

brother

빠른 설정 가이드

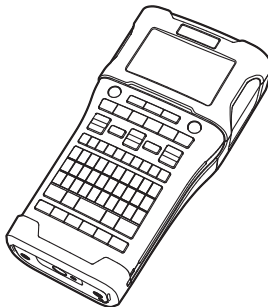
P-touch

E550W

P-touch를 사용하기 전에 본 설명서를 읽어보십시오.

나중에 참조하기 편리한 곳에 본 설명서를 보관하십시오.

support.brother.com 에서 제품 지원을 받고 FAQ에 대한 답변을 확인할 수 있습니다.



www.brother.com

소개

P-touch 모델 E550W를 구매해 주셔서 감사합니다.

새로운 E550W는 전문적 외관의 고품질 라벨을 제작하는 직관적이고 작동이 간편하며 기능이 풍부한 라벨 프린터기입니다.

이 설명서에는 P-touch의 사용과 관련된 여러 가지 주의 사항과 기본적인 절차가 수록되어 있습니다. 제품을 사용하기 전에 설명서를 주의해서 읽고, 나중에 참조할 수 있도록 손쉽게 접근할 수 있는 장소에 보관해 두십시오.

사용 가능한 설명서

P-touch에는 다음과 같은 설명서를 사용할 수 있습니다. 최신 설명서는 Brother 지원 웹 사이트 support.brother.com 에서 다운로드할 수 있습니다.

빠른 설정 가이드 (본 가이드)

이 설명서는 시스템 설정과 같이 P-touch를 사용하기 전에 읽어야 할 정보를 제공합니다.

사용자 설명서 (제품과 함께 제공되는 CD-ROM에 포함된 PDF 설명서)

이 설명서는 자세한 문제 해결 팁과 함께 P-touch 사용에 대한 기본 정보를 제공합니다.

E550W용 네트워크 사용자 설명서

이 설명서는 네트워크 설정에 대한 정보를 제공합니다. 이 가이드는 Brother 지원 웹 사이트 support.brother.com 에서 다운로드할 수 있습니다.

컴퓨터와 함께 사용할 수 있는 응용 프로그램

P-touch Editor

P-touch Transfer Manager

P-touch Update Software

자세한 내용은 “P-touch 소프트웨어의 사용” - 41을 참조하십시오.

모바일 장치와 함께 사용할 수 있는 응용 프로그램

Brother는 Apple iPhone, iPad, iPod 터치 또는 Android™ 스마트 폰에서 직접 인쇄를 할 수 있는 애플리케이션과 컴퓨터를 사용하여 생성된 템플릿, 기호, 데이터베이스 등을 무선으로 P-touch에 전송할 수 있는 애플리케이션을 포함하여 P-touch와 함께 사용할 수 있는 다양한 애플리케이션을 제공합니다.

Brother 애플리케이션은 App Store나 Google Play에서 무료로 다운로드할 수 있습니다.

소프트웨어 개발 키트

소프트웨어 개발 키트(SDK)를 사용할 수 있습니다. Brother 개발자 센터 (www.brother.com/product/dev/index.htm)를 방문하시기 바랍니다.

주의

배터리를 잘못된 유형으로 교체할 경우 폭발의 위험이 있습니다.
사용한 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

편집 및 발행 공지 사항

Brother Industries, Ltd.의 감독 하에, 본 설명서는 최신 제품에 대한 설명과 사양을 포함하여 제작 및 발행되었습니다.

본 설명서의 내용과 제품 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

E550W 운영 체제의 새로운 버전이 제공되는 경우, 이 설명서에 업데이트된 기능이 반영되지 않을 수 있습니다. 따라서 새 운영 체제와 본 설명서의 내용 간에 차이가 있을 수 있습니다.

Brother 제품, 관련 문서 및 다른 모든 자료에 나타나는 모든 회사의 상표명과 제품 이름은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

상표 및 저작권

Microsoft, Windows Vista, Windows Server 및 Windows는 미국 및/또는 기타 국가에서 Microsoft Corp.의 등록 상표 또는 상표입니다.

Apple, Macintosh, Mac OS, iPhone, iPad 및 iPod은 미국 및 기타 국가에서 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

이 설명서에 사용된 다른 소프트웨어 또는 제품 이름은 해당 소프트웨어와 제품을 개발한 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

Wi-Fi 및 Wi-Fi Alliance는 Wi-Fi Alliance의 등록 상표입니다.

본 설명서에서 언급된 소프트웨어 소유권을 가진 각 회사는 자산 프로그램 고유의 소프트웨어 라이선스 계약을 보유하고 있습니다.

Brother 제품, 관련 문서 및 다른 모든 자료에 나타나는 모든 회사의 상표명과 제품 이름은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

오픈 소스 라이선스 참고 정보

본 제품에는 오픈 소스 소프트웨어가 포함됩니다.

오픈 소스 라이선스 정보를 보려면 Brother 지원 웹 사이트 support.brother.com 에서 해당 모델의 설명서 다운로드 선택으로 이동하십시오.

해당무선설비기기는 운용 중 전파혼선 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수없음.

B급 기기(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

중요 참고 정보

브라더인터내셔널코리아(주)

www.brother-korea.com

서비스 문의 1577-3340

목차

시작하기	17
P-touch 포장 풀기	17
일반 설명	18
LCD 디스플레이	19
키 이름 및 기능	21
전원 공급	23
AC 어댑터	23
충전식 리튬이온 배터리	23
알카라인 / 니켈 수소 배터리	26
테이프 카세트 삽입	27
전원 켜기 / 끄기	28
자동 전원 차단 시간	28
테이프 급지	29
배출 & 절단	29
급지만	29
LCD 디스플레이	30
LCD 명암	30
백라이트	30
라벨 편집	31
라벨 애플리케이션 유형 선택	31
일반 (GENERAL)	31
면판 (FACEPLATE)	31
케이블 묶음 (CABLE WRAP)	31
케이블 플래그 (CABLE FLAG)	32
패치 패널 (PATCH PANEL)	32
펀치다운 블록 (PUNCH-DOWN BLOCK)	33
열 수축 튜브 (Heat Shrink Tube)	33
바코드 라벨 제작	34
바코드 매개 변수 설정 및 바코드 데이터 입력	34
바코드 편집 및 삭제	35
일련번호 라벨 입력	35
일련번호	35
고급 일련번호	36
문자 입력	38
P-TOUCH 소프트웨어의 사용	41
P-touch 소프트웨어의 사용	41
기능	41
시스템 요구 사항	41
소프트웨어 및 프린터 드라이버 설치하기	42
프린터 드라이버 설치 제거	44
소프트웨어 설치 제거	45

안전수칙

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

 위험	경고 및 지침을 따르지 않고 제품을 취급할 경우 사망 또는 심각한 부상을 당하게 되는 임박한 위험한 상황을 나타냅니다.
 경고	부주의로 인해 사망 또는 심각한 상해로 이어질 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.
 주의	부주의로 인해 경미하거나 보통 수준의 상해로 이어질 수 있는 잠재적으로 위험한 상황을 나타냅니다.

본 설명서에 사용된 기호는 다음과 같습니다.

	금지된 행위를 나타냅니다.		분해가 금지되어 있음을 나타냅니다.
	물에 노출하는 것이 금지되어 있음을 나타냅니다.		만져서는 안 되는 기계의 부분을 나타냅니다.
	취해야 할 조치를 나타냅니다.		기계의 전원 플러그를 뽑아야 함을 나타냅니다.
	특정 상황에서 화재 위험을 나타냅니다.		감전의 가능성을 나타냅니다.

⚠ 위험

충전식 리튬이온 배터리

충전식 리튬 이온 배터리(이하 “충전식 배터리”)에 대한 다음과 같은 주의 사항을 준수하십시오. 이러한 주의 사항을 지키지 않을 경우, 배터리 과열, 누액 또는 균열로 인해 전기 단락, 폭발, 연기, 화재, 감전, 사용자 또는 다른 사람의 부상, 제품 또는 다른 재산의 손상이 발생할 수 있습니다.

- ⊙ 지정된 용도로만 충전식 배터리를 사용하십시오. **P-touch**는 전용 충전식 배터리를 사용하도록 설계되었습니다. 사용 중인 충전식 배터리를 다른 **P-touch**에 삽입하거나 다른 충전식 배터리를 사용 중인 **P-touch**에 삽입해서는 안 됩니다. 화재 또는 손상이 발생할 수 있습니다.
- ⊙ 충전식 배터리를 충전하려면, **P-touch**에 삽입한 다음 해당 **P-touch**용으로 특별히 설계된 **AC** 어댑터를 사용하십시오.
- ⊙ 불 근처 또는 직사광선 아래에서 충전식 배터리를 충전하지 마십시오. 고열로 인한 위험을 방지하도록 설계된 보호 회로가 작동할 수 있습니다. 보호 회로가 작동하면 충전이 중지되거나, 보호 회로에 오류가 발생할 경우 과도한 전류/전압으로 충전이 되거나, 배터리 내에서 비정상적인 화학 반응이 일어날 수 있습니다.
- ⊙ 충전식 배터리를 충전할 때는 해당 충전식 배터리용으로 특별히 설계된 배터리 충전기만을 사용하십시오.
- ⊙ 충전식 배터리의 단자에 배선 또는 기타 금속 물체가 닿지 않도록 주의하십시오. 목걸이 또는 머리핀 등 금속 물체와 함께 충전식 배터리를 가지고 다니거나 보관하지 마십시오. 감전을 당하거나 배선, 목걸이, 머리핀 등 금속 물체가 과열될 수 있습니다.
- ⊙ 불 또는 히터 근처에서 또는 기타 고온(80 °C 이상)의 환경에서 충전식 배터리를 사용하거나 두지 마십시오.
- ⊙ 충전식 배터리가 물에 닿거나 잠기지 않도록 주의하십시오.
- ⊙ 소금기가 있는 공기, 염수, 산, 알칼리, 부식성 기체, 화학물질 또는 부식액이 있는 장소 등 부식성 환경에서 충전식 배터리를 사용하지 마십시오.
- ⊙ 충전식 배터리가 손상되거나 누출되는 경우 충전식 배터리를 사용하지 마십시오.
- ⊙ 연결부를 충전식 배터리에 직접 납땜하지 마십시오. 이로 인해 내부 절연 부분이 녹거나, 기체가 방출되거나, 안전 장치에 오류가 발생할 수 있습니다.
- ⊙ (+)(-) 극성을 반대로 하여 충전식 배터리를 사용하지 마십시오. 충전식 배터리를 삽입하기 전에 충전식 배터리의 방향을 확인하고, 충전식 배터리를 **P-touch**에 억지로 삽입하지 마십시오. 극성을 반대로 하여 충전식 배터리를 충전하면 충전식 배터리 내에서 비정상적인 화학 반응이 발생하거나 방전 중 비정상적인 전류 흐름이 발생할 수 있습니다.
- ⊙ 가정의 전원 콘센트에 충전식 배터리를 직접 연결하지 마십시오.

⚠ 위험

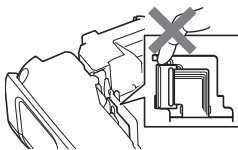
충전식 리튬이온 배터리

- 충전식 배터리가 손상된 경우 **P-touch**나 충전식 배터리에서 전해액이 누출될 수 있습니다. 충전식 배터리가 누출되는 경우, **P-touch**의 사용을 즉시 중단하고 **AC** 어댑터를 분리하고 **P-touch**를 봉지에 넣어 분리하십시오. 전해액을 만지지 마십시오. 전해액이 눈에 들어간 경우 비비지 마십시오. 수돗물 또는 다른 깨끗한 물로 즉시 씻은 후 의료진의 도움을 받으십시오. 그대로 두면 전해액이 눈을 손상시킬 수 있습니다. 전해액이 피부나 옷에 닿은 경우 즉시 물로 씻어내십시오.
- 충전식 배터리 또는 충전식 배터리가 설치된 **P-touch**를 전자 레인지나 고압 용기에 넣지 마십시오.
- 방전된 충전식 배터리를 **P-touch**에 장시간 방치하지 마십시오. 충전식 배터리의 수명이 단축되거나 감전을 초래할 수 있습니다.
- !** **P-touch**를 짧은 시간 동안에만 사용할 수 있는 경우에는 충전식 배터리가 완전히 충전되었더라도 충전식 배터리의 수명이 다할 수 있습니다. 충전식 배터리를 새 것으로 교체하십시오. 충전식 배터리를 제거하고 교체할 때 기존 충전식 배터리의 단자를 테이프를 가려서 배터리 단락을 방지하십시오.
- 충전식 배터리를 분해, 개조 또는 수리하지 마십시오.
- 충전식 배터리를 불 속에 버리거나 의도적으로 과열시키지 마십시오. 이로 인해 내부 절연 부분이 녹거나, 기체가 방출되거나, 안전 장치에 오류가 발생할 수 있습니다. 또한 전해액에 불이 붙을 수 있습니다.
- 충전식 배터리에 다른 물체로 구멍을 뚫거나 심한 충격을 가하거나 던지지 마십시오. 충전식 배터리의 보호 회로가 손상된 경우 충전식 배터리가 비정상 전류/전압으로 충전되거나 충전식 배터리 내에 비정상적인 화학 반응이 발생할 수 있습니다.
- 충전식 배터리를 소각하거나 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오.

⚠ 경고

P-touch

화재, 감전, 본인 또는 타인의 부상 위험 및/또는 P-touch의 손상 또는 기타 재산상 피해를 방지하기 위해 다음 지침을 따르십시오.



- ⊘ P-touch가 물에 닿지 않게 하십시오. 또한 욕실 또는 싱크 등 물에 닿을 수 있는 곳에서 P-touch를 사용하지 마십시오.
- ⊘ 프린트 헤드 근처에 있는 금속 부품을 만지지 마십시오. 사용 중 프린트 헤드가 매우 뜨겁게 가열되며, 사용 직후에도 매우 뜨거운 상태로 남아 있습니다. 손으로 직접 프린트 헤드를 만지지 마십시오.
- ⊘ P-touch 내부에 이물질이 들어있는 채로 사용하지 마십시오. 물, 금속 물질 또는 다른 이물질이 P-touch에 들어간 경우, AC 어댑터를 분리하고 배터리를 제거하고 Brother 고객 서비스에 연락하십시오.
- ⊘ 의료 장비 근처와 같이 특수한 환경에서는 P-touch를 사용하지 마십시오. 전자기파로 인해 의료 장비가 오작동할 수도 있습니다.
- ⚠ 심장 맥박 조정기 사용자는 비정상적 증상을 느낄 경우 P-touch에서 멀리 떨어져야 합니다. 그런 다음 즉시 의료 전문가의 조언을 구하십시오.
- ⊘ P-touch를 분해하지 마십시오. P-touch의 검사, 조정 및 수리가 필요한 경우 Brother 고객 서비스 센터에 연락하십시오.
- ⊘ P-touch의 포장재에는 비닐 봉지가 사용됩니다. 질식 위험을 방지할 수 있도록 이러한 봉지를 아기와 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 치워두십시오.
- ⊘ P-touch를 사용하거나 보관하는 중에 P-touch에서 과열, 이상한 냄새, 변색, 변형 또는 기타 이상 증상이 나타날 경우, P-touch의 사용을 즉각 중단하고 AC 어댑터를 분리하고 배터리를 제거하십시오. 손상을 방지하기 위해, P-touch를 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오.

⚠ 경고

알칼리 배터리/니켈 수소 충전식 배터리

배터리 누액, 과열 또는 파열과 부상을 방지하려면 다음 지침을 따르십시오.

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> ⊘ 배터리를 불 속으로 던지거나 단락시키거나 충전하거나 분해하지 마십시오. ⊘ 배터리를 젖은 손으로 만지거나 액체를 쏟아 젖지 않도록 주의하십시오. ⓘ 배터리 누액이 흘러나와 눈에 들어간 경우에는 즉시 깨끗한 물로 충분히 씻어낸 후 의료진의 도움을 받으십시오. 누액이 눈에 들어가면 실명 또는 기타 눈 손상이 발생할 수 있습니다. | <ul style="list-style-type: none"> ⊘ 배터리 양극과 음극에 금속 물체가 닿지 않도록 주의하십시오. ⊘ 배터리를 제거하거나 교체할 때 핀셋이나 금속성 펜 등 날카로운 물체를 사용하지 마십시오. ⊘ 손상되거나 변형되거나 누출되거나 라벨이 손상된 배터리는 사용하지 마십시오. 과열될 수 있습니다. 또한 손상되거나 누출된 배터리를 사용하면 배터리 누액이 손에 묻을 수도 있습니다. 누액이 손에 묻은 상태로 눈을 비비면 실명 또는 기타 손상이 발생할 수 있습니다. 즉시 깨끗한 물로 손을 충분히 씻고 의료진의 도움을 받으십시오. |
|--|---|

⚠ 경고

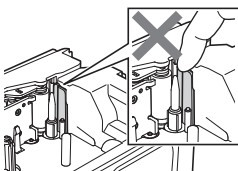
AC 어댑터

화재, 손상, 감전, 작동 실패, 신체적 부상을 방지하려면 이러한 지침을 따르십시오.

- ❗ 플러그를 전원 콘센트에 완전히 꽂으십시오. 꽂는 부위가 느슨한 콘센트는 사용하지 마십시오.
- ❗ 항상 지정된 AC 어댑터를 사용하고, 지정된 전압(220 ~ 240 V)의 전원 콘센트에 AC 어댑터를 꽂으십시오. 그렇지 않으면 본인 또는 타인이 부상을 입거나 P-touch가 손상되거나 기타 재산상 피해를 입을 수 있습니다. Brother는 지정된 AC 어댑터와 어댑터 코드를 사용하지 않아 발생한 사고나 피해에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- ⊘ AC 어댑터나 어댑터 코드를 다른 제품에 연결하지 마십시오.
- ⚠ 뇌우 시 AC 어댑터와 P-touch를 만지지 마십시오. 뇌우 시 P-touch를 사용하면 극히 드물게 뇌우로 인한 감전이 발생할 수 있습니다.
- ⊘ 젖은 손으로 AC 어댑터나 전원 플러그를 만지지 마십시오.
- ⊘ 욕실과 같이 습도가 높거나 수분이 많은 장소에서 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.
- ⊘ 손상된 어댑터 코드 또는 전원 코드를 사용하지 마십시오.
- ⊘ 어댑터 코드나 플러그에 무거운 물체를 올려두거나 손상시키거나 개조하지 마십시오. 어댑터 코드를 세게 구부리거나 당기지 마십시오.
- ⊘ AC 어댑터를 떨어뜨리거나 충격을 주지 마십시오. AC 어댑터가 손상될 수 있습니다.

테이프 커터

- ⊘ 커터 장치의 날을 만지지 마십시오.



! 주의

알칼리 배터리/니켈 수소 충전식 배터리

배터리 누액, 과열 또는 파열을 방지하기 위해 다음 지침을 따르십시오.

- ⊘ P-touch용으로 지정된 배터리 외에는 사용하지 마십시오. 한 배터리와 새 배터리를 함께 사용하거나 유형, 충전량, 제조업체 또는 모델이 다른 배터리를 함께 사용하지 마십시오. 극성(+와-)을 반대로 하여 배터리를 삽입하지 마십시오.
- ! 배터리액이 흘러나와 피부나 옷에 묻은 경우에는 즉시 깨끗한 물로 헹구십시오.
- ! P-touch를 장기간 사용하지 않을 때는 배터리를 제거하십시오.
- ! 니켈 수소 충전식 배터리를 사용하기 전에 배터리와 배터리 충전기 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 올바르게 사용하십시오.
- ! 니켈 수소 충전식 배터리 사용 시에는 사용 전에 적절한 전용 배터리 충전기를 사용하여 배터리를 충전하십시오.
- ⊘ 배터리를 분해 또는 개조하지 마십시오.
- ⊘ 배터리를 열에 노출시키거나 불 속에 버리지 마십시오.

AC 어댑터

- ! P-touch를 장시간 사용하지 않을 경우, 전원 콘센트에서 AC 어댑터를 분리하십시오.
- ! AC 어댑터를 전원 콘센트에서 분리할 때는 항상 AC 어댑터를 잡으십시오.
- ⊘ 욕실과 같이 습도가 높은 장소에서 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.
- ⊘ AC 어댑터 전기 회로에 과부하를 가하지 마십시오.
- ⊘ AC 어댑터를 분해하거나 개조하지 마십시오.
- ⊘ AC 어댑터/전원 플러그를 젖은 손으로 만지거나 액체를 쏟아 붓지 않도록 주의하십시오.

테이프 커터

경미한 부상 및 P-touch의 손상을 방지하기 위해 다음 지침을 따르십시오.

- ⊘ 커터 장치가 작동 중일 때는 테이프함 커버를 열지 마십시오.
- ⊘ 커터 장치에 과도한 힘을 가하지 마십시오.

⚠ 주의

P-touch

경미한 부상 및 P-touch의 손상을 방지하기 위해 다음 지침을 따르십시오.

- ❗ P-touch를 서랍이나 책상과 같이 평평하고 안정된 표면에 보관하십시오.
- ⊘ P-touch나 테이프를 어린이 손이 닿는 곳에 두지 마십시오.
- ⊘ P-touch 위에 무거운 물체를 올려놓지 마십시오.
- ❗ 항상 P-touch에 권장되는 AC 어댑터(AD-E001)를 사용하고 지정된 전압의 콘센트에 꽂으십시오. 그렇지 않으면 P-touch가 손상되거나 고장 날 수 있습니다.
- ⊘ 욕실과 같이 습도가 높거나 수분이 많은 장소에서 P-touch를 사용하지 마십시오.
- ⊘ P-touch를 젖은 손으로 만지거나 액체를 쏟아 젖지 않도록 주의하십시오.
- ⊘ P-touch를 분해 또는 개조하지 마십시오.
- ❗ P-touch를 사용하거나 보관하는 중에 P-touch에서 과열, 이상한 냄새, 변색, 변형 또는 기타 이상 증상이 나타날 경우, P-touch의 사용을 즉각 중단하고 AC 어댑터를 분리하고 배터리를 제거하십시오.

일반 주의사항

충전식 리튬이온 배터리

- 구매 시 P-touch가 작동하는지 확인 가능하도록 충전식 리튬이온 배터리가 약간 충전되어 있습니다. 하지만 P-touch를 사용하기 전에 AC 어댑터를 사용하여 충전식 리튬이온 배터리를 완전히 충전해야 합니다.
- P-touch를 장시간 사용하지 않을 경우, 충전식 리튬이온 배터리를 P-touch에서 제거한 후 정전기가 없고 고온 다습하지 않은 곳(권장 온도 범위: 15 ~ 25°C, 권장 습도 범위: 40 ~ 60%)에 보관하십시오. 충전식 리튬이온 배터리의 효율과 수명을 유지하려면 최소한 6개월마다 한 번 충전하십시오.
- 충전식 리튬이온 배터리를 처음 사용할 때 이상한 증상(예: 과열 또는 부식)이 나타나면 배터리를 사용을 중단하십시오. 그리고 Brother 고객센터 서비스에 연락하십시오.

P-touch

- 전자기 간섭을 유발하는 장치 근처에 P-touch를 설치하지 마십시오. TV, 라디오, 전자 레인지 등의 근처에 P-touch를 두면 P-touch가 오작동할 수 있습니다.
- 본 설명서에 설명되지 않은 어떠한 방식이나 목적으로도 P-touch를 사용하지 마십시오. 이렇게 하면 부상 또는 P-touch의 손상을 초래할 수 있습니다.
- 테이프 출구 슬롯, AC 어댑터 커넥터 또는 P-touch의 다른 부분에 이물질이 유입되지 않도록 하십시오.
- 손가락으로 프린트 헤드(8 페이지 참조)를 만지지 마십시오. 프린트 헤드를 청소할 때에는 옵션 사항인 헤드 클리닝 카세트(TZe-CL4) 또는 부드러운 닦는 도구(예: 면봉)를 사용합니다(사용 설명서 참조).
- P-touch의 어떠한 부분도 알코올이나 기타 유기 용제를 사용하여 청소하지 마십시오. 반드시 부드럽고 마른 헝겊만 사용하십시오.
- 직사광선에 노출된 장소, 히터나 다른 고온 장치 근처 또는 매우 높거나 낮은 온도, 높은 습도 또는 과도한 먼지에 노출된 장소에 P-touch를 놓지 마십시오. P-touch의 표준 작동 온도 범위는 10 ~ 35°C입니다.
- 고무나 비닐 또는 고무나 비닐 재질의 제품을 P-touch 위에 장시간 두지 마십시오. P-touch에 표시가 생길 수 있습니다.
- 환경 조건 및 적용한 설정에 따라 일부 문자나 기호를 알아보기 어려울 수 있습니다.
- P-touch와 함께 Brother TZe 테이프 또는 HSe 튜브를 사용하십시오.
- P-touch의 손상을 방지하기 위해 카세트의 테이프를 당기거나 압력을 가하지 마십시오.
- 빈 테이프 카세트 또는 P-touch에 테이프 카세트가 설정되지 않은 상태로 라벨을 인쇄하지 마십시오. 이렇게 하면 프린트 헤드가 손상됩니다.
- 인쇄 또는 급지 도중 테이프를 자르지 마십시오. 테이프가 손상될 수 있습니다.
- 위치, 재료 및 환경적 조건에 따라 라벨이 벗겨지지 않거나 제거할 수 없는 상태가 되고, 라벨 색상이 변하거나 다른 물건에 색이 묻을 수 있습니다.
- 테이프 카세트를 직사광선, 고온, 높은 습도 또는 먼지에 노출시키지 마십시오. 서늘하고 어두운 장소에 테이프 카세트를 보관하십시오. 테이프 카세트 포장재를 연 즉시 테이프 카세트를 사용하십시오.
- 지성 또는 수성 잉크로 만들어진 표시는 접착한 라벨을 통과해서 보일 수 있습니다. 이러한 표시를 감추려면 라벨을 두 겹으로 사용하거나 어두운 색상의 라벨을 사용하십시오.
- P-touch가 고장나거나 P-touch를 수리하는 경우 또는 배터리 수명이 다된 경우, 메모리에 저장된 모든 데이터를 잃게 됩니다.
- 전원 공급이 2분 이상 중단되면 모든 텍스트 및 형식 설정이 지워집니다. 메모리에 저장된 텍스트 파일도 모두 지워집니다.
- 제조 및 배송 과정에서는 디스플레이에 깨끗한 보호용 비닐 스티커가 부착됩니다. 이 스티커는 사용 전에 제거해야 합니다.

- 인쇄된 라벨의 길이는 표시된 라벨 길이와 다를 수 있습니다.
- 이 모델에는 열 수축 튜브를 사용할 수도 있습니다. 자세한 내용은 **Brother** 웹 사이트 (www.brother.com)를 참조하십시오. 열 수축 튜브를 사용할 때는 테두리를 인쇄하거나, P-touch 템플릿을 사전 설정하거나, 일부 글꼴 설정을 사용할 수 없습니다. 또한 TZe 테이프를 사용할 때는 인쇄된 문자가 더 작을 수 있습니다.
- P-touch는 충전식 니켈 수소 배터리에 필요한 충전 기능을 제공하지 않습니다.
- 인쇄된 라벨과 LCD에 나타난 이미지가 다를 수 있습니다.
- **Brother Industries, Ltd.**는 본 설명서에 명시된 주의 사항을 따르지 않아 발생하는 어떠한 손상 또는 부상에 대해서도 책임을 지지 않습니다.
- P-touch를 사용하기 전에 본 사용자 설명서를 주의해서 읽고 필요할 때 참조할 수 있도록 가까운 곳에 보관해 두는 것이 좋습니다.

CD-ROM

- CD-ROM에 흠집을 내거나, 고온 또는 저온에 노출하거나, 위에 무거운 물체를 올려놓거나, 구부리지 마십시오.
- CD-ROM의 소프트웨어는 P-touch를 사용하기 위한 용도로, 두 대 이상의 컴퓨터에 설치할 수 있습니다.

본 설명서에 사용된 기호

다음 기호는 본 설명서 전체에 걸쳐 사용되며 추가 정보를 나타냅니다.

- ⚠ : 이 기호는 무시할 경우 손상 또는 부상을 초래할 수 있는 정보 또는 지침과 오류가 발생하는 작업을 나타냅니다.
- 💡 : 이 기호는 P-touch를 이해하고 효과적으로 사용하는 데 도움이 되는 정보 또는 지침을 나타냅니다.

P-touch 사용 방법

■ P-touch를 사용한 라벨 제작

1 시작하기

- P-touch 준비 . **P 17**

2 라벨 제작

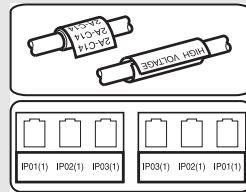
- 라벨 애플리케이션 유형 선택. **P 31**
- 텍스트 입력 및 편집
- 기호 입력.
- 악센트 부호가 있는 문자 입력.
- 컷 옵션 설정.

사용 설명서의 “라벨 편집”



P-touch에는 텍스트 입력 외에도 다양한 형식 설정 옵션이 있습니다.

다음과 같은 라벨 제작:



3 라벨 인쇄

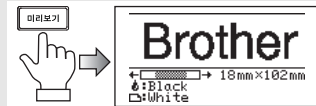
- 라벨 인쇄.

사용 설명서의 “라벨 인쇄”



인쇄하기 전에 미리 보기 기능을 통해 라벨 레이아웃을 확인할 수 있습니다.

다음과 같은 라벨 제작:



- ❗ 테이프 배출 슬롯에 남아있지 않도록 절단 직후 라벨을 제거합니다.
- 사용 시 P-touch를 수직으로 배치하지 마십시오. 그렇지 않으면 절단된 라벨이 기계에 떨어져 고장의 원인이 될 수 있습니다.

■ P-touch를 컴퓨터에 연결하여 라벨을 생성하기

1 시작하기

P-touch는 독립형 핸드헬드 라벨 시스템으로 사용하거나, PC 또는 Mac에 연결하여 보다 정교한 라벨을 만들기 위해 제품과 함께 제공되는 P-touch Editor 소프트웨어와 함께 사용할 수 있습니다.

컴퓨터에 연결된 P-touch를 사용하려면, 제품과 함께 제공되는 USB 케이블을 통해 P-touch를 컴퓨터에 연결하고 P-touch Editor 소프트웨어 및 드라이버를 설치합니다.

- P-touch를 준비합니다.
- PC를 준비합니다. **P 41**

2 라벨 제작

- P-touch Editor Software를 시작합니다.
P-touch Editor를 사용하여 라벨 텍스트를 입력합니다.



다음과 같은 라벨 제작:



사용 설명서의 “라벨 편집”

소프트웨어 도움말

3 라벨 인쇄

- 라벨 인쇄

사용 설명서의 “라벨 인쇄”

소프트웨어 도움말

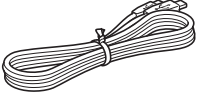
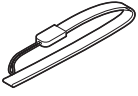
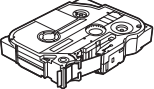
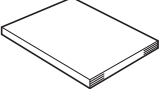


- 테이프 배출 슬롯에 남아있지 않도록 절단 직후 라벨을 제거합니다.
- 사용 시 P-touch를 수직으로 배치하지 마십시오. 그렇지 않으면 절단된 라벨이 P-touch에 떨어져 고장의 원인이 될 수 있습니다.

시작하기

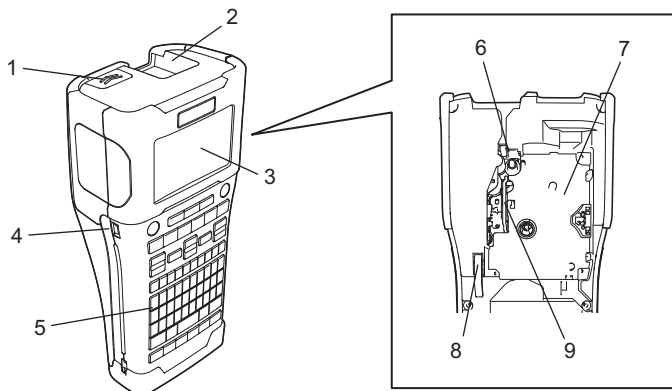
P-touch 포장 풀기

P-touch 라벨링 시스템을 사용하기 전에 다음 품목*이 들어 있는지 확인하십시오.

■ E550W		
P-touch 	AC 어댑터  플러그는 국가마다 다를 수 있습니다.	USB 케이블 
	리튬이온 배터리 	스트랩 
테이프 카세트 	CD-ROM 	빠른 설치 가이드 

* 박스에 포함된 구성품은 국가에 따라 다를 수 있습니다.

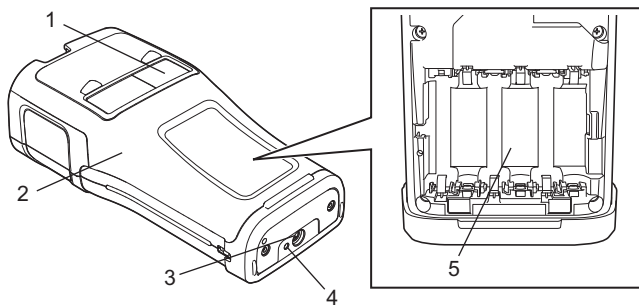
일반 설명



1. 커버 래치
2. 테이프 출구 슬롯
3. LCD 디스플레이
4. 미니 USB 포트
5. 키보드

6. 테이프 커터
7. 테이프 카세트 함
8. 릴리스 레버
9. 프린트 헤드

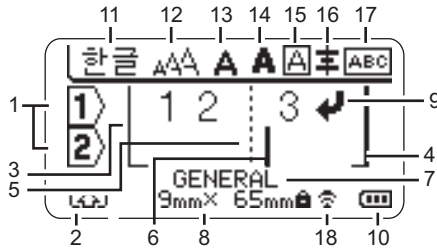
💡 공장 출하 시 LCD 디스플레이는 손상을 막기 위해 보호용 시트로 덮여 있습니다. 이 시트를 먼저 제거한 후 P-touch를 사용하십시오.



1. 테이프 뷰어
2. 후면 커버
3. AC 어댑터 커넥터

4. LED 램프
5. 배터리 함

LCD 디스플레이

**1. 행 번호**

라벨 레이아웃 내의 행 번호를 나타냅니다.

2. Shift 모드

Shift 모드가 켜져 있음을 나타냅니다.

3. 시작선 / 4. 끝선

시작선과 끝선 사이의 영역이 인쇄됩니다.
시작/끝 선에서 연장된 짧은 선은 라벨 레이아웃의 끝을 나타냅니다.

5. 블록 구분선

블록 끝을 나타냅니다.

6. 커서

현재 데이터 입력 위치를 나타냅니다. 커서 왼쪽에 문자가 입력됩니다.

7. 라벨 애플리케이션 유형

현재 라벨 애플리케이션 유형을 나타냅니다.

8. 테이프 크기

입력한 텍스트에 대해 다음과 같은 테이프 크기를 나타냅니다.

테이프 너비 x 라벨 길이

라벨 길이가 지정된 경우에는 가 테이프 크기의 오른쪽에 표시됩니다.

9. 엔터/리턴 기호

텍스트 행 끝을 나타냅니다.

10. 배터리 레벨

남은 배터리 레벨을 나타냅니다. 리튬이온 배터리를 사용할 때만 표시됩니다.

- 완충
 - 중간

- 낮음
 - 방전

11. 입력 모드

현재 입력 모드가 켜져있음을 나타냅니다.

12.-16. 스타일 지침

문자 크기(12), 문자 폭(13), 문자 스타일(14), 테두리(15) 및 정렬(16) 설정을 나타냅니다.

정렬 지침은 선택된 라벨 애플리케이션 유형에 따라 표시되지 않을 수도 있습니다.

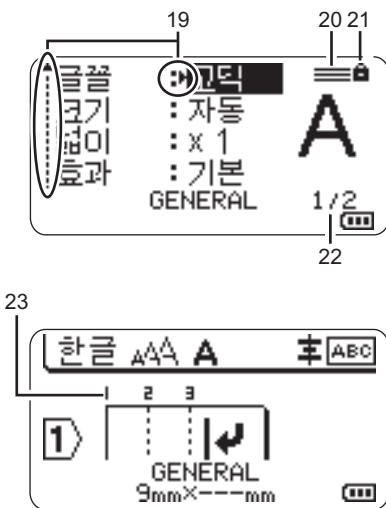
17.레이아웃 지침

방향, 레이아웃, 구분자, 역/반복 텍스트 설정을 나타냅니다. 표시되는 항목은 선택된 라벨 애플리케이션 유형에 따라 다릅니다.

18.무선 연결

무선 연결의 현재 상태를 나타냅니다.

	WLAN 모드에서 연결됨
	WLAN 모드에서 연결 해제됨
	직접 모드에서 연결/연결 해제됨
	설치 마법사에 의한 연결 설정
(깜박임)	임시 모드에 의한 연결 설정-
(Off)	무선 연결 꺼짐



19. 커서 선택

메뉴 항목을 선택하려면 ▲ 및 ▼ 키를 사용하고, 설정을 변경하려면 ◀ 및 ▶ 키를 사용합니다.

20. 지정된 행 표시

각 행에 대해 별도의 설정이 이루어졌음을 나타냅니다.

21. 잠금 표시

일부 항목을 변경할 수 없음을 나타냅니다.

22. 카운터

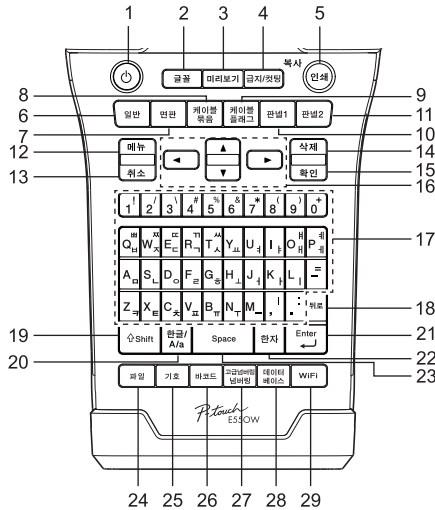
현재 선택된 번호/선택 가능한 번호를 나타냅니다.

23. 불럭 번호

블럭 번호를 나타냅니다.

! LCD의 콘트라스트 및 백라이트 설정 변경에 대한 자세한 내용은 “LCD 디스플레이” - 30를 참조하십시오.

키 이름 및 기능

**1. 전원**

P-touch를 켜고 끕니다.

2. 글꼴

문자 및 라벨 속성을 설정합니다.

3. 미리보기

라벨의 미리 보기가 표시됩니다.

4. 급지/컷팅

24.5mm의 빈 테이프를 공급한 후 테이프를 자릅니다.

5. 인쇄

- 현재 라벨 디자인을 테이프에 인쇄합니다.
- **Shift** 키를 사용하여 여러 사본을 인쇄합니다.

6. 일반

일반 라벨을 제작합니다.

7. 면판

면판, 명판 및 단일 포트 애플리케이션을 위한 라벨을 제작합니다.

8. 케이블 묶음

케이블, 섬유 또는 와이어를 감싸는 라벨을 제작합니다.

9. 케이블플래그

케이블플래그 라벨을 제작합니다.

10. 판넬 1

판넬 1의 포트 그룹에 대한 단일 또는 여러 줄의 라벨을 제작합니다.

11. 판넬 2

판넬 2에 대해 최대 3줄의 라벨을 제작합니다.

12. 메뉴

P-touch 운영 환경(언어, 조정 등)을 설정합니다.

13. 취소

현재 명령을 취소하고 디스플레이를 데이터 입력 또는 이전 단계로 되돌립니다.

14. 삭제

모든 입력된 텍스트 또는 모든 텍스트와 현재 라벨 설정을 지웁니다.

15. 확인

표시된 옵션을 선택합니다.

16. 커서 (▲▼◀▶)

커서를 화살표 방향으로 이동합니다.

17. 레터

- 문자나 숫자를 입력하려면 이들 키를 사용합니다.
- **Shift** 키와 함께 이들 키를 사용하면 대문자와 기호를 입력할 수 있습니다.

시작하기

.....

18.뒤로

커서 왼쪽에 있는 문자를 삭제합니다.

19.Shift

대문자나 숫자 키에 나타난 기호를 입력하려면 문자 및 숫자 키와 함께 이 키를 사용합니다.

20.한글/A/a

입력 언어를 선택합니다.

21.Enter

- 텍스트를 입력할 때 새 줄을 입력합니다.
- “일반” 라벨 애플리케이션 유형만을 위한 것일 경우에는 **Shift** 키와 함께 사용할 때 새로운 블록을 입력합니다.

22.한자

한자를 입력하려면 이 키를 사용합니다.

23.Space

- 빈 공백을 입력합니다.
- 설정을 기본값으로 되돌립니다.

24.파일

파일 메모리에서 자주 사용하는 라벨을 인쇄하고 열거나 저장 또는 삭제할 수 있습니다.

25.기호

이 키를 통해 사용 가능한 기호 목록에서 기호를 선택하고 입력합니다.

26.바코드

“바코드 설정” 화면을 엽니다.

27.넘버링

- 일련번호 라벨을 인쇄합니다.
- **Shift** 키와 함께 사용될 때 두 숫자를 직렬화하여 라벨에 동시에 인쇄합니다.

28.데이터베이스

라벨을 제작하기 위해 다운로드된 데이터베이스에서 선택된 범위의 레코드를 사용합니다.

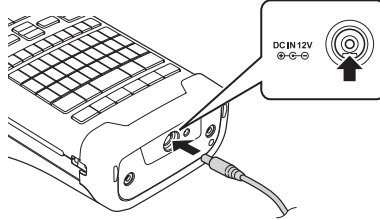
29.WiFi

WLAN/무선 직접 통신을 시작합니다.

전원 공급

AC 어댑터

이 P-touch에는 AD-E001(AC 어댑터)을 사용하십시오. AC 어댑터를 P-touch에 직접 연결하십시오.



❗ AD-18 또는 AD-24ES는 사용할 수 없습니다.

1 AC 어댑터의 플러그를 DC IN 12 V라고 표시된 P-touch의 커넥터에 꽂습니다.

2 AC 어댑터 플러그를 일반 전기 콘센트에 꽂습니다.

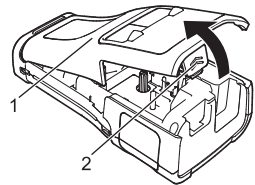
- ❗
- P-touch를 끈 후에 AC 어댑터를 분리하십시오.
- AC 어댑터 코드를 당기거나 구부리지 마십시오.
- 전원 및 배터리로부터 전력 공급이 2분 이상 중단되면 모든 텍스트 및 형식 설정이 지워집니다.
- 다운로드된 기호, 템플릿 및 데이터베이스는 전원이 공급되지 않는 경우에도 저장됩니다.
- AC 어댑터 플러그를 전기 콘센트에 삽입한 후  (전원) 버튼이 활성화될 때까지 몇 초 정도 걸릴 수 있습니다.

 P-touch 메모리를 보호하고 백업하기 위해서는 AC 어댑터의 전원 플러그를 뽑을 때 P-touch에 충전식 리튬 이온 배터리(BA-E001), AA 사이즈의 알카라인 건전지(LR6) 또는 니켈 수소 충전식 배터리(HR6)가 설치되어 있도록 권장됩니다.

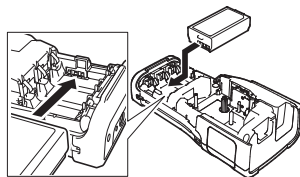
충전식 리튬이온 배터리

■ 충전식 리튬이온 배터리 장착

- 1** 커버 래치를 눌러 후면 커버를 엽니다.
1. 후면 커버
 2. 커버 래치



2] 충전식 리튬이온 배터리를 배터리함에 장착합니다.



3] 후면 커버의 가장자리에 있는 후크가 올바르게 삽입되었는지 확인한 후 커버를 장착합니다.

❗ 후면 커버를 부착할 수 없는 경우에는 흰색 레버가 위쪽 위치에 있는지 확인합니다. 그렇지 않은 경우, 레버를 들어올린 다음 커버를 부착합니다.

■ 충전식 리튬이온 배터리 제거

배터리 커버를 분리하고 충전식 리튬이온 배터리를 제거한 후 배터리 커버를 장착합니다.

■ 충전식 리튬이온 배터리 충전

충전식 리튬이온 배터리가 P-touch에 장착된 동안 배터리를 충전할 수 있습니다. 충전식 리튬이온 배터리를 충전하려면 다음 절차를 수행하십시오.

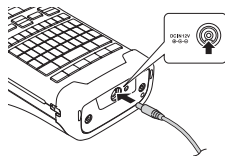
- 충전식 리튬이온 배터리를 사용하기 전에 다음 절차에 따라 배터리를 충전하십시오.
- 충전식 리튬이온 배터리를 완전히 충전하려면 최대 6시간이 소요됩니다.

1] P-touch가 꺼져 있는지 확인합니다. P-touch가 켜져있는 경우, (전원) 버튼을 길게 눌러 끕니다.

2] 충전식 리튬이온 배터리가 P-touch에 장착되어 있는지 확인합니다.

3] P-touch를 AC 전원 소켓에 연결하려면 AC 어댑터를 사용합니다.

충전 시 어댑터 옆의 LED가 켜지고, 충전식 리튬이온 배터리가 완전히 충전되면 LED가 꺼집니다. 디스플레이의 배터리 레벨 표시기에 3개의 막대가 표시됩니다.



■ 충전식 리튬이온 배터리 충전 중지

충전식 리튬이온 배터리의 충전을 중지하려면 AC 어댑터를 분리합니다.

💡 충전식 리튬이온 배터리 사용에 관한 팁

- 사용하기 전에 충전식 리튬이온 배터리를 충전하십시오. 충전식 리튬이온 배터리가 충전되기 전에 배터리를 사용하지 마십시오.
- 5~35°C 환경에서 충전식 리튬이온 배터리를 충전할 수 있습니다. 이 온도 범위에서 충전식 리튬이온 배터리를 충전합니다. 주변 온도가 이 범위를 벗어날 경우, 충전식 리튬이온 배터리가 충전되지 않고 배터리 표시기가 켜진 상태로 있습니다.
- 충전식 리튬이온 배터리가 장착되고 AC 어댑터가 연결된 상태에서 P-touch를 사용할 경우, 충전식 리튬이온 배터리가 완전히 충전되지 않았더라도 배터리 표시기가 꺼지고 충전이 중지될 수 있습니다.



충전식 리튬이온 배터리의 특성

충전식 리튬이온 배터리의 특성을 이해하면 최적 상태로 배터리를 사용할 수 있습니다.

- 고온 또는 저온의 장소에서 충전식 리튬이온 배터리를 사용하거나 보관하면 배터리 성능이 빠르게 저하될 수 있습니다. 특히, 고온의 장소에서 충전 레벨이 높은(90% 이상) 충전식 리튬이온 배터리를 사용하면 배터리 성능이 크게 저하됩니다.
- 충전식 리튬이온 배터리가 장착되고 충전되는 동안 P-touch를 사용하면 배터리 성능이 저하될 수 있습니다. 충전식 리튬이온 배터리가 장착된 경우에 P-touch를 사용하려면 AC 어댑터를 분리하십시오.
- P-touch를 1개월 이상 사용하지 않는 경우에는 P-touch에서 충전식 리튬이온 배터리를 제거한 다음 직사광선을 피해 서늘한 곳에 보관합니다.
- 충전식 리튬이온 배터리를 장기간 사용하지 않을 경우 6개월에 한 번씩 충전하는 것이 좋습니다.
- 리튬이온 배터리가 충전되는 동안 P-touch의 일부를 만지면 P-touch의 해당 부분이 뜨거울 수 있습니다. 이것은 정상이며, P-touch를 안전하게 사용할 수 있습니다. P-touch가 너무 뜨거워지면 사용을 중지하십시오.

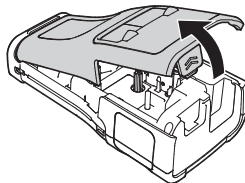
사양

- 충전 시간: AC 어댑터(AD-E001)로 충전 시 약 6시간
- 공칭 전압: DC 7.2 V
- 공칭 용량: 1,850 mAh

알카라인/니켈 수소 배터리

- 1 전원이 꺼져 있는지 확인한 후 P-touch 뒤에 있는 후면 커버를 분리합니다. 배터리가 P-touch에 이미 있는 경우 배터리를 제거합니다.

⚠ 배터리를 교체할 때 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오.



- 2 6개의 새 AA 사이즈 알카라인 건전지(LR6) 또는 완전히 충전된 니켈 수소 충전식 배터리(HR6)를 삽입합니다. 배터리 끝의 양극(+)과 음극(-)이 배터리 함 내부의 양극(+) 및 음극(-) 표시와 일치하는지 확인합니다.

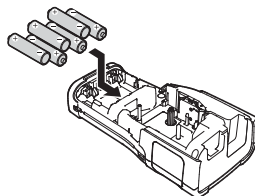
알카라인 배터리 사용자

⚠ 6개 배터리를 모두 새 배터리로 동시에 교체하십시오.

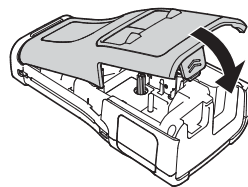
니켈 수소 충전식 배터리 사용자

⚠ 6개 배터리를 모두 완전히 충전된 배터리로 동시에 교체하십시오.

💡 권장 배터리에 대한 최신 정보는 support.brother.com을 방문하십시오.



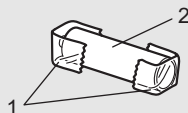
- 3 하단에 있는 3개의 후크를 P-touch의 슬롯에 삽입하여 후면 커버를 장착한 후 딸각 소리를 내며 제자리에 끼워질 때까지 아래로 세게 밀니다.



- ⚠ P-touch를 장기간 사용하지 않을 때는 배터리를 제거하십시오.
- 일반 폐기물의 폐기 경로가 아닌 적절한 수거 장소에 배터리를 폐기하십시오. 또한 모든 관련 규정을 준수해야 합니다.
- 배터리를 보관 또는 폐기할 때는 단락을 방지하기 위해 (예를 들면 셀로판 테이프 등으로) 배터리를 감싸 둡니다.

(배터리 절연 예)

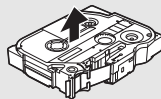
1. 셀로판 테이프
2. 알카라인/니켈 수소 배터리



테이프 카세트 삽입

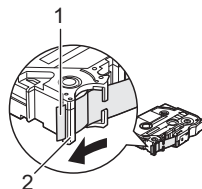
P-touch에는 3.5mm, 6mm, 9mm, 12mm, 18mm 또는 24mm 너비의 테이프 카세트와 5.8mm, 8.8mm, 11.7mm, 17.7mm 또는 23.6mm 너비의 튜브 카세트를 사용할 수 있습니다.

- ❗ 새 테이프 카세트에 판지 정지기가 있는 경우, 정지기를 제거한 후에 카세트를 삽입하십시오.

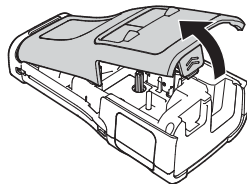


- 1** 테이프의 끝이 구부러지지 않았고 테이프 가이드를 통과하는지 확인합니다. 테이프가 통과하지 않는 경우, 그림과 같이 테이프 가이드를 통과시킵니다.

1. 테이프 끝
2. 테이프 가이드

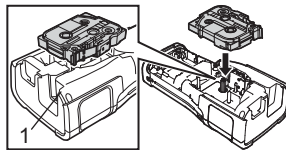


- 2** 전원이 꺼져 있는지 확인한 후 그림에서와 같이 P-touch를 평평한 표면에 배치하고 후면 커버를 엽니다. P-touch에 테이프 카세트가 이미 있는 경우 똑바로 잡아당겨 카세트를 분리합니다.

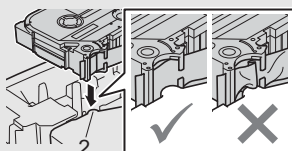


- 3** 테이프 끝이 P-touch의 테이프 출구 슬롯을 향하도록 하여 테이프 카세트를 테이프 함에 삽입하고 딸깍 소리가 날 때까지 세게 누릅니다.

1. 테이프 출구 슬롯



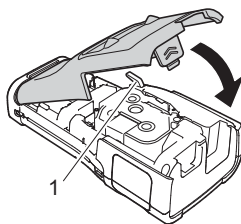
- ❗
- 테이프 카세트를 삽입할 때 테이프와 잉크 리본이 프린트 헤드에 닿지 않도록 하십시오.
 - 테이프에 늘어진 부분이 없는지 확인한 후 테이프 카세트를 조심스럽게 삽입합니다. 테이프에 늘어진 부분이 있는 경우에는 카세트를 삽입할 때 테이프가 돌출부(2)에 걸려 구부러지거나 주름이 잡혀 걸림의 원인이 될 수 있습니다. 테이프의 늘어진 부분을 해결하려면, 단계 1의 그림을 참조하여 테이프를 테이프 가이드의 바깥 쪽으로 당깁니다.
 - 테이프 카세트를 제거할 때는 테이프가 돌출부(2)에 걸리지 않도록 합니다.



4 후면 커버를 닫습니다.



- 그림과 같이 P-touch를 평평한 표면에 놓은 다음 후면 커버를 부착합니다.
- 후면 커버를 부착할 수 없는 경우에는 흰색 레버(1)가 위쪽 위치에 있는지 확인합니다. 그렇지 않은 경우, 레버를 들어올린 다음 커버를 부착합니다.



- 테이프 출구 슬롯에서 라벨을 잡아당기지 마십시오. 잉크 리본이 테이프와 함께 빠져나올 수 있습니다. 잉크 리본 배출 후에는 테이프가 더 이상 작동을 하지 않을 수 있습니다.
- 직사광선이 닿지 않고 온도와 습도가 높지 않으며 먼지가 없는 서늘하고 어두운 장소에 테이프 카세트를 보관하십시오. 밀봉된 포장을 연 후 최대한 빨리 테이프 카세트를 사용하십시오.

강력 접착 테이프:

- 거칠거나 질감이 있는 표면에는 강력 접착 테이프를 사용하는 것이 좋습니다.
- 강력 접착 테이프 카세트에 포함된 설명서에는 가위를 사용하여 테이프를 자르도록 되어 있지만, 본 P-touch에 장착된 테이프 커터로 강력 접착 테이프를 자를 수 있습니다.

전원 켜기/끄기

P-touch를 켜려면  (전원) 버튼을 누릅니다.

P-touch를 끄려면  (전원) 버튼을 다시 길게 누릅니다.



- P-touch에는 특정 작동 조건에서 일정 시간 동안 아무 키도 누르지 않으면 자동으로 꺼지는 절전 기능이 있습니다. 자세한 내용은 “자동 전원 차단 시간”을 참조하십시오.

자동 전원 차단 시간

AC 어댑터 또는 리튬이온 배터리를 사용하는 경우에는 자동 전원 차단 시간 설정을 변경할 수 있습니다.



- 알카라인 또는 니켈 수소 배터리를 사용하는 경우에는 자동 전원 차단 시간을 변경할 수 없습니다. (시간은 20분으로 지정되어 있습니다.)

1

메뉴 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “자동전원종료”를 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

2

▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 LCD 디스플레이에 표시된 배터리를 선택하고 ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 값을 설정합니다.

“AC Adapter” 또는 “리튬이온배터리”를 선택할 수 있습니다.

3

확인 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

● 자동 전원 차단 시간 ●

설정	값	설정	값
AC Adapter	Off	리튬이온 배터리	Off
	10분		10분
	20분		20분
	30분		30분
	40분		40분
	50분		50분
	1시간		1시간
	2시간		
	4시간		
	8시간		
	12시간		

- ❗ “자동전원종료”을 지정한 후 AC 어댑터를 P-touch에 연결하면 “AC Adapter”에 대한 설정이 유효해집니다.
- 기본값은 AC 어댑터의 경우 “1시간”이고 리튬이온 배터리의 경우 “30분”입니다.

테이프 급지

- ❗ 테이프 카세트를 삽입한 후 테이프와 잉크 리본에 늘어진 부분이 없도록 테이프를 공급하십시오.
- 테이프 출구 슬롯에서 라벨을 잡아당기지 마십시오. 잉크 리본이 테이프와 함께 빠져나올 수 있습니다. 잉크 리본 배출 후에는 테이프가 더 이상 작동을 하지 않을 수 있습니다.
- 테이프 급지 시 또는 인쇄 중에 테이프 출구 슬롯을 막지 마십시오. 테이프가 걸릴 수 있습니다.

배출&절단

배출&절단 기능은 24.5mm의 빈 테이프를 공급한 후 테이프를 절단합니다.

- 1] 급지/컷팅 키를 누릅니다.
LCD 디스플레이에 “배출&절단?”이 표시됩니다.
- 2] ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “배출&절단”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter**를 누릅니다.
테이프가 공급되는 동안 “실행중입니다”라는 메시지가 표시된 다음 테이프가 절단됩니다.
- 💡 이 기능을 종료 또는 취소하려면 **취소**를 누릅니다.

급지만

이 기능은 테이프를 약 24.5mm 전진시켜 빈 라벨이 테이프 카세트로부터 튀어나오게 합니다. 이러한 동작은 가위를 사용하여 절단해야 하는 패브릭 테이프를 사용하는 경우에 권장됩니다.

- 1] 급지/컷팅 키를 누릅니다.
LCD 디스플레이에 “배출&절단?”이 표시됩니다.

- 2]** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “배출”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. 테이프가 공급되는 동안 “실행중입니다”라는 메시지가 표시됩니다.



이 기능을 종료 또는 취소하려면 **취소**를 누릅니다.

LCD 디스플레이

LCD 명암

LCD 디스플레이의 대비 설정을 5개 레벨(+2, +1, 0, -1, -2) 중 하나로 변경하여 화면을 읽기 쉽게 만들 수 있습니다. 기본 설정은 “0”입니다.

- 1]** 메뉴 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “조정”을 선택한 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

- 2]** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “LCD 명암”을 선택한 다음 ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 값을 설정합니다.

- 3]** **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.



- 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
- 대비 설정 화면에서 **Space** 키를 누르면 대비가 기본값 “0”으로 설정됩니다.

백라이트

백라이트 설정을 on 또는 off 로 변경할 수 있습니다.

백라이트를 on 으로 설정하면 디스플레이를 읽기가 쉬워집니다. 기본 설정은 on 입니다.

- 1]** 메뉴 키를 누른 다음 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “고급”을 선택합니다. **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

- 2]** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “백라이트”를 선택하고 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

- 3]** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “On” 또는 “Off”를 선택하고 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.



- 백라이트를 끄면 전원을 절약할 수 있습니다.
- 백라이트는 자동으로 꺼집니다. 다시 활성화하려면 아무 키나 누릅니다.- 인쇄 중에는 백라이트가 비활성화됩니다. 백라이트는 데이터 전송 시 켜집니다.

라벨 편집

라벨 애플리케이션 유형 선택

여섯 가지의 라벨 애플리케이션 유형을 선택할 수 있습니다.

일반

면판

케이블
묶음케이블
플래그

판넬1

판넬2

일반 (GENERAL)

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

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

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

가로

ABCDE

세로

A B C D E

면판 (FACEPLATE)

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

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

블록 1 개

1A-B01

블록 2 개

1A-B01 1A-B02

케이블 묶음 (CABLE WRAP)

이 모드로 인쇄한 라벨은 케이블 또는 배선에 감을 수 있습니다. 케이블 묶음 모드에서는 그림과 같이 텍스트가 인쇄됩니다. 다음 항목을 지정할 수도 있습니다.

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

표준

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

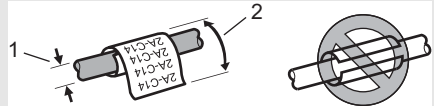
회전

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

텍스트: 한 줄 또는 여러 줄의 데이터로 입력합니다.

플렉서블 ID 테이프를 사용하는 경우:

- 케이블 묶음 및 케이블 플래그 라벨에는 플렉서블 ID 테이프를 사용하는 것이 좋습니다.
- 플렉서블 ID 테이프로 제작한 라벨은 전기 절연 용도로 사용할 수 없습니다.
- 원통형 물체 주위에 라벨을 감을 때는 물체의 직경(1)이 3mm 이상이어야 합니다.
- 또한 라벨의 중첩되는(2) 끝 부분이나 라벨 플래그가 5mm 이상이어야 합니다.



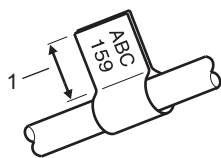
셀프 라미네이팅 테이프 사용 시:

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

케이블 플래그 (CABLE FLAG)

이 모드로 인쇄한 라벨은 케이블 또는 배선에 감을 수 있으며, 라벨의 양쪽 끝을 붙여 플래그를 구성할 수 있습니다. 플래그 라벨의 텍스트는 라벨의 양쪽 끝에 인쇄되고, 케이블에 감기는 중간 부분에는 빈 공백을 둡니다. 이 모드에서는 다음과 같은 항목을 지정할 수 있습니다.

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



15mm 이상의 플래그

가로



세로

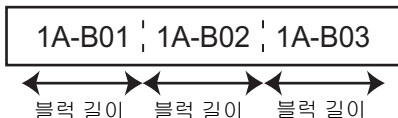
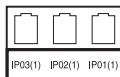
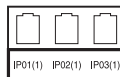


- 플래그 레이아웃에서 **AA : AA**를 선택한 경우에는 최대 2개까지 바코드를 입력할 수 있습니다.
- 케이블 플래그 라벨에는 플렉서블 ID 테이프를 사용하는 것이 좋습니다.
- 플렉서블 ID 테이프로 제작한 라벨은 전기 절연 용도로 사용할 수 없습니다.

패치 패널 (PATCH PANEL)

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

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



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

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

펀치다운 블록 (PUNCH-DOWN BLOCK)

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

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

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

1	4	8	12	16	20	24
28	32	36	40	44	48	

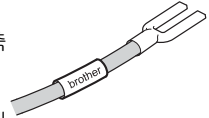


- “블록 타입”에서 “공란”가 선택되면, “연속타입”이 없음으로 설정됩니다.
- “연속타입”에서 없음을 선택하면 “시작값”이 “---”로 표시되고, 값을 설정할 수 없습니다. 단, 가로 또는 백본의 경우 1에서 99,999까지 “시작값”을 설정할 수 있습니다.

열 수축 튜브 (Heat Shrink Tube)

열 수축 튜브를 사용할 때는 라벨 애플리케이션 유형 키를 누르면 열수축 튜브 설정 화면이 표시됩니다.

- 라벨길이: **자동, 25mm ~ 999mm**
하지만 5.8 또는 8.8mm 너비의 열 수축 튜브를 사용할 때는 최대 인쇄 길이가 500mm 입니다.



텍스트: 한 줄 또는 여러 줄의 데이터로 입력합니다.



열 수축 튜브 사용 시:

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

바코드 라벨 제작

바코드 기능을 사용하여 자산 관리 태그, 일련번호 라벨과 POS 및 재고 관리 시스템에 사용할 1차원 바코드가 있는 라벨을 제작할 수 있습니다.
선택 가능한 “바코드”는 사용 설명서에 제시되어 있습니다.

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

바코드 매개 변수 설정 및 바코드 데이터 입력

1] 바코드 키를 누릅니다.

“바코드 설정” 화면이 표시됩니다.

💡 하나의 라벨에 최대 5개의 바코드를 입력할 수 있습니다.

2] ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 속성을 선택한 다음 ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 해당 속성 값을 설정합니다.

- 규격: **CODE39**, CODE128, EAN-8, EAN-13, GS1-128(UCC/EAN-128), UPC-A, UPC-E, I-2/5(ITF), CODABAR
- 폭: **좁게**, 넓게
- 아래 글자: **있음**, 없음
- 체크 디지털: **없음**, 있음

Code39, I-2/5 및 Codabar 프로토콜에만 체크 디지털을 사용할 수 있습니다.

❗ “아래 글자”에 “있음”을 선택한 경우라도, 사용 중인 테이프의 넓이, 입력한 줄 수 또는 현재 문자 효과 설정에 따라 문자가 바코드 아래 나타나지 않을 수 있습니다.

3] 확인 또는 Enter 키를 눌러 설정을 적용합니다.

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

4] 바코드 데이터를 입력합니다.

CODE39, CODE128, CODABAR 또는 GS1-128 프로토콜을 사용하는 경우 바코드에 특수 문자를 입력할 수 있습니다. 특수 문자를 사용하지 않는 경우에는 7단계로 이동합니다.

〈바코드 입력〉
CODE39
▶*2013*◀

5] 기호 키를 누릅니다.

현재 프로토콜에 사용 가능한 문자 목록이 표시됩니다.

6] ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 문자를 선택한 다음 확인 또는 Enter 키를 눌러 바코드 데이터에 문자를 삽입합니다.

〈바코드 입력〉
CODE39
▶*2013/*◀

- 7** **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 라벨에 바코드를 삽입합니다.
바코드가 텍스트 입력 화면에 표시됩니다.



라벨을 인쇄하려면, 사용 설명서를 참조하십시오.



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

바코드 편집 및 삭제

- 바코드 매개 변수와 바코드 데이터를 편집하려면 데이터 입력 화면의 바코드 표시 아래 커서를 위치한 다음 “바코드 설정” 화면을 엽니다. “바코드 매개 변수 설정 및 바코드 데이터 입력” - 34를 참조하십시오.
- 라벨에서 바코드를 삭제하려면 데이터 입력 화면의 바코드 표시 오른쪽에 커서를 위치한 다음 **뒤로** 키를 누릅니다.

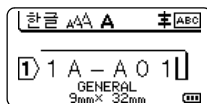
일련번호 라벨 입력

일련번호 라벨을 제작할 수 있습니다. 일련번호의 증가율 및 수량을 설정할 수 있습니다. 일련번호 모드에서 패턴의 숫자 하나를 증분하여 라벨 시리즈를 제작할 수 있습니다. 고급 일련번호 모드에서는 동시 또는 고급을 선택할 수 있습니다. 동시 모드에서는 서로 다른 두 숫자를 동시에 증분하여 라벨 시리즈를 제작합니다. 고급 모드에서는 패턴의 연속된 두 숫자를 선택하고 이들 숫자를 연속 증분하여 라벨 시리즈를 제작합니다.

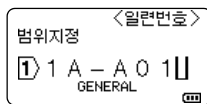
일련번호

- 1** 텍스트를 입력합니다.

예: 이 기능을 사용하여 1A-A01로부터 라벨 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04를 제작합니다.

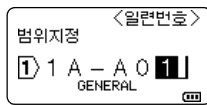


- 2** 넘버링 키를 누르면 범위를 지정하는 화면이 표시됩니다.



- 3** ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 커서를 첫 번째 문자 아래 위치시킨 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. 그런 다음 증분할 마지막 문자 아래에 커서를 위치시킵니다. **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

예: A01로부터 1을 선택합니다.



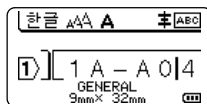
- 4** ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “수량”과 “증가율”을 선택한 후 ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 값을 설정합니다.

예: 숫자를 1씩 4번 증분하려는 경우, 다음과 같이 설정합니다. “수량”: 4, “증가율”: 1.



- 5** **확인** 또는 **Enter** 키를 눌러 설정된 화면을 표시합니다.

예: 1A-A01 1A-A02 1A-A03 1A-A04





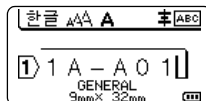
- **넘버링** 키를 누르면 설정을 반복할 수 있습니다. 설정을 다시하고 나면 “여기부터 덮어쓰시겠습니까?”라는 메시지가 표시됩니다. 덮어쓰려면 **확인** 키를 누르십시오.
- 라벨의 여러 페이지가 있으므로 인쇄를 할 때 모두/현재/범위를 선택할 수 있습니다.
- 라벨을 인쇄하려면, 사용 설명서를 참조하십시오.

고급 일련번호

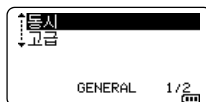
■ 동시

1] 텍스트를 입력합니다.

예: 이 기능을 사용하여 1A-A01로부터 라벨 1A-A01, 1A-B02, 1A-C03, 1A-D04를 제작합니다.



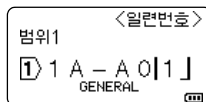
2] Shift와 넘버링 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “동시”를 선택한 다음 확인 또는 Enter 키를 누릅니다.



3] 증가시킬 첫 번째 문자 범위를 지정합니다.

- 문자를 지정하려면, ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 커서를 문자 아래에 위치시킨 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 두 번 누릅니다.
- 문자의 범위를 지정하려면, ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 커서를 범위의 첫 번째 문자 아래에 위치시킨 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다. 그런 다음 커서를 범위의 마지막 문자 아래에 위치시킨 다음 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

예: A01의 1을 선택합니다.

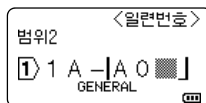


4] 단계 3을 반복하여 증가시키려는 문자의 두 번째 범위를 지정합니다.

예: A01의 A를 선택합니다.

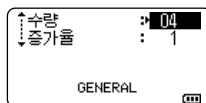


회색으로 음영 처리된 첫 번째 문자(들)는 선택할 수 없습니다.



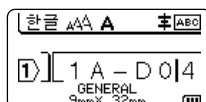
5] ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “수량”과 “증가율”을 선택한 다음 ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 값을 설정합니다.

예: 숫자를 1씩 4번 증분하려는 경우, 다음과 같이 설정합니다. “수량”: 4, “증가율”: 1.



6] 확인 또는 Enter 키를 눌러 설정된 화면을 표시합니다.

예: 1A-A01 1A-B02 1A-C03 1A-D04

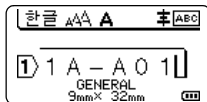


- **Shift**와 **넘버링** 키를 누르면 설정을 반복할 수 있습니다. 설정을 다시하고 나면 “여기부터 덮어쓰시겠습니까?”라는 메시지가 표시됩니다. 덮어쓰려면 **확인** 키를 누르십시오.
- 라벨의 여러 페이지가 있으므로 인쇄를 할 때 모두/현재/범위를 선택할 수 있습니다.
- 라벨을 인쇄하려면, 사용 설명서를 참조하십시오.

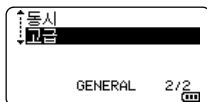
■ 고급

1] 텍스트를 입력합니다.

예: 이 기능을 사용하여 1A-A01로부터 라벨 1A-A01, 1A-A02, 1A-A03, 1A-A04 및 1A-B01, 1A-B02, 1A-B03, 1A-B04를 제작합니다.



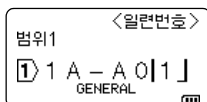
2] Shift와 넘버링 키를 누른 후 ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “고급”을 선택한 다음 확인 키를 누릅니다.



3] 증가시킬 첫 번째 문자 범위를 지정합니다.

- 문자를 지정하려면, ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 커서를 문자 아래에 위치시킨 다음 확인 또는 Enter 키를 두 번 누릅니다.
- 문자의 범위를 지정하려면, ▲, ▼, ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 커서를 범위의 첫 번째 문자 아래에 위치시킨 다음 확인 또는 Enter 키를 누릅니다. 그런 다음 커서를 범위의 마지막 문자 아래에 위치시킨 다음 확인 또는 Enter 키를 누릅니다.

예: A01의 1을 선택합니다.



4] ▲ 또는 ▼ 키를 사용하여 “수량”과 “증가율”을 선택한 다음 ◀ 또는 ▶ 키를 사용하여 값을 설정합니다.

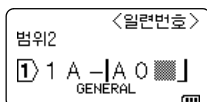
예: 숫자를 1씩 4번 증분하려는 경우, 다음과 같이 설정합니다. “수량”: 04, “증가율”: 1.



5] 단계 3과 4를 반복하여 증가시키려는 문자의 두 번째 범위, 증분 값 및 카운트 값을 지정합니다.

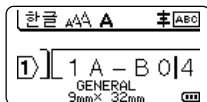
예: A01의 A를 선택합니다. 숫자를 1씩 2번 증분하려는 경우, 다음과 같이 설정합니다. “수량”: 02, “증가율”: 1.

💡 회색으로 음영 처리된 첫 번째 문자(들)는 선택할 수 없습니다.



6] 확인 또는 Enter 키를 눌러 설정된 화면을 표시합니다.

예: 1A-A01 1A-A02 1A-A03 1A-A04
1A-B01 1A-B02 1A-B03 1A-B04



- Shift와 넘버링 키를 누르면 설정을 반복할 수 있습니다. 설정을 다시 하고 나면 “여기부터 덮어쓰시겠습니까?”라는 메시지가 표시됩니다. 덮어쓰려면 확인 키를 누르십시오.
- 라벨의 여러 페이지가 있으므로 인쇄를 할 때 모두/현재/범위를 선택할 수 있습니다.
- 라벨을 인쇄하려면, 사용 설명서를 참조하십시오.



- 이전 단계로 돌아가려면 **취소** 키를 누르십시오.
- 바코드에도 일련번호 모드를 적용할 수 있습니다. 하나의 바코드는 하나의 문자로 계산됩니다.
- 자동 번호 매기기 순서에서 기호 또는 기타 영숫자가 아닌 문자는 무시됩니다.
- 일련번호 모드 순서에는 최대 5개 문자만 포함할 수 있습니다.
- “수량” 값은 최대 일련 번호(99)로 설정될 수 있습니다.
- “증가율” 값은 1 ~ 9의 간격으로 설정할 수 있습니다.



- 문자와 숫자는 아래와 같이 증가합니다.

0 → 1 ...9 → 0 → ...
 A → B ...Z → A → ...
 a → b ...z → a → ...
 A0 → A1 ...A9 → B0 → ...

공백(아래 예에서 밑줄 “_”로 표시됨)을 사용하여 문자 간 간격을 조정하거나 인쇄되는 자릿수를 제어할 수 있습니다.

_9 → 10 ...99 → 00 → ...
 _Z → AA ...ZZ → AA → ...
 _1_9 → 2_0 ...9_9 → 0_0 → ...

문자 입력

■ 한글 입력

키보드로 한글을 입력합니다.

예를 들면

「영수증」

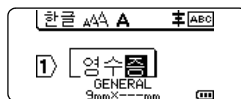
영수증

- 1 입력 모드가 한글 입력 모드인지 확인합니다. 한글 입력 모드가 아니면 “입력모드 : 가나다”가 표시될 때까지 **한글/A/a** 키를 누릅니다.

- 2 「영수증」을 입력합니다.

D, U, D, T, N, W, M, D 를 차례로 누릅니다.

문자가 반전 표시된 상태로 **뒤로** 를 누르면 입력한 자음과 모음이 차례로 삭제됩니다.

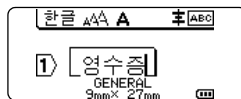


- 3 ▶을 입력합니다.

「영수증」 문자가 확정됩니다.



- 문자를 확정하기 전에 **한자** 를 누르면 커서 왼쪽의 문자를 한자로 전환할 수 있습니다.
- **취소** 를 누르면 문자 입력이 중단됩니다.



■ 한글-한자 변환

입력된 한글을 한자로 변환합니다. 한자로 전환하는 방법은 “차례로 전환”, “전환 문자 지정 후 복합어로 전환”의 두 가지가 있습니다.

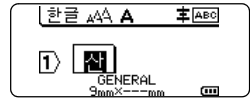
“차례로 전환”하는 방법은 다음과 같습니다.

예를 들면 「山」

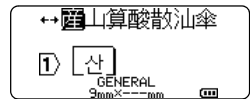
山

- 1 입력 모드가 한글 입력 모드인지 먼저 확인합니다. 한글 입력 모드가 아니면 “입력 모드 : 가나다”가 표시될 때까지 **한글/A/a** 키를 누릅니다.

- 2 「산」을 입력합니다. **T, K, S** 키를 차례로 누릅니다.
「산」이 반전 표시됩니다.
입력한 자음과 모음을 삭제하려면 **뒤로** 키를 누릅니다.



- 3 **한자** 를 누릅니다.
화면 상단에 한자 옵션이 표시됩니다.

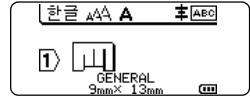


- 4 ◀ / ▶를 눌러 옵션을 이동하여 「山」을 선택합니다.

- 5 **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다 .

「山」문자가 확정됩니다.

입력한 한글 범위를 지정하여 한자를 복합어로 전환할 수 있습니다.



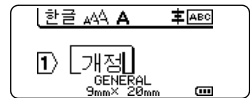
예를 들면 「개정」

- 1 입력 모드가 한글 입력 모드인지 먼저 확인합니다. 한글 입력 모드가 아니면 “입력 모드 : 가나다”가 표시될 때까지 **한글/A/a** 를 누릅니다.

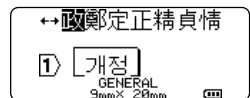
- 2 「개정」을 입력합니다. **R, O, W, J, D** 키를 차례로 누릅니다.
「정」이 반전 표시됩니다.
입력한 자음과 모음을 삭제하려면 **뒤로** 키를 누릅니다.



- 3 **확인** 을 누릅니다.
「개정」이 확정됩니다.



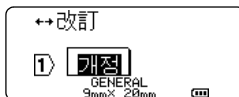
- 4 **한자** 를 누릅니다.
커서 왼쪽에 있는 문자 「정」의 한자 옵션이 표시됩니다.



- 5 **Shift** 를 누른 상태로 ◀를 누르면 「개정」이 반전 표시됩니다.
「개정」의 한자 옵션이 표시됩니다.



6 선택 옵션이 여러 개일 경우 **한자** 또는 **◀ / ▶**를 눌러 「改訂」을 선택합니다.



7| **확인** 또는 **Enter** 키를 누릅니다.

「改訂」이 확정됩니다.



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

P-TOUCH 소프트웨어의 사용

P-touch 소프트웨어의 사용

컴퓨터에서 프린터를 사용하려면 P-touch 소프트웨어 및 프린터 드라이버를 설치해야 합니다. Brother 지원 웹 사이트 support.brother.com 에서 해당 모델의 페이지로 이동한 후 다음 소프트웨어를 다운로드하십시오.

- Windows: 프린터 드라이버, P-touch Editor, P-touch Update Software, P-touch Transfer Manager 및 Printer Setting Tool.
- Mac: 프린터 드라이버 및 P-touch Editor.

컴퓨터에서 인쇄하려면 USB 케이블로 프린터에 장치를 연결해야 합니다.

기능

P-touch Editor	누구든지 글꼴, 템플릿 및 클립 아트를 사용하여 복잡한 레이아웃에서 다양한 종류의 맞춤형 라벨을 손쉽게 제작할 수 있습니다.
프린터 드라이버	컴퓨터에서 P-touch Editor를 사용할 때 연결된 P-touch에서 라벨을 인쇄할 수 있게 합니다.
P-touch Update Software	소프트웨어를 최신 버전으로 업그레이드 할 수 있습니다.
P-touch Transfer Manager	템플릿 및 기타 데이터를 프린터로 전송하고 컴퓨터에 데이터의 백업을 저장할 수 있게 합니다. (Windows에만 해당됨.)

시스템 요구 사항

설치하기 전에 시스템 구성이 다음 요구 사항을 충족하는지 확인하십시오. 호환되는 운영 체제의 최신 목록은 support.brother.com 사이트를 참조하십시오.

OS	Windows	Windows Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 8.1 Microsoft Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2
	Macintosh	OS X v10.7.5/10.8.x/10.9.x/10.10.x
하드 디스크	Windows	디스크 공간: 70MB 이상
	Macintosh	디스크 공간: 500MB 이상
메모리	Windows	Windows Vista/Windows Server 2008/2008 R2/2012/2012 R2: 512MB 이상 Windows 7: 1GB 이상(32비트) 또는 2GB 이상(64비트) Windows 8/Windows 8.1: 1GB 이상(32비트) 또는 2GB 이상(64비트)
	Macintosh	OS X v10.7.5: 2GB 이상 OS X v10.8.x: 2GB 이상 OS X v10.9.x: 2GB 이상 OS X v10.10.x: 2GB 이상

모니터	Windows	SVGA, 하이 컬러 이상의 그래픽 카드
	Macintosh	256 컬러 이상
기타		CD-ROM 드라이브

소프트웨어 및 프린터 드라이버 설치하기

소프트웨어 설치 절차는 컴퓨터의 OS에 따라 다릅니다. 설치 절차는 통보 없이 변경될 수 있습니다.

다음 화면의 P-touch 이름은 구입한 P-touch 이름과 다를 수 있습니다.

❗ 별도의 지침이 있기 전에는 P-touch를 컴퓨터에 연결하지 마십시오.

■ Windows용

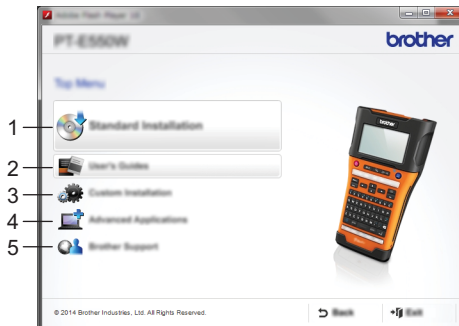
- ❗ 설치 절차는 PC의 운영 체제에 따라 변동될 수 있습니다. 여기서는 Windows 7을 예로 들어 설명합니다.
- Windows 8/Windows 8.1을 사용하는 경우, CD-ROM의 PDF 설명서를 열려면 Adobe® Reader®를 사용하십시오.
- Adobe® Reader®가 설치되어 있지만 파일을 열 수 없는 경우에는 CD-ROM을 사용하기 전에 제어판에서 “Adobe® Reader®”에 대한 “.pdf” 파일 연결을 변경하십시오.

- 1 설치 프로그램 CD-ROM을 CD-ROM 드라이브에 삽입합니다.
언어 화면이 나타나면 해당 언어를 선택합니다.



- **Windows Vista/Windows 7/Windows Server 2008/2008 R2의 경우:**
설치 프로그램 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우에는 CD-ROM 드라이브 폴더의 내용을 표시한 다음 [start.exe]를 두 번 클릭합니다.
- **Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/2012 R2의 경우:**
설치 프로그램 화면이 자동으로 나타나지 않을 경우에는 [시작] 화면의 [start.exe 실행]을 클릭하거나 바탕 화면에서 CD-ROM 드라이브 폴더의 내용을 표시한 다음 [start.exe]를 두 번 클릭합니다.

- 2 [기본 설치]를 클릭합니다.



1. 기본 설치

P-touch Editor, 프린터 드라이버, P-touch Update Software, Printer Setting Tool 및 사용 설명서를 설치합니다. (P-touch Editor와 함께 P-touch Transfer Manager가 설치됩니다.)

2. 사용자 설명서

사용 설명서를 표시하거나 설치합니다.

3. 사용자 지정 설치

P-touch Editor, 프린터 드라이버, P-touch Update Software 및 Printer Setting Tool을 설치를 위해 개별적으로 선택할 수 있게 합니다. (P-touch Editor와 함께 P-touch Transfer Manager가 설치됩니다.)

4. 고급 응용 프로그램

BRAdmin Light 유틸리티를 설치하거나 Brother 개발자 센터를 표시합니다.

5. Brother 지원

지원 웹 사이트(Brother 지원 웹 사이트)를 표시합니다.

3 설치를 완료하려면 화면에 나타나는 지침을 따르십시오.**4** P-touch Update Software는 업데이트를 확인하기 위해 사용할 수 있습니다. [P-touch Update Software]를 사용하여 새 버전으로 소프트웨어를 업그레이드하시겠습니까?(업데이트를 하려면 인터넷 연결이 필요합니다.)가 나타나면, [예] 또는 [아니요]를 클릭합니다.

소프트웨어의 새 버전을 확인하고 이를 업데이트하려면, [예]를 클릭한 다음 단계 5로 이동합니다.

소프트웨어 버전을 확인하거나 업데이트를 하지 않으려면, [아니요]를 클릭한 다음 단계 6으로 이동합니다.

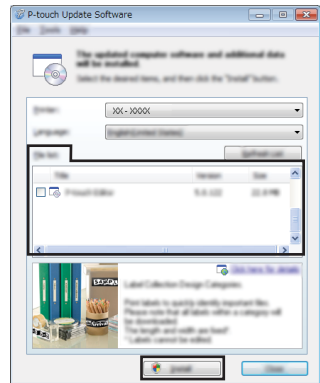


여기서 [아니요]를 클릭하면 P-touch Update Software를 보다 편리한 시간에 실행하여 새로운 소프트웨어 버전을 확인하고 이를 업데이트할 수 있습니다. 바탕 화면에서 P-touch Update Software 아이콘을 두 번 클릭합니다. (컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있어야 합니다.)

5 P-touch Update Software가 시작됩니다.

[파일 목록] 아래에 애플리케이션이 표시되면, 애플리케이션의 새 버전이 존재하는 것입니다. 체크 박스를 선택하고 [설치]를 클릭하면 애플리케이션이 설치됩니다. 설치가 완료되었음을 나타내는 메시지가 표시될 때까지 기다립니다.

[파일 목록] 아래에 애플리케이션이 표시되지 않으면, 컴퓨터에 현재 설치된 애플리케이션이 최신 버전입니다. 업데이트를 할 필요가 없습니다. [닫기]를 클릭합니다.

**6** 온라인 사용자 등록에 대한 화면이 표시되면 [확인] 또는 [취소]를 클릭합니다.

[확인]을 선택한 경우, 설치를 마치기 전에 온라인 사용자 등록 페이지로 이동합니다(권장).

[취소]를 선택한 경우, 설치가 계속됩니다.

7 [마침]을 클릭합니다.

이제 소프트웨어 설치가 완료되었습니다.



컴퓨터를 다시 시작하라는 메시지가 표시되면 [다시 시작]을 클릭합니다.

■Macintosh용

- 1] Macintosh를 시동하고 Brother 지원 웹 사이트(support.brother.com)에서 드라이버, 소프트웨어 및 설명서를 다운로드합니다.

💡 Macintosh 사용자는 CD-ROM에 있는  아이콘을 클릭하여 이 URL에 직접 액세스할 수 있습니다.

프린터 드라이버 설치 제거

■Windows Vista/Windows Server 2008의 경우

- 1] P-touch가 컴퓨터에 연결되어 켜져 있는 경우,  (전원) 버튼을 길게 눌러 끕니다.
- 2]  - [제어판] - [하드웨어 및 소리] - [프린터]를 클릭합니다.
- 3] [Brother xx-xxxx]를 선택하고 [프린터 삭제]를 클릭하거나 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [삭제]를 클릭합니다.
- 4] [프린터] 창을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음, [관리자 권한으로 실행] - [서버 속성...]을 클릭합니다.
권한 확인 창이 나타나면 [계속]을 클릭합니다.
[사용자 계정 컨트롤] 창이 나타나면 [확인]을 클릭합니다. [인쇄 서버 속성] 창이 나타납니다.
- 5] [드라이버] 탭을 클릭하고 [Brother xx-xxxx]를 선택한 다음 [제거...]를 클릭합니다.
- 6] [드라이버 및 패키지 제거]를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
- 7] [인쇄 서버 속성] 창을 닫습니다.
프린터 드라이버 설치가 제거되었습니다.

■Windows 7/Windows Server 2008 R2의 경우

- 1] P-touch가 컴퓨터에 연결되어 켜져 있는 경우,  (전원) 버튼을 길게 눌러 끕니다.
- 2]  - [장치 및 프린터]를 클릭합니다.
- 3] [Brother xx-xxxx]를 선택하고 [장치 제거]를 클릭하거나 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [장치 제거]를 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 메시지가 나타나면 암호를 입력하고 [예]를 클릭합니다.
- 4] [장치 및 프린터] 창에서 [Fax] 또는 [Microsoft XPS Document Writer]를 선택한 다음 메뉴 바에 나타나는 [인쇄 서버 속성]을 클릭합니다.
- 5] [드라이버] 탭을 클릭한 다음 [장치 및 프린터]를 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 메시지가 나타나면 암호를 입력하고 [예]를 클릭합니다. [Brother xx-xxxx]를 선택한 다음 [제거...]를 클릭합니다.
- 6] [드라이버 및 패키지 제거]를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
화면에 나타나는 지침을 따르십시오.
- 7] [인쇄 서버 속성] 창을 닫습니다.
프린터 드라이버 설치가 제거되었습니다.

■ Windows 8/Windows 8.1/Windows Server 2012/2012 R2의 경우

- 1] P-touch가 컴퓨터에 연결되어 켜져 있는 경우, ⏻ (전원) 버튼을 길게 눌러 끕니다.
- 2] [앱]화면의 [제어판] - [하드웨어 및 소리] - [장치 및 프린터]를 클릭합니다.
- 3] [Brother xx-xxxx]를 선택하고 [장치 제거]를 클릭하거나 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭한 다음 [장치 제거]를 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 메시지가 나타나면 암호를 입력하고 [예]를 클릭합니다.
- 4] [장치 및 프린터] 창에서 [Fax] 또는 [Microsoft XPS Document Writer]를 선택한 다음 메뉴 바에 나타나는 [인쇄 서버 속성]을 클릭합니다.
- 5] [드라이버] 탭을 클릭한 다음 [장치 및 프린터]를 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 메시지가 나타나면 암호를 입력하고 [예]를 클릭합니다. [Brother xx-xxxx]를 선택한 다음 [제거...]를 클릭합니다.
- 6] [드라이버 및 패키지 제거]를 선택한 다음 [확인]을 클릭합니다.
화면에 나타나는 지침을 따르십시오.
- 7] [인쇄 서버 속성] 창을 닫습니다.
프린터 드라이버 설치가 제거되었습니다.

■ OS X v10.7.5 - OS X v10.10.x의 경우

- 1] P-touch를 끕니다.
- 2] Apple 메뉴와 [[System Preferences](시스템 환경 설정)]을 클릭한 다음 [[Print & Scan](인쇄 및 스캔)](OS X v10.7.5/OS X v10.8.x)/[[Printers & Scanners](프린터 및 스캐너)](OS X v10.9.x/OS X v10.10.x)을 클릭합니다.
- 3] [Brother xx-xxxx]를 선택하고 [-]를 클릭한 후, [Delete Printer](프린터 삭제)를 클릭합니다.
- 4] [[Print & Scan](인쇄 및 스캔)](OS X v10.7.5/OS X v10.8.x)/[[Printers & Scanners](프린터 및 스캐너)](OS X v10.9.x/OS X v10.10.x) 창을 닫습니다.
프린터 드라이버 설치가 제거되었습니다.

소프트웨어 설치 제거

소프트웨어가 더 이상 필요하지 않거나 소프트웨어를 재설치하는 경우에만 이 절차를 수행합니다.

소프트웨어를 제거하는 방법에 대한 자세한 내용은 OS에 대한 도움말을 참조하십시오.

brother

D01K40001

