.

1. P-touch Editor 메뉴에서 [도구] - [옵션]을 선택합니다.
2. [옵션] 대화 상자에서 [일반] 탭의 [등록 설정]을 클릭합니다.
3. P-touch Editor를 사용하여 생성된 템플릿을 등록할 타이밍을 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

네트워크 설정 구성

먼저 네트워크와 통신하도록 P-touch의 무선 네트워크 설정을 구성해야 합니다.

메뉴 키를 사용하여 네트워크 유형을 선택하고, 네트워크 설정을 구성하거나 표시하는 등의 작업을 할 수 있습니다.

또한 자세한 구성을 위해 프린터 설정 도구의 [커뮤니케이션 설정]를 사용할 수 있습니다.


네트워크 설정은 네트워크 사용 설명서를 참조하십시오. Brother 지원 웹 사이트 (support.brother.com)에서 다운로드할 수 있습니다.

재설정 및 유지 보수

P-touch 재설정

저장된 라벨 파일을 모두 지우려고 할 때나 P-touch가 올바르게 작동하지 않는 경우, P-touch의 내장 메모리를 재설정할 수 있습니다.

P-touch 키보드를 사용하여 공장 설정으로 초기화하기

 P-touch를 재설정하면 모든 텍스트, 형식 설정, 옵션 설정 및 저장된 라벨 파일이 지워집니다. 또한 언어 및 단위 설정도 지워집니다.

■ 모든 라벨 및 사용자 정의 설정을 재설정하려면

P-touch의 전원을 끕니다. **Shift**와 **백 스페이스** 키를 길게 누릅니다. **Shift**와 **백 스페이스** 키를 누르고 있는 상태에서 **전원** 키를 한 번 누른 다음 **Shift**와 **백 스페이스** 키를 놓습니다.

 **전원** 키를 먼저 놓은 다음 다른 키를 놓습니다.

■ 사용자 정의 설정을 재설정하려면

P-touch의 전원을 끕니다. **Shift**와 **R** 키를 길게 누릅니다. **Shift**와 **R** 키를 누르고 있는 상태에서 **전원** 키를 한 번 누른 다음 **Shift**와 **R** 키를 놓습니다.

 **전원** 키를 먼저 놓은 다음 다른 키를 놓습니다.

메뉴 키를 사용한 데이터 재설정

메뉴 키를 누르고 **▲** 또는 **▼** 키를 사용하여 “초기화”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. **▲** 또는 **▼** 키를 사용하여 재설정 방법을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

값	세부 정보
모든 설정 초기화	전송된 데이터(템플릿, 데이터베이스 및 사용자 정의 문자)와 파일 메모리에 있는 내용은 지워지지 않습니다. 다른 데이터는 지워지며, Wi-Fi® 설정을 제외한 모든 설정은 공장 설정으로 초기화됩니다.
모든 내용 지우기	전송된 데이터(템플릿, 데이터베이스 및 사용자 정의 문자)와 파일 메모리에 있는 내용은 지워집니다. 다른 데이터는 지워지지 않으며, 설정이 초기화되지 않습니다.
공장 기본값	모든 라벨과 Wi-Fi 설정을 제외한 사용자 정의 설정은 공장 설정으로 초기화됩니다.
Wi-Fi 설정 초기화	모든 Wi-Fi 설정은 공장 설정으로 초기화됩니다.

유지관리

성능과 수명을 유지하기 위해서는 **P-touch**를 정기적으로 청소해야 합니다.

💡 **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.

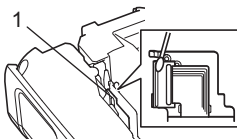
💡 페인트 시너, 벤젠, 알코올 또는 기타 유기 용제는 사용하지 마십시오. 그렇지 않으면 케이스가 변형되거나 **P-touch**의 외관이 손상될 수 있습니다.

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.

1. 프린트 헤드

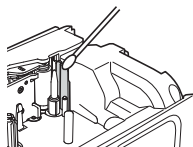
- 💡
- 맨 손으로 프린트 헤드를 직접 만지지 마십시오.
 - 프린트 헤드 청소 카세트의 사용 방법은 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.



테이프 커터 청소

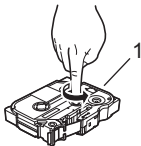
반복적인 사용 후에는 테이프 접착제가 커터 블레이드에 쌓여 블레이드를 무디게 하여 테이프가 걸리는 원인이 될 수 있습니다.

- 💡
- 매년 약 1회 마른 면봉으로 커터 칼날을 닦습니다.
 - 맨 손으로 커터 날을 직접 만지지 마십시오.



문제 해결

문제와 해결방법

문제	해결방법
화면이 "잠기거나" P-touch가 정상적으로 응답하지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • "P-touch 재설정" - 51을 참조하여 내장 메모리를 초기 설정으로 재 설정하십시오. P-touch를 재설정해도 문제가 해결되지 않으면 10분 이상 AC 어댑터와 배터리를 분리하십시오.
전원을 켜 후 디스플레이에 아무 것도 표시되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 배터리가 올바르게 장착되어 있고 (제공된) P-touch 전용 AC 어댑터가 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오. • 충전식 리튬이온 배터리가 완전히 충전되었는지 확인하십시오.
LCD 메시지가 외국어로 표시 됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 원하는 언어의 선택은 빠른 설치 설명서를 참조하십시오.
인쇄 키를 눌러도 라벨이 인쇄 되지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 텍스트를 입력했고 테이프 카세트가 올바르게 장착되었으며 충분한 양의 테이프가 남아 있는지 확인하십시오. • 테이프가 구부러진 경우, 구부러진 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 테이프 카세트를 분리한 후 딸각 소리를 내며 제자리에 위치 할 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.	<ul style="list-style-type: none"> • 잉크 리본이 파손된 경우 테이프 카세트를 교체하십시오. 그렇지 않으면 테이프를 절단하지 않은 상태로 두고 테이프 카세트를 분리한 다음 그림과 같이 느슨한 잉크 리본을 스폰에 감으십시오. • 1. 스폰 
라벨을 인쇄할 때 P-touch가 중지됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 줄무늬가 있는 테이프 부분이 보일 경우 테이프 끝부분에 도달한 것이므로 테이프 카세트를 교체하십시오. • 모든 배터리를 교체하거나 AC 어댑터를 P-touch에 직접 연결하십시오.
라벨이 자동으로 잘리지 않습니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 컷 옵션 설정을 확인하십시오. 자세한 내용은 "테이프 컷 옵션" - 13를 참조하십시오. • 또는 급지/컷팅 키를 눌러 테이프를 공급하고 절단하십시오.
다음과 같은 조치에도 해결될 수 없는 테이프 걸림 오류가 발생합니다.	<ul style="list-style-type: none"> • Brother 고객 서비스에 연락하십시오.
라벨을 여러 매 인쇄할 때는 각 라벨 인쇄 후 라벨 절단 여부를 묻는 메시지가 표시됩니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 절단된 라벨이 테이프 배출 슬롯에 남아 있으면 안 되므로, 메시지가 표시됩니다. • 메시지 표시를 비활성화하려면, 메뉴 키를 누르고 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 "고급"을 선택한 다음 확인 또는 Enter 키를 누릅니다. • ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 "절단 중지"를 선택한 다음 확인 또는 Enter 키를 누릅니다.
P-touch의 펌웨어 버전 번호를 모릅니다.	<ul style="list-style-type: none"> • 펌웨어에 대한 버전 번호 및 기타 정보는 다음 절차를 사용하여 확인할 수 있습니다. 메뉴 키를 누르고 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 "버전 정보"를 선택한 다음 확인 또는 Enter 키를 누릅니다.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

문제	해결방법
<p>인쇄된 바코드를 읽을 수 없습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> 아래 그림과 같이 바코드가 프린트 헤드와 정렬되도록 라벨을 인쇄합니다. <div data-bbox="568 256 885 419"> <p>1. 프린트 헤드 2. 바코드 3. 인쇄 방향</p> </div> <ul style="list-style-type: none"> 다른 스캐너를 사용해 보십시오. [품질] 옵션에서 [표준]를 선택한 상태에서 바코드를 인쇄할 것을 권장합니다. <p>Windows 8.1/Windows Server 2012의 경우: 품질 옵션을 표시하려면 앱 화면에서 제어판 > 하드웨어 및 소리 > 장치 및 프린터를 클릭하고 설정하려는 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 인쇄 기본 설정을 클릭하여 프린터 속성을 여십시오.</p> <p>Windows 7의 경우: 품질 옵션을 표시하려면 시작 > 장치 및 프린터를 클릭하고 설정하려는 프린터를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 인쇄 기본 설정을 클릭하여 프린터 속성을 여십시오.</p>
<p>소프트웨어의 최신 버전을 사용 중인지 확인하고 싶습니다.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Brother 지원 웹 사이트(support.brother.com)에서 제공되는 P-touch Update Software를 다운로드하여 최신 소프트웨어 버전을 사용하고 있는지 확인합니다. P-touch Update Software에 대한 자세한 내용은 빠른 설정 가이드를 참조하십시오.

오류 메시지

오류 메시지가 디스플레이에 나타나면 아래 제공된 지침을 따르십시오.

메시지	원인/조치
AC 어댑터 종류가 다릅니다 !	잘못된 AC 어댑터를 연결했습니다. 올바른 AC 어댑터를 사용하십시오.
배터리 약함 !	장착된 배터리가 약해지고 있습니다.
배터리를 확인하여 주십시오 !	장착된 배터리가 고갈되려고 합니다.
Li-ion Battery를 충전하세요 !	배터리가 부족합니다. 리튬이온 배터리를 충전하십시오.
다른 전원에 의해 Li-ion 손상 !	리튬이온 배터리가 손상되었습니다. AC 어댑터, AA 사이즈 알카라인 배터리 (LR6) 또는 AA 사이즈 니켈 수소 충전식 배터리(HR6)를 사용하십시오.
장치냉각 재시작전 XX분 기다리세요 !	과열 오류가 발생했습니다. 메시지에 명시된 시간 동안 기다린 후 다시 시도하십시오.
커팅 오류 !	테이프 커터가 닫힌 상태에서 테이프를 인쇄하거나 금지하려고 했습니다 . P-touch를 꺾다가 다시 켜 후 계속하십시오. 테이프가 커터에 꼬여 있으면 테이프를 제거하십시오.
테이프 카세트가 장착되어 있지 않습니다 !	테이프 카세트가 장착되지 않은 상태에서 라벨을 인쇄 또는 미리 보거나 테이프를 금지하려고 했습니다. 테이프 카세트를 장착한 후 계속하십시오.
입력글자초과 !	최대 문자 수를 이미 입력했습니다. 텍스트를 편집하여 적은 수의 문자를 사용하십시오.
데이터 없음 !	라벨을 인쇄하거나 미리 보려고 시도했으나 입력된 텍스트, 기호 또는 바코드 데이터가 없습니다. 데이터를 입력한 후 계속하십시오.
설정 가능한 범위를 벗어나는 수치입니다 !	테이프 길이, 여러 매수 또는 번호 설정 기능에 대해 입력된 값이 유효하지 않습니다. 올바른 설정 값을 입력하십시오.
테이프 카세트가 교체되었습니다 !	인쇄를 위해 선택된 테이프 카세트가 P-touch에 설치된 테이프 카세트와 다릅니다.
입력 가능한 줄수는 최대 7줄입니다 !	최대 라인 수를 이미 입력했습니다. 줄 수를 7줄로 줄이십시오.
입력 가능한 줄수는 최대 5줄입니다!	18mm 테이프를 사용하고 있는 상태에서 인쇄 또는 미리 보기 키를 눌렀을 때 텍스트의 길이가 5줄을 넘었습니다. 줄 수를 5줄로 줄이거나 더 큰 너비의 테이프 카세트로 교체하십시오.
입력 가능한 줄수는 최대 3줄입니다 !	12mm 테이프를 사용하고 있는 상태에서 인쇄 또는 미리 보기 키를 눌렀을 때 텍스트의 길이가 3줄을 넘었습니다. 줄 수를 3줄로 줄이거나 더 큰 너비의 테이프 카세트로 교체하십시오.
입력 가능한 줄수는 최대 2줄입니다 !	9mm 또는 6mm 테이프를 사용하고 있는 상태에서 인쇄 또는 미리 보기 키를 눌렀을 때 텍스트의 길이가 2줄을 넘었습니다. 줄 수를 2줄로 줄이거나 더 큰 너비의 테이프 카세트로 교체하십시오.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

메시지	원인/조치
입력 가능한 줄수는 최대 1줄입니다 !	3.5mm 테이프를 사용하고 있는 상태에서 인쇄 또는 미리 보기 키를 눌렀을 때 텍스트의 길이가 1줄을 넘었습니다. 줄 수를 1줄로 줄이거나 더 큰 너비의 테이프 카세트로 교체하십시오.
블록 초과! 최대 99블럭	최대 블록 용량을 초과하였습니다. 블록 수를 99개로 제한하십시오.
1m를 넘는 데이터는 인쇄할 수 없습니다 !	입력한 텍스트를 사용하여 인쇄할 라벨 길이가 1 m를 초과합니다. 라벨의 길이가 1 m 미만인 되도록 텍스트를 편집하십시오.
24mm테이프 카세트를 장착하여 주십시오 !	24 mm 테이프에 대한 템플릿 블록 레이아웃이 선택된 상태에서 24 mm 테이프 카세트가 설치되어 있지 않습니다. 24 mm 테이프 카세트를 설치하십시오.
18mm테이프 카세트를 장착하여 주십시오 !	18 mm 테이프에 대한 템플릿 블록 레이아웃이 선택된 상태에서 18 mm 테이프 카세트가 설치되어 있지 않습니다. 18 mm 테이프 카세트를 설치하십시오.
12mm테이프 카세트를 장착하여 주십시오 !	12 mm 테이프에 대한 템플릿 블록 레이아웃이 선택된 상태에서 12 mm 테이프 카세트가 설치되어 있지 않습니다. 12 mm 테이프 카세트를 설치하십시오.
9mm테이프 카세트를 장착하여 주십시오!	9 mm 테이프에 대한 템플릿 블록 레이아웃이 선택된 상태에서 9 mm 테이프 카세트가 설치되어 있지 않습니다. 9 mm 테이프 카세트를 설치하십시오.
6mm테이프 카세트를 장착하여 주십시오!	6 mm 테이프에 대한 템플릿 블록 레이아웃이 선택된 상태에서 6 mm 테이프 카세트가 설치되어 있지 않습니다. 6 mm 테이프 카세트를 설치하십시오.
3.5mm테이프 카세트를 장착하여 주십시오!	3.5 mm 테이프에 대한 템플릿 블록 레이아웃이 선택된 상태에서 3.5 mm 테이프 카세트가 설치되어 있지 않습니다. 3.5 mm 테이프 카세트를 설치하십시오.
HS 23.6mm 튜브카세트 삽입!	23.6 mm 열 수축 튜브에 대한 템플릿이 선택되어 있는 상태에서 23.6mm 열 수축 튜브가 설치되어 있지 않습니다. 23.6mm 열 수축 튜브를 설치하십시오.
HS 17.7mm 튜브카세트 삽입!	17.7 mm 열 수축 튜브에 대한 템플릿이 선택되어 있는 상태에서 17.7mm 열 수축 튜브가 설치되어 있지 않습니다. 17.7mm 열 수축 튜브를 설치하십시오.
HS 11.7mm 튜브카세트 삽입!	11.7 mm 열 수축 튜브에 대한 템플릿이 선택되어 있는 상태에서 11.7mm 열 수축 튜브가 설치되어 있지 않습니다. 11.7mm 열 수축 튜브를 설치하십시오.
HS 8.8mm 튜브카세트 삽입!	8.8mm 열수축 튜브에 대한 템플릿이 선택되어 있는 상태에서 8.8mm 열 수축 튜브가 설치되어 있지 않습니다. 8.8mm 열 수축 튜브를 설치하십시오.
HS 5.8mm 튜브카세트 삽입!	5.8mm 열수축 튜브에 대한 템플릿이 선택되어 있는 상태에서 5.8mm 열 수축 튜브가 설치되어 있지 않습니다. 5.8mm 열 수축 튜브를 설치하십시오.
입력 데이터가 라벨 길이 설정을 초과합니다 !	입력한 텍스트를 사용하여 인쇄할 라벨 길이가 길이 설정을 초과합니다. 텍스트가 설정된 길이 미만인 되도록 편집하거나 길이 설정을 변경하십시오.
메모리 초과 ! 저장 불가능.	사용 가능한 내장 메모리가 부족한 상태에서 라벨 파일을 저장하려고 합니다. 필요 없는 파일을 삭제하여 새 라벨 파일에 사용 가능한 메모리를 늘리십시오.
입력 자릿수가 부족합니다 !	바코드 데이터로 입력한 자릿수와 바코드 매개 변수에 설정된 자릿수가 일치하지 않습니다. 올바른 자릿수를 입력하십시오.

메시지	원인/조치
처음 / 마지막은 영어로 지정하 십시오 !	입력한 바코드 데이터에 필수 시작/중지 코드가 없습니다(CODABAR 프로토콜에서는 바코드의 시작 및 끝 부분에 A, B, C 또는 D가 필요함). 바코드를 올바르게 입력하십시오.
입력 가능한 바코드는 최대 5개입니다 !	새 바코드를 입력하려고 할 때 텍스트 데이터에 5개의 바코드가 이미 입력되어 있습니다. 각 라벨에 최대 5개까지만 바코드를 입력할 수 있습니다. 플래그 레이아웃에서 AAA : AAA 를 선택한 경우에는 최대 2개까지 바코드를 입력할 수 있습니다.
글자 크기 설정이 너무 큼니다 !	텍스트 크기가 너무 큼니다. 다른 크기 옵션을 선택하십시오.
시스템에러 XX !	Brother 고객 서비스에 연락하십시오.
다른커팅형식을 선택하십시오 !	테이프 길이 설정을 사용하여 설정된 테이프 길이가 “여백 대” 컷 옵션에 적용된 왼쪽 여백과 오른쪽 여백을 합친 길이보다 짧습니다. 다른 컷 옵션을 선택해야 합니다.
커버를 닫으세요!	후면 커버가 열려 있습니다. 인쇄 중에는 커버를 닫으십시오.
기기와 호환되지 않는 테이프입니다 !	P-touch와 호환되지 않는 테이프가 설치되었습니다. 호환되는 테이프를 사용하십시오.
라인초과! 라벨당최대 297라인	최대값을 초과했습니다. 전체 페이지와 블록에 최대 297줄까지 입력할 수 있습니다.
블록 기능이 허용되지 않습니다 !	이 설정에서는 블록을 추가하거나 삭제할 수 없습니다.
입력 가능한 줄수는 최대 2줄입니다 !	셀프 라미네이팅 테이프 사용 시 최대 두 줄까지 인쇄할 수 있습니다.
입력 가능한 줄수는 최대 3줄입니다 !	PUNCH-DOWN BLOCK 레이아웃에서는 블록당 최대 3줄까지 인쇄할 수 있습니다.
9mm또는 그 이상의 테이프 를 사용하세요 !	PUNCH-DOWN BLOCK 레이아웃에서는 너비가 9mm 이상인 테이프 카세트를 사용해야 합니다.
연속타입 편집시 비어 있어야합니다 !	PUNCH-DOWN BLOCK의 연속타입을 가로 또는 백본으로 설정한 경우 텍스트를 편집할 수 없습니다.
데이터 베이스가 없습니다!	P-touch에 저장된 데이터베이스가 없을 때 P-touch의 데이터베이스를 눌렀습니다.
데이터없음!	데이터를 포함하고 있지 않은 데이터베이스 파일을 열려고 했습니다.
바코드 에러!	데이터베이스로부터의 인쇄를 위해 바코드 라벨이 시도되었습니다. 데이터베이스의 선택 범위가 바코드 프로토콜이 지원하지 않는 유효하지 않은 문자/숫자를 포함하는 경우에 P-touch는 이 메시지를 표시합니다.
메모리초과! 파일크기를 줄이세요	데이터베이스 레코드 편집 후 데이터의 전체 크기가 내장된 플래시 메모리를 초과합니다.
고해상도 인쇄불가!	P-touch에 지원되지 않는 미디어(패브릭 테이프, 열 수축 튜브 등)가 설치된 경우에는 고 해상도 모드에서 라벨을 인쇄할 수 없습니다.
한자없음 !	전환할 수 있는 한자가 없습니다. 입력된 내용이 적합한지 확인하고 다시전환하십시오.

사양

본체

항목	사양
디스플레이	
문자 표시	8문자 x 3줄 및 지침 영역 (128 x 64 도트)
화면 대비	5레벨(+2, +1, 0, -1, -2)
인쇄	
인쇄 방법	열전사
프린트 헤드	128 도트/180 dpi 고 해상도 모드: 최대 180 dpi × 360 dpi (컴퓨터 연결 시) *1
인쇄 높이	최대 18.0mm(24mm 테이프 사용 시) *2
인쇄 속도	AC 어댑터: 최대 30mm/초 배터리: 최대 20mm/초 실제 인쇄 속도는 조건에 따라 달라집니다.
테이프/튜브 카세트 *5	Brother TZe 테이프 카세트(3.5mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18 mm, 24mm 너비) Brother HSe 튜브 카세트(5.8mm, 8.8mm, 11.7mm, 17.7 mm, 23.6mm 너비)
줄 수	24mm 테이프: 1-7 줄, 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(로컬 파일)	
메모리 버퍼 크기	최대 18,297자
파일 저장	최대 99개 파일
메모리 (전송)	
파일 저장	각각 최대 99개 템플릿, 데이터베이스 및 이미지 (총 6 MB)
전원 공급	
전원 공급	“AA” 알카라인 배터리(LR6) *3 6개, “AA” 니켈 수소 충전식 배터리 (HR6) *3, *4 6개, 리튬이온 배터리(BA-E001), AC 어댑터(AD-E001).
자동 전원 차단	“AA” 알카라인 배터리(LR6) 6개/“AA” 니켈 수소 충전식 배터리(HR6) 6개: 20분 리튬이온 배터리(BA-E001): 30분 AC 어댑터(AD-E001): 60분 (리튬이온 배터리 또는 AC 어댑터에 대한 자동 전원 차단 설정 변경은 메뉴 키를 사용하십시오.)
인터페이스	
USB	버전 2.0 (최대 속도) (미니 B, 주변 기기)
무선 LAN	IEEE802.11b/g/n (인프라 모드/애드혹 모드 *6)

항목	사양
크기	
치수	약 125.8mm (W) x 249.9mm (D) x 94.1mm (H)
무게	약 1,048 g (테이프 카세트 및 배터리 제외)
기타	
작동 온도/습도	10-35 °C/20-80% 습도 (비 응축) 최대 습구 온도: 27 °C

*1 고 해상도 모드는 패브릭 테이프 및 열 수축 튜브와 함께 사용할 수 없습니다.

*2 실제 문자 크기는 최대 인쇄 높이보다 작을 수 있습니다.

*3 포함되지 않음.

*4 권장 배터리에 대한 최신 정보는 support.brother.com을 방문하십시오.

*5 사용 가능한 소모품은 국가 또는 지역에 따라 다를 수 있습니다.

*6 일부 컴퓨터, 모바일 장치, 운영 체제에서 애드훅(Ad-hoc) 모드를 지원하지 않을 수 있습니다.

지원되는 프로토콜 및 보안 기능

인터페이스	무선	IEEE 802.11b/g/n(인프라 모드) IEEE 802.11b(애드훅 모드)
네트워크(일반)	프로토콜(IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (자동 IP), mDNS WINS, NetBIOS 이름 해석, DNS 응답기, LPR/LPD, 사용자 정의 원시 포트/Port9100, FTP Server, TFTP 클라이언트 및 서버, ICMP, LLNMR 응답기, SNMPv1/v2c
	프로토콜(IPv6)	NDP, RA, DNS 응답기, LPR/LPD, mDNS 사용자 정의 원시 포트/Port9100, FTP 서버, SNMPv1, TFTP 클라이언트 및 서버, ICMP, LLNMR 응답기, SNMPv1/v2c
네트워크(보안)	무선	SSID (32 문자), WEP 64/128 비트, WPA2-PSK (AES), LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS

기호

[illegible]

[illegible]

표에 나와있는 기호는 P-touch LCD에서 또한 실제로 인쇄할 때 약간 다르게 보일 수 있습니다.

문자 속성

속성	값	결과	값	결과
글꼴	고딕	ABCabc	명조	ABCabc
크기	자동	자동을 선택하면 텍스트가 각 테이프 너비에 맞는 최대 크기로 인쇄되도록 자동 조정됩니다.	51 pt	ABCabc
	38 pt	ABCabc	13 pt	ABCabc
	26 pt	ABCabc	10 pt	ABCabc
	19 pt	ABCabc	6 pt	ABCabc
넓이	x 2	ABCabc	x 2/3	ABCabc
	x 3/2	ABCabc	x 1/2	ABCabc
	x 1	ABCabc		
효과	기본	ABCabc	그림자	ABCabc
	굵게	ABCabc	입체	ABCabc
	윤곽선	ABCabc	이탤릭	ABCabc
글자간	보통	AA	좁게	AA
밑줄	없음	ABCabc	밑줄	ABCabc
	취소선	ABCabc		
정렬	왼쪽	ABCabc	오른쪽	ABCabc
	가운데	ABCabc	균등	A B C a b c



• 실제 인쇄되는 글꼴 크기는 테이프 너비와 문자 수, 입력 줄 수에 따라 달라집니다.

테두리

속성	값	결과	값	결과								
테두리	없음	ABCabc	4	<div>ABCabc</div>								
	1	<div>ABCabc</div>	5	<div>ABCabc</div>								
	2	<div>ABCabc</div>	6	<div>ABCabc</div>								
	3	<div>ABCabc</div>	7	<table><tr><td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr><tr><td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr><tr><td>ABC</td><td>abc</td><td>ABC</td></tr></table>	ABC	abc	ABC	ABC	abc	ABC	ABC	abc
ABC	abc	ABC										
ABC	abc	ABC										
ABC	abc	ABC										

바코드

바코드 설정 표

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 디지털	없음
	있음 (CODE39, I-2/5 및 CODABAR 프로토콜에만 사용 가능)

1

2

3

4

5

6

7

8

9

특수 문자 목록

CODE39

특수 문자
-
.
(SPACE)
\$
/
+
%

CODABAR

특수 문자
-
\$
:
/
.
+

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

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

P-touch Transfer Manager 사용에 대한 주의 사항 (Windows)

P-touch Editor 일부 기능은 P-touch에 제공되지 않으므로, P-touch Editor 사용하여 템플릿을 생성할 때는 다음 사항에 유의하십시오.

생성된 템플릿이 P-touch로 전송되기 전에 인쇄된 템플릿에 대한 미리보기를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 “라벨 템플릿을 P-touch Transfer Manager로 전송.” - 29을 참조하십시오.

템플릿 생성에 대한 주의 사항

- P-touch에는 14개의 글꼴이 로드됩니다. P-touch로 전송된 템플릿의 텍스트의 일부는 P-touch에 로드되는 유사한 글꼴 및 문자 크기를 사용하여 인쇄됩니다. 결과적으로, 인쇄된 라벨은 P-touch Editor에서 생성된 템플릿의 이미지와 다를 수 있습니다.
- 텍스트 객체의 설정에 따라 문자 크기가 자동으로 줄어들거나 텍스트의 일부가 인쇄되지 않을 수 있습니다. 이러한 경우, 텍스트 객체의 설정을 변경하십시오.
- P-touch Editor를 통해 개별 문자에 문자 스타일을 적용할 수 있지만, P-touch에서는 텍스트 블록에만 스타일을 적용할 수 있습니다. 또한 일부 문자 스타일은 P-touch에서 사용할 수 없습니다.
- P-touch Editor로 지정된 번호 필드는 전송할 수 없습니다.
- P-touch Editor에서 지정한 배경은 P-touch와 호환되지 않습니다.
- P-touch Editor의 “인쇄시” 설정을 사용하는 날짜 및 시간 객체는 인쇄되지 않습니다.
- 분할 인쇄 기능(라벨을 확대하여 2매 이상의 라벨에 인쇄)을 사용하는 P-touch Editor 레이아웃은 전송할 수 없습니다.
- 데이터베이스 필드에 입력한 텍스트의 처음 일곱 줄만 P-touch 장치에 의해 판독됩니다.
- 인쇄 영역을 넘은 필드는 완전히 인쇄되지 않을 수 있습니다.

템플릿 전송에 대한 주의 사항

- 인쇄된 라벨과 P-touch Transfer Manager의 미리보기 영역에 나타나는 이미지는 서로 다를 수 있습니다.
- P-touch에 로드되지 않은 바코드가 P-touch로 전송될 경우, 2차원 바코드의 경우에는 이미지로 변환됩니다. 변환된 바코드의 이미지는 편집할 수 없습니다. 바코드가 P-touch와 호환되지 않는 바코드 프로토콜을 포함한 1차원 바코드인 경우에는 오류가 발생하고 템플릿을 전송할 수 없습니다.
- P-touch에 의해 편집될 수 없는 모든 전송된 객체는 이미지로 변환됩니다.
- 그룹화된 객체들은 단일 비트맵으로 변환되며, P-touch 키보드를 사용하여 해당 데이터를 편집할 수 없습니다.

템플릿 이외의 데이터 전송에 대한 주의 사항

- 데이터베이스의 필드 번호 또는 순서가 바뀌고 데이터베이스(*.csv 파일)만 전송되어 업데이트하는 경우, 데이터베이스와 템플릿이 올바르게 연결되지 않을 수 있습니다. 또한 전송된 파일에서 데이터의 첫 번째 행은 P-touch에 의해 “필드 이름”으로 인식되어야 합니다.
- P-touch로 다운로드된 로고, 기호 및 그래픽은 상주 글꼴이나 라이브러리의 상주 기호와 같은 크기(8개 크기)로 자동으로 조정됩니다.

1

2

3

4

5

6

7

8

9

brother