

# RFD2000

RFID Sled



**빠른 시작 설명서**



**ZEBRA**

---

## 저작권

© 2017 ZIH Corp 및/또는 그 계열사. All rights reserved. ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할 지역에서 사용되는 ZIH Corp.의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

저작권 및 상표: 저작권 및 상표 정보에 대한 전체 정보를 보려면 [www.zebra.com/copyright](http://www.zebra.com/copyright)을 방문하십시오.

최종 사용자 사용권 계약(EULA): EULA 정보에 대한 전체 정보를 보려면 [www.zebra.com/eula](http://www.zebra.com/eula)를 방문하십시오.

---

## 사용 약관

- 독점 선언

이 설명서에는 Zebra Technologies Corporation 및 그 자회사("Zebra Technologies")의 독점 정보가 포함되어 있습니다. 여기에 설명된 내용은 장비를 작동 및 유지 관리하는 당사자의 정보와 사용만을 위한 것입니다. 이와 같은 독점 정보는 Zebra Technologies의 명시적 서면 허가 없이 다른 목적을 위해 사용, 복제 또는 공개할 수 없습니다.

- 제품 개선

제품의 지속적인 개선은 Zebra Technologies의 정책입니다. 모든 사양 및 설계는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

- 책임의 부인

Zebra Technologies는 엔지니어링 사양 및 설명서가 정확하게 발행되도록 노력하지만, 오류가 발생할 수 있습니다. Zebra Technologies는 이런 오류를 수정할 권리가 있으며 오류로 인한 책임을 부인합니다.

- 책임의 제한

Zebra Technologies 또는 동봉된 제품(하드웨어 및 소프트웨어 포함)을 개발, 생산 또는 공급하는 사람들은 Zebra Technologies가 그런 손해의 가능성을 고지했음에도 이런 제품의 사용, 사용의 결과 또는 사용하지 못함으로 인해 발생하는 어떠한 손해(비즈니스 수익의 손실, 업무 중단 또는 비즈니스 정보의 손실을 포함하는 제한 없는 간접 손해를 포함)에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 일부 관할 구역에서는 우발적 또는 결과적 손상에 대한 예외 또는 제한을 허용하지 않으므로 상기 제한 또는 예외 조항이 귀하에게 적용되지 않을 수 있습니다.

---

## 서비스 정보

장비 사용에 문제가 발생할 경우 관련 기술 또는 시스템 지원 센터에 문의하십시오. 장비에 문제가 있는 경우 관련 기술 또는 시스템 지원 센터에서 Zebra 글로벌 고객 지원 센터([www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support))에 문의할 것입니다.

본 설명서의 최신 버전, 현지 언어로 번역된 문서 및 관련 제품 정보는 Zebra 웹사이트([www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support))에서 확인하실 수 있습니다.

---

## 보증

Zebra 하드웨어 제품 보증서 전문은 [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)에서 확인하실 수 있습니다.

### For Australia Only

This warranty is given by Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 68895, Singapore. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australia Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Zebra Technologies Corporation Australia's limited warranty above is in addition to any rights and remedies you may have under the Australian Consumer Law. If you have any queries, please call Zebra Technologies Corporation at +65 6858 0722. You may also visit our website: [www.zebra.com](http://www.zebra.com) for the most updated warranty terms.

## 개요

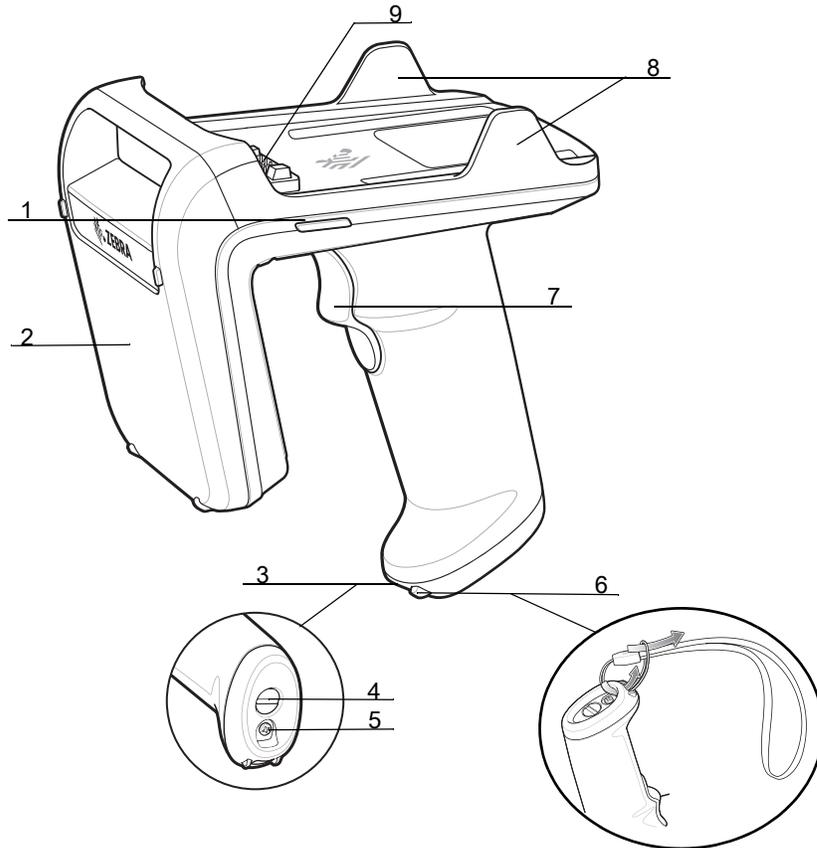
RFD2000 Sled는 무선 주파수 식별(RFID), 태그 판독, 기록 및 위치 찾기 기능을 Zebra의 TC20 모바일 컴퓨터에 제공합니다.



참고 RFD2000 RFID Sled는 TC20 모바일 컴퓨터의 호환 버전에서만 사용할 수 있습니다.

자세한 내용은 [www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support)에서 제품 참조 설명서를 참조하십시오.

## 기능



번호	항목
1	LED 표시등(2개)
2	안테나
3	배터리 수납칸
4	배터리 수납칸 고정쇠
5	배터리 수납칸 나사
6	랜야드 후크
7	트리거
8	유지 클립(2개)
9	TC20용 커넥터

## 배터리 교체

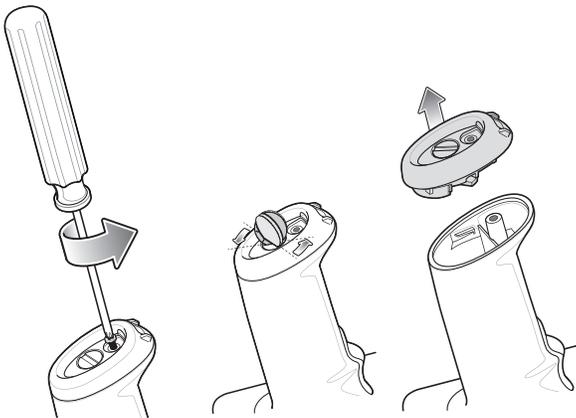
### 배터리 분리



참고 RFD2000 RFID Sled를 처음 사용하기 전에 완전히 충전하십시오.

#### 배터리 분리 방법

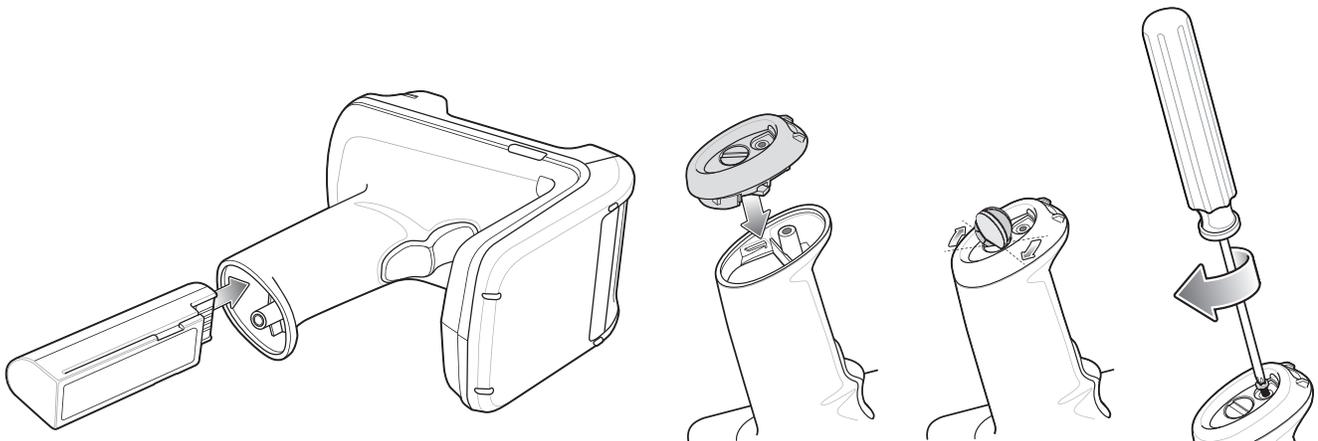
1. 십자 드라이버를 사용하여 배터리 수납칸 나사를 분리하십시오.
2. 일자 드라이버나 동전을 사용하여 배터리 수납칸 고정쇠를 반시계 방향으로 약 30도 돌립니다.
3. 배터리 수납칸 캡을 분리합니다.
4. 배터리를 분리합니다.



### 배터리 삽입

#### 배터리 장착 방법

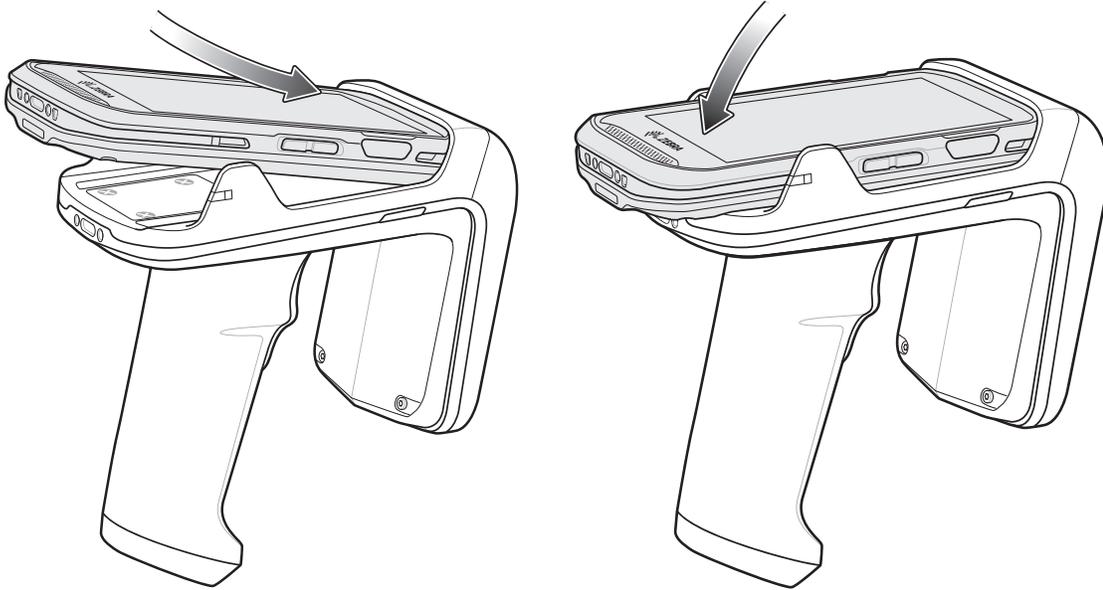
1. 커넥터 쪽을 먼저 끼우고 접촉면이 트리거 쪽을 향하게 하여 배터리를 배터리 수납칸에 삽입합니다.
2. 배터리 수납칸 캡을 부착합니다.
3. 일자 드라이버나 동전을 사용하여 배터리 수납칸 고정쇠를 시계 방향으로 돌립니다.
4. 배터리 수납칸 나사를 삽입하고 십자 드라이버를 사용하여 조입니다.



## 장치 설치

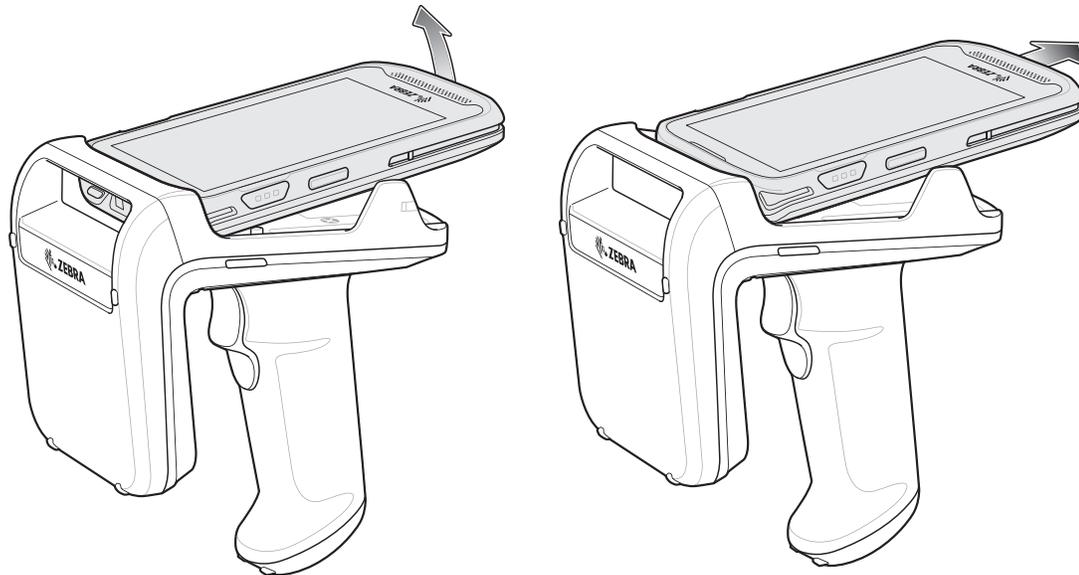
### TC20을 RFD2000 Sled에 삽입

TC20 모바일 컴퓨터를 RFD2000 Sled에 고정하려면 TC20을 RFD2000 Sled 베이스에 앞쪽 끝까지 놓고 놓고 TC20을 아래로 눌러 유지 클립에 끼우십시오.



### TC20을 RFD2000 Sled에서 제거

TC20 모바일 컴퓨터를 RFD2000 Sled에서 제거하려면 RFD2000 Sled 손잡이를 단단히 잡고 TC20을 Sled 베이스에서 들어 올려 빼내십시오.



## 시작하기

RFD2000을 TC20 모바일 컴퓨터와 처음 사용할 때:

1. 충전 크래들에서 RFD2000 Sled를 충전하십시오.
2. TC20을 RFD2000 Sled에 부착합니다.
3. (RFID 관리자 애플리케이션, RFID 데모 애플리케이션 또는 파트너 애플리케이션을 사용하여) 지역 및 전력 레벨을 설정합니다.

본 설명서 및 소프트웨어의 최신 버전은 [www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support)를 참조하십시오.

## 소프트웨어

### Android/RFID 데모용 RFID 관리자 사용



**참고** Android 애플리케이션용 Zebra RFID 관리자는 RFID 데모 애플리케이션을 설치하기 이전에 설치해야 합니다.

RFID 작동을 위한 RFID 관리자 / Zebra RFID 데모를 사용할 때:

1. Android용 RFID 관리자가 TC20에 설치되어 있는지 확인하십시오. Zebra RFID 데모는 RFID 관리자를 설치하고 확인한 후에 설치할 수 있습니다.
2. TC20에서 각각의 애플리케이션을 시작하십시오.
3. RFD2000을 연결하십시오. 두 애플리케이션은 시작 시 자동으로 RFD2000에 연결됩니다. RFID 관리자는 기본 페이지에 배터리 상태를 보여줍니다. RFID 데모는 Settings(설정) > Readers List(리더 목록)에서 연결된 장치를 보여줍니다.
4. 장치를 처음 사용하기 전에, 장치가 작동할 지역을 설정하십시오. RFID 관리자를 사용하여 지역을 설정하려면 기본 페이지에서 규정을 선택합니다. RFID 데모를 사용하여 지역을 설정하려면 응용 프로그램을 열고 Settings(설정) > Regulatory(규정)를 선택합니다.

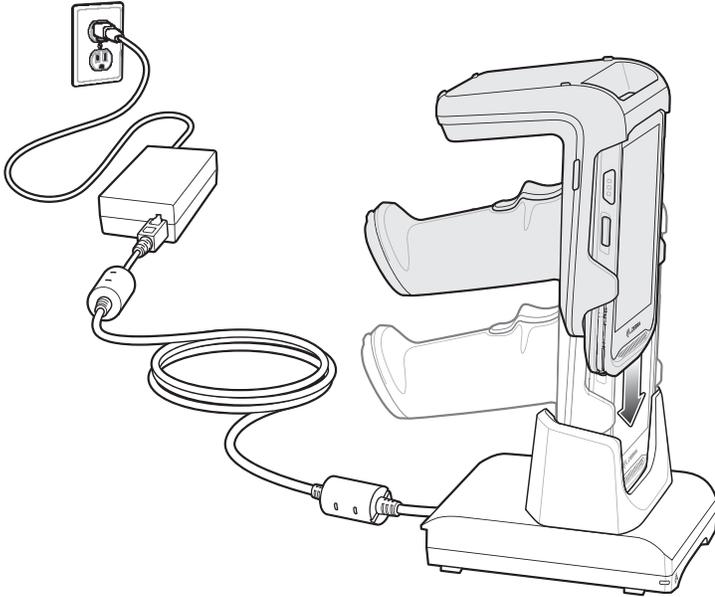


**참고** Android 애플리케이션용 Zebra RFID 관리자는 RFID 데모 애플리케이션을 설치하기 이전에 설치해야 합니다.

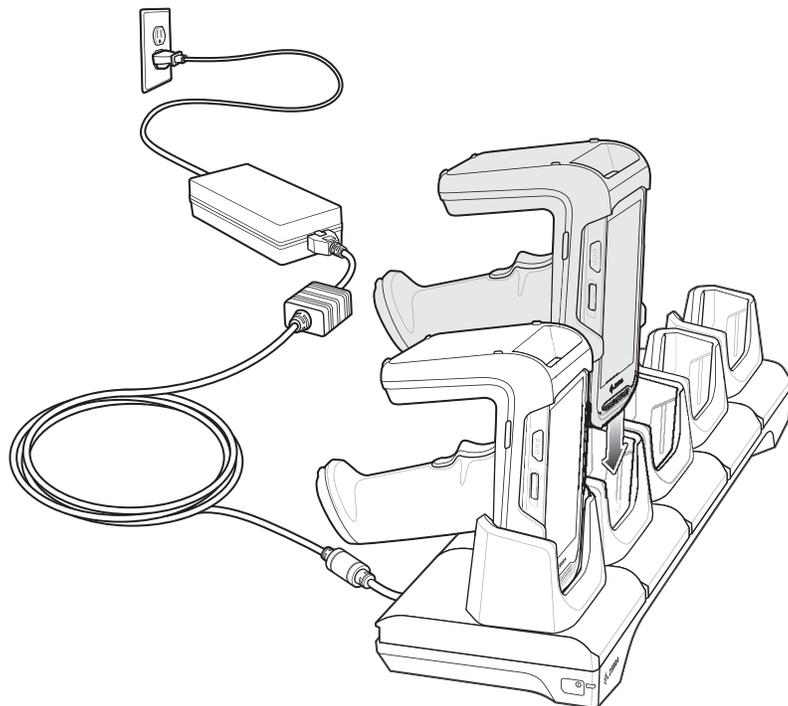
## 충전

RFD2000 RFID Sled 및 TC20 모바일 컴퓨터는 충전 크래들에 개별적으로 충전하거나 연결하여 충전할 수 있습니다. 처음 사용하기 전에 충전 크래들에 RFD2000을 넣고 완전히 충전하십시오. RFD2000 RFID Sled가 충전 크래들에서 분리되면 자동으로 전원이 켜집니다. 리더를 30분 동안 사용하지 않으면 리더는 꺼짐 모드로 전환됩니다. 손잡이 트리거를 2초 동안 누르면 리더가 다시 켜집니다.

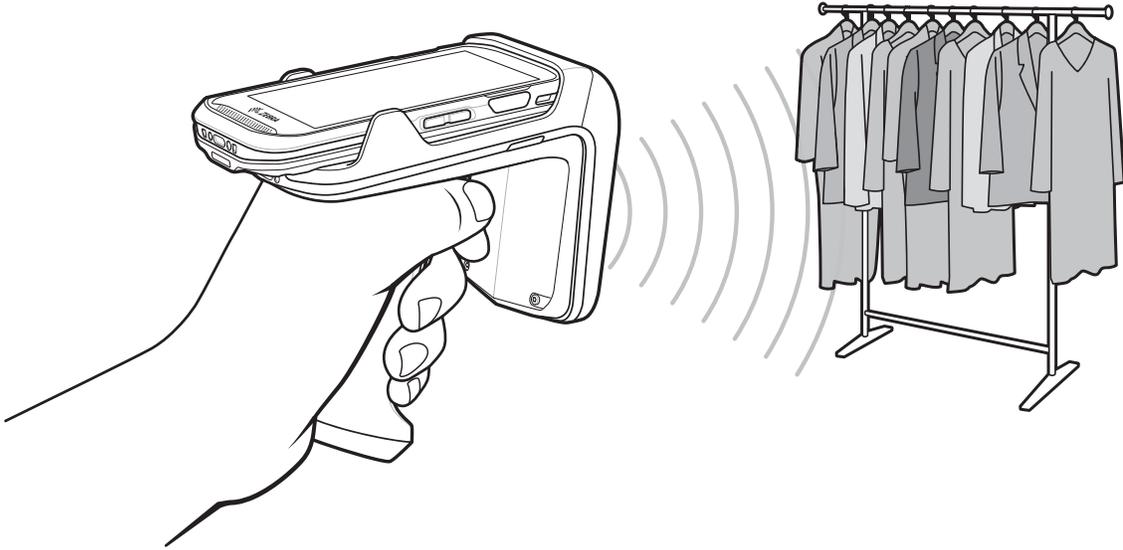
### 단일 슬롯 충전 크래들



### 5슬롯 충전 크래들



## 올바른 태그 디코딩



## LED 표시등

RFD2000 LED 정의

상태	전원 LED
충전 중 배터리 표시	
사전 충전	황색(고속, 고속, 저속)
충전 중	황색(깜박임)
완전히 충전됨	녹색(계속 켜진 상태)
충전 오류	황색(빠르게 깜박임)
충전 중이 아닌 경우 배터리 표시	
배터리 충전 상태	배터리 잔량이 99%~51%인 경우 녹색 배터리 잔량이 21%~50%인 경우 황색 배터리 잔량이 0%~20%인 경우 빨간색



참고 RFD2000 RFID Sled가 충전 크래들에서 분리되면 배터리 충전 상태 LED 표시등이 4초 동안 켜집니다.

## 올바른 자세

올바른 선 자세



낮은 곳 스캐닝에 적합한 자세

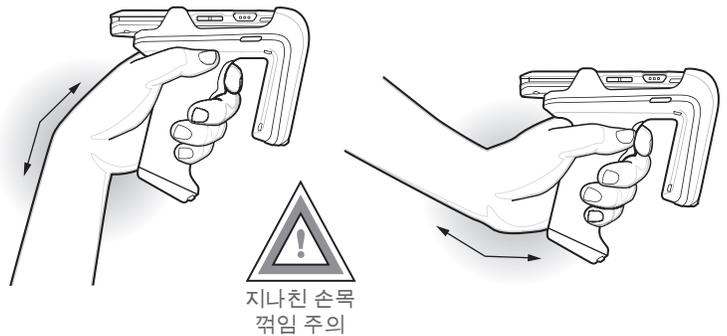
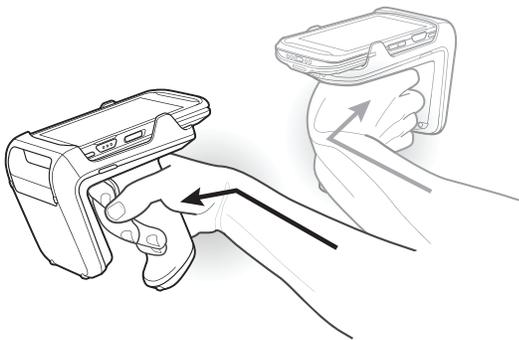


높은 곳 스캐닝에 적합한 자세

사다리 사용



지나친 손목 꺾임 주의



참고 휴식을 취하면서 교대로 작업하는 것이 좋습니다.

## 규정 정보

본 장치는 Zebra Technologies Corporation의 승인을 받았습니다.

본 설명서는 RFD2000에 적용됩니다.

모든 Zebra 장치는 판매 지역의 규칙과 규격에 적합하게 제작되었으며 필요한 인증 마크가 부착되어 있습니다.

현지 언어로 번역된 문서는 다음 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다. [www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support).

Zebra의 명시적 승인 없이 Zebra 장비를 변형 또는 개조한 경우, 사용자의 장비 작동 권한이 박탈될 수 있습니다.



**주의** Zebra에서 승인한 UL 인증 액세서리, 배터리 팩, 배터리 충전기만 사용하십시오. 습기가 차거나 젖은 상태로 모바일 컴퓨터 또는 배터리를 충전하지 마십시오. 모든 구성 요소는 마른 상태에서 외부 전원에 연결해야 합니다.  
최고 작동 온도: 50°C.

## 무선 장치 국가 승인

참고: 이 섹션은 WW/WR/EU 구성에만 적용할 수 있습니다.

인증서에 제시된 인증 마크는 무전기가 아래 명시된 국가에서 사용 승인을 받았음을 나타냅니다.

미국, 캐나다, 일본, 중국, 대한민국, 호주, 유럽<sup>1</sup>.

기타 국가 인증 마크에 대한 자세한 정보는 Zebra 적합성 선언서(DoC: Declaration of Conformity)에 수록되어 있습니다 DoC는 [www.zebra.com/doc](http://www.zebra.com/doc)에서 확인하실 수 있습니다.

참고: 유럽 국가에는 오스트리아, 벨기에, 불가리아, 크로아티아, 체코 공화국, 키프러스, 덴마크, 에스토니아, 핀란드, 프랑스, 독일, 그리스, 헝가리, 아이슬란드, 아일랜드, 이탈리아, 라트비아, 리히텐슈타인, 리투아니아, 룩셈부르크, 몰타, 네덜란드, 노르웨이, 폴란드, 포르투갈, 루마니아, 슬로바키아, 슬로베니아, 스페인, 스웨덴, 스위스, 영국이 해당됩니다.



**주의** 규정에 따른 승인을 받지 않은 장치 작동은 불법입니다.

## 건강 및 안전 권장 사항

### 인체공학적 권장 사항

**주의:** 아래 권장 사항을 따르면 인체 부상 위험을 방지하거나 최소화할 수 있습니다. 현지 건강 및 안전 관리자와 상담을 통해, 회사 안전 방침이 제대로 지켜지고 있는지 확인하여 작업자 부상을 예방하십시오.

- 반복되는 동작은 피하거나 줄이십시오.
- 편안한 자세를 유지하십시오.
- 과도한 힘은 피하거나 줄이십시오.
- 자주 사용하는 물건은 주변에 두십시오.
- 올바른 높이에서 작업을 수행하십시오.
- 진동은 피하거나 줄이십시오.
- 직접적인 압력은 피하거나 줄이십시오.
- 조절식 작업대를 준비해 두십시오.
- 여유 공간을 충분히 확보하십시오.
- 적합한 작업 환경을 조성하십시오.
- 작업 절차를 개선하십시오.

## 무선 장치 사용 관련 경고 사항



주의 무선 장치 사용 관련 경고 사항을 빠짐 없이 지키십시오.

### 공기에 위험물이 있을 수 있는 환경 - 차량 사용

연료 저장고, 화학 공장, 공기 중에 화학 성분이나 입자(곡물, 먼지, 금속 가루 등)가 포함된 장소, 일반적으로 차량 엔진을 꺼야 한다고 알고 있는 기타 장소에서는 무선 장치 사용 관련 규제를 꼭 지키십시오.

### 항공기 안전 주의 사항

공항 직원이나 항공사 직원의 요청이 있을 시 무선 장치 전원을 끄십시오. 장치에 '비행 모드'나 이와 유사한 기능이 있을 경우, 항공사 직원에게 비행 중에 해당 기능을 사용해도 좋은지 확인하십시오.

### ((( ))) 병원에서의 안전

무선 장치는 무선 주파수 에너지를 송신하여 의료 전기 장비에 영향을 줄 수 있습니다. 따라서 병원, 의료 시설, 보건 시설 등에서 요청할 경우 무선 장치를 꺼야 합니다. 이는 민감한 의료 기기 사용 도중에 발생할 수 있는 전자파 간섭을 방지하기 위한 것입니다.

### 심박조절기

심박조절기 제조업체의 권장 사항에 따르면, 휴대용 무선 장치와 심박조절기 사이에 15cm(6인치) 이상 거리를 유지해야 심박조절기 사용 시 잠재적인 간섭을 예방할 수 있습니다. 이는 미국 WTR(Wireless Technology Research)의 독립적인 연구 및 권장 사항에 따른 것입니다.

### 심박조절기 사용자:

- 심박조절기를 켜 놓았을 때, 무선 장치로부터의 거리를 항상 15cm(6인치) 이상으로 유지하십시오.
- 안주머니에 장치를 넣지 마십시오.
- 심박조절기를 되도록 귀에서 멀리 떨어뜨려 잠재적인 전파 간섭을 최소화하십시오.
- 간섭이 발생한다고 의심되면 장치를 끄십시오.

### 기타 의료 기기

담당 의사나 의료 장비 제조업체에 문의하여 사용 중인 무선 제품의 작동이 의료 장비와 간섭을 일으킬 수 있는지 확인하십시오.

### ⚠ RF 노출 지침

#### 안전 정보

#### 적절한 사용을 통한 RF 노출 감소

제공된 지침에 따라 장치를 작동하십시오.

#### 국제

본 장치는 무선 장치의 전자기장에 대한 신체 노출과 관련하여 국제적으로 승인된 표준을 준수합니다. "국제" 전자기장 인체 노출에 대한 자세한 정보는 [www.zebra.com/doc](http://www.zebra.com/doc)의 Zebra 적합성 선언서(DoC)에 수록되어 있습니다.

무선 장치에서 나오는 RF 에너지 관련 안전 정보에 대한 자세한 내용은 Corporate Responsibility(기업의 책임) 아래에 위치하는 [www.zebra.com/responsibility](http://www.zebra.com/responsibility)에서 확인하실 수 있습니다.

#### 유럽

#### 휴대용 장치

EU RF 노출 준수 요구 사항을 준수하기 위해, 본 장치는 인체로부터 20cm 이상 거리를 두고 사용해야 합니다. 그 밖의 상황에서는 사용을 삼가하십시오.

## 미국

본 장치는 일상적으로 휴대하여 사용하는 상황에서 테스트되었습니다. FCC에서는 보고된 모든 SAR 레벨에 대해 FCC RF 노출 지침에 따라 평가를 거친 해당 모델 전화에 장비 인증(Equipment Authorization)을 부여했습니다. 해당 전화기 관련 SAR 정보는 파일 형식으로 FCC에서 보유하고 있습니다. <http://www.fcc.gov/oet/ea/fccid>의 Display Grant 부분에서 내용을 확인하실 수 있습니다.

타사의 액세서리를 사용하면 FCC RF 노출 준수 요구 사항에 부합되지 않을 수 있어, 사용을 피해야 합니다.

## 캐나다

본 장치는 일상적으로 휴대하여 사용하는 상황에서 테스트되었습니다. ISED에서는 보고된 모든 SAR 레벨에 대해 ISED RF 노출 지침에 따라 평가를 거친 해당 모델 전화를 승인했습니다. 해당 전화기 관련 SAR 정보는 파일 형식으로 ISED 에서 보유하고 있으며 다음 SAR 결과 섹션 웹사이트에서 내용을 확인하실 수 있습니다. <https://sms-gs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments>. 타사의 액세서리를 사용하면 ISED RF 노출 준수 요구 사항에 부합되지 않을 수 있어, 사용을 피해야 합니다.

Cet appareil a été testé pour une opération manuelle typique. L'ISED a approuvé ces modèles de téléphones avec tous les niveaux SAR éclairés évalués conformément aux directives d'exposition RF ISED. L'information SAR sur ces modèles de téléphones est en mémoire avec l'ISED et peut être trouvée dans la section Résultats SAR de <https://smssgs.ic.gc.ca/equipmentSearch/searchRadioEquipments>.

L'utilisation d'accessoires tiers peut ne pas garantir la conformité aux exigences d'exposition RF ISED, et devrait être évitée.

## 무선 주파수 간섭 요구 조건 - FCC



참고: 본 장치는 FCC 규격 제15조의 Class B 디지털 장비 관련 규제에 따라 테스트되었으며 이에 적합한 것으로 판정되었습니다. 이러한 규제는 주거 환경에서 사용할 때 발생하는 유해한 전자파 간섭으로부터 보호하기 위해 마련되었습니다. 본 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용, 방사하는 제품이므로, 지침에 따라 설치하고 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 전자파 간섭을 유발할 수 있습니다. 그러나, 특정 방식으로 설치를 하더라도 간섭이 발생하지 않는 것은 아닙니다. 본 장비가 라디오나 TV 수신과 간섭을 일으키는 경우 다음 방법 중 하나로 간섭을 수정해 보십시오. 간섭 발생 여부는 장비를 껐다가 켜는 방법으로 확인하실 수 있습니다.

- 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꾸십시오.
- 수신기와 장비 사이 거리를 넓히십시오.
- 수신기와 장비를 서로 다른 단자에 꽂으십시오.
- 판매점이나 라디오/TV 전문 기술자의 도움을 받으십시오.

## 무선 송신기(제15조)

본 장치는 FCC 규정 제15조를 준수합니다. 작동은 다음 두 조건에 따릅니다. (1) 본 장치는 유해한 간섭을 일으키지 않습니다. (2) 본 장치는 원치 않는 작동을 일으키는 간섭을 포함하여 수신되는 모든 간섭을 수용합니다.

## 무선 주파수 간섭 요구 조건 – 캐나다

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

### 무선 송신기

본 장치는 Industry Canada의 라이선스 면제 RSS를 준수합니다. 작동은 다음 두 조건에 따릅니다. (1) 본 장치는 간섭을 일으키지 않습니다. (2) 본 장치는 원치 않는 작동을 일으키는 간섭을 포함하여 모든 간섭을 수용합니다.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## CE 마크 및 유럽 경제 지역(EEA)

### 준수 선언

Zebra는 본 무선 장비가 Directive 2014/53/EU 및 2011/65/EU를 준수함을 선언합니다. 유럽연합 적합성 선언서(EU Declaration of Conformity) 전문은 [www.zebra.com/doc](http://www.zebra.com/doc) 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

## 기타 국가

### Class B ITE 한국 경고문

기종별	사용자 안내문
B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### 브라질(불필요한 방사 - 모든 제품)

#### Declarações Regulamentares para RFD2000 - Brazil

**Nota:** A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo RFD2000. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações sobre ANATEL consulte o site: [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br).

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados, incluindo os limites de exposição da Taxa de Absorção Específica referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência, de acordo com as Resoluções nº 303/2002 e 533/2009.

### 칠레

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

### 중국

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

[www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support)

锂电池安全警示语:

警告: 请勿拆装, 短路, 撞击, 挤压或者投入火中及水中;

注意: 如果电池被不正确型号替换, 或出现鼓胀, 会存在爆炸及其他危险

请按说明处置使用过的电池

合格证:



### 유라시아 세관 연합

#### Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



## 대만

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

無線接入點 (專業安裝)

- 「本公司於說明書中提供所有必要資訊以指導使用者/安裝者正確的安裝及操作」警語。  
並於該中文使用說明書及器材上標示
- 「本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者」警語。

## 태국

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

## 배터리

대만 - 재활용



「廢電池請回收」

대만 환경보호청(EPA: Environmental Protection Administration)은 폐기물 처리법(Waste Disposal Act) 제15조에 따라 배터리 제조업체나 수입업체는 판매, 경품, 홍보 등에 사용되는 배터리에 재활용 마크를 부착하도록 규정하고 있습니다. 올바른 배터리 폐기 방법은 적격한 대만 재활용 업체에 문의하십시오.

## 배터리 정보



주의 올바른지 않은 유형의 배터리로 교체하면 폭발의 위험이 있습니다. 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

Zebra에서 승인한 배터리만 사용하십시오. 배터리 충전 기능이 지원되는 액세서리는 다음 배터리 모델에 사용이 승인되었습니다.

부품 번호: BT-000341-01 및 BT-000341-02(3.6Vdc, 3150mAh).

Zebra 승인 충전용 배터리 팩은 업계에서 가장 엄격한 기준에 적합하도록 설계 및 제작되었습니다. 그러나, 배터리 교체 전 배터리 사용 기간과 보관 기간에 제한이 있습니다. 열, 냉기, 혹독한 환경 조건, 심한 낙하 충격 등 여러 요인으로 인해 배터리 팩의 실제 수명이 단축될 수 있습니다.

배터리를 6개월 넘게 사용하지 않고 보관하는 경우, 배터리의 전반적 품질에 복구 불가능한 품질 저하가 어느 정도 발생할 수 있습니다. 배터리는 장비에서 분리하여 절반만 충전한 상태로 건조하고 서늘한 장소에 보관해야 배터리 용량 손실, 금속 부품 부식, 전해 누출 등을 막을 수 있습니다. 배터리를 1년 이상 사용하지 않고 보관하는 경우 1년에 한 번 이상 충전 수준을 확인하고 절반 수준으로 충전해야 합니다.

배터리 사용 시간이 현저히 줄어들면 배터리를 교체하십시오. 별도로 구입했거나 휴대용 컴퓨터나 바코드 스캐너와 함께 제공된 Zebra 배터리의 표준 보증 기간은 1년입니다. Zebra 배터리에 대한 자세한 정보는 다음 웹사이트를 참조하십시오.

[www.zebra.com/batterybasics](http://www.zebra.com/batterybasics).

## 배터리 안전 지침

장비 충전 시 근처에 잔해나 가연성 물질 또는 화학 물질 등이 없어야 합니다. 비상업적 환경에서 장치를 충전하는 경우 특별한 주의를 기울여야 합니다.

- 사용 설명서에 있는 배터리 사용, 보관 및 충전 지침에 따라 사용하십시오.
- 부적절하게 배터리를 사용하면 화재, 폭발 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.
- 모바일 장치 배터리 충전 시 배터리와 충전기의 온도 범위는 0°C~+40°C(+32°F~+104°F)이어야 합니다.
- 비호환 배터리나 충전기는 사용하지 마십시오. 비호환 배터리 또는 충전기를 사용할 경우 화재, 폭발, 누출 또는 기타 위험에 노출될 수 있습니다. 배터리나 충전기의 호환성에 대한 질문이 있는 경우, Zebra 지원 센터에 문의하십시오.
- 분해, 개봉, 압박, 구부림, 변형, 구멍 뚫기 또는 분쇄를 시도하지 마십시오.
- 단단한 표면 위에 배터리를 장착한 장치를 세게 떨어뜨리면 배터리가 과열될 수 있습니다.
- 배터리를 누전시키거나 금속 물체 또는 전도체를 배터리 단자에 접촉시키지 마십시오.
- 배터리를 개조 또는 재생하거나 이물질(예: 기름, 물 또는 기타 액체)을 배터리에 넣거나 물 또는 기타 액체에 노출 또는 담그거나 불, 폭발 또는 기타 위험에 노출하지 마십시오.
- 주차된 차, 난방기 근처 또는 기타 열원 등 과열될 수 있는 위치나 그 근방에 장비를 방치하거나 보관하지 마십시오. 전자레인지나 드라이어에 배터리를 넣지 마십시오.
- 어린이가 배터리를 사용하는 경우 보호자가 감독해야 합니다.
- 수명이 다한 충전지는 현지 규정에 따라 즉시 폐기하십시오.
- 배터리를 불에 폐기하지 마십시오.
- 배터리를 삼킨 경우 즉시 의학적 조언을 구하십시오.
- 배터리가 누출된 경우 액체가 피부나 눈에 닿지 않도록 하십시오. 피부나 눈에 닿은 경우 접촉 부위를 많은 양의 물로 씻어내고 의학적 조언을 구하십시오.
- 장비나 배터리의 손상이 의심되는 경우 Zebra 지원 센터에 문의하여 검사를 받으십시오.

### 전기 전자 폐기물 지침(WEEE: Waste Electrical and Electronic Equipment)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

Français : Clients de l'Union Européenne : Tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

Български: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

Hrvatski: Za kupce u Europskoj uniji: Svi se proizvodi po isteku vijeka trajanja moraju vratiti tvrtki Zebra na recikliranje. Informacije o načinu vraćanja proizvoda potražite na web-stranici: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Nederlands:** Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee) voor meer informatie over het terugzenden van producten.

**Polski:** Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Čeština:** Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Eesti:** EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Magyar:** Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee) weboldalra.

**Svenska:** För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Suomi:** Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Dansk:** Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Ελληνικά:** Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee) στο Διαδίκτυο.

**Malti:** Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar taġħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Românesc:** Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Slovenski:** Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Slovenčina:** Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Lietuvių:** ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti gražinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip gražinti gaminį, rasite: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Latviešu:** ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

**Türkçe:** AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: [www.zebra.com/weee](http://www.zebra.com/weee).

### 터키의 WEEE 준수 선언

EEE Yönetmeliğine Uygundur

## 중국 RoHS

## China RoHS

This table was created to comply with China RoHS requirements.

部件名称 (Parts)	有害物质 					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	○	○	○	○	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	X	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	○	○	○	○	○	○
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	○	○	○	○	○	○
电池 (Batteries)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

- 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11364--2014 规定的限量要求以下。
- X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11364--2014 规定的限量要求。(企业可在此处, 根据实际情况对上表中打“X”的技术原因进行进一步说明。)

This table was created to comply with China RoHS requirements.

