

brother



제품 안전 가이드

라벨 프린터

QL-800/QL-810W/QL-820NWB



제품을 사용하기 전에 설명서를 모두 읽고, 필요 시 참고할 수 있도록 잘 보관해 주십시오.

소개

QL-800/QL-810W/QL-820NWB(이후부터 “QL 라벨 프린터”라고 함)를 구입해 주셔서 감사드립니다.

QL 라벨 프린터와 함께 제공된 *제품 안전 가이드*(본 가이드)와 *빠른 설정 가이드*(인쇄본) 설명서에는 작동 주의 사항이 담겨 있습니다.

자세한 정보, 소프트웨어 관련 정보 및 네트워크상에서의 프린터 사용과 관련된 정보는 **Brother Solutions Center**에 있는 *사용자 설명서*를 참조하십시오.

최신 버전의 프린터 설명서는 **Brother Solutions Center**(support.brother.com)에서 구할 수 있습니다.

모든 설명서는 나중에 참조할 수 있도록 잘 보관해 두십시오.

중요 알림

- 모델은 국가별로 다를 수 있습니다.
- 이 설명서의 내용은 통보 없이 변경될 수 있습니다.
- 이 설명서의 내용은 허가 없이 전체 또는 일부라도 복사하거나 복제할 수 없습니다.
- 당사는 지진, 화재, 기타 재난, 제3자의 행위, 사용자의 고의적이거나 부주의한 작동, 오용 또는 기타 특수 조건에서의 작동으로 인한 피해에 대해서 어떠한 책임도 지지 않습니다.
- 당사는 프린터의 사용 또는 사용 불능으로 인해 발생할 수도 있는 피해(예: 손실, 영업 이익 손실, 수익 손실, 영업 중단 또는 통신 수단 두절)에 대해서 일체 책임을 지지 않습니다.
- 프린터의 결함 원인이 제조상의 하자에 있는 경우 당사는 보증 기간 동안 교체 또는 수리해 드립니다.
- 당사는 호환되지 않는 장비의 연결 또는 호환되지 않는 소프트웨어의 사용으로 인한 잘못된 프린터 작동으로 인해 발생할 수 있는 피해에 대해서 어떠한 책임도 지지 않습니다.

프린터를 안전하게 사용하려면

프린터가 고장 난 경우 사용을 즉시 중지하고 **Brother** 대리점에 문의하십시오.

본 설명서에 사용된 기호

다음 기호들은 본 설명서 전반에 걸쳐 사용되었습니다.

 위험	제품을 다음 경고 및 지침에 따라 취급하지 않는 경우 사망이나 심각한 부상에 이를 수 있는 긴박한 위험 상황을 나타냅니다.
 경고	제품을 다음 경고 및 지침에 따라 취급하지 않는 경우 사망이나 심각한 부상에 이를 수 있습니다.
 주의	피하지 않을 경우 경미한 부상을 초래할 수 있는 잠재적으로 유해한 상황을 나타냅니다.
중요	이 기호는 반드시 준수해야 하는 정보 또는 지침을 나타냅니다. 이러한 기호를 무시하면 손상 또는 작동 실패를 초래할 수 있습니다.

	특정 상황에서의 화재 위험을 표시합니다.
	특정 상황에서의 전기적 쇼크 위험을 나타냅니다.
	특정 상황에서의 화상 위험을 표시합니다.
	수행해서는 안 되는 조치를 나타냅니다.
	불이 가까이 있을 때 발화 위험을 나타냅니다.
	프린터의 표시된 부분을 터치 시 부상 위험을 나타냅니다.
	프린터의 표시된 부분을 분해 시 전기적 쇼크와 같은 부상 위험을 나타냅니다.
	젖은 손으로 작동 시 전기적 쇼크 위험을 나타냅니다.
	프린터가 물에 노출 시 전기적 쇼크의 위험을 나타냅니다.
	수행해야 하는 조치를 나타냅니다.
	전기 콘센트에서 AC 전원 코드를 반드시 분리해야 함을 나타냅니다.

중요 안전 지침

⚠ 위험	
배터리 장치(충전용 리튬 이온 배터리 포함)(옵션: QL-810W/820NWB만 해당)	
 	방전된 배터리 장치를 장시간 프린터에 끼워두지 마십시오. 배터리 장치 수명이 단축될 수 있습니다. 배터리 장치를 화염, 히터 또는 기타 고온(80°C 이상)의 장소 주변에서 사용하거나 두지 마십시오.
	■ 충전용 배터리가 완전히 충전되어 있음에도 프린터를 짧은 시간 동안밖에 사용할 수 없는 경우 충전용 배터리의 사용 수명이 다했을 수 있습니다. 충전용 배터리를 새 것으로 교체하십시오. 충전용 배터리를 꺼내 교체할 때는 기존 충전용 배터리의 단자를 테이프로 덮어 충전용 배터리의 단락 발생을 방지하십시오. ■ 부상을 입을 수 있으므로 배터리 장치는 어린이, 특히 유아의 손에 닿지 않는 곳에 두십시오.

⚠ 경고	
배터리 장치(충전용 리튬 이온 배터리 포함)(옵션: QL-810W/820NWB만 해당)	
  	지정된 시간이 경과한 후에도 프린터가 완전히 충전되지 않으면 화재, 전기적 쇼크 또는 손상이 발생할 수 있으므로 충전을 중단하십시오.
 	지정된 프린터 또는 AC 어댑터가 아니면 충전용 배터리를 충전하지 마십시오. 화재, 전기적 쇼크 또는 손상이 발생할 수 있습니다.
  	프린터 배송 시 배송을 위해 포장하기 전 프린터에서 충전용 배터리를 분리하십시오. 충전용 배터리가 설치된 상태로 프린터를 배송하면 화재, 폭발 및 손상의 위험이 있습니다.
  	화재, 전기적 쇼크 또는 손상이 발생할 수 있으므로 배터리 장치나 그 커넥터에 이물질이 삽입하지 마십시오. 배터리 장치에 이물질이 들어간 경우 즉시 끄고 AC 어댑터/AC 전원 코드를 전기 콘센트에서 분리한 다음, Brother 고객센터 서비스 또는 해당 지역 Brother 대리점으로 연락하십시오. 계속해서 배터리를 작동할 경우 화재, 전기적 쇼크 또는 손상이 발생할 수 있습니다.
   	다음 장소에서는 누출, 화재, 전기적 쇼크 또는 손상이 발생할 수 있으므로 배터리 장치를 작동, 충전 또는 보관하지 마십시오. ■ 욕실이나 온수기 근처 또는 매우 습한 장소와 같은 물 근처 ■ 빗물 또는 습기에 노출된 장소 ■ 먼지가 매우 많은 장소 ■ 화염 근처, 히터 또는 적외선과 같은 매우 뜨거운 장소 ■ 뜨거운 태양 아래의 밀폐된 차량 내부 ■ 결로가 발생할 수 있는 장소

⚠ 경고

  	단락, 폭발, 연기, 화재, 전기적 쇼크, 자신 또는 타인의 부상 또는 제품이나 기타 재산상의 손해가 발생할 수 있으므로 배터리 장치를 분해하거나 개조하지 마십시오. 정비, 조절 또는 수리는 Brother 고객 서비스나 Brother 대리점에 문의하십시오. 사용자의 분해 또는 변경으로 인한 손상에 대한 수리는 보증 범위에 포함되지 않습니다.
   	배터리 장치가 비정상적으로 작동하는 경우(예: 연기, 비정상적인 냄새 또는 소음이 발생하는 경우) 화재, 전기적 쇼크 또는 손상이 발생할 수 있으므로 사용을 중지하십시오. 즉시 프린터를 끄고 Brother 고객 서비스나 해당 지역 Brother 대리점에 문의하여 수리하십시오.
  	제품을 화학약품 근처에 두거나 화학약품이 쏟아질 수 있는 곳에 두지 마십시오. 플라스틱 커버나 케이블에 벤젠, 시너, 폴리시리무버 또는 탈취제 등 유기용제가 닿지 않도록 하십시오. 플라스틱 커버가 휘거나 용해되어 전기적 쇼크나 화재가 발생할 수 있습니다. 제품의 고장 또는 변색의 원인이 될 수 있습니다.
	어린이가 배터리 장치가 들어 있던 비닐 봉지를 가지고 노는 일이 없도록 하십시오. 비닐 봉지는 폐기하거나 아기와 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 두십시오. 질식의 위험이 있습니다.
 	배터리 장치를 가정용 쓰레기와 함께 버리지 마십시오. 환경 훼손, 폭발 및 화재의 위험이 있습니다.
  	배터리 장치를 청소할 때는 가연성 스프레이를 사용하지 마시고 배터리 장치 근처에서 가연성 스프레이를 사용하지 마십시오. 화재 및 전기적 쇼크의 위험이 있습니다. 가연성 스프레이의 예: ■ 먼지 제거용 크리너 ■ 살충제 ■ 알코올이 함유된 소독제 및 탈취제 ■ 알코올 등 유기용제 또는 액체
 	충전용 접촉부나 주변 부분이 더러워지거나 이물질과 접촉하지 않도록 하십시오. 화상 및 손상의 위험이 있습니다.
 	전기적 쇼크, 장비 손상, 발화 또는 연기가 발생할 수 있으므로 젖은 손으로 단자를 만지지 마십시오.
 	사용할 프린터에 연결하지 않은 경우 단자를 테이프 등으로 덮어 먼지 등 이물질이 침투하지 않도록 하십시오. 또한 단자에 먼지가 많으면 사용하지 마십시오.
  	프린터 배송 시 배송을 위해 포장하기 전 프린터에서 배터리 장치를 분리하십시오. 배터리 장치가 설치된 상태로 프린터를 배송하면 발화, 파열, 화재 또는 고장의 위험이 있습니다.

! 경고

AC 어댑터/AC 전원 코드(AC 어댑터는 QL-810W/820NWB에만 해당)

   	액체나 금속 물체가 전원 공급 플러그, AC 어댑터 또는 AC 전원 코드와 닿지 않도록 하십시오. 아울러 화재, 연기, 열 또는 전기적 쇼크가 발생할 수 있으므로 전원 공급 플러그, AC 어댑터 또는 AC 전원 코드가 젖을 수 있는 곳에서 사용하지 마십시오.
 	전원 공급 플러그가 오염되면(예: 먼지가 쌓임) 전기 콘센트에서 분리한 다음, 마른 천을 사용하여 닦으십시오. 계속해서 전원 공급 플러그를 사용하면 화재가 발생할 수 있습니다.
  	전기 콘센트에서 AC 어댑터/AC 전원 코드를 분리할 때는 코드를 잡아 당기지 마십시오. 플러그를 잡고 전기 콘센트에서 잡아 당기십시오.
  	화상이나 전기적 쇼크가 발생할 수 있으므로 AC 어댑터/AC 전원 코드 단자에 이물질을 넣지 마십시오.
 	화재나 전기적 쇼크가 발생할 수 있으므로 AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블을 올바르게 사용하고 다음 주의 사항을 준수하십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블이 손상되지 않게 하십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블을 개조하지 마십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블을 비틀지 마십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블을 심하게 구부리지 마십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블을 잡아 당기지 마십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블 위에 물건을 놓지 마십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블에 열을 가하지 마십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블을 묶지 마십시오. ■ AC 어댑터, AC 전원 코드 또는 케이블을 찌누르지 마십시오.
 	AC 어댑터/AC 전원 코드가 손상된 경우 Brother 고객센터나 해당 지역 Brother 대리점에 문의하십시오.
	부상을 입을 수 있으므로 AC 어댑터/AC 전원 코드는 어린이, 특히 유아의 손에 닿지 않는 곳에 두십시오.
  	AC 어댑터/AC 전원 코드를 화염이나 히터 근처에서 사용하지 마십시오. AC 어댑터/AC 전원 코드의 피복이 녹으면 화재나 전기적 쇼크가 발생할 수 있습니다.

⚠ 경고

 	전기적 쇼크가 발생할 수 있으므로 청소 등 프린터의 유지 보수를 수행하기 전에 AC 어댑터/AC 전원 코드 를 전기 콘센트에서 분리하십시오.
	프린터를 장시간 사용하지 않을 경우 안전을 위해 AC 어댑터/AC 전원 코드 를 프린터와 전기 콘센트에서 분리하십시오.
  	전기 콘센트에 과부하가 발생하게 하거나 동일한 콘센트에 여러 개의 장치를 꽂지 마십시오. 화재, 전기적 쇼크 및 손상의 위험이 있습니다.
  	손상된 플러그나 구부러진 전기 콘센트를 사용하지 마십시오. 화재, 전기적 쇼크 및 손상의 위험이 있습니다.

⚠ 주의

프린터	
	부상을 입을 수 있으므로 어린이, 특히 유아의 손에 닿지 않는 곳에 두십시오.
 	누출이 있거나 변색, 변형 또는 기타 결함이 있는 경우 프린터 작동을 중지하십시오.
	DK 롤함 커버로 프린터를 잡지 마십시오. 커버가 분리되어 프린터가 떨어지면 부상의 위험이 있습니다.
 	케이블 및 부속품을 연결할 때는 올바르게 정확한 순서로 연결하십시오. 이 프린터 전용으로 설계된 품목만 연결하십시오. 화재나 부상의 위험이 있습니다. 연결할 때는 지침을 참조하십시오.
	한 손으로 프린터를 잡지 마십시오. 프린터가 손에서 미끄러질 수 있습니다.
배터리 장치(충전용 리튬 이온 배터리 포함)(옵션: QL-810W/820NWB 만 해당)	
	배터리 장치를 프린터에 연결할 때는 나사를 단단히 조이십시오. 나사가 헐거우면 프린터가 떨어져 부상을 입을 수 있습니다.
AC 어댑터/AC 전원 코드(AC 어댑터는 QL-810W/820NWB 에만 해당)	
	응급 상황에서 AC 어댑터 의 전원 코드/AC 전원 코드를 분리할 수 있도록 접근 가능한지 확인하십시오. AC 어댑터 의 전원 코드/AC 전원 코드 위나 근처에 물건을 놓지 마십시오.
커터	
 	커터의 칼날을 만지지 마십시오. 커터가 작동 중일 때는 상단 커버를 열지 마십시오.

중요

- 프린터에 부착된 라벨을 제거하지 마십시오. 이 라벨에는 작동과 관련한 정보와 프린터의 모델 번호가 표시되어 있습니다.
- 고온, 다습, 직사광선 또는 분진에 노출된 곳에 프린터를 보관하지 마십시오. 변색 또는 고장이 발생할 수 있습니다.

일반 예방 조치

프린터

- Bluetooth 기능과 무선 LAN 기능을 모두 켜면 전파 간섭으로 인해 통신 속도가 저하될 수 있습니다. 이 경우 사용하지 않는 기능을 끄십시오(Bluetooth 기능 또는 무선 LAN 기능).
- 라벨 출력 슬롯, AC 커넥터 또는 USB 포트를 이물질로 덮거나 이물질을 넣지 마십시오.
- 장기간 사용하지 않을 경우 DK 롤을 프린터에서 분리하십시오.
- 인쇄 중에는 항상 DK 롤함 커버를 닫아 두십시오.
- 옵션 부속품을 사용할 때는 각 지침 설명서에 따라 사용하십시오.
- 젖은 손으로 프린터를 만지지 마십시오.
- 고장이 발생할 수 있으므로 젖은 손으로 용지나 라벨을 만지지 마십시오.
- DK 롤함 커버로 프린터를 들어 올리지 마십시오. 커버가 떨어지고 프린터가 추락해 손상될 수 있습니다.
- 프린터와 함께 제공된 인터페이스 케이블(USB 케이블)만 사용하십시오.

배터리 장치(충전용 리튬 이온 배터리 포함)(QL-810W/820NWB만 해당)

- 프린터 작동을 확인할 수 있도록 구입 시 배터리 장치가 약간 충전되어 있습니다. 그러나 프린터를 사용하기 전에 AC 어댑터나 배터리 충전기를 사용해 배터리 장치를 완전히 충전해야 합니다.
- 배터리 장치를 처음 사용할 때 배터리와 관련된 과열 또는 녹과 같은 이상 징후가 발견되면 배터리 장치 사용을 중지하고 Brother 고객 서비스에 문의하십시오.
- 프린터를 장기간 사용하지 않을 경우 배터리 장치를 분리하고 단자를 테이프 등으로 덮은 다음 정전기, 다습 또는 고온에 노출되지 않은 곳에 보관하십시오. 배터리 장치의 효율과 수명을 유지할 수 있도록 적어도 6개월마다 충전하십시오.
- 프린터 작동을 확인할 수 있도록 구입 시 배터리 장치가 약간 충전되어 있습니다. 그러나 프린터를 사용하기 전에 지정된 충전기(전용 AC 어댑터, 차량 어댑터 또는 배터리 충전기와 결합하여)로 완전히 충전해야 합니다.
- 배터리 장치를 사용, 충전 또는 보관 중 배터리와 관련된 과열 또는 녹과 같은 이상 징후가 발견되면 배터리 장치 사용을 중지하십시오. Brother 고객 서비스에 문의하십시오.

전원 코드

- 쉽게 접근 가능한 표준 전기 콘센트 근처에 프린터를 두어야 합니다.

LAN 연결(QL-820NWB만 해당)

주의: 이 제품을 과전압에 노출되지 않는 LAN 연결부에 연결하십시오.

편집 및 발행물 고지

이 설명서는 Brother Industries, Ltd.의 감독하에 최신 제품 설명 및 사양을 다루며 편집 및 발행되었습니다.

본 설명서의 내용과 제품 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

신규 프린터 운영 체제 버전이 출시되는 경우 본 설명서에는 업데이트된 기능이 명시되어 있지 않습니다.

따라서 본 설명서에 설명된 운영 체제가 신규 운영 체제와 다를 수도 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.

상표

Brother는 Brother Industries, Ltd.의 상표 또는 등록 상표입니다.

© 2017 Brother Industries, Ltd. 모든 권리 보유.

Microsoft, Windows, Windows Vista 및 Windows Server는 미국과 기타 국가에서 Microsoft Corporation의 등록 상표입니다.

Apple, Macintosh, Mac OS, Safari, iPad, iPhone 및 iPod touch는 미국 및 기타 국가에 등록된 Apple Inc.의 상표입니다.

Google Play는 Google Inc.의 상표입니다.

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

WPA, WPA2, Wi-Fi Protected Setup 및 Wi-Fi Protected Setup 로고와 Wi-Fi Direct는 Wi-Fi Alliance의 상표입니다.

Bluetooth 단어 표시와 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 소유이며 Brother Industries, Ltd.에 의한 해당 표시의 사용은 사용권 허가를 받아 사용됩니다.

Blue SDK

Copyright © 1995~2016 OpenSynergy GmbH.

모든 권한을 보유합니다. 모든 비공개 권한을 보유합니다.

Android는 Google Inc.의 상표입니다.

Adobe 및 Reader는 미국 및/또는 기타 국가에서 Adobe Systems Incorporated의 등록 상표 또는 상표입니다.

QR Code는 일본과 기타 국가에서 DENSO WAVE INCORPORATED의 등록 상표입니다.

QR Code Generating Program Copyright © 2008 DENSO WAVE INCORPORATED.

BarStar Pro Encode Library (DataMatrix, MaxiCode, PDF417, RSS, CODE93, POSTNET, MSI/Plessey, AztecCode, GS1 DataBar Composite) Copyright © 2007 AINIX Corporation. 모든 권한을 보유합니다.

Epson ESC/P는 Seiko Epson Corporation의 등록 상표입니다.

본 설명서에 소프트웨어 타이틀이 언급된 각 소유 회사는 소유한 프로그램별로 소프트웨어 라이선스 계약이 있습니다.

Brother 제품, 관련 설명서 및 기타 자료에 나타나는 모든 상표 이름 및 제품 이름은 모두 해당되는 각 회사의 상표 또는 등록 상표입니다.

AirPrint는 Apple Inc.의 상표입니다.

오픈 소스 라이선스 정보(QL-810W/820NWB)

이 제품은 오픈 소스 소프트웨어를 포함합니다.

오픈 소스 라이선스 정보를 보려면 Brother Solutions Center 홈페이지(support.brother.com)에서 해당 모델의 설명서 다운로드 선택으로 이동하십시오.

QL-800/QL-810W/QL-820NWB 규정

주의(810W/820NWB만 해당)

잘못된 배터리 종류로 교체하는 경우 폭발의 위험이 있습니다.

사용한 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

해당무선설비기기는 운용중 전파혼선 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할수없음.

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

충전용 리튬 이온 배터리 사양(옵션) (QL-810W/820NWB만 해당)

- 충전 시간: AC 어댑터(PA-AD-001A)로 충전 시 약 2.5시간
- 공칭 전압: DC 14.4V
- 규격 용량: 1750mAh

충전용 리튬 이온 배터리

주변 온도 범위		
충전		40°C
표준 방전 전류 1.75A		60°C
최대 방전 전류 8.0A		40°C
배터리 출하 후 보관 기간	1개월 미만	-20 ~ +50°C
	3개월 미만	-20 ~ +40°C
	1년 미만	-20 ~ +20°C

충전 매개 변수	
최대 충전 전압	DC 16.4V
최대 충전 전류	1750mA

프린터

- 충전 전류: 1170mA (최대)
- 충전 전압: DC 16.4V(최대)

brother



D00LY1001

중국에서 인쇄