

Säädöksiin liittyvät tiedot

Zebra Technologies Corporation on hyväksynyt tämän laitteen.

Tämä opas koskee seuraavia mallinumeroita:

- TC78A1
- TC78B1
- TC78C1
- TC78J1

Kaikki Zebra-laitteet on suunniteltu siten, että ne täyttävät myyntipaikkakunnalla voimassa olevat säännöt ja säädökset, ja ne merkitään vaaditulla tavalla.

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.

Jos Zebra-laitteeseen tehdään muutoksia, joita Zebra ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, käyttäjän oikeus käyttää laitetta voidaan mitätöidä.

Ilmoitettu enimmäiskäyttölämpötila: 50°C



HUOMAA: Käytä vain Zebran hyväksymiä ja NRTL:n sertifioimia lisävarusteita, akkuja ja akkukalusteita.

ÄLÄ yritä ladata kosteita mobiililaitteita, kirjoittimia tai akkuja. Kaikkien osien on oltava kuivia ennen niiden liittämistä ulkoiseen virtalähteeseen.

Langaton Bluetooth®-tekniikka

Tämä on hyväksytty Bluetooth®-tuote. Lisätietoja Bluetooth SIG -listauksesta on [osoitteessa bluetooth.com](https://www.bluetooth.com).

Säädösmerkinnät

Sertifioinnin vaativat säädösmerkinnät liitetään laitteeseen osoittamaan, että radiolaitteet on hyväksytty käyttöön. Lisätietoja muista maakohtaisista merkinnöistä on vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa. Vaatimustenmukaisuusvakuutus on osoitteessa: zebra.com/doc.

Tämän laitteen (myös FCC ja ISCED) säädösmerkinnät ovat luettavissa laitteen näytössä seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Valitse **Asetukset > Säädökset**.

Terveys- ja turvallisuussuositukset

Ergonomiset suositukset

Noudata aina ergonomisia työmenetelmiä, jotta voit välttää tai minimoida mahdolliset ergonomiset ongelmat. Varmista paikalliselta terveys- ja turvallisuusvastaavalta, että noudatat yrityksen turvallisuusohjelmia.

Asentaminen ajoneuvoon

RF-signaalit voivat vaikuttaa väärin asennettuihin tai riittämättömästi suojattuihin moottoriajoneuvojen sähköjärjestelmiin (mukaan lukien turvajärjestelmät). Kysy lisätietoja ajoneuvosi valmistajalta tai sen edustajalta. Varmista, että laite on asennettu, jotta kuljettajan toiminta ei häiriinny. Kysy valmistajalta myös ajoneuvoosi lisätyistä laitteista.

Aseta laite käden ulottuville. Käyttäjän on voitava käyttää laitetta irrottamatta katsettaan tiestä.



TÄRKEÄÄ: Tarkista ennen laitteen asentamista ja käyttöä ajon häirintää koskevat paikalliset ja kansalliset lait.

Liikenneturvallisuus

Kiinnitä huomiosi ajamiseen. Noudata ajaessasi langattomien laitteiden käyttöä koskevia lakeja ja säädöksiä.

Langattomien laitteiden valmistajat kehottavat sinua käyttämään laitetta/puhelinta turvallisesti ajon aikana.

Paikat, joissa käyttö on rajoitettu

Muista huomioida rajoitukset ja noudattaa kaikkia rajoitetussa käyttöpaikassa olevien sähkölaitteiden käyttöä koskevia merkintöjä ja ohjeita.

Turvallisuus sairaaloissa ja lentokoneissa



Langattomat laitteet lähettävät radiotaajuista energiaa, joka voi vaikuttaa sähköisten lääkintälaitteiden ja lentokoneen toimintaan. Langattomat laitteet on sammutettava aina pyydettyäessä sairaaloissa, klinikoilla, terveydenhoidon laitoksissa ja lentokoneissa. Näiden pyyntöjen tarkoitus on estää mahdolliset häiriöt herkissä laitteissa.

Lääkinnälliset laitteet

On suositeltavaa pitää langattoman laitteen ja lääkinnällisten laitteiden, kuten sydämentahdistimien, defibrillaattorien tai muiden implantoitavien laitteiden, välillä vähintään 20 cm:n etäisyys, jotta vältetään lääkinnällisen laitteen mahdolliset häiriöt. Tahdistimen käyttäjien on pidettävä laite eri puolella kuin tahdistin tai sammutettava laite, jos epäillään häiriöitä.

Kysy lääkäritä tai lääkinnällisen laitteen valmistajalta, voiko langattoman laitteen käyttö häiritä lääkinnällisen laitteen toimintaa.

Radiotaajuusenergialle altistumista koskevat ohjeet



Turvallisuustiedot

Radiotaajuuksille altistumisen vähentäminen – käytä oikein

Käytä laitetta vain sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Laite noudattaa kansainvälisesti tunnustettuja standardeja, jotka koskevat ihmisten altistumista sähkömagneettisille kentille. Lisätietoja ihmisten altistumisesta sähkömagneettisille kentille on Zebran vaatimustenmukaisuusvakuutuksessa osoitteessa zebra.com/doc.

Käytä vain Zebran testaamia ja hyväksymiä kuulokkeita, vyöpidikkeitä, koteloita ja vastaavia lisävarusteita, jotta radiotaajuusenergialle altistuminen on varmasti vaatimustenmukaista. Noudata tarvittaessa lisävarusteoppaassa annettuja käyttöohjeita.

Muiden valmistajien vyöpidikkeet, kotelot ja vastaavat lisävarusteet eivät välttämättä täytä radiotaajuuksille altistumista koskevia vaatimuksia, ja niitä on vältettävä.

Lisätietoja langattomien laitteiden radiotaajuusenergian turvallisuudesta on radiotaajuuksille altistumista ja sen arvioimista käsittelevässä osiossa osoitteessa zebra.com/responsibility

Jotta laite täyttäisi radiotaajuusenergialle altistumista koskevat vaatimukset, sen on oltava vähintään 1.5 päässä käyttäjän kasvoista tai lähellä olevista henkilöistä.

Optiset laitteet



Laser

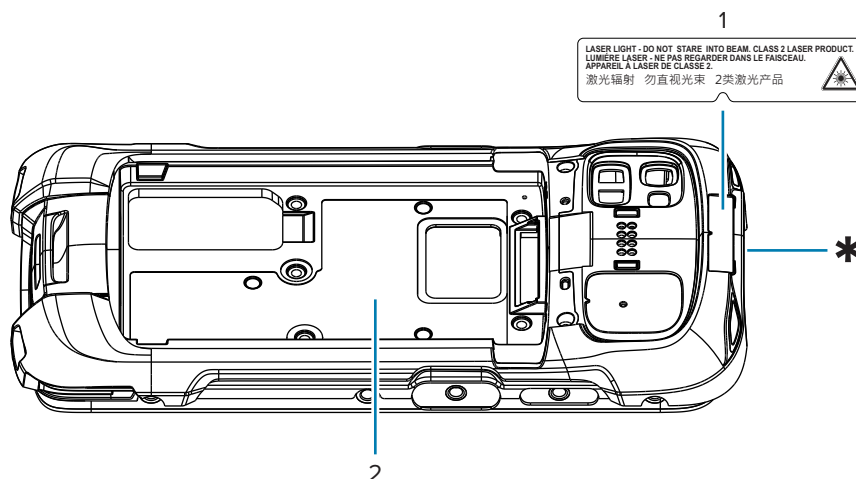
Luokan 2 laserskannereissa on pienitehoinen näkyvän valon diodi. Kuten muissakin kirkkaissa valonlähteinä, kuten auringossa, käyttäjän on vältettävä tuijottamista suoraan valonsäteeseen. Hetkellinen altistuminen luokan 2 laserille ei ole haitallista.



HUOMAA: Muiden kuin laitteen mukana toimitetuissa asiakirjoissa mainittujen ohjaimien, säätöjen tai toimenpiteiden käyttäminen saattaa altistaa vaaralliselle laservalolle.

SE5500	Aallonpituus: 500-570 nm
	Enimmäisteho: 1 mW
	Pulssin kesto: 4 ms
	Säteen hajoama: 18 °
	Toistotaajuus: 16.7 ms
SE4770	Aallonpituus: 630-680 nm
	Enimmäisteho: 1 mW
	Pulssin kesto: 12.5 ms
	Säteen hajoama: 42.7 °
	Toistotaajuus: 16.9 ms

Skannerin merkinnät



Merkinnät:

1. Laservalo – älä katso suoraan säteeseen.
Luokan 2 lasertuote. 630–680 mm, 1 mW (koskee SE4770)
Laservalo – älä katso suoraan säteeseen.
Luokan 2 lasertuote. 500–570 mm, 1 mW (koskee SE5500)
2. Säädösten 21 CFR1040.10 ja 1040.11 mukainen lukuun ottamatta poikkeuksia, jotka johtuvat laserhuomautuksesta 56, päivätty 8. toukokuuta 2019 ja IEC/EN 60825-1:2014.

*** HUOMAA:** Tästä aukosta säteilee laservaloa.

MERKKIVALO

Riskiryhmä luokiteltu standardien IEC 62471:2006 ja EN 62471:2008 mukaisesti.

- SE4770 Pulssin kesto: 17.7 ms
Vapaa ryhmä (RG0)
- SE5500 Pulssin kesto: CW
Vapaa ryhmä (RG0)

Painot ja mitat

Jos laite sisältää kaupankäyntikäyttöä varten varmennettavan punnitus- tai mittauslaitteen, paino- ja mittasäädösten mukaan LAITTEEN OMISTAJAN vastuulla on ilmoittaa asiasta paikalliselle punnitus- ja mittauslaitteiden käyttöä valvovalle viranomaiselle. Omistajan vastuulla on myös noudattaa kaikkia kaupankäyntikäyttöä koskevia vaatimuksia. Nämä toimenpiteet on tehtävä ja vaatimukset täytettävä, ennen kuin laitetta voidaan käyttää kaupankäynnin hinnoittelumittauksissa. Lisätietoja on osoitteessa zebra.com/weights-measures.

Virtalähde



SÄHKÖISKUN VAARA: Käytä vain Zebbran hyväksymää, sertifioitua ITE SELV -virtalähdettä, jonka nimellisteho on asianmukainen. Muunlaisen virtalähteen käyttö mitätöi laitteelle myönnettyt hyväksynnot ja voi olla vaarallista.

Paristot, akut ja virtayksiköt

Nämä tiedot koskevat Zebran hyväksymiä paristoja ja akkuja sekä akkuja sisältäviä virtayksiköitä.

Paristoja ja akkuja koskevat tiedot



HUOMAA: Jos paristo tai akku vaihdetaan väärentäyttyneeseen paristoon tai akkuun, syntyy räjähdysvaara. Hävitä paristot ja akut ohjeiden mukaisesti.

Käytä vain Zebran hyväksymiä paristoja ja akkuja. Lisävarusteet, joissa on akun latausominaisuus, on hyväksytty käytettäväksi seuraavien akkumallien kanssa:

- Malli BT-000442 (3.85 VDC, 4680 mAh)
- Malli BT-000442B (3.85 VDC, 4680 mAh)
- Malli BT-000442A (3.85 VDC, 7000 mAh)
- Malli BT-000442C (3.85 VDC, 4680 mAh)

Zebran hyväksymät ladattavat virtayksiköt on suunniteltu ja valmistettu alan tiukimpien standardien mukaisesti.

Virtayksikön akkuja voi kuitenkin käyttää ja säilyttää vain rajallisen ajan, minkä jälkeen ne on vaihdettava. Akkujen todelliseen käyttöikään vaikuttavat monet tekijät, kuten kuumuus, kylmyys, ankarat ympäristöolosuhteet ja voimakkaat putoamiset.

Jos akkuja säilytetään yli kuusi kuukautta, niiden yleinen laatu voi heikentyä pysyvästi. Säilytä akut puoliksi ladattuina kuivassa ja viileässä paikassa laitteesta irrotettuina, jotta akkujen varausaste säilyy mahdollisimman hyvänä ja metalliosien ruostuminen ja elektrolyyttivuodot voidaan estää. Vähintään vuoden pituisessa säilytyksessä akkujen varaustaso on tarkistettava ainakin kerran vuodessa. Samalla akut on ladattava puoliksi täyteen.

Vaihda akku, kun sen käyttöaika lyhenee merkittävästi.

- Kaikkien Zebra-akkujen vakiotakuuaika on yksi vuosi riippumatta siitä, onko akku hankittu erikseen vai laitteen mukana. Jos haluat lisätietoja Zebra-paristoista ja -akuista, siirry osoitteeseen zebra.com/batterydocumentation ja valitse Battery Best Practices (Paristojen ja akkujen parhaat käytännöt) -linkki.

Paristoja ja akkuja koskevat turvallisuusohjeet



TÄRKEÄÄ – TURVALLISUUSOHJEET – SÄILYTÄ NÄMÄ OHJEET



VAARA – Kun käytät tätä tuotetta, noudata aina seuraavia varotoimia:

Paikassa, jossa akkuja ladataan, ei saa olla roskia eikä syttyviä materiaaleja tai kemikaaleja. Erityistä varovaisuutta on noudatettava silloin, kun laitetta ladataan ei-kaupallisessa ympäristössä.

- Lue kaikki ohjeet ennen laitteen käyttöä.
- Noudata käyttöoppaassa olevia akun käyttö-, säilytys- ja latausohjeita.
- Paristojen tai akkujen virheellinen käyttö voi johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai muuhun vaaratilanteeseen.
- Erittäin alhaiseen ilmanpaineeseen altistunut akku voi aiheuttaa räjähdys tai syttyvän nesteen tai kaasun vuotamisen.

Jotta mobiililaitteen akku voidaan ladata, akun ja laturin lämpötilan on oltava välillä 0 °C ja 40 °C (32 °F ja 104 °F).

Älä käytä yhteensopimattomia akkuja tai latureita. Yhteensopimattoman akun tai laturin käyttö voi aiheuttaa tulipalon, räjähdysriskin, vuodon tai muun vaaratilanteen. Jos sinulla on kysyttävää akun tai laturin yhteensopivuudesta, ota yhteyttä Zebra-tukeen.

Älä pura, avaa, murskaa, taivuta, väännä, puhkaise tai revi paristoa tai akkua. Jos paristo tai akku on vaurioitunut tai siihen on tehty muutoksia, se voi toimia odottamattomasti tai aiheuttaa tulipalon, räjähdysriskin tai loukkaantumisen.

Jos akkukäyttöinen laite putoaa kovalle alustalle, akku voi ylikuumentua.

Älä oikosulje paristoa tai akkua tai anna metallisten tai johtavien esineiden koskettaa sen napoja.

Älä tee paristoon tai akkuun muutoksia, älä pura tai kunnosta sitä tai yritä työntää vierasesineitä sen sisään, älä upota sitä veteen, lumeen tai muihin nesteisiin äläkä altista sitä vedelle, sateelle, lumelle, muille nesteille, avotulelle, räjähdysriskille tai muille vaaratekijöille.

Älä jätä laitetta sellaiseen paikkaan tai sellaisen paikan läheisyyteen, joka voi kuumentua voimakkaasti, kuten pysäköityyn ajoneuvoon tai lämpöpatterin tai muun lämmönlähteen lähelle, äläkä säilytä laitetta tällaisessa paikassa. Älä laita paristoa tai akkua mikroaaltouuniin tai kuivausrumpuun.

Loukkaantumiskäsitteiden vähentämiseksi huolellinen valvonta on tarpeen, kun laitetta käytetään lasten läheisyydessä.

Hävitä käytetyt uudelleenladattavat akut viipymättä paikallisten määräysten mukaisesti.

Älä hävitä paristoja tai akkuja polttamalla. Yli 100 °C:n (212 °F:n) lämpötiloille altistuminen voi aiheuttaa räjähdysriskin.

Hakeudu välittömästi lääkäriin, jos paristo tai akku on nieltä.

Jos paristo tai akku vuotaa, älä anna nesteen joutua kosketuksiin ihon tai silmien kanssa. Jos nestettä on päässyt iholle tai silmiin, huuhtelee runsaalla vedellä ja hakeudu lääkäriin.

Jos epäilet, että laite tai akku on vaurioitunut, ota yhteyttä Zebra-tukeen ja sovi tarkastuksesta.

Merkintä – Euroopan talousalue (ETA)

Lausunto vaatimustenmukaisuudesta

Zebra vakuuttaa täten, että tämä radiolaitte on direktiivien 2014/53/EU ja 2011/65/EU mukainen.

Kaikki ETA-maiden radiokäyttöä koskevat rajoitukset on ilmoitettu EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen liitteessä A. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen versio on luettavissa osoitteesta zebra.com/doc.

EU-maahantuoja: Zebra Technologies B.V

Osoite: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Netherlands

Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu

EU:n ja Yhdistyneen kuningaskunnan asiakkaat: Jos tuote on käyttöikänsä lopussa, katso kierrätys- ja hävittämisohjeet osoitteesta 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 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

Takuu

Zebra-laitteistotuotteen takuutiedot ovat luettavissa kokonaisuudessaan osoitteessa zebra.com/warranty.

Käyttöönottoa koskevat tiedot

Ennen kuin laitetta käytetään, se on määritettävä toimimaan toimipaikan verkossa ja käyttämään toimipaikan sovelluksia.

Jos yksikön tai laitteiston käytössä ilmenee ongelmia, ota yhteys toimipaikan tekniseen tukeen tai järjestelmätukeen. Jos laitteistossa on ongelmia, tukihenkilöstö voi ottaa yhteyttä Zebra-tukeen osoitteessa zebra.com/support.

Käyttöoppaan uusin versio on osoitteessa zebra.com/support.

Ohjelmistotuki

Zebra haluaa varmistaa, että asiakkailla on laitteen ostohetkellä käytössään uusin ohjelmisto, jotta laite toimii mahdollisimman tehokkaasti. Varmista, että Zebra-laitteessasi on ostohetkellä uusin saatavilla oleva versio ohjelmistosta, johon olet saanut käyttöoikeudet, osoitteessa zebra.com/support.

Tarkista uusin ohjelmisto kohdasta Support (Tuki) > Products (Tuotteet) tai etsi laite hakutoiminnolla ja valitse Support (Tuki) > Software Downloads (Ohjelmistolataukset).

Jos laitteessa ei ole viimeisintä laitteen ostopäivänä saatavilla ollutta ohjelmistoa, lähetä sähköpostia Zebralle osoitteeseen entitlementservices@zebra.com ja lisää viestiin seuraavat laitteen tiedot:

- mallinumero
- sarjanumero
- todistus ostosta
- pyytämäsi ohjelmistolatauksen nimi.

Jos Zebra toteaa, että olet oikeutettu laitteen ostopäivänä uusimpana saatavilla olleeseen ohjelmistoversioon, saat sähköpostiviestin, jossa on Zebran verkkosivustoon ohjaava ohjelmiston latauslinkki.

Tuotteen tukitiedot

- Lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä on käyttöoppaassa osoitteessa zebra.com/tc78-info.
- Jos haluat pikaisesti vastauksia tunnettuihin tuotteen toimintaan liittyviin kysymyksiin, tutustu tietämyskannan artikkeleihin osoitteessa supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base.
- Voit esittää kysymyksiä tukiyhteisön sivulla osoitteessa supportcommunity.zebra.com.
- Voit ladata käyttöoppaita, ohjaimia tai ohjelmistoja ja katsoa ohjevideoita osoitteessa zebra.com/support.
- Voit lähettää tuotteen korjauspyynnön osoitteessa zebra.com/repair.

Patenttitiedot

Voit tarkastella Zebra-patentteja osoitteessa ip.zebra.com.