

Informações regulamentares

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia aplica-se aos seguintes números de modelo: TC7301

Todos os dispositivos da Zebra são projetados para estar em conformidade com as normas e regulamentos dos locais onde serão vendidos e são etiquetados conforme exigido.

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

Quaisquer alterações ou modificações em equipamentos da Zebra que não sejam expressamente aprovadas pela Zebra poderão invalidar a autoridade do usuário para operar esses equipamentos.

Temperatura operacional máxima declarada: 50°C



ATENÇÃO: Use somente baterias, acessórios e carregadores aprovados pela Zebra e certificados pelo NRTL.

NÃO tente carregar computadores, impressoras ou baterias móveis se estiverem úmidos ou molhados. Todos os componentes devem estar secos antes de serem conectados a uma fonte de alimentação externa.

Tecnologia sem fio Bluetooth®

Este é um produto Bluetooth® aprovado. Para obter mais informações sobre a listagem do Bluetooth SIG, visite bluetooth.com.

Etiquetas regulamentares

Etiquetas regulamentares sujeitas a certificações são aplicadas ao dispositivo para indicar que os rádios estão aprovados para uso. Consulte a Declaração de Conformidade (DoC) para obter informações detalhadas sobre as etiquetas de cada país. A DoC está disponível em: zebra.com/doc.

As etiquetas regulamentares específicas deste dispositivo (incluindo FCC e ISSED) estão disponíveis na tela do dispositivo, seguindo estas instruções:

Vá para **Configurações > Regulamentares**.

Recomendações de saúde e segurança

Recomendações ergonômicas

Para evitar ou minimizar possíveis riscos de lesão ergonômica, siga sempre as práticas recomendadas de ergonomia no local de trabalho. Consulte a Comissão Interna de Prevenção de Acidentes (CIPA) local para garantir que você esteja cumprindo os programas de segurança da empresa a fim de evitar lesões aos funcionários.

Segurança em hospitais e aeronaves



Dispositivos sem fio transmitem energia de radiofrequência, o que pode afetar a operação de aeronaves e equipamentos elétricos médicos. Os dispositivos sem fio deverão ser desligados sempre que isso for solicitado em hospitais, clínicas, centros de saúde e aeronaves. O objetivo é evitar possíveis interferências em equipamentos sensíveis.

Diretrizes de exposição à RF



Informações sobre segurança

Redução da exposição à RF – Uso adequado

Opere o dispositivo somente em conformidade com as instruções fornecidas.

O dispositivo segue normas reconhecidas internacionalmente que abrangem a exposição humana a campos eletromagnéticos. Para obter informações sobre as normas internacionais de exposição humana a campos eletromagnéticos, consulte a Declaração de Conformidade (DoC) da Zebra em zebra.com/doc.

Para garantir a conformidade com as normas de exposição à RF, use somente headset, prendedores para cinto, estojos e acessórios similares testados e aprovados pela Zebra. Se aplicável, siga as instruções de uso detalhadas no guia do acessório.

O uso de prendedores para cinto, estojos e acessórios semelhantes fabricados por terceiros pode não estar em conformidade com os requisitos de conformidade de exposição à RF e deve ser evitado.

Para obter mais informações sobre a segurança da energia de RF de dispositivos sem fio, consulte a seção de padrões de avaliação e exposição à RF em: zebra.com/responsibility.

Para atender aos requisitos de conformidade com as normas de exposição à RF, este dispositivo deve ser operado a uma distância mínima de 1.5 cm ou mais do corpo do usuário e das pessoas ao redor.

Dispositivos ópticos



Laser

Os leitores a laser Classe 2 usam diodo de luz visível de baixa potência. Da mesma forma que acontece com qualquer fonte de luz muito brilhante, como o sol, o usuário deve evitar olhar diretamente para o feixe de luz. A exposição momentânea ao laser de Classe 2 não é considerada prejudicial.



ATENÇÃO: O uso de controles, a realização de ajustes e/ou a execução de procedimentos diferentes daqueles especificados na documentação fornecida com o produto podem resultar em exposição prejudicial à luz do laser.

SE5500

Comprimento de onda: 500-570 nm

Potência máxima: 1 mW

Duração do pulso: 4 ms

Divergência do feixe: 18 °

Taxa de repetição: 16.7 ms

SE4770

Comprimento de onda: 630-680 nm

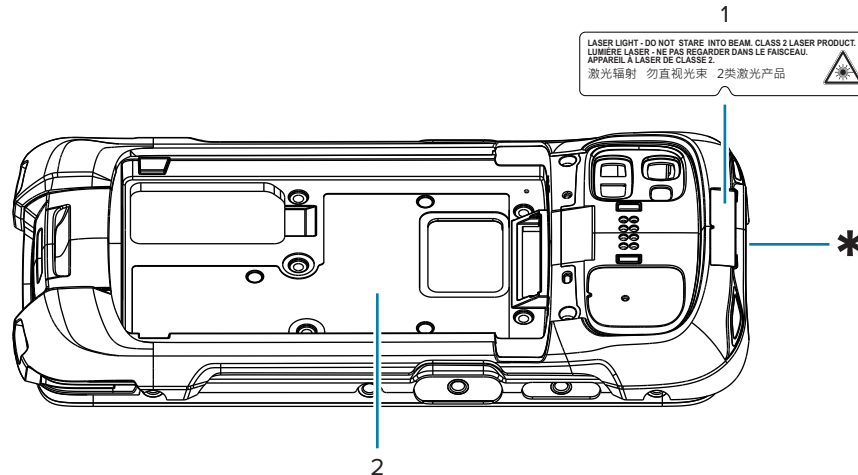
Potência máxima: 1 mW

Duração do pulso: 12.5 ms

Divergência do feixe: 42.7 °

Taxa de repetição: 16.9 ms

Etiquetagem do leitor



As etiquetas indicam:

1. Luz do laser – não fixe o olhar no feixe de luz.
Produto laser Classe 2. 630-680 nm, 1 mW (aplicado a SE4770)
Luz do laser – não fixe o olhar no feixe de luz.
Produto laser Classe 2. 500-570 nm, 1 mW (aplicado a SE5500)
2. Em conformidade com 21 CFR1040.10 e 1040.11, exceto as variações, de acordo com as Especificações do laser N° 56, de 8 de maio de 2019 e IEC/EN 60825-1:2014.

*** ATENÇÃO:** A luz do laser é emitida a partir desta abertura.

LED

Classificado no Grupo de risco de acordo com os padrões IEC 62471:2006 e EN 62471:2008.

- SE4770 Duração do pulso: 17.7 ms ou CW
Grupo isento (RG0) ou de baixo risco (RG1)}
- SE5500 Duração do pulso: 17.7 ms ou CW Grupo isento (RG0) ou de baixo risco (RG1)}

Peso e Medidas

Para dispositivos que incorporam um instrumento de pesagem ou medição "Legalmente comercializado", os regulamentos de pesos e medidas assumem a responsabilidade do PROPRIETÁRIO DO DISPOSITIVO de notificar a Autoridade local de peso e medidas e seguir quaisquer requisitos de colocação no mercado. Essas etapas devem ser executadas antes de o dispositivo ser usado para

realizar transações financeiras baseadas em medição. Mais informações podem ser encontradas em zebra.com/weights-measures.

Fonte de alimentação



AVISO DE CHOQUE ELÉTRICO: Use apenas uma fonte de alimentação ITE SELV certificada e aprovada pela Zebra com as classificações elétricas apropriadas. O uso de uma fonte de alimentação alternativa invalidará todas as aprovações dadas a esta unidade e poderá ser perigoso.

Baterias e power packs

Estas informações aplicam-se a baterias e power packs com bateria aprovados pela Zebra.

Informações sobre a bateria



ATENÇÃO: Se a bateria for substituída por um tipo incorreto, haverá risco de explosão. Descarte as baterias de acordo com as instruções.

Use somente baterias aprovadas pela Zebra. Os acessórios equipados com recursos de carregamento de bateria estão aprovados para uso com os seguintes modelos de bateria:

- Modelo BT-000442 (3.85 VCC, 4680 mAh)
- Modelo BT-000442B (3.85 VCC, 4680 mAh)
- Modelo BT-000442A (3.85 VCC, 7000 mAh)
- Modelo BT-000442C (3.85 VCC, 4680 mAh)

As baterias recarregáveis aprovadas pela Zebra foram projetadas e desenvolvidas de acordo com os mais altos padrões do setor.

No entanto, existem limitações quanto ao tempo de operação ou armazenamento da bateria antes que seja necessário substituí-la. Muitos fatores afetam a vida útil das baterias, como calor, frio, condições ambientais adversas e quedas graves.

Quando armazenadas por mais de seis meses, as baterias podem sofrer deterioração irreversível da qualidade. Armazene as baterias carregadas até a metade em um local seco e arejado, deixando-as fora do equipamento para evitar perda de capacidade, oxidação e vazamento eletrolítico. Quando armazenadas por um ano ou mais, as baterias devem ser carregadas até a metade e o nível de carga deve ser verificado, pelo menos, uma vez por ano.

Substitua a bateria ao detectar uma perda significativa na duração da carga.

- O período padrão de garantia para todas as baterias Zebra é de um ano, independentemente de elas terem sido adquiridas separadamente ou com o dispositivo. Para obter mais informações sobre as baterias Zebra, visite: www.zebra.com/batterydocumentation e clique no link Melhores práticas para baterias.

Diretrizes de segurança para a bateria



IMPORTANTE – INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA – GUARDE ESTAS INSTRUÇÕES



AVISO – Ao usar este produto, siga sempre as precauções básicas de segurança, entre elas:

A área em que as unidades são carregadas deve estar livre de detritos e materiais combustíveis ou substâncias químicas. Preste especial atenção quando o dispositivo for carregado fora do ambiente comercial.

- Leia todas as instruções antes de usar o produto.
- Siga as orientações de uso, armazenamento e carregamento da bateria, que podem ser encontradas no guia do usuário.
- O uso inadequado da bateria pode resultar em incêndio, explosão ou outros riscos.
- Baterias submetidas a uma pressão de ar extremamente baixa podem resultar em explosão, vazamento de líquido ou de gás inflamável.

Para carregar o dispositivo móvel, as temperaturas da bateria e do carregador precisam estar entre 0°C e 40°C (32°F e 104°F).

Não utilize baterias e carregadores incompatíveis. O uso de uma bateria ou carregador incompatível pode levar a risco de incêndio, explosão, vazamento ou outro perigo. Se tiver alguma dúvida a respeito da compatibilidade de uma bateria ou carregador, entre em contato com o Suporte da Zebra.

Não desmonte, abra, comprima, amasse, deforme ou perfure a bateria. Baterias danificadas ou modificadas podem apresentar comportamento imprevisível, resultando em incêndio, explosão ou risco de ferimentos.

O impacto severo causado pela queda de qualquer dispositivo com bateria em uma superfície rígida pode fazer com que a bateria fique superaquecida.

Não cause curto-circuito em uma bateria nem permita que objetos metálicos ou condutores entrem em contato com seus terminais.

Não modifique, desmonte ou altere a bateria. Não tente inserir objetos estranhos. Não a coloque sob água, nem a exponha à água/chuva/neve, tampouco a outros líquidos. Mantenha sempre longe de fogo e explosões, bem como de outros perigos.

Não deixe nem armazene o equipamento em áreas que possam alcançar altas temperaturas, como veículos estacionados, ou nas proximidades de aquecedores ou outras fontes de calor. Não coloque a bateria em fornos micro-ondas ou em secadores.

Para reduzir o risco de lesões, mantenha uma rigorosa supervisão quando ela for usada perto de crianças.

Siga as regulamentações locais para descartar prontamente baterias recarregáveis usadas.

Nunca descarte baterias no fogo. A exposição a temperaturas acima de 100 °C (212 °F) pode causar explosões.

Em caso de ingestão da bateria, procure um médico imediatamente.

Em caso de vazamento da bateria, não deixe que o líquido entre em contato com a pele ou os olhos. Em caso de contato, lave a área afetada com bastante água e procure um médico.

Em caso de suspeita de danos ao equipamento ou à bateria, entre em contato com a equipe de suporte da Zebra e agende uma inspeção.

Marcação e Área Econômica Europeia (EEA)

Declaração de Conformidade

Por meio desta publicação, a Zebra declara que este equipamento de rádio está em conformidade com as Diretivas 2014/53/EU e 2011/65/EU.

No Apêndice A de Declaração de Conformidade da UE, você encontrada toda e qualquer limitação de operação de rádio nos países do EEE. O texto completo da Declaração de Conformidade da UE está disponível em: zebra.com/doc.

Importador na UE: Zebra Technologies B.V
Endereço: Mercurius 12, 8448 GX Heerenveen, Países Baixos

Descarte de Equipamentos Eletroeletrônicos (WEEE)

Para clientes da UE e do Reino Unido: Para produtos no final da vida útil, consulte as recomendações de reciclagem/descarte em: www.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 1.5 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 1.5 cm ou plus de corps d'une personne.

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 filling.

This device is marked HAC showing compliance with the applicable requirements of FCC Part 68 and ISSED CS-03-Part 5.

This product meets the applicable Innovation, Science and Economic Development Canada technical specifications.

Le présent produit est conforme aux spécifications techniques applicables d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada.

日本



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

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

如果配套使用外部电源适配器，请确保其已通过 CCC 认证



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。)

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

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

전자파흡수율

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

모델명 : TC7301

전자파흡수율 (SAR : Specified Absorption Rate) 은 휴대전화를 사용할 때 인체에 흡수될 수 있는 전자파의 양으로 우리나라는 국제전기통신위원회 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

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

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。

限用物質含有情況標示聲明書

設備名稱：移動式電腦			型號 (型式) : TC7301			
單元	限用物質及其化學符號					
	鉛	汞	鎘	六價鉻	多溴聯苯	多溴二苯醚
印刷電路板及電子組件	—	○	○	○	○	○
金屬零件	—	○	○	○	○	○
電纜及電纜組件	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物零件	○	○	○	○	○	○
光學與光學元件 —	○	○	○	○	○	○
備考 1. “超出 0.1 wt % ” 及 “超出 0.01 wt % ” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
備考 2. “○ ” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
備考 3. “—” 係指該項限用物質為排除項目。						

TÜRK WEEE Uyumluluk Beyanı

EEE Yönetmeliğine Uygundur.

ประเทศไทย

เครื่องวิทยุคมนาคมที่มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ

- TC7301 0.442 w/kg

ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด



United Kingdom

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

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

Garantia

Para ler a declaração completa da garantia de produtos de hardware da Zebra, acesse: zebra.com/warranty.

Informações sobre assistência técnica

Antes de usar a unidade, configure-a para operar na rede da sua instalação e executar seus aplicativos.

Caso encontre qualquer problema no funcionamento da unidade ou no uso do equipamento, entre em contato com a equipe de Suporte Técnico/do Sistema da sua instalação. Se houver algum problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o suporte da Zebra em zebra.com/support.

Para obter a versão mais recente deste guia, acesse: zebra.com/support.

Suporte ao software

A Zebra quer garantir que os clientes recebam o software mais recente a que têm direito no momento da compra do dispositivo para mantê-lo funcionando com os mais altos níveis de desempenho. Durante a compra, para verificar se o dispositivo da Zebra está com o software autorizado mais recente disponível, acesse zebra.com/support.

Confira o software mais recente em Suporte > Produtos ou procure o dispositivo e selecione Suporte > Downloads de software.

Se na data da compra do seu dispositivo o software mais recente não estiver disponível, envie um e-mail para a Zebra no endereço entitlementservices@zebra.com e não se esqueça de incluir as seguintes informações essenciais sobre o dispositivo:

- Número do modelo
- Número de série
- Comprovante de compra
- Título do download de software que você está solicitando.

Se a Zebra determinar que seu dispositivo tem direito à versão do software mais recente na data de compra do dispositivo, você receberá um e-mail com um link para o site da Zebra onde poderá baixar o software adequado.

Informações de suporte de produtos

- Para obter informações sobre como usar este produto, consulte o Guia do usuário em zebra.com/tc73-info.
- Para localizar respostas rápidas para comportamentos conhecidos de produtos, acesse nossos artigos de conhecimento em supportcommunity.zebra.com/s/knowledge-base.
- Envie perguntas em nossa comunidade de suporte em supportcommunity.zebra.com.
- Baixe manuais, drivers, software e assista a vídeos de instruções em zebra.com/support.
- Para solicitar reparos para o seu produto, acesse zebra.com/repair.

Informações sobre patentes

Para ver as patentes Zebra, acesse ip.zebra.com.