TC52
규격 설명서

Get Info

MN-003216-03KO 개정본 A

Zebra Technologies | 3 Overlook Point | Lincolnshire, IL 60069 USA
www.zebra.com

©2018-2019 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.

Zebra는 제품의 안정성, 기능, 디자인을 향상하기 위해 제품을 변경할 권리가 있습니다. Zebra는 본 설명서에 언급된 애플리케이션이나 제품, 회로 또는 애플리케이션의 사용과 관련되어 발생하는 제품상 문제에 대해 어떠한 책임도 없습니다. 명시적/묵시적 표현, 금반언의 규칙, Zebra 제품이 사용되는 제반 공정, 시스템, 장치, 기계, 자재, 방식, 또는 이러한 요소가 결합된 것과 관련된 특허권이나 특허 등에 따라 어떠한 사용권도 허가되지 않습니다. 묵시적 사용권은 Zebra 제품에 포함된 장비, 회로, 하위 시스템에 한해서만 적용됩니다.

추가 정보:

TC52 사용에 대한 정보는 www.zebra.com/tc52-info.의 TC52 사용 설명서를 참조하십시오.

규정 정보

본 장치는 Zebra Technologies Corporation의 승인을 받았습니다.

본 설명서는 모델 번호 TC520K에 적용됩니다.

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

현지 언어로 번역된 문서는 다음 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다. 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 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.

Bluetooth® 무선 기술

이 제품은 허가받은 Bluetooth® 제품입니다.
자세한 내용 또는 최종 제품 목록은 www.bluetooth.org/tpg/listings.cfm에서 확인하실 수 있습니다.

무선 장치 국가 승인

인증서에 제시된 인증 마크는 무전기가 아래 명시된 국가에서 사용 승인을 받았음을 나타냅니다. 미국, 캐나다, 일본, 중국, 한국, 호주 및 유럽

기타 국가 인증 마크에 대한 자세한 정보는 적합성 선언서(DoC: Declaration of Conformity)에 수록되어 있습니다. 이 문서는 zebra.com/doc에서 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.

국가 간 로밍

본 장치는 국제 로밍 기능(IEEE802.11d)을 갖추고 있어 특정 국가에서 사용할 때 정확한 채널에서 작동이 가능합니다.

Wi-Fi Direct

작동은 사용 국가에서 지원되는 다음의 채널/대역폭으로 제한됩니다.

- 채널 1~11(2412~2462MHz)
- 채널 36~48(5150~5250MHz)
- 채널 149~165(5745~5825MHz)

작동 주파수 - IC

5GHz 전용

캐나다 산업성 정책

주의: 5150~5250MHz 대역 범위 내에서 사용할 경우, 본 장치는 동일 채널의 모바일 위성 시스템에 유해한 간섭을 일으킬 가능성을 줄이기 위해 실내에서만 사용해야 합니다. 고출력 레이더가 5250~5,350MHz와 5650~5,850MHz의 주신 사용권을 가지는 주 사용자로 할당되어 LE-LAN 장치에 간섭이나 손상을 초래할 수 있습니다.

AVERTISSEMENT Le dispositive fonctionnant dans la bande 5150 - 5250 MHz est réservé uniquement pour une utilisation à l'intérieur afin de réduire les risques de brouillage préjudiciable aux systèmes de satellites mobiles utilisant les mêmes canaux. Les utilisateurs de radars de haute puissance sont désignés utilisateurs principaux (c.-à-d., qu'ils ont la priorité) pour les bands 5250 - 5350 MHz et 5650 - 5850 MHz et que ces radars pourraient causer du brouillage et/ou des dommages aux dispositifs LAN-EL.

2.4GHz 전용

미국에서 802.11 b/g 작동에 사용할 수 있는 채널은 채널 1~11입니다. 채널의 범위는 펌웨어에 의해 제한됩니다.

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.

차량 설치

RF 신호는 자동차 내에 잘못 설치되었거나 적절히 차폐되지 않은 전자 시스템(안전 시스템 포함)에 영향을 미칠 수 있습니다. 차량에 대해서는 제조업체나 담당자에게 확인하시고, 차량에 추가된 장비의 제조업체에도 문의해야 합니다.

에어백은 굉장한 힘으로 부풀기 때문에, 설치된 무선 장비 또는 휴대용 무선 장비 등의 물체를 에어백 장치 윗부분이나 에어백이 펼쳐지는 범위 내에 놓지 마십시오. 차량 내부용 무선 장비를 올바르게 설치하지 않은 상태에서 에어백이 펼쳐지면, 심각한 부상을 입을 수 있습니다.

장치는 가까운 위치에 두어서, 도로에서 눈을 떼지 않고도 장치에 손이 닿을 수 있어야 합니다.

참고: 공용 도로에서 호출 수신 시, 사이렌이 울리거나 빛이 번쩍이게 되는 경고 장치에 연결하는 것은 허용되지 않습니다.

중요: 설치 또는 사용 전에 윈드실드 부착 및 장비 사용에 관한 현지의 법률을 확인하십시오.

안전 설치 지침

- 차량의 운전에 방해가 되거나 운전자의 시야를 가리는 위치에 전화기를 놓지 마십시오.
- 에어백을 가리지 마십시오.

도로 안전

운전 중에는 메모를 하거나 장치를 사용하지 마십시오. 작업 목록을 작성하거나 주소록을 넘기는 행위는 운전자의 기본 책임인 안전 운전을 방해하기 때문입니다.

차량 운전 중에는 운전에만 신경을 집중하십시오. 운전 중인 지역의 무선 장치 사용 관련 법규를 확인하고, 항상 이를 준수하십시오.

차량 운전대 뒤쪽에 무선 장치를 놓고 사용하는 경우, 상식을 발휘하여 다음 지침을 유념하십시오.

1. 무선 장치는 물론, 단축 다이얼과 재다이얼 등과 같은 장치 기능을 잘 알아둡니다. 이러한 기능이 있으면 운전에 집중하면서 통화할 수 있습니다.
2. 핸즈프리 장치가 있으면 사용합니다.
3. 통화 상대에게 운전 중임을 알리고, 필요에 따라 교통 정체가 심하거나 악천후에서는 통화를 중단합니다. 비, 진눈깨비, 눈, 얼음, 극심한 교통 정체 등은 위험할 수 있습니다.
4. 조심해서 전화 번호를 누르고 교통 상황을 파악합니다. 정차 시나 도로에 진입하기 전에 통화하는 것이 좋습니다. 정차 시 통화하도록 합니다. 부득이하게 운전 중 전화를 걸어야 하는 경우에는, 먼저 번호를 몇 개만 눌러놓고 도로 교통 상태와 차량 거울로 상황을 판단한 후 나머지 번호를 누릅니다.
5. 스트레스를 주고받을 수 있는 대화나 감정적인 대화는 정신을 산만하게 하므로 하지 마십시오. 통화 상대에게 운전 중임을 알리고 운전 집중에 방해가 되는 대화는 중단합니다.
6. 도움을 요청하는 통화는 휴대전화를 사용하십시오. 화재, 교통 사고, 의료 응급 상황 시 응급 서비스(미국: 911, 유럽: 112)나 기타 현지 응급 번호로 전화를 겁니다. 휴대전화로 응급 통화를 하면 무료입니다! 보안 코드에 관계없이, 그리고 네트워크 종류에 따라 SIM 카드 삽입 여부와 관계없이 통화가 가능합니다.
7. 응급 상황에 있는 다른 사람을 도울 때에도 휴대전화를 사용합니다. 생명이 위급한 차량 사고나 범죄 현장, 그 밖의 심각한 응급 상황을 목격하게 되면, 역지사지의 입장이 되어 응급 서비스(미국: 911, 유럽: 112)나 기타 현지 응급 번호로 전화를 걸도록 합니다.
8. 필요한 경우 도로 지원 센터나 기타 일반 무선 지원 센터에 도움을 요청합니다. 심각한 위험이 없어 보이는 고장 차량, 교통 신호 고장, 부상자가 없는 경미한 교통 사고, 도난 차량 등을 발견했을 경우가 이에 해당합니다.

"무선 통신 업계의 권고에 따라 운전 중 장치와 휴대전화를 안전하게 사용하도록 합시다."

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 최소 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 귀에서 최대한 멀리 떨어뜨려 잠재적인 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. 전자기장에서의 인체 노출 관련 "국제" 규격에 대한 자세한 정보는 zebra.com/doc의 Zebra 적합성 선언서(DoC)에 수록되어 있습니다.

무선 장치에서 나오는 RF 에너지 관련 안전 정보에 대한 자세한 내용은 Corporate Responsibility(기업의 책임) 아래에 위치하는 zebra.com/responsibility에서 확인하실 수 있습니다.

유럽

본 장치는 일상적으로 인체에 휴대하여 사용하는 상황에서 테스트되었습니다. Zebra에서 테스트하고 승인한 벨트 클립, 가죽 휴대 주머니 및 이와 유사한 액세서리만 사용해야 EU 규정을 준수할 수 있습니다.

미국 및 캐나다

동일 지역 정책

FCC RF 노출 적합성 요건에 따라, 본 문서에서 이미 승인한 경우를 제외하고 본 송신기에 사용되는 안테나를 기타 다른 송신기/안테나와 동일한 지역에 배치하거나 함께 사용하면 안 됩니다.

Zebra에서 테스트하고 승인한 벨트 클립, 가죽 휴대 주머니 및 이와 유사한 액세서리만 사용해야 FCC 규정을 준수할 수 있습니다. 타사의 벨트 클립, 가죽 휴대 주머니 및 이와 유사한 액세서리를 사용하면 FCC RF 노출 준수 요구 사항에 부합되지 않을 수 있어, 사용을 피해야 합니다. FCC에서는 보고된 모든 SAR 레벨에 대해 FCC RF 방출 지침에 따라 평가를 거친 해당 모델 전화에 장비 인증(Equipment Authorization)을 부여했습니다. 해당 전화기 관련 SAR 정보는 파일 형식으로 FCC에서 보유하고 있으며 아래 Display Grant 섹션 웹사이트에서 www.fcc.gov/oet/ea/fccid 내용을 확인하실 수 있습니다.

휴대용 장치

본 장치는 일상적으로 인체에 휴대하여 사용하는 상황에서 테스트되었습니다. Zebra에서 테스트하고 승인한 벨트 클립, 가죽 휴대 주머니 및 이와 유사한 액세서리만 사용해야 FCC 규정을 준수할 수 있습니다. 타사의 벨트 클립, 가죽 휴대 주머니 및 이와 유사한 액세서리를 사용하면 FCC RF 노출 규제 요건에 부합되지 않을 수 있어, 사용을 피해야 합니다.

미국 및 캐나다 RF 노출 요구 조건에 따라, 전송 장치는 인체에서 15 mm 이상 거리를 두고 작동해야 합니다.

Pour satisfaire aux exigences Américaines et Canadiennes d'exposition aux radio fréquences, un dispositif de transmission doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 15 mm ou plus de corps d'une personne.

LED 장치

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

펄스 지속 시간: CW

전원 공급 장치

Zebra가 승인한 UL 인증 ITE(IEC/EN 60950-1, LPS/SELV) 전원 공급 장치 (전기 정격: 주변 온도 최고 50°C 이상의 환경에서 5.0 VDC 출력 및 최소 2.5 A)만 사용하십시오. 대체 전원 공급 장치를 사용하면 본 장비에 대한 승인이 무효화되고 위험할 수 있습니다.

배터리

대만 - 재활용

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

「廢電池請回收」

배터리 정보

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

Zebra에서 승인한 배터리만 사용하십시오. 배터리 충전기 이용이 지원되는 액세서리는 다음 배터리 모델에 사용이 승인되었습니다.

- 모델 번호 BT-000314(3.6VDC, 4,300mAh).
- 모델 번호 BT-000314A(3.85VDC, 4,150mAh).

Zebra 승인 충전식 배터리 팩은 업계에서 가장 엄격한 기준에 적합하도록 설계 및 제작되었습니다.

그러나, 배터리 교체 전 배터리 사용 기간과 보관 기간에 제한이 있습니다. 열, 냉기, 흑독한 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 발생될 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. 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.
- USB 포트를 충전기로 활용하는 장치의 경우, USB-IF 로고가 부착되어 있거나 USB-IF 준수 프로그램을 거친 제품에만 연결해야 합니다.
- 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 이물질을 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 의사의 진찰을 받으십시오.
- 장비나 배터리의 손상이 의심되는 경우 Zebra 지원 센터에 문의하여 검사를 받으십시오.

보청기와 함께 사용

일부 청각 장치(보청기 및 달팽이관 임플란트) 근처에서 일부 무선 장치를 사용할 경우 사용자에게 윙윙거리는 소음이 들릴 수 있습니다. 청각 장치에 따라 이러한 간섭 소음에 대한 내성이 더 큰 것도 있으며, 무선 장치에 따라 생성되는 간섭 소음의 양이 다를 수 있습니다. 간섭이 발생한 경우, 그 해결 방법을 보청기 공급업체에 문의하십시오.

보청기 호환성

이 장치는 VoIP(Voice-over-IP)/WLAN 통화 도중 FCC HAC와 호환되지 않습니다.

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 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 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 캐나다 산업성의 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.

미국/캐나다 적합성 선언서(US/Canada Declaration of Conformity) 전문은 www.zebra.com/doc 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

마크 및 유럽 경제 지역(EEA)

EEA에서 5GHz RLAN을 사용하는 경우 다음과 같은 제한 사항이 있습니다.

- 5.15~5.35GHz는 실내용으로만 사용하도록 제한되어 있습니다.

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 웹사이트에서 확인하실 수 있습니다.

Class B ITE 한국 경고문

기종 별	사 용 자 안 내 문
B급 기기 (가정용 방송통신 기자재)	이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

기타 국가

호주

The use of 5 GHz RLAN in Australia is restricted in the following band 5.60 – 5.65GHz.

브라질

Declarações Regulamentares para TC520K - Brasil
Nota: A marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo TC520K. 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

Este produto está homologado pela Anatel, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução nº 242/2000 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 n° 303/2002 e Act 955/2018.

칠레

Conforme a Resolución 755 parte j.1), se ajustará el dispositivo a operar en interiores en las siguientes bandas con una potencia máxima radiada no superior a 150mW:

- 2.400 hasta 2.483,5 MHz
- 5.150 hasta 5.250 MHz
- 5.250 hasta 5.350 MHz
- 5.725 hasta 5.850 MHz.

Además, de acuerdo con Resolución 755, para la banda 5150 - 5250 MHz la operación del equipo estará restringida al interior de inmuebles y la densidad de potencia radiada máxima no supera 7,5 mW/MHz en cualquier banda de 1 MHz y 0.1875 mW/25kHz en cualquier banda de 25 kHz.

Para la tecnología NFC en la banda 13.553 a 13.567 kHz, la intensidad de campo eléctrico no excederá 20 mV/m a 30 metros, conforme a Resolucion 755 parte Art 1. e).

중국

통신 가능한 무선 장치 목록은 다음 웹사이트에서 확인하십시오.

zebra.com/support

말레이시아

리튬 배터리 취급 시 주의하십시오.

싱가포르

리튬 배터리 취급 시 주의하십시오.

대한민국

모델명 (Model Name)	머리 전자파흡수율 (Head Absorption Rate)
TC520K	1.009 W/kg

전자파흡수율 (SAR : Specified Absorption Rate) 은 휴대전화를 사용할 때 인체에 흡수될 수 있는 전자파의 양으로 우리나라는 국제권고기준인 2 W/kg 보다 엄격한 1.6 W/kg 기준을 적용하고 있습니다 .

그러나 일상생활에서는 최대출력보다 현저히 낮은 출력 상태에서 통신이 이루어지므로 전자파흡수율은 위 시험 결과보다 매우 낮습니다 .

전자파흡율에 대한 자세한 정보는 국립전파연구원 (www.rra.go.kr) 또는 제조사 홈페이지에서 확인할 수 있습니다 .

2등급

대만

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

중국

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

zebra.com/support

锂电池安全警示语:

警告：请勿挤装，短路，撞击，挤压或者投入火中

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

电池浸水后严禁使用

合格证：

合格证

유라시아 세관 연합

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.

홍콩

In accordance with HKTA1039, the band 5.15GHz - 5.35GHz is for indoor operation only.

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

해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다

전자파흡수율

본 제품은 통상 이용 상태의 경우 몸통으로부터 15 mm 초과의 거리에서 사용되어야 합니다 .

본 제품의 전자파흡수율은 과학기술정보통신부의 「전자파 인체보호기준」을 만족합니다 . 본 제품은 국립전파연구원의 「전자파흡수율 측정기준」에 따라 최대 출력 조건에서 머리에 근접하여 시험되었으며 , 최대 전자파흡수율 측정값은 다음과 같습니다 .

모델명 (Model Name)	머리 전자파흡수율 (Head Absorption Rate)
TC520K	1.009 W/kg

전자파흡수율 (SAR : Specified Absorption Rate) 은 휴대전화를 사용할 때 인체에 흡수될 수 있는 전자파의 양으로 우리나라는 국제권고기준인 2 W/kg 보다 엄격한 1.6 W/kg 기준을 적용하고 있습니다 .

그러나 일상생활에서는 최대출력보다 현저히 낮은 출력 상태에서 통신이 이루어지므로 전자파흡수율은 위 시험 결과보다 매우 낮습니다 .

전자파흡율에 대한 자세한 정보는 국립전파연구원 (www.rra.go.kr) 또는 제조사 홈페이지에서 확인할 수 있습니다 .

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。

應避免影響附近雷達系統之操作

公司資訊

台灣現馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9號13樓

Уведомления

Данное оборудование соответствует требованиям технического регламента № 1057, 2008 на ограничения использования некоторых радиоэлектронных средств в пределах Российской Федерации.

사용자 안내문

이 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음.

台灣

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。

中華民國

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。

應避免影響附近雷達系統之操作

公司資訊

台灣現馬科技股份有限公司 / 台北市信義區松高路9號13樓

Уведомления

Данное оборудование соответствует требованиям технического регламента № 1057, 2008 на ограничения использования некоторых радиоэлектронных средств в пределах Российской Федерации.

사용자 안내문

이 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음.

台灣