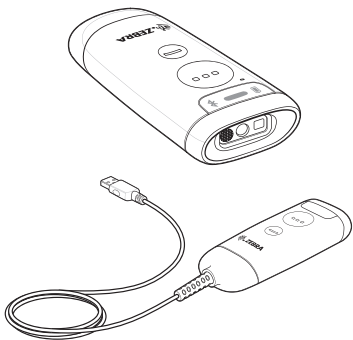


CS6080

컴패니언 스캐너

Quick Start Guide



저작권

ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할 지역에서 사용되는 Zebra Technologies Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.

©2021 Zebra Technologies Corporation 및/또는 계열사.

All rights reserved.

저작권 및 상표: 저작권 및 상표에 대한 전체 정보는

www.zebra.com/copyright에서 확인하십시오.

보증: 보증에 대한 전체 정보는 www.zebra.com/warranty에서 확인하십시오.

최종 사용자 사용권 계약(EULA): EULA에 대한 전체 정보는 www.zebra.com/eula에서 확인하십시오.

사용 약관

• 독점권

본 설명서에는 Zebra Technologies Corporation 및 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

Zebra Technologies는 지속적으로 제품을 개선하고 있습니다. 모든 사양 및 설계는 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

• 면책 고지

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

• 책임의 제한

Zebra Technologies 또는 부수 제품(하드웨어 및 소프트웨어 포함)을 개발, 생산 또는 공급하는 어떤 주체도 Zebra Technologies가 그런 손해의 가능성을 인지하였더라도 그와 같은 제품의 사용, 사용의 결과 또는 사용하지 못함으로 인해 발생하는 어떠한 손해(비즈니스 수익의 손실, 업무 중단 또는 비즈니스 정보의 손실을 포함하는 무제한적 간접 손해)에 대해서 책임을 지지 않습니다. 일부 관할권에서는 우발적 또는 결과적 손해에 대한 예외 또는 제한을 허용하지 않으므로 상기 제한 또는 예외 조항이 사용자에게 적용되지 않을 수 있습니다.

소개

필요에 따라 유무선 작동, 핸드헬드 및 핸드즈프리 전환이 쉬운 획기적인 디자인의 CS6080 컴패니언 스캐너를 소개합니다. CS6080 무선 스캐너는 주머니에 넣을 수 있을 정도로 작고, 비접촉식 충전 등의 최신 기술을 지원합니다. CS6080 유선 스캐너는 설치 공간을 많이 차지하지 않으면서 컴팩트한 스캔 기능을 제공합니다. 유무선 모델 중 어떤 것으로 먼저 설정하든 관계없이 언제든지 모드를 변경할 수 있어 투자 보호 효과가 우수합니다. 업계 최고인 Zebra의 스캔 성능과 당사의 고유한 DataCapture DNA 및 업계에서 선호하는 관리 톨로 스캐너를 더 쉽게 통합, 배포, 관리할 수 있습니다.

본 설명서는 CS6080 시리즈 스캐너의 설정, 프로그래밍 및 사용을 위한 기본 안내서입니다. 스캐너는 다음 구성으로 제공됩니다.

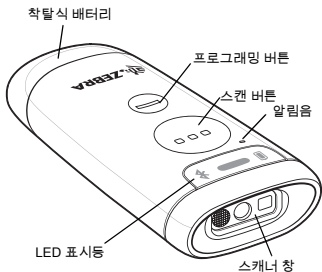
- CS6080-SR: 표준 작동 범위
- CS6080-HC: 의료 서비스



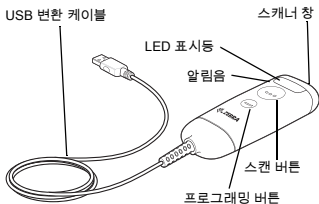
참고: 본 설명서는 특별히 명시되지 않은 한 무선, 유선, 표준 작동 범위 및 의료 서비스를 포함한 모든 스캐너 구성에 적용됩니다.

각 부분 명칭

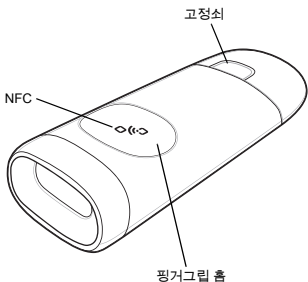
무선 전면



유선 전면



후면



유용한 바코드

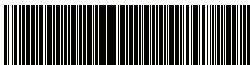
기본값 설정



초기 기본 설정으로 복원하기

Tab 키 추가

스캔된 데이터 다음에 Tab 키를 추가하려면, 아래의 바코드를 스캔합니다.



Tab 키 추가

Enter 키 추가

스캔된 데이터 다음에 Enter 키를 추가하려면,
아래의 바코드를 스캔합니다.



Enter 키 추가(캐리지 리턴/줄바꿈)

USB Caps Lock 무시



USB가 Caps Lock 키를 무시
(활성화)



* USB가 Caps Lock 키를 무시하지 않음
(비활성화)

진동 야간 모드



야간 모드 트리거 활성화



야간 모드 트리거 비활성화



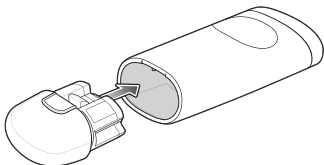
야간 모드 전환

배터리 장착

무선 스캐너를 충전하려면 배터리가 필요합니다.

배터리 삽입

1. 배터리를 스캐너에 넣습니다.



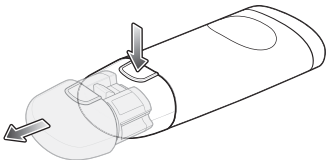
2. 배터리가 제자리에 들어갈 때까지 배터리를 스캐너로 밀어 넣습니다.



참고: 유선으로 구성한 경우에는 유선 USB 변환 케이블을 사용하고, 무선 구성으로 변경하려면 1단계 전에 유선 USB 변환 케이블을 분리하고 배터리를 사용하십시오.

배터리 분리

배터리를 꺼내려면 고정쇠를 누르고 스캐너에서 배터리를 당깁니다.



유선 USB 변환 케이블 설치

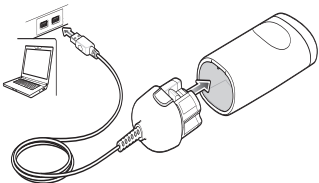
호스트에 유선 스캐너를 연결하려면 USB 변환 케이블을 사용합니다.

USB 케이블 연결

1. 유선 USB 변환 케이블을 스캐너에 연결합니다.
2. 유선 USB 변환 케이블의 반대쪽 끝을 호스트 PC의 USB 포트에 연결합니다.

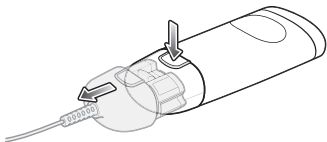


참고: 무선으로 구성한 경우에는 배터리를 사용하고, 유선 구성으로 변경하려면 1단계 전에 배터리를 분리하고 유선 USB 변환 케이블을 사용하십시오.



USB 케이블 분리

유선 USB 변환 케이블을 분리하려면 고정쇠를 누르고 스캐너에서 케이블을 당깁니다.



충전

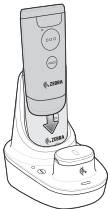
무선 스캐너를 충전하려면 크래들이나 충전 패드를 사용하고 보조 배터리를 충전하려면 배터리 충전기나 크래들을 사용하십시오.

크래들을 통한 충전



참고: 무선 구성에만 적용됩니다.

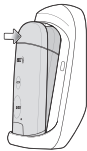
1. USB-C 커넥터가 있는 크래들에 케이블을 연결합니다.
2. 호스트 PC의 USB 포트나 USB-A 커넥터가 있는 AC 콘센트에 연결된 USB 전원 어댑터에 케이블의 반대편 끝을 연결합니다.
3. CS6080을 스캐너 슬롯에 꽂아 충전을 시작합니다.
 - 표준 크래들의 경우에는 스캐너를 똑바로 세워 배터리 쪽을 먼저 삽입하십시오.
 - 의료용 프리젠테이션 크래들의 경우에는 스캐너를 거꾸로 하여 스캐너 창을 먼저 삽입하십시오.

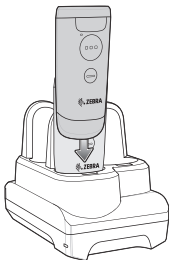


표준



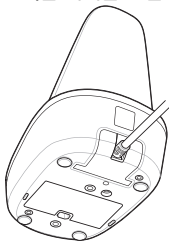
의료용 프리젠테이션



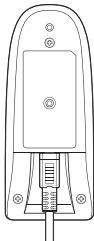


CS6080 충전이 시작됩니다. LED 표시등에 충전 상태가 표시됩니다. 액세서리와 LED 표시에 대한 정보는 CS6080 스캐너 제품 참조 설명서에서 확인할 수 있습니다.

크래들 케이블 연결



표준



의료용 프리젠테이션

충전 패드를 통한 충전



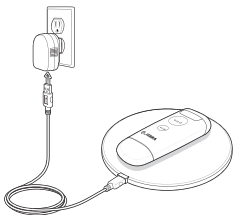
참고: 무선 구성에만 적용됩니다.

1. 충전 패드를 전원에 연결하려면 제조사의 지침에 따르십시오.
2. 스캐너의 버튼을 위로 향하게 하여 충전 패드에 놓으십시오.

스캐너의 LED 표시등을 통해 충전 상태를 확인할 수 있습니다.



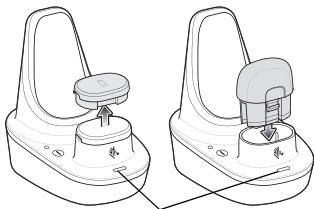
참고: CS6080은 Qi형 충전 패드와만 호환되며 그 외의 액세서리를 사용하는 경우 충전 시간을 보장할 수 없습니다.



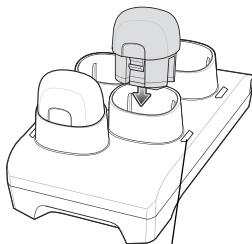
보조 배터리 충전

1. USB-C 커넥터가 있는 크래들에 케이블을 연결합니다.
2. 호스트 PC의 USB 포트나 USB-A 커넥터가 있는 AC 콘센트에 연결된 USB 전원 어댑터에 케이블의 반대편 끝을 연결합니다.
3. 보조 배터리 슬롯의 덮개를 제거합니다.
4. 보조 배터리를 슬롯에 꽂아 충전을 시작합니다.

크래들의 LED를 통해 충전 상태를 확인할 수 있습니다.



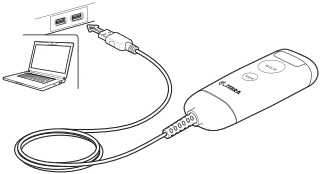
충전 상태 표시 LED



충전 상태 표시 LED

호스트에 연결

USB 연결



아래 바코드 중 하나를 스캔하십시오.



* USB 키보드 HID



IBM 핸드헬드 USB

**IBM OPOS**

(전체 스캔이 비활성화된 IBM 핸드헬드 USB)

**SNAPi(이미징 포함)**

Bluetooth 연결

표준 Bluetooth 프로필을 사용하여 스캐너와 호스트의 통신을 설정하려면 아래 바코드 중 하나를 스캔하십시오.

- **크래들 Bluetooth Classic(기본값)** - 스캐너를 크래들과 페어링해야 하며 크래들은 호스트 인터페이스 케이블 연결을 통해 호스트와 통신합니다. Classic 및 BLE 모드를 지원합니다.
- **HID 키보드 프로필** - Bluetooth를 통해 스캐너를 PC/호스트에 연결하고 Bluetooth 키보드처럼 작동합니다. HID는 주변 기기 연결을 지원합니다. Classic 및 BLE 모드를 지원합니다.
- **Simple Serial Interface(SSI)** - Zebra 모바일 장치나 Zebra 스캐너 SDK 앱을 실행하는 PC/태블릿/전화와 연결 시 통신에 사용됩니다. Classic, BLE, MFi 모드를 지원합니다.
- **Serial Port Profile(SPP)** - Bluetooth를 통해 스캐너를 PC/호스트에 연결하고 직렬 연결이 있는 것처럼 작동합니다. Classic Bluetooth만 지원합니다.



크래들 Bluetooth Classic



크래들 Bluetooth 저에너지



HID Bluetooth Classic



HID Bluetooth 저에너지(검색 가능)



SSI BT Classic(검색 불가)



SSI BT Classic(검색 가능)



SSI BT LE



MFi가 있는 SSI BT(iOS 지원)



SPP BT Classic(검색 불가)



SPP BT Classic(검색 가능)

스캐닝

바코드 스캔 방법

1. 스캐너로 바코드를 조준합니다.
2. 스캔 버튼(...)을 누릅니다.



3. 조준점이 바코드 가운데 있는지 확인합니다.



디코딩에 성공하면 스캐너에서 알림음이 울리고 LED에 녹색등이 켜집니다.

버튼 조작

버튼을 조작하려면 버튼 홈에 일정한 힘을 가합니다.

다른 조작을 하려면 힘을 뺐다가 다시 가합니다.

조작	설명
----	----

스캔 버튼(...)

한 번 누름	트리거
두 번 누름	연결이 끊어진 경우/HID 모드로 Apple 장치에 연결된 경우 마지막 위치에 연결하면 키패드 보이기/숨기기를 보냅니다.
3초간 누름	배터리 상태
불이 꺼질 때까지 5초 이상 누름	야간 모드

프로그래밍 버튼(-)

한 번 누름(크래들 제외) 기본값*	키패드 보이기/숨기기
한 번 누름 옵션 2	프로그래밍 트리거
한 번 누름 옵션 3	램프 모드 전환 (무선에 한함)
한 번 누름(크래들의 경우)	램프 모드 전환 (무선에 한함)

LED 표시등

조작	LED
디코딩 표시 LED	
디코딩 성공	녹색
오류 발생	빨간색
배터리 상태 표시 LED	
크래들에 꽂혀 있는 상태에서 충전이 완료된 경우	녹색으로 켜져 있음
크래들에 꽂혀 있는 상태에서 충전 중인 경우	황색으로 깜박임
크래들에 꽂혀 있는 상태에서 충전에 문제가 있는 경우	황색으로 빠르게 깜박임
핸드헬드 모드로 사용 중, 스캔 버튼(...)을 3초간 누름 - 충전 완료된 경우	녹색으로 켜져 있음
핸드헬드 모드로 사용 중, 스캔 버튼(...)을 3초간 누름 - 충전 중인 경우	황색으로 켜져 있음
핸드헬드 모드로 사용 중 스캔 버튼(...)을 누름 - 배터리 부족	빨간색으로 켜져 있음
Bluetooth 표시 LED	
페어링이 활성화되어 있을 때	파란색으로 깜박임
연결됨	파란색으로 켜져 있음
Bluetooth 오류	빨간색이 2초간 지속

123Scan

123Scan은 사용이 편리한 PC 기반 소프트웨어 도구로서 바코드 또는 USB 케이블을 통해 빠르고 손쉽게 스캐너를 맞춤 설정할 수 있습니다. 자세한 내용은 www.zebra.com/123Scan에서 확인하십시오.

유틸리티 기능

- 장치 구성
 - 전자 프로그래밍(USB 케이블)
 - 프로그래밍 바코드
- 데이터 보기 - 스캔 로그(스캔한 바코드 데이터 표시)
- 자산 추적 정보 액세스
- 펌웨어 업그레이드 및 릴리스 노트 보기
- 원격 관리(SMS 패키지 생성)

문제 해결

문제	가능한 해결 방법
스캔 버튼을 눌러도 조준 패턴이 표시되지 않습니다.	전원 공급 장치가 필요한 구성이라면, 전원 공급 장치를 다시 연결합니다.
	호스트 인터페이스 케이블을 연결/재연결합니다.
	조준 패턴을 활성화합니다.
이미지가 나오지만 스캐너가 바코드를 디코딩하지 못합니다.	스캐너가 스캔 중인 바코드 유형을 읽도록 설정되어 있는지 확인합니다.
	기호가 손상되지 않았는지 확인합니다. 동일한 바코드 유형의 다른 바코드를 스캔합니다.
	스캐너와 바코드 간격을 좀 더 가까이 하거나 떨어뜨립니다.
스캐너가 바코드를 디코딩하지만 호스트로 데이터가 전송되지 않습니다.	적합한 호스트 유형 바코드를 스캔합니다.
	케이블을 다시 연결합니다.
	스캐너의 통신 매개 변수가 호스트의 설정과 일치하도록 설정합니다.
	스캐너의 변환 매개 변수를 적절하게 구성합니다.
	올바른 ADF 규칙을 프로그래밍합니다.
호스트가 스캔된 데이터를 올바르게 표시하지 않습니다.	적합한 호스트 유형 프로그래밍 바코드를 스캔합니다.
	적절한 편집 옵션을 프로그래밍합니다(예: UPC-E를 UPC-A로 변환).
스캐너의 배터리 LED가 몇 초 동안 빨간색으로 켜집니다.	배터리를 충전합니다.

문제	가능한 해결 방법
스캐너가 완전히 충전되지 않습니다.	스캐너가 크래들에 제대로 꽂혀 있는지 Qi 무선 충전 패드에 제대로 놓여 있는지 확인합니다.
Bluetooth LED가 꺼집니다.	스캐너가 범위를 벗어났습니다. 스캐너를 호스트 가까이로 옮긴 다음 아무 버튼이나 눌러 호스트와 다시 페어링합니다.
바코드를 스캔할 때 스캐너에서 알림음이 길게 5초 동안 울립니다.	메모리가 꽉 찼습니다. 바코드 데이터를 호스트에 다운로드하고 메모리를 지웁니다.

규정 정보

본 장치는 Zebra Technologies Corporation의 승인을 받았습니다.

본 설명서는 모델 번호 CS6080에 적용됩니다.

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

현지 언어 번역/ Tradução do idioma local / Übersetzung in die lokale Sprache / Raduccion de idioma local / Traduction en langue locale / Prijevod na lokalni jezik / Traduzione in lingua locale / 現地語の翻訳 / 현지 언어 번역 / Перевод на местный язык / 本地語言翻譯 / 本地语言翻译 / Yerel dil çeviri / Tłumaczenie na język lokalny : www.zebra.com/support

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

최고 작동 온도는 50°C입니다.



주의: Zebra에서 승인한 NRTL 인증 액세서리, 배터리 팩, 배터리 충전기만 사용하십시오.

습기가 차거나 젖은 상태로 모바일 컴퓨터, 프린터 또는 배터리를 충전하지 마십시오. 모든 구성 요소는 마른 상태에서 외부 전원에 연결해야 합니다.

Bluetooth® 무선 기술

이 제품은 허가받은 Bluetooth® 제품입니다. Bluetooth SIG 목록에 대한 자세한 내용은 www.bluetooth.com에서 확인할 수 있습니다.

인증 마크

인증서에 제시된 인증 마크는 무전기 사용 승인을 받은 장치에 적용됩니다. 기타 국가 인증 마크에 대한 자세한 정보는 적합성 선언서(DoC: Declaration of Conformity)를 참고하십시오. DOC는 www.zebra.com/doc에서 확인할 수 있습니다.

건강 및 안전 권장 사항

인체공학적 권장 사항

인체공학적 업무 관행을 항상 적절하게 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.



병원 및 항공기 안전

무선 장치는 무선 주파수 에너지를 송신하여 의료 전자 장비 및 항공기 작동에 영향을 줄 수 있습니다. 따라서 병원, 의료 시설, 보건 시설 등이나 항공사 직원이 요청할 경우 무선 장치를 꺼야 합니다. 이는 민감한 의료 기기를 사용하는 중에 전자파 간섭을 일으킬 수 있는 요인을 방지하기 위함입니다.

배터리 및 전원 팩

본 정보는 Zebra에서 승인한 배터리 및 배터리가 포함된 전원 팩에 적용됩니다.

배터리 정보



주의: 배터리를 올바르게 교체하지 않으면 폭발의 위험이 있습니다. 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.

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

- BT-000413(4.4VDC, 745mAh)

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, 급속 부패 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 호스트 장치와 함께 제공된 Zebra 배터리의 표준 보증 기간은 1년입니다. Zebra 배터리에 대한 자세한 정보를 확인하려면

www.zebra.com/batterydocumentation에서 배터리 관리 모범 사례 링크를 클릭하십시오.

배터리 안전 지침



중요: 안전 지침 - 본 지침을 준수하십시오.



경고: 제품을 사용할 때는 다음을 포함한 기본적인 안전 주의사항을 항상 준수해야 합니다.

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

- 제품을 사용하기 전에 모든 지침을 숙지하십시오.
- 사용 설명서에 있는 배터리 사용, 보관 및 충전 지침에 따라 사용하십시오.
- 부적절하게 배터리를 사용하면 화재, 폭발 또는 기타 위험이 발생할 수 있습니다.

모바일 장치의 배터리 충전 온도 범위는 0°C~+40°C

(+32°F~+104°F)입니다.

비호환 배터리나 충전기는 사용하지 마십시오. 비호환 배터리 또는 충전기를 사용할 경우 화재, 폭발, 누출 또는 기타 위험에 노출될 수 있습니다. 배터리나 충전기에 대한 질문이 있는 경우, Zebra 지원 센터에 문의하십시오.

분해, 개봉, 구부림, 변형, 구멍 뚫기 또는 분쇄를 시도하지 마십시오. 손상되거나 개조된 배터리는 예측 불가능하게 작동하여 화재, 폭발 또는 부상 위험을 초래할 수 있습니다. 배터리를 장착한 장치를 단단한 표면 위에 세게 떨어뜨리면 배터리가 과열될 수 있습니다.

배터리를 누전시키거나 금속 물체 또는 전도체를 배터리 단자에 접촉시키지 마십시오.

배터리를 개조, 분해 또는 재생하거나 이물질(예: 배터리로 넣거나 물, 비, 눈, 또는 기타 액체)에 노출 또는 담그거나 화재, 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.

부상 위험을 줄이기 위해 어린이 근처에서 사용할 때에는 세심한 주의가 필요합니다.

수명이 다한 충전지는 현지 규정에 따라 즉시 폐기하십시오.

배터리를 불에 폐기하지 마십시오. 100°C(212°F) 이상의 온도에 노출되면 폭발할 수 있습니다.

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 의사의 진찰을 받으십시오.

장비나 배터리의 손상이 의심되는 경우 Zebra 지원 센터에 문의하여 검사를 받으십시오.

출력 등급을 초과하는 전원 팩은 사용하지 마십시오. 과부하 출력은 화재 또는 부상의 위험이 있습니다.

공인 Zebra 서비스 센터에서 서비스를 받으십시오. 그렇게 해야 제품의 안전성을 유지할 수 있습니다.



RF 노출 지침

안전 정보

적절한 사용을 통한 RF 노출 감소

제공된 지침에 따라 장치를 작동하십시오.

본 장치는 전자기장에 대한 인체 노출과 관련하여 국제적으로 승인된 표준을 준수합니다. 전자기장 인체 노출의 국제 표준에 대한 자세한 정보는 www.zebra.com/doc의 Zebra 적합성 선언서(DoC)를 참고하십시오.

RF 노출 준수 요구 사항을 따르기 위해서는 Zebra에서 테스트하고 승인한 헤드셋, 벨트 클립, 착용 케이스, 유사한 액세서리만 사용해야 합니다. 해당하는 경우 액세서리 설명서의 지침을 따르십시오.

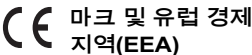
타사의 벨트 클립, 착용 케이스 및 이와 유사한 액세서리는 RF 노출 준수 요건에 부합하지 않는 만큼 사용을 피해야 합니다. 무선 장치에서 나오는 RF 에너지의 안전성에 관한 자세한 내용은 RF 노출 및 평가 표준 섹션

www.zebra.com/responsibility를 참고하십시오.

LED 장치

IEC 62471:2006 및 EN 62471:2008에 따라 'EXEMPT RISK GROUP(위험 면제 그룹)'으로 분류되었습니다.

펄스 지속: 22.826ms(SE4100 스캐너가 있는 CS6080)



준수 선언

무전기 지원 장치: Zebra는 본 문서를 통해 장비가 Directive 2014/53/EU 및 2011/65/EU를 준수함을 선언합니다.

EEA 국가에서의 모든 무전기 작동 제한 사항은 유럽연합 적합성 선언서(EU Declaration of Conformity)의 부록 A에 명시되어 있습니다.

유럽연합 적합성 선언서(EU Declaration of Conformity)

전문은 www.zebra.com/doc에서 확인할 수 있습니다.



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

EU 고객의 경우: 수명이 다한 제품의 재활용/폐기 지침은 www.zebra.com/weee를 참고하십시오.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

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.

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.

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.

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.

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 weboldalra.

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 tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: 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 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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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

미국 및 캐나다 인증

무선 주파수 간섭 고지

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.



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 제품입니다. 지침에 따라 설치하고 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 전파 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 켜다가 끄는 방법으로 확인할 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 주파수 간섭 요구 조건 - 캐나다

Innovation, Science and Economic Development Canada의 ICES-003 준수 라벨: CAN ICES-3([B])/NMB-3([B])

본 장치는 Innovation, Science and Economic Development 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.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique 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.

RF 노출 요구 조건 - FCC 및 ISED

FCC에서는 보고된 모든 SAR 레벨에 대해 FCC RF 노출 지침에 따라 평가를 거친 본 장치에 장비 인증(Equipment Authorization)을 부여했습니다. 본 장치 관련 SAR 정보는 파일 형식으로 FCC에서 보유하고 있습니다.

www.fcc.gov/oet/ea/fccid의 'Display Grant' 섹션에서 내용을 확인할 수 있습니다.

브라질

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

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



(一) 符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景，采用的天线类型和性能，控制、调整及开关等使用方法；

(二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；

(三) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；

(四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；


(五) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；

(六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定；

(七) 禁止在以机场跑道中心点为圆心、半径5000米的区域内使用各类模型遥控器；

(八) 微功率设备使用时温度和电压的环境条件

产品中有害物质的名称及含量

部件名称 (Parts)	<div> <div>有害物质</div> <div>  </div> </div>					
	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)	X	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	X	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	O	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	O	O	O	O	O	O

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 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 GB/T 26572 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。)

이 표는 중국 RoHS 요구 조건에 따라 작성되었습니다.

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует
требованиям знака ЕАС.

EAC

인도

문자 메시지의 전송 및 수신은 다음 인도 언어를 지원합니다.
아삼어, 벵골어, 구자라트어, 힌디어, 칸나다어, 카슈미르어,
콩카니어, 말라얄람어, 마니푸리어, 마라티어, 네팔어,
오리야어, 편자브어, 산스크리트어, 신디어, 타밀어, 텔루구어,
우르두어, 보도어, 산탈리어, 마이틸리어, 도그리어

멕시코

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

한국

전자파흡수율



또는

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，指依電信法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。

公司資訊

台灣斑馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路 9 號 13 樓



「廢電池請回收」

行政院環保署 (EPA) 要求乾電池製造或進口商，需依廢棄物清理法第 15 條之規定，於販售、贈送或促銷的電池上標示回收標誌。請聯絡合格的台灣回收廠商，以正確棄置電池

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：移動式電腦 Equipment name		型號（型式）：CS6080 Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁺⁶)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷電路板及電子組件	-	○	○	○	○	○
金屬零件	-	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	-	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件	○	○	○	○	○	○

備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。

Note 1: “Exceeding 0.1 wt%” and “exceeding 0.01 wt%” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。

Note 2: “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考3. “-” 係指該項限用物質為排除項目。

Note 3: The “-” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı
EEE Yönetmeliğine Uygundur.

ประเทศไทย (Thailand)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้

มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช.

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR)

อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ

model x.xx w/kg

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด

서비스 정보

설비 네트워크에서 작동되고 애플리케이션을 실행할 수 있도록 장비를 구성한 후 사용하십시오.

장비 사용에 문제가 발생할 경우 관련 기술부나 시스템 지원부에 문의하십시오. 장비에 문제가 있는 경우 관련 기술부나 시스템 지원부가 Zebra 글로벌 고객 지원 센터 www.zebra.com/support에 문의합니다.

본 설명서의 최신 버전은 웹사이트 www.zebra.com/support에서 확인하십시오.

보증

Zebra 하드웨어 제품 보증서 전문은 www.zebra.com/warranty에서 확인하십시오.

호주만 해당:

This warranty is given by Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, 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 for the most updated warranty terms.



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL U.S.A.
www.zebra.com

©2021 Zebra Technologies Corporation 및/또는 계열사. All rights reserved. ZEBRA와 얼룩말 머리 그래픽은 전 세계의 많은 관할 지역에서 사용되는 Zebra Technologies Corporation의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 재산입니다.



MN-003828-03KO 개정판 A - 2020년 12월