

Zebra® MZ 시리즈 모바일 프린터 퀵 스타트 안내서 소개

Zebra MZ 시리즈 모바일 프린터를 구입해 주셔서 감사합니다. 견고하고 혁신적인 디자인을 자랑하는 이 프린터로 인해 작업의 생산성과 효율성이 한층 향상됩니다. Zebra Technologies 가 제조한 제품이기 때문에 귀사의 모든 바코드 프린터, 소프트웨어, 공급품에 대해 세계적 수준의 지원을 받을 수 있습니다.

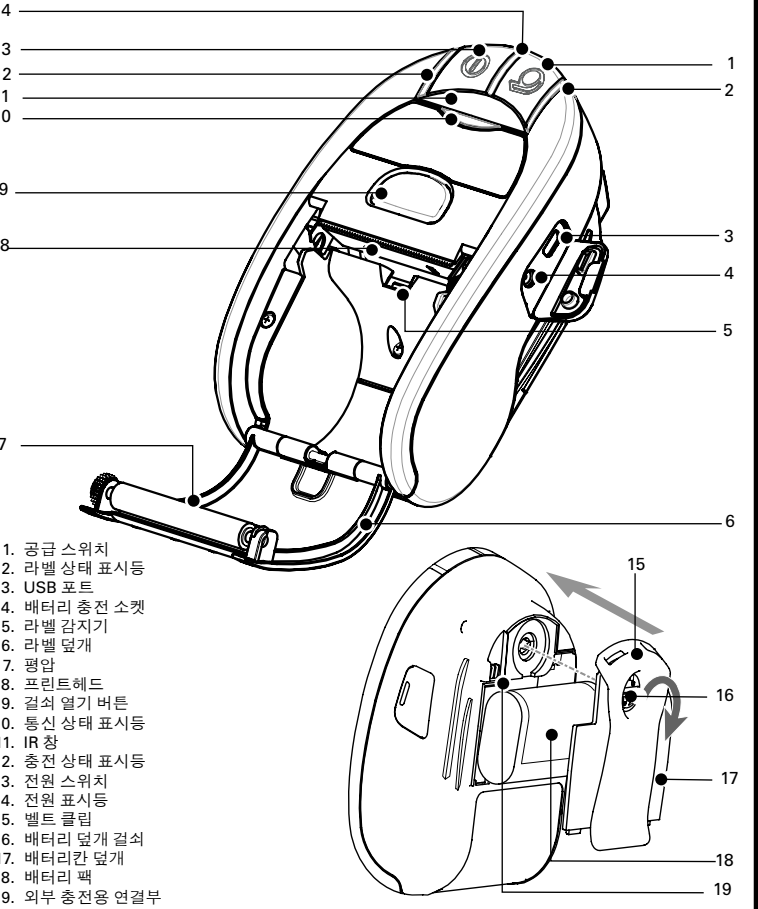
이 자료는 MZ 시리즈 모바일 프린터의 작동과 유지관리를 위해 간편하게 참고할 수 있습니다. 이 프린터 시리즈의 완전한 안내 자료는 다음 주소의 **MZ** 시리즈 사용자 안내서(MZ Series User Guide)에 나와 있습니다: <http://www.zebra.com>.

Zebra Technologies International, LLC
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, Illinois 60061-3109 USA

OSG-MZS-084 rev. A

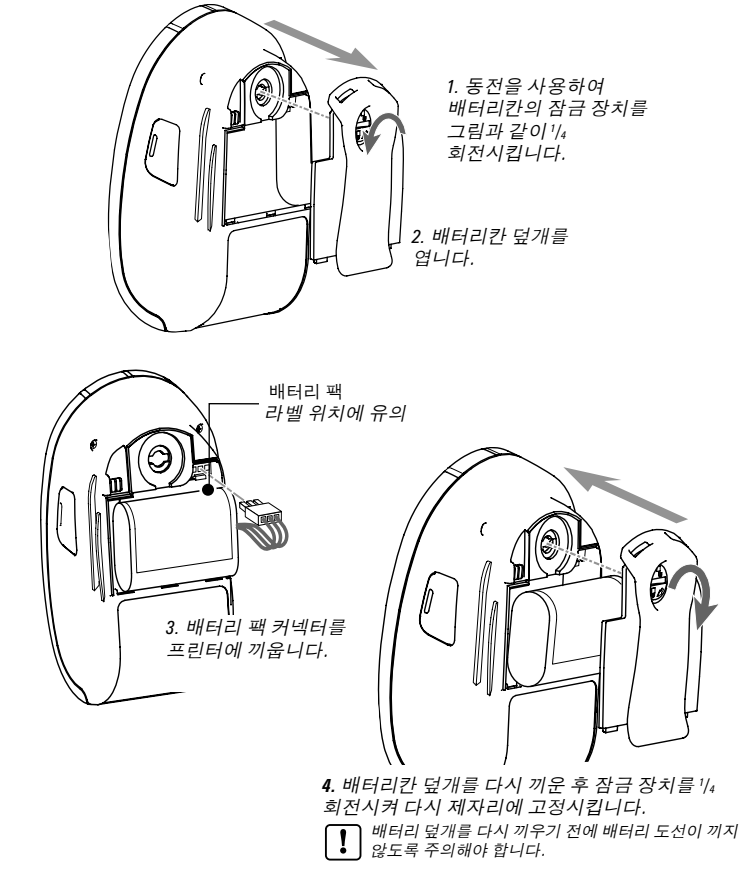
© ZIH Corp. 2006

MZ 시리즈 개요 (MZ 220 도면)



배터리 설치

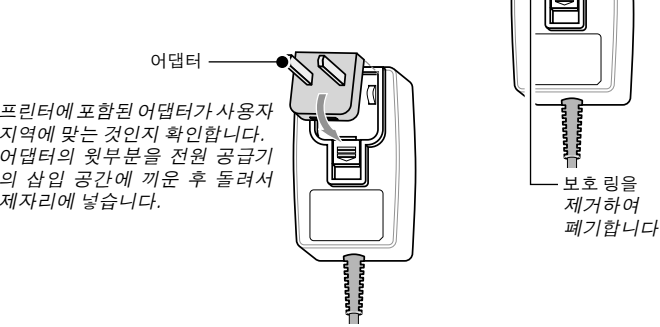
! 배터리는 미충전 상태로 판매됩니다. 새 배터리 팩에서 보호용 포장을 모두 제거한 다음 프린터에 설치하고, 처음 사용하기 전에 완전히 충전시킵니다.



배터리 충전

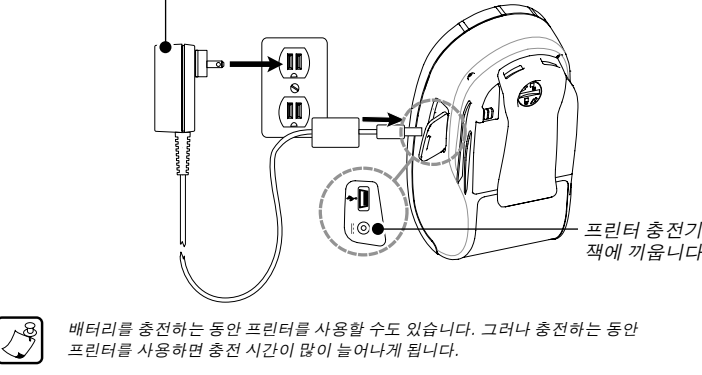
충전기 전원 공급기 준비

상자에서 전원 공급기를 꺼냅니다. 어댑터의 소켓 쪽 공간에 씌워진 보호용 링을 제거합니다.



충전기 전원 공급기 사용

MZ 시리즈 충전기 전원 공급기 AT17947-1
입력: 110-240 VAC 50-60 Hz 0.6A 출력: 12 VDC 1.25 A
AC 콘센트에 끼웁니다



안전 관련 중요 정보

정전기 방출 및 프린터 열

! 주의 • 정전기 방출
정전기 방출로 인해 이 장치에 사용된 프린트 헤드 및 전자 부품이 손상되거나 파손될 수 있습니다. 프린트 헤드 또는 노출된 전자 부품에 손을 대지 마십시오.

! 주의 • 프린트 헤드
오랫동안 인쇄하면 프린트 헤드가 뜨거워질 수 있습니다. 프린터헤드를 손질할 때는 반드시 제공된 청소용 펜을 사용하십시오.

배터리 안전

! 각 배터리 팩에 들어 있는 리튬 이온 배터리 관련 안전 수칙을 지키십시오.

! 주의 • 누전
배터리가 실수로 누전되지 않도록 하십시오. 배터리 단말부가 전도체에 접촉되면 누전으로 인해 화상을 비롯한 부상을 입거나 화재가 발생할 수 있습니다.

! Li-ion 중요 • 리튬 이온 (Li-ion) 배터리 폐기
사용한 프린터 배터리는 올바르게 폐기해야 합니다. 폐기 규정은 지역에 따라 다를 수 있습니다. 배터리 재활용에 대한 자세한 정보는 **MZ** 시리즈 사용자 안내서를 참조하십시오.

! 주의 • Zebra 충전기 사용
Zebra 배터리와 함께 사용할 수 있도록 Zebra 에서 특별히 인증한 충전기를 사용하지 않으면

제품 지원

제품 지원에 대한 정보는 Zebra Technologies 웹 사이트(www.zebra.com)에 문의하십시오.

미국:

Zebra Technologies International, LLC
333 Corporate Woods Parkway
Vernon Hills, Illinois 60061-3109 USA
전화: +1.847.793.2600
또는 +1.800.423. 0422
팩스: +1.847.913.8766

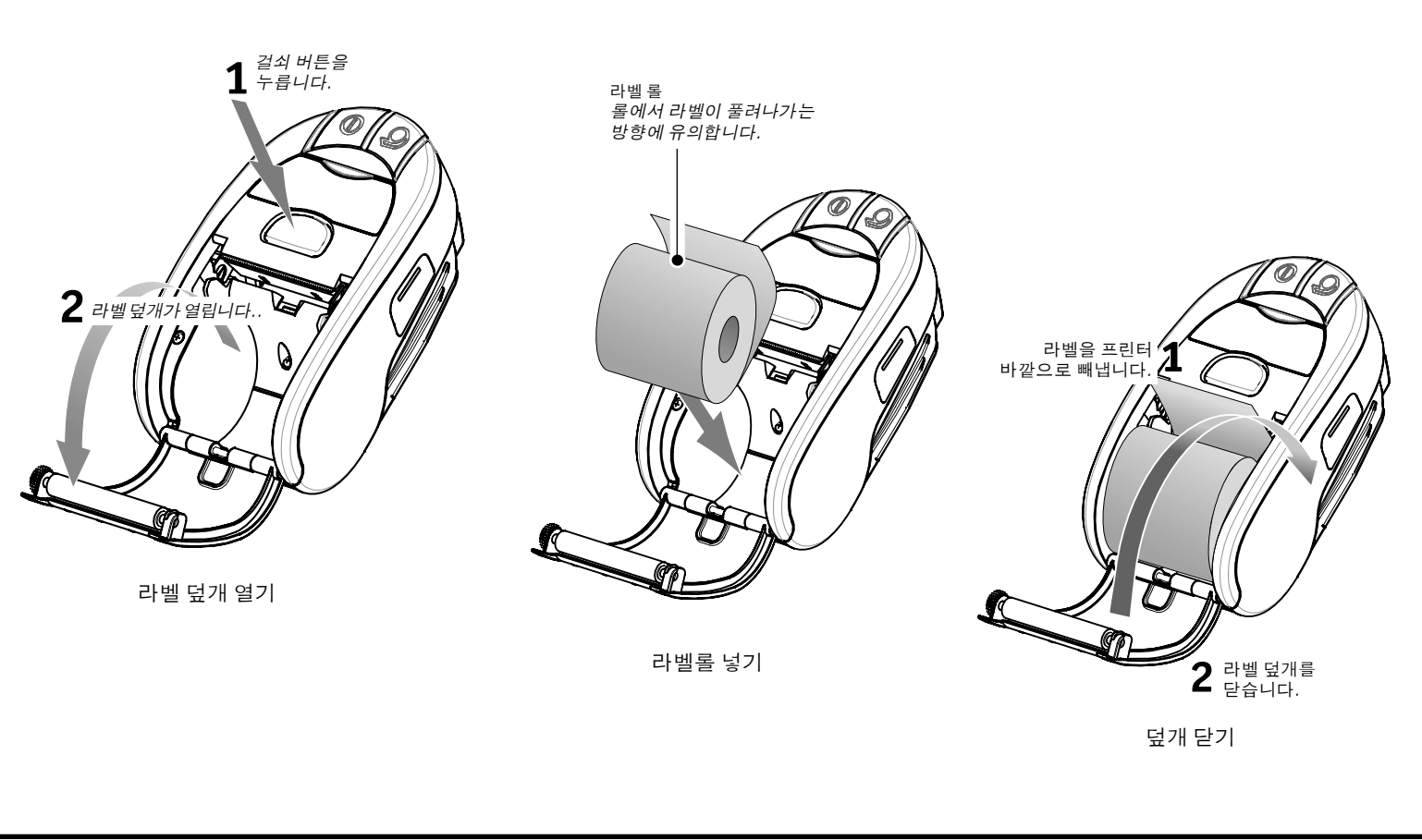
유럽, 아프리카, 중동 및 인도:

Zebra Technologies Europe Limited
Zebra House
The Valley Centre, Gordon Road
High Wycombe
Buckinghamshire HP13 6EQ, UK
전화: +44.1494.472872
팩스: +44.1494.450103

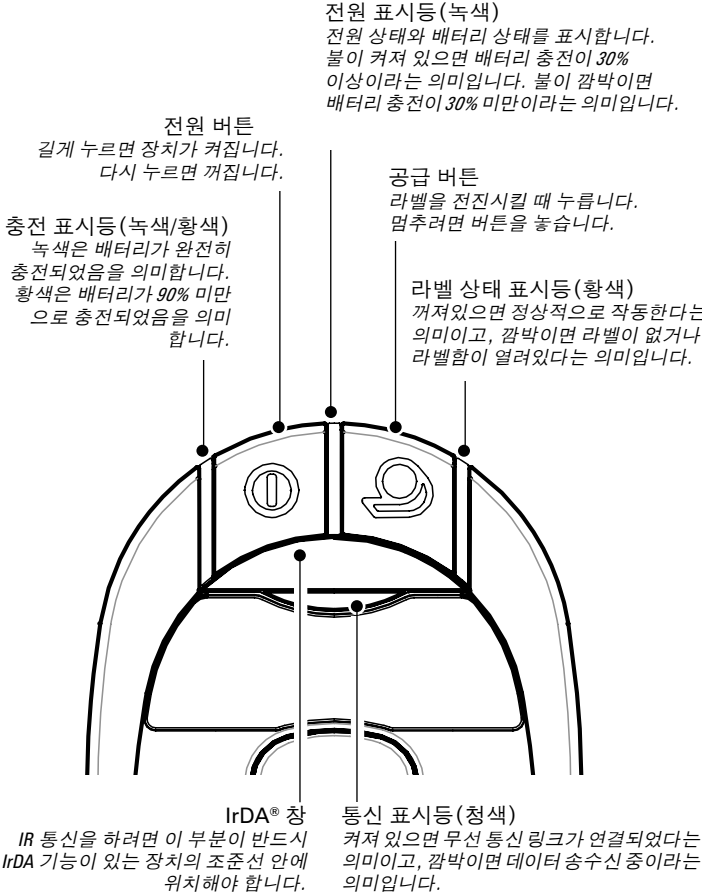
아시아 태평양 지역:

Zebra Technologies Asia Pacific, LLC
16 New Industrial Road
#05-03 Hudson TechnoCentre
Singapore 536204
전화: +65-6858 0722
팩스: +65-6885 0838

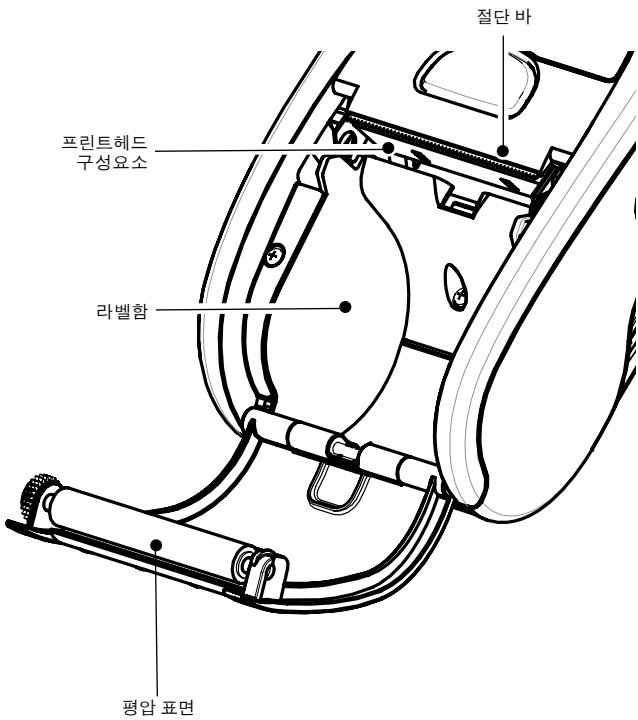
라벨 장착



프린터 제어



프린터 청소



부분	방법	간격
프린트헤드	Zebra 청소용 펜 또는 이소프로필 알코올 용액(70%)을 면봉에 묻혀서 인쇄 부품을 깨끗이 청소합니다.(인쇄 부품은 프린트헤드의 얇은 회색선에 있음).	라벨롤 5개 사용 후 (필요하면 더 자주)
평압	평압 롤러를 회전시킨 다음 Zebra 청소용 펜을 사용하거나 이소프로필 알코올 용액(70%)을 면봉에 묻혀 깨끗이 청소합니다.	
절단 바	Zebra 청소용 펜을 사용하거나 면봉에 이소프로필 알코올 용액(70%)을 묻혀 깨끗이 청소합니다.	
외부	물을 적신 천	필요한 경우
라벨함 내부	브러시/바람으로 청소합니다.	라벨롤 5개 사용 후 (필요하면 더 자주)



참고 • 승인된 청소용 펜 12 팩(제품 번호 AN11209-1)은 Zebra에서 구입할 수 있습니다.

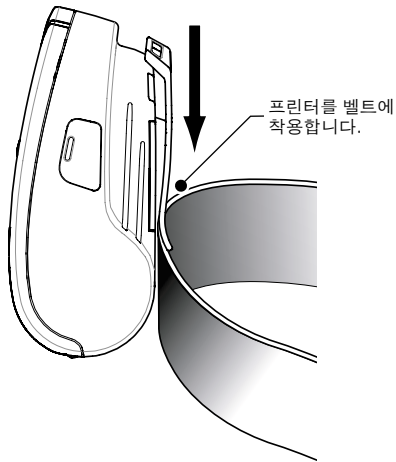


주의 • 뾰족하거나 날카로운 물체를 프린터에 넣지 마십시오. 신체에 상해를 입거나 프린터가 손상될 수 있습니다.

프린터 착용

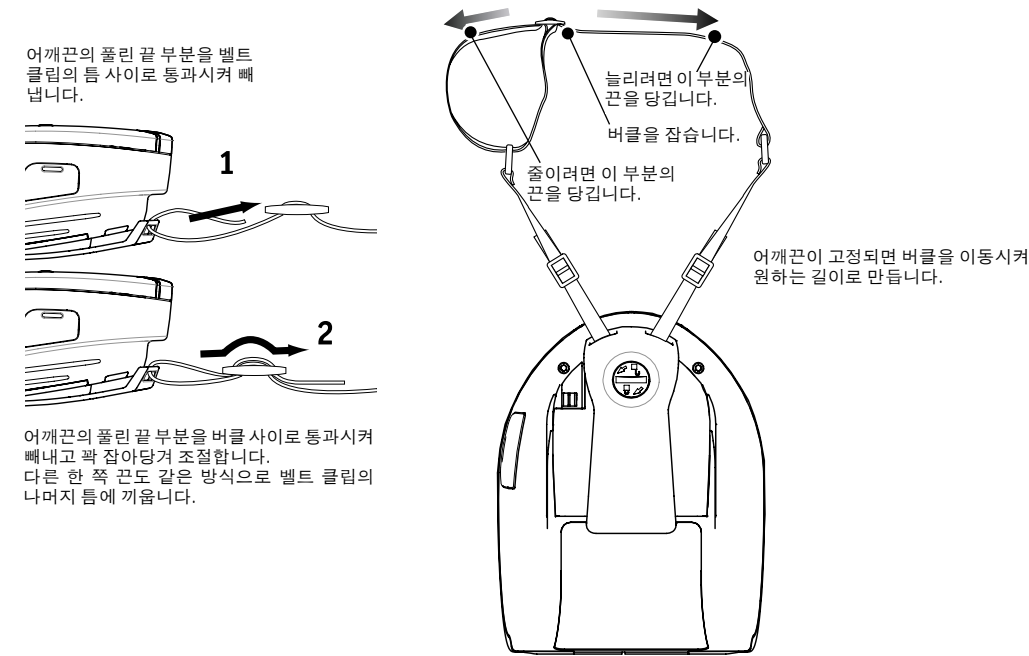
벨트 클립(모든 프린터에 표준)

사용법: 클립을 벨트에 걸고 단단히 고정시킵니다. 벨트 클립이 회전하기 때문에 프린터 착용 시 자유롭게 움직일 수 있습니다.

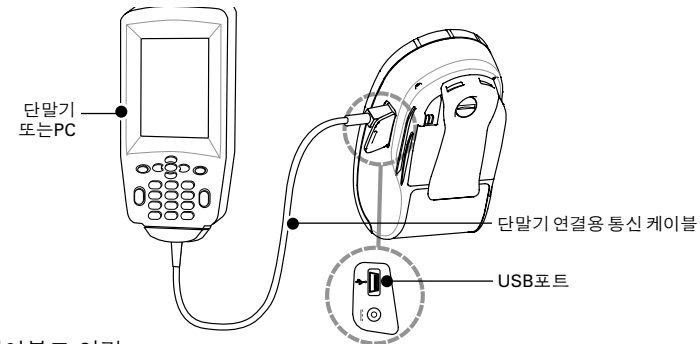


조절할 수 있는 어깨끈(엑세서리 키트)

아래 그림을 참조하십시오. 어깨끈의 각 끝을 벨트 클립의 틈 사이로 통과시켜 빼낸 다음 버클로 고정합니다.



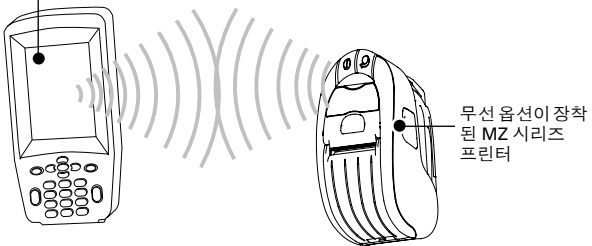
프린터 연결



케이블로 연결

프린터 설치 도움말은 인터넷(<http://www.zebra.com>)에서 Label Vista™ 애플리케이션 관련 부분을 참조하십시오.
PC에 연결하려면 다음 주소에서 Zebra 범용 드라이버를 다운로드하여 설치해야 합니다:
<http://www.zebra.com>.

무선 통신 기능이
제공되는 단말기



무선 장치로 연결

무선 프린터 설치에 관한 내용은 인터넷<http://www.zebra.com>에 있는 무선 퀵 스타트 안내서를 참조하십시오.

문제 해결
이해 표시등

프린터 표시등에는 여러 가지 프린터의 기능 및 상태가 나타납니다. 표시등 상태를 확인한 다음 이 차트에 나와 있는 문제 해결 항목을 참조하십시오.

기능	표시등의 색	표시등 상태: 켜짐	표시등 상태: 깜박임	문제 해결 항목
전원	녹색	프린터가 켜져 있고 배터리가 상태가 충분함을 나타냅니다.	깜박이면 배터리가 부족함을 나타냅니다.	3
충전기	황색/ 녹색	꺼져 있으면 배터리가 충전되고 있지 않다는 의미입니다. 황색이면 배터리가 충전 중이라는 의미입니다. 녹색은 배터리 충전이 완료되었다는 의미입니다.	해당 없음	1,6,10
오류	황색	꺼져 있으면 오류가 없는 상태입니다.	라벨이 없거나 라벨 덮개가 열려 있습니다. 애플리케이션이 없거나 손상되었습니다.	2,4,7,9
통신	청색	케이블/IrDA: 해당 없음	데이터를 수신하는 중입니다.	5,8
		블루투스: 프린터가 또 다른 블루투스 장치와 연결되었습니다.	데이터를 수신하는 중입니다.	5,8
		802.11g: 무선 장치가 WLAN에 연결되어 있습니다.	무선 장치에서 WLAN에 연결을 시도하고 있습니다.	5,8

문제 해결 항목

1. 전원 없음:

- 전원에 불이 들어오도록 전원 스위치를 길게 누릅니다.
- 배터리가 제대로 삽입되었는지 확인합니다.
- 필요한 경우 배터리를 재충전하거나 교체합니다.

2. 라벨이 공급되지 않음:

- 라벨 덮개가 닫혀 있고 걸쇠가 잠겼는지 확인합니다.
- 라벨함을 확인합니다. 라벨이 라벨함의 측면에 붙어 있지 않은지 확인합니다.

3. 인쇄 상태가 불량하거나 흐림:

- 프린트헤드를 청소합니다.
- 배터리에 손상이 있는지 확인합니다. 필요한 경우 재충전하거나 교체합니다.
- 라벨의 품질을 확인하십시오.

4. 부분만 인쇄 또는 인쇄 누락:

- 라벨의 정렬 상태를 확인합니다.
- 프린트헤드를 청소합니다.
- 라벨 덮개를 제대로 닫고 잠갔는지 확인합니다.

5. 인쇄 안됨:

- 배터리를 교체합니다.
- 단말기에 연결된 케이블을 확인합니다.
- 무선 연결을 복구합니다(무선 장치만 해당).

6. 배터리 사용 시간의 단축:

- 배터리 날짜 코드를 확인합니다. 배터리는 1~2년이 지나면 정상적인 노후화로 인해 사용 시간이 단축될 수 있습니다.
- 배터리를 재충전하거나 교체합니다.

7. 황색 표시등이 깜박임:

- 라벨을 공급했는지, 프린트헤드를 닫고 걸쇠를 걸었는지 확인합니다.
- 라벨이 들어 있고 걸쇠가 잠겨 있다면, 애플리케이션이 손상되었거나 누락되었다는 의미입니다. 프로그램을 다시 로드해야 합니다.

8. 통신 오류:

- 라벨이 공급되었는지, 헤드가 닫혀 있는지 확인하고 청색 통신 연결등이 켜졌는지 확인합니다(무선 장치만 해당).
- 단말기용 케이블을 교체합니다.

9. 라벨 걸림:

- 라벨 덮개를 엽니다.
- 일반적으로 라벨이 걸리는 곳에 알코올을 바릅니다.

10. 배터리 팩이 안 끼워짐:

- 배터리를 억지로 끼우지 마십시오. 배터리와 프린터 사이에 전선이 끼여 있지 않은지 확인합니다.
- 배터리 커넥터를 프린터에 올바르게 끼웠는지 확인합니다.



MZ 시리즈 프린터 리셋

프린터가 작동을 멈추고 연결된 단말기 또는 LAN으로부터 어떠한 사용자 입력이나 외부 명령에도 반응하지 않는다면, 다음과 같이 강제 리셋을 수행할 수 있습니다.

- 라벨함을 열고 라벨을 꺼냅니다.
- 공급 버튼을 길게 약 10초 동안 눌러 전원, 통신 및 오류 표시등을 끕니다.
- 세 개의 표시등이 꺼진 다음 10초 후 전원 버튼을 누릅니다. 프린터가 다시 작동되어 정상적으로 작업을 계속할 수 있습니다.