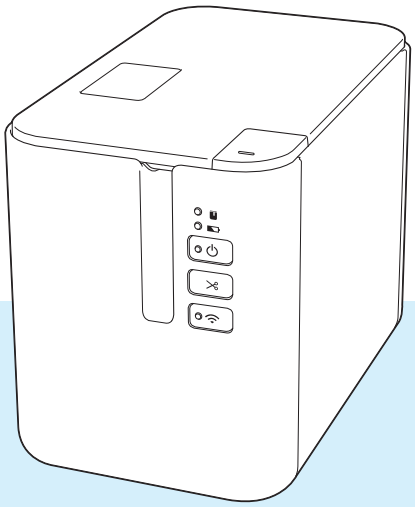
사용자 설명서

P900W
P950NW



제품을 사용하기 전에 설명서를 모두 읽고 나중에 참고할 수 있도록 보관하십시오.

버전 A

KOR

소개

중요 알림

- 본 문서의 내용과 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- Brother는 예고 없이 여기에 수록된 사양과 자료를 변경할 수 있는 권한을 보유하며, 인쇄상의 오류 또는 발행물과 관련된 다른 오류를 포함하여(이에 제한되지 않음) 제공된 자료를 사용함으로써 발생한 모든 손해(결과적 손해 포함) 에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 이 문서에 나오는 화면 이미지는 컴퓨터의 운영 체제, 제품 모델, 소프트웨어 버전에 따라 다를 수 있습니다.
- P-touch 라벨기를 사용하기 전에 제품과 함께 제공되는 모든 문서에서 안전 및 올바른 조작에 관한 정보를 숙지하십시오.
- 그림에서 보이는 제품은 실제 제품과 다를 수 있습니다.
- TZe 테이프, FLe 라벨, HSe 튜브 카세트와 같은 일부 소모품 및 옵션을 이용할 수 없는 국가가 있을 수 있습니다.
- 이용 가능한 옵션과 소모품은 국가마다 다를 수 있습니다.

사용 가능한 설명서

최신 설명서를 다운로드하려면 Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 모델 페이지에 있는 설명서를 클릭합니다.

제품 안전 가이드 [1]	이 가이드는 안전 정보를 제공합니다. 제품을 사용하기 전에 이 가이드를 읽어 보십시오.
빠른 설정 가이드 [1]	이 가이드는 문제 해결 요령과 함께 제품 사용에 대한 기본 정보를 제공합니다.
사용자 설명서 [2]	이 설명서는 제품 설정 및 작동, 네트워크 연결 및 설정, 문제 해결 요령, 유지 보수 지침에 대한 추가 정보를 제공합니다.

[1] 상자에 포함된 설명서

[2] Brother Solutions Center 웹 사이트에 있는 PDF 설명서

본 설명서에 사용된 기호

다음 기호들은 본 설명서 전반에 걸쳐 사용되었습니다.

경고	부상의 위험을 피하기 위해 해야 할 일을 알립니다.
주의	경미한 부상이나 제품 손상을 피하기 위해 준수해야 하는 절차를 나타냅니다.
중요	이 기호는 반드시 준수해야 하는 정보 또는 지침을 나타냅니다. 이러한 기호를 무시하면 손상 또는 작동 실패를 초래할 수 있습니다.
주석	제품에 대해 더 잘 이해하고 효율적으로 제품을 사용할 수 있도록 제공하는 정보 또는 지침을 나타내는 메모입니다.

중요 참고 사항

- 본 제품은 구입한 국가에서만 사용하도록 승인되었습니다. 구입한 국가의 무선 통신 및 전력 규정을 위반할 수 있으므로 해당 국가 외에서는 본 제품을 사용하지 마십시오.
- Windows Vista®는 본 설명서에서 Windows Vista®의 모든 버전을 나타냅니다.
- Windows® 7은 본 설명서에서 Windows® 7의 모든 버전을 나타냅니다.
- Windows® 8은 본 설명서에서 Windows® 8의 모든 버전을 나타냅니다.
- Windows® 8.1은 본 설명서에서 Windows® 8.1의 모든 버전을 나타냅니다.
- Windows® 10은 본 설명서에서 Windows® 10 Home, Windows® 10 Pro, Windows® 10 Enterprise, Windows® 10 Education을 나타냅니다.

  Windows® 10은 본 설명서에서 Windows® 10 Mobile, Windows® 10 Mobile Enterprise 또는 Windows® 10 IoT Core를 나타내지 않습니다.
- Windows Server® 2008은 본 설명서에서 Windows Server® 2008과 Windows Server® 2008 R2의 모든 버전을 나타냅니다.
- Windows Server® 2012는 본 설명서에서 Windows Server® 2012와 Windows Server® 2012 R2의 모든 버전을 나타냅니다.
- 일부 모델은 일부 국가에서 이용할 수 없습니다.

© 2016 Brother Industries, Ltd. 모든 권리 보유.

목차

섹션 I 기본 작업

1 P-touch 라벨기 설정 2

일반 설명 2
전면 2
후면 3
전원 공급 장치 연결 4
테이프 카세트 삽입 5
켜기/끄기 7
테이프 공급 7

2 컴퓨터를 사용한 인쇄 8

프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치 8
컴퓨터에 제품 연결 9
USB를 이용한 연결 9
Wi-Fi®를 이용한 연결 9
유선 LAN을 이용한 연결(P950NW만 해당) 12
컴퓨터에서 인쇄 13
사용 가능한 응용 프로그램 13
컴퓨터에서 인쇄 14
라벨 부착 16

3 모바일 장치를 이용한 인쇄 17

모바일 장치와 함께 사용할 수 있는 응용 프로그램 17
사용 가능한 응용 프로그램 17
제품을 모바일 장치에 연결 17
무선 기능 켜기 또는 끄기 18
모바일 장치에서 인쇄 18
사용자의 모바일 장치에서 인쇄 18
컴퓨터에서 작성한 템플릿을 모바일 장치를 사용하여 인쇄 21
라벨 부착 21

4 기타 인터페이스 사용(직렬 인터페이스/Bluetooth 인터페이스) 22

프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치 22
P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송 22
템플릿을 컴퓨터에서 제품으로 전송 22
직렬 어댑터(옵션: PA-SCA-001)를 이용한 연결 23
직렬(RS-232C) 케이블(Windows®만 해당) 24
직렬 인터페이스 설정 24
Bluetooth 인터페이스를 이용한 연결(옵션: PA-BI-002) (P950NW만 해당) 25
PA-BI-002의 제품 사양 25

5 P-touch 라벨기 설정 변경 26

Windows®용 프린터 설정 도구 26
프린터 설정 도구를 사용하기 전에 26
Windows®용 프린터 설정 도구 사용 27
Windows®용 통신 설정 29
설정 대화 상자 29
메뉴 표시줄 31
일반 탭 34
유선 LAN(P950NW만 해당)/무선 LAN 탭 36
Wireless Direct 탭 41
Bluetooth 탭(P950NW만 해당) 42
여러 제품에 설정 변경 적용 43
Windows®용 장치 설정 44
설정 대화 상자 44
메뉴 표시줄 46
기본 탭 48
라벨 설정 탭 49
패널 설정 탭(P950NW만 해당) 50
관리 탭(P950NW만 해당) 51
여러 제품에 설정 변경 적용 54
Windows®용 P-touch Template 설정 55
P-touch Template 설정 대화 상자 56
Mac용 Printer Setting Tool 58
Printer Setting Tool을 사용하기 전에 58
Mac용 Printer Setting Tool 사용 58
설정 대화 상자 59
Basic(기본) 탭 60
Label Settings(라벨 설정) 탭 61
Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 탭(P950NW만 해당) 62
Wireless LAN(무선 LAN) 탭 63
여러 제품에 설정 변경 적용 64
모바일 장치로 인쇄 시 설정 변경 65

6 P-touch Template으로 라벨 인쇄 66

P-touch Template 작업 66
준비 67
P-touch Template 설정 도구에서 설정 지정 67
RS-232C 직렬 포트 설정 지정 69
바코드 스캐너 연결 70
표준 템플릿 인쇄 71
고급 템플릿 인쇄 73
데이터베이스 조회 인쇄 76
번호 매기기(넘버링된 번호) 인쇄 79
텍스트 번호 매기기(넘버링) 79
바코드 번호 매기기(넘버링) 80
번호 매기기(넘버링) 고급 작업으로 인쇄 81

7 기타 기능 82

P-touch 라벨기 설정 확인 82
대용량 저장 모드 82
설명 82
대용량 저장 모드 사용 82
분산 인쇄(Windows®만 해당) 84
고해상도 모드로 라벨 인쇄 88
고속 모드로 라벨 인쇄 89
고품질 모드에서 라벨 인쇄 90

섹션 II 응용 프로그램

8 Cable Label Tool 사용 방법(Windows®만 해당) 92

Cable Label Tool 시작 92
케이블 라벨 만들기 94
면판 94
케이블 외피 95
케이블 플래그 96
배선반 97
펀치다운 블록 97
플래그 전용 라벨 98
열 수축 튜브 98
데이터베이스 연결 99
번호 매기기 기능(넘버링된 번호) 인쇄 100
Cable Label Tool을 사용한 인쇄 100
Cable Label Tool에서 P-touch 라벨기로 템플릿 전송 101

9 P-touch Editor 사용 방법 102

Windows®의 경우 102
P-touch Editor 시작 102
P-touch Editor로 인쇄 105
제품으로 데이터 전송 106
Mac의 경우 107
P-touch Editor 시작 107
작동 모드 108
제품으로 데이터 전송 109

10 P-touch Transfer Manager 및 P-touch Library 사용 방법(Windows®만 해당) 110

P-touch Transfer Manager 110
P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송 110
컴퓨터에서 제품으로 템플릿 또는 기타 데이터 전송 113
제품에 저장된 템플릿 또는 기타 데이터 백업 118
제품 데이터 모두 삭제 119
BLF 파일 또는 PDZ 파일 생성 120
P-touch Library 121
P-touch Library 시작 121
템플릿 열기 및 편집 123

템플릿 인쇄 124
템플릿 검색 125

11 P-touch Transfer Express로 템플릿 전송(Windows®만 해당) 127

P-touch Transfer Express 준비 127
P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송 128
전송 패키지 파일(.pdz)로 템플릿 저장 129
사용자에게 전송 패키지 파일(.pdz) 및 P-touch Transfer Express 배포 131
제품에 전송 패키지 파일(.pdz) 전송 132

12 P-touch 소프트웨어를 업데이트하는 방법 135

Cable Label Tool(Windows®만 해당) 및 P-touch Editor 업데이트 135
Windows®의 경우 135
Mac의 경우 137
펌웨어 업데이트 139
Windows®의 경우 139
Mac의 경우 141

섹션 III 네트워크

13 소개 145

네트워크 기능 145

14 P-touch 라벨기의 네트워크 설정 변경 146

Windows®를 사용하는 제품의 네트워크 설정(IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이) 변경 146
BRAdmin Light 유틸리티 사용 146
기타 관리 유틸리티 148
웹 기반 관리(웹 브라우저) 사용 148
BRAdmin Professional 유틸리티 사용(Windows®만 해당) 148

15 웹 기반 관리 149

개요 149
웹 기반 관리(웹 브라우저)를 사용하여 제품 설정 구성 150

섹션 IV 부록

16 P-touch 라벨기 재설정 152

제품 버튼을 사용하여 모든 설정을 공장 설정값으로 재설정 152
프린터 설정 도구를 사용하여 데이터 재설정 152

17 유지 보수 153

장치 외부 청소 153
프린트 헤드 및 헤드 롤러 청소 153
프린트 헤드 154
헤드 롤러 154
테이프 커터 청소 155

18 문제 해결 156

개요 156
인쇄 문제 157
라벨 문제 159
제품 문제 160
네트워크 설정 문제 161
제품이 네트워크상에서 인쇄되지 않음
성공적으로 설치한 후에도 네트워크에서 제품을 찾을 수 없음 162
보안 소프트웨어 문제 162
네트워크 장치의 작동 확인 163
버전 정보 163
LED 표시등 164
표시등 경고 168

19 제품 사양 169

P-touch 라벨기 사양 169
운영 환경 171

20 P-touch Transfer Manager 사용에 대한 주의 사항 172

템플릿 생성에 대한 주의 사항 172
템플릿 전송에 대한 주의 사항 172
템플릿 이외의 데이터 전송에 대한 주의 사항 173

21 네트워크 용어 및 정보 174

지원되는 프로토콜 및 보안 기능 174
네트워크 연결 및 프로토콜 유형 175
네트워크 연결 유형 175
네트워크에 대한 제품 구성 177
IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이 177
무선 네트워크 용어 및 개념 179
보안 용어 179

22 P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록 183

P-touch Template 기능을 위한 일반 절차 183
설정 지정을 위한 바코드 목록 184

23 충전용 리튬 이온 배터리/배터리 베이스(옵션: PA-BT-4000LI/PA-BB-002) 사용 187

충전용 리튬 이온 배터리 장착 187
충전용 리튬 이온 배터리 분리 188
충전용 리튬 이온 배터리 충전 189
충전용 리튬 이온 배터리 충전 중지 189
충전용 리튬 이온 배터리 사용 관련 주석 190
충전용 리튬 이온 배터리 특성 190
제품 사양 191

24 터치 패널 디스플레이(옵션: PA-TDU-003) 사용(P950NW만 해당) 192

일반 설명 192
LCD 193
메인 화면 193
터치 패널 195
터치 패널 교체 196
터치 패널 디스플레이를 이용한 인쇄 199
터치 패널 디스플레이 설정 200
터치 패널 디스플레이에서 설정 지정 200
라벨 레이아웃 만들기(Windows®만 해당) 205
템플릿 만들기 205
템플릿에 데이터베이스 링크 208
라벨 레이아웃을 제품으로 전송 211
터치 패널 선택 213
원터치 패널의 키에 할당되는 데이터 선택 214
원터치 패널 만들기 215
라벨 인쇄 216
기본 제어판을 이용한 인쇄 216
원터치 패널을 이용한 인쇄 218
바코드 스캐너를 사용한 인쇄 220
제품 상의 라벨 레이아웃(확인, 삭제 및 로그) 221
시간/날짜용 배터리 교체 222
자주 묻는 질문 224
제품 사양 226

섹션 I

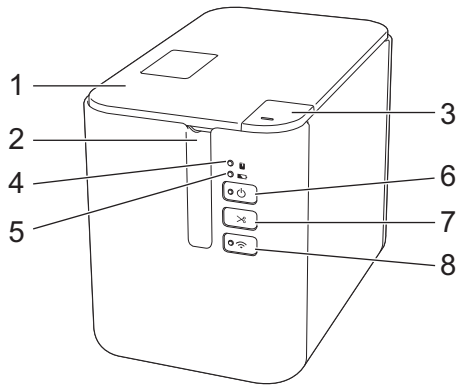
기본 작업

P-touch 라벨기 설정 2
컴퓨터를 사용한 인쇄 8
모바일 장치를 이용한 인쇄 17
기타 인터페이스 사용(직렬 인터페이스/**Bluetooth** 인터페이스) 22
P-touch 라벨기 설정 변경 26
P-touch Template으로 라벨 인쇄 66
기타 기능 82

1 P-touch 라벨기 설정

일반 설명

전면



1 테이프함 커버

2 테이프 배출 슬롯

3 커버 열기 버튼

4 (상태) 표시등

5 (배터리) 표시등

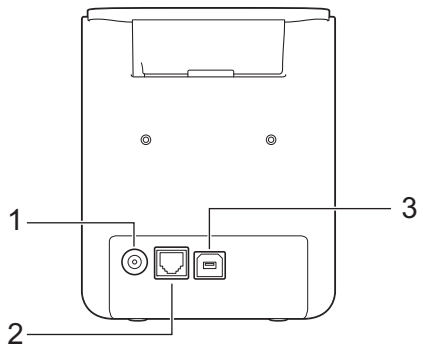
6 (전원) 버튼

7 (공급 및 절단) 버튼

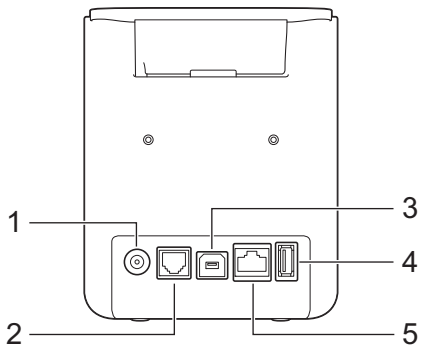
8 **(Wi-Fi)** 버튼

후면

P900W



P950NW



1 AC 어댑터 콘센트

2 직렬 포트

3 USB 포트(컴퓨터용)

4 USB 호스트(바코드 스캐너용)

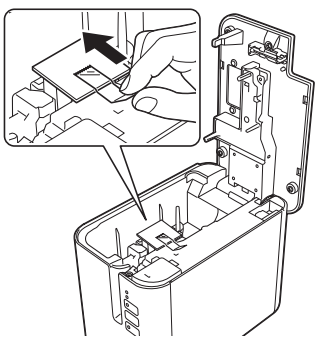
5 LAN 포트

중요

제품을 사용하기 전에 다음 절차에 따라 보호 필름을 제거하십시오.

1 커버 열기 버튼을 눌러 테이프함 커버를 엽니다.

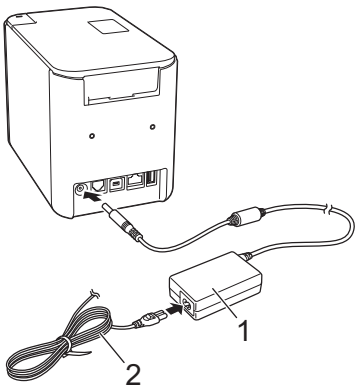
2 테이프를 잡아당겨 테이프와 함께 보호제를 제거합니다.



전원 공급 장치 연결

이 제품에는 AD9100ESA(AC 어댑터)를 사용하십시오. AC 어댑터를 제품에 직접 연결하십시오.

1. AC 어댑터 코드의 플러그를 제품의 “DC IN 24 V”라고 표시된 AC 어댑터 콘센트에 삽입하십시오.
2. 전원 공급 코드의 플러그를 AC 어댑터에 삽입하십시오.



1 AC 어댑터

2 전원 공급 코드

3. 전원 공급 플러그를 표준 전기 콘센트에 삽입하십시오.

중요

- AC 어댑터를 분리하기 전에 제품을 끄십시오.
- AC 어댑터 코드 또는 전원 공급 코드를 당기거나 구부리지 마십시오.
- 전원 공급 플러그를 전기 콘센트에 삽입한 후 ⏻(전원) 버튼이 활성화될 때까지 몇 초가 걸릴 수도 있습니다.

주석

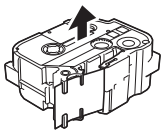
제품 전원 공급 장치의 플러그를 뽑을 때는 메모리의 보호 및 백업을 위해 충전용 배터리(옵션: PA-BT-4000LI)를 제품에 설치된 채로 두는 것이 좋습니다.

테이프 카세트 삽입

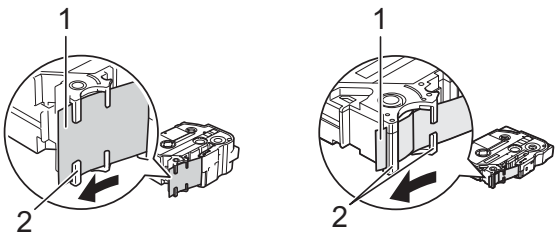
TZe 테이프, FLe 라벨 및 HSe 튜브 카세트를 제품에 사용할 수 있습니다.

중요

새 테이프 카세트에 마분지 스토퍼가 있는 경우 카세트를 삽입하기 전에 스토퍼를 제거하십시오.



1. 테이프 끝이 구부러지지 않고 테이프 가이드를 통과하는지 확인하십시오. 그렇지 않으면 그림에 표시된 대로 테이프 가이드를 통과하도록 하십시오.

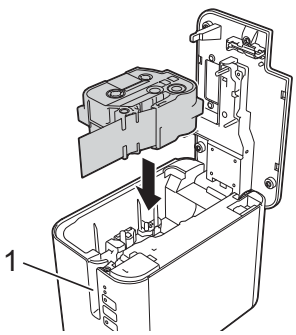


1 테이프 끝

2 테이프 가이드(실제 모양이 테이프 너비에 따라 다를 수도 있음)

2. 커버 열기 버튼을 눌러 테이프함 커버를 엽니다.

3. 테이프 끝이 제품의 테이프 배출 슬롯을 향하게 하여 테이프 카세트를 테이프 카세트함에 조심스럽게 삽입한 후 테이프 카세트가 올바로 장착될 때까지 아래로 균등히 누르십시오.

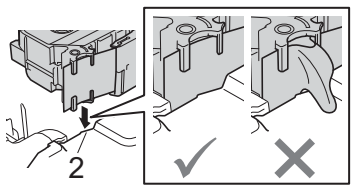


1 테이프 배출 슬롯

중요

- 테이프 카세트를 삽입할 때 테이프와 잉크 리본이 프린트 헤드에 걸리지 않도록 하십시오.
- 테이프가 늘어지지 않도록 합니다. 그렇지 않으면 테이프가 돌출부(2)에 걸려 구부러지거나 주름질 수 있고, 이로 인해 테이프가 엉키게 됩니다.

  테이프의 늘어짐을 해결하려면 ❶단계의 그림을 참조하여 테이프를 테이프 가이드 밖으로 당겨 빼십시오.
- 테이프 카세트를 제거할 때는 테이프가 돌출부(2)에 걸리지 않도록 하십시오.



4 테이프함 커버를 닫으십시오.

중요

직사광선, 고온, 다습 또는 먼지가 많은 곳을 피해 서늘하고 어두운 장소에 테이프 카세트를 보관하십시오. 밀봉된 포장을 개봉한 후에는 최대한 빨리 테이프 카세트를 사용하십시오.

켜기/끄기

켜기: ⏻(전원) 버튼을 눌러 제품을 켜십시오. ⏻(전원) 표시등이 녹색으로 켜집니다.

끄기: ⏻(전원) 버튼을 다시 길게 눌러 제품을 끄십시오. 전원이 꺼질 때까지 ⏻(전원) 표시등이 주황색으로 켜질 수 있습니다.

중요

제품을 끌 때, 주황색 ⏻(전원) 표시등이 꺼질 때까지 배터리를 제거하거나 AC 어댑터를 분리하지 마십시오.

테이프 공급

중요

- 테이프를 공급하여 테이프 카세트 삽입 후 테이프와 잉크 리본의 늘어짐을 제거하십시오.
- **제품의 테이프 배출 슬롯에서 라벨이 나올 때 당기지 마십시오.** 당기면 잉크 리본이 테이프와 함께 배출됩니다. 잉크 리본이 배출되면 테이프는 더 이상 제 기능을 할 수 없습니다.
- 인쇄 중이거나 테이프를 공급할 때 테이프 배출 슬롯을 막지 마십시오. 막으면 테이프가 걸립니다.

공급 및 절단

배출 및 절단 기능은 공 테이프를 약 22.3mm 공급한 후 테이프를 절단합니다.

✂(공급 및 절단) 버튼을 누릅니다.

2 컴퓨터를 사용한 인쇄

프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치

Windows® 컴퓨터 또는 Mac에서 인쇄하려면 프린터 드라이버, Cable Label Tool, P-touch Editor 및 기타 응용 프로그램을 설치하십시오.

1. 당사 웹사이트(**www.brother.com/inst**)를 방문하여 최신 소프트웨어용 인스톨러와 설명서를 다운로드하십시오.
2. 다운로드한 파일을 두 번 클릭하고 화면에 나타난 지침에 따라 설치를 진행하십시오.

주석

- 설치가 시작되면 어떤 항목을 설치할지 선택할 수 있습니다.
- 무선 연결을 이용해서 P-touch 라벨기를 컴퓨터에 연결하려면 다음 절차에 따르는 것이 좋습니다.
  - 소프트웨어를 설치하는 동안 무선 네트워크 설정을 구성합니다. 프린터 설정 도구를 사용하여 나중에 설정을 변경할 수 있습니다. 자세한 내용은 26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 항목을 참조하십시오.
  - 네트워크에 무선으로 연결된 컴퓨터에 소프트웨어를 설치하고 USB 케이블을 이용해 제품을 구성합니다.
  - 미리 무선 네트워크의 SSID(네트워크 이름)와 암호(네트워크 키)를 알아 놓습니다.

3. 설치가 완료되면 대화 상자를 닫으십시오.

컴퓨터에 제품 연결

아래 방법 중 하나를 이용해 제품을 연결합니다.

■ USB 케이블 연결

9페이지의 *USB를 이용한 연결* 항목을 참조하십시오.

■ 무선 LAN 연결

9페이지의 *Wi-Fi®를 이용한 연결* 항목을 참조하십시오.

■ 유선 LAN 연결(P950NW만 해당)

12페이지의 *유선 LAN을 이용한 연결(P950NW만 해당)* 항목을 참조하십시오.

USB를 이용한 연결

1. USB 케이블을 연결하기 전에 제품이 꺼졌는지 확인합니다.
2. USB 케이블의 제품 쪽 끝부분을 제품 후면의 USB 포트에 연결합니다.
3. USB 케이블의 다른 끝을 컴퓨터의 USB 포트에 연결합니다.
4. 제품을 켭니다.

Wi-Fi®를 이용한 연결

다음과 같은 Wi-Fi 연결 방법을 이용할 수 있습니다.

■ 인프라 모드

■ Ad-Hoc 모드(Ad-Hoc 모드를 설정하려면 프린터 설정 도구를 사용하십시오(26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 항목 참조).)

인프라 모드

인프라 모드를 사용하면 제품을 무선 액세스 포인트/라우터를 통해 컴퓨터에 연결할 수 있습니다.

■ **시작하기 전에**

먼저 무선 액세스 포인트/라우터와의 통신을 위해 제품의 Wi-Fi 설정을 구성해야 합니다. 제품 구성을 완료하면 네트워크상의 컴퓨터가 제품에 액세스할 수 있습니다.

중요

- 제품을 네트워크에 연결할 경우에는 설치에 앞서 시스템 관리자에게 문의하는 것이 좋습니다. 이 설치 작업을 진행하기 전에 Wi-Fi 설정을 확인해야 합니다.
- Wi-Fi 설정을 다시 구성할 경우 또는 제품의 Wi-Fi 연결 상태가 확실하지 않은 경우 제품의 Wi-Fi 설정을 재설정합니다.

  1 제품이 꺼져 있는지 확인합니다.

2 ⏻(전원) 버튼과 ⊗(공급 및 절단) 버튼을 3초 이상 길게 누릅니다.

(상태) 표시등이 녹색으로 점멸하고 ⏻(전원) 표시등이 주황색으로 점등합니다.

3 ⏻(전원) 버튼을 누른 상태에서 ⊗(공급 및 절단) 버튼을 2회(APIPA 켜진 경우) 또는 4회(APIPA 꺼진 경우) 누릅니다.

4 ⏻(전원) 버튼에서 손을 뗍니다.

(상태) 표시등이 녹색으로 3회 점멸하고 ⏻(전원) 표시등이 주황색으로 3회 점멸합니다.

주석

- 미리 무선 네트워크의 SSID(네트워크 이름)와 암호(네트워크 키)를 준비해 두는 것이 좋습니다.
- 일상적인 문서 인쇄에서 최상의 결과를 얻으려면 제품을 무선 액세스 포인트/라우터에 최대한 가까이 둔 상태에서 장애물을 최소화하여 사용하십시오. 두 장치 사이에 있는 커다란 장애물이나 벽은 물론 다른 전자 장치의 간섭이 문서의 데이터 전송 속도에 영향을 줄 수 있습니다.

■ 제품을 무선 액세스 포인트/라우터에 연결

1. 먼저 무선 액세스 포인트/라우터의 SSID(네트워크 이름)와 암호(네트워크 키)를 적어둡니다.
2. USB 케이블을 사용하여 제품과 컴퓨터를 연결합니다.
3. 제품의 ⊜(Wi-Fi) 버튼을 1초 동안 길게 눌러 Wi-Fi 기능을 켜십시오. ⊜(Wi-Fi) 표시등이 3초마다 한 번씩 녹색으로 점멸하기 시작합니다.
4. 컴퓨터를 이용해 제품의 인프라 모드 설정을 구성합니다.

   ■ Windows®의 경우

   컴퓨터에서 프린터 설정 도구를 시작하고 [**통신 설정**]을 클릭합니다. [**일반**] 탭의 [**통신 설정**]에서 [**선택된 인터페이스**]를 [**인프라 또는 Ad-hoc**] 또는 [**인프라 및 Wireless Direct**]로 선택하고 [**무선 LAN**] 탭의 [**무선 설정**]에서 [**통신 모드**]를 [**인프라**]로 선택합니다.

   자세한 내용은 26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 항목을 참조하십시오.

   ■ Mac의 경우

   프린터 드라이버 패키지에 포함된 무선 장치 설정 마법사를 시작한 후 화면 지침을 따릅니다. 무선 장치 설정 마법사는 [**유틸리티**] 폴더에 있습니다.
5. 메모한 SSID를 입력하거나 [검색]을 클릭하고 표시된 목록에서 SSID를 선택합니다.
6. [암호] 필드에 암호를 입력합니다.

주석

필요한 정보는 인증 방법과 암호화 모드에 따라 다릅니다. 네트워크 환경에 관련된 정보만 입력합니다.

7 설정을 제품으로 보내려면 [적용]을 클릭합니다.
제품과 무선 액세스 포인트/라우터 간 연결이 설정되면 (Wi-Fi) 표시등이 녹색으로 켜집니다. 제품과 동일한 네트워크에 있는 컴퓨터는 제품에 액세스할 수 있습니다.

주석

그 외 다른 네트워크 설정을 변경하려면 프린터 설정 도구를 사용합니다(26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 참조).

■ **WPS (Wi-Fi Protected Setup™)**

무선 액세스 포인트/라우터가 WPS를 지원하는 경우에는 설정과 연결을 무선으로 구성할 수 있습니다.

1 먼저 무선 액세스 포인트/라우터에 WPS 기호가 있는지 확인하십시오.

2 제품을 무선 액세스 포인트/라우터 범위 안에 배치합니다. 범위는 환경에 따라 다를 수 있습니다. 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서를 참조하십시오.

3 무선 액세스 포인트/라우터의 WPS 버튼을 누르고 제품의 (Wi-Fi) 버튼을 약 5초 동안 길게 누릅니다.
제품의 (Wi-Fi) 표시등이 녹색으로 점멸합니다.
연결이 설정되면 (Wi-Fi) 표시등이 녹색으로 켜집니다. 제품과 동일한 네트워크상에 있는 컴퓨터는 제품에 액세스할 수 있습니다.

주석

제품은 2분 동안 WPS를 사용하여 연결을 시도합니다. 그동안 (Wi-Fi) 버튼을 5초 더 누르고 있으면, 제품에서 2분 더 연결을 시도합니다.

Ad-Hoc 모드

Windows의 경우, 프린터 드라이버와 기타 응용 프로그램을 컴퓨터에 설치한 다음 컴퓨터에 설치된 프린터 설정 도구를 이용해 Ad-Hoc 모드를 설정하십시오.

Macintosh의 경우, 무선 장치 설정 마법사를 이용해 Ad-Hoc 모드를 설정하십시오.

무선 기능 켜기 또는 끄기

무선 기능을 켜거나 끄려면 (Wi-Fi) 버튼을 누릅니다.

1 (Wi-Fi) 버튼을 누릅니다. 이제 무선 기능이 켜집니다. (Wi-Fi) 표시등이 녹색으로 점등/점멸합니다.

2 (Wi-Fi) 버튼을 다시 누르면 무선 기능이 꺼집니다. (Wi-Fi) 표시등이 꺼집니다.

주석

무선 기능이 켜진 상태에서는 리튬이온 배터리 전원이 빨리 소모됩니다. 전원을 변경하려면 AC 어댑터를 연결하십시오.

유선 LAN을 이용한 연결(P950NW만 해당)

주석

고정 IP 주소를 이용해 제품을 유선 LAN에 연결하려면 프린터 드라이버와 프린터 설정 도구를 설치한 다음, 프린터 설정 도구에서 [**통신 설정**]을 통해 유선 LAN 연결 설정을 지정하십시오.

자세한 내용은 26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 항목을 참조하십시오.

1. LAN 케이블을 연결하기 전에 제품이 꺼졌는지 확인합니다.
2. LAN 케이블을 제품 후면의 LAN 포트에 연결한 다음, LAN 케이블의 다른 쪽 끝을 네트워크의 활성 LAN 포트에 연결합니다.
3. 제품을 켭니다.

주석

프린터의 통신 설정을 프린터 설정 도구의 [**통신 설정**]으로 변경할 수 있습니다.

자세한 내용은 26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 항목을 참조하십시오.

네트워크 케이블

10BASE-T 또는 100BASE-TX Fast Ethernet 네트워크의 경우 직접 연결식 Category 5(또는 그 이상) twisted-pair cable을 사용하십시오.

주석

본 제품은 과전압이 발생되지 않는 LAN 연결 장치에 연결하십시오.

컴퓨터에서 인쇄

사용 가능한 응용 프로그램

제품을 효과적으로 사용하기 위해 다양한 응용 프로그램과 기능을 이용할 수 있습니다.

이 응용 프로그램을 사용하려면 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

당사 웹사이트(www.brother.com/inst)를 방문하여 응용 프로그램과 프린터 드라이버의 인스톨러를 다운로드하십시오.

응용 프로그램	Windows	Mac	특징
Cable Label Tool	✔		케이블, 패치 패널, 면판, 전기 장비 등의 라벨을 만들어 인쇄합니다.
P-touch Editor	✔	✔	내장된 그리기 도구, 다양한 글꼴과 스타일의 텍스트, 가져온 그래픽 이미지 및 바코드로 사용자 지정 라벨을 디자인 및 인쇄합니다.
P-touch Transfer Manager	✔		템플릿과 기타 데이터를 제품에 전송하고 데이터의 백업을 컴퓨터에 저장할 수 있습니다. 이 응용 프로그램은 P-touch Editor와 함께 설치됩니다.
P-touch Library	✔		P-touch Editor 템플릿을 관리하고 인쇄합니다. P-touch Library를 사용하여 템플릿을 인쇄할 수 있습니다. 이 응용 프로그램은 P-touch Editor와 함께 설치됩니다.
P-touch Update Software	✔	✔	소프트웨어를 최신 버전으로 업데이트합니다.
프린터 설정 도구(Printer Setting Tool)	✔	✔	컴퓨터에서 제품의 장치 설정을 지정합니다.
무선 장치 설정 마법사		✔	이 응용 프로그램을 통해 무선 네트워크에 대해 제품을 구성할 수 있습니다.
BRAdmin Light	✔		네트워크에서 제품을 찾고 컴퓨터에서 기본 구성 설정을 지정하는 데 사용됩니다.
BRAdmin Professional	✔		네트워크의 제품을 찾아, 컴퓨터에서 고급 구성 설정 및 업데이트를 지정하는 데 사용됩니다.

유용한 기능	Windows	Mac	특징
분산 인쇄	✔		다수의 라벨을 인쇄하는 경우, 인쇄를 여러 제품으로 분산시킬 수 있습니다. 이 경우 인쇄가 동시에 수행되기 때문에 전체 인쇄 시간을 줄일 수 있습니다. 자세한 내용은 84페이지의 *분산 인쇄(Windows®만 해당)* 항목을 참조하십시오.

컴퓨터에서 인쇄

이 제품으로 인쇄하는 방법은 여러 가지가 있습니다.

Cable Label Tool 또는 P-touch Editor를 사용한 컴퓨터에서의 인쇄 절차는 다음과 같습니다.

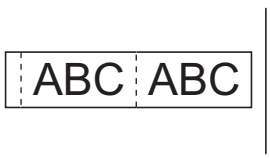
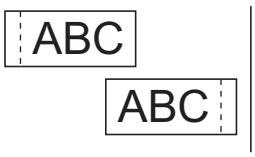
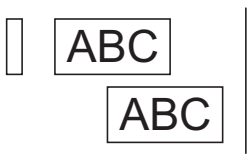
1. Cable Label Tool 또는 P-touch Editor를 시작한 다음, 인쇄하려는 문서를 엽니다.
2. 라벨 디자인을 만듭니다.
3. 절단 옵션을 선택합니다.(14페이지의 *절단 옵션* 항목을 참조하십시오.)
4. 메뉴 표시줄에서 **[파일]**, **[인쇄]**를 차례로 선택하거나 **[인쇄]** 아이콘을 클릭합니다.

절단 옵션

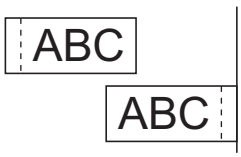
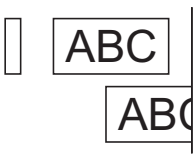
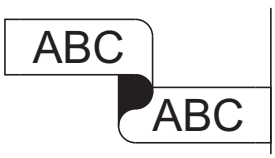
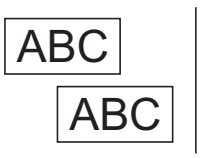
절단 옵션을 통해 인쇄할 때 품목을 공급하고 절단하는 방법을 지정할 수 있습니다. 응용 프로그램을 통해 컴퓨터에서 인쇄하는 경우 프린터 드라이버를 사용하여 절단 옵션을 선택하십시오.

사용 가능한 모든 설정 목록은 다음 표를 참조하십시오.

테이프 절단 옵션 표

자동 절단	하프 커팅	체인 인쇄	이미지
아니요	예	아니요	
예	예	아니요	
아니요	아니요	아니요	
예	아니요	아니요	

테이프 절단 옵션 표

자동 절단	하프 커팅	체인 인쇄	이미지
아니요	예	예	
예	예	예	
아니요	아니요	예	
예	아니요	예	
특수 테이프			
아니요 (FLe 라벨)	—	—	
예 (FLe 라벨)	—	—	

주석

- 다양한 라벨을 여러 매 인쇄하는 경우, 체인 인쇄 옵션을 선택하여 라벨 사이의 공백을 줄이십시오.(14페이지의 *테이프 절단 옵션 표* 항목을 참조하십시오.)
- 체인 인쇄 옵션을 사용하는 경우, 마지막 라벨이 인쇄된 후 ✂(공급 및 절단) 버튼을 누르십시오.

라벨 부착

1. 필요한 경우, 인쇄된 라벨을 가위로 원하는 형상과 길이로 잘라 주십시오.
2. 라벨 뒷면을 벗깁니다.
3. 라벨을 제 자리에 위치시킨 다음 손가락으로 위에서 아래까지 단단히 눌러 라벨을 부착합니다.

주석

- 일부 유형의 테이프 뒷면은 사전 절단되어 있어 뒷면을 벗기기가 수월합니다. 뒷면을 제거하려면, 텍스트가 안으로 향한 상태에서 라벨을 긴 방향으로 살짝 구부려 뒷면의 내부 가장자리를 드러내십시오. 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.
- 강력 접착 테이프:
  - 거칠고 질감이 있는 표면에서는 강력 접착 테이프를 사용하는 것이 좋습니다.
- 섬유 테이프, 강력 접착 테이프 또는 기타 특수 테이프와 함께 제공된 지침을 읽어보고 지침에 명시된 모든 주의 사항을 따르십시오.

3 모바일 장치를 이용한 인쇄

모바일 장치와 함께 사용할 수 있는 응용 프로그램

Brother는 Apple iPhone, iPad, iPod touch 또는 Android™ 스마트폰이나 태블릿에서 직접 인쇄를 할 수 있는 응용 프로그램과 컴퓨터를 사용하여 생성된 템플릿, 기호, 데이터베이스 등의 데이터를 무선으로 제품에 전송할 수 있는 응용 프로그램을 비롯하여 P-touch 라벨기와 함께 사용할 수 있는 다양한 응용 프로그램을 제공합니다.

사용 가능한 응용 프로그램

다음과 같은 Brother 응용 프로그램들을 App Store 또는 Google Play™에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

응용 프로그램	특징
Mobile Cable Label Tool	스마트폰이나 태블릿 또는 기타 모바일 장치에서 템플릿을 이용해 케이블과 패치 패널용 라벨을 직접 제품으로 인쇄합니다.
Brother iPrint&Label	스마트폰이나 태블릿 또는 기타 모바일 장치에서 템플릿을 이용해 라벨을 생성하고 직접 제품으로 인쇄합니다.
Mobile Transfer Express	모바일 장치를 이용해, 컴퓨터에서 P-touch Editor를 통해 만들어 클라우드 서비스에 저장한 데이터베이스와 라벨 데이터를 다운로드한 후 제품으로 전송할 수 있습니다.

제품을 모바일 장치에 연결

모바일 장치에 제품을 연결할 수 있습니다. 라벨을 모바일 장치에서 만들어서 직접 인쇄하려면 Brother 모바일 응용 프로그램을 설치한 다음 제품을 모바일 장치에 연결하십시오.

1. 제품의 Wireless Direct 설정을 확인하십시오.
   - Windows®의 경우
     USB 케이블을 사용하여 제품과 컴퓨터를 연결합니다. 컴퓨터에서 프린터 설정 도구를 시작하고 [**통신 설정**]을 클릭합니다. [**일반**] 탭의 [**통신 설정**]에서 [**선택된 인터페이스**]가 [**인프라 및 Wireless Direct**] 또는 [**Wireless Direct**]로 선택되었는지 확인합니다.

     자세한 내용은 26페이지의 *Windows®용 프린터 설정 도구* 항목을 참조하십시오.
   - Mac의 경우
     USB 케이블을 사용하여 제품과 컴퓨터를 연결합니다. 컴퓨터에서 Printer Setting Tool(프린터 설정 도구)를 시작하고 [**Wireless LAN**](무선 LAN) 탭에서 [**WirelessDirect**]가 [**On**](켜짐)으로 설정되었는지 확인합니다.

     자세한 내용은 58페이지의 *Mac용 Printer Setting Tool* 항목을 참조하십시오.
2. 제품의 ᯤ(Wi-Fi) 버튼을 1초 동안 길게 눌러 Wi-Fi 기능을 켜십시오.
   ᯤ(Wi-Fi) 표시등이 3초마다 한 번씩 녹색으로 점멸하기 시작합니다.

3 모바일 장치의 Wi-Fi 설정 화면에서 제품의 SSID를 선택하고 암호를 입력합니다.

주석

- SSID와 암호의 공장 설정은 다음과 같습니다.

  SSID: “DIRECT-*****_PT-P900W” 또는 “DIRECT-*****_PT-P950NW”에서 “*****”는 제품 시리얼 번호의 마지막 다섯 자리 숫자입니다.

  (제품의 테이프함에서 시리얼 번호 라벨을 확인할 수 있습니다.)

  암호(네트워크 키): 00000000
- 무선 액세스 포인트/라우터를 통해 인프라 모드에서 제품을 모바일 장치에 연결할 수 있습니다.

무선 기능 켜기 또는 끄기

무선 기능을 켜거나 끄려면 (Wi-Fi) 버튼을 누릅니다.

1 (Wi-Fi) 버튼을 누릅니다. 이제 무선 기능이 켜집니다. (Wi-Fi) 표시등이 녹색으로 점등/점멸합니다.

2 (Wi-Fi) 버튼을 다시 누르면 무선 기능이 꺼집니다. (Wi-Fi) 표시등이 꺼집니다.

주석

무선 기능이 켜진 상태에서는 리튬이온 배터리 전원이 빨리 소모됩니다. 전원을 변경하려면 AC 어댑터를 연결하십시오.

모바일 장치에서 인쇄

사용자의 모바일 장치에서 인쇄

1 모바일 장치에서 응용 프로그램(Mobile Cable Label Tool/Brother iPrint&Label)을 시작합니다. (17페이지의 *사용 가능한 응용 프로그램* 항목을 참조하십시오.)

주석

제품이 모바일 장치에 연결되었는지 확인합니다.

17페이지의 *제품을 모바일 장치에 연결* 항목을 참조하십시오.

2 라벨 템플릿 또는 디자인을 선택합니다.

주석

전에 디자인했던 라벨이나 이미지를 선택해서 인쇄할 수도 있습니다.

3 절단 옵션을 선택합니다.(19페이지의 *절단 옵션* 항목을 참조하십시오.)

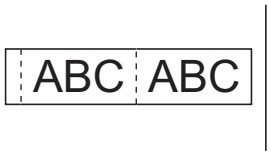
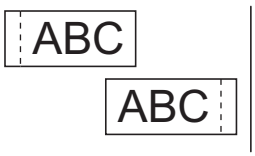
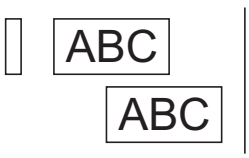
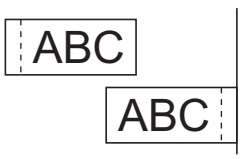
4 응용 프로그램 메뉴에서 [인쇄]를 탭하십시오.

절단 옵션

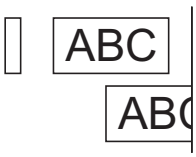
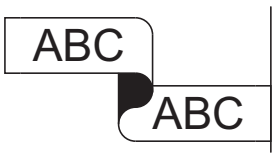
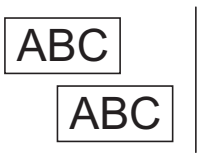
절단 옵션을 통해 인쇄할 때 품목을 공급하고 절단하는 방법을 지정할 수 있습니다. 응용 프로그램을 통해 모바일 장치에서 인쇄하는 경우 인쇄 옵션을 사용하여 절단 옵션을 선택하십시오.

사용 가능한 모든 설정 목록은 다음 표를 참조하십시오.

테이프 절단 옵션 표

자동 절단	하프 커팅	체인 인쇄	이미지
아니요	예	아니요	
예	예	아니요	
아니요	아니요	아니요	
예	아니요	아니요	
아니요	예	예	
예	예	예	

테이프 절단 옵션 표

자동 절단	하프 커팅	체인 인쇄	이미지
아니요	아니요	예	
예	아니요	예	
특수 테이프			
아니요 (FLe 라벨) (Mobile Cable Label Tool만 해당)	—	—	
예 (FLe 라벨) (Mobile Cable Label Tool만 해당)	—	—	

주석

- 다양한 라벨을 여러 매 인쇄하는 경우, 체인 인쇄 옵션을 선택하여 라벨 사이의 공백을 줄이십시오.(19페이지의 *테이프 절단 옵션 표* 항목을 참조하십시오.)
- 체인 인쇄 옵션을 사용하는 경우, 마지막 라벨이 인쇄된 후 ✂(공급 및 절단) 버튼을 누르십시오.

컴퓨터에서 작성한 템플릿을 모바일 장치를 사용하여 인쇄

P-touch Editor를 사용해 생성된 템플릿 데이터를 P-touch Transfer Manager를 사용해 BLF 또는 PDZ 형식으로 저장할 수 있습니다. 그 다음, Mobile Transfer Express를 사용하여 저장된 파일을 모바일 장치에서 제품으로 전송하고 인쇄할 수 있습니다.

1. P-touch Transfer Manager를 사용하여 템플릿 데이터를 BLF 형식 또는 PDZ 형식으로 저장합니다.
   자세한 내용은 120페이지의 *BLF 파일 또는 PDZ 파일 생성* 항목을 참조하십시오.
2. 다음 방법 중 하나를 사용하여 모바일 장치를 통해 .blf 파일 또는 .pdz 파일을 사용하십시오.
   - 클라우드 저장 서비스를 통해 파일을 저장한 다음, 모바일 장치 OS의 공유 기능을 사용하여 파일을 공유하십시오.
   - 파일을 이메일에 첨부하여 컴퓨터에서 모바일 장치로 전송한 다음, 해당 파일을 모바일 장치에 저장하십시오.
3. 제품을 모바일 장치에 연결한 다음, Mobile Transfer Express를 시작하십시오.
   템플릿 데이터가 표시됩니다.
4. 인쇄하려는 템플릿을 선택한 다음, 제품에 템플릿을 전송하십시오.

주석

클라우드 저장 서비스에서 모바일 장치로 파일을 다운로드하려면 인프라 모드를 사용하여 모바일 장치를 연결해야 합니다. 따라서 인프라 모드를 사용하여 모바일 장치를 제품에 연결한 경우에도 다운로드한 파일(.blf 파일만 해당)을 신속하게 전송할 수 있습니다.

5. 바코드 스캐너 또는 터치 패널 디스플레이(옵션: PA-TDU-003)(P950NW만 해당)를 사용하여 전송된 파일에서 인쇄하려는 템플릿을 선택한 다음 인쇄하십시오.

라벨 부착

1. 필요한 경우, 인쇄된 라벨을 가위로 원하는 형상과 길이로 잘라 주십시오.
2. 라벨 뒷면을 벗깁니다.
3. 라벨을 제 자리에 위치시킨 다음 손가락으로 위에서 아래까지 단단히 눌러 라벨을 부착합니다.

주석

- 일부 유형의 테이프 뒷면은 사전 절단되어 있어 뒷면을 벗기기가 수월합니다. 뒷면을 제거하려면, 텍스트가 안으로 향한 상태에서 라벨을 긴 방향으로 살짝 구부려 뒷면의 내부 가장자리를 드러내십시오. 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 .
- 강력 접착 테이프 :
  - 거칠고 질감이 있는 표면에서는 강력 접착 테이프를 사용하는 것이 좋습니다 .
- 섬유 테이프, 강력 접착 테이프 또는 기타 특수 테이프와 함께 제공된 지침을 읽어보고 지침에 명시된 모든 주의 사항을 따르십시오.

4 기타 인터페이스 사용(직렬 인터페이스/ Bluetooth 인터페이스)

직렬 케이블 또는 Bluetooth를 사용하여 바코드 스캐너 또는 스케일을 P-touch 라벨기에 연결하고 P-touch Template 기능을 사용하려면, 미리 템플릿을 제품에 전송해야 합니다.

프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치

프린터 드라이버 및 소프트웨어(P-touch Editor)를 설치합니다.

프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치에 대한 자세한 내용은 8페이지의 *프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치* 항목을 참조하십시오.

P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송

P-touch Editor를 이용해 템플릿을 생성한 다음, P-touch Transfer Manager로 전송합니다.

자세한 내용은 110페이지의 *P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송* 항목을 참조하십시오.

템플릿을 컴퓨터에서 제품으로 전송

P-touch Transfer Manager를 사용하여 템플릿을 제품으로 전송합니다.

자세한 내용은 113페이지의 *컴퓨터에서 제품으로 템플릿 또는 기타 데이터 전송* 항목을 참조하십시오.

직렬 어댑터(옵션: PA-SCA-001)를 이용한 연결

직렬 인터페이스를 이용해 제품을 바코드 스캐너 또는 스케일에 연결할 수 있습니다.

1. 직렬 케이블을 연결하기 전에 제품 및 바코드 스캐너/스케일이 꺼져 있는지 확인하십시오.
2. 어댑터의 RJ25 끝부분을 제품에 연결합니다.
3. 직렬 케이블의 제품쪽 끝부분을 이 어댑터의 DB9M 쪽에 연결합니다.
4. 직렬 케이블의 다른 끝부분을 바코드 스캐너 또는 스케일의 직렬 포트에 연결합니다.

주석

- 직렬 인터페이스는 Windows® 또는 Mac 프린터 드라이버와 호환되지 않으며 템플릿 모드에만 사용됩니다.
- 기본 통신 설정은 다음과 같습니다.

  변조속도: 9600bps

  패리티: 없음

  비트 길이: 8비트

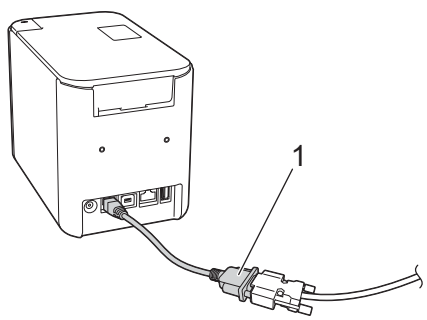
  동작 중 제어: DTR
- 통신 설정을 변경하려면 프린터 설정 도구에서 [P-touch Template 설정]을 사용하십시오. 제품 변조속도에 대한 자세한 내용은 Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 *"P-touch Template Manual/Raster Command Reference"(P-touch Template 설명서/래스터 명령 참조)*(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.

  Brother Solutions Center 웹 사이트에서 최신 버전을 다운로드하려면:

  1 support.brother.com을 방문하십시오.

  2 제품을 선택한 후 [설명서]를 선택합니다.

직렬 어댑터는 RJ25를 D-서브 9핀 수 커넥터로 변환해 줍니다.



1 RJ25-DB9M 직렬 어댑터

직렬(RS-232C) 케이블(Windows®만 해당)

직렬(RS-232C) 케이블은 표준 부속품이 아닙니다.

주석

- 직렬 인터페이스의 경우 전자기적합성(EMC)의 제한 규정을 준수하기 위해 차폐된 인터페이스 케이블을 사용해야 합니다.
- Brother Industries, Ltd.가 명시적으로 승인하지 않은 변경이나 개조는 성능 및 인쇄 품질에 영향을 줄 수 있고, 이로 인한 손상은 제한적 보증에서 제외될 수 있습니다.

본 제품에 사용할 수 있는 직렬 케이블(RS-232C 케이블)의 PIN 할당은 아래 표에 표시되어 있습니다. 전자제품 매장에서 케이블을 구입할 수 있습니다.(2.0m)보다 긴 직렬 케이블은 사용하지 마십시오.

PA-SCA-001 측 (D-sub 암 커넥터, 고정 나사 #4~40인치 나사)			바코드 스캐너 또는 스케일 측 (D-sub 9핀 암 커넥터)	
신호 이름	**핀 번호**	**핀 할당**	**핀 번호**	**신호 이름**
DCD	1		1	DCD
RXD	2		2	RXD
TXD	3		3	TXD
DTR	4		4	DTR
GND	5		5	GND
DSR	6		6	DSR
RTS	7		7	RTS
CTS	8		8	CTS
RI	9		9	RI

직렬 인터페이스 설정

다음 단계를 이용하여 바코드 스캐너/스케일 및 제품에서 포트와 변조속도 설정을 변경하거나 확인하십시오.

바코드 스캐너 또는 스케일 변조속도 설정

변조속도 설정에 대한 자세한 내용은 바코드 스캐너 또는 스케일의 지침 설명서를 참조하십시오.

제품 변조속도 설정(Windows®만 해당)

제품 변조속도를 설정하려면 67페이지의 *준비* 항목을 참조하십시오. 자세한 내용은 Brother Solutions Center (support.brother.com)에서 *"P-touch Template Manual/Raster Command Reference"(P-touch Template 설명서/래스터 명령 참조)*(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.

[Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [설명서] - [제품 선택]

Bluetooth 인터페이스를 이용한 연결(옵션: PA-BI-002) (P950NW만 해당)

Bluetooth 인터페이스를 이용해 제품을 바코드 스캐너에 연결할 수 있습니다(옵션: PA-BI-002).

주석

- 바코드 스캐너와 같은 Bluetooth 장착 장치 또는 Bluetooth 어댑터의 제조업체 권장 사항에 따라 필요한 하드웨어와 소프트웨어를 설치합니다.
- Bluetooth 연결 설정은 제품이 꺼진 후에도 저장됩니다.

Bluetooth 연결을 이용하려면 제품에 Bluetooth 인터페이스를 설치해야 합니다. Bluetooth 인터페이스 부착에 대한 자세한 내용은 지침 설명서를 참조하십시오.

■ Bluetooth를 이용하여 제품을 컴퓨터에 연결:

Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 [**FAQ 및 문제 해결**]을 참조하십시오.

■ Bluetooth를 이용하여 제품을 바코드 스캐너에 연결:

본 제품은 Bluetooth가 활성화된 후 이를 통해 즉시 인쇄할 수 없습니다.

먼저 아래 절차에 따라 제품이 바코드 스캐너와 통신하도록 해야 합니다. 연결이 수립되면 다른 장치와 연결되는 것을 방지하기 위해 제품이 꺼질 때까지 연결이 유지됩니다.

1. Bluetooth 인터페이스가 제품에 올바르게 부착되었는지 확인한 다음, 슬라이더로 Bluetooth 인터페이스를 활성화하십시오.
2. (Wi-Fi) 버튼과 (전원) 버튼을 동시에 길게 누릅니다.
   제품이 대용량 저장 모드에서 시작되면서 (전원) 표시등이 녹색으로 켜지고 (상태) 표시등이 주황색으로 켜집니다.
3. (Wi-Fi) 표시등이 녹색으로 점멸할 때까지 (Wi-Fi) 버튼을 길게(약 5초) 누릅니다.
4. 제품이 자동으로 꺼졌다면 다시 켜십시오.
5. Bluetooth 인터페이스에서 Bluetooth 표시등이 녹색으로 켜지는지 확인하십시오.
   제품이 Bluetooth 모드로 들어갔습니다.
   Bluetooth 인터페이스에서 Bluetooth 표시등이 꺼진 경우는 제품이 Bluetooth 모드로 들어가지 못했다는 것을 의미합니다. ❸단계부터 절차를 반복하십시오.
6. 바코드 스캐너의 검색 및 연결 기능을 이용하여 제품을 찾아 연결하십시오.

PA-BI-002의 제품 사양

크기: 약 97mm(W) x 71mm(D) x 18mm(H)

무게: 약 0.048kg

5 P-touch 라벨기 설정 변경

Windows®용 프린터 설정 도구

프린터 설정 도구를 사용하여 제품의 통신 설정, 장치 설정 및 P-touch Template 설정을 Windows® 컴퓨터에서 지정할 수 있습니다.

주석

- 초기 인스톨러를 사용하여 프린터 드라이버를 설치할 때 프린터 설정 도구가 자동으로 설치됩니다. 자세한 내용은 8페이지의 *프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치* 항목을 참조하십시오.
- 제어판과 바로 가기 아이콘에 " 프린터 설정 도구 " 가 영문 [Printer Setting Tool] 로 나타납니다 .

중요

호환되는 Brother 제품에서만 프린터 설정 도구를 사용할 수 있습니다.

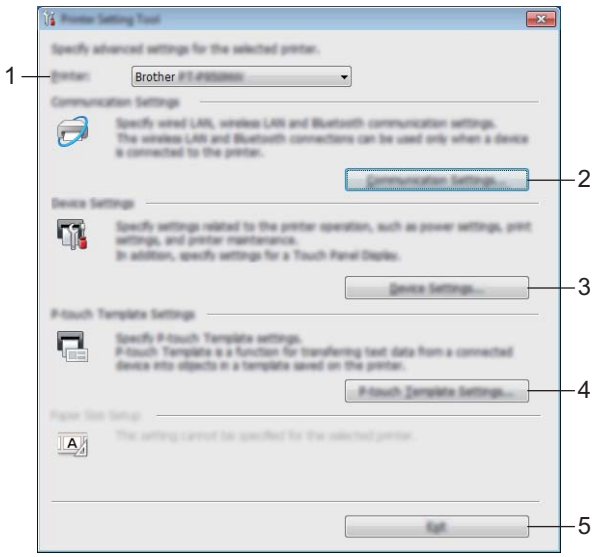
프린터 설정 도구를 사용하기 전에

- AC 어댑터가 제품 및 전기 콘센트에 연결되었는지, 아니면 완전히 충전된 배터리가 장착되어 있는지 확인하십시오.
- 프린터 드라이버가 올바로 설치되어 인쇄할 수 있는지 확인하십시오.
- USB 케이블을 사용하여 이 제품을 컴퓨터에 연결하십시오. 이 도구를 사용하면 Wi-Fi를 사용해서 설정을 지정할 수 없습니다.

Windows®용 프린터 설정 도구 사용

1. 구성하려는 제품을 컴퓨터에 연결합니다.
2. 프린터 설정 도구를 시작합니다.
   - **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
     시작 버튼에서 [모든 프로그램] - [**Brother**] - [**Label & Mobile Printer**] - [프린터 설정 도구]를 클릭합니다.
   - **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
     [앱] 화면에서 [프린터 설정 도구] 아이콘을 클릭합니다.
   - **Windows® 10의 경우:**
     시작 버튼에서 [모든 앱]을 선택한 후 [**Brother**] - [**Label & Mobile Printer**] - [프린터 설정 도구]를 클릭합니다.

     메인 창이 나타납니다.



1 프린터

연결된 제품이 열거됩니다.

2 통신 설정

유선 LAN(P950NW만 해당), 무선 LAN 및 Bluetooth(P950NW만 해당) 통신 설정을 지정합니다.

Bluetooth 연결을 사용하려면 해당되는 옵션 장치를 제품에 연결하고 연결 설정을 지정해야 합니다.

3 장치 설정

제품의 장치 설정(예: 전원 설정 및 제품 설정)을 지정합니다. 터치 패널 디스플레이에 대해서도 설정을 지정할 수 있습니다(P950NW만 해당).

4 P-touch Template 설정

P-touch Template 설정을 지정합니다.

P-touch Template에 관한 자세한 내용은 Brother Solutions Center 웹사이트(support.brother.com)에서 "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*"(*P-touch Template 설명서/최적화 명령 참조*)(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.

5 종료

창을 닫습니다.

3 구성하려는 제품이 **[프린터]** 옆에 나타나는지 확인합니다. 다른 제품이 나타나는 경우 드롭다운 목록에서 원하는 제품을 선택합니다.

주석

제품이 하나만 연결된 경우 해당 제품만 사용 가능하므로 선택할 필요가 없습니다.

4 변경하려는 설정을 선택한 후 대화 상자에서 설정을 지정하거나 변경합니다.
설정 대화 상자에 관한 자세한 내용은 29페이지의 *Windows®용 통신 설정*, 44페이지의 *Windows®용 장치 설정* 또는 55페이지의 *Windows®용 P-touch Template 설정* 항목을 참조하십시오.

5 설정 대화 상자에서 **[적용]** - **[종료]**를 클릭하여 해당 설정을 제품에 적용합니다.

6 메인 창에서 **[종료]**를 클릭하여 설정 지정을 마칩니다.

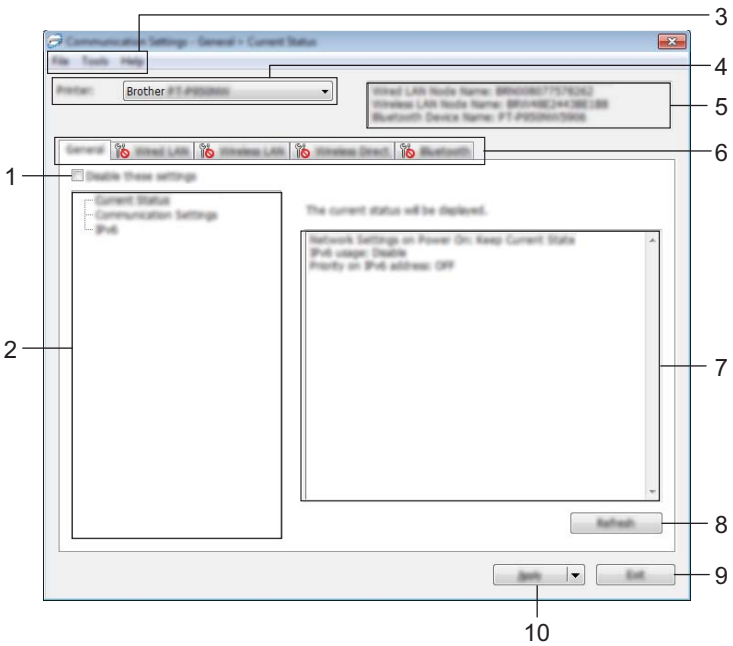
중요

제품이 대기 상태일 경우에만 프린터 설정 도구를 사용하여 제품을 구성합니다. 작업이 처리되고 있는 동안 구성하려고 시도하면 제품이 고장 날 수 있습니다.

Windows®용 통신 설정

USB 케이블 또는 Bluetooth 연결을 통해 제품과 컴퓨터를 연결하는 경우 프린터 설정 도구에서 [**통신 설정**]으로 제품 통신 정보를 지정하거나 변경할 수 있습니다(P950NW만 해당). 제품 한 대에 대한 통신 설정을 변경할 수 있을 뿐만 아니라 여러 대의 제품에 동일한 설정을 적용할 수도 있습니다.

설정 대화 상자



1 해당 설정 해제

이 체크 박스가 선택된 경우 탭에 아이콘이 나타나며 설정을 더 이상 지정하거나 변경할 수 없습니다.

아이콘이 나타난 탭의 설정은 [**적용**]을 클릭하더라도 제품에 적용되지 않습니다. 또한 이 탭의 설정은 [**명령 파일에 저장**] 또는 [**내보내기**] 명령을 실행해도 저장 또는 내보내기가 수행되지 않습니다.
제품에 설정을 적용하거나 저장하거나 내보내려면 체크 박스의 선택을 해제해야 합니다.

2 항목

[**현재 상태**]가 선택되면 현재 설정이 설정 표시/변경 영역에 나타납니다.
변경할 설정에 대한 항목을 선택합니다.

3 메뉴 표시줄

4 프린터

연결된 제품이 열거됩니다.

5 노드 이름

노드 이름을 표시합니다(노드 이름은 변경할 수 있습니다).(31페이지의 *메뉴 표시줄* 항목을 참조하십시오.)

6 설정 탭

지정하거나 변경할 수 있는 설정이 포함됩니다.

탭에 표시가 나타난 경우, 해당 탭의 설정은 제품에 적용되지 않습니다.

7 설정 표시/변경 영역

현재 선택한 항목의 설정을 표시합니다.

8 새로 고침

표시된 설정을 가장 최신 정보로 업데이트합니다.

9 종료

[**통신 설정**]을 종료하고 프린터 설정 도구의 메인 창으로 돌아갑니다.

중요

설정을 변경한 후 [**적용**] 버튼을 클릭하지 않고 [**종료**]를 클릭하면 설정이 제품에 적용되지 않습니다.

10 적용

설정을 제품에 적용합니다.

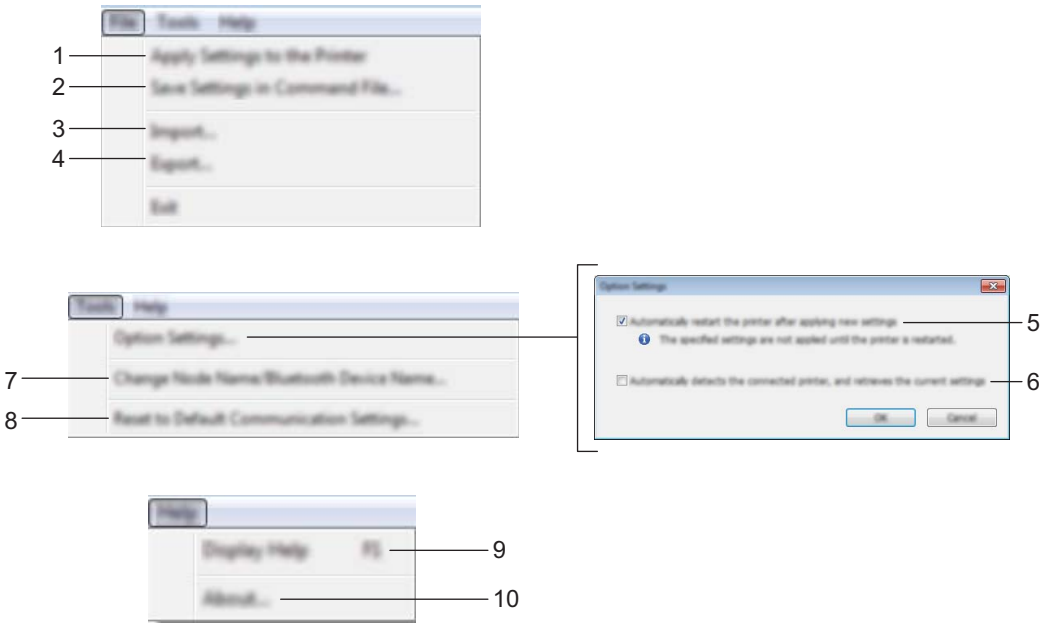
명령 파일에 지정된 설정을 저장하려면 드롭다운 목록에서 [**명령 파일에 저장**]을 선택합니다. 제품에 설정을 적용하기 위해 저장된 명령 파일을 대용량 저장 모드에서 사용할 수 있습니다.(82페이지의 *대용량 저장 모드* 항목을 참조하십시오.)

중요

[**적용**]을 클릭하면 모든 탭의 모든 설정이 제품에 적용됩니다.

[**해당 설정 해제**] 체크 박스를 선택한 경우 탭의 설정이 적용되지 않습니다.

메뉴 표시줄



1 프린터에 설정 적용

설정을 제품에 적용합니다.

2 명령 파일에 설정 저장

지정된 설정을 명령 파일에 저장합니다. 파일의 확장명은 .bin입니다.

제품에 설정을 적용하기 위해 저장된 명령 파일을 대용량 저장 모드에서 사용할 수 있습니다.(82페이지의 *대용량 저장 모드* 항목을 참조하십시오.)

주석

[해당 설정 해제] 체크 박스를 선택한 경우 탭의 설정이 저장되지 않습니다.

중요

- 다음 정보는 설정 파일로 저장되지 않습니다.
  - 노드 이름
  - IP 주소, 서브넷 마스크 및 기본 게이트웨이(IP 주소가 [**STATIC**]으로 설정된 경우)
- 저장된 통신 설정 명령은 제품에 설정을 적용하기 위한 용도로만 사용됩니다. 이 명령 파일을 사용해서 설정을 제품에 적용하려면 대용량 저장 모드를 사용하십시오.
- 저장된 명령 파일에는 인증 키와 암호가 포함됩니다. 다른 사용자가 액세스할 수 없는 장소에 명령 파일을 저장하는 등 저장된 명령 파일을 보호하기 위해 필요한 조치를 취합니다.
- 명령 파일을 다른 제품 모델로 보내지 마십시오.

3 가져오기

■ 현재 컴퓨터 무선 설정에서 가져오기

컴퓨터에서 설정을 가져옵니다.

주석

- 컴퓨터 무선 설정을 가져올 때는 컴퓨터의 관리자 권한이 필요합니다.
- 개인 보안 인증 설정(공개 시스템, 공개 키 인증 및 WPA/WPA2-PSK)만 가져올 수 있습니다. 엔터프라이즈 보안 인증(LEAP 및 EAP-FAST)과 WPA2-PSK (TKIP) 및 WPA-PSK (AES) 설정은 가져올 수 없습니다.
- 사용하는 컴퓨터에 대해 복수의 무선 LAN이 활성화된 경우 감지된 첫 번째 무선 설정(개인 설정만 해당)이 데이터 가져오기로 간주됩니다.
- [무선 **LAN**] 탭 - [무선 설정] 창의 설정(통신 모드, SSID, 인증 방법, 암호화 모드 및 인증 키)만 가져올 수 있습니다.

■ 가져올 프로필 선택

내보낸 파일을 가져오고 설정을 제품에 적용합니다.

[찾아보기]를 클릭하고 가져올 파일을 선택합니다. 선택한 파일의 설정은 설정 표시/변경 영역에 나타납니다.

주석

- 노드 이름을 제외하고 무선 설정이나 TCP/IP 설정 등의 모든 설정을 가져올 수 있습니다.
- 선택한 제품과 호환 가능한 프로필만 가져올 수 있습니다.
- 가져온 프로필의 IP 주소가 [**STATIC**]으로 설정된 경우, 필요하다면 가져온 프로필의 IP 주소를 변경합니다. 그러면 네트워크상의 기존에 구성한 제품의 IP 주소와 중복되지 않습니다.

4 내보내기

파일에 현재 설정을 저장합니다.

주석

[해당 설정 해제] 체크 박스를 선택한 경우 탭의 설정이 저장되지 않습니다.

중요

내보낸 파일은 암호화되지 않습니다.

5 새 설정을 적용한 후 프린터를 자동으로 다시 시작합니다

이 체크 박스를 선택하면, 통신 설정이 적용된 후 제품이 자동으로 다시 시작됩니다.

이 체크 박스 선택을 해제하면 제품을 수동으로 다시 시작해야 합니다.

주석

여러 대의 제품을 구성할 때 이 체크 박스 선택을 해제하여 설정 변경에 필요한 시간을 줄일 수 있습니다. 이 경우 각 설정이 의도한 대로 작동하는지 확인할 수 있도록 첫 번째 제품을 구성할 때 이 체크 박스를 선택하는 것이 좋습니다.

6 연결된 프린터를 자동으로 찾고 현재 설정을 검색합니다

이 체크 박스를 선택하고 제품이 컴퓨터에 연결된 경우 제품이 자동으로 감지되고 제품의 현재 설정이 **[현재 상태]** 창에 표시됩니다.

주석

연결된 제품 모델이 **[프린터]** 드롭다운 목록에 표시되는 제품 모델과 다른 경우 모든 탭에서 사용할 수 있는 설정이 연결된 제품에 맞게 변경됩니다.

7 노드 이름/Bluetooth 장치 이름 변경

노드 이름을 변경할 수 있습니다.

8 기본 통신 설정으로 재설정

통신 설정을 출하 시 설정으로 되돌립니다.

9 도움말 표시

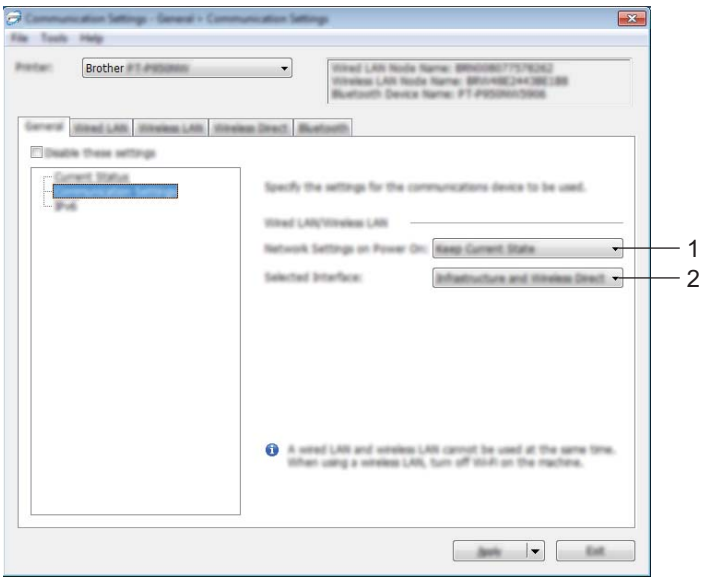
도움말을 표시합니다.

10 정보

버전 정보를 표시합니다.

일반 탭

통신 설정



1 네트워크 설정 켜짐

제품이 켜지면 Wi-Fi를 통한 연결을 위해 조건을 지정합니다.

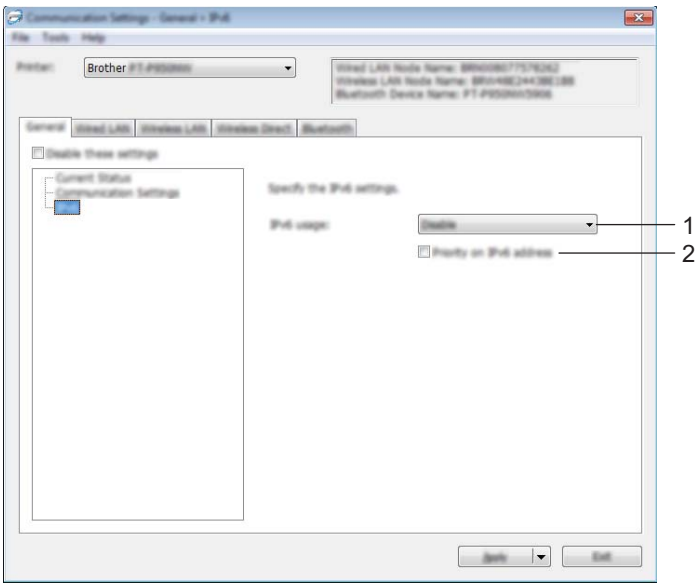
P900W: [켜짐(기본값)], [꺼짐(기본값)] 또는 [현재 상태 유지]를 선택합니다.

P950NW: [무선 **LAN**(기본)], [유선 **LAN**(기본)] 또는 [현재 상태 유지]를 선택합니다.

2 선택된 인터페이스

[인프라 또는 **Ad-hoc**], [인프라 및 **Wireless Direct**] 또는 [**Wireless Direct**]를 선택합니다.

IPv6



1 IPv6 사용법

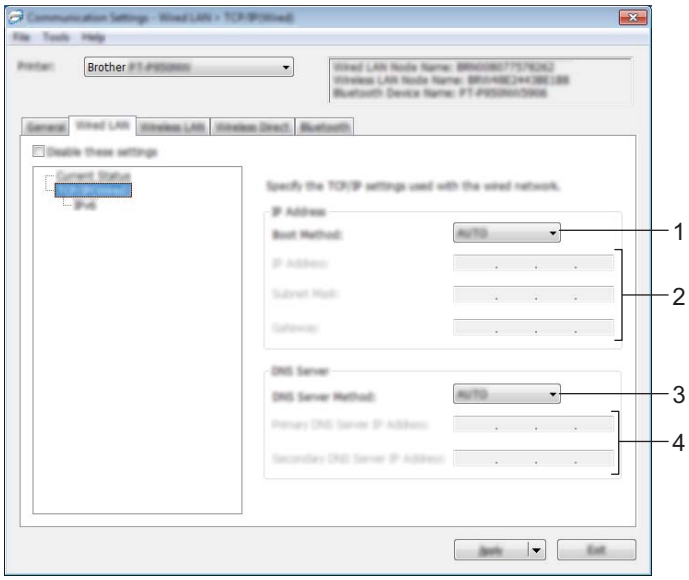
[사용] 또는 [사용 안 함]을 선택합니다.

2 IPv6 주소의 우선순위

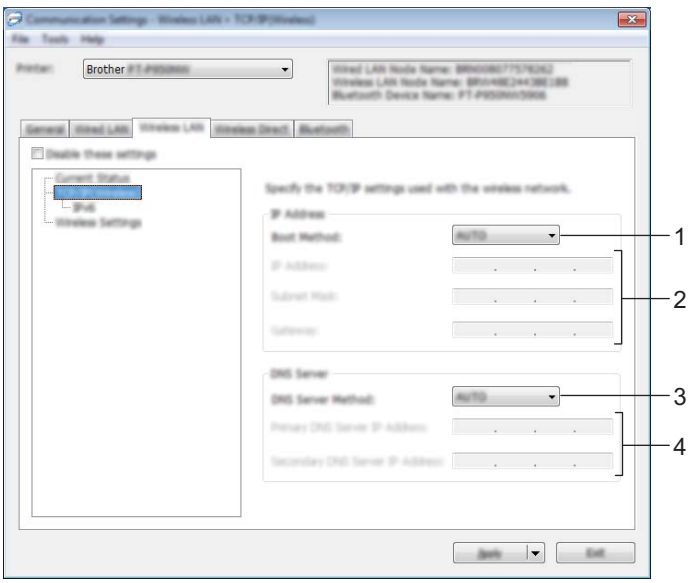
선택하여 IPv6 주소에 우선순위를 부여합니다.

유선 LAN(P950NW만 해당)/무선 LAN 탭

TCP/IP(유선)



TCP/IP(무선)



1 부팅 방법

[**AUTO**], [**BOOTP**], [**DHCP**], [**RARP**] 또는 [**STATIC**]을 선택합니다.

2 IP 주소/서브넷 마스크/게이트웨이

다양한 네트워크 값을 지정합니다.

IP 주소가 [**STATIC**]으로 설정된 경우만 이 설정을 입력할 수 있습니다.

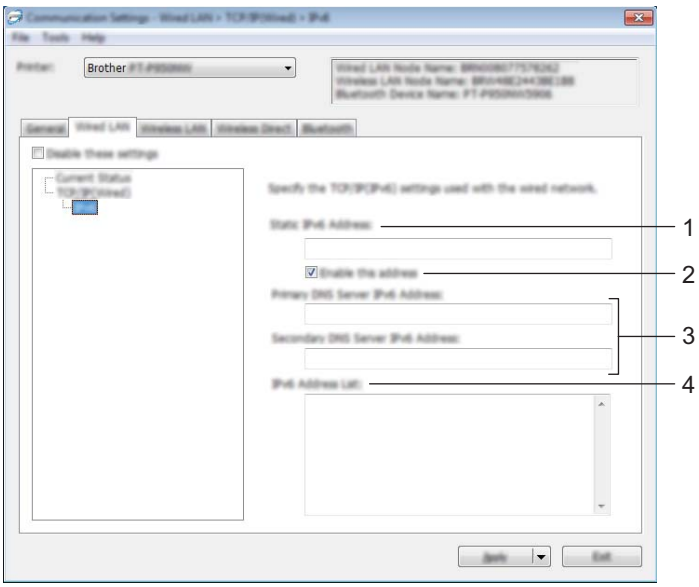
3 DNS 서버 방법

[**AUTO**] 또는 [**STATIC**]을 선택합니다.

4 기본 DNS 서버 IP 주소/보조 DNS 서버 IP 주소

DNS 서버가 [**STATIC**]으로 설정된 경우만 이 설정을 입력할 수 있습니다.

IPv6



1 고정 **IPv6** 주소

영구 IPv6 주소를 지정합니다.

2 이 주소 사용

지정된 고정 IPv6 주소를 사용합니다.

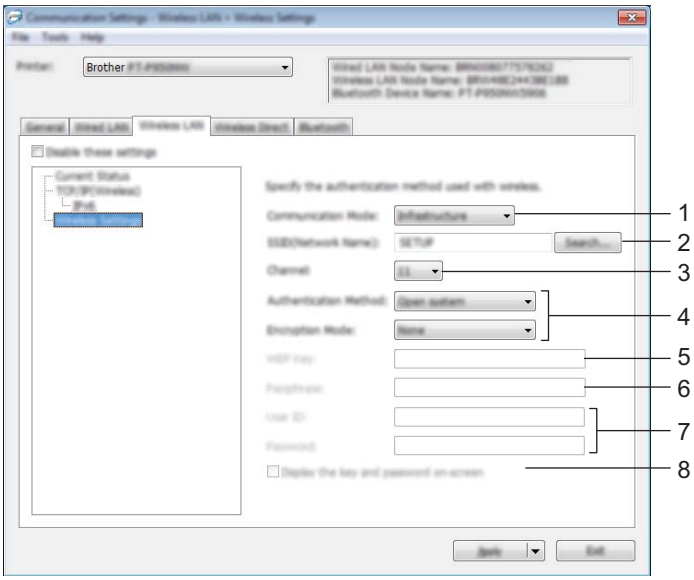
3 기본 **DNS** 서버 **IPv6** 주소/보조 **DNS** 서버 **IPv6** 주소

DNS 서버 IPv6 주소를 지정합니다.

4 **IPv6** 주소 목록

IPv6 주소 목록을 표시합니다.

무선 설정



1 통신 모드

[인프라] 또는 [**Ad-hoc**]을 선택합니다.

2 SSID(네트워크 이름)

[검색]을 클릭하면 별도의 대화 상자에 이용 가능한 SSID 선택 사항이 표시됩니다.

3 채널

사용 가능한 채널 목록을 표시합니다.

주석

이 설정은 Ad-Hoc 모드에서만 유효합니다.

4 인증 방법/암호화 모드

인증 방법에 지원되는 암호화 모드는 40페이지의 *통신 모드와 인증 방법/암호화 모드*에 표시되어 있습니다.

5 WEP 키

암호화 모드로 WEP를 선택한 경우에만 설정을 지정할 수 있습니다.

6 암호

인증 방법으로 WPA/WPA2-PSK를 선택한 경우에만 설정을 지정할 수 있습니다.

7 사용자 ID/암호

인증 방법으로 LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS 또는 EAP-TLS를 선택한 경우에만 설정을 지정할 수 있습니다. 아울러 EAP-TLS를 사용하면 암호를 등록할 필요가 없지만 클라이언트 인증서는 등록해야 합니다. 인증서를 등록하려면 웹 브라우저에서 제품에 연결한 다음, 인증서를 지정하십시오. 웹 브라우저 사용에 대한 자세한 내용은 149페이지의 *웹 기반 관리* 항목을 참조하십시오.

8 화면에 키와 암호 표시

이 체크 박스를 선택한 경우 키와 암호가 일반 텍스트(비암호화 텍스트)로 표시됩니다.

통신 모드와 인증 방법/암호화 모드

■ [통신 모드]가 [**Ad-hoc**]으로 설정된 경우

인증 방법	암호화 모드
공개 시스템	없음/WEP

■ [통신 모드]가 [인프라]로 설정된 경우

인증 방법	암호화 모드
공개 시스템	없음/WEP
공유 키	WEP
WPA/WPA2-PSK	TKIP+AES/AES
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-FAST/GTC	TKIP+AES/AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
PEAP/GTC	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP+AES/AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP+AES/AES
EAP-TLS	TKIP+AES/AES

중요

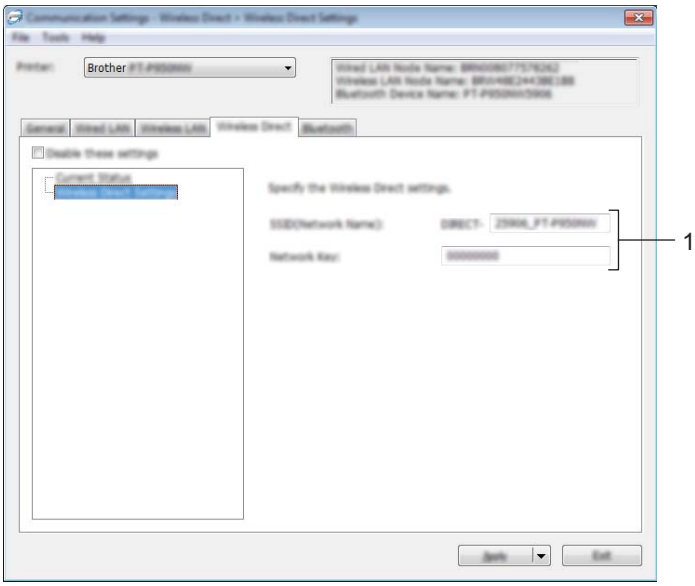
더 높은 수준의 보안 설정을 지정하려면:

EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS 또는 EAP-TLS 인증 방법으로 인증서 확인을 수행하는 경우, 프린터 설정 도구에서 인증서를 지정할 수 없습니다. 제품을 구성하여 네트워크에 연결한 후, 웹 브라우저에서 제품에 액세스하여 인증서를 지정하십시오.

웹 브라우저 사용에 대한 자세한 내용은 149페이지의 *웹 기반 관리* 항목을 참조하십시오.

Wireless Direct 탭

Wireless Direct 설정



1 SSID(네트워크 이름)/네트워크 키

Wireless Direct 모드에서 사용할 SSID(ASCII 문자 25자 이하)와 네트워크 키(63자 이하)를 지정합니다.

주석

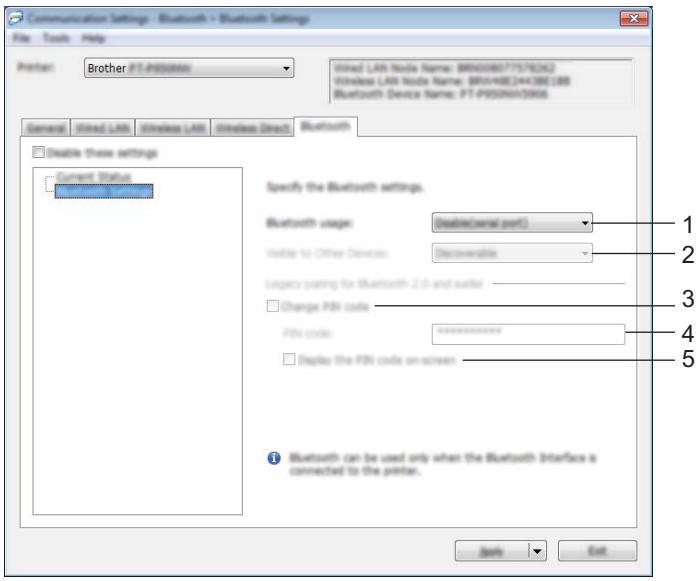
SSID와 암호의 공장 설정은 다음과 같습니다.

SSID: “DIRECT-*****_PT-P900W” 또는 “DIRECT-*****_PT-P950NW”에서 “*****”는 제품 시리얼 번호의 마지막 다섯 자리 숫자입니다.
(제품의 테이프함에서 시리얼 번호 라벨을 확인할 수 있습니다.)

암호(네트워크 키): 00000000

Bluetooth 탭(P950NW만 해당)

Bluetooth 설정



1 Bluetooth 사용

[사용] 또는 [사용 안 함(직렬 포트)]을 선택합니다.

2 다른 장치에서 보기 가능

제품이 기타 Bluetooth 장치를 통해 “검색될” 수 있도록 허용합니다.

사용 가능한 설정: [검색 가능], [검색할 수 없음]

3 PIN 코드 변경

이 체크 박스를 선택한 경우 PIN을 변경할 수 있습니다.

4 PIN 코드

Bluetooth 2.0 이하와 호환되는 장치를 페어링하는 경우에 사용되는 PIN을 지정합니다.

5 화면에 PIN 코드 표시

이 체크 박스를 선택한 경우 컴퓨터가 기본으로 PIN을 표시합니다.

여러 제품에 설정 변경 적용

1. 첫 번째 제품에 설정을 적용한 후 컴퓨터에서 제품을 분리한 다음, 두 번째 제품을 컴퓨터에 연결합니다.
2. 새로 연결한 제품을 **[프린터]** 드롭다운 목록에서 선택합니다.

주석

[옵션 설정] 대화 상자에서 **[연결된 프린터를 자동으로 찾고 현재 설정을 검색합니다]** 체크 박스를 선택한 경우, USB 케이블로 연결된 제품이 자동으로 선택됩니다.

자세한 내용은 29페이지의 *Windows®용 통신 설정* 항목을 참조하십시오.

3. **[적용]**을 클릭합니다.
   첫 번째 제품에 적용했던 설정이 동일하게 두 번째 제품에 적용됩니다.

주석

첫 번째 제품을 구성할 때 **[새 설정을 적용한 후 프린터를 자동으로 다시 시작합니다]** 체크 박스를 선택하는 것이 바람직합니다. 그러면 무선 액세스 포인트/라우터의 연결이 해당 설정을 통해 올바르게 수립되는 것을 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 29페이지의 *Windows®용 통신 설정* 항목을 참조하십시오.

4. 설정을 변경하려는 모든 제품에 대해 ❶~❸단계를 반복합니다.

중요

IP 주소가 **[STATIC]**으로 설정된 경우, 제품의 IP 주소도 첫 번째 제품의 주소와 동일하게 변경됩니다. 필요하면 IP 주소를 변경합니다.

주석

파일에 현재 설정을 저장하려면 **[파일]** - **[내보내기]**를 클릭합니다.

[파일] - **[가져오기]**를 클릭한 다음 내보낸 설정 파일을 선택하여 동일한 설정을 다른 제품에 적용할 수 있습니다.(29페이지의 *Windows®용 통신 설정* 항목을 참조하십시오.)

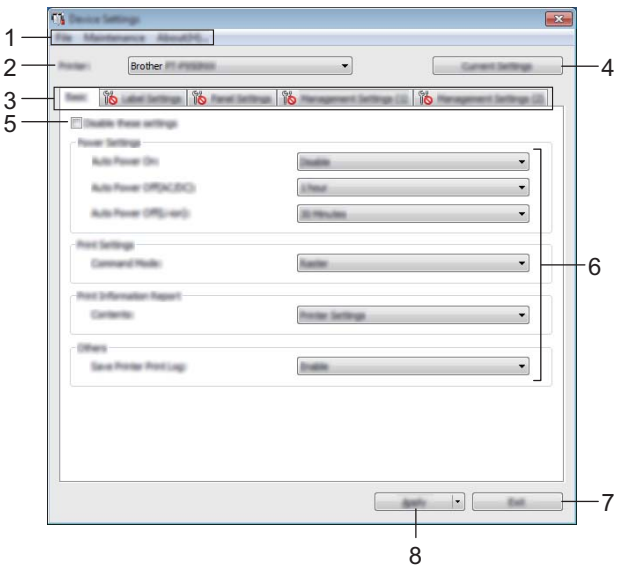
Windows®용 장치 설정

USB 케이블 또는 Bluetooth 연결을 통해 제품과 컴퓨터를 연결할 때 프린터 설정 도구의 [장치 설정]을 사용하여 제품 설정을 지정하거나 변경할 수 있습니다. 제품 한 대에 대한 장치 설정을 변경할 수 있을 뿐만 아니라 여러 대의 제품에 동일한 설정을 적용할 수도 있습니다.

컴퓨터 응용 프로그램에서 인쇄하는 경우, 다양한 인쇄 설정을 프린터 드라이버에서 지정할 수 있습니다. 또한 프린터 설정 도구에서 [장치 설정]을 사용하여 고급 설정을 세부적으로 지정할 수 있습니다.

[장치 설정]이 열리면 제품의 현재 설정이 표시됩니다. 현재 설정을 가져올 수 없는 경우 이전 설정이 표시됩니다. 현재 설정을 가져올 수 없고 이전 설정을 지정하지 않은 경우 이 도구의 공장 기본값 설정이 표시됩니다.

설정 대화 상자



1 메뉴 표시줄

목록에서 각 메뉴에 포함된 명령을 선택합니다.

2 프린터

구성할 제품의 장치 설정을 지정합니다.

제품 한 대만 연결된 경우 해당 제품만 나타나므로 선택할 필요가 없습니다.

3 설정 탭

지정하거나 변경할 수 있는 설정이 포함됩니다.

주석

이 탭에 나타나면 해당 탭의 설정은 지정하거나 변경할 수 없습니다. 또한 이 탭의 설정은 [적용]을 클릭하더라도 제품에 적용되지 않습니다. 이 탭의 설정도 [명령 파일에 저장] 또는[내보내기] 명령을 실행해도 저장 또는 내보내기가 수행되지 않습니다.

4 현재 설정

현재 연결된 제품의 설정을 가져와 대화 상자에 표시합니다. 아이콘이 있는 탭의 매개변수에 대한 설정을 가져올 수도 있습니다.

5 해당 설정 해제

이 체크 박스가 선택된 경우 탭에 아이콘이 나타나며 설정을 더 이상 지정하거나 변경할 수 없습니다.

아이콘이 나타난 탭의 설정은 **[적용]**을 클릭하더라도 제품에 적용되지 않습니다. 또한 이 탭의 설정은 **[명령 파일에 저장]** 또는 **[내보내기]** 명령을 실행해도 저장 또는 내보내기가 수행되지 않습니다.

6 매개변수

현재 설정을 표시합니다.

7 종료

[장치 설정]을 종료하고 프린터 설정 도구의 메인 창으로 돌아옵니다.

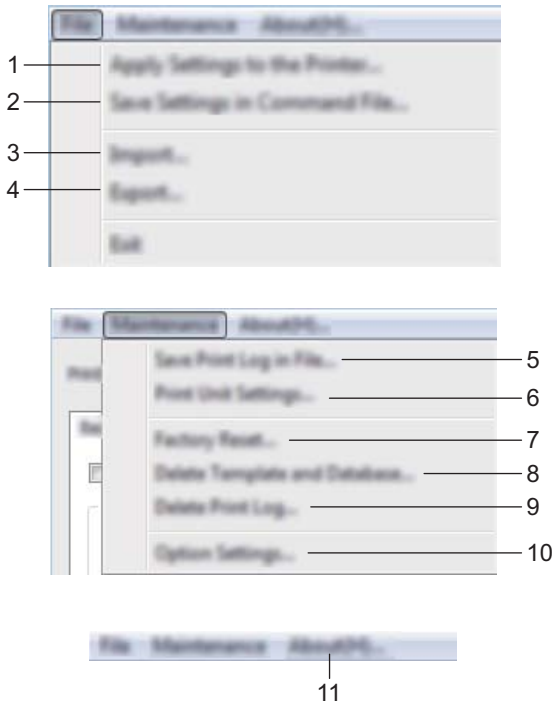
8 적용

설정을 제품에 적용합니다.

명령 파일에 지정된 설정을 저장하려면 드롭다운 목록에서 **[명령 파일에 저장]**을 선택합니다.

제품에 설정을 적용하기 위해 저장된 명령 파일을 대용량 저장 모드에서 사용할 수 있습니다.(82페이지의 *대용량 저장 모드* 항목을 참조하십시오.)

메뉴 표시줄



1 프린터에 설정 적용

설정을 제품에 적용합니다.

[적용]을 클릭할 때와 동일한 작업이 수행됩니다.

2 명령 파일에 설정 저장

지정된 설정을 명령 파일에 저장합니다.

[적용] 드롭다운 목록에서 [명령 파일에 저장]을 선택할 때와 동일한 작업이 수행됩니다.

3 가져오기

내보낸 파일을 가져옵니다.

4 내보내기

파일에 현재 설정을 저장합니다.

5 파일에 인쇄 로그 저장

CSV 형식의 파일에 인쇄 로그를 저장합니다.

6 인쇄 유닛 설정

펌웨어 버전 및 장치 설정 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.

또한 ✂(공급 및 절단) 버튼을 사용하여 이 보고서를 인쇄할 수 있습니다(82페이지의 *P-touch 라벨기 설정 확인* 참조).

주석

이 보고서를 인쇄할 때, 24mm 또는 36mm 테이프를 사용하십시오.

7 공장 기본값 재설정

모든 제품 설정을 공장 설정으로 재설정합니다.

8 템플릿 및 데이터베이스 삭제

제품에 저장된 템플릿 및 데이터베이스를 삭제합니다.

9 인쇄 로그 삭제

제품에 저장된 인쇄 로그를 삭제합니다.

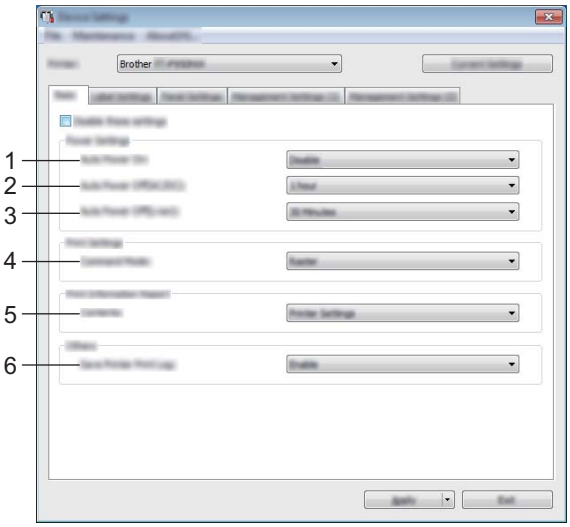
10 옵션 설정

[시작할 때 현재 설정을 가져올 수 없는 경우 오류 메시지 표시 안 함] 체크 박스를 선택하면 앞으로 메시지가 표시되지 않습니다.

11 정보

버전 정보를 표시합니다.

기본 탭



1 자동 켜짐

전원 공급 코드를 전기 콘센트에 꽂을 때 제품이 자동으로 켜지는지 여부를 지정합니다.

사용 가능한 설정: [사용 안 함], [사용]

2 자동 꺼짐(AC/DC)

전기 콘센트에 연결되어 있을 때 제품이 자동으로 꺼지기 전까지의 경과 시간을 지정합니다.

사용 가능한 설정: [없음], 10/20/30/40/50분, 1/2/4/8/12시간

3 자동 꺼짐(Li-ion)

충전용 Li-ion 배터리를 통해 전원을 공급받을 때 제품이 자동으로 꺼지기 전까지의 경과 시간을 지정합니다.

사용 가능한 설정: [없음], 10/20/30/40/50분, 1시간

4 명령 모드

제품의 명령 형식을 지정합니다.

사용 가능한 설정: [최적화], [ESC/P], [P-touch 템플릿]

5 내용

인쇄할 제품 정보를 지정합니다.

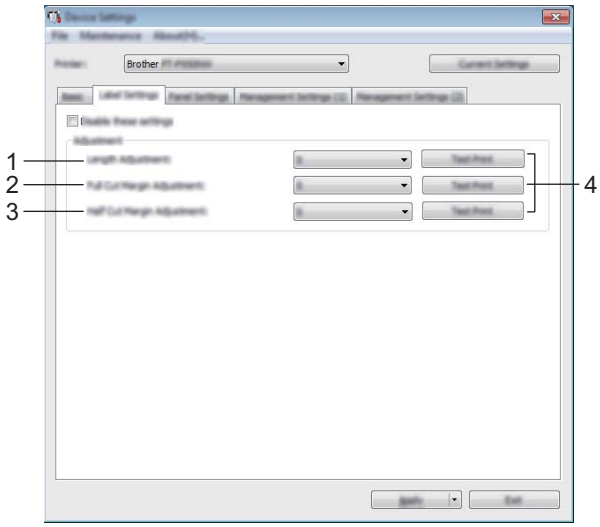
사용 가능한 설정: [모두], [사용 로그], [프린터 설정], [프린터 전송 데이터]

6 프린터 인쇄 로그 저장

제품의 인쇄 로그를 저장할지 여부를 선택합니다. [사용 안 함]을 제품에 적용한 경우 [유지 보수] - [파일에 인쇄 로그 저장]이 실행되지 않습니다.

사용 가능한 설정: [사용], [사용 안 함]

라벨 설정 탭



1 길이 조정

인쇄 라벨의 길이를 컴퓨터에 나타난 라벨의 길이와 동일하게 조정합니다.

사용 가능한 설정: -4~+4(1씩 증감)

2 전체 잘라내기 여백 조정

라벨을 완전히 절단할 때 여백 길이를 조정합니다.

사용 가능한 설정: -2~+2(1씩 증감)

3 절반 잘라내기 여백 조정

라벨을 절반 절단할 때 여백 길이를 조정합니다.

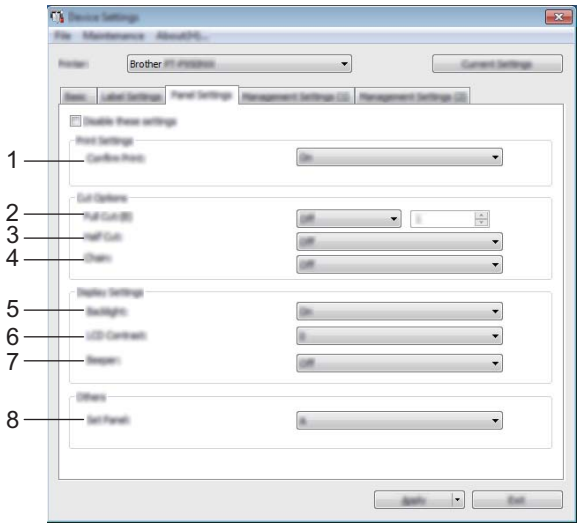
사용 가능한 설정: -2~+2(1씩 증감)

4 시험 인쇄

각 조정 결과를 확인하는 데 사용할 테스트 라벨을 인쇄합니다.

패널 설정 탭(P950NW만 해당)

터치 패널 디스플레이(옵션)를 사용하는 경우의 설정을 지정합니다.



1 인쇄 확인

복사 매수를 확인할 수 있도록 인쇄 전에 메시지 표시 여부를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [켜짐], [꺼짐]

2 자동 잘라내기

라벨의 자동 절단 여부와 절단 전에 얼마나 많은 라벨을 인쇄할지 선택합니다.

사용 가능한 설정: [켜짐], [꺼짐](1부터 99 사이의 번호를 지정할 수 있습니다.)

3 절반 잘라내기

절반 잘라내기 사용 여부를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [켜짐], [꺼짐]

4 체인 인쇄

체인 인쇄의 사용 여부를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [켜짐], [꺼짐]

5 백라이트

LCD 디스플레이 백라이트를 켤지 여부를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [켜짐], [꺼짐]

6 LCD 대비

LCD 디스플레이 명암을 선택합니다.

사용 가능한 설정: -2~+2

7 비퍼

터치 패널 키를 눌렀을 때 제품이 신호음을 내는지 여부를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [켜짐], [꺼짐]

8 패널 설정

원하는 터치 패널을 선택합니다.

사용 가능한 설정: [A], [B]

관리 탭(P950NW만 해당)

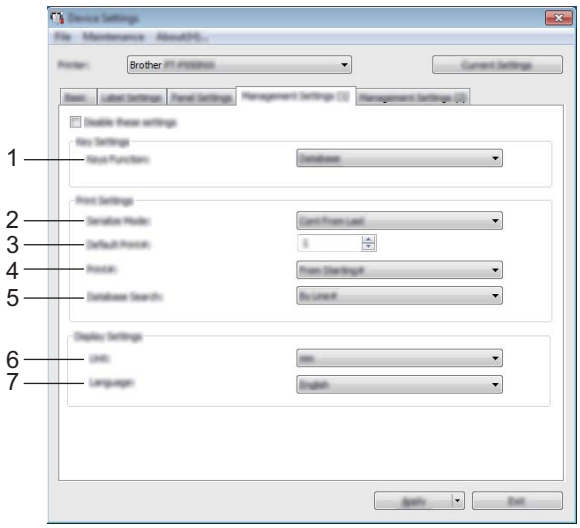
터치 패널 디스플레이(옵션)를 사용하는 경우의 설정을 지정합니다.

중요

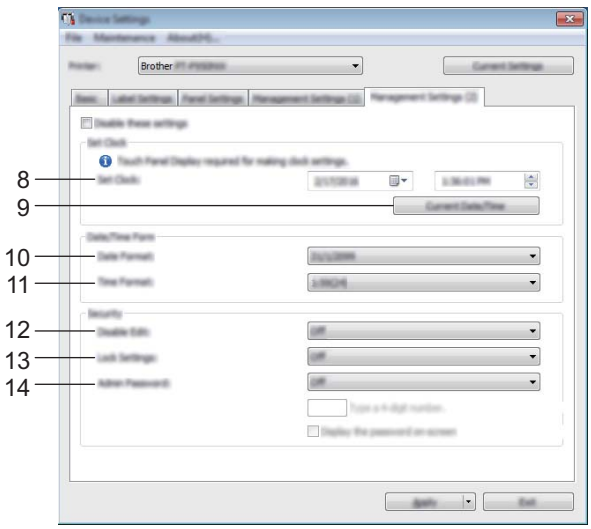
이 탭을 표시하려면 컴퓨터 또는 제품에 대한 관리자 권한이 있어야 합니다.

[프린터 속성] - [보안] 탭에서 제품의 관리자 권한을 확인할 수 있습니다.

관리(1)



관리(2)



1 키 기능

원터치 패널에서 키에 할당되는 데이터 형식을 선택합니다.

템플릿을 할당하려면 [**템플릿**]을 선택합니다.

단일 템플릿에 연계된 데이터베이스를 할당하려면 [**데이터베이스**]를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [**템플릿**], [**데이터베이스**]

2 직렬화 모드

넘버링을 인쇄하였던 마지막 번호에서 이어갈지 선택합니다.

사용 가능한 설정: [**마지막부터 계속**], [**시작 번호**]

3 기본 인쇄 매수

인쇄할 때 표시되는 복사의 기본 매수를 지정합니다.

사용 가능한 설정: 1~999

4 인쇄#

복사 인쇄가 완료된 후 터치 패널 디스플레이(TDU)에서 설정한 복사 매수가 설정한 대로 유지되는지 여부를 선택합니다.

이 TDU 설정은 제품이 꺼질 때까지 적용됩니다.

사용 가능한 설정: [**시작 번호**], [**마지막부터 계속**]

5 DB 검색

연결된 데이터베이스와 함께 템플릿을 사용하는 경우, 데이터베이스 기록 검색을 라인 번호별로 할지 아니면 데이터별로 할지 선택합니다.

사용 가능한 설정: [**라인#별**], [**데이터별**]

6 단위

표시되는 설정의 측정 단위를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [**mm**], [**인치**]

7 언어

터치 패널 디스플레이의 언어를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [**Dansk**], [**Deutsch**], [**English**], [**Español**], [**Français**], [**Italiano**], [**Nederlands**], [**Norsk**], [**Português**], [**Suomi**], [**Svenska**], [中文], [日本語]

주석

표시 가능한 언어는 사용하는 제품 모델에 따라 다릅니다. 선택한 언어를 터치 패널 디스플레이에 사용할 수 없는 경우, 디스플레이 언어가 변경되지 않습니다.

터치 패널 디스플레이에서 선택한 언어를 표시할 수 있는지 확인하십시오.

8 시계 설정

터치 패널 디스플레이의 날짜와 시간을 설정합니다.

시간 설정을 지정하려면 터치 패널 디스플레이를 부착해야 합니다.

9 현재 날짜/시간

클릭하면 컴퓨터에서 현재 날짜와 시간을 가져와서 표시합니다.

10 날짜 형식

시계의 날짜 형식을 선택합니다.

11 시간 형식

시계의 시간 형식을 선택합니다.

12 편집 사용 안 함

라벨 레이아웃의 편집 가능 여부를 선택합니다.

사용 가능한 설정: **[설정]**, **[해제]**

13 설정 잠금

터치 패널 디스플레이에서 **[⚙]**(설정 키) 아이콘을 눌러 선택한 설정을 변경할 수 있는지 여부를 선택합니다.

사용 가능한 설정: **[설정]**, **[해제]**

14 관리자 암호

터치 패널 디스플레이에서 **[🔑]**(관리자 키) 아이콘을 눌러 지정한 기본 설정에 액세스하기 위한 암호를 설정합니다. 4자리 숫자 암호를 설정합니다. **[암호를 화면에 표시]** 체크 박스를 선택한 경우, 지정된 암호가 컴퓨터 창에 표시됩니다.

여러 제품에 설정 변경 적용

1. 첫 번째 제품에 설정을 적용한 후 컴퓨터에서 제품을 분리한 다음, 두 번째 제품을 컴퓨터에 연결합니다.
2. 새로 연결한 제품을 **[프린터]** 드롭다운 목록에서 선택합니다.
3. **[적용]**을 클릭합니다.
   첫 번째 제품에 적용했던 설정이 동일하게 두 번째 제품에 적용됩니다.
4. 설정을 변경하려는 모든 제품에 대해 ❶~❸단계를 반복합니다.

주석

파일에 현재 설정을 저장하려면 **[파일]** - **[내보내기]**를 클릭합니다.

[파일] - **[가져오기]**를 클릭한 다음, 내보낸 설정 파일을 선택하여 동일한 설정을 다른 제품에 적용할 수 있습니다.(44페이지의 *Windows®용 장치 설정* 항목을 참조하십시오.)

Windows®용 P-touch Template 설정

P-touch 템플릿 모드는 데이터를 텍스트에 삽입하고 바코드 스캐너(옵션: PA-BR-001) 또는 제품에 연결된 기타 장치로부터 다운로드된 템플릿에 바코드 대상을 삽입하는 작업을 제공합니다.

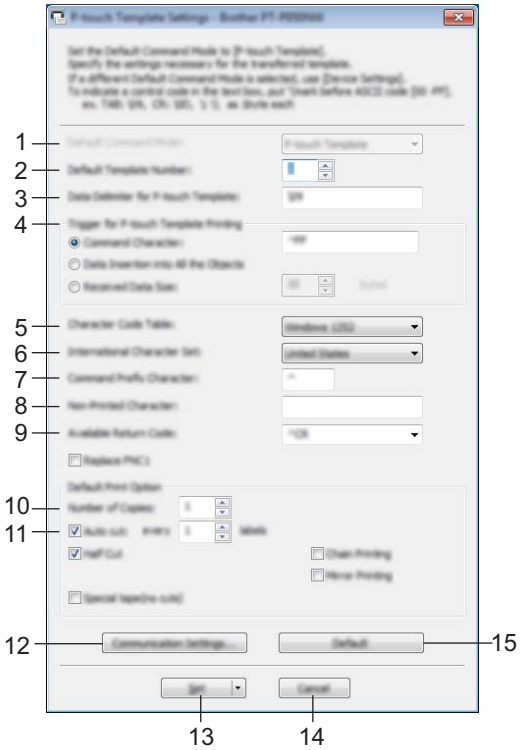
프린터 설정 도구의 [**P-touch Template 설정**]을 통해 P-touch Template 기능을 사용하는 데 필요한 설정을 지정하거나 변경할 수 있습니다.

주석

- P-touch 템플릿 모드는 스케일, 시험 기계, 컨트롤러 또는 프로그램 가능 논리 장치 등과 같은 기타 입력 장치와 호환이 가능합니다.
- P-touch Template에 관한 자세한 내용은 Brother Solutions Center 웹사이트(support.brother.com)에서 "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*"(*P-touch Template 설명서/최적화 명령 참조*)(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.

  [Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [설명서] - [제품 선택]

P-touch Template 설정 대화 상자



1 Default Command Mode(기본 명령 모드)

P-touch Template 모드를 기본 모드로 지정합니다.

모드를 변경하려면 장치 설정을 사용하십시오.

2 Default Template Number(기본 템플릿 번호)

제품을 켤 때 기본으로 선택할 템플릿 번호를 지정합니다.

단, 템플릿이 제품에 전송되지 않는 경우 템플릿 번호를 지정하지 마십시오.

3 Data Delimiter for P-touch Template(P-touch Template의 데이터 경계 기호)

한 파일에서 데이터 그룹 사이의 경계를 표시하는 데 사용되는 기호입니다. 1~20개의 문자를 지정할 수 있습니다.

4 Trigger for P-touch Template Printing(P-touch Template 인쇄 트리거)

여러 개의 옵션으로 인쇄를 시작할 수 있는 트리거를 지정할 수 있습니다.

[**Command Character**](명령 문자): 여기에 지정된 명령 문자가 수신될 때 인쇄가 시작합니다.

[**Data Insertion into All the Objects**](모든 개체에 데이터 삽입): 마지막 개체의 경계 기호가 수신될 때 인쇄가 시작합니다.

[**Received Data Size**](수신된 데이터 크기): 여기에 지정된 문자 개수가 수신될 때 인쇄가 시작합니다. 그러나 경계 기호는 문자 개수로 세지 않습니다.

5 Character Code Table(문자 코드표)

다음 문자 코드 설정 중의 하나를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [**Windows 1252**], [**Windows 1250 Eastern Europe**](Windows 1250 동유럽), [**Brother standard**](Brother 표준)

6 International Character Set(국제 문자 집합)

특정 국가의 문자 집합을 열거합니다.

사용 가능한 설정: [**United States**](미국), [**France**](프랑스), [**Germany**](독일), [**Britain**](영국), [**Denmark**](덴마크), [**Sweden**](스웨덴), [**Italy**](이탈리아), [**Spain**](스페인), [**Japan**](일본), [**Norway**](노르웨이), [**Denmark II**](덴마크 II), [**Spain II**](스페인 II), [**Latin America**](남미), [**Korea**](한국), [**Legal**]

다음 12개의 코드는 위의 목록에서 선택한 국가에 따라 전환됩니다.

23h 24h 40h 5Bh 5Ch 5Dh 5Eh 60h 7Bh 7Ch 7Dh 7Eh

전환 문자는 "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*"*(P-touch Template 설명서/래스터 명령 참조)*(Brother Solutions Center 웹 사이트에서 다운로드 가능)를 참조하십시오.

7 Command Prefix Character(명령 접두 문자)

P-touch Template 모드에서 사용되는 명령을 식별하는 접두 문자 코드를 지정합니다.

8 Non-Printed Character(인쇄되지 않는 문자)

여기에 지정된 문자는 데이터가 수신될 때 인쇄되지 않습니다. 1~20개의 문자를 지정합니다.

9 Available Return Code(사용 가능한 반환 코드)

줄 바꿈 코드는 다음 데이터를 텍스트 개체의 다음 줄로 이동해야 한다는 것을 표시하기 위해 데이터를 공급할 때 사용합니다. 다음 4개의 줄 바꿈 코드 중 1개를 선택할 수 있거나 또는 1~20개의 문자를 줄 바꿈 코드로 지정할 수 있습니다.

사용 가능한 설정: [**^CR**], [**\0D\0A**], [**\0A**], [**\0D**]

10 Number of Copies(사본 매수)

사본 매수를 설정합니다. 1~99의 수를 지정할 수 있습니다.

11 절단 옵션

라벨의 자동 절단 여부와 절단 전에 얼마나 많은 라벨을 인쇄할지 지정합니다. 1~99의 수를 지정할 수 있습니다.

기타 절단 옵션도 선택할 수 있습니다.

12 Communication Settings(통신 설정)

통신 설정을 지정합니다.

13 Set(설정)

설정을 제품에 적용합니다.

명령 파일에 지정된 설정을 저장하려면 드롭다운 목록에서 [**Save in Command File**](명령 파일에 저장)을 선택합니다. 제품에 설정을 적용하기 위해 저장된 명령 파일을 대용량 저장 모드에서 사용할 수 있습니다. (82페이지의 *대용량 저장 모드* 항목을 참조하십시오.)

14 Cancel(취소)

설정을 취소하고 대화 상자를 닫습니다. 설정은 변경하지 않은 상태로 유지됩니다.

15 Default(기본값)

공장 설정으로 돌아갑니다.

Mac용 Printer Setting Tool

Printer Setting Tool(프린터 설정 도구)을 사용하여 Mac에서 제품의 통신 설정 및 장치 설정을 지정할 수 있습니다. 제품 한 대에 대한 장치 설정을 변경할 수 있을 뿐만 아니라 여러 대의 제품에 동일한 설정을 적용할 수도 있습니다.

주석

초기 인스톨러를 사용하여 프린터 드라이버를 설치할 때 Printer Setting Tool(프린터 설정 도구)이 자동으로 설치됩니다. 자세한 내용은 8페이지의 *프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치* 항목을 참조하십시오.

중요

호환되는 Brother 제품에서만 Printer Setting Tool(프린터 설정 도구)를 사용할 수 있습니다.

Printer Setting Tool을 사용하기 전에

- AC 어댑터가 제품 및 전기 콘센트에 연결되었는지, 아니면 완전히 충전된 배터리가 장착되어 있는지 확인하십시오.
- 프린터 드라이버가 올바로 설치되어 인쇄할 수 있는지 확인하십시오.
- USB 케이블을 사용하여 이 제품을 컴퓨터에 연결하십시오. 이 도구를 사용하면 Wi-Fi를 사용해서 설정을 지정할 수 없습니다.

Mac용 Printer Setting Tool 사용

1. 구성하려는 제품을 컴퓨터에 연결합니다.
2. **[Macintosh HD]** - **[응용 프로그램]** - **[Brother]** - **[Printer Setting Tool]**(프린터 설정 도구) - **[Printer Setting Tool.app]**을 클릭합니다.
   [Printer Setting Tool](프린터 설정 도구)창이 나타납니다.
3. 구성하려는 제품이 **[Printer]**(프린터) 옆에 나타나는지 확인합니다. 다른 제품이 나타나는 경우 드롭다운 목록에서 원하는 제품을 선택합니다.

주석

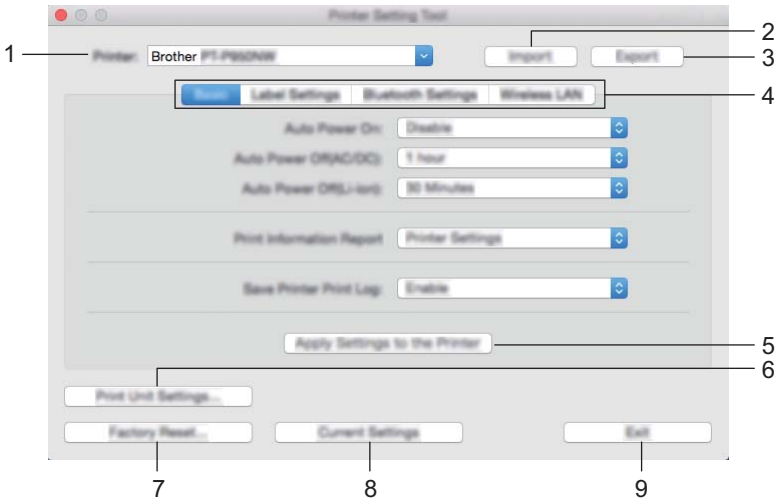
제품 한 대만 연결된 경우 해당 제품만 나타나기 때문에 선택할 필요가 없습니다.

4. 설정 탭을 선택한 후 설정을 지정하거나 변경합니다.
5. 설정 탭에서 **[Apply Settings to the Printer]**(프린터에 설정 적용)을 클릭하여 설정을 제품에 적용합니다.
6. 설정 지정을 끝내려면 **[Exit]**(종료)를 클릭합니다.

중요

제품이 대기 상태일 경우에만 Printer Setting Tool(프린터 설정 도구)를 사용하여 제품을 구성합니다. 작업이 처리되고 있는 동안 구성하려고 시도하면 제품이 고장 날 수 있습니다.

설정 대화 상자



1 Printer(프린터)

연결된 제품이 열거됩니다.

2 Import(가져오기)

설정을 파일에서 가져옵니다.

3 Export(내보내기)

파일에 현재 설정을 저장합니다.

4 설정 탭

지정하거나 변경할 수 있는 설정을 포함됩니다.

5 Apply Settings to the Printer(프린터에 설정 적용)

설정을 제품에 적용합니다.

6 Print Unit Settings(인쇄 유닛 설정)

펌웨어 버전 및 장치 설정 정보가 포함된 보고서를 인쇄합니다.

또한 ✂(공급 및 절단) 버튼을 사용하여 이 보고서를 인쇄할 수 있습니다(82페이지의 *P-touch 라벨기 설정 확인* 참조).

주석

이 보고서를 인쇄할 때, 24mm 또는 36mm 테이프를 사용하십시오.

7 Factory Reset(공장 기본값 재설정)

제품 설정을 공장 설정으로 재설정합니다.

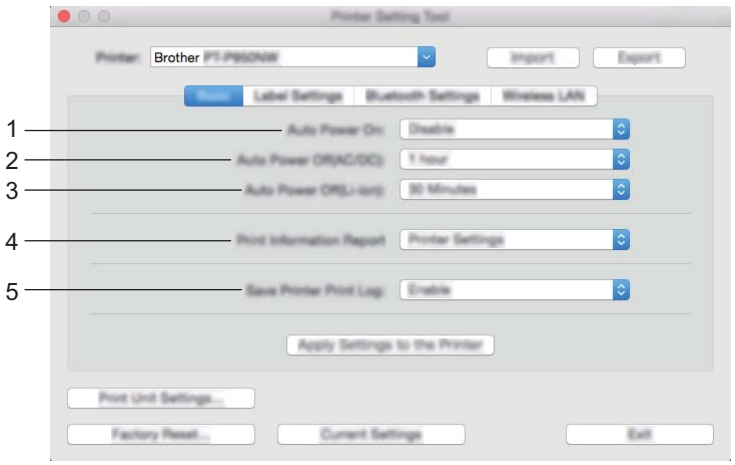
8 Current Settings(현재 설정)

현재 연결된 제품의 설정을 가져와 대화 상자에 표시합니다.

9 Exit(종료)

Printer Setting Tool(프린터 설정 도구)을 종료합니다.

Basic(기본) 탭



1 Auto Power On(자동 켜짐)

전원 공급 코드를 전기 콘센트에 꽂을 때 제품이 자동으로 켜지는지 여부를 지정합니다.

사용 가능한 설정: [**Disable**](사용 안 함), [**Enable**](사용)

2 Auto Power Off (AC/DC)(자동 꺼짐(AC/DC))

전기 콘센트에 연결되어 있을 때 제품이 자동으로 꺼지기 전까지의 경과 시간을 지정합니다.

사용 가능한 설정: [**None**](없음), 10/20/30/40/50분, 1/2/4/8/12시간

3 Auto Power Off (Li-ion)(자동 꺼짐(Li-ion))

충전용 Li-ion 배터리를 통해 전원을 공급받을 때 제품이 자동으로 꺼지기 전까지의 경과 시간을 지정합니다.

사용 가능한 설정: [**None**](없음), 10/20/30/40/50분, 1시간

4 Print Information Report(정보 보고서 인쇄)

인쇄할 제품 정보를 지정합니다.

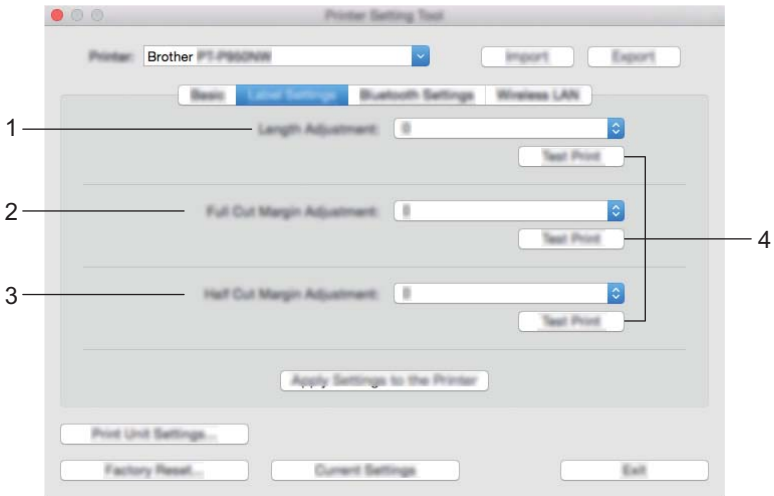
사용 가능한 설정: [**All**](모두), [**Usage Log**](사용 로그), [**Printer Settings**](프린터 설정), [**Printer Transfer Data**](프린터 전송 데이터)

5 Save Printer Print Log(프린터 인쇄 로그 저장)

제품의 인쇄 로그를 저장할지 여부를 선택합니다.

사용 가능한 설정: [**Enable**](사용), [**Disable**](사용 안 함)

Label Settings(라벨 설정) 탭



1 Length Adjustment(길이 조정)

인쇄 라벨의 길이를 컴퓨터에 나타난 라벨의 길이와 동일하게 조정합니다.

사용 가능한 설정: -4~+4(1씩 증감)

2 Full Cut Margin Adjustment(전체 잘라내기 여백 조정)

라벨을 완전히 절단할 때 여백 길이를 조정합니다.

사용 가능한 설정: -2~+2(1씩 증감)

3 Half Cut Margin Adjustment(절반 잘라내기 여백 조정)

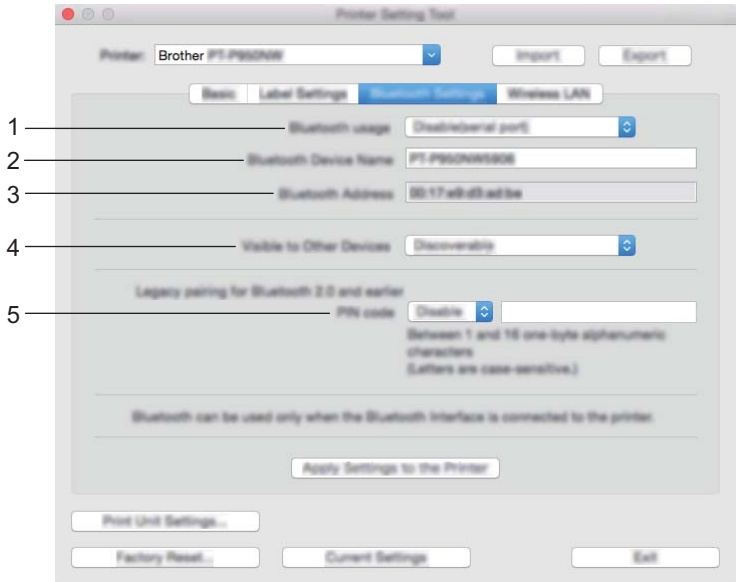
라벨을 절반 절단할 때 여백 길이를 조정합니다.

사용 가능한 설정: -2~+2(1씩 증감)

4 Test Print(시험 인쇄)

시험 라벨을 인쇄하여 설정 결과를 확인합니다.

Bluetooth Settings(Bluetooth 설정) 탭(P950NW만 해당)



1 **Bluetooth usage(Bluetooth 사용)**
[**Enable**](사용)또는 [**Disable(serial port)**](사용 안 함(직렬 포트))을 선택합니다.

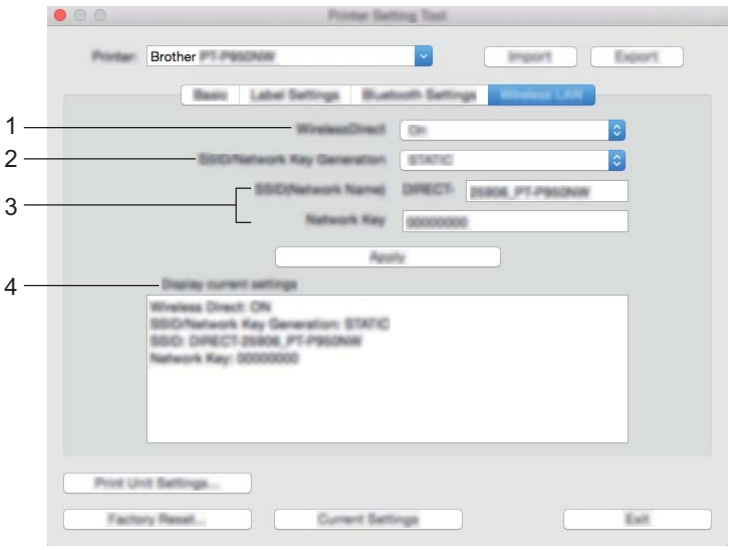
2 **Bluetooth Device Name(Bluetooth 장치 이름)**
Bluetooth 장치 이름을 입력할 수 있습니다.

3 **Bluetooth Address(Bluetooth 주소)**
획득한 Bluetooth 주소를 표시합니다.

4 **Visible to Other Devices(다른 장치에서 보기 가능)**
제품이 기타 Bluetooth 장치를 통해 “검색될” 수 있도록 허용합니다.
사용 가능한 설정: [**Discoverable**](검색 가능), [**Not Discoverable**](검색할 수 없음)

5 **PIN code(PIN 코드)**
장치와 페어링할 때 사용되는 PIN을 활성화거나 비활성화합니다.

Wireless LAN(무선 LAN) 탭



1 Wireless Direct

Wireless Direct 기능을 켜거나 끕니다.

2 SSID/Network Key Generation(SSID/네트워크 키 생성)

[**AUTO**] 또는 [**STATIC**]을 선택합니다.

3 SSID (Network Name)/Network Key(SSID(네트워크 이름)/네트워크 키)

Wireless Direct 모드에서 사용할 SSID(3~25자의 ASCII 문자)와 네트워크 키를 지정합니다.

[**STATIC**]을 [**SSID/Network Key Generation**](SSID/네트워크 키 생성)으로 선택한 경우에만 설정을 지정할 수 있습니다.

4 Display current settings(현재 설정 표시)

Wireless Direct의 현재 설정을 표시합니다. [**Current Settings**](현재 설정)을 클릭하면 표시된 설정을 가장 최신 정보로 업데이트합니다.

여러 제품에 설정 변경 적용

1. 첫 번째 제품에 설정을 적용한 후 컴퓨터에서 제품을 분리한 다음, 두 번째 제품을 컴퓨터에 연결합니다.
2. 새로 연결한 제품을 **[Printer]**(프린터)드롭다운 목록에서 선택합니다.
3. **[Apply Settings to the Printer]**(프린터에 설정 적용)을 클릭합니다.
   첫 번째 제품에 적용했던 설정이 동일하게 두 번째 제품에 적용됩니다.
4. 설정을 변경하려는 모든 제품에 대해 ❶~❸단계를 반복합니다.

주석

파일에 현재 설정을 저장하려면 **[Export]**(내보내기)를 클릭합니다.

[Import](가져오기)를 클릭한 다음 내보낸 설정 파일을 선택하여 동일한 설정을 다른 제품에 적용할 수 있습니다.(59페이지의 *설정 대화 상자* 항목을 참조하십시오.)

모바일 장치로 인쇄 시 설정 변경

모바일 장치를 사용하는 경우, 인쇄 전에 응용 프로그램을 사용하여 필요에 따라 설정을 변경합니다. 변경할 수 있는 설정은 응용 프로그램에 따라 다릅니다.

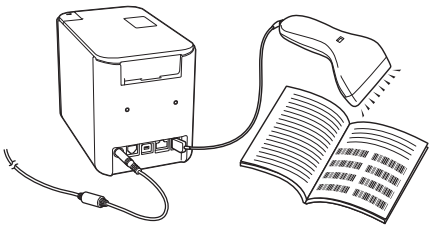
주석

모바일 장치를 연결하기 전에 제품을 컴퓨터에 연결하고 프린터 설정 도구를 사용하여 세부 설정을 지정할 수 있습니다(26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 참조).

6 P-touch Template으로 라벨 인쇄

P-touch Template 작업

P-touch Template 모드는 데이터를 텍스트에 삽입하고 바코드 스캐너(옵션: PA-BR-001) 또는 P-touch 라벨기에 연결된 기타 장치로부터 다운로드된 템플릿에 바코드 개체를 삽입하는 작업을 제공합니다.



기본 작업

- *표준 템플릿 인쇄*(71페이지 참조)

  자주 사용하는 템플릿 또는 이미지를 다운로드하고 단순히 바코드를 스캔하여 인쇄할 항목을 선택합니다.

- *고급 템플릿 인쇄*(73페이지 참조)

  템플릿을 다운로드하고 바코드를 스캔하여 사본을 인쇄하거나 스캔한 데이터를 다르게 보이는 라벨에 삽입합니다.

- *데이터베이스 조회 인쇄*(76페이지 참조)

  템플릿에 연결된 데이터베이스를 다운로드하고 바코드를 스캔하여 템플릿에 삽입할 레코드를 찾아 인쇄합니다.

고급 기능

- *번호 매기기(넘버링된 번호) 인쇄*(79페이지 참조)

  인쇄 중에 다운로드된 템플릿에서 텍스트 또는 바코드가 자동으로 증분됩니다.

주석

- P-touch 템플릿 모드는 스케일, 시험 기계, 컨트롤러 또는 프로그램 가능 논리 장치 등과 같은 기타 입력 장치와 호환이 가능합니다.
- 자세한 내용은 "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*"(*P-touch Template 설명서/래스터 명령 참조*)를 참조하십시오. Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 최신 버전을 다운로드할 수 있습니다.

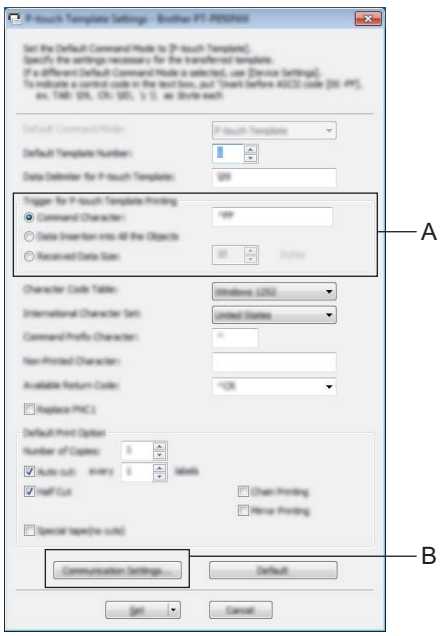
  [Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [설명서] - [제품 선택]

준비

바코드 스캐너를 제품에 연결하기 전에 P-touch Template 설정 도구(프린터 설정 도구 내)를 사용하여 바코드 스캐너 설정을 지정하십시오.

P-touch Template 설정 도구에서 설정 지정

1. 제품과 컴퓨터를 USB 케이블로 연결한 다음, 제품을 켭니다.
2. 프린터 설정 도구를 시작합니다.
   - **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
     시작 버튼에서 **[모든 프로그램]** - **[Brother]** - **[Label & Mobile Printer]** - **[프린터 설정 도구]**를 클릭합니다.
   - **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
     [앱] 화면에서 **[프린터 설정 도구]** 아이콘을 클릭합니다.
   - **Windows® 10의 경우:**
     시작 버튼에서 **[모든 앱]**을 선택한 후 **[Brother]** - **[Label & Mobile Printer]** - **[프린터 설정 도구]**를 클릭합니다.
3. **[P-touch Template 설정]**을 클릭합니다.
4. 적절한 설정을 선택한 다음, **[Set]**(설정)을 클릭합니다.



주석

- 기본적으로 바코드 스캐너를 사용하여 바코드에서 “^FF” 코드가 스캔되는 경우 인쇄가 시작됩니다.(A에서 설정을 통해 이를 변경할 수 있습니다.)
  바이트 수 설정에서 **[Received Data Size]**(수신된 데이터 크기)를 선택한 경우, 지정된 바이트 수가 스캔되면 템플릿이 자동으로 인쇄됩니다.
- 컴퓨터에서 인쇄할 때마다 인쇄 모드 설정이 최적화 모드로 돌아가기 때문에 설정을 템플릿 모드로 다시 변경해야 합니다.
- 제품을 껐다가 다시 켜면 제품이 템플릿 모드로 시작됩니다.

RS-232C 직렬 포트 설정 지정

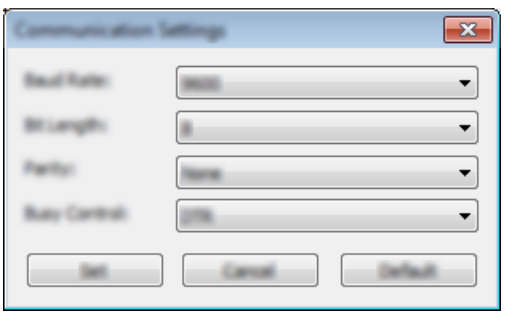
RS-232C 직렬 인터페이스로 바코드 스캐너 또는 기타 장치를 사용하는 경우, 안정적 작동을 위해 바코드 스캐너 및 제품에서 직렬 통신을 동일하게 설정해야 합니다. 직렬 어댑터(옵션: PA-SCA-001)도 필요합니다.

주석

이 설정을 지정하기 전에 바코드 스캐너 프로그래밍 참조 설명서를 참조하십시오. 대부분의 바코드 스캐너가 프로그램하기 어렵기 때문에 바코드 스캐너 공장 설정으로 시작하여 제품에서 통신 설정을 변경하는 것이 바람직합니다. 제품의 공장 통신 설정은 아래와 같습니다.

변조속도	[**9600**]bps
비트 길이	[**8**]비트
패리티	[없음]
동작 중 제어	[**DTR**]

1. 앞의 “P-touch Template 설정 도구에서 설정 지정”의 ❹단계에서 보이는 Communication Settings(통신 설정)(B)를 클릭합니다.



2. 필요에 따라 설정을 변경한 다음 **[Set]**(설정)을 클릭합니다.

주석

적절한 통신 설정에 몇몇의 다른 설정 시도가 필요할 수도 있기 때문에 **[Set]**(설정) 버튼을 클릭한 후에도 통신 설정 대화 상자는 닫히지 않습니다. 적절한 설정을 지정한 후, **[Cancel]**(취소) 또는 우측 상단 구석의 빨간색 **[x]** 표시를 클릭하여 통신 설정 대화 상자를 닫습니다.

바코드 스캐너 연결

안정적인 고품질 바코드 스캐너를 사용하는 것이 바람직하며, 모델을 선택하기 전에 바코드 스캐너 사양을 확인하는 것이 좋습니다.

■ 바코드 스캐너 연결 방법

P900W의 경우 RS-232C 직렬 인터페이스를 사용하십시오.

P950NW의 경우 USB 호스트 인터페이스, RS-232C 직렬 인터페이스 또는 Bluetooth 인터페이스를 사용하십시오.

주석

- RS-232C 직렬 인터페이스를 사용하는 경우, RJ25-DB9M 직렬 어댑터(옵션: PA-SCA-001)도 필요할 수 있습니다.
- P950NW에 Bluetooth 인터페이스를 사용하는 경우 Bluetooth 인퍼테이스도 필요합니다(옵션: PA-BI-002).

■ 권장되는 바코드 스캐너 선택 기준

- USB 호스트 인터페이스를 사용하는 경우: HID-클래스 모델(옵션인 PA-BR-001과 같은 키보드로 인식 가능)
- RS-232C 직렬 인터페이스를 사용하는 경우: 배터리 또는 외부 AC 어댑터로 프로그램 가능한 모델

  제품의 통신 설정은 아래에 열거되어 있습니다.

변조속도	[**300**]~[**115,200**]bps
비트 길이	[**7**]비트, [**8**]비트
패리티	[없음], [홀수], [짝수]
동작 중 제어	[**DTR**], [**XON/XOFF**]

- Bluetooth 인터페이스를 사용하는 경우: Bluetooth 버전 2.1+EDR(클래스 1) 모델(SPP 또는 OPP 프로필 지원)

주석

- P-touch Template 모드의 경우 P-touch Transfer Manager를 사용하여 먼저 템플릿을 컴퓨터에서 제품으로 다운로드해야 합니다. 자세한 내용은 110페이지의 *P-touch Transfer Manager 및 P-touch Library 사용 방법(Windows®만 해당)* 항목을 참조하십시오.
- 바코드 스캐너는 영어 키보드를 사용하도록 프로그램되어 있어야 합니다. 초보자를 위해 바코드 스캐너는 접두사 또는 접미사 없이 데이터를 스캔하도록 프로그램되어 있어야 합니다. 고급 사용자의 경우 P-touch Template 모드 솔루션을 간편하게 사용할 수 있도록 접두사 및/또는 접미사를 제품에 명령으로 사용할 수 있습니다.
- 암호화된 문자가 있는 바코드를 스캔하는 경우, RS-232C 직렬 인터페이스 바코드 스캐너 모델을 사용하는 것이 바람직합니다.
- 바코드 스캐너 모델의 사용 및 프로그램 방법에 대한 자세한 내용은 제조업체에 문의하십시오.

표준 템플릿 인쇄

자주 사용하는 템플릿 또는 이미지를 다운로드하고 단순히 바코드를 스캔하여 인쇄할 항목을 선택합니다.

<표식> ⚠DANGER

<전기 라벨> MAIN POWER

주석

- 다양한 설정으로 스캔할 수 있는 바코드에 대한 자세한 내용은 183페이지의 *P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록* 항목을 참조하십시오.
- 그룹 개체는 이미지로 변환되어 전송됩니다.

1. P-touch Transfer Manager를 사용하여(P-touch Editor로부터) 템플릿(라벨 레이아웃)을 제품에 전송합니다.(110페이지의 *P-touch Transfer Manager 및 P-touch Library 사용 방법(Windows®만 해당)* 항목을 참조하십시오.)

주석

라벨 레이아웃의 텍스트 개체는 이미지로 변환될 수 있습니다. 이미지로 변환한 후에는 텍스트를 변경할 수 없습니다. 이는 자주 사용하는 템플릿이 우발적으로 편집되는 것을 방지합니다.

P-touch Editor 레이아웃 창에서 텍스트 개체를 마우스로 오른쪽 클릭한 다음, [**속성**]을 클릭합니다. [**확장됨**] 탭을 클릭한 다음, [**텍스트를 편집할 수 없음**] 체크 박스를 선택합니다.

그렇지 않으면 [**도구**] 메뉴에서 [**옵션**]을 클릭하고 [**일반**] 탭을 클릭한 다음, [**기타**] 아래의 [**개체 속성의 확장된 탭 표시**] 체크 박스를 선택합니다.

체크 박스 선택을 해제한 경우, 개체가 편집 가능한 텍스트로 다시 변환됩니다.

2. 데이터를 P-touch Transfer Manager의 [**구성 폴더**]로 전송하는 경우, 전송하려는 데이터가 담긴 폴더를 선택하십시오.

주석

- 템플릿을 P-touch Transfer Manager의 [**구성 폴더**]로 전송하는 경우, [**키 할당**] 번호가 자동으로 할당됩니다.
- 제품으로 다운로드되는 템플릿에 대해 1부터 10 사이의 번호로 [**키 할당**]을 지정할 수 있습니다.
- 고급 작업의 경우, 제품으로 다운로드되는 템플릿에 대해 1부터 99 사이의 번호로 [**키 할당**]을 지정할 수 있지만 ❻단계에서 다른 바코드를 스캔하여 선택하고 인쇄해야 합니다. 자세한 내용은 Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*"(*P-touch Template 설명서/래스터 명령 참조*)(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.

  [Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [설명서] - [제품 선택]
- [**구성 폴더**] 아래에 사용자 지정 폴더를 추가할 수 있고, 전송된 템플릿을 사용자 지정 폴더로 끌어다 놓은 후 다양한 템플릿 설정을 관리할 수 있습니다.

3 전송된 템플릿을 선택한 다음 [**전송**]을 클릭하여 템플릿을 제품의 [**키 할당**] 번호로 다운로드합니다.

4 "P-touch 템플릿 명령(초기화 + 설정 지정 시작)" 바코드를 스캔합니다.
183페이지의 *P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록* 항목을 참조하십시오.

5 "기본 설정" 아래의 바코드 목록에서 각 바코드를 스캔하여 명령 또는 설정을 제품으로 전송합니다.

주석

- 여러 명령으로 설정을 지정할 수 있습니다.
- 바코드 명령을 스캔하여 지정한 설정이 없다면 P-touch Template 설정을 사용하여 템플릿이 인쇄됩니다. 기본 P-touch Template 설정은 "자동 절단"이 "켜진" 상태로 단일 사본을 인쇄합니다.

  P-touch Template 설정에 관한 자세한 내용은 Brother Solutions Center 웹사이트(support.brother.com)에서 "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*"(*P-touch Template 설명서/최적화 명령 참조*)(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.
  [Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [설명서] - [제품 선택]
- 원하는 사본 매수를 지정하려면 "사본 매수" 바코드를 스캔한 다음, "번호 입력용" 아래의 바코드를 스캔하여 3자리 숫자를 지정합니다.

  예:

  다음 바코드를 스캔하여 번호를 지정합니다. 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]
- 사본 매수의 설정을 변경하려면 "사본 매수" 바코드를 다시 스캔한 다음, 새로운 3자리 숫자의 바코드를 스캔합니다.

6 원하는 라벨 레이아웃에 대해 [**키 할당**] 번호와 동일한 번호를 가진 바코드를 "사전 설정 템플릿 번호"에서 스캔합니다.

7 지정된 라벨이 인쇄됩니다.

고급 템플릿 인쇄

템플릿을 다운로드하고 바코드를 스캔하여 사본을 인쇄하거나 스캔한 데이터를 다르게 보이는 라벨에 삽입합니다.

주석

- 다양한 설정으로 스캔할 수 있는 바코드에 대한 자세한 내용은 183페이지의 *P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록* 항목을 참조하십시오.
- 바코드 스캐너로 스캔하려는 바코드가 제품에 이미 등록된 바코드 템플릿과 다른 프로토콜을 가진 경우, 바코드를 생성하여 인쇄하는 것이 불가능할 수 있습니다.
- 제조업체 바코드 스캐너 모델에 따라 스캔할 수 있는 일부 바코드 기호법 또는 프로토콜은 제품에서 지원되지 않기 때문에 인쇄가 불가능할 수 있습니다.

1. P-touch Transfer Manager를 사용하여(P-touch Editor로부터) 템플릿(라벨 레이아웃)을 제품에 전송합니다.(110페이지의 *P-touch Transfer Manager 및 P-touch Library 사용 방법(Windows®만 해당)* 항목을 참조하십시오.)

CODE128/9자리

중요

바코드 기호법 또는 프로토콜 요구 사항을 충족하도록 템플릿을 디자인하는 것이 중요합니다. 특히 라벨 크기와 라벨에서의 바코드 위치가 바코드 스캐너에서 삽입되는 최대 번호와 문자 형식에 잘 맞아야 합니다. 삽입된 데이터가 있는 바코드가 라벨 인쇄 가능 이미지 영역 내에 완전히 맞지 않으면 템플릿에서 바코드를 생성하거나 스캔할 수 없습니다.

2. 데이터를 P-touch Transfer Manager의 **[구성 폴더]**로 전송하는 경우, 전송하려는 데이터가 담긴 폴더를 선택하십시오.

주석

- 템플릿을 P-touch Transfer Manager의 **[구성 폴더]**로 전송하는 경우, **[키 할당]** 번호가 자동으로 할당됩니다.
- 제품으로 다운로드되는 템플릿에 대해 1부터 10 사이의 번호로 **[키 할당]**을 지정할 수 있습니다.
- **[구성 폴더]** 아래에 사용자 지정 폴더를 추가할 수 있고, 전송된 템플릿을 사용자 지정 폴더로 끌어다 놓은 후 다양한 템플릿 설정을 관리할 수 있습니다.

3. 전송된 템플릿을 선택한 다음 **[전송]**을 클릭하여 템플릿을 제품의 **[키 할당]** 번호로 다운로드합니다.

4 “P-touch 템플릿 명령(초기화 + 설정 지정 시작)” 바코드를 스캔합니다.
183페이지의 *P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록* 항목을 참조하십시오.

5 “기본 설정” 아래의 바코드 목록에서 각 바코드를 스캔하여 명령 또는 설정을 제품으로 전송합니다.

주석

- 여러 명령으로 설정을 지정할 수 있습니다.
- 바코드 명령을 스캔하여 지정한 설정이 없다면 P-touch Template 설정을 사용하여 템플릿이 인쇄됩니다. 기본 P-touch Template 설정은 “자동 절단”이 “켜진” 상태로 단일 사본을 인쇄합니다.

  P-touch Template 설정 도구에 관한 자세한 내용은 Brother Solutions Center 웹사이트(support.brother.com)에서 “*P-touch Template Manual/Raster Command Reference”(P-touch Template 설명서/최적화 명령 참조*)(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.
  [Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [설명서] - [제품 선택]
- 원하는 사본 매수를 지정하려면 “사본 매수” 바코드를 스캔한 다음, “번호 입력용” 아래의 바코드를 스캔하여 3자리 숫자를 지정합니다. 3자리 숫자를 지정한 경우에 설정이 자동으로 적용됩니다.

  예:

  다음 바코드를 스캔하여 번호를 지정합니다. 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]
- 사본 매수의 설정을 변경하려면 “사본 매수” 바코드를 다시 스캔한 다음, 새로운 3자리 숫자의 바코드를 스캔합니다.

6 “템플릿 선택” 바코드를 스캔한 다음, 다운로드한 템플릿을 인쇄하는 데 사용되는 [**키 할당**] 번호와 동일한 번호(3자리)를 가진 바코드를 “번호 입력용” 아래에서 스캔합니다.
3자리 숫자가 스캔되면 다운로드된 템플릿 중에 원하는 것이 자동으로 선택됩니다.
예:
다음 바코드를 스캔하여 3자리 숫자를 지정합니다. 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

주석

P-touch Editor를 사용하여 ❻단계를 위해 단일 바코드가 있는 라벨을 생성하고 인쇄할 수 있습니다.

예:

^TS007 ^TS015

7 ❻단계에서 선택한, 다운로드된 템플릿에서 바코드 개체에 삽입하려는 데이터가 담긴 바코드를 스캔합니다.
예:

(CODE128/9자리)

8 “인쇄 시작” 바코드를 스캔하여 인쇄 시작 명령을 전송합니다.

9 인쇄된 템플릿의 바코드에는 ❼단계에서 스캔한 바코드의 데이터가 담겨 있습니다.
예:

데이터베이스 조회 인쇄

템플릿에 연결된 데이터베이스를 다운로드하고 검색어가 담긴 레코드를 찾기 위해 바코드를 검색어로 스캔한 다음, 해당 레코드를 템플릿에 삽입하고 인쇄합니다.

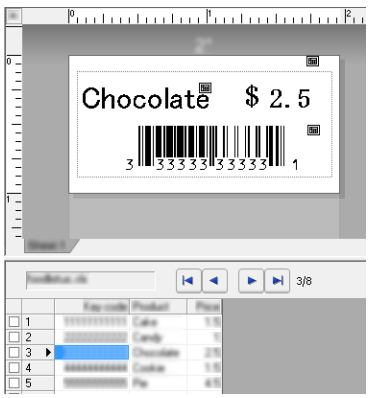
주석

- 이 작업을 위해 다운로드된 연결 데이터베이스의 맨 왼쪽 열(“A” 필드)이 제품에 의해 보존되었기 때문에 바코드에서 스캔한 검색어가 데이터베이스의 이 열에 있어야 합니다.
- 다운로드된 연결 데이터베이스의 맨 왼쪽 열(“A” 필드)에 있는 데이터가 바코드에서 스캔한 검색어와 정확히 일치해야 합니다. 그렇지 않으면 검색어가 성공적으로 검색되지 않습니다.
- P-touch Editor 및 제품은 연결 데이터베이스의 각 필드에 있는 데이터를 한 행만 읽을 수 있기 때문에 맨 왼쪽 열(“A” 필드)에 두 행 이상의 데이터가 있는 데이터베이스는 사용하지 않는 것이 좋습니다.
- 다양한 설정으로 스캔할 수 있는 바코드에 대한 자세한 내용은 183페이지의 *P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록* 항목을 참조하십시오.

1. P-touch Editor를 사용하여 템플릿을 생성하고 데이터베이스 파일에 연결합니다. 필요에 따라 다수의 열을 템플릿 내의 텍스트 및 바코드 개체에 연결할 수 있습니다.

주석

인쇄된 라벨에 이 데이터가 필요하지 않으면 데이터베이스 파일의 맨 왼쪽 열(“A” 필드)을 템플릿의 텍스트 또는 바코드 개체에 연결할 필요가 없습니다. 단, 이 데이터의 인쇄 여부와 상관없이 검색어는 데이터베이스 파일의 맨 왼쪽 열(“A” 필드)에 포함되어 있어야 합니다.



설정 지정에 대한 자세한 내용은 **[P-touch Editor 도움말]**을 참조하십시오.

2. P-touch Transfer Manager를 사용하여(P-touch Editor로부터) 템플릿(라벨 레이아웃)을 제품에 전송합니다. (110페이지의 *P-touch Transfer Manager 및 P-touch Library 사용 방법(Windows®만 해당)* 항목을 참조하십시오.)
연결된 데이터베이스 파일도 전송됩니다.

3 템플릿을 P-touch Transfer Manager의 [**구성 폴더**]로 전송하는 경우, [**키 할당**] 번호가 자동으로 할당됩니다.

주석

[**구성 폴더**] 아래에 사용자 지정 폴더를 추가할 수 있고, 전송된 템플릿을 사용자 지정 폴더로 끌어다 놓은 후 다양한 템플릿 설정을 관리할 수 있습니다.

4 전송된 템플릿을 선택한 다음 [**전송**]을 클릭하여 템플릿을 제품의 [**키 할당**] 번호로 다운로드합니다.

5 "P-touch 템플릿 명령" 바코드를 스캔합니다.
183페이지의 *P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록* 항목을 참조하십시오.

6 "기본 설정" 아래의 바코드 목록에서 각 바코드를 스캔하여 명령 또는 설정을 제품으로 전송합니다.

주석

- 여러 명령으로 설정을 지정할 수 있습니다.
- 바코드 명령을 스캔하여 지정한 설정이 없다면 P-touch Template 설정을 사용하여 템플릿이 인쇄됩니다. 기본 P-touch Template 설정은 "자동 절단"이 "켜진" 상태로 단일 사본을 인쇄합니다.

  P-touch Template 설정 도구에 관한 자세한 내용은 Brother Solutions Center 웹사이트(support.brother.com)에서 "*P-touch Template Manual/Raster Command Reference*"(*P-touch Template 설명서/최적화 명령 참조*)(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.
  [Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [설명서] - [제품 선택]
- 인쇄하려는 사본 매수를 지정하려면 "사본 매수" 바코드를 스캔한 다음, "번호 입력용" 아래의 바코드를 스캔하여 3자리 숫자를 지정합니다. 3자리 숫자를 지정한 경우에 설정이 자동으로 적용됩니다.

  예:

  다음 바코드를 스캔하여 번호를 지정합니다. 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]
- 사본 매수의 설정을 변경하려면 "사본 매수" 바코드를 다시 스캔한 다음, 새로운 3자리 숫자의 바코드를 스캔합니다.

7 "템플릿 선택" 바코드를 스캔한 다음, 다운로드한 템플릿을 인쇄하는 데 사용되는 [**키 할당**] 번호와 동일한 번호(3자리)를 가진 바코드를 "번호 입력용" 아래에서 스캔합니다.
3자리 숫자가 스캔되면 다운로드된 템플릿 중에 원하는 것이 자동으로 선택됩니다.
예:
다음 바코드를 스캔하여 3자리 숫자를 지정합니다. 7→[0][0][7], 15→[0][1][5]

주석

P-touch Editor를 사용하면 ❻단계에 단일 바코드가 있는 라벨을 생성하고 인쇄할 수 있습니다.

예:

^TS007 ^TS015

8 ❹단계에 다운로드된 데이터베이스에서 조회할 검색어가 담긴 바코드를 스캔합니다.
예:

3 33333 33333

9 스캔한 검색어 검색을 다운로드된 데이터베이스에서 시작하기 위해 “구분 기호” 바코드를 스캔하여 명령을 전송합니다.

10 “인쇄 시작” 바코드를 스캔하여 인쇄 시작 명령을 전송합니다.

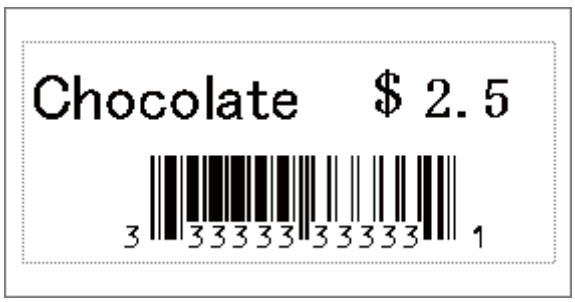
주석

P-touch Editor를 사용하여 ❾단계 및 ❿단계에 단일 바코드가 있는 라벨을 생성하고 인쇄할 수 있습니다.

예:

HT ^FF

11 스캔한 검색어로 찾은 데이터베이스 레코드에서 삽입된 데이터가 있는 템플릿이 제품에 의해 인쇄됩니다.



번호 매기기(넘버링된 번호) 인쇄

인쇄 중에 다운로드된 템플릿에서 텍스트나 바코드가 자동으로 증분됩니다.

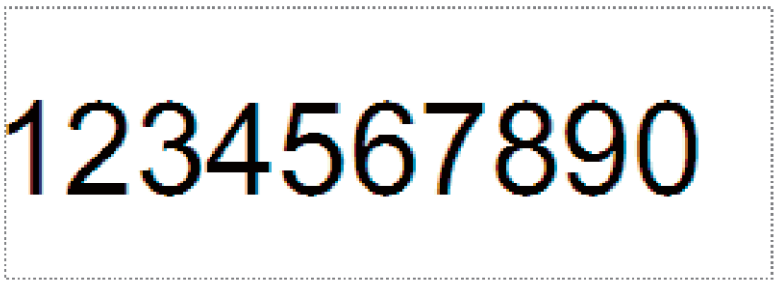
주석

- 이 고급 작업은 모든 P-touch Template 모드 기본 작업에 적용할 수 있습니다.
- 최대 999까지 인쇄 사본에 자동으로 증분시킬 수 있습니다.
- 인쇄와 동시에 번호를 증분시킬 수 있는 각 다운로드된 템플릿 내의 텍스트 및 바코드 개체를 9개까지 선택할 수 있습니다.
- 데이터베이스 파일에 연결된 텍스트 및 바코드 개체는 증분시킬 수 없습니다.

텍스트 번호 매기기(넘버링)

■ 절차

1. P-touch Editor를 사용하여 템플릿을 생성하거나 열고 인쇄 중에 자동으로 증분시키고 싶은 텍스트 개체를 선택합니다.
   예:



2. 증분하려는 텍스트 개체 내의 숫자와 문자 그룹을 강조 표시하거나 커서를 가져다 놓습니다(번호 매기기 필드).

주석

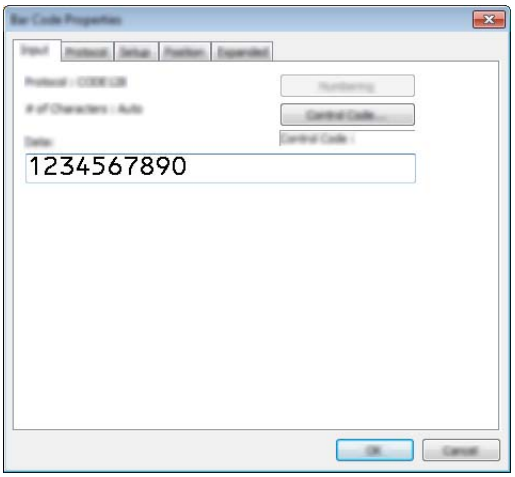
각 번호 매기기 필드에 최대 15개의 숫자와 문자를 선택할 수 있습니다.

3. 강조 표시된 번호 매기기 필드에 커서를 놓은 상태로 마우스를 오른쪽 클릭하고 [번호 매기기]를 선택합니다.

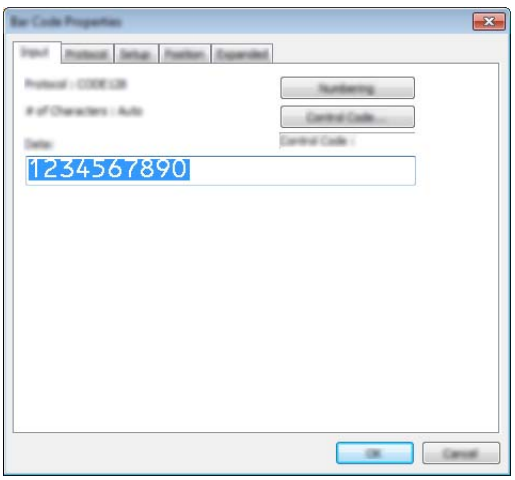
바코드 번호 매기기(넘버링)

■ 절차

1. P-touch Editor를 사용하여 템플릿을 생성하거나 열고 인쇄 중에 자동으로 증분시키고 싶은 바코드 개체를 선택합니다.
2. 선택한 바코드 개체에 커서를 놓은 상태로 마우스를 오른쪽 클릭하고 [속성]을 선택합니다.
   예:



3. 입력 탭을 클릭하고 증분하려는 바코드 개체 내의 숫자와 문자 그룹을 강조 표시하거나 커서를 가져다 놓습니다(번호 매기기 필드).
   예:



주석

숫자 및 문자 그룹이 강조 표시되면 [번호 매기기] 버튼이 회색에서 해제됩니다.

4 [번호 매기기]를 클릭한 다음 [확인]을 클릭합니다.

주석

각 번호 매기기 필드에 최대 15개의 숫자와 문자를 선택할 수 있습니다.

번호 매기기(넘버링) 고급 작업으로 인쇄

1 P-touch Transfer Manager를 사용하여(P-touch Editor로부터) 템플릿(라벨 레이아웃)을 제품에 전송합니다.(110페이지의 *P-touch Transfer Manager 및 P-touch Library 사용 방법(Windows®만 해당)* 항목을 참조하십시오.) 연결된 데이터베이스 파일도 전송됩니다.

2 번호 매기기(넘버링) 고급 작업으로 제품을 설정합니다. 183페이지의 *P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록* 항목을 참조하십시오.

■ "넘버링된 사본 매수" 바코드를 스캔한 다음, 인쇄할 사본 매수(3자리)로 "번호 입력용" 아래의 바코드를 스캔합니다.

예:

5매인 경우 [0][0][5]의 바코드를 스캔하여 3자리 숫자를 지정합니다.

주석

- 71페이지의 *표준 템플릿 인쇄*부터 76페이지의 *데이터베이스 조회 인쇄*까지 P-touch Template 모드 기본 작업 절차에 따라 인쇄를 시작합니다.
- 번호 매기기 필드는 각 라벨이 인쇄될 때마다 한 숫자 또는 문자씩 증분하게 되며 이 카운트는 제품에 영구적으로 저장됩니다.
- 텍스트 또는 바코드 개체를 원래값으로 재설정하려면 "템플릿 데이터 초기화" 바코드를 스캔하십시오.

7 기타 기능

P-touch 라벨기 설정 확인

제품을 컴퓨터 또는 모바일 장치에 연결하지 않고 설정 보고서를 인쇄할 수 있습니다.

주석

제품 보고서에는 다음과 같은 정보가 포함됩니다. 펌웨어 버전, 장치 설정 정보, 시리얼 번호, 네트워크 설정 정보 및 Bluetooth 설정 정보(P950NW만 해당).

1. 제품을 켭니다.
2. ✂(공급 및 절단) 버튼을 10초 이상 길게 눌러 보고서를 인쇄합니다.

주석

- 이 보고서를 인쇄할 때, 24mm 또는 36mm 테이프를 사용하십시오.
- 이 작업은 프린터 설정 도구를 사용하여 수행할 수도 있습니다(26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 참조).

대용량 저장 모드

설명

대용량 저장 모드 기능을 이용하면, 프린터 드라이버를 로드하지 않고 USB 인터페이스를 통해 파일 하나로 제품과 통신할 수 있습니다.

이 기능은 다음과 같은 경우에 유용합니다.

- 명령 파일(.bin 파일 형식)에 저장된 프린터 설정을 적용하거나 소프트웨어 도구를 사용하지 않고 관리자가 배분한 제품에 템플릿(.blf 파일 형식)을 추가하는 경우
- 프린터 드라이버를 설치하지 않고 명령을 실행하는 경우
- USB 호스트 기능을 가진 운영 체제(Windows® 이외 운영 체제 포함)와 함께 장치를 사용하여 데이터를 인쇄하고 전송하는 경우

대용량 저장 모드 사용

1. 제품이 꺼져 있는지 확인합니다.
2. (Wi-Fi) 버튼과 ⏻(전원) 버튼을 동시에 길게 누릅니다.
   제품이 대용량 저장 모드에서 시작되면서 ⏻(전원) 표시등이 녹색으로 켜지고 (상태) 표시등이 주황색으로 켜집니다.
3. USB를 통해 컴퓨터 또는 장치를 제품에 연결합니다.
   제품의 대용량 저장 영역이 컴퓨터 또는 장치의 화면에 폴더로 표시됩니다.

주석

대용량 저장 영역이 자동으로 표시되지 않으면, 대용량 저장 영역 표시 정보와 관련하여 컴퓨터 또는 장치의 운영 체제에 대한 사용 지침을 참조하십시오.

4 복사하려는 파일을 대용량 저장 영역에 끌어 놓습니다.

5 (Wi-Fi) 버튼을 누릅니다.
명령 파일 내의 명령이 실행되면 (상태) 표시등이 녹색으로 1회 점멸합니다.
완료되면 (상태) 표시등이 주황색으로 켜집니다.

6 대용량 저장 모드를 끄려면 제품을 끄십시오.

중요

- 제품이 꺼지면 대용량 저장 모드가 비활성화되고 대용량 저장 영역 내의 파일이 삭제됩니다.
- 이 기능은 .bin 및 .blf 파일을 지원합니다. 그 외 파일 형식은 지원하지 않습니다.
- 대용량 저장 영역에 폴더를 생성하지 마십시오. 폴더가 생성된 경우 폴더 내 파일은 액세스할 수 없습니다.
- 대용량 저장 영역의 용량은 2.5MB입니다. 2MB보다 큰 파일은 올바로 작동하지 않을 수 있습니다.
- 여러 파일을 복사하는 경우, 명령이 실행되는 순서는 보장되지 않습니다.
- 제품이 대용량 저장 모드로 실행되는 동안에는 Wi-Fi 및 Bluetooth 기능을 사용할 수 없습니다.
- 복사한 파일을 실행할 때는 대용량 저장 영역에 있는 다른 파일에 액세스하지 마십시오.

주석

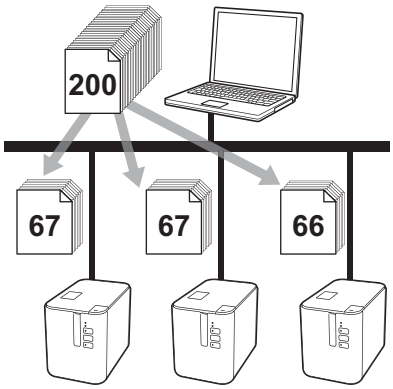
.blf 파일 생성에 대한 자세한 내용은 120페이지의 *BLF 파일 또는 PDZ 파일 생성* 항목을 참조하십시오.

분산 인쇄(Windows®만 해당)

다수의 라벨을 인쇄하는 경우, 인쇄를 여러 제품으로 분산시킬 수 있습니다.
이 경우 인쇄가 동시에 수행되기 때문에 전체 인쇄 시간을 줄일 수 있습니다.

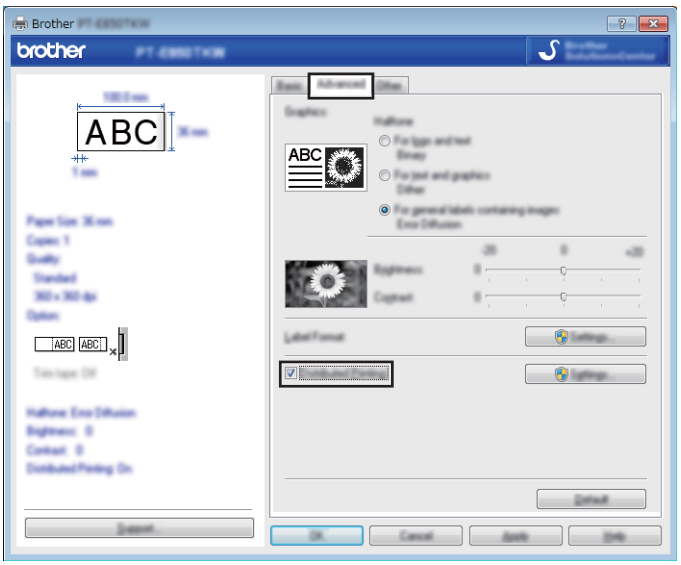
주석

- USB 또는 네트워크 연결을 통해 연결된 제품으로 인쇄를 분산시킬 수 있습니다.
- 페이지 수는 선택된 제품 간에 자동으로 나눠집니다. ❹단계에서 인쇄 설정을 지정할 때 지정된 페이지 수가 제품 간에 균등하게 나눠질 수 없는 경우, [분산 인쇄 설정] 대화 상자에 열거된 제품 순서에 따라 나눠집니다.

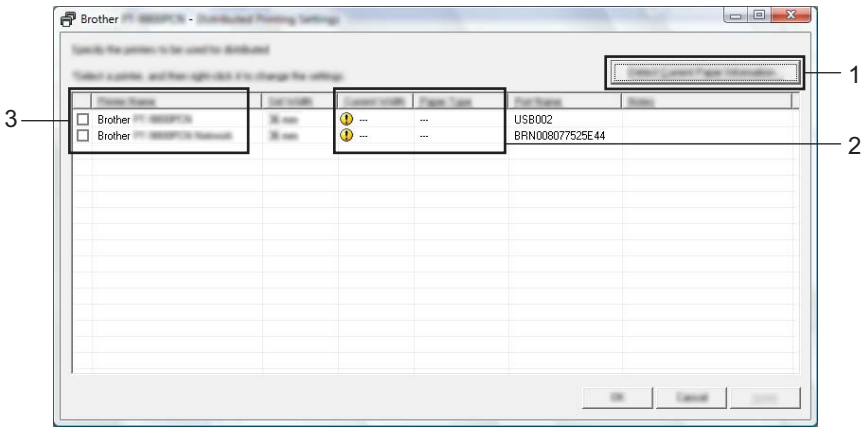


1. P-touch Editor의 [**파일**] 메뉴에서 [**인쇄**]를 클릭합니다.
2. [**속성...**]을 클릭합니다.

3 [고급] 탭을 클릭하고 [분산 인쇄] 체크 박스를 선택한 다음, [설정]을 클릭합니다.



4 [분산 인쇄 설정] 대화 상자에서 분산 인쇄에 사용하려는 제품을 선택합니다.



1 [현재 용지 정보 검색...]을 클릭합니다.

2 감지된 현재 프린터 정보가 [현재 너비] 및 [용지 종류] 아래에 나타납니다.

3 원하는 [프린터 이름] 옆의 체크박스를 선택합니다.

주석

선택한 테이프 너비가 [현재 너비] 옆에 표시된 것과 다른 경우, ⓘ이 [현재 너비] 아래 설정 옆에 나타납니다. [너비 설정]에 지정된 너비의 테이프를 프린터에 장착합니다.

5 테이프 너비를 지정합니다.

A. 하나의 제품만 선택한 경우.

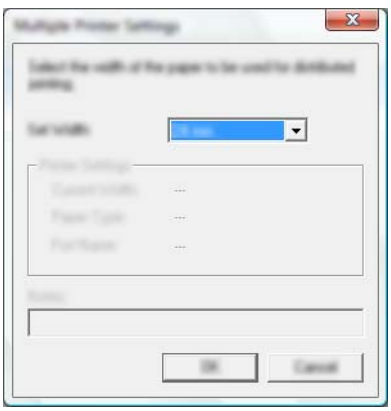
❹단계의 **[분산 인쇄 설정]** 대화 상자에서 설정을 지정하려는 제품을 선택한 다음, 두 번 클릭하거나 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 **[설정]**을 클릭합니다. **[너비 설정]** 드롭다운 목록에서 테이프 너비를 선택합니다.

주석

❹단계의 **[분산 인쇄 설정]** 대화 상자에 표시된 정보를 **[메모]** 텍스트 상자에 입력할 수 있습니다.

B. 여러 제품을 선택한 경우.

❹단계의 **[분산 인쇄 설정]** 대화 상자에서 설정을 지정하려는 제품을 선택한 다음, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭한 후 **[설정]**을 클릭합니다. **[너비 설정]** 드롭다운 목록에서 테이프 너비를 선택합니다. 선택한 모든 제품에 동일한 테이프 너비 설정이 적용됩니다.



주석

[프린터 설정] 및 **[메모]** 아래의 설정은 사용할 수 없습니다.

6 **[확인]**을 클릭하여 테이프 너비 설정 창을 닫습니다.

7 [확인]을 클릭하여 **[분산 인쇄 설정]** 창을 닫습니다.
설정이 완료됩니다.

8 [확인]을 클릭해서 분산 인쇄를 시작합니다.

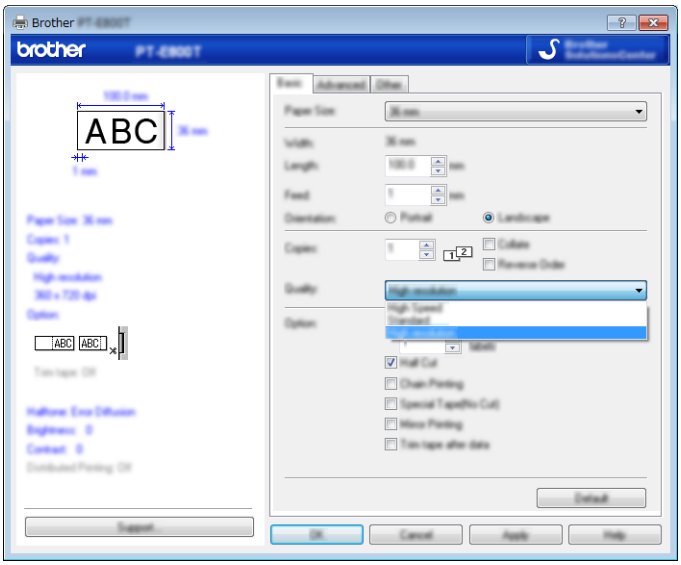
주석

- USB 허브나 인쇄 서버를 사용하여 연결된 프린터의 정보를 감지하지 못할 수도 있습니다. 인쇄 전에 설정을 수동으로 입력한 후, 제품을 인쇄에 사용할 수 있는지 확인합니다.
- 라우터 사용 및 방화벽 등의 보안 기능 사용 여부에 따라 이 기능을 사용하지 못할 수 있습니다.
- 작동 환경에 대해 연결 테스트를 수행할 것을 권장합니다. 정보 기술 책임자 또는 관리자에게 문의하여 지원을 받으십시오.

고해상도 모드로 라벨 인쇄

AC 어댑터가 연결되어 있고, 검정 잉크의 TZe 코팅 테이프가 장착된 경우 고해상도 인쇄를 사용할 수 있습니다. 프린터 드라이버를 사용하여 라벨 인쇄 시 고해상도 모드를 선택하십시오. TZe-FX**1 테이프에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. P-touch Editor의 [**파일**] 메뉴에서 [**인쇄**]를 클릭합니다.
2. [**속성...**]을 클릭합니다.
3. [**기본**] 탭에서 [**품질**] 드롭다운 목록으로부터 [**고해상도**]를 선택합니다.

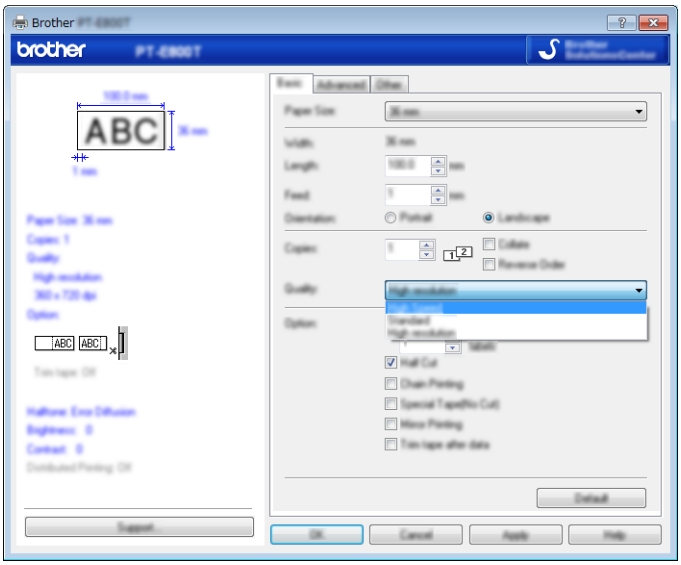


4. [**확인**]을 클릭합니다.

고속 모드로 라벨 인쇄

AC 어댑터가 연결되어 있고, 검정 잉크의 TZe 코팅 테이프가 장착된 경우 고속 인쇄를 사용할 수 있습니다. 프린터 드라이버를 사용하여 라벨 인쇄 시 고속 모드를 선택하십시오. TZe-FX**1 테이프에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. P-touch Editor의 **[파일]** 메뉴에서 **[인쇄]**를 클릭합니다.
2. **[속성...]**을 클릭합니다.
3. **[기본]** 탭에서 **[품질]** 드롭다운 목록으로부터 **[고속]**을 선택합니다.

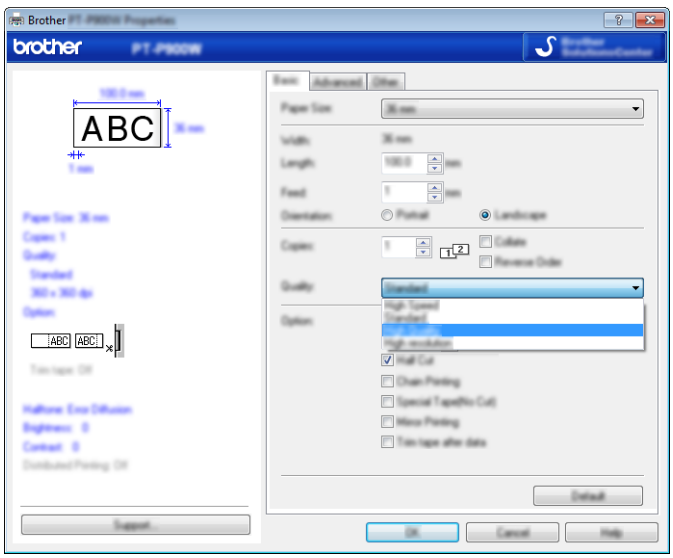


4. **[확인]**을 클릭합니다.

고품질 모드에서 라벨 인쇄

검정 잉크의 TZe 코팅 테이프가 장착된 경우 고품질 인쇄를 사용할 수 있습니다. 프린터 드라이버를 사용하여 라벨 인쇄 시 고품질 모드를 선택하십시오. TZe-FX**1 테이프에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

1. P-touch Editor의 **[파일]** 메뉴에서 **[인쇄]**를 클릭합니다.
2. **[속성...]**을 클릭합니다.
3. **[기본]** 탭의 **[품질]** 드롭다운 목록에서 **[고품질]**을 선택합니다.



4. **[확인]**을 클릭합니다.

주석

- P-touch Editor에서 고품질 모드를 선택할 수 있습니다. **[파일]** - **[인쇄]**를 클릭한 다음 **[옵션]** 아래에서 **[인쇄 품질 우선 순위]** 체크 박스를 선택합니다.
- 프린터 드라이버 또는 P-touch Editor를 사용하여 고품질 모드를 선택할 수 없다면 프린터 드라이버 또는 펌웨어를 업데이트해야 합니다. Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 최신 프린터 드라이버 또는 펌웨어를 다운로드하여 설치하십시오.

섹션 II

응용 프로그램

Cable Label Tool 사용 방법**(Windows®**만 해당**)** 92

P-touch Editor 사용 방법 102

P-touch Transfer Manager 및 **P-touch Library** 사용 방법 **(Windows®**만 해당**)** 110

P-touch Transfer Express로 템플릿 전송 **(Windows®**만 해당**)** 127

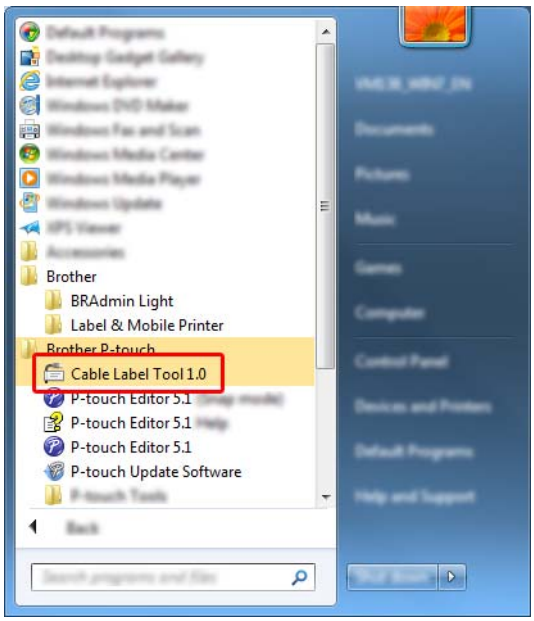
P-touch 소프트웨어를 업데이트하는 방법 135

8 Cable Label Tool 사용 방법(Windows®만 해당)

Cable Label Tool 시작

1 Cable Label Tool을 시작합니다.

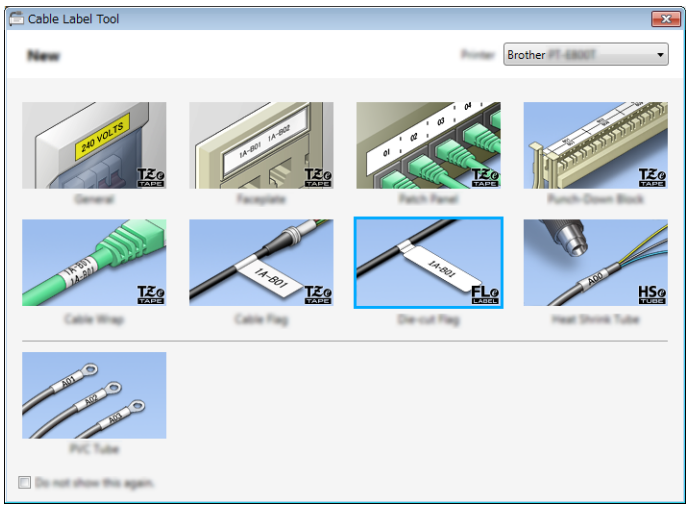
■ **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
시작 버튼에서 [모든 프로그램] - [**Brother P-touch**] - [**Cable Label Tool 1.0**]을 클릭하거나 바탕화면에서 [**Cable Label Tool 1.0**] 바로 가기 아이콘을 두 번 클릭합니다.



■ **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
[앱] 화면에서 [**Cable Label Tool 1.0**]을 클릭하거나 바탕화면에서 [**Cable Label Tool 1.0**]을 두 번 클릭합니다.

■ **Windows® 10의 경우:**
시작 버튼에서 [모든 앱]을 선택하고 [**Brother P-touch**] 아래의 [**Cable Label Tool 1.0**]을 클릭하거나 바탕화면에서 [**Cable Label Tool 1.0**]을 두 번 클릭합니다.

2 원하는 케이블 라벨 유형의 버튼을 클릭합니다.

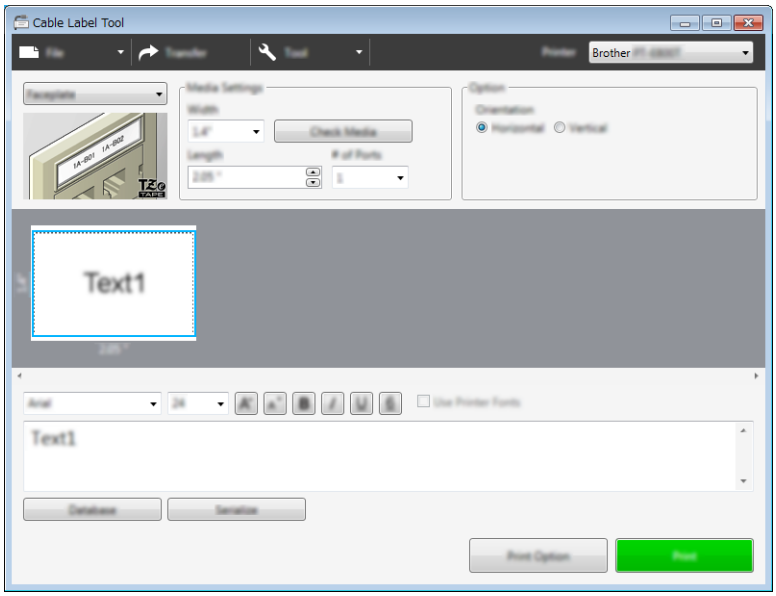


케이블 라벨 만들기

면판

이 유형의 라벨을 사용하여 다양한 면판을 식별할 수 있습니다.

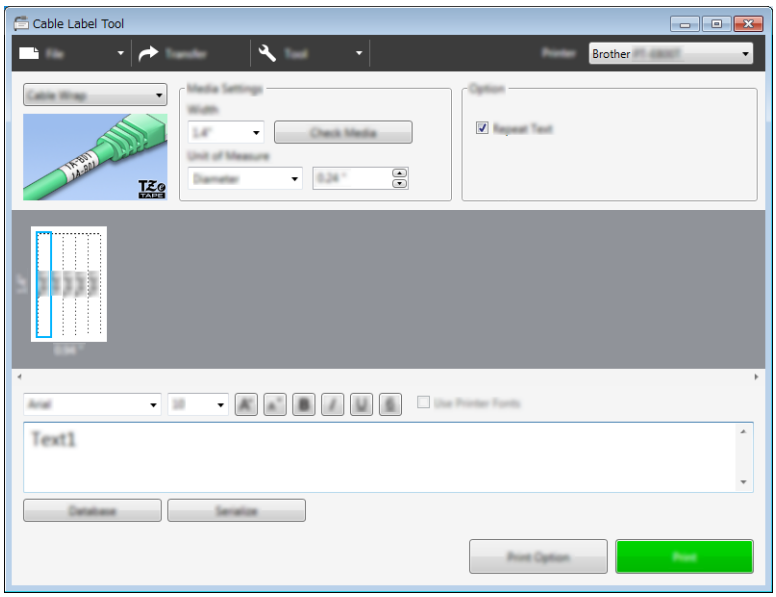
텍스트 블록이 각 라벨에 균등하게 배치됩니다.



케이블 외피

이 유형의 라벨을 케이블 또는 와이어 주위에 감쌀 수 있습니다.

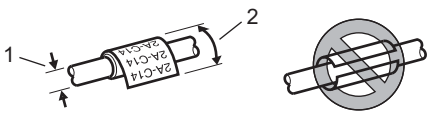
텍스트가 반시계 방향으로 90° 회전되어 인쇄됩니다.



주석

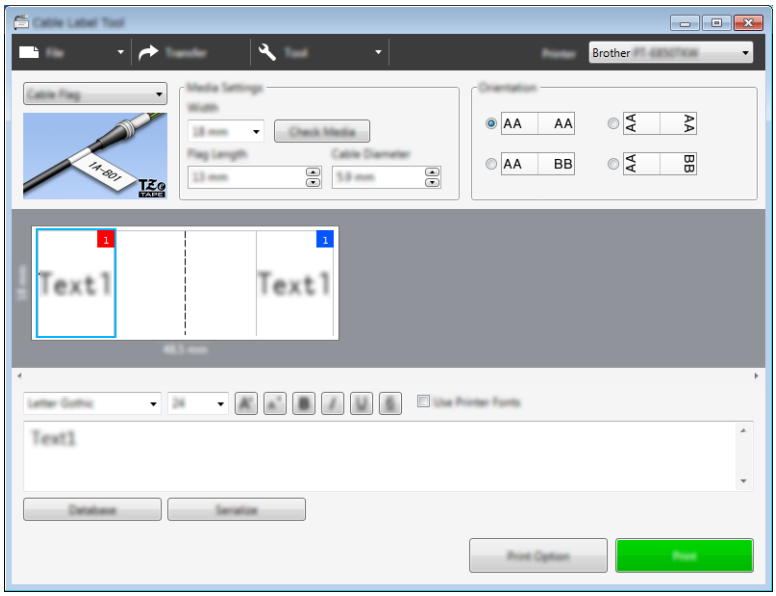
플렉서블 ID 테이프를 사용하는 경우:

- “케이블 외피” 라벨에는 플렉서블 ID 테이프를 사용하는 것이 좋습니다.
- 플렉서블 ID 테이프로 만든 라벨은 전기 절연재로서 사용되지 않습니다.
- 원통형 물체 주위에 라벨을 감싸는 경우 물체 지름(1)이 적어도 3mm는 되어야 합니다.
- 라벨의 중첩되는(2) 끝부분이 적어도 5mm는 되어야 합니다.



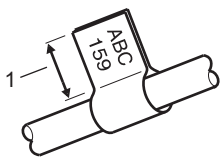
케이블 플래그

이 유형의 라벨을 케이블 또는 와이어, 서로 접착된 라벨 양끝 주위에 감싸 플래그를 만들 수 있습니다. 플래그 라벨의 텍스트가 라벨의 양끝에 인쇄되고 케이블 주위를 감싸는 공백이 중간에 남습니다.



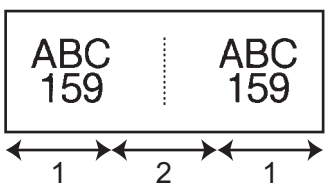
주석

- 플래그 길이(1)는 적어도 5mm는 되어야 합니다.

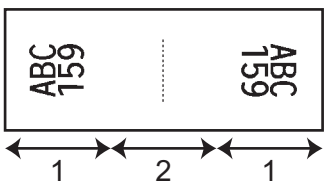


- 방향

가로



세로



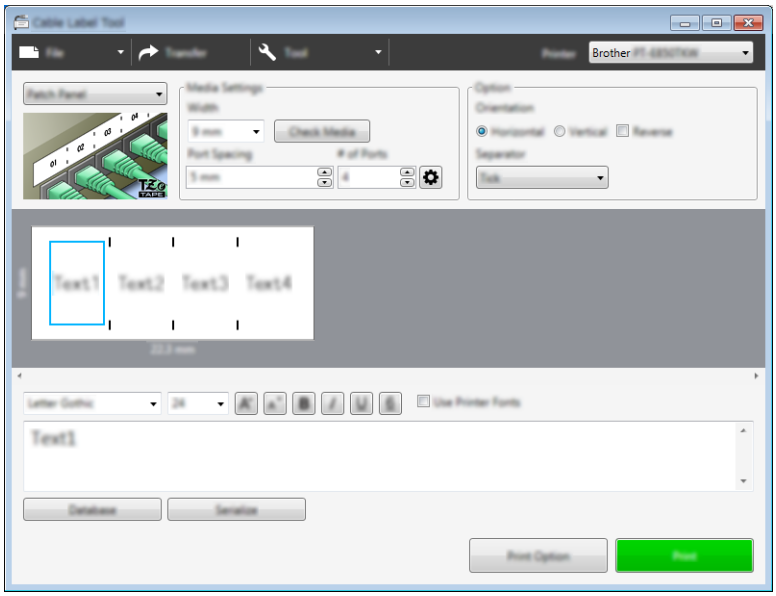
1 플래그 길이

2 케이블 원주

- “케이블 플래그” 라벨에는 플렉서블 ID 테이프를 사용하는 것이 좋습니다.
- 플렉서블 ID 테이프로 만든 라벨은 전기 절연재로서 사용되지 않습니다.

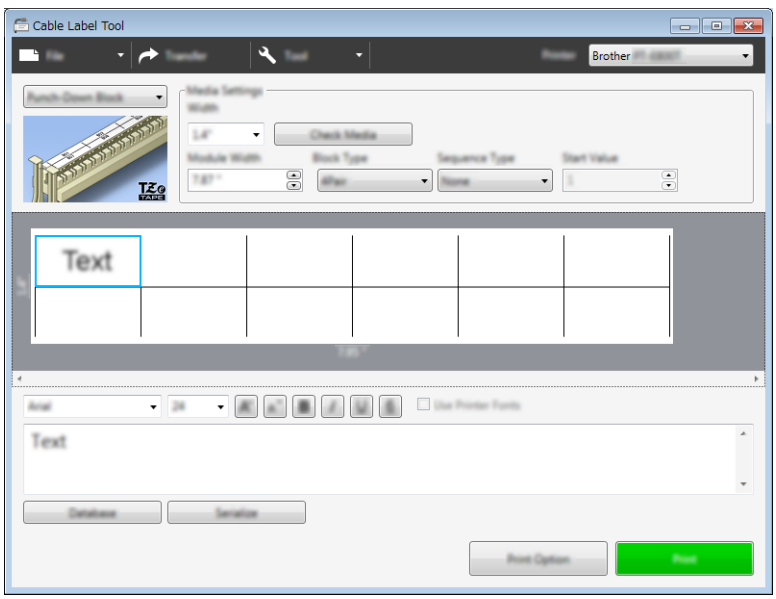
배선반

이 유형의 라벨을 사용하여 다양한 패치 패널 유형을 식별할 수 있습니다.



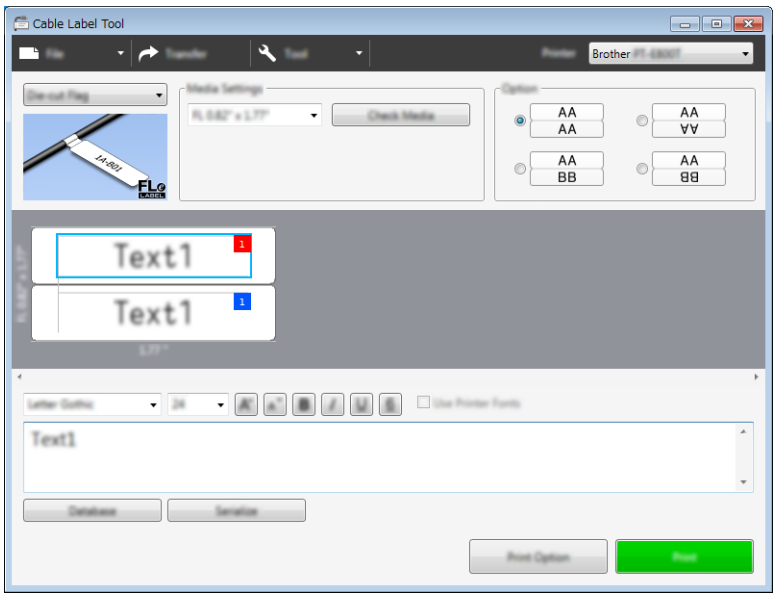
펀치다운 블록

이 유형의 라벨을 사용하여 전기 통신에 종종 사용되는 전기 연결부 유형을 식별할 수 있습니다. 단일 라벨에서 각 블록마다 라인을 최대 8개까지 입력할 수 있습니다.



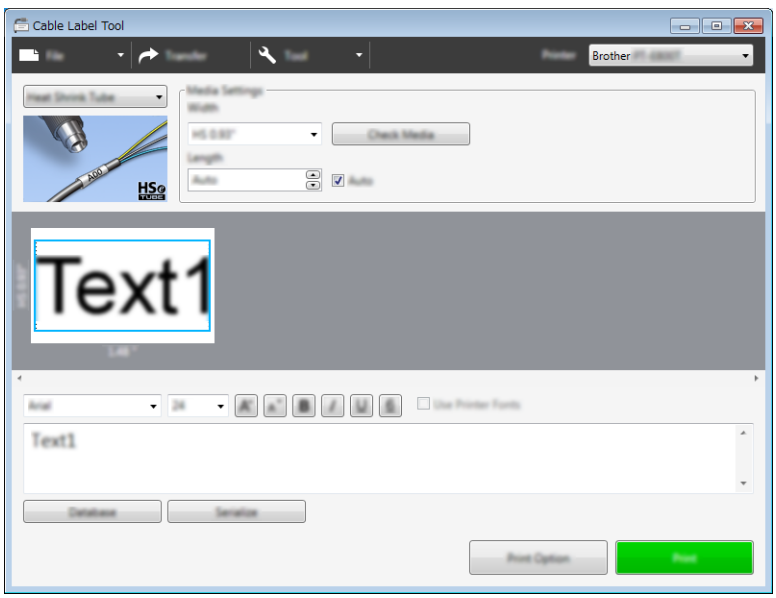
플래그 전용 라벨

케이블 및 와이어의 플래그 라벨을 만들도록 이 유형의 라벨을 특수 플래그 전용 라벨에 인쇄할 수 있습니다. 이 유형의 용도에는 FLe 테이프 카세트를 사용하십시오.



열 수축 튜브

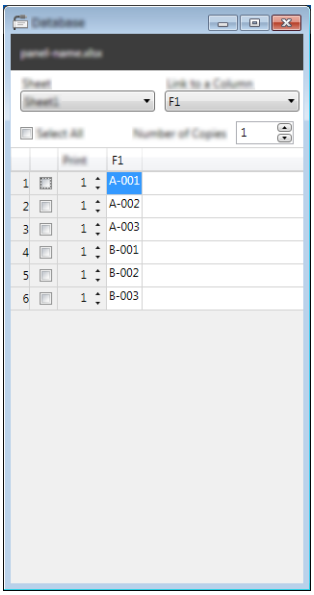
이 유형의 튜브는 가열하여 케이블에 맞게 수축시킬 수 있습니다. 이 유형의 용도에는 HSe 튜브 카세트를 사용하십시오.



데이터베이스 연결

데이터베이스를 템플릿에 연결할 수 있습니다.

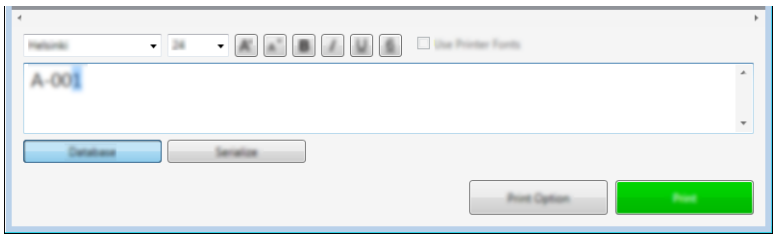
1. **[데이터베이스]**를 클릭합니다.
2. 데이터베이스를 선택합니다.
3. 템플릿에 연결된 데이터베이스가 나타납니다.
   인쇄할 데이터와 매수를 지정합니다.



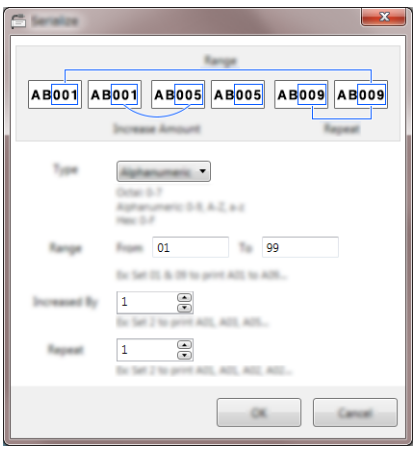
번호 매기기 기능(넘버링된 번호) 인쇄

숫자로 넘버링된 라벨을 만들 수 있습니다.

1 넘버링할 텍스트를 강조 표시합니다.



2 [일련화]를 클릭합니다.



3 예제로 화면 이미지를 사용하여 설정을 지정합니다.

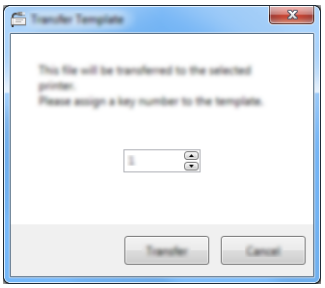
Cable Label Tool을 사용한 인쇄

[파일] 메뉴에서 [인쇄]를 선택하거나 [인쇄] 버튼을 클릭하여 인쇄할 수 있습니다.(인쇄 전 [인쇄] 화면에서 인쇄 설정을 구성합니다.)

Cable Label Tool에서 P-touch 라벨기로 템플릿 전송

전송 기능을 이용하면 템플릿 또는 데이터베이스가 있는 템플릿을 P-touch Transfer Manager를 사용하지 않고 제품으로 전송할 수 있습니다.

1. 전송할 템플릿이 레이아웃 창에 표시됩니다.
2. **[전송]**을 클릭합니다.
   [전송 템플릿] 대화 상자가 나타납니다.



3. 할당 키를 선택합니다.

주석

제품으로 전송된 템플릿 또는 기타 데이터의 키 번호가 제품에 이미 저장되어 있는 또 다른 템플릿과 동일한 경우 새 템플릿이 기존 템플릿을 덮어씁니다.

4. 템플릿을 연결된 데이터베이스와 함께 전송하려면 **[데이터베이스와 함께 전송]** 체크 박스를 선택합니다.
5. **[전송]**을 클릭합니다.
   템플릿 또는 데이터베이스가 있는 템플릿이 제품으로 전송됩니다.

주석

- **[일련화]** 설정은 전송되지 않습니다.
- 템플릿을 데이터베이스와 함께 전송할 때 연결된 데이터베이스에 여러 시트가 있는 경우에는 현재 데이터베이스 대화 상자에 표시된 시트만 전송됩니다.

9 P-touch Editor 사용 방법

P-touch 라벨기를 사용자의 컴퓨터와 함께 사용하려면 P-touch Editor와 프린터 드라이버를 설치하십시오.

최신 드라이버와 소프트웨어를 다운로드하려면 Brother Solutions Center(support.brother.com)를 방문하십시오.

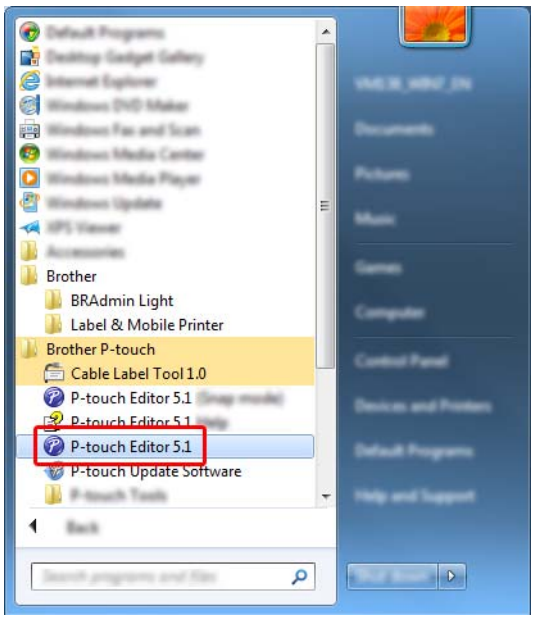
[Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [다운로드] - [제품 선택]

Windows®의 경우

P-touch Editor 시작

1. P-touch Editor를 시작합니다.

   - **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
     시작 버튼에서 **[모든 프로그램]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Editor 5.1]**을 클릭하거나 바탕화면에서 **[P-touch Editor 5.1]** 바로 가기 아이콘을 두 번 클릭합니다.



   - **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
     [앱] 화면에서 **[P-touch Editor 5.1]**을 클릭하거나 바탕화면에서 **[P-touch Editor 5.1]**을 두 번 클릭합니다.

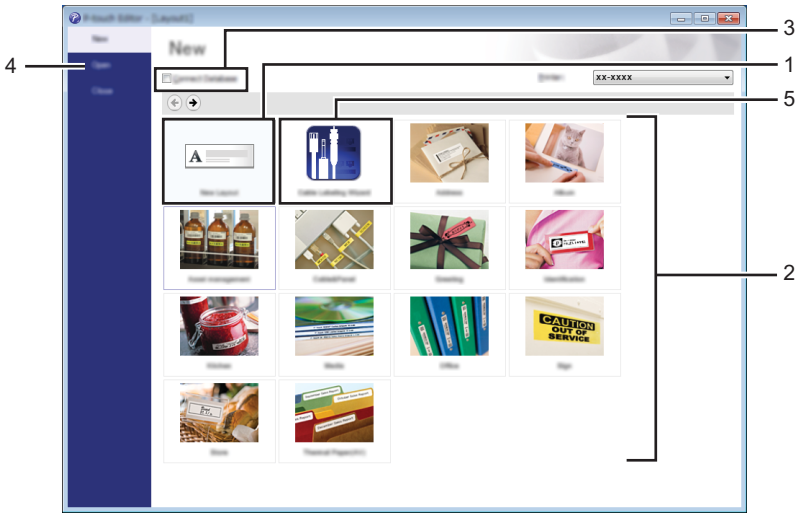
   - **Windows® 10의 경우:**
     시작 버튼에서 **[모든 앱]**을 선택하고 **[Brother P-touch]** 아래의 **[P-touch Editor 5.1]**을 클릭하거나 바탕화면에서 **[P-touch Editor 5.1]**을 두 번 클릭합니다.

2 P-touch Editor가 시작되면 새로운 레이아웃을 만들지 기존의 레이아웃을 열지 선택합니다.

주석

P-touch Editor를 시작할 때 작동 방법을 변경하려면 P-touch Editor 메뉴 표시줄의 [**도구**] - [**옵션**]을 클릭하여 [**옵션**] 대화 상자를 표시합니다. 왼쪽에서 [**일반**] 제목을 선택한 후 [**시작 설정**]의 [**작업**] 목록 상자에서 원하는 설정을 선택합니다. 기본 설정은 [**새 보기 표시**]입니다.

3 표시된 유형 중 하나를 선택합니다.



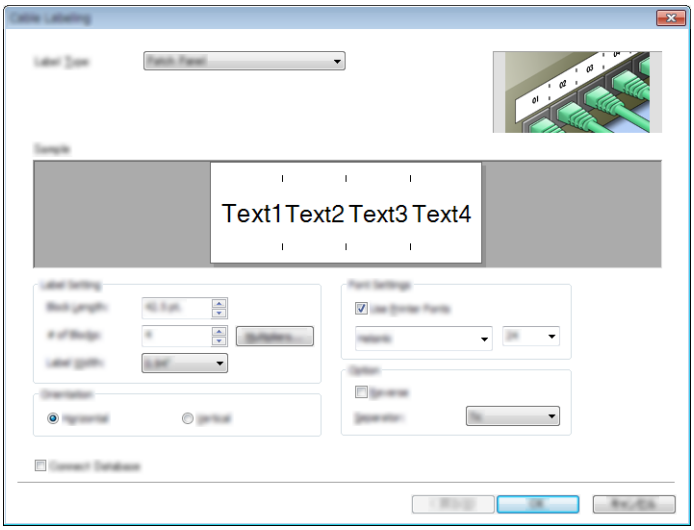
1 새 레이아웃을 만들려면 [**새 레이아웃**]을 두 번 클릭하거나 [**새 레이아웃**]을 클릭한 다음 [→]를 클릭합니다.

2 사전 설정된 레이아웃을 이용해 새 레이아웃을 만들려면 범주 버튼을 두 번 클릭하거나 범주 버튼을 선택한 다음 [→]를 클릭합니다.

3 사전 설정된 레이아웃을 데이터베이스에 연결하려면 [**데이터베이스 연결**] 옆의 체크 박스를 선택합니다.

4 기존의 레이아웃을 열려면 [**열기**]를 클릭합니다.

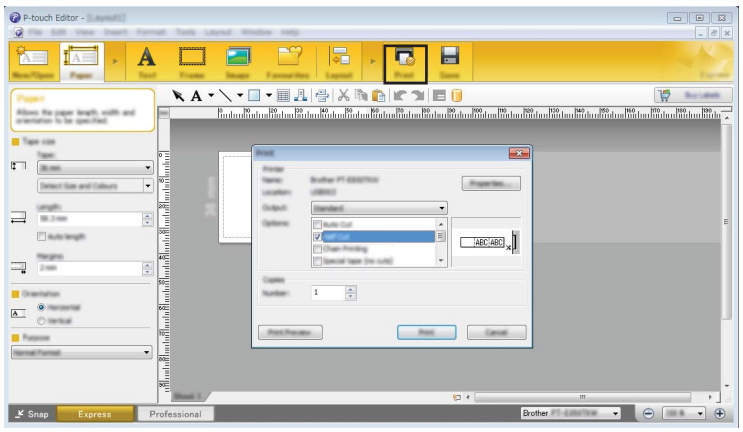
5 전기 장비 관리용 라벨을 제작하기 위한 응용 프로그램을 열려면 [**케이블 라벨링 마법사**]를 두 번 클릭하거나 [**케이블 라벨링 마법사**]를 클릭한 다음 [→]를 클릭합니다.



P-touch Editor로 인쇄

■ **[Express] 모드**

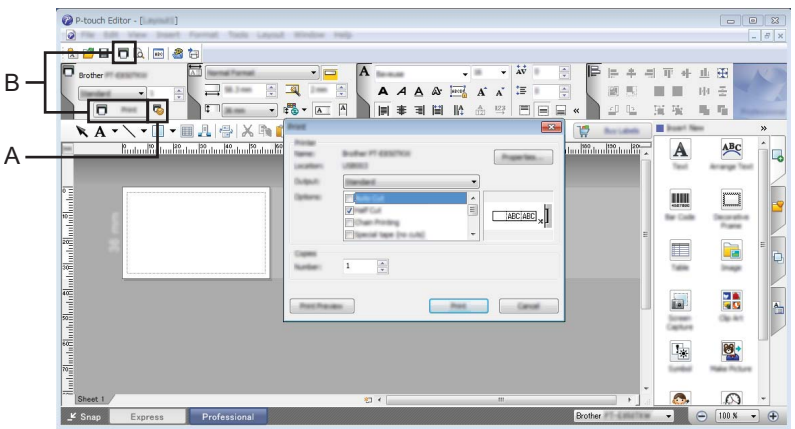
이 모드를 사용하면 텍스트와 이미지를 포함하는 레이아웃을 빠르게 만들 수 있습니다.



메뉴 표시줄의 **[파일]**에서 **[인쇄]**를 선택하거나 **[인쇄]** 아이콘을 클릭하여 인쇄할 수 있습니다.(인쇄 전 **[인쇄]** 화면에서 인쇄 설정을 구성합니다.)

■ **[Professional] 모드**

이 모드를 사용하면 다양한 고급 도구 및 옵션을 사용하여 레이아웃을 만들 수 있습니다.



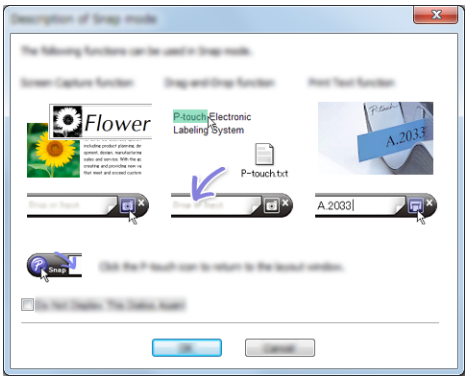
메뉴 표시줄의 **[파일]**에서 **[인쇄]**를 선택하거나 인쇄 설정 아이콘(A)을 클릭하여 인쇄할 수 있습니다.(인쇄 전 **[인쇄]** 화면에서 인쇄 설정을 구성합니다.)

또한 **[인쇄]** 아이콘 “B”를 클릭하여 인쇄 설정을 변경하지 않고 인쇄를 시작할 수 있습니다.

■ **[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.

제품으로 데이터 전송

제품으로 데이터를 전송하려면 P-touch Transfer Manager를 사용해야 합니다. 자세한 내용은 110페이지의 *P-touch Transfer Manager* 항목을 참조하십시오.

Mac의 경우

P-touch Editor 시작

바탕화면에서 [**P-touch Editor**] 아이콘을 두 번 클릭합니다.

주석

- 다음 방법을 사용하여 P-touch Editor를 시작할 수도 있습니다.
  [**Macintosh HD**] - [**응용 프로그램**] - [**P-touch Editor 5.1**] 및 [**P-touch Editor**] 응용 프로그램 아이콘을 차례대로 두 번 클릭합니다.
- Mac 컴퓨터를 사용하는 경우 P-touch Editor를 이용해서 생성된 라벨 데이터를 제품으로 전송할 수 없습니다.

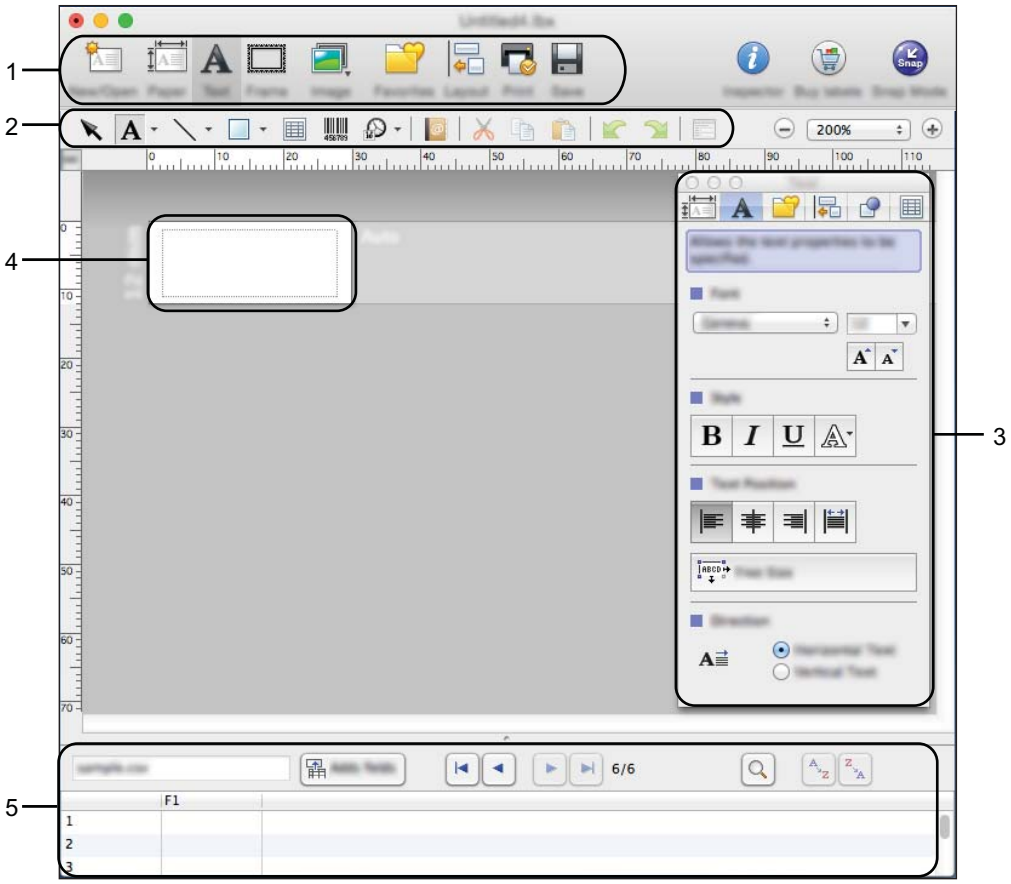
P-touch Editor가 시작됩니다.

작동 모드

■ [Standard] 모드

이 모드에서는 텍스트와 이미지가 포함된 라벨을 만들 수 있습니다.

레이아웃 창은 다음과 같은 부분으로 구성됩니다.



1 명령 표시줄

2 그리기/편집 도구 모음

3 속성 표시줄

4 레이아웃 창

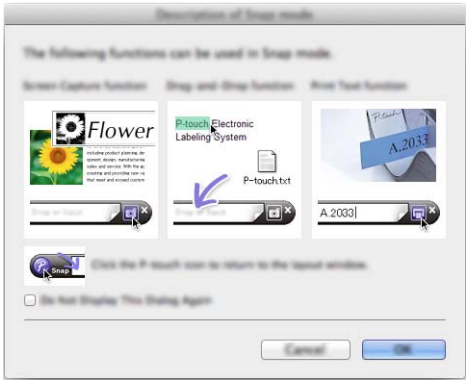
5 데이터베이스 창

■ **[Snap] 모드**

이 모드에서는 화면을 캡처해서 이미지로 인쇄하거나 나중에 사용할 수 있도록 저장할 수 있습니다.

Snap 모드를 시작하려면 아래 과정을 따릅니다.

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



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

제품으로 데이터 전송

제품으로 데이터를 전송하려면 Windows® 컴퓨터를 사용해야 합니다. 자세한 내용은 110페이지의 *P-touch Transfer Manager* 항목을 참조하십시오.

10 P-touch Transfer Manager 및 P-touch Library 사용 방법(Windows®만 해당)

P-touch Transfer Manager

이 프로그램을 사용하여 템플릿과 기타 데이터를 P-touch 라벨기로 전송하고 컴퓨터에 데이터의 백업을 저장할 수 있습니다.

먼저 P-touch Transfer Manager가 데이터를 제품으로 전송한 다음 P-touch Template이 템플릿에 삽입하여 인쇄할 텍스트 데이터를 보냅니다. P-touch Template에 관한 자세한 내용은 Brother Solutions Center 웹사이트(support.brother.com)에서 *"P-touch Template Manual/Raster Command Reference"(P-touch Template 설명서/최적화 명령 참조)*(영문 버전만 제공)를 다운로드하여 참조하십시오.
[Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [설명서] - [제품 선택]

전송 기능은 P-touch Template을 사용하는 데 필요합니다.

템플릿은 네트워크를 통해서도 전송할 수 있습니다.

P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송

P-touch Transfer Manager를 사용하려면, 먼저 P-touch Editor에서 생성된 템플릿을 P-touch Transfer Manager로 전송해야 합니다.

1. P-touch Editor와 같이 템플릿으로 사용하려는 레이아웃을 생성한 후 **[파일]** - **[다른 이름으로 저장]** 메뉴를 선택하여 템플릿 파일(*.lbx)로 저장합니다.
2. **[파일]** - **[전송 템플릿]** - **[전송]**을 클릭합니다.

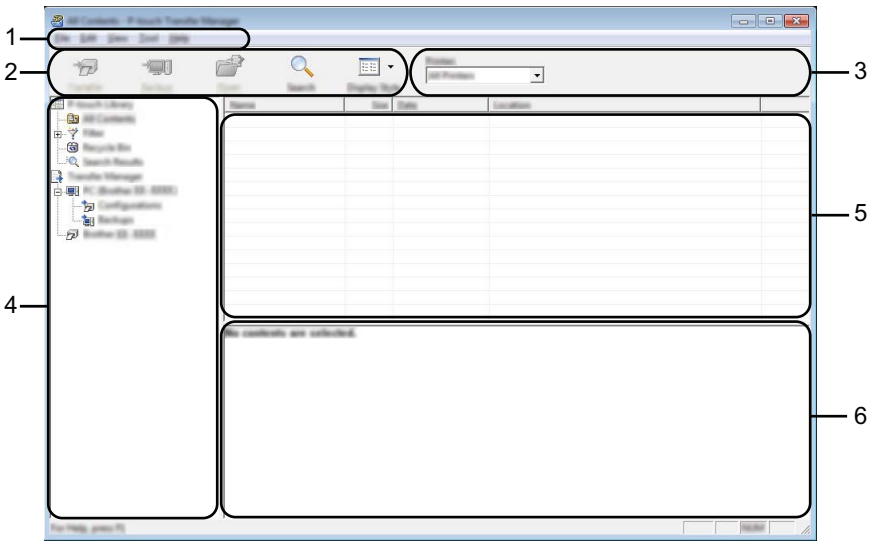
P-touch Transfer Manager가 시작되면 메인 창이 나타납니다.

주석

다음 방법을 사용하여 P-touch Transfer Manager를 시작할 수도 있습니다.

- **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
  시작 버튼에서 **[모든 프로그램]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭합니다.
- **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
  [앱] 화면에서 **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭합니다.
- **Windows® 10의 경우:**
  시작 버튼에서 **[모든 앱]**을 선택한 후 **[Brother P-touch]** 아래의 **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭합니다.

메인 창



1 메뉴 표시줄

기능에 따른 각 메뉴 제목([파일], [편집], [보기], [도구] 및 [도움말]) 아래 그룹화된 각종 명령에 액세스합니다.

2 도구 모음

자주 사용하는 명령에 액세스합니다.

3 프린터 선택기

데이터를 전송할 제품을 선택할 수 있습니다. 제품을 선택하면 선택한 제품에 전송할 수 있는 데이터만 데이터 목록에 표시됩니다.

4 폴더 보기

폴더와 제품 목록을 표시합니다. 폴더를 선택하면, 선택된 폴더의 템플릿들이 템플릿 목록에 표시됩니다. 제품을 선택하면 제품에 저장된 현재 템플릿과 기타 데이터가 표시됩니다.

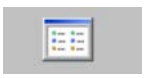
5 템플릿 목록

선택한 폴더의 템플릿 목록을 표시합니다.

6 미리보기

템플릿 목록에서 템플릿의 미리보기를 표시합니다.

도구 모음 아이콘 설명

아이콘	버튼 이름	기능
	전송 (P-touch Transfer Manager 전용)	템플릿과 기타 데이터를 컴퓨터에서 제품으로 전송합니다.
	전송 파일 저장 (제품에 연결되지 않은 경우)	다른 응용 프로그램으로 전송될 데이터의 파일 형식을 변경합니다. 대용량 저장소 모드(USB)를 이용해 라벨을 인쇄할 때 또는 BRAdmin Professional(Wi-Fi 또는 LAN)이나 Mobile Transfer Express(Wi-Fi)를 이용해 데이터를 전송할 때는 파일 이름 확장자로 “BLF” 를선택합니다. Transfer Express(USB)를 이용해 데이터를 전송할 때에는 “PDZ” 를 선택합니다. 사용 가능한 인터페이스는 모델에 따라 다릅니다.
	백업 (P-touch Transfer Manager 전용)	제품에 저장된 템플릿과 기타 데이터를 가져와 컴퓨터에 저장합니다.
	열기	선택한 템플릿을 엽니다.
	인쇄 (P-touch Library만 해당)	선택한 템플릿을 제품으로 인쇄합니다.
	검색	P-touch Library에 등록된 템플릿 또는 기타 데이터를 검색할 수 있습니다.
	**표시 스타일**	파일 표시 스타일을 변경합니다.

컴퓨터에서 제품으로 템플릿 또는 기타 데이터 전송

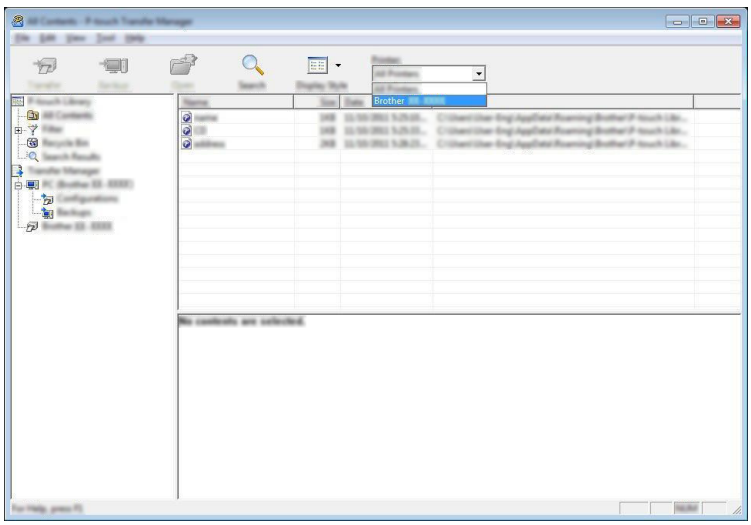
다음 절차를 사용하여 템플릿, 데이터베이스 및 이미지를 컴퓨터에서 제품으로 전송합니다.

1. 컴퓨터와 제품을 USB로 연결하고 제품을 켭니다.
   폴더 보기의 프린터 아이콘 옆에 제품 모델 이름이 나타납니다.
   폴더 보기에서 제품을 선택하면 제품에 저장된 현재 템플릿과 기타 데이터가 표시됩니다.

주석

- 제품의 연결이 해제되었거나 오프라인인 경우에는 폴더 보기에 표시되지 않습니다.
- 데이터를 전송하기 전에 컴퓨터와 제품이 USB 케이블 또는 무선 연결을 통해 올바르게 연결되어 있고 제품 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

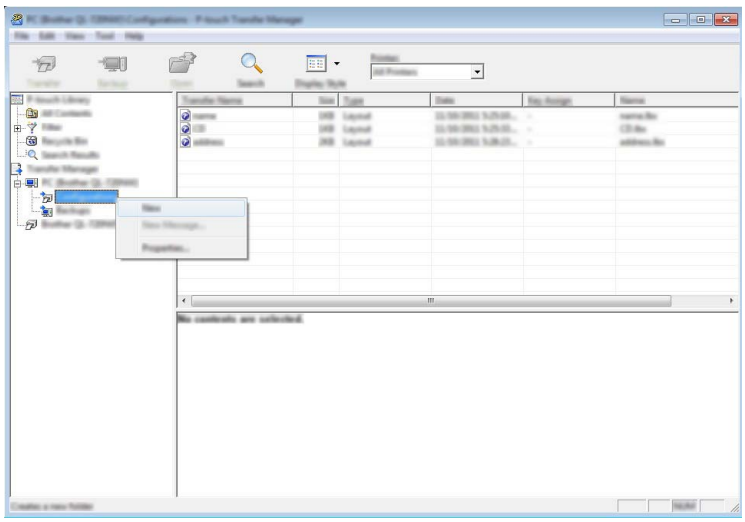
2. 템플릿 또는 기타 데이터를 전송하려는 제품을 선택합니다.



주석

데이터를 전송하기 전에 컴퓨터와 제품이 USB 케이블 또는 무선 연결을 통해 올바르게 연결되어 있고 제품 전원이 켜져 있는지 확인합니다.

3 [구성 폴더] 폴더에서 오른쪽을 클릭하고 [새로 만들기]를 선택한 후 새로운 폴더를 생성합니다.



위의 예에서 [전송] 폴더가 생성됩니다.

4 전송하려는 템플릿 또는 기타 데이터를 끌어서 새로운 폴더에 넣습니다.

전송 기능 사양

데이터 유형	전송 가능한 최대 항목 수	제한 세부사항
템플릿	99	■ 각 템플릿은 최대 50개의 개체를 포함할 수 있습니다. ■ 각 개체는 최대 17행까지 포함할 수 있습니다.
데이터베이스	99	■ *.csv 파일만 전송할 수 있습니다. ■ 각 *.csv 파일은 최대 256개의 필드와 65,000개의 레코드를 포함할 수 있습니다.
이미지 (전송된 기호)	99	■ *.bmp 파일만 전송할 수 있습니다. ■ 단색 *.bmp 파일을 사용하는 것이 좋습니다. ■ 크기 제한은 2048×2048픽셀입니다. ■ 넓은 이미지는 잘릴 수 있습니다.

주석

제품 설정 보고서를 인쇄하여 전송 파일 메모리의 사용 가능한 공간을 확인할 수 있습니다(82페이지의 *P-touch 라벨기 설정 확인* 참조).
사용 가능한 공간 [1]은 보고서의 **[ROM FREE]**를 참조하십시오.

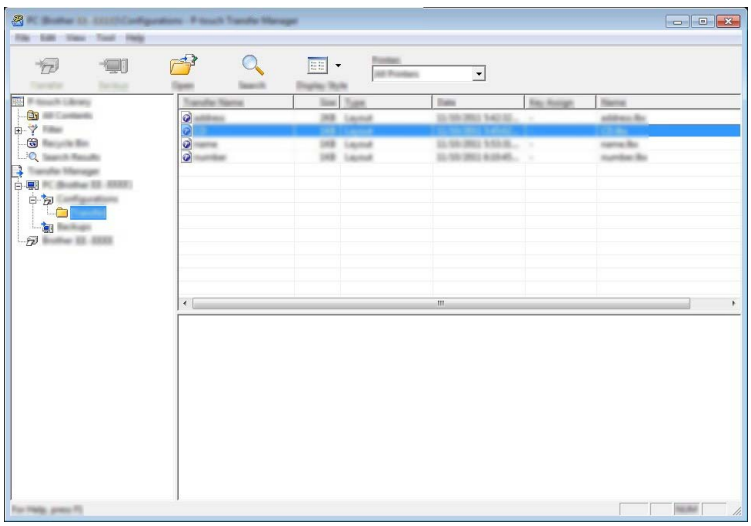
[1] "ROM FREE:******* byte"에 표시되는 사용 가능한 공간은 실제 사용 가능한 공간과 다를 수 있습니다.

다음을 선택하여 템플릿과 기타 데이터를 볼 수 있습니다.

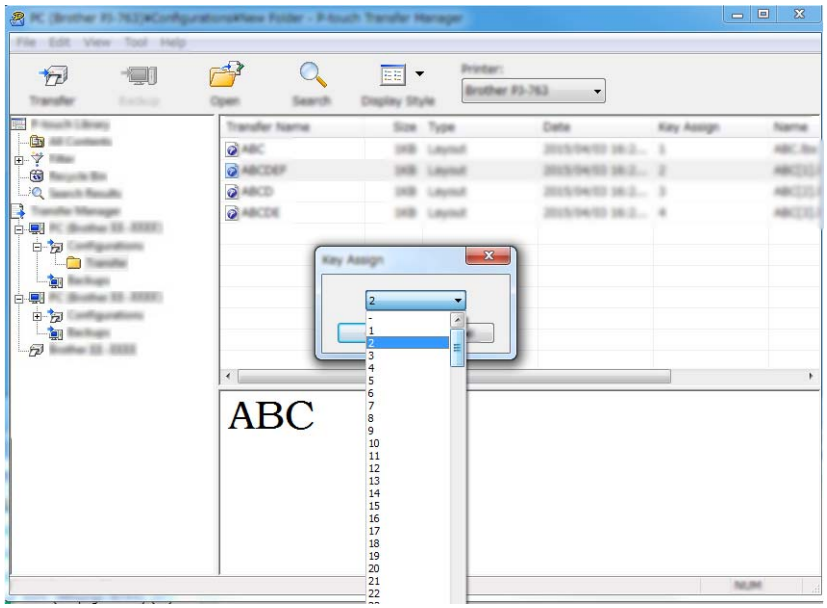
- **[구성 폴더]** 폴더에 있는 폴더
- **[모든 내용]**
- **[필터]** 아래의 범주 중 **[레이아웃]**과 같은 하나의 범주

여러 개의 템플릿 또는 기타 데이터를 전송할 때는 전송하려는 모든 파일을 끌어서 새로운 폴더에 넣습니다.

파일을 새로운 폴더에 넣으면 각 파일에 키 번호(제품의 메모리 위치)가 할당됩니다.



5 항목에 할당된 키 번호를 변경하려면 해당 항목을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **[키 할당]**을 선택한 후 원하는 키 번호를 선택합니다.



주석

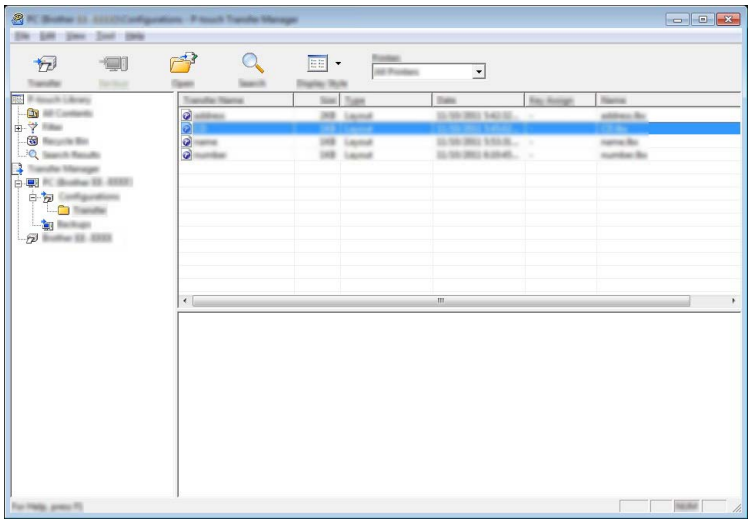
- 데이터베이스의 데이터를 제외하고, 제품에 전송된 모든 데이터에는 키 번호가 할당됩니다.
- 제품으로 전송된 템플릿 또는 기타 데이터의 키 번호가 제품에 이미 저장되어 있는 또 다른 템플릿과 동일한 경우 새 템플릿이 기존 템플릿을 덮어씁니다. 템플릿 또는 기타 데이터를 백업하여 제품에 저장된 템플릿 키 번호 할당을 확인할 수 있습니다(118페이지의 *제품에 저장된 템플릿 또는 기타 데이터 백업* 참조).
- 제품 메모리의 저장 공간이 부족하면 제품의 메모리에서 1개 이상의 템플릿을 제거합니다(118페이지의 *제품에 저장된 템플릿 또는 기타 데이터 백업* 참조).

6 전송하려는 템플릿 또는 기타 데이터의 이름을 변경하려면 원하는 항목을 클릭한 다음 새 이름을 입력합니다. 템플릿 번호에 사용되는 문자 개수는 제품 모델에 따라 제한될 수 있습니다.

주석

터치 패널 디스플레이(P950NW만 해당)의 LCD에는 템플릿 파일 이름의 처음 10자가 표시됩니다.

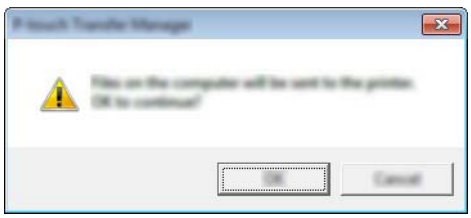
7 전송하려는 템플릿 또는 기타 데이터를 포함하는 폴더를 선택한 후 [전송]을 클릭합니다. 확인 메시지가 나타납니다.



주석

- 또한 개별 항목을 폴더에 저장하지 않아도 제품에 전송할 수 있습니다. 전송하려는 템플릿 또는 기타 데이터를 선택한 후 [전송]을 클릭합니다.
- 여러 개의 항목과 폴더를 선택하여 1개 작업으로 전송할 수 있습니다.

8 [확인]을 클릭합니다.



선택된 데이터가 제품으로 전송됩니다.

제품에 저장된 템플릿 또는 기타 데이터 백업

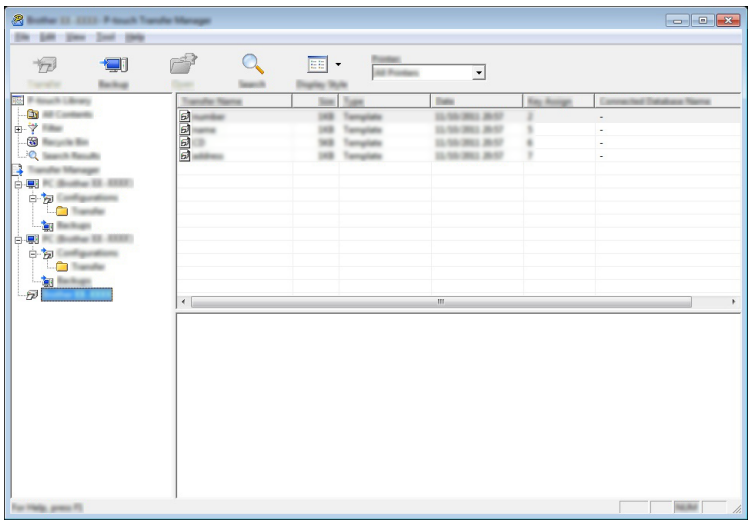
다음의 절차를 통해 제품에 저장된 템플릿 또는 기타 데이터를 가져와 컴퓨터에 저장합니다.

중요

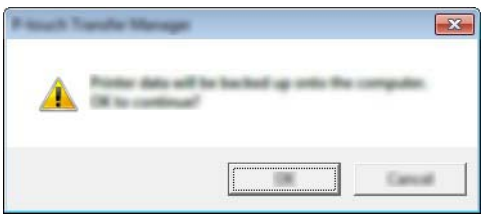
- 백업한 템플릿 또는 기타 데이터는 컴퓨터에서 편집할 수 없습니다.
- 제품 모델에 따라 한 제품 모델에서 백업된 템플릿 또는 기타 데이터를 다른 제품 모델로 전송하지 못할 수도 있습니다.

1. 컴퓨터와 제품을 연결하고 제품을 켭니다.
   폴더 보기의 프린터 아이콘 옆에 제품 모델 이름이 나타납니다.
   폴더 보기에서 제품을 선택하면 제품에 저장된 현재 템플릿과 기타 데이터가 표시됩니다.

2. 백업할 제품을 선택한 후 **[백업]**을 클릭합니다.
   확인 메시지가 나타납니다.



3. **[확인]**을 클릭합니다.
   새 폴더는 폴더 보기에서 제품 아래에 생성됩니다. 폴더 이름은 백업 날짜와 시간에 근거합니다. 제품의 템플릿과 기타 데이터가 모두 새 폴더에 전송되어 컴퓨터에 저장됩니다.

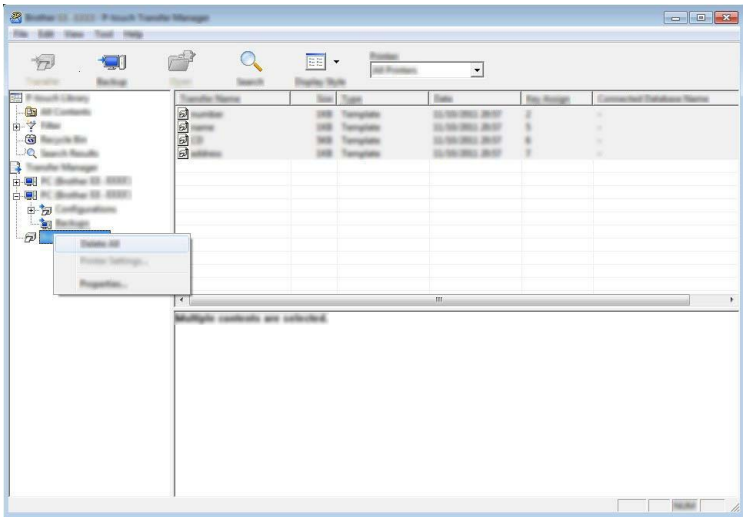


제품 데이터 모두 삭제

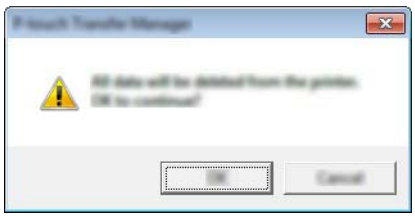
다음 절차를 통해 제품에 저장된 템플릿 또는 기타 데이터를 모두 삭제합니다.

1. 컴퓨터와 제품을 연결하고 제품을 켭니다.
   폴더 보기의 프린터 아이콘 옆에 제품 모델 이름이 나타납니다.

2. 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 **[모두 삭제]**를 선택합니다.



확인 메시지가 나타납니다.



3. **[확인]**을 클릭합니다.
   제품에 저장된 템플릿과 기타 데이터가 모두 삭제됩니다.

BLF 파일 또는 PDZ 파일 생성

P-touch Editor를 사용해 생성된 템플릿 데이터를 P-touch Transfer Manager를 사용해 BLF 또는 PDZ 형식으로 저장할 수 있습니다. 이 형식의 파일을 네트워크를 통해 컴퓨터나 모바일 장치로부터 제품으로 전송할 수 있습니다. 대용량 저장 모드에서도 BLF 형식의 파일을 인쇄할 수 있습니다.

1. P-touch Editor를 이용해 템플릿을 생성한 다음 P-touch Transfer Manager로 전송합니다.
   자세한 내용은 110페이지의 *P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송* 항목을 참조하십시오.

2. 제품이 컴퓨터에 연결되지 않은 경우 P-touch Transfer Manager 창에서 [**구성 폴더**]를 선택한 다음 저장할 템플릿을 선택합니다.

주석

동시에 여러 개의 템플릿을 선택할 수 있습니다.

3. [**파일**] - [**전송 파일 저장**]을 클릭합니다.

중요

제품과 컴퓨터의 연결이 해제되거나 오프라인일 때만 [**전송 파일 저장**] 버튼이 나타납니다.

주석

- [**구성 폴더**]를 선택한 후 [**전송 파일 저장**]을 클릭하면 폴더에 있는 모든 템플릿이 템플릿 파일(.blf) 또는 전송 패키지 파일(.pdz)로 저장됩니다.
- 다수의 템플릿을 하나의 전송 파일(.blf)이나 전송 패키지 파일(.pdz)로 결합할 수 있습니다.

4. [**파일 형식**]에서 템플릿을 저장하려는 형식을 선택하고 파일 이름을 입력한 다음 템플릿을 저장합니다.
   대용량 저장 모드를 이용해 인쇄하거나 Wireless Direct 또는 Wi-Fi를 이용해 모바일 장치를 제품에 연결할 때는 BLF 형식을 선택하고 Bluetooth를 이용해 연결할 때는 PDZ 형식을 선택합니다.
   템플릿이 전송 파일(.blf) 또는 전송 패키지 파일(.pdz)로 저장됩니다.

P-touch Library

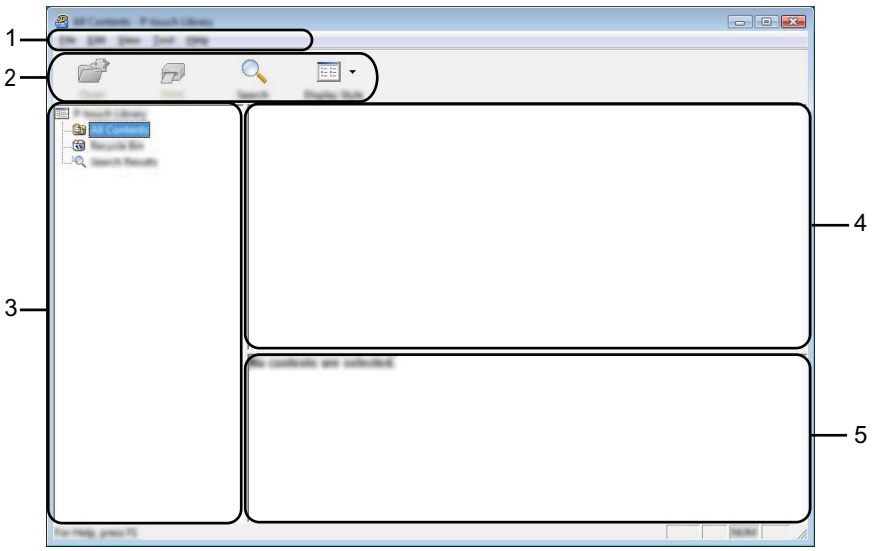
이 프로그램을 사용하면 컴퓨터에서 P-touch Template을 관리할 수 있습니다.
P-touch Library를 사용하여 템플릿을 인쇄할 수 있습니다.

P-touch Library 시작

- **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
  시작 버튼에서 [모든 프로그램] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Tools**] - [**P-touch Library 2.2**]를 클릭합니다.
- **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
  [앱] 화면에서 [**P-touch Library 2.2**]를 클릭합니다.
- **Windows® 10의 경우:**
  시작 버튼에서 [모든 앱]을 선택한 후 [**Brother P-touch**] 아래의 [**P-touch Library 2.2**]를 클릭합니다.

P-touch Library가 시작되면 메인 창이 나타납니다.

메인 창



1 메뉴 표시줄

기능에 따른 각 메뉴 제목([파일], [편집], [보기], [도구] 및 [도움말]) 아래 그룹화된 사용 가능한 명령에 액세스합니다.

2 도구 모음

자주 사용하는 명령에 액세스합니다.

3 폴더 목록

폴더 목록을 표시합니다. 폴더를 선택하면, 선택된 폴더의 템플릿들이 템플릿 목록에 표시됩니다.

4 템플릿 목록

선택한 폴더의 템플릿 목록을 표시합니다.

5 미리보기

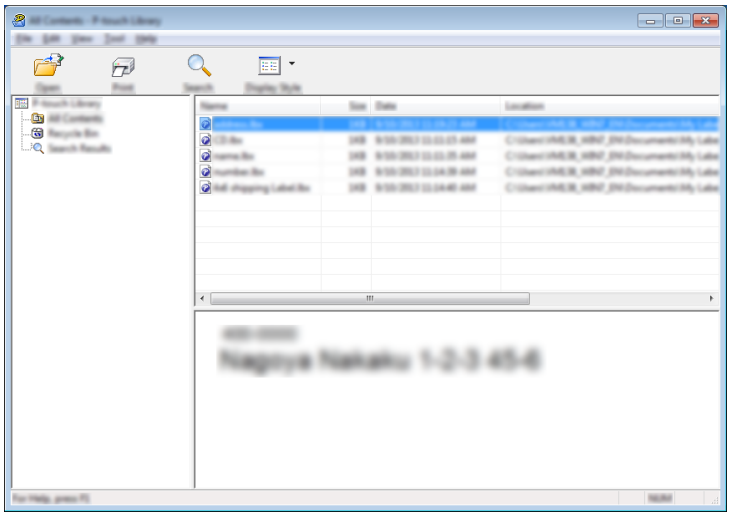
템플릿 목록에서 선택한 템플릿의 미리보기를 표시합니다.

도구 모음 아이콘 설명

아이콘	버튼 이름	기능
	열기	선택한 템플릿을 엽니다.
	인쇄 (P-touch Library만 해당)	선택한 템플릿을 제품으로 인쇄합니다.
	검색	P-touch Library에 등록된 템플릿을 검색할 수 있습니다.
	표시 스타일	파일 표시 스타일을 변경합니다.

템플릿 열기 및 편집

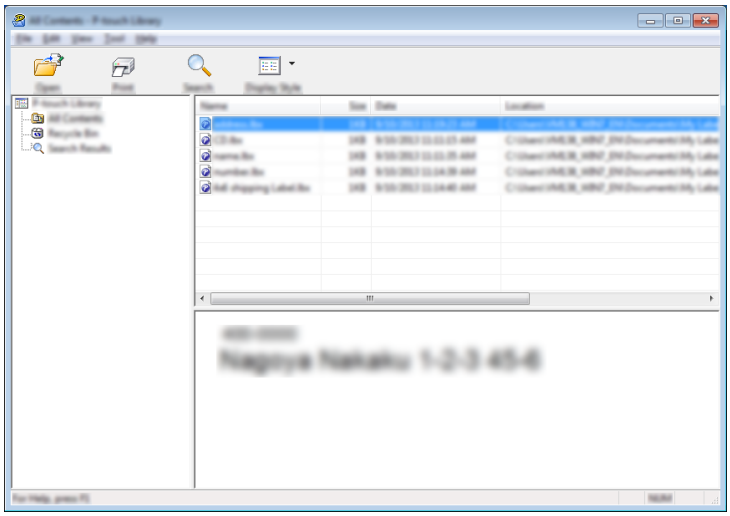
열거나 편집하려는 템플릿을 선택한 다음 [열기]를 클릭합니다.



템플릿과 연계된 프로그램이 시작되며, 템플릿을 편집할 수 있습니다.

템플릿 인쇄

인쇄하려는 템플릿을 선택한 다음 [인쇄]를 클릭합니다.

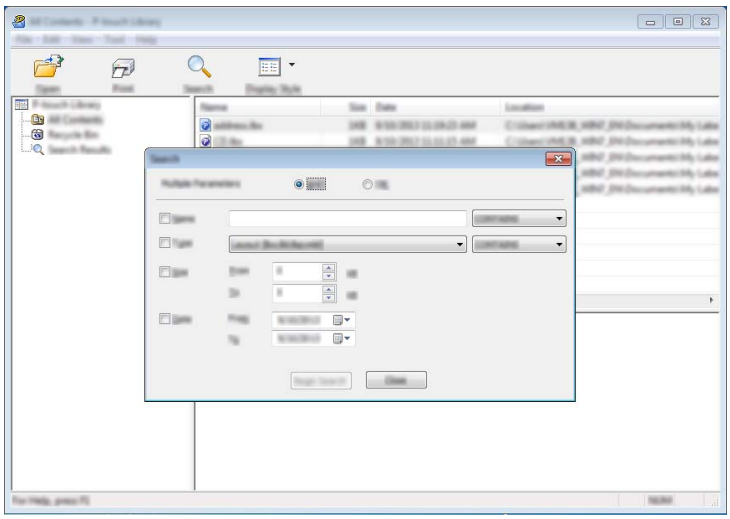


연결된 제품에서 템플릿이 인쇄됩니다.

템플릿 검색

P-touch Library에 등록된 템플릿을 검색할 수 있습니다.

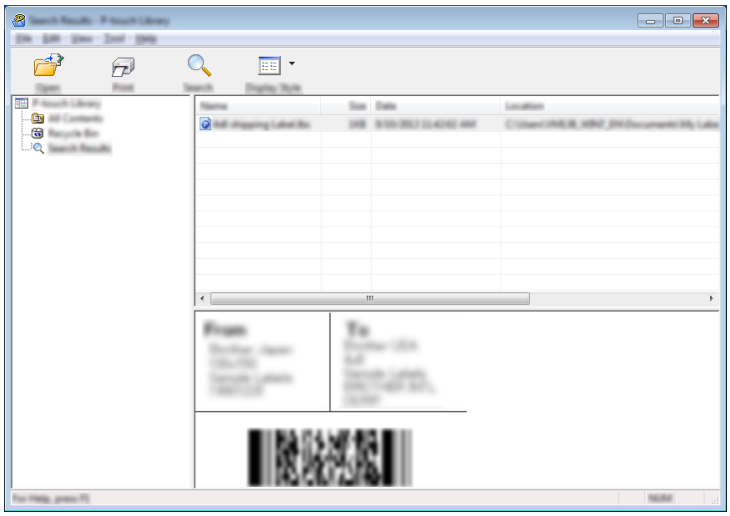
1. [검색]을 클릭합니다.
   [검색] 대화 상자가 나타납니다.



2. 검색 기준을 지정합니다.
   다음 검색 기준을 사용할 수 있습니다.

설정	세부 정보
여러 파라미터	다중 매개 변수를 지정하는 경우 프로그램 검색 방법을 결정합니다. [및]을 선택하면 모든 기준을 만족하는 파일을 검색합니다. [또는]을 선택하면 기준 중 하나라도 만족하는 파일을 검색합니다.
이름	파일 이름을 지정하여 템플릿을 검색합니다.
유형	파일 유형을 지정하여 템플릿을 검색합니다.
크기	파일 크기를 지정하여 템플릿을 검색합니다.
날짜	파일 날짜를 지정하여 템플릿을 검색합니다.

3 [검색 시작]을 클릭합니다.
검색을 시작합니다.



4 [검색] 대화 상자를 닫습니다.
검색 결과를 확인하려면 폴더 보기의 [검색 결과]를 클릭합니다.

주석

[모든 내용] 폴더 또는 폴더 목록에 템플릿을 끌어다 놓으면 해당 템플릿을 P-touch Library에 등록할 수 있습니다. 다음 절차에 따라 템플릿을 P-touch Library에 자동 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 Editor로 만든 템플릿을 등록할 시기를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.

11 P-touch Transfer Express로 템플릿 전송 (Windows®만 해당)

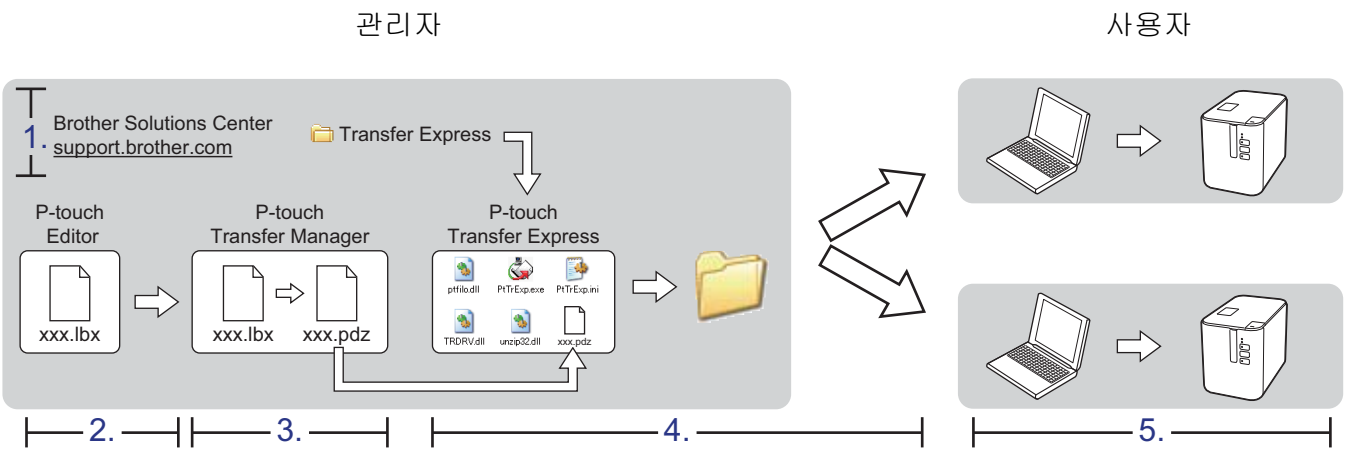
P-touch Transfer Express를 사용하여 템플릿을 P-touch 라벨기로 전송할 수 있습니다. 먼저 관리자가 템플릿을 생성한 다음 P-touch Transfer Express와 함께 배포합니다. 그러면 P-touch Transfer Express를 사용하여 템플릿을 직접 제품으로 전송할 수 있습니다.

최신 P-touch Transfer Express를 Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 다운로드할 수 있습니다.

[Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [다운로드] - [제품 선택]

중요

- 템플릿을 새로운 템플릿으로 전송하려고 하는 경우 P-touch Transfer Manager에서 현재 사용하고 있지 않은 **[키 할당]** 번호를 지정해야 합니다. 지정된 **[키 할당]** 번호가 이미 사용 중인 경우 새 템플릿이 기존의 템플릿을 덮어쓰게 됩니다.
- 이 기능을 이용하려면 USB로 연결해야 합니다.



P-touch Transfer Express 준비

제품에 템플릿을 전송하려면 P-touch Transfer Express를 준비해야 합니다.

중요

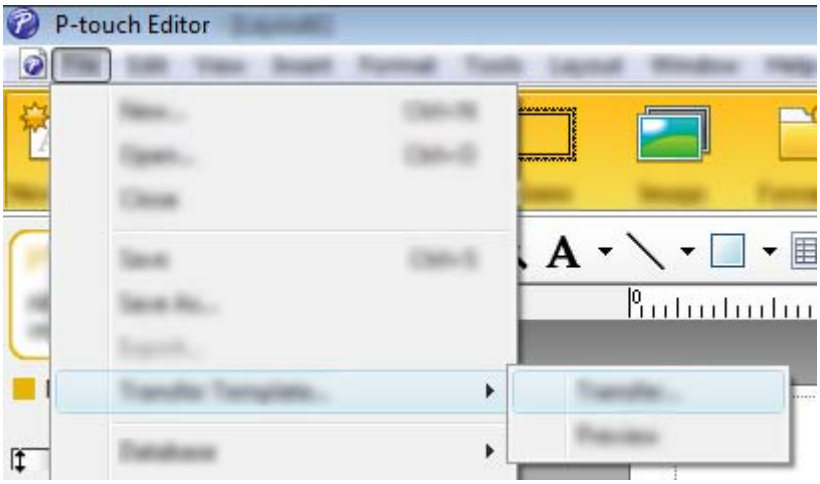
- Transfer Express를 사용하기 전에 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.
- P-touch Transfer Express는 영문판으로만 이용할 수 있습니다.

1. 최신 P-touch Transfer Express를 Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 다운로드할 수 있습니다.
   [Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [다운로드] - [제품 선택]
2. Transfer Express를 컴퓨터의 임의의 위치에 다운로드합니다.
3. 다운로드한 파일(.zip)의 압축을 풉니다.

P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송

1. P-touch Editor와 같이 템플릿으로 사용하려는 레이아웃을 생성한 후 **[파일]** - **[다른 이름으로 저장]** 메뉴를 선택하여 템플릿 파일(*.lbx)로 저장합니다.

2. **[파일]** - **[전송 템플릿]** - **[전송]**을 클릭합니다.



템플릿이 P-touch Transfer Manager에 전송됩니다.
P-touch Transfer Manager가 자동으로 시작합니다.

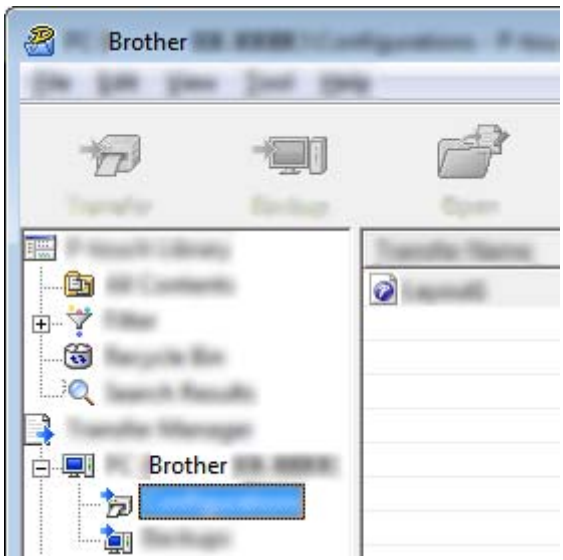
주석

- **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2**의 경우:
  템플릿은 시작 버튼 - **[모든 프로그램]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭하여 P-touch Transfer Manager를 시작한 다음 .lbx 파일을 P-touch Transfer Manager 창으로 끌어서 P-touch Transfer Manager에 전송할 수도 있습니다.
- **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2**의 경우:
  템플릿은 **[앱]** 화면에서 **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭한 다음 .lbx 파일을 P-touch Transfer Manager 창으로 끌어서 P-touch Transfer Manager에 전송할 수도 있습니다.
- **Windows® 10**의 경우:
  템플릿은 시작 버튼을 클릭한 다음 **[모든 앱]**을 선택하고 **[Brother P-touch]** - **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭하여 P-touch Transfer Manager를 시작한 다음 .lbx 파일을 P-touch Transfer Manager 창으로 끌어서 P-touch Transfer Manager에 전송할 수도 있습니다.

전송 패키지 파일(.pdz)로 템플릿 저장

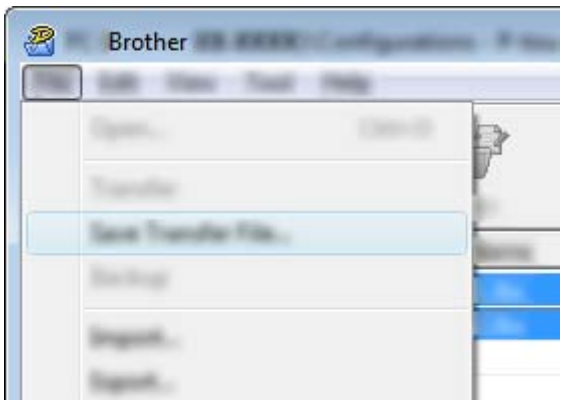
파일을 P-touch Transfer Express로 사용할 수 있는 형식으로 만들려면 템플릿을 전송 패키지 파일(.pdz)로 저장합니다.

1. 폴더 보기에서 [구성 폴더]를 선택합니다.



2. 배포하려는 템플릿을 선택합니다.

3 [파일] - [전송 파일 저장]을 클릭합니다.



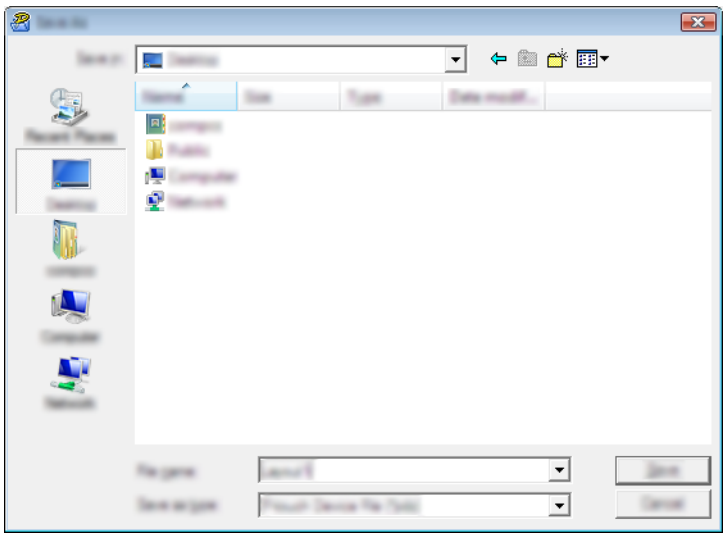
중요

제품과 컴퓨터의 연결이 해제되거나 오프라인일 때만 **[전송 파일 저장]** 버튼이 나타납니다.

주석

- **[구성 폴더]** 또는 생성된 폴더를 선택한 후 **[전송 파일 저장]**을 클릭하면 폴더에 있는 모든 템플릿이 전송 패키지 파일(.pdz)로 저장됩니다.
- 다수의 템플릿을 하나의 전송 패키지 파일(.pdz)로 결합할 수 있습니다.

4 이름을 입력한 후 **[저장]**을 클릭합니다.



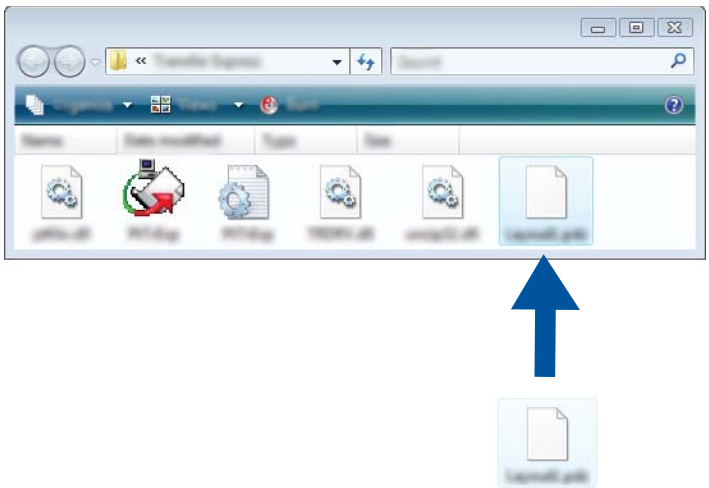
템플릿이 전송 패키지 파일(.pdz)로 저장됩니다.

사용자에게 전송 패키지 파일(.pdz) 및 P-touch Transfer Express 배포

주석

사용자가 Transfer Express 폴더를 컴퓨터에 이미 복사한 경우, 관리자는 Transfer Express 폴더를 사용자에게 전송할 필요가 없습니다. 이 경우 사용자는 배포된 전송 패키지 파일을 다운로드한 폴더로 이동한 후 **[PtTrExp.exe]**를 두 번 클릭합니다.

1. 전송 패키지 파일(.pdz)을 다운로드 폴더로 이동합니다.



2. 다운로드 폴더의 모든 파일을 사용자에게 배포합니다.

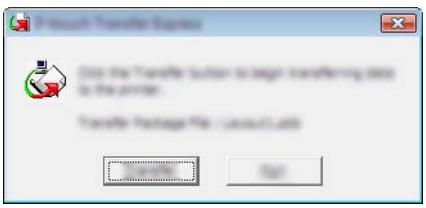
제품에 전송 패키지 파일(.pdz) 전송

사용자는 관리자로부터 받은 P-touch Transfer Express 응용 프로그램을 사용하여 제품에 전송 패키지 파일(.pdz)을 전송할 수 있습니다.

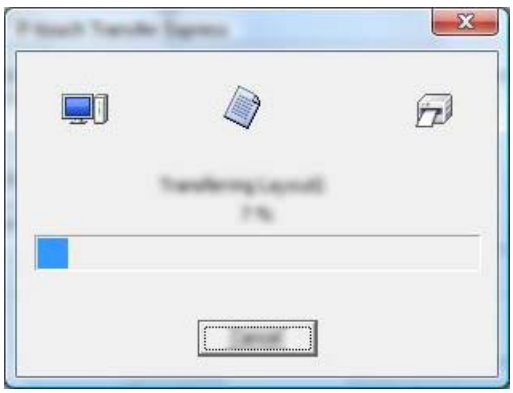
중요

템플릿을 전송할 때는 전원을 끄지 마십시오.

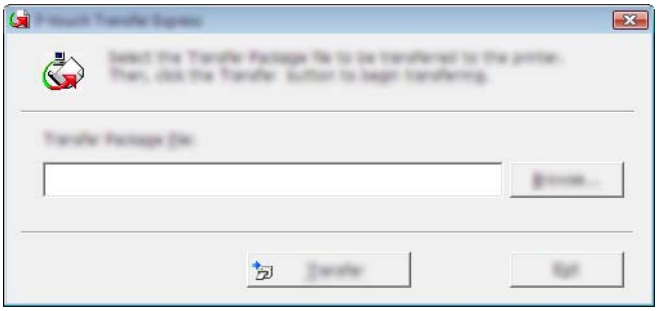
1. 제품을 켭니다.
2. USB 케이블을 사용하여 제품을 컴퓨터에 연결합니다.
3. **[Transfer Express]** 폴더에서 “PtTrExp.exe”를 두 번 클릭한 후 관리자로부터 받은 “PtTrExp.exe”를 두 번 클릭합니다.
4. 1. **[PtTrExp.exe]**가 들어 있는 폴더에 한 개의 전송 패키지 파일(.pdz)만 있는 경우 **[Transfer]**(전송)를 클릭합니다.



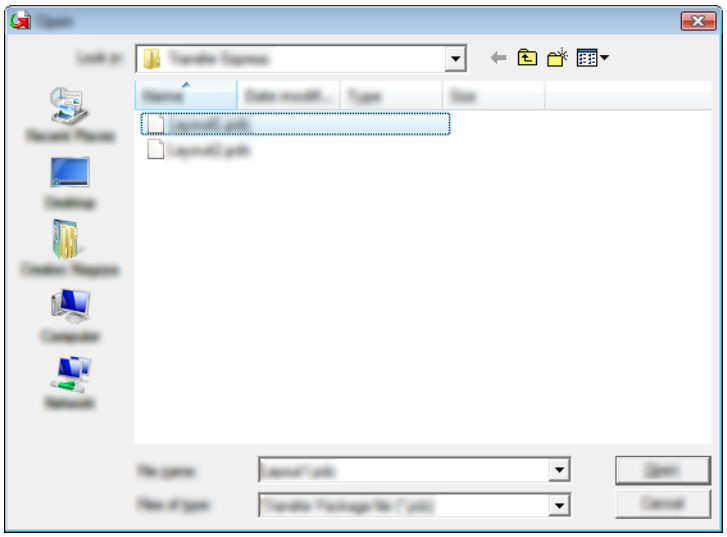
전송 패키지 파일이 전송됩니다.



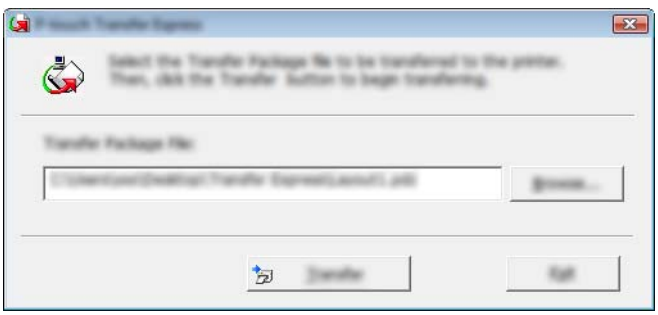
2. **[PtTrExp.exe]**가 들어 있는 폴더에 전송 패키지 파일(.pdz)이 여러 개 있거나 없는 경우 **[Browse]**(찾아보기)를 클릭합니다.



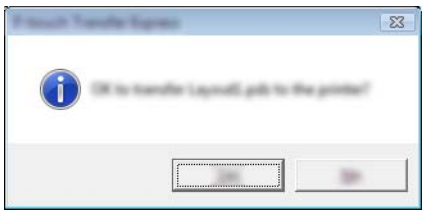
전송하려는 전송 패키지 파일을 선택한 다음 **[열기]**을 클릭합니다.



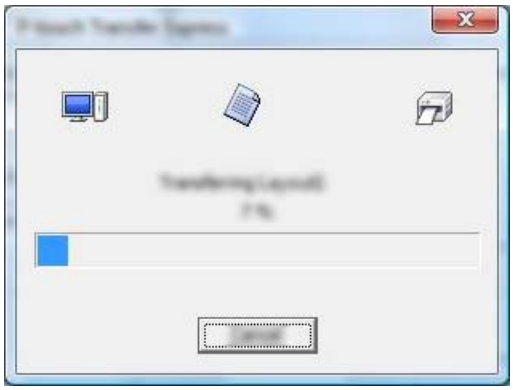
[Transfer](전송)를 클릭합니다.



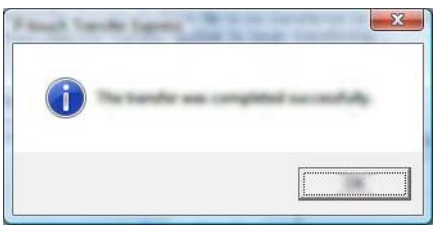
[Yes](예)를 클릭합니다.



전송 패키지 파일이 전송됩니다.



5 **[OK]**(확인)을 클릭합니다.



전송 패키지 파일 전송이 완료됩니다.

12 P-touch 소프트웨어를 업데이트하는 방법

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

주석

- 실제 소프트웨어와 본 설명서의 내용은 다를 수 있습니다.
- 데이터를 전송하거나 펌웨어를 업데이트하는 동안에는 전원을 끄지 마십시오.

Cable Label Tool(Windows®만 해당) 및 P-touch Editor 업데이트

중요

Cable Label Tool(Windows®만 해당) 및 P-touch Editor를 업데이트하기 전에 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.

Windows®의 경우

1. P-touch Update Software를 시작합니다.

   ■ **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
   [P-touch Update Software] 아이콘을 두 번 클릭합니다.

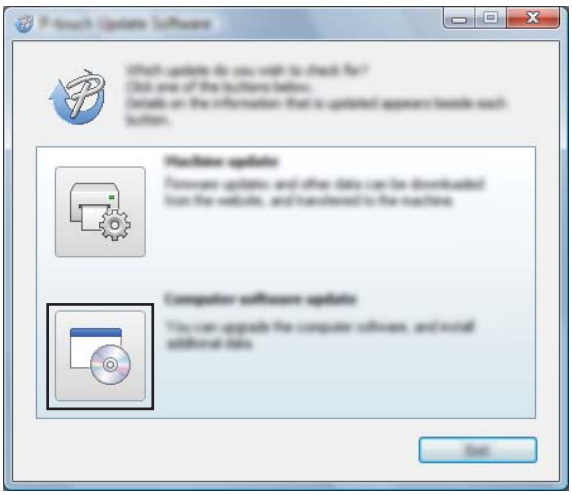
주석

다음 방법을 사용하여 P-touch Update Software를 시작할 수도 있습니다.
시작 버튼을 클릭한 후 **[모든 프로그램]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Update Software]**를 선택합니다.

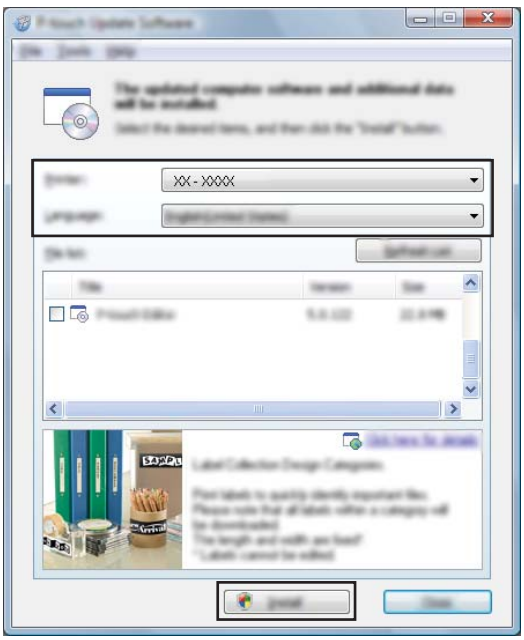
■ **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
[앱] 화면에서 **[P-touch Update Software]**를 클릭하거나 바탕화면에서 **[P-touch Update Software]**를 두 번 클릭합니다.

■ **Windows® 10의 경우:**
시작 버튼에서 **[모든 앱]**을 선택하고 **[Brother P-touch]** - **[P-touch Update Software]**를 클릭하거나 바탕화면에서 **[P-touch Update Software]**를 두 번 클릭합니다.

2 **[컴퓨터 소프트웨어 업데이트]** 아이콘을 클릭합니다.



3 **[프린터]** 및 **[언어]**를 선택하고 Cable Label Tool 및 P-touch Editor 옆의 체크 박스를 선택한 다음 **[설치]**를 클릭합니다.



4 설치가 완료되었다고 알려주는 메시지가 표시됩니다.

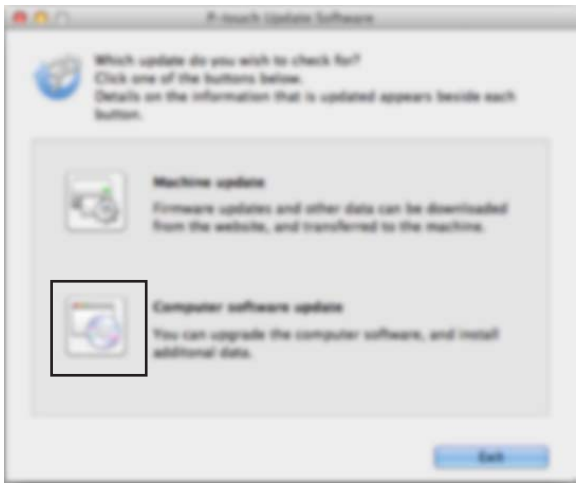
Mac의 경우

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

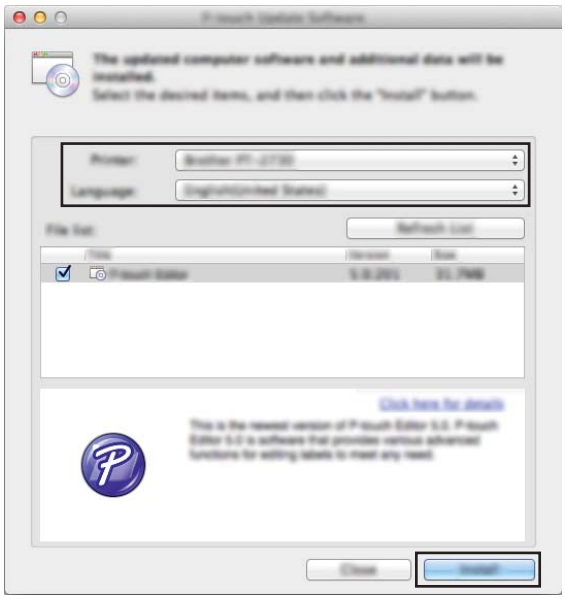
주석

다음 방법을 사용하여 P-touch Update Software를 시작할 수도 있습니다.
[Macintosh HD] - **[응용 프로그램]** - **[P-touch Update Software]** 및 **[P-touch Update Software]** 응용 프로그램 아이콘을 차례대로 두 번 클릭합니다.

2 **[Computer software update]**(컴퓨터 소프트웨어 업데이트) 아이콘을 클릭합니다.



3 [**Printer**](프린터) 및 [**Language**](언어)를 선택하고 P-touch Editor 옆의 체크 박스를 선택한 다음 [**Install**](설치)를 클릭합니다.



4 설치가 완료되었다고 알려주는 메시지가 표시됩니다.

펌웨어 업데이트

중요

- 펌웨어를 업데이트하기 전에 프린터 드라이버를 설치해야 합니다.
- 데이터를 전송하거나 펌웨어를 업데이트하는 동안에는 전원을 끄지 마십시오.
- 다른 응용 프로그램을 실행 중인 경우 응용 프로그램을 종료해 주십시오.

Windows®의 경우

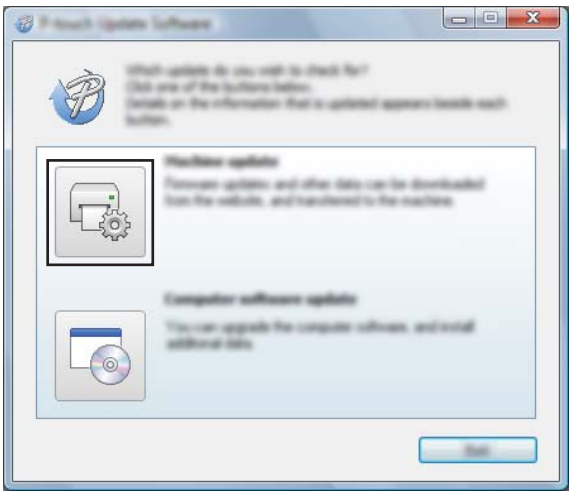
1. P-touch 라벨기를 켜고 USB 케이블을 연결합니다.
2. P-touch Update Software를 시작합니다.
   - **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
     [**P-touch Update Software**] 아이콘을 두 번 클릭합니다.

주석

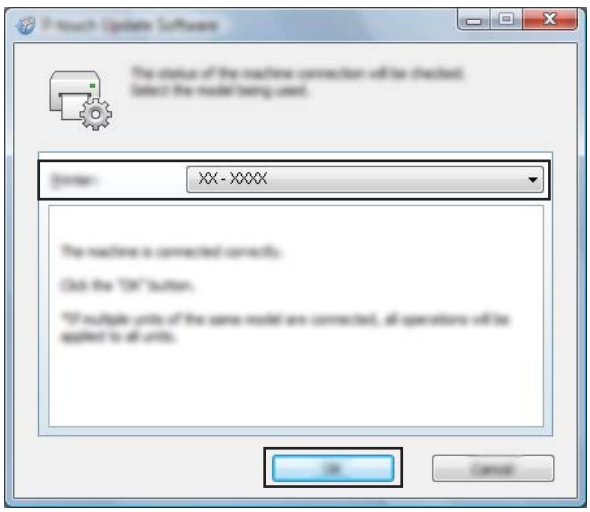
다음 방법을 사용하여 P-touch Update Software를 시작할 수도 있습니다.
시작 버튼을 클릭한 후 [**모든 프로그램**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**]를 선택합니다.

- **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
  [**앱**] 화면에서 [**P-touch Update Software**]를 클릭하거나 바탕화면에서 [**P-touch Update Software**]를 두 번 클릭합니다.
- **Windows® 10의 경우:**
  시작 버튼에서 [**모든 앱**]을 선택하고 [**Brother P-touch**] - [**P-touch Update Software**]를 클릭하거나 바탕화면에서 [**P-touch Update Software**]를 두 번 클릭합니다.

3 **[기기 업데이트]** 아이콘을 클릭합니다.



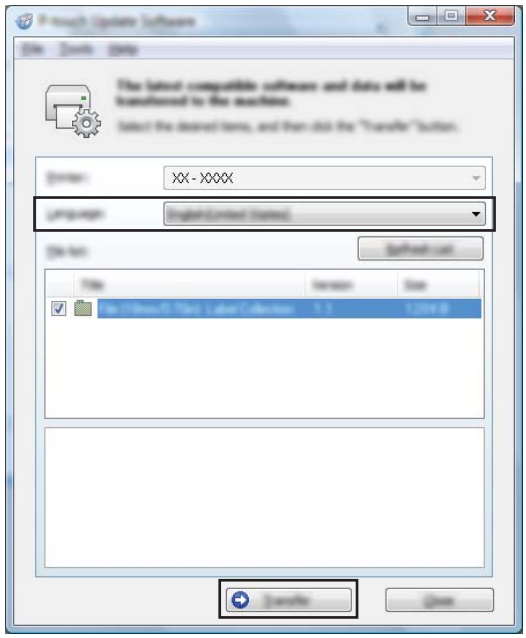
4 **[프린터]**를 선택하고 **[기기가 올바르게 연결되었습니다.]**가 표시되면 **[확인]**을 클릭합니다.



5 [언어]를 선택하고 업데이트하려는 펌웨어 옆의 체크 박스를 선택한 다음 [전송]을 클릭합니다.

중요

데이터가 전송되는 동안 제품을 끄거나 케이블을 분리하지 마십시오.



6 업데이트할 내용을 확인한 다음 [시작]을 클릭하여 업데이트를 시작합니다.
펌웨어 업데이트가 시작됩니다.

중요

업데이트가 진행되는 동안 제품을 끄거나 케이블을 분리하지 마십시오.

Mac의 경우

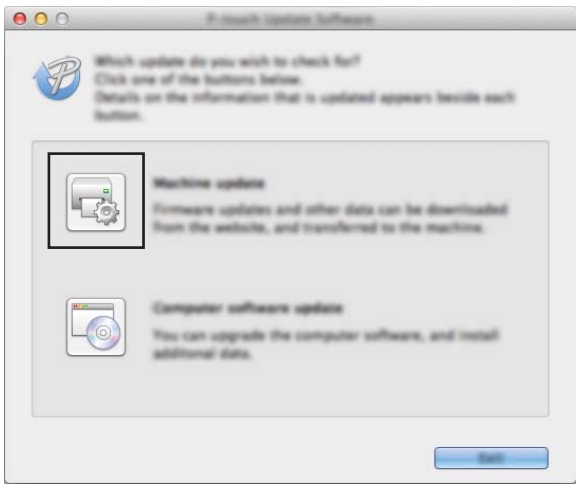
1 제품을 켜고 USB 케이블을 연결합니다.

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

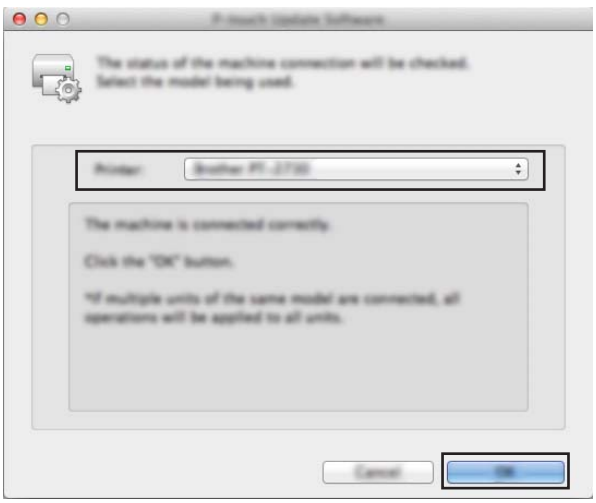
주석

다음 방법을 사용하여 P-touch Update Software를 시작할 수도 있습니다.
[**Macintosh HD**] - [응용 프로그램] - [**P-touch Update Software**] 및 [**P-touch Update Software**] 응용 프로그램 아이콘을 차례대로 두 번 클릭합니다.

3 **[Machine update]**(기기 업데이트) 아이콘을 클릭합니다.



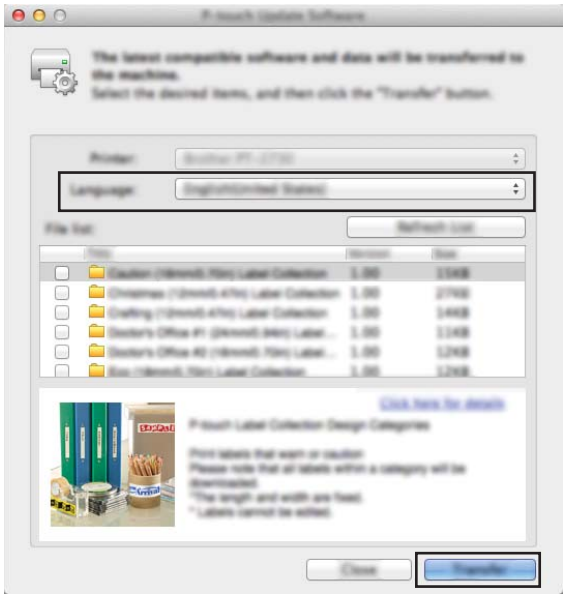
4 **[Printer]**(프린터)를 선택하고 **[The machine is connected correctly.]**(기기가 올바르게 연결되었습니다.)가 표시되면 **[OK]**(확인)을 클릭합니다.



5 **[Language]**(언어)를 선택하고 업데이트하려는 펌웨어 옆의 체크 박스를 선택한 다음 **[Transfer]**(전송)를 클릭합니다.

중요

데이터가 전송되는 동안 제품을 끄거나 케이블을 분리하지 마십시오.



6 업데이트하려는 내용을 확인한 다음 **[Start]**(시작)를 클릭하여 업데이트를 시작합니다.
펌웨어 업데이트가 시작됩니다.

주석

업데이트 중에는 제품을 끄지 마십시오.

섹션 III

네트워크

소개 145

P-touch 라벨기의 네트워크 설정 변경 146

웹 기반 관리 149

13 소개

네트워크 기능

P-touch 라벨기는 내부 네트워크 인쇄 서버를 사용하여 IEEE 802.11b/g/n 무선 네트워크 또는 Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Auto Negotiation 유선 네트워크(P950NW만 해당)에서 공유할 수 있습니다. 인쇄 서버는 실행 중인 운영 체제에 따라 네트워크를 지원하는 TCP/IP에 연결하는 다양한 기능과 방법을 지원합니다.

14 P-touch 라벨기의 네트워크 설정 변경

Windows®를 사용하는 제품의 네트워크 설정(IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이) 변경

BRAdmin Light 유틸리티 사용

BRAdmin Light 유틸리티는 Brother 네트워크 연결형 장치의 초기 설정에 사용됩니다. TCP/IP 환경에서 Brother 제품을 검색하고 상태를 표시하며 IP 주소 등의 기본 네트워크 설정을 구성할 수도 있습니다.

BRAdmin Light 설치

1. Brother Solutions Center(support.brother.com)를 방문하여 소프트웨어용 설치 프로그램과 문서를 다운로드합니다.
2. 다운로드한 파일을 두 번 클릭하고 화면에 나타난 지침에 따라 설치를 진행하십시오. 설치할 항목을 선택하기 위한 대화 상자에서 BRAdmin Light를 선택합니다.

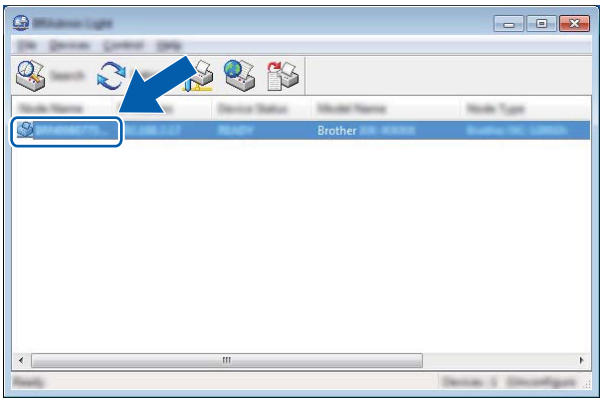
주석

- 고급 제품 관리가 필요한 경우 Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 다운로드할 수 있는 최신 버전의 Brother BRAdmin Professional 유틸리티를 사용하십시오.
- 방화벽, 스파이웨어 방지 프로그램 또는 백신 소프트웨어를 사용 중인 경우, 해당 기능을 일시적으로 해제하십시오. 인쇄할 수 있게 되면 기능을 다시 실행하십시오.
- 현재 BRAdmin Light 창에 노드 이름이 표시됩니다. 제품 내에 있는 인쇄 서버의 기본 노드 이름은 “BRWxxxxxxxxxxxx” 또는 “BRNxxxxxxxxxxxx”입니다.(“xxxxxxxxxxxx”는 사용하는 제품의 MAC 주소/이더넷 주소입니다).

BRAdmin Light를 사용하여 IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이 설정

1. BRAdmin Light 유틸리티를 시작합니다.
   - **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2:**
     [시작] - [모든 프로그램] - [**Brother**] - [**BRAdmin Light**] - [**BRAdmin Light**]를 클릭합니다.
   - **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2:**
     [앱] 화면에서 [**BRAdmin Light**] 아이콘을 클릭합니다.
   - **Windows® 10:**
     시작 버튼에서 [모든 앱]을 선택한 후 [**Brother**] 아래의 [**BRAdmin Light**]를 클릭합니다.
2. BRAdmin Light가 새 장치를 자동으로 검색합니다.

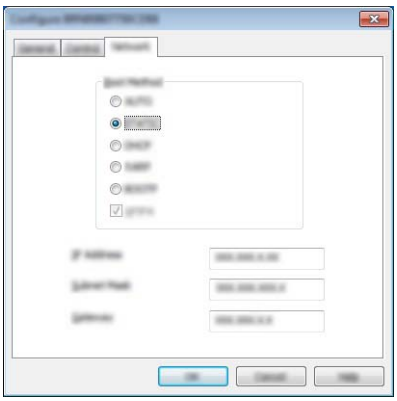
3 구성되지 않은 장치를 두 번 클릭합니다.



주석

DHCP/BOOTP/RARP 서버를 사용하지 않는 경우 BRAdmin Light 유틸리티 화면에 장치가 [구성되지 않음]로 표시됩니다.

4 [부팅 방법]는 [고정]을 선택합니다. 인쇄 서버에 [IP 주소], [서브넷 마스크] 및 [게이트웨이] 설정(필요한 경우)을 입력합니다.



5 [확인]을 클릭합니다.

6 IP 주소를 올바르게 설정하였으면 Brother 인쇄 서버가 장치 목록에 나타납니다.

기타 관리 유틸리티

제품은 BRAdmin Light 유틸리티 이외에 다음과 같은 관리 유틸리티와 함께 사용할 수 있습니다. 이 유틸리티를 사용하여 네트워크 설정을 변경할 수 있습니다.

웹 기반 관리(웹 브라우저) 사용

HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)를 사용하여 표준 웹 브라우저로 인쇄 서버 설정을 변경할 수 있습니다. (150페이지의 *웹 기반 관리(웹 브라우저)를 사용하여 제품 설정 구성* 항목을 참조하십시오.)

BRAdmin Professional 유틸리티 사용(Windows®만 해당)

BRAdmin Professional은 네트워크에 연결된 Brother 장치를 관리하기 위한 고급 관리 유틸리티입니다. 이 유틸리티를 사용하면 네트워크에 있는 Brother 제품을 검색할 수 있습니다. 또한 각 장치의 상태를 나타내는 색상을 변경할 수 있는, 가독성이 뛰어난 탐색기형 창에서 장치 상태를 확인할 수 있습니다. 근거리 통신망(LAN)에 연결된 Windows® 컴퓨터에서 네트워크와 장치 설정을 구성하고 장치 펌웨어를 업데이트할 수 있습니다. BRAdmin Professional에서는 네트워크에 있는 Brother 장치의 작업을 기록하고 로그 데이터를 내보낼 수 있습니다.

자세한 내용과 다운로드에 대해서는 Brother Solutions Center(support.brother.com)를 방문하십시오.

주석

- Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 다운로드할 수 있는 최신 버전의 Brother BRAdmin Professional 유틸리티를 사용하십시오.
- 방화벽, 스파이웨어 방지 프로그램 또는 백신 소프트웨어를 사용 중인 경우, 해당 기능을 일시적으로 해제하십시오. 인쇄할 수 있게 되면 기능을 다시 실행하십시오.
- 현재 BRAdmin Professional 창에 노드 이름이 표시됩니다. 기본 노드 이름은 “BRWxxxxxxxxxxxx” 또는 “BRNxxxxxxxxxxxx”입니다.(“xxxxxxxxxxxx”는 사용하는 제품의 MAC 주소/이더넷 주소입니다).

15 웹 기반 관리

개요

HTTP를 사용하는 네트워크에서 표준 웹 브라우저를 사용하여 P-touch 라벨기를 관리할 수 있습니다. 웹 기반 관리를 사용할 때 다음과 같은 작업이 가능합니다.

- 제품 상태 정보 표시
- TCP/IP 정보 같은 네트워크 설정 변경
- 제품 및 인쇄 서버의 소프트웨어 버전 정보 표시
- 네트워크 및 제품 구성 세부 정보 변경

주석

Windows®의 경우 Microsoft® Internet Explorer® 7.0 이상 또는 Firefox® 25.0.1 이상, Mac의 경우 Safari® 5.0.6 이상 또는 Firefox® 26.0 이상 버전을 사용하는 것이 좋습니다.

사용 중인 브라우저에서 JavaScript와 쿠키를 항상 활성화하십시오.

웹 기반 관리를 사용하려면, 네트워크에서 TCP/IP를 사용하고 제품과 컴퓨터가 유효한 IP 주소를 가지고 있어야 합니다.

웹 기반 관리(웹 브라우저)를 사용하여 제품 설정 구성

HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)를 사용하여 표준 웹 브라우저로 인쇄 서버 설정을 변경할 수 있습니다.

1. 브라우저의 주소 표시줄에 제품의 IP 주소 또는 인쇄 서버 이름을 입력합니다.
   예: `http://192.168.1.2`

주석

컴퓨터의 호스트 파일을 편집했거나 도메인 네임 시스템(DNS)을 사용 중이라면 인쇄 서버의 DNS 이름을 입력할 수도 있습니다. 인쇄 서버가 TCP/IP 및 NetBIOS를 지원하므로 인쇄 서버의 NetBIOS 이름을 입력할 수도 있습니다. NetBIOS 이름은 제품 설정 페이지에서 확인할 수 있습니다. 할당된 NetBIOS 이름은 노드 이름의 처음 15자이며 기본적으로 “BRNxxxxxxxxxxxx”(“xxxxxxxxxxxx”는 이더넷 주소)로 나타납니다.

2. 이제 인쇄 서버 설정을 변경할 수 있습니다.

주석

암호 설정

권한 없는 사용자가 웹 기반 관리에 액세스할 수 없도록 로그온 암호를 설정하는 것이 좋습니다.

1. **[Administrator]**(관리자)를 클릭합니다.
2. 사용하려는 암호(최대 32자)를 입력합니다.
3. **[Confirm new password]**(새 암호 확인) 필드에 암호를 다시 입력합니다.
4. **[Submit]**(제출)를 클릭합니다.
   다음에 웹 기반 관리에 액세스할 때 **[Login]**(로그인) 필드에 암호를 입력한 후 →을 클릭합니다.
   설정을 구성한 후 →을 클릭하여 로그오프합니다.

로그온 암호를 설정하지 않은 경우 제품의 웹 페이지에서 **[Please configure the password.]**(암호를 구성하십시오.)를 클릭하여 암호를 설정할 수도 있습니다.

섹션 IV

부록

P-touch 라벨기 재설정 152

유지 보수 153

문제 해결 156

제품 사양 169

P-touch Transfer Manager 사용에 대한 주의 사항 172

네트워크 용어 및 정보 174

P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록 183

충전용 리튬 이온 배터리/배터리 베이스(옵션: **PA-BT-4000LI/ PA-BB-002)** 사용 187

터치 패널 디스플레이(옵션: **PA-TDU-003)** 사용 **(P950NW**만 해당**)** 192

16 P-touch 라벨기 재설정

저장된 모든 라벨 파일을 지우거나 제품이 올바르게 작동하지 않을 경우 제품의 내장 메모리를 재설정할 수 있습니다.

제품 버튼을 사용하여 모든 설정을 공장 설정값으로 재설정

제품을 재설정하면(언어 및 장치 설정 포함) 모든 텍스트, 형식 설정, 옵션 설정 및 저장된 라벨 파일이 지워집니다.

제품을 재설정하려면 다음 절차를 수행합니다.

1. 제품을 끕니다.
2. ⏻(전원) 버튼과 ✂(공급 및 절단) 버튼을 3초 이상 길게 누릅니다.
   (상태) 표시등이 녹색으로 점멸하고 ⏻(전원) 표시등이 주황색으로 점등합니다.
3. ⏻(전원) 버튼을 누른 상태에서 다음과 같이 ✂(공급 및 절단) 버튼을 누릅니다.
   - 2회 눌러 통신 설정을 공장 설정값으로 재설정합니다.
   - 4회 눌러 통신 설정을 공장 설정값으로 재설정합니다. 단, **[APIPA]**는 **[꺼짐]**으로 설정됩니다.
   - 6회 눌러 통신 설정과 장치 설정을 공장 설정값으로 재설정합니다. 또한 컴퓨터에서 전송된 데이터가 삭제됩니다.
4. ⏻(전원) 버튼에서 손을 뗍니다.
   (상태) 표시등이 녹색으로 3회 점멸하고 ⏻(전원) 표시등이 주황색으로 3회 점멸합니다.

프린터 설정 도구를 사용하여 데이터 재설정

컴퓨터에서 프린터 설정 도구를 사용하여 제품에 대해 다음 작업을 수행할 수 있습니다.

- 템플릿 및 데이터베이스 삭제
- 인쇄 로그 삭제
- Wi-Fi 설정 재설정
- 제품 설정을 공장 설정값으로 재설정

자세한 내용은 26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 항목을 참조하십시오.

17 유지 보수

성능을 올바르게 유지하기 위해서는 P-touch 라벨기를 정기적으로 청소하는 것이 좋습니다.

주석

제품을 청소하기 전에 항상 AC 어댑터를 분리하십시오.

장치 외부 청소

부드럽고 마른 헝겊을 사용해서 본체에 쌓여 있는 먼지와 얼룩을 닦아내십시오.

자국을 제거하기 어려운 경우 물에 살짝 적신 천을 사용합니다.

주석

페인트 시너, 벤젠, 알코올 또는 기타 유기용제는 사용하지 마십시오.

케이스가 변형되거나 제품 외관이 손상될 수 있습니다.

프린트 헤드 및 헤드 롤러 청소

인쇄된 라벨에 줄무늬가 있거나 품질이 불량한 문자가 있는 것은 일반적으로 프린트 헤드와 헤드 롤러가 더러워진 것을 나타냅니다. 마른 면봉이나 옵션인 프린트 헤드 클리닝 카세트(TZe-CL6)를 사용하여 청소합니다.

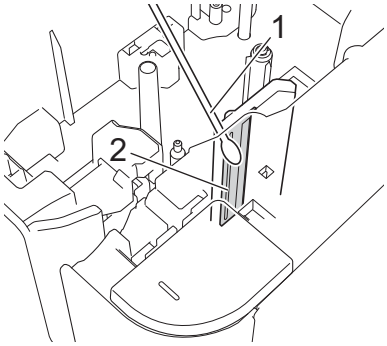
경고

맨손으로 프린트 헤드를 직접 만지지 마십시오. 프린트 헤드는 뜨거울 수 있습니다.

주석

프린트 헤드 청소 카세트 사용 방법은 제공된 설명서를 참조하십시오.

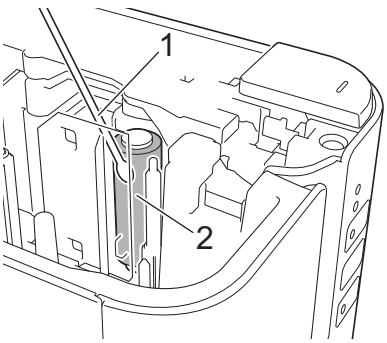
프린트 헤드



1 면봉

2 프린트 헤드

헤드 롤러



1 면봉

2 헤드 롤러

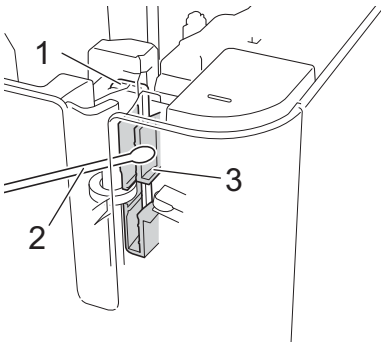
테이프 커터 청소

매년 약 1회 면봉으로 커터 칼날을 닦습니다.

반복적인 사용으로 인해 테이프 접착제가 커터 칼날에 붙을 수 있습니다. 칼날이 무뎌지면 커터에서 테이프 걸림이 발생할 수 있습니다.

경고

맨 손으로 커터 칼날을 직접 만지지 마십시오.



1 커터 칼날

2 면봉

3 금속 부분

18 문제 해결

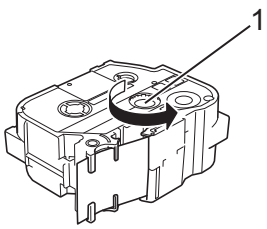
개요

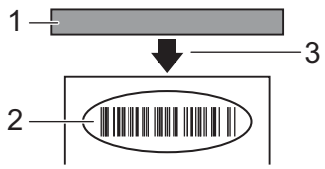
이 장에서는 P-touch 라벨기를 사용할 때 발생할 수 있는 일반적인 문제를 해결하는 방법에 대해 설명합니다. 제품에서 문제가 발생할 경우 먼저 다음 작업을 올바르게 수행하십시오.

- 제품을 전기 콘센트에 연결하거나 배터리를 장착하십시오(4페이지의 *전원 공급 장치 연결* 또는 187페이지의 *충전용 리튬 이온 배터리 장착* 참조).
- 제품에서 모든 보호 포장을 제거하십시오.
- 올바른 프린터 드라이버를 설치하고 선택하십시오(8페이지의 *프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치* 참조).
- 제품을 컴퓨터나 모바일 장치에 연결하십시오(9페이지의 *컴퓨터에 제품 연결* 참조).
- 테이프함 커버를 완전히 닫으십시오.
- 테이프 카세트를 올바르게 삽입하십시오(5페이지의 *테이프 카세트 삽입* 참조).

문제가 지속되면 이 장의 문제 해결 요령을 읽어 도움을 받도록 하십시오. 이 장을 읽은 후에도 문제를 해결할 수 없는 경우 Brother Solutions Center(support.brother.com)를 방문하십시오.

인쇄 문제

문제	해결 방법
제품에서 인쇄가 되지 않습니다. 인쇄 오류가 표시됩니다.	인터페이스 케이블이 올바르게 연결되었는지, 테이프 카세트가 올바르게 장착되었는지, 그리고 테이프함 커버가 닫혀 있는지 확인하십시오.
현재 인쇄 중인 작업을 취소하고 싶습니다.	제품이 켜져 있는지 확인한 다음 제품 정면의 ⏻(전원) 버튼을 짧게 누르십시오.
라벨이 인쇄되지 않습니다.	■ 텍스트가 입력되었고 테이프가 충분히 남은 테이프 카세트가 올바르게 설치되어 있는지 확인하십시오. ■ 테이프가 구부러진 경우 구부러진 부분을 절단하고 출입 슬롯을 통해 테이프를 넣으십시오. ■ 테이프가 걸린 경우 테이프 카세트를 제거한 후 걸린 테이프를 당겨 빼내 절단하십시오. 테이프 카세트를 다시 설치하기 전에 테이프 끝이 가이드를 통과하는지 확인하십시오.
라벨이 올바르게 인쇄되지 않습니다.	■ 테이프 카세트를 제거한 후 다시 설치하며 이때 제 위치에 잠길 때까지 세게 누르십시오. ■ 프린트 헤드가 더러우면 마른 면봉(153페이지의 *프린트 헤드 및 헤드 롤러 청소* 참조)이나 옵션인 프린트 헤드 클리닝 카세트(TZe-CL6)를 사용하여 청소합니다.
잉크 리본이 잉크 롤러에서 분리되었습니다.	잉크 리본이 파손된 경우 테이프 카세트를 교체하십시오. 파손되지 않은 경우 테이프가 절단되지 않은 상태로 두고 테이프 카세트를 제거한 다음 느슨해진 잉크 리본을 그림과 같이 스풀에 감습니다.  **1 스풀**
라벨 인쇄 중에 제품이 멈춥니다.	■ 줄무늬가 있는 테이프 부분이 보일 경우 테이프 끝부분에 도달한 것이므로 테이프 카세트를 교체하십시오. ■ AC 어댑터를 제품에 직접 연결하거나 리튬 이온 충전용 배터리를 충전하십시오.
라벨이 자동으로 절단되지 않습니다.	절단 옵션 설정을 확인하십시오. 자세한 내용은 14페이지의 *절단 옵션* 또는 19페이지 항목을 참조하십시오. 또는 테이프 카세트를 사용할 때 ✂(공급 및 절단) 버튼을 눌러 테이프를 배출하여 절단하십시오.
문제 해결 단계를 따랐는데도 테이프 걸림 오류가 지워지지 않습니다.	Brother 고객 서비스에 문의하십시오.

문제	해결 방법
고해상도로 인쇄하려고 합니다.	컴퓨터에서 인쇄를 하면서 AC 어댑터를 연결하고 검정 잉크의 TZe 코팅 테이프를 설치하면 고해상도 인쇄를 사용할 수 있습니다. 프린터 드라이버를 사용하여 라벨 인쇄 시 고해상도 모드를 선택하십시오. TZe-FX**1 테이프에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.
고해상도 또는 고속 인쇄 설정이 지정되었지만 오류가 발생하고 인쇄가 완료되지 않습니다.	고해상도 또는 고속 인쇄를 위한 조건으로서 AC 어댑터를 연결하고 검정 잉크의 TZe 코팅 테이프를 설치해야 합니다. TZe-FX**1 테이프에는 이 기능을 사용할 수 없습니다. 오류를 지우려면 인쇄 작업을 취소한 후 AC 어댑터를 연결하거나 고해상도 또는 고속 인쇄를 취소하십시오.
인쇄된 바코드를 읽을 수 없습니다.	■ 아래에 표시된 대로 바코드가 프린트 헤드와 정렬되도록 라벨을 인쇄하십시오.  **1** 프린트 헤드 **2** 바코드 **3** 인쇄 방향 ■ 다른 스캐너를 사용해 보십시오. ■ [품질] 옵션에서 [표준]을 선택하여 바코드를 인쇄하는 것이 좋습니다. Windows Vista® / Windows Server® 2008 [품질] 옵션을 표시하려면 시작 버튼 - [제어판] - [하드웨어 및 소리] - [프린터]를 클릭하고 설정하려는 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [인쇄 기본 설정]을 클릭하여 프린터 속성을 여십시오. Windows® 7 / Windows Server® 2008 R2 [품질] 옵션을 표시하려면 시작 버튼 - [장치 및 프린터]를 클릭하고 설정하려는 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [인쇄 기본 설정]을 클릭하여 프린터 속성을 여십시오. Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2 [품질] 옵션을 표시하려면 [앱] 화면에서 [제어판] - [하드웨어 및 소리] - [장치 및 프린터]를 클릭하고 설정하려는 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [인쇄 기본 설정]을 클릭하여 프린터 속성을 여십시오. Windows® 10 [품질] 옵션을 표시하려면 시작 버튼 - [설정] - [장치] - [장치 및 프린터]를 클릭하고 설정하려는 제품을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 후 [인쇄 기본 설정]을 클릭하여 프린터 속성을 여십시오.

문제	해결 방법
TZe-R*** 테이프 카세트를 사용할 때 걸림이 발생합니다.	제품에서 TZe-R*** 테이프 카세트를 분리한 후 걸린 리본을 제거하십시오. TZe-R*** 리본에 사용된 재료는 가볍고 유연하므로 테이프 출구 슬롯 부분에 닿은 경우 리본이 걸릴 수 있습니다. TZe-R*** 테이프 카세트를 사용하는 경우 리본이 테이프 출구 슬롯에서 똑바로 빠져 나오도록 제품을 배치하십시오. 또한 배출된 리본이 제품에 늘어져 있지 않도록 하십시오. 리본이 테이프 출구 슬롯 부분에 닿은 경우 리본이 걸릴 수 있습니다. 이러한 주의 사항 외에도 인쇄하는 동안 리본을 만지지 마십시오.

라벨 문제

문제	해결 방법
인쇄 중 줄무늬가 있는 테이프가 나타납니다.	테이프 카세트가 비어 있습니다. 새 테이프 카세트를 설치하십시오(5페이지의 *테이프 카세트 삽입* 참조).
인쇄된 각 라벨의 앞쪽 가장자리에 약 2.54cm의 공백이 있습니다.	대부분의 TZe 라벨 맨 위에는 투명한 라미네이트층이 있습니다. 내구성이 강한 이 라미네이트는 마모, 색 바램, 습기가 많은 조건에서 라벨을 효과적으로 보호하여 선명하고 쉽게 인식할 수 있는 이미지를 제공합니다. 이 라미네이트층을 추가하는 과정으로 인해 앞쪽 가장자리에 공백이 생깁니다. 라벨의 여백을 조정하거나 체인 인쇄 기능을 사용하면 공백의 양을 줄일 수 있습니다.
라벨이 자동으로 절단되지 않습니다.	■ P-touch Editor를 이용해 자동 절단, 체인 인쇄 및 특수 테이프 설정을 확인합니다. 인쇄가 완료된 후 제품에서 테이프 카세트를 꺼내 가위로 테이프를 자르십시오. 테이프와 함께 제공된 설명서를 반드시 읽고 해당 설명서에 나온 모든 주의 사항을 준수하십시오.
인쇄된 라벨에 공백 상태의 수평선이 있습니다.	프린트 헤드에 약간의 먼지가 있을 수 있습니다. 자세한 사항은 153페이지의 *유지 보수* 항목을 참조하여 프린트 헤드와 헤드 롤러를 청소하십시오.
라벨이 절단된 후, 제품에서 제대로 배출되지 않습니다.	커터 칼날이 더러워진 것일 수 있습니다. 자세한 사항은 153페이지의 *유지 보수* 항목을 참조하여 커터를 청소하십시오.

제품 문제

문제	해결 방법
⏻(전원) 버튼에 불이 켜지거나 깜박이지 않습니다.	전원 공급 코드가 제대로 연결되어 있는지 확인하십시오. 여전히 ⏻(전원) 버튼에 불이 켜지거나 깜박이지 않으면, 제품을 구입한 소매점 또는 현지 공인 서비스 센터로 문의하십시오.
컴퓨터에서 데이터 전송 오류가 나타납니다.	■ 잘못된 포트를 선택했을 수 있습니다. Windows®의 경우 제품 속성 대화 상자의 “다음 포트로 인쇄” 목록에서 올바른 포트를 선택하십시오. USB 연결의 경우 “USB00n”을 선택하십시오. ■ 네트워크를 통해 다른 사람이 인쇄 중입니까? 다른 사용자가 다량의 데이터를 인쇄 중일 때 인쇄를 시도하면 진행 중인 인쇄가 완료되기 전까지 제품에서 해당 인쇄 작업을 수용할 수 없습니다. 그러한 상황에서는 다른 작업이 완료된 후 인쇄 작업을 다시 시작하십시오. ■ 컴퓨터 및 제품의 변조속도가 같지 않을 수 있습니다. 자세한 사항은 24페이지의 *바코드 스캐너 또는 스케일 변조속도 설정* 항목을 참조하여 변조속도를 변경하십시오.
변조속도 변경 마법사 또는 Brother 제품 유틸리티를 사용하여 변조속도를 설정할 수 없습니다.	■ 오류 99: 컴퓨터에서 제품이 검색되지 않습니다. • 제품이 켜져 있는지 확인하십시오. • 인터페이스 케이블이 제대로 연결되었는지 확인하십시오. • 제품이 연결되어 있는 COM 포트가 변조속도 변경 마법사에서 선택한 COM 포트와 동일한지 확인하십시오.(많은 컴퓨터에는 COM 포트가 하나 이상 있으며, 변조속도 변경 마법사에서 COM2를 잘못 선택했을 수 있습니다.) ■ 오류 1 또는 오류 5: 컴퓨터의 직렬 포트를 사용할 수 없습니다. ■ 다른 직렬 연결 장치가 동일한 COM 포트를 사용 중인 경우 라벨을 인쇄할 수 없습니다. 직렬 연결 장치의 COM 포트를 변경하거나 사용하지 않는 COM 포트에 제품을 연결하십시오.
제품을 재설정하고 컴퓨터에서 전송된 데이터를 삭제하고 싶습니다.	제품을 재설정하려면 ⏻(전원) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄십시오. 그런 다음 ⏻(전원) 버튼과 ✂(공급 및 절단) 버튼을 3초 이상 길게 누르십시오. ⏻(전원) 버튼을 계속 누른 상태에서 ✂(공급 및 절단) 버튼을 6번 누르십시오. 이렇게 하면 제품이 재설정됩니다. 컴퓨터에서 전송된 모든 데이터가 삭제되고 제품이 공장 설정값으로 재설정됩니다.
설치 도중 오류가 발생했습니다.	support.brother.com을 방문하십시오.

네트워크 설정 문제

문제	해결 방법
보안 소프트웨어를 사용하고 있습니다.	■ 설치 대화 상자의 설정을 확인합니다. ■ 제품을 설치하는 동안 보안 소프트웨어 경고 메시지가 나타날 때 액세스할 수 있습니다.
보안 설정(SSID/네트워크 키)이 올바르지 않습니다.	다시 확인하고 올바른 보안 설정을 선택합니다. ■ 무선 액세스 포인트/라우터의 제조업체 이름 또는 모델 번호를 기본 보안 설정으로 사용할 수도 있습니다. ■ 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서에서 보안 설정을 찾는 방법을 참조하십시오. ■ 무선 액세스 포인트/라우터 제조업체에 문의하거나 인터넷 공급자 또는 네트워크 관리자에게 문의하십시오.
제품이 모바일 장치와 너무 멀리 떨어져 있습니다.	Wi-Fi 네트워크 설정을 구성할 때는 제품을 모바일 장치에서 약 1m 이내에 두십시오.
제품과 모바일 장치 사이에 장애물(예: 벽이나 가구)이 있습니다.	제품을 장애물이 없는 곳으로 옮기십시오.
제품 또는 무선 액세스 포인트/라우터 근처에 무선 컴퓨터, Bluetooth 지원 장치, 전자레인지 또는 디지털 무선 전화기가 있습니다.	이러한 다른 장치들을 제품과 떨어뜨려 놓습니다.
MAC 주소 필터링을 사용하고 있습니다.	MAC 주소는 제품 설정 보고서를 인쇄하여 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 82페이지의 *P-touch 라벨기 설정 확인* 항목을 참조하십시오.
무선 액세스 포인트/라우터가 은폐 모드에 있습니다(SSID를 동보 전송하지 않음).	■ 설치하는 동안 또는 프린터 설정 도구를 사용할 때 올바른 SSID 이름을 입력해야 합니다. ■ 무선 액세스 포인트/라우터와 함께 제공된 설명서에서 SSID 이름을 확인하고 Wi-Fi 설정을 다시 구성하십시오.
제품이 네트워크에 올바르게 연결되어 있지 않습니다.	제품에서 (Wi-Fi) 표시등을 확인하십시오. : 네트워크가 올바르게 연결되어 있습니다. (3초에 한 번 점멸함): 네트워크가 잘못 연결되어 있고 Wi-Fi 설정을 다시 구성해야 합니다.
위의 사항을 모두 확인하고 시도했는데도 여전히 Wi-Fi 설정을 완료할 수 없습니다.	제품을 껐다가 다시 켜십시오. 그런 다음 Wi-Fi 설정을 다시 구성해 보십시오.

제품이 네트워크상에서 인쇄되지 않음
성공적으로 설치한 후에도 네트워크에서 제품을 찾을 수 없음

문제	해결 방법
보안 소프트웨어를 사용하고 있습니다.	162페이지의 *보안 소프트웨어 문제* 항목을 참조하십시오.
제품에 사용 가능한 IP 주소가 할당되어 있지 않습니다.	■ IP 주소 및 서브넷 마스크를 확인합니다. 컴퓨터 및 제품의 IP 주소와 서브넷 마스크가 모두 올바른지 그리고 동일한 네트워크에 있는지 확인하십시오. IP 주소와 서브넷 마스크를 확인하는 방법은 네트워크 관리자에게 문의하십시오. ■ 프린터 설정 도구를 사용하여 IP 주소, 서브넷 마스크 및 기타 네트워크 설정을 확인합니다. 26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 항목을 참조하십시오.
이전 인쇄 작업이 실패했음.	■ 실패한 인쇄 작업이 아직 컴퓨터의 인쇄 대기열에 있으면 삭제합니다. Windows® 7을 사용하는 경우의 예: , **[장치 및 프린터]**의 **[프린터 및 팩스]**에서 제품을 선택합니다. 제품 아이콘을 두 번 클릭한 다음 **[프린터]** 메뉴에서 **[모든 문서 취소]**를 선택합니다.
위의 사항을 모두 확인하고 시도했지만 제품에서 인쇄가 되지 않습니다.	프린터 드라이버와 소프트웨어를 제거하고 다시 설치합니다.

보안 소프트웨어 문제

문제	해결 방법
표준 설치 또는 BRAdmin Light 설치 시 또는 인쇄 시 보안 경보 대화 상자가 나타났을 때 액세스할 수 있도록 선택하지 않았습니다.	보안 경고 대화 상자가 나타났을 때 액세스할 수 있도록 선택하지 않은 경우 보안 소프트웨어의 방화벽 기능으로 인해 액세스가 차단될 수 있습니다. 일부 보안 소프트웨어에서는 보안 경고 대화 상자를 표시하지 않고 액세스를 차단할 수 있습니다. 액세스를 허용하려면 보안 소프트웨어 지침을 참조하거나 제조업체에 문의하십시오.
Brother 네트워크 기능에 올바르지 않은 포트 번호를 사용 중.	Brother 네트워크 기능에는 다음과 같은 포트 번호가 사용됩니다. ■ BRAdmin Light → 포트 번호 161/프로토콜 UDP 포트를 여는 방법에 대한 자세한 내용은 보안 소프트웨어 설명서를 참조하거나 제조업체에 문의하십시오.

네트워크 장치의 작동 확인

문제	해결 방법
제품과 무선 액세스 포인트/라우터가 켜 있지 않습니다.	156페이지의 작업을 모두 수행했는지 확인하십시오.
IP 주소와 같은 제품의 네트워크 설정을 모릅니다.	프린터 설정 도구를 확인하십시오(26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 참조).

버전 정보

문제	해결 방법
제품의 펌웨어 버전 번호를 모릅니다.	다음 절차를 이용할 수 있습니다. 1 제품을 켭니다. 2 ✂(공급 및 절단) 버튼을 10초 이상 길게 눌러 보고서를 인쇄합니다. (24mm 또는 36mm 테이프를 사용하십시오.)
최신 소프트웨어 버전을 사용하고 있는지 확인하고 싶습니다.	P-touch Update Software를 사용하여 최신 버전인지 확인하십시오. P-touch Update Software에 대한 자세한 내용은 135페이지의 *P-touch 소프트웨어를 업데이트하는 방법* 항목을 참조하십시오.

LED 표시등

표시등 점등과 점멸로 제품 상태를 표시합니다. 이 섹션에 사용된 기호는 다양한 표시등과 패턴의 의미를 설명합니다.

또는 또는 표시등이 표시된 색상으로 점등됨

또는 또는 표시등이 표시된 색상으로 점멸됨

표시등이 꺼지거나 아무 색상으로 점등되거나 점멸될 수 있음

표시등이 꺼짐

상태, 전원, Wi-Fi 표시등

(상태)	(전원)	(Wi-Fi)	상태
			전원 끄기 처리 중
			대기 모드 초기화 모드 이 모드는 터치 패널 디스플레이(TDU)가 설치되었을 때만 사용할 수 있습니다(오류 모드 포함)(P950NW만 해당)
			테이프 공급 및 절단 모드
			인쇄 모드
(1.8초에 2회)			매체 없음 오류 테이프 끝 오류
			커버 열기 모드
			인쇄 중 커버 열림 오류
			데이터 수신 중
			데이터 전송 중
			현재 냉각 중

상태, 전원, Wi-Fi 표시등

(상태)	(전원)	(Wi-Fi)	상태
			시스템 오류 1 시스템 오류 2 시스템 오류 3 → 제품을 껐다가 다시 켜십시오.
			부트 모드 시
			재설정 모드(모드를 시작하는 경우)
			재설정 모드(버튼을 1/3/5회 누르는 경우)
			재설정 모드(버튼을 2/4/6회 누르는 경우)
(3회)	(3회)		재설정 모드(재설정이 확인된 경우)
	(4회 반복)		IP 주소 고정됨 알림(USB ID 고정됨 알림)
			대용량 저장 모드
(1회)			대용량 저장 처리 모드
(1.8초에 2회)			P950NW만 해당: USB 호스트가 지원하지 않는 장치 연결 오류 USB 호스트 HUB 연결 오류
(1초에 1회)			USB 호스트 전원 공급 장치 과전압 오류(P950NW만 해당) → 호환 가능한 AC 어댑터를 연결하십시오. 대용량 저장 오류
(2초에 1회)			롤러 홀더 오류 → 테이프 카세트를 제거했다가 올바르게 다시 장착하십시오.
(1.8초에 2회)			어댑터 오류
			옵션 연결 오류 (P950NW만 해당)
			어댑터 연결 오류

상태, 전원, Wi-Fi 표시등

(상태)	(전원)	(Wi-Fi)	상태
			번갈아 가며 점멸되는 경우: 커터 오류 동시에 점멸되는 경우: 고온 오류
(1.8초에 2회)			비호환 테이프 오류
			잘못된 매체 오류 → 올바른 테이프 카세트가 삽입되었는지 확인하십시오.
(1.8초에 2회)	(1.8초에 2회)		통신 오류 메모리 가득 참 오류 라인 수/문자 크기 오류
(1초에 1회)	(1초에 1회)		번갈아 가며 점멸되는 경우: 데이터베이스 검색 오류 동시에 점멸되는 경우: 템플릿 없음 오류
(1.8초에 2회)	(1.8초에 2회)		고해상도/초안 인쇄 오류 → 사용 조건을 확인하십시오.

배터리 표시등

(배터리)	(전원)	상태
		충전용 배터리 전원: 충만 충전 완료
		충전 중
(4초에 1회)		충전용 배터리 전원: 중간
(4초에 2회)		충전용 배터리 전원: 부족
		충전용 배터리 오류
		충전용 배터리 전원: 없음

Wi-Fi 표시등

(상태)	(전원)	(Wi-Fi)	상태
			사용 가능한 WPS 액세스 포인트가 발견되지 않음
			WPS 액세스 포인트 연결 오류 프로토콜을 확인하십시오.
		(1.8초에 2회)	보안 설정이 잘못됨
		(1.8초에 2회)	WPS 액세스 포인트 검색 오류
			Wi-Fi 켜짐, 연결되지 않음
			Wi-Fi 켜짐, 연결됨
			Wi-Fi: WPS 설정 모드
		(3회)	BT 전환 완료 알림 (P950NW만 해당)

표시등 경고

문제	해결 방법
버퍼에 데이터가 수신됨	인쇄 데이터가 버퍼에 저장됩니다. 제품에 전체 데이터가 수신되지 않으면 인쇄가 시작되지 않습니다. 제품을 껐다가 다시 켜십시오.
헤드의 온도가 내려가고 있음	써멀 헤드의 온도가 너무 높습니다. 제품이 멈추고 써멀 헤드의 온도가 내려간 후에만 인쇄가 재개됩니다. 다수의 라벨을 인쇄하는 경우 헤드의 온도가 크게 올라갈 수 있습니다. 써멀 헤드의 온도가 너무 높아진 경우 이로 인해 인쇄가 필요하지 않은 라벨 영역에 이미지가 나타날 수 있습니다. 과열을 방지하거나 지연시키려면 제품이 적절히 환기되도록 하고 밀폐된 공간에 두지 마십시오. 사용 중인 테이프 카세트의 유형이나 라벨 내용으로 인해 제품이 과열되어 온도를 내려야 하는 경우, 인쇄가 평소보다 오래 걸릴 수 있습니다. **주석** 이러한 상태는 제품을 높은 고도(3048m 초과)에서 사용할 때 제품의 온도를 내리는 데 필요한 공기 밀도가 상대적으로 낮아 흔히 발생할 수 있습니다.
제품이 부트 모드에 있음	이 문제를 해결하려면 Brother 대리점 또는 Brother 고객 서비스에 문의하십시오.
테이프 카세트 관련 오류	다음 항목을 확인하십시오. ■ 올바른 테이프 카세트를 사용하고 있습니다. ■ 테이프가 충분히 남아 있습니다. ■ 테이프 카세트가 올바르게 설치되어 있습니다.
오류를 재설정하려고 합니다	오류를 재설정하려고 합니다 1 상단 커버를 연 후 닫으십시오. 2 오류가 재설정되지 않으면 ✂(공급 및 절단) 버튼을 누르십시오. 3 오류가 여전히 재설정되지 않으면 제품을 껐다가 다시 켜십시오. 4 그래도 오류가 재설정되지 않으면 Brother 고객 서비스에 문의하십시오.

19 제품 사양

P-touch 라벨기 사양

모델 이름	P900W/P950NW
크기	
치수	약 118mm(W) × 192mm(D) × 146mm(H)
무게	약 1508g(테이프 카세트, 배터리 베이스 및 배터리 제외)
LED 표시등	
상태 표시등, 배터리 표시등, 전원 표시등, Wi-Fi 표시등	
버튼	
전원 버튼, 공급 및 절단 버튼, Wi-Fi 버튼	
인쇄	
인쇄 방식	열전사
프린트 헤드	454도트 / 360dpi
인쇄 해상도	표준 360 × 360dpi 고해상도 모드: 360 × 720dpi [1] 고속 인쇄 모드: 360 × 180dpi [1] 고품질 모드: 360 × 360dpi [2]
인쇄 속도	AC 어댑터: 최대 60mm/초 (고해상도 모드: 30mm/초) [1] (고속 모드: 최대 80mm/초) [1] (고품질 모드: 20mm/초) [2] 배터리: 20mm/초~60mm/초 (고품질 모드: 20mm/초) [2] 실제 인쇄 속도는 조건에 따라 달라집니다.
카세트	■ Brother TZe 테이프 카세트: 너비 3.5mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18mm, 24mm, 36mm ■ Brother FLe 라벨 카세트: 21mm × 45mm ■ Brother HSe 튜브 카세트: 너비 5.8mm, 8.8mm, 11.7mm, 17.7mm, 23.6mm
최대 인쇄 너비	32.0mm

[1] AC 어댑터가 연결되어 있고 검정색 잉크 TZe 코팅 테이프가 장착된 경우 고해상도 모드 또는 고속 모드를 사용할 수 있습니다. TZe-FX**1 테이프에는 이 기능을 사용할 수 없습니다.

[2] 검정색 잉크 TZe 코팅 테이프가 장착된 경우 고품질 모드를 사용할 수 있습니다. TZe-FX**1 테이프에는 이 기능을 사용할 수 없습니다. 프린터 드라이버를 사용해서 고품질 모드를 선택할 수 없는 경우 프린터 드라이버나 펌웨어를 업데이트해야 합니다. Brother Solutions Center (support.brother.com)에서 최신 프린터 드라이버 또는 펌웨어를 다운로드하여 설치하십시오.

모델 이름	P900W/P950NW	
인터페이스		
USB 포트	버전 2.0 최대 속도(주변기기)	
Wi-Fi	■ Wireless Direct: IEEE 802.11n ■ Ad-Hoc 모드: IEEE 802.11b ■ 인프라 모드: IEEE 802.11b/g/n ■ WPS 2.0	
직렬 포트	RS-232C(직렬 어댑터(옵션)가 필요함)	
USB 호스트(P950NW만 해당)	바코드 스캐너만 지원	
LAN 포트(P950NW만 해당)	10BASE-T/100BASE-TX	
Bluetooth(P950NW만 해당)	(Bluetooth 인터페이스(옵션)가 필요함) Bluetooth 버전 2.1 + EDR(클래스 1) 지원되는 프로필: SPP, OPP	
전원 공급 장치		
어댑터	AC 어댑터(AD9100ESA): 24V AC 100~240V 50/60Hz	
배터리(옵션)	리튬 이온 배터리(PA-BT-4000LI): 14.4V	
자동 전원 차단	리튬 이온 배터리(PA-BT-4000LI): 30분 AC 어댑터(AD9100ESA): 없음 (자동 전원 차단 설정을 변경하려면 26페이지의 *P-touch 라벨기 설정 변경* 항목을 참조하십시오.)	
기타		
커터	자동 풀 커터/자동 “균열 및 박리” 커터	
환경	작동 온도/습도	작동 시: 10~35°C / 20~80% 최대 습구 온도: 27°C

■ 자동 “균열 및 박리” 커터는 코팅 테이프를 사용할 때만 쓸 수 있습니다.

운영 환경

항목	사양	
운영 체제	Windows®	Windows Vista® / Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2
	Mac	OS X v10.9.x / 10.10.x / 10.11.x
메모리	Windows®	Windows Vista® / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2: 512MB 이상 Windows® 7 / Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows® 10: 1GB 이상(32 비트) 또는 2GB 이상(64비트)
	Mac	OS X v10.9.x / 10.10.x / 10.11.x: 2GB 이상

호환되는 운영 체제는 변경될 수 있습니다. 최신 정보는 지원 웹사이트(support.brother.com)에서 확인하십시오.

■ Brother 지원 웹 사이트

지원 웹사이트(support.brother.com)를 방문하십시오.

다음 정보를 확인하실 수 있습니다.

- 소프트웨어 다운로드
- 설명서/문서
- 자주 묻는 질문(문제 해결, 제품 사용에 대한 유용한 정보)
- 소모품 정보
- 최신 OS 호환성 정보

이 웹사이트의 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

20 P-touch Transfer Manager 사용에 대한 주의 사항

P-touch Editor의 일부 기능은 P-touch 라벨기와 함께 사용할 수 없으므로, P-touch Editor를 사용하여 템플릿을 생성할 때는 다음 사항에 유의하십시오.

생성된 템플릿이 제품으로 전송되기 전에 인쇄된 템플릿에 대한 미리보기를 확인할 수 있습니다. 자세한 내용은 110페이지의 *P-touch Transfer Manager에 템플릿 전송* 항목을 참조하십시오.

템플릿 생성에 대한 주의 사항

- 제품에는 3개의 글꼴이 로드됩니다. 제품으로 전송된 템플릿의 텍스트 중 일부는 제품에 로드되는 유사한 글꼴 및 문자 크기를 사용하여 인쇄됩니다. 따라서 인쇄된 라벨이 P-touch Editor에서 생성된 템플릿의 이미지와 다를 수 있습니다.
- 텍스트 개체의 설정에 따라 문자 크기가 자동으로 줄어들거나 텍스트의 일부가 인쇄되지 않을 수 있습니다. 이 경우 텍스트 개체의 설정을 변경하십시오.
- P-touch Editor를 통해 개별 문자에 문자 스타일을 적용할 수 있지만, 제품에서는 텍스트 블록에만 스타일을 적용할 수 있습니다. 또한 일부 문자 스타일은 제품에서 사용할 수 없습니다.
- P-touch Editor에서 지정한 배경은 제품과 호환되지 않습니다.
- 분할 인쇄 기능(라벨을 확대하여 2매 이상의 라벨에 인쇄)을 사용하는 P-touch Editor 레이아웃은 전송할 수 없습니다.
- 인쇄 가능한 영역 내의 라벨 부분만 인쇄됩니다.
- 인쇄 영역을 넘은 필드는 완전히 인쇄되지 않을 수 있습니다.

템플릿 전송에 대한 주의 사항

- 인쇄된 라벨이 P-touch Transfer Manager의 미리보기 영역에 나타나는 이미지와 다를 수 있습니다.
- 제품에 로드되지 않은 바코드가 제품으로 전송될 경우, 2차원 바코드의 경우에는 이미지로 변환됩니다. 변환된 바코드의 이미지는 편집할 수 없습니다. 템플릿에 회전되지 않은 1차원 바코드가 들어 있으면, 오류가 발생하고 템플릿을 전송할 수 없습니다.
- 제품에서 편집되지 않는 전송된 모든 개체는 이미지로 변환됩니다.
- 그룹화된 객체들은 단일 비트맵으로 변환됩니다.

템플릿 이외의 데이터 전송에 대한 주의 사항

- 데이터베이스의 필드 번호 또는 순서가 바뀌고 데이터베이스(*.csv 파일)만 전송되어 업데이트되는 경우, 데이터베이스와 템플릿이 올바르게 연결되지 않을 수 있습니다. 또한 전송된 파일에서 데이터의 첫 번째 행은 제품에 의해 “필드 이름”으로 인식되어야 합니다.
- 제품으로 다운로드된 로고, 기호 및 그래픽은 라이브러리의 상주 기호나 상주 글꼴과 같이 크기가 자동으로 조정됩니다.

21 네트워크 용어 및 정보

지원되는 프로토콜 및 보안 기능

인터페이스	무선	IEEE 802.11b/g/n(인프라 모드) IEEE 802.11b(Ad-Hoc 모드) IEEE 802.11n(Wireless Direct 모드)
	이더넷 (P950NW만 해당)	Ethernet 10BASE-T/100BASE-TX Auto Negotiation
네트워크(공용)	프로토콜(IPv4)	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), mDNS, WINS, NetBIOS 이름 확인, DNS 확인자, LPR/LPD, 사용자 정의 미처리 포트/Port9100, FTP 서버, TFTP 클라이언트 및 서버, SNTP 클라이언트, ICMP, LLMNR 응답자, SNMPv1/v2c
	프로토콜(IPv6)	NDP, RA, DNS 확인자, LPR/LPD, mDNS, 사용자 정의 미처리 포트/Port9100, FTP 서버, SNMPv1, TFTP 클라이언트 및 서버, ICMP, LLMNR 응답자, SNMPv1/v2c
네트워크(보안)	무선	WEP 64/128 비트, WPA/WPA2-PSK, LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TTLS, EAP-TLS

네트워크 연결 및 프로토콜 유형

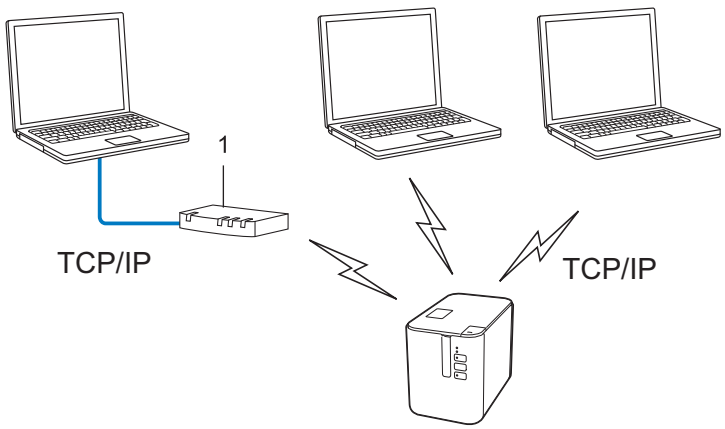
이 장에서는 일반적인 네트워크 용어와 더불어 P-touch 라벨기의 고급 네트워크 기능에 관한 기초 정보를 제공합니다.

지원되는 프로토콜과 네트워크 기능은 사용하는 모델에 따라 다릅니다.

네트워크 연결 유형

TCP/IP를 사용한 피어 투 피어 인쇄

피어 투 피어 환경에서 각 컴퓨터는 데이터를 각각의 장치에 직접 전송하고 수신합니다. 파일 액세스 또는 제품 공유를 제어하는 중앙 서버는 없습니다.

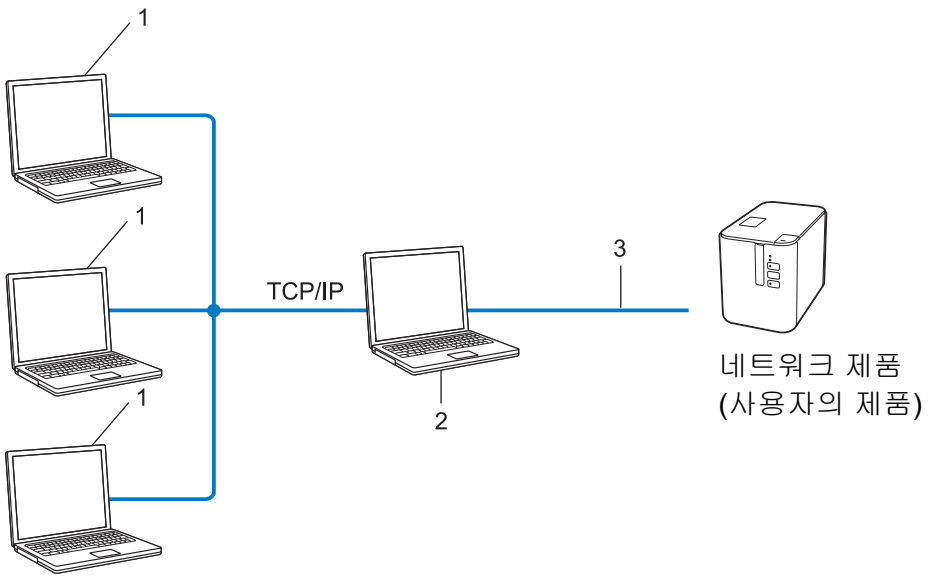


1 라우터

- 2~3대의 컴퓨터로 이루어진 소규모 네트워크에서는 네트워크 공유 인쇄 방법보다 구성이 간편하므로 피어 투 피어 인쇄 방법을 사용하는 것이 좋습니다. 176페이지의 *네트워크 공유 인쇄* 항목을 참조하십시오.
- 각 컴퓨터는 TCP/IP 프로토콜을 사용해야 합니다.
- 제품에 적절한 IP 주소를 구성해야 합니다.
- 라우터를 사용하는 경우에는 컴퓨터와 제품에서 게이트웨이 주소를 구성해야 합니다.

네트워크 공유 인쇄

네트워크 공유 환경에서 각 컴퓨터는 중앙 제어식 컴퓨터를 통해 데이터를 전송합니다. 이러한 유형의 컴퓨터를 주로 “서버” 또는 “인쇄 서버”라고 합니다. 이 작업은 모든 인쇄 작업에 대한 인쇄를 제어하는 것입니다.



1 클라이언트 컴퓨터

2 “서버” 또는 “인쇄 서버”라고도 함

3 **TCP/IP** 또는 **USB**

- 대규모 네트워크에서는 네트워크 공유 인쇄 환경을 사용하는 것이 좋습니다.
- “서버” 또는 “인쇄 서버”는 TCP/IP 인쇄 프로토콜을 사용해야 합니다.
- 제품이 USB 인터페이스를 통해 서버에 연결된 경우를 제외하고, 제품에 적절한 IP 주소가 구성되어 있어야 합니다.

네트워크에 대한 제품 구성

IP 주소, 서브넷 마스크 및 게이트웨이

제품을 네트워크로 연결된 TCP/IP 환경에서 사용하려면, 제품의 IP 주소와 서브넷 마스크를 구성해야 합니다. 인쇄 서버에 할당할 IP 주소는 호스트 컴퓨터와 동일한 논리 네트워크에 있어야 합니다. 그렇지 않은 경우 서브넷 마스크와 게이트웨이 주소를 올바르게 구성해야 합니다.

IP 주소

IP 주소는 네트워크에 연결된 각 장치를 식별하는 일련의 번호입니다. IP 주소는 점으로 분리된 4개의 번호로 이루어져 있습니다. 각 번호는 0~254 사이의 숫자입니다.

■ 예를 들어, 소규모 네트워크에서는 주로 최종 번호를 변경할 것입니다.

- 192.168.1.1
- 192.168.1.2
- 192.168.1.3

IP 주소를 인쇄 서버에 할당하는 방법:

네트워크에 DHCP/BOOTP/RARP 서버가 있으면 인쇄 서버가 해당 서버에서 IP 주소를 자동으로 획득합니다.

주석

소규모 네트워크에서 DHCP 서버는 라우터일 수도 있습니다.

DHCP/BOOTP/RARP 서버를 보유하지 않은 경우 APIPA(Automatic Private IP Addressing, 자동 개인 IP 주소 프로토콜)는 169.254.0.1~169.254.254.254 범위에서 IP 주소를 자동으로 할당합니다. 서브넷 마스크는 255.255.0.0에 자동으로 설정되고 게이트웨이 주소는 0.0.0.0에 설정됩니다.

기본적으로 APIPA 프로토콜이 활성화됩니다. APIPA 프로토콜을 비활성화하려면 BRAdmin Light 또는 웹 기반 관리(웹 브라우저)를 사용하십시오.

서브넷 마스크

서브넷 마스크는 네트워크 통신을 제한합니다.

■ 예를 들어, 컴퓨터 1이 컴퓨터 2와 통신할 수 있습니다.

- 컴퓨터 1

  IP 주소: 192.168.1.2

  서브넷 마스크: 255.255.255.0

- 컴퓨터 2

  IP 주소: 192.168.1.3

  서브넷 마스크: 255.255.255.0

이 주소에 포함된 서브넷 마스크의 0은 통신의 제한이 없다는 것을 나타냅니다. 위의 예에서 192.168.1.x로 시작하는 IP 주소를 가진 모든 장치와 통신할 수 있다는 것을 의미합니다. 여기에서 x는 0~254 사이의 숫자입니다.

게이트웨이(및 라우터)

게이트웨이는 또 다른 네트워크의 입구로 작용하는 네트워크 지점이며 네트워크를 통해 정확한 목적지까지 전송된 데이터를 송신합니다. 라우터는 게이트웨이에 도달하는 데이터의 송신 방향을 알고 있습니다. 목적지가 외부 네트워크에 위치한 경우 라우터는 데이터를 외부 네트워크에 전송합니다. 네트워크가 다른 네트워크와 통신하는 경우 게이트웨이 IP 주소를 구성해야 할 수도 있습니다. 게이트웨이 IP 주소를 모르는 경우 네트워크 관리자에게 문의하십시오.

무선 네트워크 용어 및 개념

보안 용어

인증 및 암호화

대다수의 무선 네트워크는 어떤 종류의 보안 설정을 사용합니다. 이 보안 설정은 인증(장치가 네트워크에 식별되는 방법)과 암호화(데이터가 네트워크에 전송될 때 암호화되는 방법)를 정의합니다. **Brother 무선 제품을 구성할 때 이 옵션을 올바르게 지정하지 않는 경우 무선 네트워크에 연결할 수 없게 됩니다.** 이 옵션을 주의하여 구성하십시오.

개인 무선 네트워크의 인증 및 암호화 방법

개인 무선 네트워크는 IEEE 802.1x 지원이 되지 않는 가정의 무선 네트워크에서 제품을 사용하는 경우처럼 소규모 네트워크를 말합니다.

제품을 IEEE 802.1x 지원 무선 네트워크에서 사용하려는 경우 181페이지의 *기업 무선 네트워크의 인증 및 암호화 방법* 항목을 참조하십시오.

인증 방법

- 공개 시스템

  무선 장치는 어떠한 인증 없이도 네트워크에 액세스할 수 있습니다.

- 공유 키

  무선 네트워크에 액세스할 모든 장치는 사전에 지정된 비밀 키를 공유하게 됩니다.

  Brother 무선 제품은 사전에 지정된 키로 WEP 키를 사용합니다.

- WPA-PSK

  Brother 무선 제품을 WPA-PSK의 TKIP를 통해 액세스 포인트와 연결할 수 있는 WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key)를 활성화합니다.

- WPA2-PSK

  Brother 무선 제품을 WPA2-PSK의 AES (WPA-Personal)를 통해 액세스 포인트와 연결할 수 있는 Wi-Fi 보호 액세스 사전 공유 키(WPA2-PSK)를 활성화합니다.

- WPA/WPA2-PSK

  Brother 무선 제품을 WPA-PSK의 TKIP나 WPA-PSK 및 WPA2-PSK의 AES (WPA-Personal)를 통해 액세스 포인트와 연결할 수 있는 WPA-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-Shared Key)를 활성화합니다.

암호화 방법

- 없음

  암호화 모드는 사용하지 않습니다.

- WEP

  WEP (Wired Equivalent Privacy)를 사용할 때 데이터는 보안 키와 함께 전송 및 수신됩니다.

■ TKIP

TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)는 패킷 단위(per-packet) 키 조합, 메시지 무결성 점검 및 키 다시 입력(rekeying) 체계를 제공합니다.

■ AES

고급 암호 표준(AES)은 대칭 키 암호화를 사용하여 더욱 강력한 데이터 보호 기능을 제공합니다.

[통신 모드]가 [Ad-hoc]으로 설정된 경우

인증 방법	암호화 모드
공개 시스템	없음
	WEP

[통신 모드]가 [인프라]로 설정된 경우

인증 방법	암호화 모드
공개 시스템	없음
	WEP
공개 키 인증	WEP
WPA-PSK	TKIP
WPA2-PSK	AES
WPA/WPA2-PSK	TKIP
	AES

네트워크 키

■ WEP를 포함한 공개 시스템/공유 키

이 키는 ASCII 또는 16진수 형식으로 입력해야 하는 64비트 또는 128비트 값입니다.

- 64(40)비트 ASCII:

  5자의 텍스트 문자를 사용합니다. 예: “WSLAN”(대소문자 구별).

- 64(40)비트 16진수:

  10자릿수의 16진수 데이터를 사용합니다. 예: “71f2234aba”.

- 128(104)비트 ASCII:

  13자의 텍스트 문자를 사용합니다. 예를 들어 “Wirelesscomms”(대소문자 구별).

- 128(104)비트 16진수:

  26자릿수의 16진수 데이터를 사용합니다. 예: “71f2234ab56cd709e5412aa2ba”.

■ WPA-PSK/WPA2-PSK 및 TKIP 또는 AES, AES를 사용한 WPA2

길이가 8자 이상이고 최대 63개의 문자인 사전 공유 키를 사용합니다.

기업 무선 네트워크의 인증 및 암호화 방법

기업 무선 네트워크는 IEEE 802.1x 지원 대규모 네트워크입니다. 제품을 IEEE 802.1x 지원 무선 네트워크에서 구성하는 경우 다음과 같은 인증 및 암호화 방법을 사용할 수 있습니다.

인증 방법

■ LEAP(무선 네트워크의 경우)

Cisco LEAP (Light Extensible Authentication Protocol)는 Cisco Systems, Inc.에서 개발하였으며, 인증을 위해 사용자 ID와 암호를 사용합니다.

■ EAP-FAST

EAP-FAST (Extensible Authentication Protocol-Flexible Authentication via Secured Tunnel)는Cisco Systems, Inc.에서 개발하였으며, 인증을 위해 사용자 ID와 암호를 사용하고, 대칭 키 알고리즘을 사용하여 터널 인증 절차를 구현합니다.

제품은 다음과 같은 내부 인증 방법을 지원합니다.

- EAP-FAST/NONE
- EAP-FAST/MS-CHAPv2
- EAP-FAST/GTC

■ PEAP

PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol)는 Microsoft Corporation, Cisco Systems 및 RSA Security에서 개발하였습니다. PEAP는 사용자 ID와 암호를 보낼 경우 클라이언트와 인증 서버 사이에 암호화된 SSL (Secure Sockets Layer)/TLS (Transport Layer Security) 터널을 생성합니다. PEAP는 서버와 클라이언트 간 상호 인증을 제공합니다.

제품은 다음과 같은 내부 인증 방법을 지원합니다.

- PEAP/MS-CHAPv2
- PEAP/GTC

■ EAP-TTLS

EAP-TTLS (Extensible Authentication Protocol Tunnelled Transport Layer Security)는 Funk Software 및 Certicom에서 개발하였습니다. EAP-TTLS는 사용자 ID와 암호를 보낼 경우 클라이언트와 인증 서버 사이에 PEAP와 유사한 암호 SSL 터널을 생성합니다. EAP-TTLS는 서버와 클라이언트 간 상호 인증을 제공합니다.

제품은 다음과 같은 내부 인증 방법을 지원합니다.

- EAP-TTLS/CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAP
- EAP-TTLS/MS-CHAPv2
- EAP-TTLS/PAP

■ EAP-TLS

EAP-TLS (Extensible Authentication Protocol Transport Layer Security)는 클라이언트와 인증 서버의 디지털 인증서 인증을 필요로 합니다.

암호화 방법

- TKIP

  TKIP (Temporal Key Integrity Protocol)는 패킷 단위(per-packet) 키 조합, 메시지 무결성 점검 및 키 다시 입력(rekeying) 체계를 제공합니다.
- AES

  고급 암호 표준(AES)은 대칭 키 암호화를 사용하여 더욱 강력한 데이터 보호 기능을 제공합니다.
- CKIP

  Cisco Systems, Inc.의 LEAP용 원본 키 무결성 프로토콜.

[통신 모드]가 [인프라]로 설정된 경우

인증 방법	암호화 모드
LEAP	CKIP
EAP-FAST/NONE	TKIP
	AES
EAP-FAST/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-FAST/GTC	TKIP
	AES
PEAP/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
PEAP/GTC	TKIP
	AES
EAP-TTLS/CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAP	TKIP
	AES
EAP-TTLS/MS-CHAPv2	TKIP
	AES
EAP-TTLS/PAP	TKIP
	AES
EAP-TLS	TKIP
	AES

사용자 ID 및 암호

다음의 보안 방법은 길이가 64자 미만의 사용자 ID와 32자 미만의 암호를 지원합니다.

- LEAP
- EAP-FAST
- PEAP
- EAP-TTLS
- EAP-TLS(사용자 ID용)

22 P-touch Template 기능을 위한 바코드 목록

P-touch Template 기능을 위한 일반 절차

P-touch Template 기능을 사용하기 위한 일반 절차는 아래 설명되어 있습니다.

다양한 설정을 지정하는 방법에 대한 자세한 내용은 66페이지의 *P-touch Template으로 라벨 인쇄* 항목을 참조하십시오.

바코드 스캐너를 P-touch 라벨기에 연결하기 전에, 바코드 스캐너 설정이 준비 과정에서 지정된 P-touch Template 설정 도구의 설정과 일치하도록 하십시오. 자세한 내용은 67페이지의 *준비* 항목을 참조하십시오.

1. P-touch Editor를 사용하여 템플릿을 생성한 다음 제품으로 전송합니다.
2. 바코드 스캐너를 제품에 연결합니다.
3. "P-touch 템플릿 명령" 바코드를 스캔합니다.
   이렇게 하면 설정을 지정하거나 이전 설정을 삭제할 수 있습니다.
4. "기본 설정" 바코드를 스캔합니다.
   사본 매수를 지정합니다.
5. 적절한 설정(A, B, C)을 지정합니다.

   A. 표준 템플릿 인쇄

   1 "사전 설정 템플릿 번호" 바코드를 스캔합니다.

   B. 고급 템플릿 인쇄

   1 "템플릿 선택" 바코드를 스캔한 다음 "번호 입력용" 아래에 있는 바코드를 스캔합니다.
   2 사용하거나 복사하려는 데이터가 들어 있는 바코드를 스캔합니다.
   3 "인쇄 시작" 바코드를 스캔합니다.

   C. 데이터베이스 조회 인쇄

   1 "템플릿 선택" 바코드를 스캔한 다음 "번호 입력용" 아래에 있는 바코드를 스캔합니다.
   2 데이터베이스 데이터를 위한 키 바코드를 스캔합니다.
   3 "구분 기호" 바코드를 스캔합니다.
   4 "인쇄 시작" 바코드를 스캔합니다.
6. 지정된 라벨이 인쇄됩니다.

설정 지정을 위한 바코드 목록

다음은 66페이지의 *P-touch Template으로 라벨 인쇄* 항목에서 사용되는 설정을 지정하기 위한 바코드입니다.

주석

- 이 목록의 바코드를 사용할 경우, “P-touch Template 인쇄를 위한 트리거” 및 “명령 접두 문자”를 P-touch Template 설정 도구의 공장 설정값으로 설정하십시오.
- 라벨 인쇄를 위해 스캔할 바코드를 인쇄할 때는 바코드를 고해상도에서 인쇄하십시오.
- 출력물의 품질에 따라 이 샘플 바코드가 정확하게 판독되지 않을 수도 있습니다.

■ P-touch 템플릿 명령(초기화 + 설정 지정 시작)

Escia3^II

■ 기본 설정

자동 절단 사용

^CF01

자동 절단 해제

^CF00

하프 커팅 사용

^CH1

하프 커팅 해제

^CH0

체인 인쇄 사용

^CP1

체인 인쇄 해제

^CP0

반전 인쇄 사용

^MP1

반전 인쇄 해제

^MP0

사본 매수

^CN

■ 번호 입력용 [1]

1

1

2

2

3

3

4

4

5

5

6

6

7

7

8

8

9

9

0

0

00

00

■ 사전 설정 템플릿 번호

사전 설정 템플릿 1

^TS001^FF

사전 설정 템플릿 2

^TS002^FF

사전 설정 템플릿 3

^TS003^FF

사전 설정 템플릿 4

^TS004^FF

사전 설정 템플릿 5

^TS005^FF

사전 설정 템플릿 6

^TS006^FF

사전 설정 템플릿 7

^TS007^FF

사전 설정 템플릿 8

^TS008^FF

사전 설정 템플릿 9

^TS009^FF

사전 설정 템플릿 10

^TS010^FF

■ 템플릿 선택

^TS

■ 넘버링된 사본 매수

^NN

■ 구분 기호

HT

■ 템플릿 데이터 초기화

^ID

■ 인쇄 시작

^FF

1 인쇄되는 사본 매수를 지정할 때와 템플릿 번호를 선택할 때 사용됩니다.
3자리 숫자를 지정하려면 [0][0][7] 또는 [0][1][5]와 같이 바코드를 스캔합니다. 3자리 숫자를 지정한 경우에 설정이 자동으로 적용됩니다.
설정을 변경하려면 사본 매수를 변경할 때 “사본 매수” 바코드를 다시 스캔하거나 템플릿 번호를 변경할 때 “템플릿 선택” 바코드를 다시 스캔한 다음 새로운 3자리 번호에 대한 바코드를 스캔합니다.

23 충전용 리튬 이온 배터리/배터리 베이스(옵션: PA-BT-4000LI/PA-BB-002) 사용

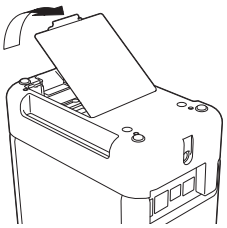
이 P-touch 라벨기는 AC 어댑터(기본 제공) 또는 충전용 리튬 이온 배터리(옵션: PA-BT-4000LI)를 통해 전원을 공급받을 수 있습니다. 용도에 맞는 전원을 사용하십시오.

충전용 리튬 이온 배터리가 장착되어 있는 경우 AC 전원이 없는 장소에서 제품을 사용할 수 있습니다.

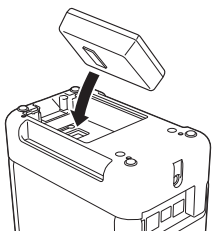
배터리와 배터리 베이스가 제품에 장착되어 있는 경우 배터리는 AC 어댑터로 충전됩니다.

충전용 리튬 이온 배터리 장착

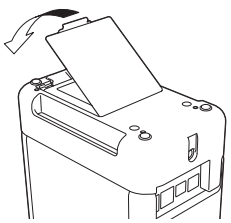
1. AC 어댑터를 분리한 후 배터리 베이스(옵션: PA-BB-002)를 제품에 장착합니다. 배터리 베이스 장착과 관련된 자세한 내용은 지침 설명서를 참조하십시오.
2. 제품 바닥의 배터리 커버를 여십시오.



3. 배터리를 배터리함에 삽입하십시오.



4. 배터리 커버를 닫으십시오.



주석

충전용 리튬 이온 배터리에서 공급한 전압이 변동됩니다. 전압에 따라 인쇄 속도 또한 변동될 수 있습니다.

충전용 리튬 이온 배터리 분리

⏻(전원) 버튼을 길게 눌러 제품을 끄십시오.

배터리 커버와 배터리를 분리한 후 배터리 커버를 다시 장착하십시오.

⚠ 주의

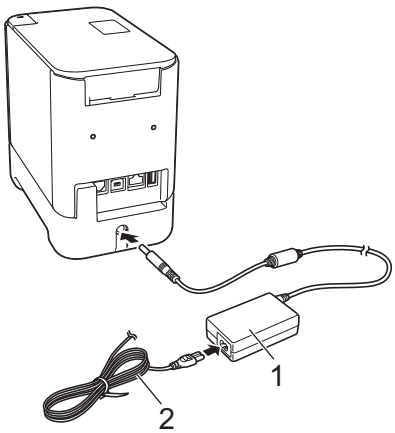
충전용 배터리를 분리하기 어려우면 배터리 커버를 분리한 상태로 제품을 뒤집어 충전용 배터리가 떨어져 나오게 할 수 있습니다.
이 작업으로 부상을 입지 않도록 주의하십시오.

충전용 리튬 이온 배터리 충전

주석

- 사용하기 전에 배터리를 완전히 충전하십시오.
- 배터리를 완전히 충전하는 데 최대 3시간까지 필요할 수도 있습니다.

1. 배터리가 제품에 장착되어 있는지 확인하십시오.
2. AC 어댑터와 전원 공급 장치 코드를 사용하여 제품을 전기 콘센트에 연결하십시오.
   아직 켜지 않았으면 ⏻(전원) 버튼을 눌러 제품을 켜십시오.
   (배터리) 표시등이 충전 동안 주황색으로 켜지고 배터리가 완전히 충전되면 꺼집니다.



1 AC 어댑터

2 전원 공급 코드

주석

- 충전 중에 제품이 꺼져도 배터리가 완전히 충전될 때까지 충전이 계속됩니다.
- 충전용 리튬 이온 배터리가 장착되고 AC 어댑터가 전기 콘센트에 연결된 상태로 제품이 켜져 있는 경우 배터리가 충전됩니다. 단, 충전용 배터리가 충전된 후에도 제품이 켜져 있으면 배터리가 소모되어 다음에 제품을 사용할 때 완전히 충전된 상태보다 적은 배터리 잔량이 남아 있게 됩니다. 배터리를 충전하는 동안 제품을 꺼진 상태로 두는 것이 좋습니다.
- 제품을 사용하여 인쇄, 공급 또는 다른 작업을 수행하는 도중 충전이 중지되더라도 작업을 마치면 충전이 자동으로 다시 시작되어 완료됩니다.

충전용 리튬 이온 배터리 충전 중지

배터리 충전을 중지하려면 AC 어댑터를 분리하십시오.

충전용 리튬 이온 배터리 사용 관련 주석

- 사용하기 전에 배터리를 완전히 충전하십시오. 완전히 충전되기 전에는 사용하지 마십시오.
- 0~40°C의 환경에서 배터리를 충전해야 합니다. 그렇게 하지 않으면 배터리가 충전되지 않고 (배터리) 표시등이 계속 켜집니다. 주변 온도가 너무 낮거나 너무 높아 충전이 중지되는 경우 0~40°C의 온도에 제품을 두고 충전을 다시 시도하십시오.
- 배터리가 장착되어 있고 AC 어댑터도 연결된 상태에서 제품을 사용하여 인쇄, 공급 또는 다른 작업을 수행하는 경우 완전히 충전되지 않았어도 (배터리) 표시등이 꺼지고 배터리 충전이 중지될 수 있습니다.

충전용 리튬 이온 배터리 특성

배터리 성능과 수명을 극대화하기 위한 조치는 다음과 같습니다.

- 빨리 방전될 수 있으므로 극고온 또는 극저온에 노출된 장소에서는 배터리를 사용하거나 보관하지 마십시오. 고온에 노출된 장소에서 충전율이 높은(90% 이상 충전) 충전용 리튬 이온 배터리를 사용하는 경우 빨리 방전될 수 있습니다.
- 제품을 장기간 보관하는 경우에는 배터리를 분리하십시오.
- 충전율이 50% 미만인 배터리는 직사광선을 피해 서늘하고 건조한 곳에 보관하십시오.
- 장기간 보관하는 경우 6개월마다 배터리를 충전하십시오.
- 리튬 이온 배터리를 충전하는 동안 제품을 만지면 제품 일부분이 따뜻하게 느껴질 수 있습니다. 이는 정상이며 제품을 안전하게 사용할 수 있습니다. 단, 제품이 너무 뜨거우면 사용을 중단하십시오.

제품 사양

리튬 이온 충전용 배터리

크기: 약 74mm(W) × 86mm(D) × 32mm(H)

무게: 약 0.240kg

전압: 14.4V

용량: 1800mAh

충전/방전 주기: 약 300회

충전 시간: 약 3시간

배터리 베이스

크기: 약 118mm(W) × 192mm(D) × 78mm(H)

무게: 약 0.332kg

충전 전류: 1000mA

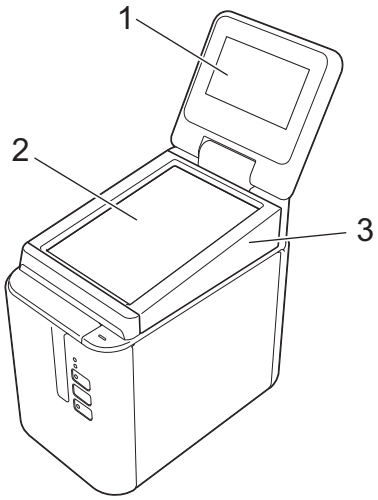
충전 전압: 16.4V

24 터치 패널 디스플레이(옵션: PA-TDU-003) 사용(P950NW만 해당)

옵션인 터치 패널 디스플레이(TDU)는 P-touch 라벨기에 장착하도록 고안된 터치 패널 작동 장치입니다. 터치 패널 키를 눌러 작업을 수행할 수 있기 때문에 컴퓨터 연결 없이 라벨을 인쇄하고 다양한 설정을 지정할 수 있습니다.

터치 패널 디스플레이 장착에 대한 자세한 내용은 *빠른 설정 가이드*를 참조하십시오.

일반 설명



1 LCD

주석

제조 및 배송 중에는 LCD에 보호용 투명 플라스틱 스티커가 부착되어 있습니다. 사용하기 전에 이 스티커를 제거하는 것이 좋습니다.

2 터치 패널

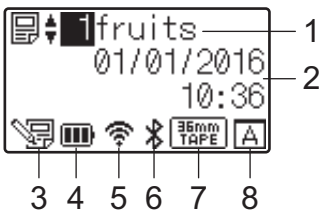
3 TDU 패널 커버

LCD

LCD를 올려서 화면이 잘 보이도록 각도를 조절하십시오. 화면이 어두워 판독하기 어려운 경우 백라이트가 켜질 수 있습니다. 자세한 내용은 200페이지의 *터치 패널 디스플레이에서 설정 지정* 항목을 참조하십시오.

메인 화면

제품을 켜면 메인 화면이 나타납니다.



1 템플릿 이름 및 번호

선택한 템플릿의 번호와 이름을 표시합니다.

2 날짜 및 시간

현재 시간과 날짜를 표시합니다. 시계 설정에 대한 자세한 내용은 202페이지의 *시간 및 날짜 설정* 항목을 참조하십시오.

3 템플릿 편집 표시등

터치 패널 디스플레이를 사용하여 템플릿을 편집할 때 나타납니다.

4 배터리 잔량 표시

옵션인 충전용 리튬 이온 배터리 사용 시 잔량이 표시됩니다.

배터리 잔량이 낮은 상태에서 제품을 계속 사용하면 “Battery Empty”(배터리 부족) 메시지가 나타나고 인쇄 중에라도 제품이 꺼질 수 있습니다.

: 완충

: 중간

: 부족

: 없음

: 충전 중

5 무선 LAN 표시등

4개의 수준(, , ,)을 사용하여 무선 LAN 연결의 상태를 나타냅니다.(아이콘은 연결되지 않았을 때 나타납니다.)

6 Bluetooth 표시등

제품이 Bluetooth를 사용하여 연결되었을 때 나타납니다.

7 테이프 유형 표시

제품에 장착된 테이프의 유형을 나타냅니다.

8 터치 패널 설정

터치 패널 디스플레이가 터치 패널 A 또는 B로 설정되었는지 표시합니다.

A: 기본 제어판(A)

B: 원터치 패널(B)

터치 패널

기본 제어판(A)과 원터치 패널(B), 이렇게 두 개의 터치 패널 화면이 있습니다. 어느 하나를 사용할지 선택할 수 있습니다.

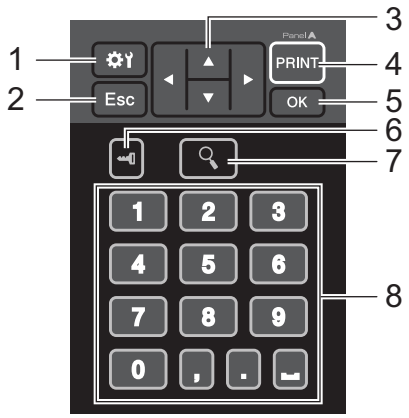
터치 패널 화면의 키를 눌러 작업을 수행합니다.

라벨 레이아웃이 원터치 패널에 있는 키에 미리 지정된 경우 해당 라벨의 키를 눌러 라벨을 인쇄할 수 있습니다.

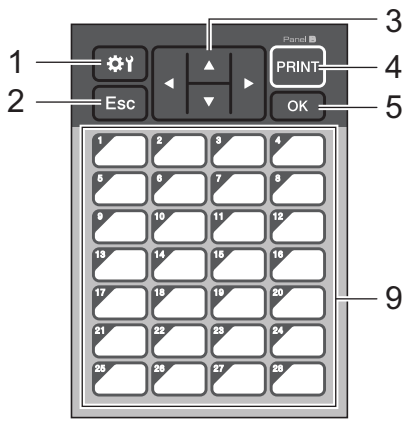
중요

날카로운 물체로 터치 패널을 누르지 마십시오. 터치 패널이 손상될 수 있습니다.

기본 제어판(A)



원터치 패널(B)



1 (설정 키)

다양한 매개변수에 대해 설정을 지정할 수 있습니다.

2 Esc(이스케이프 키)

이전 작업으로 돌아갑니다. 이 키를 적어도 1초 이상 길게 누르면 메인 화면으로 돌아갑니다.

3 ▲ / ▼ / ◀ / ▶

표시된 것을 변경하거나 값이 증가/감소합니다. 이 키를 누르고 있으면 표시된 것이 빠르게 변경되거나 값이 10씩 증가/감소합니다.

4 **PRINT(인쇄) 키**

라벨을 인쇄합니다.

5 **OK(확인) 키**

작업 또는 설정을 적용합니다.

6 **(관리자 키)**

터치 패널 디스플레이를 사용하기 위한 기본 설정을 지정합니다.

7 **(검색 키)**

선택한 템플릿의 내용을 표시합니다. 템플릿에 링크된 데이터베이스의 내용을 확인할 수도 있습니다.

8 **숫자 키**

템플릿 번호나 데이터베이스 레코드 번호를 입력합니다. 라벨 레이아웃의 값을 수정할 때도 사용할 수 있습니다.

9 **원터치 키**

인쇄할 라벨을 선택합니다.

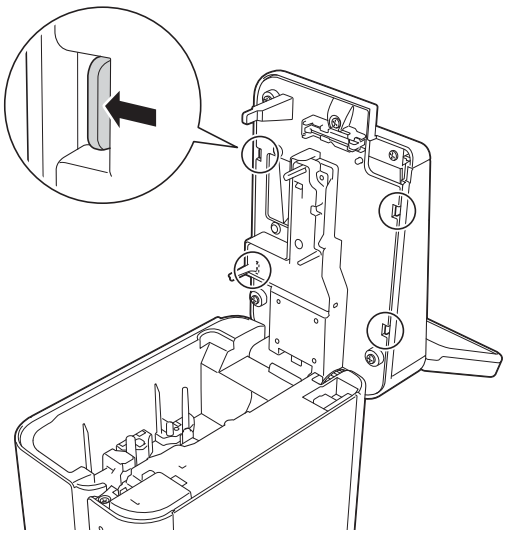
주석

터치 패널 이름(A 또는 B)이 터치 패널 상단 오른쪽 모서리에 인쇄되어 있습니다. LCD의 메인 화면에 나타난 지정된 터치 패널 이름이 사용 중인 터치 패널의 이름과 일치하는지 확인하십시오.

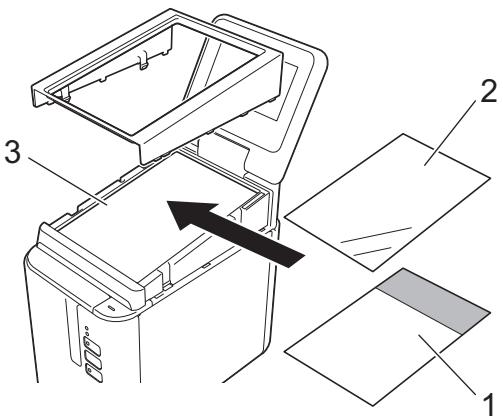
터치 패널 교체

1. LCD를 올립니다.
2. 커버 열기 버튼을 누르고 테이프함 커버를 들어서 엽니다.

3 TDU 패널 커버는 4개의 걸림쇠로 장착됩니다. 손톱이나 일자 드라이버를 이용해서 그림에서와 같이 4개의 걸림쇠를 바깥 방향으로 눌러 TDU 패널 커버를 분리합니다.



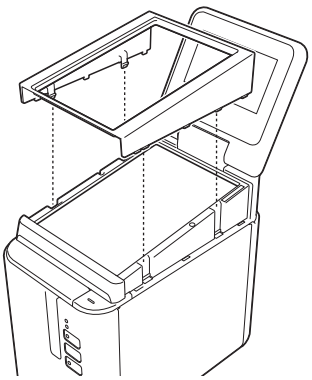
4 터치 패널 홀더(3) 위에 원하는 터치 패널(1)과 깨끗한 보호 시트(2)를 놓습니다.



중요

터치 패널과 보호 시트, 터치 패널 홀더 사이에 먼지와 같은 이물질이 끼어 있으면 오작동의 원인이 될 수 있기 때문에 이물질이 끼지 않도록 하십시오.

5 그림에서와 같이 TDU 패널 커버의 4개의 걸림쇠가 제자리에 고정되도록 걸림쇠를 끼어 넣습니다.



중요

터치 패널을 교체하면 터치 패널 디스플레이 설정을 변경해야 합니다. 자세한 내용은 213페이지의 *터치 패널 선택* 항목을 참조하십시오.

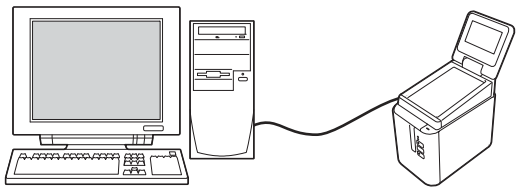
터치 패널 디스플레이를 이용한 인쇄

아래 절차에 따라 터치 패널 디스플레이를 이용해 인쇄합니다.

1. 준비

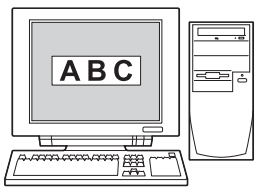
제품을 컴퓨터에 연결한 다음 프린터 드라이버와 소프트웨어를 설치합니다.(8페이지의 *프린터 드라이버 및 소프트웨어 설치* 참조)

제품에 매체를 장착합니다.(5페이지의 *테이프 카세트 삽입* 참조)



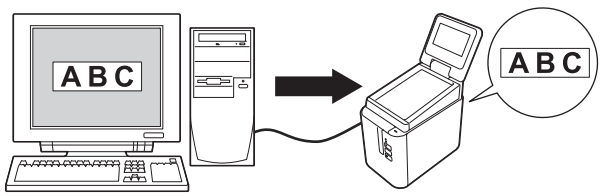
2. 라벨을 디자인합니다.

컴퓨터에서 P-touch Editor를 사용하여 템플릿이나 레이아웃을 만듭니다.(205페이지)



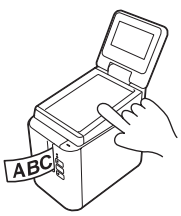
3. 라벨 레이아웃을 제품으로 전송합니다.

P-touch Transfer Manager를 사용하여 템플릿이나 레이아웃을 컴퓨터에서 제품으로 전송합니다.(211페이지)



4. 라벨을 인쇄합니다.

터치 패널 디스플레이의 터치 패널을 사용해서 라벨을 인쇄합니다.(216페이지)



24

터치 패널 디스플레이 설정

터치 패널에 대한 설정은 터치 패널을 이용하거나 제품에 연결된 컴퓨터의 프린터 설정 도구를 이용해서 지정할 수 있습니다. 컴퓨터 연결 및 설정 지정에 대한 자세한 내용은 44페이지의 *Windows®용 장치 설정* 항목을 참조하십시오.

터치 패널 디스플레이에서 설정 지정

[⚙](설정 키) 또는 [🔧](관리자 키)를 눌러 메뉴 화면을 표시합니다. [▲] 또는 [▼]를 눌러서 매개변수를 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.

1 스크롤 막대에서 위로 향한 화살표는 처음 매개변수를, 아래로 향한 화살표는 마지막 매개변수를 나타냅니다. 마지막 매개변수가 선택된 상태에서 [▼]를 누르면 처음 매개변수로 이동합니다. 처음 매개변수가 선택된 상태에서 [▲]를 누르면 마지막 매개변수로 이동합니다.

2 현재 선택된 매개변수는 반전표시되어 있습니다.

제품에 장착된 터치 패널 디스플레이로 다음과 같은 설정을 지정할 수 있습니다.

키	매개변수		설정	설명
⚙ (설정 키)	Confirm Print(인쇄 확인)		On(켜짐)/Off(꺼짐)	인쇄하기 전에 메시지를 나타낼지 선택합니다. 인쇄 매수를 확인하는 것이 가능합니다.
	Cut Option(절단 옵션)		FullCut(자동 잘라내기)/ HalfCut(절반 잘라내기)/ Chain(체인 인쇄)	인쇄할 때 절단 방법을 선택합니다.
	Backlight(백라이트)		On(켜짐)/Off(꺼짐)	LCD 백라이트를 켤지 여부를 선택합니다.
	LCD Contrast(LCD 명암)		+2/+1/0/-1/-2	LCD 명암을 설정합니다.
	Beeper(비퍼)		On(켜짐)/Off(꺼짐)	터치 패널 키를 누를 때 제품에서 신호음이 나는지 여부를 선택합니다.
	Set Panel(패널 설정)		A/B	사용하려는 터치 패널을 선택합니다.
🔧 (관리자 키)[1]	Setup (설정)	Keys Function (키 기능)	Template(템플릿)/ Database(데이터베이스)	원터치 패널에서 키에 할당된 데이터의 유형을 선택합니다. 템플릿을 할당하려면 [Template](템플릿)을 선택합니다. 단일 템플릿에 링크된 데이터베이스를 할당하려면 [Database](데이터베이스)를 선택합니다.
		Serialize Mode (넘버링 모드)	Cont From Last(마지막부터 카운팅)/From Starting#(시작 번호부터 카운팅)	넘버링을 인쇄하였던 마지막 번호에서 이어갈지 선택합니다.
		Default Print# (기본 인쇄 매수)	1–999	인쇄할 때 나타나는 기본 매수를 설정합니다.
		Set Clock (시계 설정)	기본: 2013/01/01 <24> 00:00	터치 패널 디스플레이의 시간과 날짜를 설정합니다.

키	매개변수		설정	설명
(관리자 키)[1] (계속)	Setup (설정) (계속)	Time&Date Form (시간 및 날짜 형식)	Date Format(날짜 형식): 1/31/2099, 01/31/2099, 31/1/2099, 31/01/2099, 31.1.2099, 31.01.2099, 31-1-2099, 31-01-2099, 2099/1/31, 2099/01/31, 2099-1-31, 2099-01-31	시계의 날짜 형식을 선택합니다.
			Time Format(시간 형식): 01:59(24), 1:59(24), 1:59AM(오전 1:59), 01:59AM(오전 01:59)	시계의 시간 형식을 선택합니다.
		Language(언어)	Dansk/Deutsch/English/ Español/Français/ Italiano/Nederlands/ Norsk/Português/Suomi/ Svenska/日本語	터치 패널 디스플레이의 언어를 선택합니다.
		Unit(단위)	inch(인치)/mm	표시되는 설정의 측정 단위를 선택합니다.
		Print#(인쇄 번호)	From Starting#(시작 번호부터 카운팅)/Cont From Last (마지막부터 카운팅)	TDU에서 설정된 인쇄 매수가 인쇄한 후에도 계속 설정된 상태로 유지될지 선택합니다. 이 TDU 설정은 제품이 꺼질 때까지 적용됩니다.
		DB search (DB 검색)	By Line#(라인 번호별)/ By Data(데이터별)	연결된 데이터베이스와 함께 템플릿을 사용하는 경우, 데이터베이스 기록 검색을 라인 번호별로 할지 아니면 데이터별로 할지 선택합니다.
	Security (보안)	Disable Edit (편집 사용 안 함)	On(켜짐)/Off(꺼짐)	라벨 레이아웃을 편집할 수 있는지 여부를 선택합니다.
		Lock Settings (설정 잠금)	On(켜짐)/Off(꺼짐)	[⚙](설정 키)에 대한 설정 변경을 허용하거나 해제합니다.
		Admin Password (관리자 암호)	On(켜짐)/Off(꺼짐)	[🔑](관리자 키)에 대한 암호 액세스를 설정합니다.
			Enter Password(암호 입력): ****(4자리)	4자리 암호를 입력합니다.
	Configuration(구성)		Printer(프린터)/ProgVer (펌웨어 버전)/FontVer(글꼴 버전)/Memory(메모리)/ PrnDist(분산 인쇄)/PrnCnt (인쇄 카운트)/FCutCnt(자동 잘라내기 카운트)/HCutCnt(절반 잘라내기 카운트)	모델 이름, 펌웨어 버전, 글꼴 버전, 내장 메모리 용량 및 이와 유사한 정보를 표시합니다.

키	매개변수		설정	설명
(관리자 키)[1] (계속)	Network (네트워크)	LAN	IP Address(IP 주소)/Subnet Mask(서브넷 마스크)/ Gateway(게이트웨이)	네트워크 설정을 표시합니다.
		WLAN	IP Address(IP 주소)/ Subnet Mask(서브넷 마스크)/ Gateway(게이트웨이)/ Status(상태)/Signal(신호)/ Channel(채널)/SSID/ Comm. Mode(통신 모드)/ Infrastructure Mode(인프라 모드)	
		Wdirect	Device Name(장치 이름)/SSID/ IP Address(IP 주소)/ Password(암호)/Status(상태)/ Signal(신호)/Channel(채널)/ WirelessDirect Mode (WirelessDirect 모드)	

[1] [ ](관리자 키)는 터치 패널 A(기본 제어판)가 설정되었을 때만 액세스할 수 있습니다.

주석

- 일부 설정은 펌웨어(제품 소프트웨어)에 따라 다를 수 있습니다.
- 설정을 재설정하려면 프린터 설정 도구에서 **[장치 설정]**을 이용하여 모든 설정을 공장 설정값으로 되돌리십시오. 자세한 내용은 44페이지의 *Windows®용 장치 설정* 항목을 참조하십시오.

24

시간 및 날짜 설정

시계를 메인 화면에 표시된 현재 시간과 날짜로 조정합니다.

1. [ ](관리자 키)를 누릅니다.
2. [▼]를 눌러서 [Setup](설정)을 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.
3. [▼]를 눌러서 [Set Clock](시계 설정)을 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다. 시계 설정 화면이 나타납니다.
4. 숫자 키를 사용해 연도의 마지막 두 자리, 월의 두 자리, 일의 두 자리를 지정합니다.
   2016년 12월 1일의 경우, [1] [6] [1] [2] [0] [1]을 누릅니다.
5. [▲] 또는 [▼]를 이용해 AM, PM 또는 24시간제를 선택한 다음 숫자 키를 사용해 시간과 분에 대해 각각 두 자리를 지정합니다.
   2시 45분을 AM/PM 형식으로 입력하려면 [▼]를 눌러 [PM](오후)을 선택한 다음 [▶]를 누르고, [0] [2] [4] [5]를 누릅니다.
6. [OK](확인)를 누릅니다. 메인 화면이 나타난 다음 지정된 시간과 날짜가 표시됩니다.

주석

시간과 날짜의 형식은 변경할 수 있습니다. [🔑](관리자 키)를 누르고 [Setup](설정)을 선택한 다음 매개변수에서 [Time&Date Form](시간 및 날짜)을 선택하고, [Date Format](날짜 형식)과 [Time Format](시간 형식)에 대한 설정을 지정합니다.

관리자 암호 설정

암호를 설정하면 [🔑](관리자 키)를 눌러 지정된 기본 설정에 쉽게 액세스할 수 없습니다. 암호가 설정되면 [🔑](관리자 키)를 누를 때마다 암호를 입력해야 합니다. 이 매개변수에 대한 액세스가 암호 설정으로 제약될 수 있습니다.

1. [🔑](관리자 키)를 누릅니다.
2. [▼]를 눌러서 [Security](보안)를 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.
3. [▼]를 눌러서 [Admin Password](관리자 암호)를 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.
4. [▼]를 눌러서 [On](켜짐)을 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.
   암호 입력 화면이 나타납니다.
5. 4자리 암호를 입력한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.
   암호가 설정되었습니다.

주석

- 이 매개변수는 터치 패널 A(기본 제어판)가 설정되었을 때만 액세스할 수 있습니다.
- 암호가 설정된 후에는 [🔑](관리자 키)를 눌렀을 때 암호 입력 화면이 나타납니다. 지정된 4자리 암호를 입력한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.
- 암호 설정을 취소하려면 [🔑](관리자 키)를 누르고 암호를 입력하여 이 매개변수를 표시한 다음 [Admin Password](관리자 암호)를 [Off](꺼짐)로 설정합니다.
- 암호를 기억하지 못하는 경우 프린터 설정 도구에서 **[장치 설정]**을 이용하여 모든 설정을 공장 설정값으로 되돌리거나 암호를 다시 지정하여 적용하십시오. 자세한 내용은 44페이지의 *Windows®용 장치 설정* 항목을 참조하십시오.

라벨 레이아웃 만들기(Windows®만 해당)

컴퓨터에서 P-touch Editor를 사용하여 템플릿이나 레이아웃을 만듭니다. 사용에 대한 자세한 내용은 102페이지의 *P-touch Editor 사용 방법* 항목을 참조하십시오.

템플릿 만들기

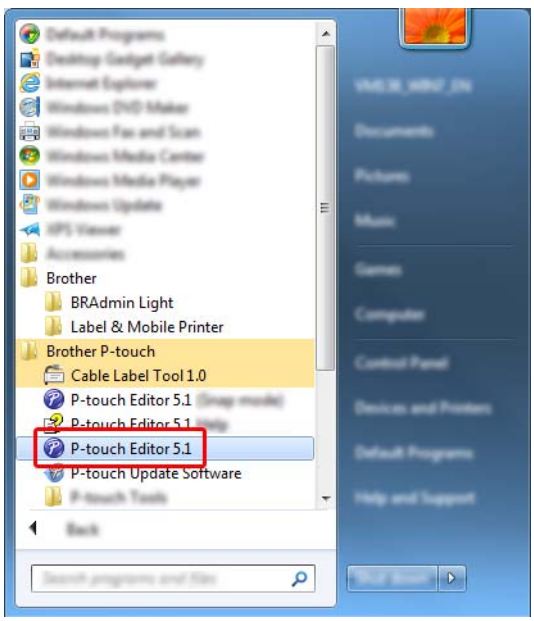
■ 라벨 샘플

1 P-touch Editor를 시작합니다.

■ **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**

시작 버튼에서 [**모든 프로그램**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Editor 5.1**]을 클릭하거나 바탕화면에서 [**P-touch Editor 5.1**] 바로 가기 아이콘을 두 번 클릭합니다.

P-touch Editor가 시작되면 새로운 레이아웃을 만들지 기존의 레이아웃을 열지 선택합니다.



■ **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**

[**앱**] 화면에서 [**P-touch Editor 5.1**]을 클릭하거나 바탕화면에서 [**P-touch Editor 5.1**]을 두 번 클릭합니다.

P-touch Editor가 시작되면 새로운 레이아웃을 만들지 기존의 레이아웃을 열지 선택합니다.

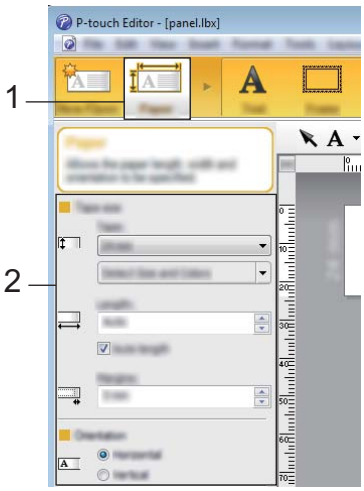
■ **Windows® 10의 경우:**

시작 버튼에서 [**모든 앱**]을 선택하고 [**Brother P-touch**] 아래의 [**P-touch Editor 5.1**]을 클릭하거나 바탕화면에서 [**P-touch Editor 5.1**]을 두 번 클릭합니다.

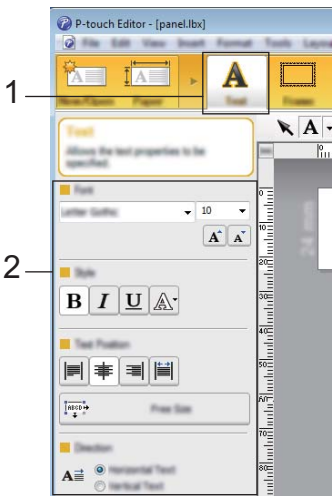
P-touch Editor가 시작되면 새로운 레이아웃을 만들지 기존의 레이아웃을 열지 선택합니다.

2 **[새로 만들기/열기]** 대화 상자가 나타나면 다양한 옵션을 선택하여 사용할 제품과 생성할 라벨 크기를 설정합니다.

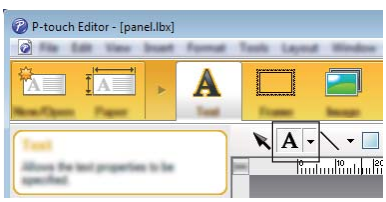
3 **[용지]**(1)를 클릭한 다음 매체와 길이(2)를 지정합니다.(이 창은 **[Express]** 모드에서 나타납니다.)



4 **[텍스트]**(1)를 클릭한 다음 글꼴과 스타일(2)을 지정합니다.



5 A 아이콘을 클릭하면 텍스트를 입력할 수 있도록 커서가 표시됩니다.



6 텍스트를 삽입한 후에 텍스트 상자를 클릭하여 템플릿 내에서 이동합니다.

7 ❺~❻단계를 되풀이하여 텍스트를 입력하고 레이아웃을 조정합니다.
텍스트를 입력한 후에 메뉴 표시줄에서 **[파일] - [다른 이름으로 저장]**을 클릭한 다음 데이터를 저장하기 위한 파일 이름을 지정합니다.

주석

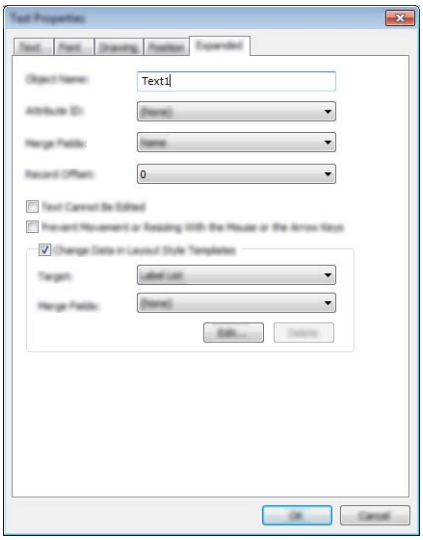
파일 이름의 처음 10개의 문자가 터치 패널 디스플레이를 사용할 때 LCD에 템플릿 이름으로 나타납니다.

LCD에 표시할 텍스트와 순서 설정

P-touch Editor를 사용하여 LCD에 표시되는 텍스트의 순서를 설정합니다.

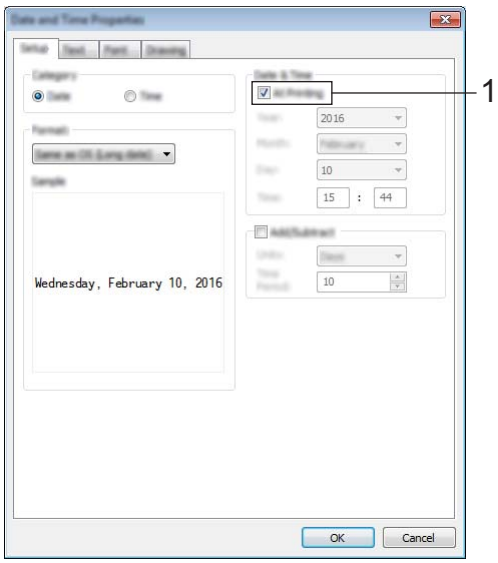
1 P-touch Editor에서 편집하려는 템플릿 또는 레이아웃을 엽니다.

2 텍스트 상자에서 LCD에 표시할 텍스트를 선택하여 오른쪽 클릭한 다음 **[속성]**을 클릭하여 **[텍스트 속성]** 대화 상자를 표시합니다. **[확장됨]** 탭의 **[개체 이름]** 상자에서 원하는 번호(예: “텍스트1”, “텍스트2”, “텍스트3”)를 설정합니다. LCD에서 텍스트가 설정된 번호 순서로 나타납니다.
텍스트가 LCD에 나타나지 않도록 하려면 **[확장됨]** 탭의 **[텍스트를 편집할 수 없음]** 체크 박스를 선택합니다.



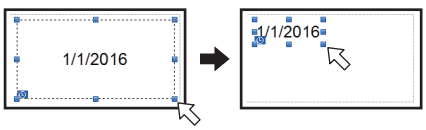
라벨에 날짜와 시간 삽입

1. P-touch Editor에서 편집하려는 템플릿 또는 레이아웃을 엽니다.
2. 메뉴 표시줄에서 **[삽입]** - **[날짜/시간]**을 클릭하여 **[날짜 및 시간 속성]** 대화 상자를 표시합니다. 삽입하려는 텍스트의 형식에 대한 설정을 선택합니다.



중요

- **[인쇄 시]** 체크 박스(1)를 선택하면 인쇄 날짜와 시간이 삽입됩니다. 체크 박스가 지워지면 현재 날짜와 시간이 삽입되고 업데이트되지 않습니다.
- 라벨에 삽입된 날짜와 시간은 제품에 내장된 문자 크기로 인쇄됩니다. 문자 크기는 날짜와 시간 개체의 크기에 의해 결정되기 때문에 라벨 레이아웃을 제품으로 전송하기 전에 P-touch Editor에서 개체를 원하는 크기로 조정하십시오.



템플릿에 데이터베이스 링크

■ 라벨 샘플

Floor 1 A0-001	Floor 1 A0-002	Floor 2 D0-011

데이터베이스를 생성된 템플릿에 링크할 수 있습니다. 템플릿의 텍스트를 데이터베이스에서 가져온 텍스트로 교체할 수 있기 때문에 단 하나의 템플릿을 만들어서 여러 개의 라벨을 간단하게 인쇄할 수 있습니다.

데이터베이스 설정 지정에 대한 자세한 내용은 **[P-touch Editor 도움말]**을 참조하십시오.

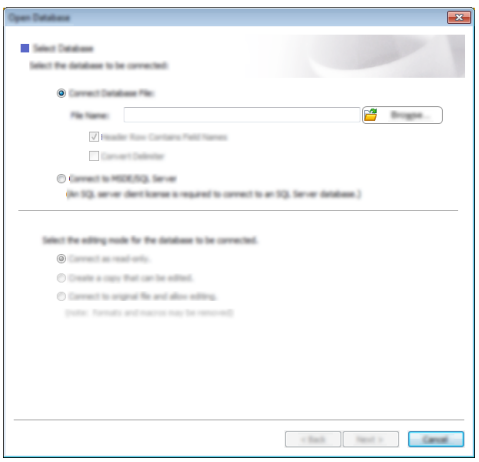
1 먼저 데이터베이스 파일을 준비합니다.

주석

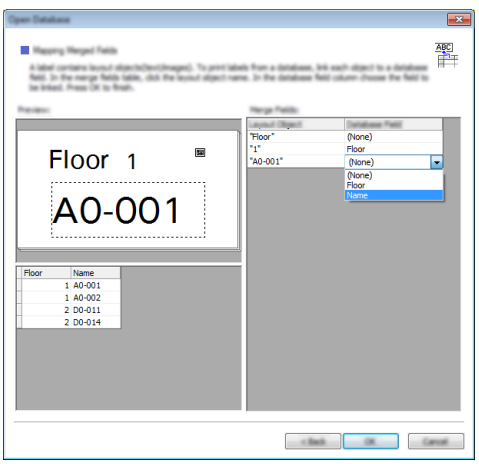
- XLS, MDB, CSV, TXT 형식으로 저장된 파일을 데이터베이스로 사용할 수 있습니다.
- XLSX 또는 ACCDB 형식의 파일을 사용하려면 Microsoft® Office 2007, 32비트 Microsoft® Office 2010, 2007 Office System Driver: Data Connectivity Components 또는 32비트 2010 Office System Driver: Data Connectivity Components를 설치해야 합니다.
- 하나의 템플릿에는 하나의 데이터베이스만 링크할 수 있습니다. 데이터베이스에는 최대 65,000개의 레코드를 만들 수 있습니다.(템플릿과 데이터베이스의 전체 크기는 7MB로 제한됩니다.)
- 데이터베이스에 입력된 데이터는 LCD에 표시할 수 있습니다. 처음 13자만 표시할 수 있습니다.

2 P-touch Editor에서 데이터베이스에 링크될 템플릿을 엽니다.

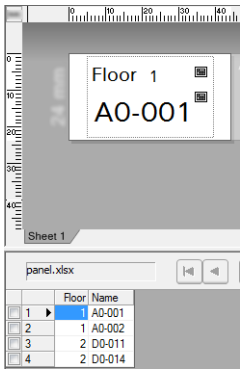
3 메뉴 표시줄에서 **[파일]** - **[데이터베이스]** - **[연결]**을 클릭하여 **[데이터베이스 열기]** 대화 상자를 표시합니다. **[데이터베이스 파일 연결]**을 선택하고 **[찾아보기]**를 클릭한 다음 링크할 데이터베이스를 선택합니다.



4 **[다음]**을 클릭하여 설정 대화 상자를 표시합니다. **[필드 병합]** 아래의 **[데이터베이스 필드]**를 이용해서 어떤 데이터베이스 열이 어떤 개체와 링크될지 지정한 다음 **[확인]**을 클릭합니다.



5 템플릿과 데이터베이스가 링크되고 메인 창이 나타납니다. 확인하려는 데이터베이스 열을 클릭하여 교체된 텍스트가 있는 라벨을 표시합니다.



라벨 레이아웃을 제품으로 전송

컴퓨터에서 생성된 라벨 레이아웃을 제품으로 전송함으로써 터치 패널 디스플레이를 사용해서 라벨을 필요한 만큼 인쇄할 수 있습니다.

P-touch Transfer Manager를 이용하여 데이터를 전송합니다. 자세한 내용은 110페이지의 *P-touch Transfer Manager 및 P-touch Library 사용 방법(Windows®만 해당)* 항목을 참조하십시오.

중요

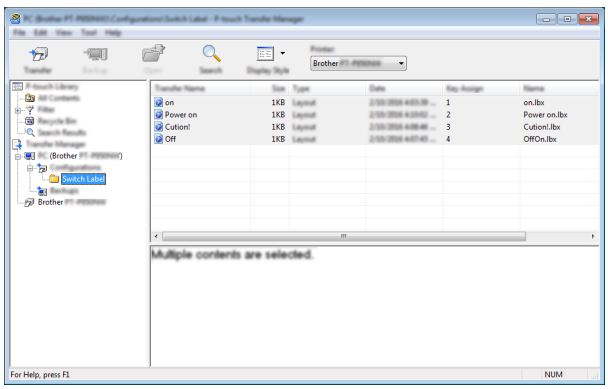
데이터를 전송하기 전에 LCD에 메인 화면이 나타났는지 확인합니다.

1. 제품을 USB 케이블로 컴퓨터에 결한 다음 제품을 켭니다.
2. P-touch Editor에서 전송하려는 라벨 레이아웃을 연 다음 **[파일]** - **[전송 템플릿]** - **[전송]**을 클릭합니다.

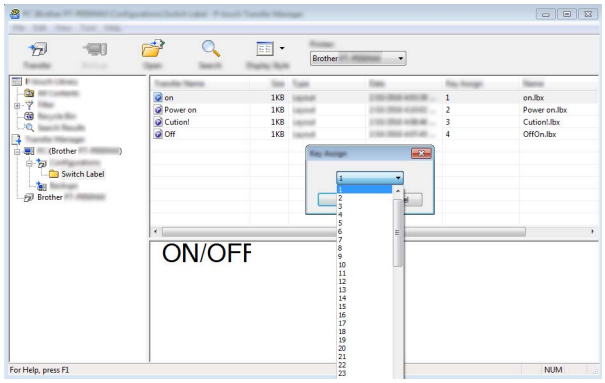
주석

- P-touch Editor에서 **[전송 템플릿]**을 선택할 수 없는 경우 P-touch Editor의 레이아웃 창이 활성 창인지 확인하십시오.
- **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
  시작 버튼에서 **[모든 프로그램]** - **[Brother P-touch]** - **[P-touch Tools]** - **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭합니다.
- **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
  [앱] 화면에서 **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭합니다.
- **Windows® 10의 경우:**
  시작 버튼에서 **[모든 앱]**을 선택한 후 **[Brother P-touch]** 아래의 **[P-touch Transfer Manager 2.2]**를 클릭합니다.

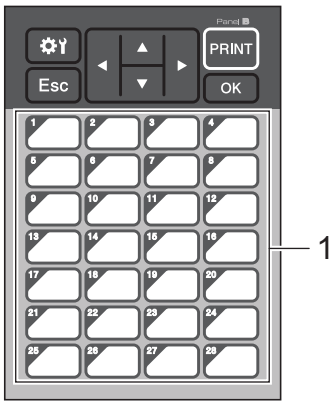
3. **[프린터]** 목록에서 이 제품을 선택합니다. **[구성 폴더]**를 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **[새로 만들기]**를 클릭한 다음 원하는 이름으로 새 폴더를 만듭니다.(이 예에서는 **[Switch Label]**(스위치 라벨) 폴더가 생성되었습니다.)
   [구성 폴더] 또는 **[모든 내용]**을 클릭한 다음 전송하려는 데이터를 끌어서 **[Switch Label]**(스위치 라벨) 폴더에 넣습니다.



4 키 번호(제품에 등록되는 템플릿 번호)가 **[Switch Label]**(스위치 라벨) 폴더 안에 있는 파일에 할당됩니다. 번호를 변경하려면 해당 파일을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하고 **[키 할당]**을 클릭한 다음 1~99 사이의 번호를 선택합니다.



원터치 패널의 1~28번 키(1)에 등록된 데이터는 키 번호로 결정됩니다.



중요

원터치 패널을 사용하는 경우 데이터를 전송하기 전에 번호를 지정합니다.

- 템플릿이 원터치 키에 할당된 경우:

  키 번호가 1~28인 템플릿은 같은 번호의 원터치 키로 등록됩니다.

- 데이터베이스가 원터치 키에 할당된 경우:

  링크된 데이터베이스가 있는 템플릿을 선택하면 번호가 1~28인 데이터베이스는 같은 번호의 원터치 키로 등록됩니다.

  원터치 키에 할당된 데이터베이스 확인에 대한 자세한 내용은 219페이지의 *링크된 데이터베이스가 있는 템플릿이 원터치 키로 등록된 경우* 항목을 참조하십시오.

원터치 키에 할당된 데이터 확인에 대한 자세한 내용은 214페이지의 *원터치 패널의 키에 할당되는 데이터 선택* 항목을 참조하십시오.

5 **[Switch Label]**(스위치 라벨) 폴더를 선택한 다음 **[전송]**을 클릭합니다. 확인 메시지가 나타나면 **[확인]**을 클릭합니다. 전송이 시작됩니다.

주석

- 이 제품에는 최대 99개까지 템플릿을 등록할 수 있습니다.
- 새 템플릿이 제품에 이미 등록된 다른 템플릿과 같은 키 번호로 전송되면 새 템플릿이 이전 템플릿을 덮어씁니다.

터치 패널 선택

터치 패널 디스플레이에서 두 개의 터치 패널, 즉 기본 제어판(A)과 원터치 패널(B)을 선택할 수 있습니다.

원터치 패널(B)을 사용하려면 원터치 패널 키에 할당될 데이터를 지정해야 합니다. 설정 지정에 대한 자세한 내용은 214페이지의 *원터치 패널의 키에 할당되는 데이터 선택* 항목을 참조하십시오.

1 **[⚙]**(설정 키)를 누릅니다.

2 **[▼]**를 눌러서 [Set Panel](패널 설정)을 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.

3 **[▲]** 또는 **[▼]**를 눌러서 [A] 또는 [B]를 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.

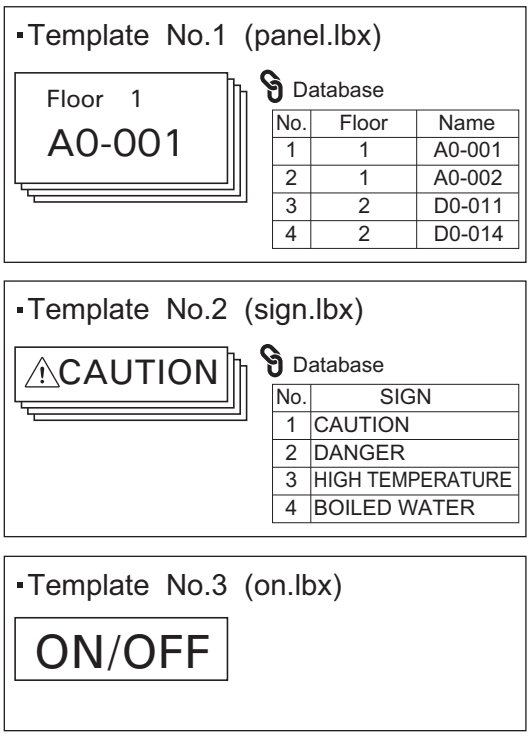
4 화면에 나타난 지침에 따라 터치 패널을 교체합니다.(교체에 대한 자세한 내용은 196페이지의 *터치 패널 교체* 항목을 참조하십시오.)

5 화면에 보이는 지정된 터치 패널 이름이 사용하고 있는 터치 패널의 이름과 일치하는지 확인한 다음 [PRINT](인쇄)를 누릅니다.

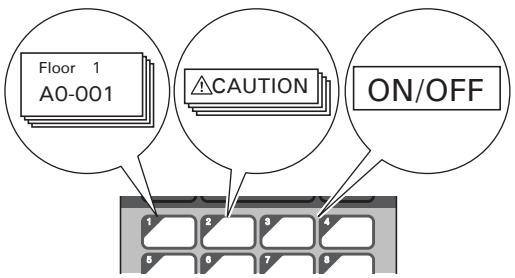
원터치 패널의 키에 할당되는 데이터 선택

터치 패널 디스플레이에서 원터치 패널을 사용할 때 원터치 키에 할당되는 데이터 유형을 지정할 수 있습니다. 데이터 유형은 템플릿이나 데이터베이스가 될 수 있습니다.

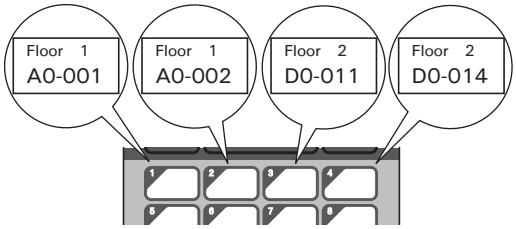
■ 제품에 등록된 라벨 레이아웃 샘플:



■ [Template](템플릿)이 설정되어 있는 경우 템플릿 번호 1부터 시작하여 템플릿이 같은 번호의 원터치 키로 등록됩니다.



■ [Database](데이터베이스)가 선택된 경우 데이터베이스 번호 1부터 시작하여 선택된 템플릿의 데이터베이스가 같은 번호의 원터치 키로 등록됩니다.(아래 그림은 템플릿 번호 1이 선택되었을 때를 보여 줍니다.)



1. [🔑](관리자 키)를 누릅니다.
2. [Setup](설정)을 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.
3. [Keys Function](키 기능)을 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.
4. [▲] 또는 [▼]를 눌러서 [Template](템플릿) 또는 [Database](데이터베이스)를 선택한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.

원터치 패널 만들기

다음 방법 중 하나를 이용하여 원터치 패널을 만듭니다.

■ 스티커를 이용하거나 손을 써서 원터치 패널의 각 키의 이름을 직접 표시합니다.

■ 실제 패널 그림을 터치 패널 디스플레이의 *빠른 설정 가이드* 뒷표지 앞의 마지막 페이지에서 찾을 수 있습니다. 이 그림을 일반 용지에 복사해서 사용할 수 있습니다.

패널 크기: 132.4mm(길이) x 92.3mm(너비)

■ 패널 형식은 Brother Solutions Center(support.brother.com)에서 다운로드할 수 있습니다.

[Select your region/country.](지역/국가를 선택하십시오.) - [다운로드] - [제품 선택]

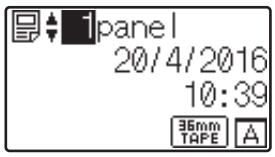
패널은 키 이름을 입력한 다음 데이터를 일반 용지에 인쇄하여 사용할 수 있습니다.

라벨 인쇄

터치 패널 디스플레이를 사용해 컴퓨터 연결 없이 제품에 전송된 라벨 레이아웃을 인쇄하거나 편집할 수 있습니다.

기본 제어판을 이용한 인쇄

1. 제품을 켭니다. 메인 화면이 나타납니다.



2. [▲] 또는 [▼]를 눌러 인쇄하려는 템플릿의 번호를 선택하거나 번호 키를 눌러 번호를 입력한 다음 [OK](확인)를 누릅니다. [🔍](검색 키)를 눌러 화면에 템플릿 세부 사항을 표시합니다.

1 템플릿 번호

2 템플릿의 텍스트

3 용지 크기

4 데이터베이스 레코드 번호(데이터베이스가 링크된 경우만 해당)

주석

- 템플릿에 있는 텍스트를 모두 확인하려면 [◀] 또는 [▶]를 누릅니다.
- P-touch Editor를 이용하여 LCD에 표시되는 텍스트와 표시 순서를 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 207 페이지의 *LCD에 표시할 텍스트와 순서 설정* 항목을 참조하십시오.

3. 데이터베이스가 링크된 경우:
[▲] 또는 [▼]를 눌러 인쇄하려는 데이터베이스 레코드의 번호를 선택하거나 번호 키를 눌러 번호를 입력한 다음 [OK](확인)를 누릅니다.

4. [PRINT](인쇄)를 누릅니다. 인쇄 매수를 확인하는 메시지가 나타납니다.

5 인쇄 매수를 입력한 다음 [PRINT](인쇄) 또는 [OK](확인)를 누릅니다. 라벨이 인쇄됩니다.

주석

- 1~999매를 인쇄할 수 있습니다.
- 템플릿에 넘버링 번호가 포함된 경우 라벨이 지정된 회수만큼 증분되는 넘버링 필드와 함께 인쇄됩니다.
- [Confirm Print](인쇄 확인)가 [Off](꺼짐)로 설정된 경우 ❹단계에서 [PRINT](인쇄)를 누르면 인쇄가 시작합니다.

인쇄 전에 라벨 내용 편집

터치 패널 디스플레이를 사용해서 이미 제품으로 전송된 템플릿의 데이터를 직접 편집하고 내용을 수정할 수 있습니다.

데이터를 컴퓨터에서 편집해서 제품으로 전송할 필요가 없습니다.

주석

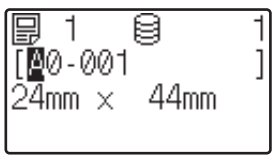
- 터치 패널 디스플레이 설정에서 [Disable Edit](편집 사용 안 함)를 [Off](꺼짐)로 설정하십시오.
- 숫자만 편집할 수 있습니다.
- 편집된 템플릿은 저장할 수 없습니다. 다른 템플릿이나 데이터베이스를 선택하면 편집된 데이터가 원래 데이터로 되돌아갑니다.

중요

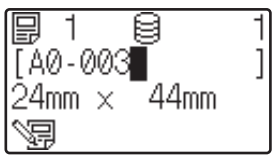
기본 제어판을 이용해 데이터를 편집하십시오.

1 메인 화면에서 편집하려는 템플릿을 선택한 다음 [🔍](검색 키)를 누릅니다.
데이터베이스 레코드의 내용을 편집하려면 해당되는 데이터베이스 레코드를 선택합니다.

2 [◀] 또는 [▶]를 이용하여 편집하려는 항목을 표시한 다음 [OK](확인)을 누릅니다.
편집 모드에 들어가면 편집 가능한 번호가 강조 표시됩니다.



3 [◀] 또는 [▶]를 눌러 편집하려는 번호를 강조 표시합니다. 새 번호의 번호 키를 눌러 이전 번호를 덮어씁니다.(이 예에서, [A0-001]는 [A0-003]으로 변경됩니다. [▶]를 눌러 [1]을 강조 표시한 다음 번호 키의 [3]을 누릅니다.)
화면 하단 왼쪽 모서리에 표시되어 템플릿이 편집되었음을 나타냅니다.



주석

- 현재 표시된 항목을 원래 번호로 되돌리려면 [Esc](이스케이프) 키를 눌러 편집 모드를 끝냅니다.
- [Esc](이스케이프) 키를 1초 이상 길게 누르면 현재 표시된 항목이 원래 번호로 되돌아가고 메인 화면으로 돌아갑니다. 다른 항목이 하나라도 편집되었으면 이 나타납니다.

4 [OK](확인)을 눌러 편집된 텍스트를 적용한 다음 [PRINT](인쇄)를 누릅니다. 인쇄 매수를 확인하는 메시지가 나타납니다.

5 인쇄하려는 사본 매수를 입력한 다음 [PRINT](인쇄) 또는 [OK](확인)를 누릅니다. 라벨이 인쇄됩니다.

템플릿에 링크된 데이터베이스에서 레코드 검색

링크된 데이터베이스가 있는 템플릿을 제품으로 전송한 후에는 기본 제어판에서 [🔍](검색 키)를 눌러 데이터베이스에서 레코드를 검색할 수 있습니다.

데이터베이스 레코드를 행 번호로 검색할지 데이터로 검색할지 선택하려면 기본 제어판에서 [🔑](관리자 키)를 누른 다음 [DB search](DB 검색)에 대해 원하는 설정을 선택합니다.

- By Line#(라인 번호별): 데이터베이스 레코드를 행 번호로 검색하려면 이 설정을 선택합니다.
- By Data(데이터별): 데이터베이스 레코드를 첫 번째 데이터 필드(예를 들어 A행)에 입력된 데이터(최대 13자리 숫자만)로 검색하려면 이 설정을 선택합니다.

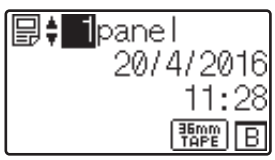
원터치 패널을 이용한 인쇄

라벨 레이아웃이 원터치 패널에 있는 키에 지정된 경우 해당 라벨의 키를 눌러 라벨을 인쇄할 수 있습니다.

중요

각각의 원터치 키로 등록된 데이터는 데이터가 컴퓨터에서 제품으로 전송되었을 때의 키 번호나 데이터베이스 번호로 결정됩니다. 자세한 내용은 211페이지의 *라벨 레이아웃을 제품으로 전송* 항목을 참조하십시오.

1 제품을 켭니다. 메인 화면이 나타납니다.



2 데이터베이스가 원터치 키에 할당된 경우:
[▲] 또는 [▼]를 눌러 템플릿을 선택합니다.

3 인쇄하려는 라벨에 대한 원터치 키를 누릅니다. 화면에 라벨 세부 사항이 나타납니다.

1 템플릿 번호

2 라벨 레이아웃의 텍스트

3 용지 크기

4 데이터베이스 레코드 번호(데이터베이스가 링크된 경우만 해당)

5 인쇄 번호

주석

- 라벨 레이아웃에 있는 텍스트를 모두 확인하려면 [◀] 또는 [▶]를 누릅니다. 데이터를 편집하려면 원터치 패널(B)이 아닌, 기본 제어판(A)을 사용하십시오. 자세한 내용은 217페이지의 *인쇄 전에 라벨 내용 편집* 항목을 참조하십시오.
- P-touch Editor를 이용하여 LCD에 표시되는 텍스트와 표시 순서를 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 207페이지의 *LCD에 표시할 텍스트와 순서 설정* 항목을 참조하십시오.

4 [▲] 또는 [▼]를 이용해 인쇄하려는 사본 매수를 입력한 다음 [PRINT](인쇄) 또는 [OK](확인)를 누릅니다. 라벨이 인쇄됩니다.

주석

- 1~999매를 인쇄할 수 있습니다.
- 템플릿에 넘버링 번호가 포함된 경우 라벨이 지정된 회수만큼 증분되는 넘버링 필드와 함께 인쇄됩니다.
- [Confirm Print](인쇄 확인)가 [Off](꺼짐)로 설정된 경우 ❸단계에서 원터치 키를 누르면 인쇄가 시작됩니다.

링크된 데이터베이스가 있는 템플릿이 원터치 키로 등록된 경우

링크된 데이터베이스가 있는 템플릿을 원터치 키로 등록한 경우 키를 누른 횟수에 해당하는 데이터베이스 레코드가 표시됩니다.

예를 들어 3개의 데이터베이스 레코드가 있는 템플릿에서 원터치 키를 누른 횟수에 따라 다음과 같이 표시됩니다.

- 한 번: 첫 번째 데이터베이스 레코드의 내용이 표시됩니다.
- 두 번: 두 번째 데이터베이스 레코드의 내용이 표시됩니다.
- 세 번: 세 번째 데이터베이스 레코드의 내용이 표시됩니다.
- 네 번: 다시 첫 번째 데이터베이스 레코드의 내용이 표시됩니다.

1 원하는 데이터베이스 레코드의 내용이 나타날 때까지 인쇄하려는 라벨의 원터치 키를 누릅니다.

2 [▲] 또는 [▼]를 이용해 인쇄하려는 사본 매수를 입력한 다음 [PRINT](인쇄) 또는 [OK](확인)를 누릅니다. 라벨이 인쇄됩니다.

중요

링크된 데이터베이스가 있는 템플릿이 원터치 키에 지정된 경우 [Confirm Print](인쇄 확인)가 [On](켜짐)으로 설정되었는지 확인하십시오. [Off](꺼짐)가 선택되었으면 첫 번째 데이터베이스만 선택할 수 있습니다.

주석

- 1~999매를 인쇄할 수 있습니다.
- 템플릿에 넘버링 번호가 포함된 경우 라벨이 지정된 회수만큼 증분되는 넘버링 필드와 함께 인쇄됩니다.

바코드 스캐너를 사용한 인쇄

P-touch Template 기능을 사용하면, 바코드를 스캔하여 제품으로 전송된 템플릿을 표시하고, 필요한 경우 텍스트를 바꾸고, 라벨을 인쇄할 수 있습니다. LCD에서 표시된 템플릿의 내용이나 바꾸려는 텍스트를 확인할 수 있습니다.

본 제품은 다양한 제조업체의 바코드 스캐너와 호환되지만 정품 Brother 바코드 스캐너(옵션: PA-BR-001)를 사용하는 것이 좋습니다. 이용 가능한 옵션과 소모품은 국가에 따라 다를 수 있습니다.

P-touch Template에 대한 자세한 내용은 66페이지의 *P-touch Template으로 라벨 인쇄* 항목을 참조하십시오.

템플릿의 텍스트를 확인하려면 템플릿 세부 사항이 표시되도록 메인 화면에서 템플릿 번호를 선택한 다음 [◀] 또는 [▶]를 누릅니다. 텍스트를 편집하려면 편집할 텍스트를 표시한 다음 [OK](확인)을 누릅니다. 편집 모드에 들어가면 편집 가능한 텍스트가 강조 표시됩니다.

인쇄하기 전에 라벨 레이아웃의 내용을 확인하면 잘못된 라벨을 인쇄되지 않도록 방지할 수 있습니다.

제품 상의 라벨 레이아웃(확인, 삭제 및 로그)

다음과 같은 절차를 통해 제품에서 라벨 레이아웃을 확인하거나 삭제할 수 있고, 인쇄 로그를 볼 수 있습니다.

라벨 레이아웃 내용 확인

템플릿 세부 사항을 화면에 표시하고 내용을 확인하려면 터치 패널 디스플레이의 [🔍](검색 키)를 누릅니다. 자세한 내용은 216페이지의 *기본 제어판을 이용한 인쇄* 항목을 참조하십시오.

Windows® 컴퓨터를 이용한 라벨 레이아웃 삭제

프린터 설정 도구의 [**장치 설정**]을 이용하여 제품에서 라벨 레이아웃을 삭제합니다. 메뉴 표시줄에서 [**도구**] - [**템플릿 및 데이터베이스 삭제**]를 클릭하여 제품에 등록된 템플릿 또는 데이터베이스를 삭제합니다. 자세한 내용은 46페이지의 *메뉴 표시줄* 항목을 참조하십시오.

제품 상에서 라벨 레이아웃을 확인하고 삭제하고 싶은 데이터를 선택하려면 제품을 컴퓨터에 연결하고 P-touch Transfer Manager를 사용하십시오.

라벨 레이아웃의 인쇄 로그 내용 확인

■ Windows®의 경우

프린터 설정 도구의 [**장치 설정**]을 이용하여 인쇄 로그를 확인합니다. [**고급**] 탭의 [**프린터 인쇄 로그 저장**]이 [**사용**]으로 설정되어 있으면 인쇄 로그가 제품에 저장됩니다. 인쇄 로그를 CSV 파일로 내보내서 저장하려면 [**도구**] - [**파일에 인쇄 로그 저장**]을 클릭합니다. 자세한 내용은 44페이지의 *Windows®용 장치 설정* 항목을 참조하십시오.

■ Mac의 경우

Printer Setting Tool(프린터 설정 도구)를 이용하여 인쇄 로그를 확인합니다. [**Basic**](기본) 탭의 [**Save Printer Print Log**](프린터 인쇄 로그 저장)가 [**Enable**](사용)로 설정되어 있으면 인쇄 로그가 제품에 저장됩니다. 인쇄 로그를 인쇄하려면 [**Basic**](기본) 탭의 [**Print Information Report**](정보 보고서 인쇄)에서 [**Usage Log**](사용 로그)를 선택합니다. 자세한 내용은 60페이지의 *Basic(기본) 탭* 항목을 참조하십시오.

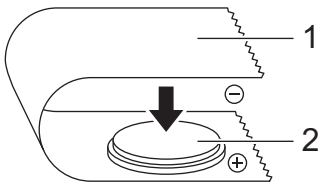
시간/날짜용 배터리 교체

내부 시계의 설정을 유지하기 위해 시간/날짜용 배터리가 제공됩니다. 제품을 장시간 사용하지 않아도 배터리가 소모됩니다.

중요

- 제품에는 권장된 배터리만 사용하십시오. 다른 배터리를 사용하면 제품 손상의 원인이 될 수 있습니다.
- 배터리를 보관하거나 폐기할 때는 단락을 막기 위해 셀로판 테이프 등으로 감싸십시오.

(배터리 절연 예)

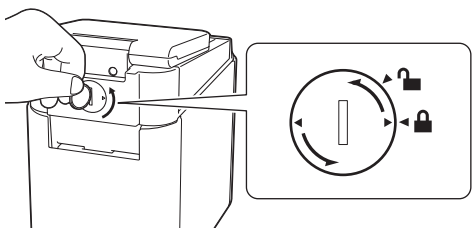


1 셀로판 테이프

2 시간/날짜용 배터리

- 2년마다 배터리를 교체하는 것이 좋습니다.
- 제품에 전원이 공급되는 중에 시계가 재설정되는 경우 이 배터리를 교체하십시오. 배터리를 교체할 때는 CR2032 배터리를 구입하십시오(권장 제조업체: Hitachi Maxell, Ltd., FDK Corporation).
- 배터리는 일반 폐기 장소가 아닌 적절한 수거 장소에 폐기하십시오. 또한 해당되는 모든 시/도/군 및 해당 지역 규정을 반드시 준수하십시오.

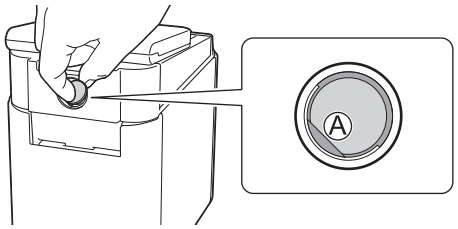
1. ⏻(전원) 버튼을 길게 눌러 제품을 끈 다음 제품을 전기 콘센트에서 분리합니다. 충전용 리튬 이온 배터리(옵션)가 장착된 경우 충전용 배터리를 분리합니다.
2. 동전 또는 이와 비슷한 물체를 사용하여 시간/날짜용 배터리 커버를 배터리 커버 상의 화살표 방향으로 멈출 때까지 천천히 돌린 다음 시간/날짜용 배터리 커버를 분리합니다.



중요

시간/날짜용 배터리 커버를 정지 위치를 넘어 억지로 돌리면 파손될 수 있습니다.

3 배터리를 꺼냅니다.
아래 그림과 같이 배터리의 A 부분을 누르면 쉽게 꺼낼 수 있습니다.

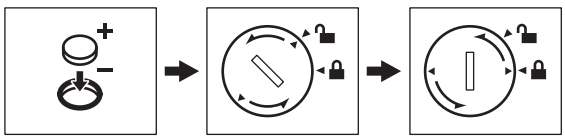


4 새 배터리를 장착합니다.

중요

새 배터리를 삽입할 때 +와 –면이 올바른 방향으로 향하도록 하십시오.

5 시간/날짜용 배터리 커버를 원래 위치에 다시 장착합니다. 시간/날짜용 배터리 커버를 장착하려면 동전 또는 이와 비슷한 물체를 사용하여 시간/날짜용 배터리 커버를 배터리 커버 상의 화살표 반대 방향으로 멈출 때까지 천천히 돌립니다.



중요

시간/날짜용 배터리 커버를 정지 위치를 넘어 억지로 돌리면 파손될 수 있습니다.

주석

터치 패널의 [🔑](관리자 키)를 사용하여 시간과 날짜를 구성할 수 있습니다. 자세한 내용은 202페이지의 *시간 및 날짜 설정* 항목을 참조하십시오.

자주 묻는 질문

Q. 사용 가능한 메모리 용량은 얼마입니까?

A. 제품에는 7MB의 사용 가능한 내장 메모리가 있어서, 최대 99개의 템플릿을 저장할 수 있습니다. 사용 가능한 내장 메모리가 없거나 99개의 템플릿이 등록되었으면 템플릿을 더 이상 제품으로 전송(등록)할 수 없습니다. 제품에서 불필요한 템플릿을 삭제하십시오.

Q. 템플릿을 제품으로 전송할 때 파일 크기가 변경되는 이유는 무엇입니까?

A. P-touch Transfer Manager 2.2에 추가된 템플릿 파일의 형식은 제품으로 전송된 후의 파일 형식과 다르기 때문에 파일 크기가 변경됩니다.

Q. 제품에 등록할 수 있는 템플릿 수와 사용 중인 키 번호를 어떻게 확인할 수 있습니까?

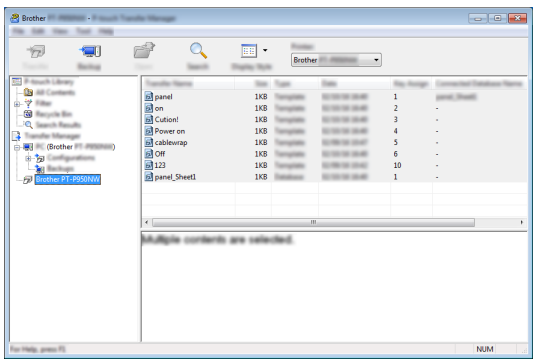
A. 아래 절차에 따라 정보를 확인할 수 있습니다.

1 제품을 컴퓨터에 연결한 다음 제품을 켭니다.

2 P-touch Transfer Manager를 시작합니다.

- **Windows Vista® / Windows® 7 / Windows Server® 2008 / Windows Server® 2008 R2의 경우:**
  시작 버튼에서 [**모든 프로그램**] - [**Brother P-touch**] - [**P-touch Tools**] - [**P-touch Transfer Manager 2.2**]를 클릭합니다.
- **Windows® 8 / Windows® 8.1 / Windows Server® 2012 / Windows Server® 2012 R2의 경우:**
  [**앱**] 화면에서 [**P-touch Transfer Manager 2.2**]를 클릭합니다.
- **Windows® 10의 경우:**
  시작 버튼에서 [**모든 앱**]을 선택한 후 [**Brother P-touch**] 아래의 [**P-touch Transfer Manager 2.2**]를 클릭합니다.

3 왼쪽 창에서 “Brother PT-P950NW”를 클릭하여 오른쪽 창에 제품과 함께 등록된 템플릿을 표시하십시오. 템플릿 수와 현재 사용 중인 키 번호를 확인할 수 있습니다.



Q. 날짜가 자동으로 업데이트되는 템플릿을 제품으로 전송할 수 없는 이유는 무엇입니까?

A. 프린터 드라이버가 올바로 설치되지 않았을 수 있습니다. 프린터 드라이버를 다시 설치하고 전송을 다시 시도하십시오.

날짜가 업데이트되지 않으면 해당 템플릿에 대한 **[날짜 및 시간 속성]** 대화 상자에서 **[인쇄 시]** 체크 박스가 선택되었는지 확인하십시오.

자세한 내용은 208페이지의 *라벨에 날짜와 시간 삽입* 항목을 참조하십시오.

제품 사양

다음 사양은 시간/날짜용 배터리가 장착되지 않고 LCD가 닫혔을 때의 사양입니다.

크기: 약 113mm(W) × 192mm(D) × 59mm(H)

무게: 약 0.329kg

brother