

Informacje dotyczące przepisów

Niniejsze urządzenie jest zatwierdzone do użytku przez Zebra Technologies Corporation.

Informacje zawarte w tym dokumencie dotyczą następujących numerów modeli:

- TC78A1
- TC78B1
- TC78C1
- TC78J1

Wszystkie urządzenia firmy Zebra zostały zaprojektowane w taki sposób, aby zachowywały zgodność z zasadami i przepisami obowiązującymi w miejscach ich sprzedaży, oraz opatrzone odpowiednimi oznaczeniami.

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 käännös / (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.

Wszelkie zmiany wprowadzane w urządzeniach firmy Zebra, które nie zostały przez nią zatwierdzone, mogą powodować wygaśnięcie prawa do użytkowania tych urządzeń.

Dopuszczalna maksymalna temperatura pracy urządzenia: 50°C



PRZESTROGA: należy używać wyłącznie akcesoriów, akumulatorów i ładowarek zatwierdzonych przez firmę Zebra i zgodnych z wymogami NRTL.

NIE wolno ładować komputerów mobilnych, drukarek lub akumulatorów w przypadku ich zawilgocenia lub zamoczenia. Przed podłączeniem do zewnętrznego źródła zasilania wszystkie podzespoły powinny zostać wysuszone.

Technologia bezprzewodowa Bluetooth®

Niniejszy produkt stanowi zatwierdzone urządzenie Bluetooth®. Więcej informacji na temat listy Bluetooth SIG można znaleźć na [stronie bluetooth.com](https://www.bluetooth.com).

Oznaczenia dotyczące zgodności z przepisami

Podlegające certyfikacji organów regulacyjnych oznaczenia zgodności z przepisami znajdujące się na urządzeniu wskazują, że to urządzenie radiowe zostało zatwierdzone do użytku. Szczegółowe informacje na temat oznaczeń dla innych krajów znajdują się w Deklaracji zgodności. Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem: zebra.com/doc.

Znaki zgodności z przepisami dotyczące tego urządzenia (w tym FCC i ISED) są dostępne na ekranie urządzenia po wykonaniu następujących instrukcji:

Przejdź do opcji **Settings** (Ustawienia) > **Regulatory** (Przepisy).

Zalecenia odnośnie do bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Zalecenia dotyczące ergonomii

Aby wyeliminować lub zminimalizować potencjalne zagrożenia wynikające z niewłaściwej ergonomii, należy zawsze przestrzegać zaleceń dotyczących ergonomii w miejscu pracy. Porozmawiać z osobą odpowiedzialną za BHP w organizacji, aby zapewnić zgodność z prowadzonymi w firmie programami z zakresu bezpieczeństwa, które mają na celu zapobieganie wypadkom pracowników.

Instalacja w pojeździe

Sygnały radiowe mogą zakłócać działanie nieprawidłowo zamontowanych lub nieodpowiednio ekranowanych układów elektronicznych w pojazdach mechanicznych (w tym systemów bezpieczeństwa). Należy to sprawdzić, kontaktując się z producentem samochodu lub jego przedstawicielem. Należy upewnić się, że sprzęt jest zamontowany, aby nie przeszkadzał kierowcy. Zaleca się również zasięgnięcie porady producenta dodatkowego wyposażenia, jeśli takowe zostało zamontowane w pojeździe.

Umieścić urządzenie w łatwo dostępnym miejscu. Użytkownik powinien mieć dostęp do urządzenia bez odrywania wzroku od drogi.



WAŻNE: przed zainstalowaniem lub rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z krajowymi i lokalnymi przepisami dotyczącymi dekoncentracji za kierownicą.

Bezpieczeństwo na drodze

Należy skupić się na prowadzeniu pojazdu. Należy przestrzegać wymogów prawnych i przepisów dotyczących korzystania z urządzeń bezprzewodowych na terenie danego kraju.

„Producenci urządzeń bezprzewodowych apelują o bezpieczne korzystanie z ich produktów podczas prowadzenia pojazdów”.

Miejsca z ograniczeniami dotyczącymi użytkowania

Należy pamiętać o przestrzeganiu ograniczeń i znaków oraz instrukcji dotyczących korzystania z urządzeń elektronicznych w miejscach z ograniczeniami dotyczącymi użytkowania.

Bezpieczeństwo w szpitalach i samolotach



Urządzenia bezprzewodowe emitują energię fal radiowych, które mogą zakłócać pracę elektronicznego sprzętu medycznego i samolotów. Urządzenia bezprzewodowe należy wyłączać zawsze, gdy odpowiednia prośba zostanie przekazana przez personel szpitali, przychodni placówek medycznych lub linii lotniczych. Zalecenia te mają na celu zapobieganie potencjalnym zakłóceniom w działaniu czułego sprzętu.

Urządzenia medyczne

Zaleca się zachowanie minimalnej odległości 20 cm (8 cali) między urządzeniem bezprzewodowym a urządzeniami medycznymi, takimi jak rozruszniki serca, defibrylator lub inne wszczepiane urządzenia, aby uniknąć potencjalnych zakłóceń pracy urządzenia medycznego. Użytkownicy rozruszników serca powinni trzymać to urządzenie po przeciwnej stronie rozrusznika lub wyłączyć urządzenie w przypadku podejrzenia zakłóceń.

Prosimy o skontaktowanie się z lekarzem lub producentem urządzenia medycznego, aby upewnić się, czy korzystanie z urządzenia bezprzewodowego może powodować zakłócenia w pracy urządzenia medycznego.

Wytyczne dotyczące oddziaływania fal radiowych



Informacje na temat bezpieczeństwa

Ograniczanie oddziaływania fal radiowych — prawidłowe używanie

Urządzenia należy używać wyłącznie w sposób zgodny z opisany w instrukcji obsługi.

Urządzenie jest zgodne z obowiązującymi międzynarodowymi standardami dotyczącymi oddziaływania pola elektromagnetycznego na organizm człowieka. Szczegółowe informacje na temat międzynarodowych norm dotyczących oddziaływania pola elektromagnetycznego na organizm człowieka można znaleźć w Deklaracji zgodności firmy Zebra (DoC) na stronie zebra.com/doc.

Aby zapewnić zgodność z wymogami dotyczącymi oddziaływania fal radiowych, należy korzystać wyłącznie z atestowanych i zatwierdzonych przez firmę Zebra słuchawek, zaczepów na pasek, futerałów i innych akcesoriów tego typu. W razie potrzeby należy postępować zgodnie z zaleceniami opisanymi w instrukcji obsługi akcesoriów.

Korzystanie z zaczepów na pasek, futerałów i pozostałych akcesoriów innych producentów może nie być zgodne z wymogami komisji dotyczącymi oddziaływania fal radiowych i nie jest zalecane.

Więcej informacji na temat bezpieczeństwa energii o częstotliwości radiowej pochodzącej z urządzeń bezprzewodowych można znaleźć w części dotyczącej narażenia na oddziaływanie fal radiowych i norm oceny na stronie zebra.com/responsibility.

Aby spełnić wymagania dotyczące narażenia na działanie fal radiowych, urządzenie musi działać w odległości co najmniej 1.5 cm od ciała użytkownika lub osób znajdujących się w jego pobliżu.

Urządzenia optyczne



Laser

Skanery klasy 2 używają energooszczędnej diody światła widzialnego. Tak jak w przypadku silnych źródeł światła należy unikać patrzenia bezpośrednio w wiązkę światła. Chwilowe wystawienie na działanie lasera klasy 2. nie jest uważane za niebezpieczne.



PRZESTROGA: używanie elementów sterujących, regulowanie i obsługa w inny sposób niż opisanych w dostarczonej dokumentacji produktu może stwarzać ryzyko narażenia na działanie szkodliwego światła laserowego.

SE5500

Długość fali: 500-570 nm

Maksymalna moc wyjściowa: 1 mW

Czas trwania impulsu: 4 ms

Rozbieżność wiązek: 18 °

Częstotliwość powtarzania: 16.7 ms

SE4770

Długość fali: 630-680 nm

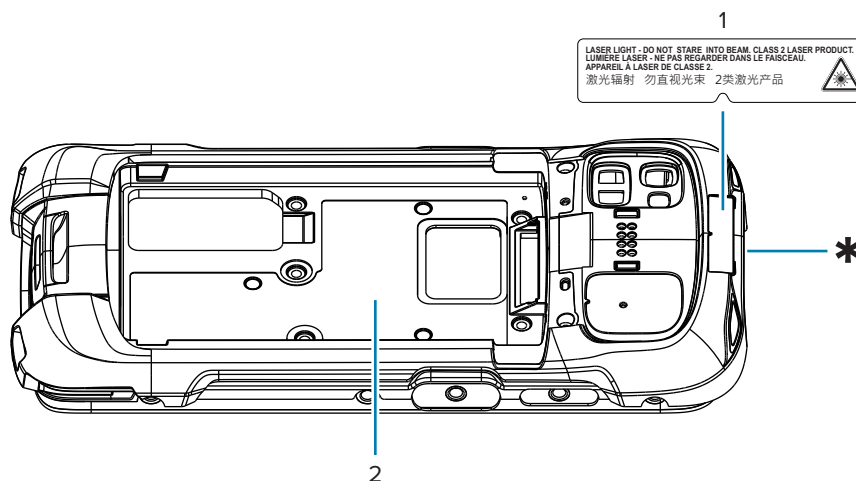
Maksymalna moc wyjściowa: 1 mW

Czas trwania impulsu: 12.5 ms

Rozbieżność wiązek: 42.7 °

Częstotliwość powtarzania: 16.9 ms

Etykiety na skanerze



Odczyt etykiety:

1. Światło laserowe — nie wolno patrzeć na promień lasera.
Laser klasy 2. 630–680 nm, 1 mW (dotyczy modeli SE4770)
Światło laserowe — nie wolno patrzeć na promień lasera.
Laser klasy 2. 500–570 nm, 1 mW (dotyczy modeli SE5500)
2. Zgodność z wymogami 21 CFR1040.10 i 1040.11 z wyjątkiem odstępstw zgodnych z Laser Notice No. 56 z dnia 8 maja 2019 r. oraz IEC/EN 60825-1:2014.

✱ **PRZESTROGA:** światło lasera emitowane przez tę przysłonę.

Dioda LED

Klasyfikacja grupy ryzyka zgodnie z normą IEC 62471:2006 i EN 62471:2008.

- SE4770 Czas trwania impulsu: 17.7 ms
grupa zwolniona (RG0)
- SE5500 Czas trwania impulsu: CW
grupa zwolniona (RG0) }

Miary i wagi

W przypadku urządzeń wyposażonych w przyrządy ważące i pomiarowe oznaczone jako „Legal for Trade” (dopuszczone do rozliczeń handlowych) przepisy w zakresie miar i wag nakładają na WŁAŚCICIELA URZĄDZENIA obowiązek powiadomienia lokalnego urzędu ds. miar i wag o zamiarze jego użycia, a także obowiązek dostosowania się do wszelkich wymogów związanych z jego zastosowaniem w transakcjach handlowych. Czynności te należy wykonać przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia i przeprowadzania transakcji finansowych w oparciu o jego pomiary. Więcej informacji można znaleźć pod adresem zebra.com/weights-measures.

Źródło zasilania



OSTRZEŻENIE PRZED PORĄŻENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM: należy używać wyłącznie zatwierdzonego przez firmę Zebra, certyfikowanego przez ITE SELV zasilacza o odpowiednich parametrach elektrycznych. Używanie innych zasilaczy spowoduje unieważnienie licencji na urządzenie i może być niebezpieczne.

Akumulatory i zasilacze

Informacje te dotyczą akumulatorów i zasilaczy zatwierdzonych przez firmę Zebra.

Informacje dotyczące akumulatorów



PRZESTROGA: zastosowanie niewłaściwego typu akumulatorów może grozić ich eksplozją. Zużytych akumulatorów należy pozbywać się zgodnie z podanymi wskazówkami.

Korzystać wyłącznie z akumulatorów zatwierdzonych przez firmę Zebra. Akcesoria z funkcją ładowania akumulatorów zostały zatwierdzone do użytku z następującymi modelami:

- Model BT-000442 (3.85 V DC, 4680 mAh)
- Model BT-000442B (3.85 V DC, 4680 mAh)
- Model BT-000442A (3.85 V DC, 7000 mAh)
- Model BT-000442C (3.85 V DC, 4680 mAh)

Akumulatory zatwierdzone przez firmę Zebra zostały zaprojektowane i wyprodukowane z uwzględnieniem najwyższych standardów branżowych.

Niezależnie od tego okres użytkowania lub przechowywania akumulatorów podlega pewnym ograniczeniom. Na rzeczywistą długość cyklu życia akumulatorów wpływa wiele czynników, takich jak wysoka lub niska temperatura, trudne warunki środowiskowe czy upadki ze znacznej wysokości.

Długie przechowywanie akumulatorów (przez ponad sześć miesięcy) może spowodować nieodwracalne pogorszenie ich parametrów. Akumulatory należy przechowywać w stanie częściowego (50%) naładowania, w suchym i chłodnym miejscu, po uprzednim wyjęciu z urządzenia, aby zapobiec zmniejszeniu ich pojemności, korozji metalowych elementów i wyciekowi elektrolitu. W przypadku przechowywania akumulatorów przez rok lub dłużej należy co najmniej raz w roku sprawdzić poziom naładowania i naładować je do połowy.

Akumulator należy wymienić, kiedy nastąpi istotne skrócenie czasu pracy urządzenia.

- Standardowy okres gwarancji na wszystkie akumulatory firmy Zebra wynosi jeden rok, niezależnie od tego, czy zostały zakupione oddzielnie czy stanowią wyposażenie urządzenia głównego. Więcej informacji na temat akumulatorów firmy Zebra można znaleźć na stronie: zebra.com/batterydocumentation, na której należy wybrać łącze do zalecanych praktyk dotyczących akumulatora.

Bezpieczna eksploatacja akumulatorów



WAŻNE — INSTRUKCJE DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA — NALEŻY ZACHOWAĆ TE INSTRUKCJE



OSTRZEŻENIE — Podczas korzystania z tego produktu należy zawsze przestrzegać podstawowych zasad bezpieczeństwa, w tym te opisane poniżej.

Miejsce ładowania akumulatorów powinno być wolne od zanieczyszczeń, materiałów palnych i substancji chemicznych. Zaleca się zachowanie szczególnej ostrożności podczas ładowania urządzenia w środowisku domowym.

- Przed rozpoczęciem korzystania z produktu należy zapoznać się ze wszystkimi instrukcjami.
- Należy przestrzegać zaleceń dotyczących użytkowania, przechowywania i ładowania akumulatorów, zawartych w instrukcji obsługi.
- Nieprawidłowe obchodzenie się z akumulatorami może skutkować pożarem, eksplozją lub innymi zagrożeniami.
- Użytkowanie akumulatorów poddanych działaniu bardzo niskiego ciśnienia powietrza może spowodować eksplozję lub wyciek łatwopalnych cieczy lub gazu.

Aby możliwe było naładowanie akumulatora urządzenia przenośnego, temperatura akumulatora i ładowarki musi mieścić się w zakresie od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F).

Nie wolno używać niezgodnych akumulatorów i ładowarek. Użycie niezgodnego akumulatora lub ładowarki niesie ryzyko pożaru, eksplozji, wycieku lub innych zagrożeń. Aby uzyskać informacje na temat zgodności danego typu akumulatora lub ładowarki, należy skontaktować się z działem pomocy technicznej Zebra.

Nie należy rozkładać, otwierać, zgniatać, zginać, deformować, przekłuwać ani ciąć akumulatorów. Uszkodzone lub zmodyfikowane akumulatory mogą zachowywać się w sposób nieprzewidywalny, powodując pożar, wybuch lub ryzyko obrażeń.

Mocne uderzenie spowodowane upadkiem urządzenia na twarde podłoże może skutkować nadmiernym wzrostem temperatury akumulatora.

Nie należy zwierzać styków akumulatora ani dopuszczać do stykania się z nimi przedmiotów z metalu lub przewodzących prąd elektryczny.

Akumulatorów nie wolno modyfikować, rozmontowywać, poddawać przeróbkom, umieszczać w nich obcych przedmiotów, zanurzać lub wystawiać na działanie wody, deszczu, śniegu lub innych płynów, a także poddawać działaniu ognia, eksplozji i innych zagrożeń.

Nie wolno pozostawiać ani nie przechowywać urządzenia w miejscach, gdzie może być narażone na działanie wysokiej temperatury (np. w zaparkowanym samochodzie lub w pobliżu grzejnika). Nie należy umieszczać akumulatora w kuchence mikrofalowej ani suszarce.

Aby zmniejszyć ryzyko obrażeń, w przypadku korzystania z urządzenia w pobliżu dzieci konieczny jest ścisły nadzór.

Zużytych akumulatorów należy pozbywać się zgodnie z lokalnymi przepisami.

Nie wolno wrzucać akumulatorów do ognia. Narażenie na temperatury powyżej 100°C (212°F) może spowodować wybuch.

W przypadku połknięcia akumulatora należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.

W przypadku wycieku elektrolitu z akumulatora nie dopuszczać do kontaktu płynu ze skórą i oczami. Jeśli mimo to dojdzie do kontaktu, przemyć zanieczyszczony obszar dużą ilością wody i skontaktować się z lekarzem.

W przypadku przypuszczalnego uszkodzenia urządzenia lub akumulatora należy skontaktować się z działem pomocy technicznej Zebra w celu dokonania przeglądu.

Oznaczenia a Europejski Obszar Gospodarczy (EOG)

Oświadczenie o zgodności

Firma Zebra oświadcza, że niniejsze urządzenie radiowe jest zgodne z dyrektywami 2014/53/EU i 2011/65/EU.

Wszelkie ograniczenia dotyczące działania urządzeń radiowych w krajach EOG zostały określone w dodatku A do Deklaracji zgodności UE. Pełny tekst Deklaracji zgodności UE jest dostępny na stronie: zebra.com/doc.

Importer UE: Zebra Technologies B.V
Adres: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Holandia

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)

Dla klientów z UE i Wielkiej Brytanii: W przypadku produktów wycofanych z eksploatacji należy zapoznać się z poradami dotyczącymi recyklingu/utylizacji, które można znaleźć na stronie: 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 sürümün kodu) ve ETSI TS 123.040 V8.1.0 (veya sonraki sürümün 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

Gwarancja

Pełne warunki gwarancji sprzętowej firmy Zebra można znaleźć pod adresem internetowym zebra.com/warranty.

Informacje na temat obsługi

Przed użyciem urządzenia należy je skonfigurować, aby zapewnić możliwość pracy w sieci firmowej i obsługi przez używane aplikacje.

W przypadku problemów z działaniem urządzenia lub obsługą sprzętu skontaktuj się z działem pomocy technicznej lub wsparcia systemu w miejscu pracy. Jeśli problem dotyczy sprzętu, pracownicy działu skontaktują się z Centrum Pomocy firmy Zebra pod adresem internetowym zebra.com/support.

Najnowsza wersja niniejszej instrukcji obsługi jest dostępna na stronie internetowej zebra.com/support.

Pomoc techniczna dla oprogramowania

Firma Zebra pragnie upewnić się, że jej klienci posiadają najnowsze oprogramowanie dostępne w momencie zakupu produktu, zapewniające jego optymalne działanie. Aby upewnić się, że dane urządzenie firmy Zebra korzysta z najnowszego oprogramowania dostępnego w momencie jego zakupu, przejdź na stronę zebra.com/support.

Sprawdź dostępność najnowszego oprogramowania, wybierając kolejno Support (Pomoc techniczna) > Products (Produkty), lub znajdź żądany produkt i wybierz kolejno Support (Pomoc techniczna) > Software Downloads (Oprogramowanie do pobrania).

Jeśli produkt nie posiada najnowszego oprogramowania dostępnego od daty jego zakupu, należy wysłać do firmy Zebra wiadomość e-mail na adres entitlementservices@zebra.com, podając następujące niezbędne informacje:

- numer modelu,
- numer seryjny,
- dowód zakupu,
- nazwa żadanego pliku oprogramowania, które chcesz pobrać.

Po ustaleniu przez firmę Zebra, że dane urządzenie jest uprawnione do otrzymania najnowszej wersji oprogramowania dostępnego od daty jego zakupu, użytkownik otrzyma wiadomość e-mail z łączem do witryny internetowej firmy Zebra zawierającej stosowne oprogramowanie.

Wsparcie produktu – Informacje

- Informacje dotyczące użytkowania produktu znajdują się w Podręczniku użytkownika na stronie zebra.com/tc78-info.
- Szybkie rozwiązania znanych problemów z obsługą można znaleźć w bazie wiedzy na stronie supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base.
- Jeśli masz pytania, możesz je zadać na stronie społeczności wsparcia supportcommunity.zebra.com.
- Instrukcje obsługi produktu, sterowniki, oprogramowanie i prezentacje wideo na temat obsługi są dostępne do pobrania na stronie zebra.com/support.
- Aby złożyć zamówienie na naprawę, odwiedź stronę zebra.com/repair.

Informacje patentowe

Aby wyświetlić patenty firmy Zebra, przejdź do strony ip.zebra.com