

Нормативная информация

Данное устройство одобрено для выпуска под товарным знаком Zebra Technologies Corporation.

Содержание настоящего руководства применимо к следующим номерам моделей:

- TC78A1
- TC78B1
- TC78C1
- TC78J1

Все устройства Zebra соответствуют нормам и требованиям, принятым в странах, где они продаются, и имеют соответствующую маркировку.

Local language translation / (BG) Превод на местен език / (CZ) Překlad do místního jazyka / (DE) Übersetzung in die Landessprache / (EL) Μετάφραση τοπικής γλώσσας / (ES) Traducción de idiomas locales / (ET) Kohaliku keele tõlge / (FI) Paikallinen käänös / (FR) Traduction en langue locale / (HR) Prijevod na lokalni jezik / (HU) Helyi nyelvű fordítás / (IT) Traduzione in lingua locale / (JA) 現地語翻訳 / (LT) Vietinės kalbos vertimas / (LV) Tulkojums vietējā valodā / (NL) Vertaling in lokale taal / (PL) Tłumaczenie na język lokalny / (PT) Tradução do idioma local / (RO) Traducere în limba locală / (RU) Перевод на местный язык / (SK) Preklad do miestneho jazyka / (SL) Prevajanje v lokalni jezik / (SR) Превод на локални језик / (SV) Översättning av lokalt språk / (TR) Yerel dil çevirisi / (ZH-CN) 当地语言翻译 / (ZH-TW) 當地語言翻譯 zebra.com/support.

Любые изменения или модификации оборудования Zebra, не одобренные непосредственно компанией Zebra, могут привести к лишению прав на эксплуатацию данного оборудования.

Заявленная максимальная рабочая температура: 50°C



ОСТОРОЖНО! Используйте только аксессуары, блоки аккумуляторов и зарядные устройства для аккумуляторов, одобренные компанией Zebra и сертифицированные лабораторией NRTL.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ заряжать мобильные компьютеры, принтеры и аккумуляторы, в которые попала влага. При подключении к внешнему источнику питания все компоненты должны быть сухими.

Технология беспроводной связи Bluetooth®

Данное устройство является одобренным устройством с поддержкой Bluetooth®. Для получения дополнительной информации и просмотра перечня продуктов Bluetooth SIG перейдите по следующему адресу: bluetooth.com.

Нормативная маркировка

На устройства наносится нормативная маркировка о соответствии требованиям сертификации, означающая, что данные радиоустройства одобрены к применению. Подробные сведения о маркировке других стран см. в декларации о соответствии стандартам (DoC). Декларация о соответствии стандартам доступна по следующему адресу: zebra.com/doc.

Информацию о нормативной маркировке, относящейся к конкретному устройству (включая маркировку FCC и ISED), можно посмотреть на экране устройства. Для этого выполните приведенные ниже инструкции:

Перейдите в раздел **Settings** (Настройки) > **Regulatory** (Нормативы).

Рекомендации по охране труда и технике безопасности

Рекомендации по эргономике

В целях предотвращения и минимизации риска получения повреждений и травм вследствие использования оборудования всегда следуйте утвержденным рекомендациям по эргономике. Во избежание получения производственных травм обратитесь к руководителю службы по охране труда и технике безопасности в вашей организации и убедитесь, что вы соблюдаете соответствующие правила техники безопасности.

Установка в транспортном средстве

Радиосигналы могут влиять на неправильно установленные или недостаточно экранированные электронные системы (включая системы безопасности) в транспортных средствах. Обратитесь к производителю или торговому представителю для получения соответствующей информации о своем транспортном средстве. Убедитесь, что оборудование установлено должным образом во избежание отвлекающих факторов во время вождения. Следует также проконсультироваться у производителя относительно любого дополнительного оборудования в вашем транспортном средстве.

Разместите устройство так, чтобы до него можно было легко дотянуться. Важно, чтобы для использования устройства пользователю не нужно было отвлекаться от дороги.



ВАЖНО. Перед установкой или использованием ознакомьтесь с федеральными и региональными законами в отношении невнимательного вождения и его определений.

Безопасность на дорогах

Сконцентрируйте все внимание на управлении транспортным средством. Соблюдайте законы и правила, касающиеся использования беспроводных устройств и действующие в регионах, где вы управляете транспортным средством.

Производители беспроводных устройств напоминают о необходимости соблюдать осторожность за рулем при использовании телефонов и других устройств.

Места ограниченного использования

Помните о необходимости следовать ограничениям и соблюдать все знаки и инструкции по эксплуатации электронных устройств в местах ограниченного использования.

Безопасность при использовании в медицинских учреждениях и самолетах



Беспроводные устройства излучают радиочастотную энергию и могут негативно повлиять на работу медицинского электронного оборудования и управление самолетом. Беспроводные устройства следует отключать по первому же требованию в больницах, поликлиниках и других учреждениях здравоохранения, а также по требованию экипажа самолета. Эти требования направлены на предотвращение возможных помех в работе чувствительного оборудования.

Медицинские устройства

Во избежание возможных помех в работе медицинских устройств рекомендуется соблюдать минимальное расстояние 20 см (8 дюймов) между беспроводным устройством и медицинскими устройствами, например кардиостимуляторами, дефибрилляторами или другими имплантируемыми устройствами. Пользователи кардиостимуляторов должны держать устройство на противоположной стороне от кардиостимулятора или выключать его при подозрении на помехи.

Проконсультируйтесь с врачом или производителем медицинского устройства, чтобы определить, существует ли вероятность негативного воздействия беспроводного устройства на конкретное медицинское оборудование.

Рекомендации относительно воздействия радиочастотного излучения



Информация по технике безопасности

Снижение воздействия радиочастотного излучения: правильное применение

Используйте устройство только в соответствии с прилагаемыми инструкциями.

Данное устройство соответствует международным стандартам допустимого воздействия электромагнитных полей на человека. Информацию о международных стандартах допустимого воздействия электромагнитных полей на человека см. в декларации о соответствии стандартам (DoC) Zebra по следующему адресу: zebra.com/doc.

Для обеспечения соответствия требованиям относительно воздействия радиочастотного излучения используйте только гарнитуры, приспособления для крепления на ремне, чехлы и подобные аксессуары, протестированные и одобренные компанией Zebra. Если применимо, следуйте инструкциям по эксплуатации, которые приводятся в руководстве по аксессуару.

Следует избегать использования приспособлений для крепления на ремне, чехлов и подобных аксессуаров сторонних производителей, которые могут не отвечать требованиям относительно воздействия радиочастотного излучения.

Для получения дополнительной информации о мерах обеспечения безопасности в отношении воздействия радиочастотной энергии от беспроводных устройств см. раздел стандартов допустимого воздействия радиочастотного излучения и оценки по следующему адресу: zebra.com/responsibility.

В соответствии с требованиями относительно воздействия радиочастотного излучения данное устройство должно использоваться на расстоянии не менее 1.5 см от тела пользователя и других находящихся поблизости людей.

Оптические устройства



Лазерный сканер

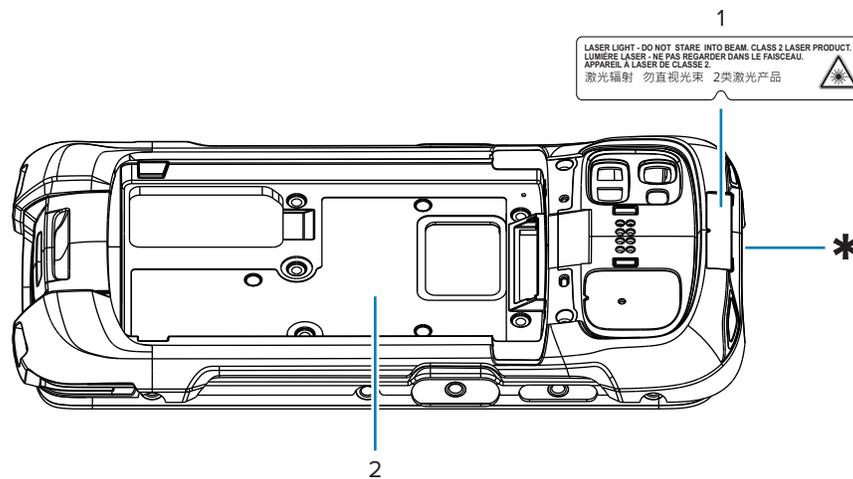
В лазерных сканерах класса 2 используются светодиоды малой мощности. Как и при работе в условиях яркого освещения, например солнечного света, пользователь должен избегать прямого попадания светового луча в глаза. Случаи причинения вреда кратковременным воздействием лазера класса 2 не зарегистрированы.



ОСТОРОЖНО! Использование элементов управления и выполнение настроек и операций, отличных от указанных в прилагаемой к устройству документации, может привести к опасному воздействию света лазера.

SE5500	Длина волны: 500-570 нм Максимальная выходная мощность: 1 мВт Время пульсации: 4 мс Расходимость пучка: 18° Частота повторений импульсов: 16.7 мс
SE4770	Длина волны: 630-680 нм Максимальная выходная мощность: 1 мВт Время пульсации: 12.5 мс Расходимость пучка: 42.7° Частота повторений импульсов: 16.9 мс

Маркировка сканера



Текст на этикетках:

1. Лазерное излучение — не смотрите прямо на луч.
Лазерное устройство класса 2. 630–680 нм, 1 мВт (применимо к SE4770)
Лазерное излучение — не смотрите прямо на луч.
Лазерное устройство класса 2. 500–570 нм, 1 мВт (применимо к SE5500)
2. Соответствует стандартам 21 CFR1040.10 и 1040.11 за исключением отступлений, оговоренных в уведомлении о лазерных устройствах № 56 от 8 мая 2019 года и IEC/EN 60825-1:2014.



ОСТОРОЖНО! Из этого отверстия выходит лазерный луч.

Светодиодный индикатор

Группа риска классифицируется в соответствии со стандартами IEC 62471:2006 и EN 62471:2008.

- SE4770: время пульсации — 17.7 мс
Группа без риска (RG0)
- SE5500: время пульсации — постоянно
Группа без риска (RG0)

Меры и веса

В случае устройств, оснащенных инструментом для измерения или взвешивания, одобренным для коммерческих операций, нормативные акты по метрологии возлагают ответственность на **ВЛАДЕЛЬЦА УСТРОЙСТВА** за уведомление местных метрологических служб и соблюдение любых соответствующих требований к коммерческому использованию. Это необходимо выполнить перед использованием устройства для проведения финансовых операций на основе измерений. Дополнительную информацию можно найти по следующему адресу: zebra.com/weights-measures.

Блок питания



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.

Используйте только одобренные компанией Zebra и сертифицированные блоки питания ITE SELV с подходящими номинальными параметрами электропитания. При использовании другого блока питания любые заявления о соответствии техническим условиям являются недействительными; использование таких блоков питания может быть опасным.

Аккумуляторы и портативные блоки питания

Эта информация относится к одобренным компанией Zebra аккумуляторам и портативным блокам питания, содержащим аккумуляторы.

Информация об аккумуляторе



ОСТОРОЖНО! Установка аккумулятора несоответствующего типа может стать причиной взрыва. Утилизацию аккумуляторов следует производить в соответствии с инструкциями.

Используйте только аккумуляторы, одобренные компанией Zebra. Аксессуары, которые могут использоваться для зарядки аккумуляторов, одобрены для использования со следующими моделями аккумуляторов:

- Модель ВТ-000442 (3.85 В пост. тока, 4680 мАч)
- Модель ВТ-000442В (3.85 В пост. тока, 4680 мАч)
- Модель ВТ-000442А (3.85 В пост. тока, 7000 мАч)
- Модель ВТ-000442С (3.85 В пост. тока, 4680 мАч)

Одобренные компанией Zebra блоки аккумуляторов разработаны и изготовлены в соответствии с самыми высокими отраслевыми стандартами.

Однако существуют ограничения по срокам эксплуатации и хранения аккумуляторов. На срок эксплуатации блока аккумулятора влияют многочисленные факторы, например высокие или низкие температуры, суровые эксплуатационные условия или сильные удары.

При хранении аккумулятора более шести месяцев может произойти необратимое ухудшение общего качества аккумулятора. Аккумуляторы следует извлечь из оборудования и хранить в полужаряженном состоянии в сухом прохладном месте для предотвращения потери мощности, коррозии металлических элементов и утечки электролита. Если аккумуляторы хранятся в течение одного года или более, необходимо проверять уровень заряда не реже одного раза в год и заряжать их до половины уровня полного заряда.

При обнаружении заметного сокращения времени работы устройства замените аккумулятор.

- Стандартный гарантийный срок для всех аккумуляторов Zebra составляет один год, независимо от того, был ли аккумулятор приобретен отдельно или включен в комплект поставки основного устройства. Для получения дополнительной информации об аккумуляторах Zebra перейдите по адресу zebra.com/batterydocumentation и выберите раздел с рекомендациями по использованию аккумуляторов.

Техника безопасности при использовании аккумуляторов



ВАЖНО. ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ — СОХРАНИТЕ ЭТИ ИНСТРУКЦИИ



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ. При использовании данного устройства необходимо всегда соблюдать основные меры предосторожности, в том числе следующие:

В помещении, где выполняется зарядка устройств, не должно быть мусора, горючих материалов или химических веществ. При зарядке устройства вне помещений коммерческого класса следует соблюдать особую осторожность.

- Перед использованием устройства ознакомьтесь со всеми инструкциями.
- Соблюдайте приведенные в руководстве пользователя инструкции по эксплуатации, хранению и зарядке аккумулятора.
- Неправильная эксплуатация аккумулятора может привести к возгоранию, взрыву или другой опасной ситуации.
- Воздействие на аккумуляторы предельно низкого атмосферного давления может приводить к взрыву или утечке легко воспламеняющейся жидкости или газа.

При зарядке аккумулятора мобильного устройства температура аккумулятора и зарядного устройства должна находиться в пределах от 0 °C до 40 °C (от 0 °F до 100 °F).

Не используйте несовместимые аккумуляторы и зарядные устройства. Использование несовместимого аккумулятора или зарядного устройства может привести к возгоранию, взрыву, утечке электролита или другой опасной ситуации. При возникновении вопросов относительно совместимости аккумулятора или зарядного устройства обратитесь в службу поддержки Zebra.

Не пытайтесь разобрать, вскрыть, разбить, изогнуть, деформировать, проткнуть или разломать аккумулятор. Поврежденные или модифицированные аккумуляторы могут работать непредсказуемо, что может привести к возгоранию, взрыву или получению травм.

Сильный удар в результате падения устройства с питанием от аккумулятора на твердую поверхность может привести к перегреву аккумулятора.

Не допускайте короткого замыкания, не подносите к клеммам аккумулятора металлические или проводящие ток предметы.

Не изменяйте, не нарушайте целостность, не разбирайте и не пытайтесь вставить посторонние предметы в корпус аккумулятора, не допускайте контакта с водой, огнем или другими источниками опасности.

Не оставляйте и не храните оборудование в местах с повышенной температурой, в том числе в припаркованном транспортном средстве, рядом с обогревателем или другим источником тепла. Не помещайте аккумулятор в микроволновую печь или сушильную машину.

Для снижения риска получения травм необходимо соблюдать осторожность при использовании вблизи детей.

Следуйте требованиям местного законодательства для своевременной утилизации использованных аккумуляторов.

Запрещается сжигать аккумуляторы. Воздействие температур выше 100 °C (212 °F) может привести к взрыву.

Если аккумулятор был проглочен, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

В случае протечки аккумулятора не допускайте попадания жидкости на кожу или в глаза. В случае попадания на кожу или слизистую промойте такой участок большим количеством воды и обратитесь за медицинской помощью.

При возникновении подозрений о повреждении оборудования или аккумулятора обратитесь в службу поддержки Zebra, чтобы обсудить возможность проведения проверки.

С Є Маркировка и Европейское экономическое пространство (ЕЭП)

Положение о соответствии стандартам

Zebra настоящим заявляет, что данное радиооборудование соответствует требованиям директив 2014/53/EU и 2011/65/EU.

Все ограничения на эксплуатацию радиооборудования в странах ЕЭП указаны в приложении А к декларации о соответствии стандартам ЕС. Полный текст декларации о соответствии стандартам ЕС доступен по следующему адресу: zebra.com/doc.

Импортер в ЕС: Zebra Technologies B.V
Адрес: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Netherlands

Утилизация электрического и электронного оборудования (WEEE)

Для пользователей ЕС и Великобритании: по окончании срока службы устройства см. рекомендации по утилизации/переработке по следующему адресу: zebra.com/weee.





United States and Canada Regulatory

Radio Frequency Interference Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.



NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Radio Frequency Interference Requirements – Canada

Innovation, Science and Economic Development Canada ICES-003 Compliance Label: CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

This device complies with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSSs. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause interference; and (2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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.

This device is restricted to indoor use when operating in the 5150 to 5350 MHz frequency range.

Lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences 5 150- 5350 MHz, cet appareil doit être utilisé exclusivement en extérieur.

RF Exposure Requirements - FCC and ISED

The FCC has granted an Equipment Authorization for this device with all reported SAR levels evaluated in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this device is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of fcc.gov/oet/ea/fccid.

To satisfy RF exposure requirements, this device must operate with a minimum separation distance of xxxx cm or more from a user's body and nearby persons.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition aux radio fréquences, cet appareil doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de xxxx cm ou plus de corps d'une personne.

Hotspot Mode

To satisfy RF exposure requirements in hotspot mode, this device must operate with a minimum separation distance of 1.0 cm or more from a user's body and nearby persons.

Pour satisfaire aux exigences d'exposition RF en mode hotspot, cet appareil doit fonctionner avec une distance de séparation minimale de 1,0 cm ou plus du corps de l'utilisateur et des personnes à proximité.

Co-located Statement

To comply with FCC RF exposure compliance requirement, the antenna used for this transmitter must not be co-located (within 20 cm) or operating in conjunction with any other transmitter/antenna except those already approved in this filing.

Hotspot ISED Notice

When operating in hotspot mode, this device is restricted to indoor use when operating in the 5150 - 5350 MHz frequency range.

En mode de connexion partagée (hotspot), l'utilisation de cet appareil doit se faire exclusivement en extérieur lorsqu'il fonctionne dans la plage de fréquences 5 150 - 5 350 MHz.

Use with Hearing Aids - FCC

When some wireless devices are used near some hearing devices (hearing aids and cochlear implants), users may detect a buzzing, humming, or whining noise. Some hearing devices are more immune than others to this interference noise, and wireless devices also vary in the amount of interference they generate. In the event of interference, you may want to consult your hearing aid supplier to discuss solutions.

The wireless telephone industry has developed ratings for some of their mobile phones to assist hearing device users in finding phones that may be compatible with their hearing devices. Not all phones have been rated. Zebra terminals that are rated have the rating included on the Declaration of Conformity (DoC) at zebra.com/doc.

The ratings are not guarantees. Results will vary depending on the user's hearing device and hearing loss. If your hearing device happens to be vulnerable to interference, you may not be able to use a rated phone successfully. Trying out the phone with your hearing device is the best way to evaluate it for your personal needs.

ANSI C63.19 Rating System

In accordance with FCC hearing aid compatibility rules, certain phones be tested and rated under the American National Standard Institute (ANSI) C63.19 hearing-aid compatibility standard. This standard contains two types of ratings:

- **M-Rating:** For reduced radio-frequency interference to enable acoustic coupling with hearing aids that don't operate in telecoil mode
- **T-rating :** For inductive coupling with hearing aids operating in telecoil mode (t-switch or telephone switch)

These ratings are on a scale from one to four, where four is the most compatible. A phone is considered hearing-aid compatible under the FCC requirements if it's rated M3 or M4 for acoustic coupling and T3 or T4 for inductive coupling.

Hearing devices may also be measured for immunity to this type of interference. Your hearing device manufacturer or hearing health professional may help you find results for your hearing device. The more immune your hearing aid is, the less likely you are to experience interference noise from mobile phones.

Hearing Aid Compatibility

This phone has been tested and rated for use with hearing aids for some of the wireless technologies that it uses. However, there may be some newer wireless technologies used in this phone that have not been tested yet for use with hearing aids. It is important to try the different features of this phone thoroughly and in different locations using your hearing aid or cochlear implant to determine if you hear any interfering noise. Consult your service provider or the manufacturer of this phone for information on hearing aid compatibility. If you have questions about return or exchange policies, consult your service provider or phone retailer.

This phone has been tested to ANSI C63.19 and rated for use with hearing aids; it received a M4/T3 rating. This device is marked HAC showing compliance with the applicable requirements of the FCC.

UL Listed Products with GPS

Underwriters Laboratories Inc. (UL) has not tested the performance or reliability of the Global Positioning System (GPS) hardware, operating software, or other aspects of this product. UL has only tested for fire, shock, or casualties as outlined in UL's Standard(s) for Safety for Information Technology Equipment. UL Certification does not cover the performance or reliability of the GPS hardware and GPS operating software. UL makes no representations, warranties, or certifications whatsoever regarding the performance or reliability of any GPS related functions of this product.

Marquage UL des produits équipés d'un GPS

Les tests menés par Underwriters Laboratories Inc. (UL) ne portent ni sur les performances, ni sur la fiabilité du matériel et du logiciel d'exploitation du GPS (Global Positioning System), ni sur tout autre aspect de ce produit. UL a uniquement testé la résistance au feu, aux chocs et aux sinistres, comme le définit la norme UL60950-1 relative à la sécurité des matériels de traitement de l'information. La certification UL ne couvre ni les performances, ni la fiabilité du matériel et du logiciel d'exploitation GPS. UL ne formule aucune déclaration, ni ne délivre aucune garantie ni aucun certificat concernant les performances et la fiabilité des fonctions GPS de ce produit.

日本 (Japan)



このデバイスと一緒に販売されている充電式バッテリーには、回収、処理、リサイクルできる貴重な金属やその他の素材が含まれています。充電式バッテリーパックを安全に廃棄する方法については、最寄りのリサイクルセンターにお問い合わせください。

Brasil

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

Este produto está homologado pela Anatel de acordo com os procedimentos regulamentados para avaliação da conformidade de produtos para telecomunicações e atende aos requisitos técnicos aplicáveis, incluindo os limites da medida da exposição humana referente a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequência

中国 (China)

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

确认进网标贴和证书真伪可查询网址：tenaa.com.cn/.

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



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

本产品局部暴露下电磁照射比吸收率（SAR）最大值为 2W/kg，符合国家标准 GB21288-2020 的要求。

本产品局部暴露下电磁照射比吸收率最大值为 2W/kg，功率密度最大值为 20W/m²，符合国家标准 GB21288-2020 的要求。

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证

（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）有关支持的工作环境条件，请参阅本指南的最高工作温度以及电池信息和电源信息部分。



产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
金属部件	X	O	O	O	O	O
电路模块	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件	O	O	O	O	O	O
电池	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。)

Colombia

Señor usuario, la siguiente información se entrega de conformidad con lo establecido en el Régimen de protección de los derechos de los usuarios, expedido por la Comisión de Regulación de Comunicaciones.

Recomendaciones de uso:

1. Utilice siempre que pueda dispositivos manos libres.
2. Evite utilizar el equipo mientras conduce un vehículo.
3. En caso que el teléfono sea utilizado por niños, ancianos, mujeres embarazadas y población inmunocomprometida, consulte a su médico y el manual del equipo.
4. Si usted utiliza algún dispositivo electrónico de uso médico, asegúrese que el mismo esté protegido contra las ondas de radiofrecuencia externas.
5. Apague su teléfono en lugares tales como: hospitales, centros de salud, aviones, estaciones de suministro de combustible, en presencia de gases explosivos y lugares donde se realizan explosiones.
6. Evite que terceros hagan uso de su teléfono para prevenir la implantación de dispositivos como programas espías (spyware) o identificadores ocultos, que atentan contra la seguridad de la información contenida en el mismo.

Евразийский Таможенный Союз (EAC)

Данный продукт соответствует требованиям знака EAC.



France

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites applicables d'exposition aux radiofréquences (RF).

Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné.

Les valeurs SAR les plus élevées sont disponibles sur la déclaration de conformité (DoC) disponible sur: zebra.com/doc.

India

The sending and receiving of texts is supported in the following Indian languages:

Assamese, Bengali, Gujarati, Hindi, Kannada, Kashmiri, Konkani, Malayalam, Manipuri, Marathi, Nepali, Oriya, Punjabi, Sanskrit, Sindhi, Tamil, Telugu, Urdu, Bodo, Santhali, Maithili, and Dogri.

México

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 (South Korea)

전자파흡수율

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 : TC78B1

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.

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

臺灣 (Taiwan)

低功率電波輻射性電機管理辦法

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，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。

低功率射頻器材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。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材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

減少電磁波影響，請妥適使用

型號 TC78B1 SAR 標準值 2.0 W/kg；送測產品實測值為：0.52 W/kg

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



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。

Türkiye (Turkey)

Bu cihaz Türkçe karakterlerin tamamını ihtiva eden ETSI TS 123.038 V8.0.0 (veya sonraki sürümünü kodu) ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 (veya sonraki sürümünü kodu) teknik özelliklerine uygundur.

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

ประเทศไทย (Thailand)

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทช .

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ

- TC78B1 1.59 w/kg

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

UK United Kingdom
CA Statement of Compliance

Zebra hereby declares that this radio equipment is in compliance with the Radio Equipment Regulations 2017 and the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012.

Any radio operation limitations within UK are identified in Appendix A of UK Declaration of Conformity.

The full text of the UK Declaration of Conformity is available at: zebra.com/doc.

UK Importer: Zebra Technologies Europe Limited

Address:

Dukes Meadow, Millboard Rd, Bourne End, Buckinghamshire, SL8 5XF

Гарантия

С полным текстом заявления о гарантийных обязательствах в отношении оборудования Zebra можно ознакомиться по следующему адресу: zebra.com/warranty.

Информация по обслуживанию

Прежде чем приступить к использованию устройства, его необходимо настроить для работы в сети вашей организации и запуска ваших приложений.

При возникновении проблем с работой устройства или использованием оборудования обратитесь в службу технической или системной поддержки в вашей организации. При обнаружении проблем в работе оборудования специалисты этих служб обратятся в службу поддержки Zebra по следующему адресу: zebra.com/support.

Актуальная версия этого руководства доступна по следующему адресу: zebra.com/support.

Поддержка программного обеспечения

Компания Zebra делает все возможное, чтобы при приобретении того или иного продукта клиент получал актуальные версии необходимого ПО для обеспечения максимальной производительности устройств. Чтобы удостовериться, что на момент приобретения на вашем устройстве Zebra была установлена актуальная версия необходимого программного обеспечения, перейдите по следующему адресу: zebra.com/support.

Для проверки наличия более актуальной версии программного обеспечения необходимо перейти в раздел "Поддержка" > "Продукты" или найти устройство на сайте, а затем выбрать "Поддержка" > "Загрузка программного обеспечения".

Если на момент приобретения на вашем устройстве не была установлена актуальная версия необходимого программного обеспечения, отправьте сообщение электронной почты в компанию Zebra по следующему адресу: entitlementservices@zebra.com. В сообщении должна быть указана следующая информация:

- номер модели;
- серийный номер;
- документ, подтверждающий покупку;
- название программного обеспечения, запрашиваемого для загрузки.

Если специалисты Zebra определяют, что на момент приобретения на вашем устройстве должна была быть установлена более актуальная версия программного обеспечения, вам будет отправлено сообщение электронной почты со ссылкой на веб-сайт Zebra, с которого вы сможете загрузить необходимое программное обеспечение.

Информация по поддержке устройства

- Для получения информации об использовании этого устройства см. руководство пользователя по следующему адресу: zebra.com/tc78-info.
- Чтобы найти краткие ответы на вопросы о распространенном поведении устройства, см. наши справочные статьи по следующему адресу: supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base.
- Вы можете задать свои вопросы в нашем сообществе поддержки по следующему адресу: supportcommunity.zebra.com.
- Загрузить руководства по продуктам, драйверы, программное обеспечение, а также посмотреть обучающие видео можно по следующему адресу: zebra.com/support.
- Чтобы оставить заявку на ремонт устройства, перейдите по следующему адресу: zebra.com/repair.

Информация о патентах

Для просмотра патентов Zebra посетите сайт ip.zebra.com.