

FX9600

Leitor de RFID



**Guia de Referência
Rápida**



ZEBRA

Garantia

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

Informações sobre Assistência Técnica

Em caso de problemas ao usar o equipamento, entre em contato com o Suporte Técnico ou de Sistemas de seu estabelecimento. Se houver algum problema com o equipamento, eles entrarão em contato com o Suporte da Zebra em: www.zebra.com/support.

Suporte a Software

A Zebra quer garantir que os clientes recebam no momento da compra do produto o software designado mais recente a que têm direito.

Para confirmar que o seu dispositivo Zebra foi entregue com o software designado mais recente, acesse: www.zebra.com/support.

Se seu dispositivo não possuir o software com a versão mais recente disponível na data da compra, envie uma solicitação por e-mail para a Zebra no endereço: entitlementservices@zebra.com.

Você deve incluir as seguintes informações essenciais do dispositivo na solicitação:

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

Se a Zebra determinar que seu dispositivo tem o direito de receber a versão mais recente do software, você receberá um e-mail contendo um link que o direcionará para um site da Zebra para fazer o download do software apropriado.

Informações Relacionadas

Os seguintes documentos e software fornecem mais informações sobre o leitor de RFID:

- Guia de Integração do Leitor de RFID da Série FX (n/p MN000026Axx)
- Guia de Controle de Interface do Software do Leitor de RFID (n/p 72E-131718-xx)

- Guia do Usuário de Aplicativos de Demonstração RFID (n/p 72E-160038-xx)
- Guia de Instalação SDK Integrado da Série FX
- Guia dos Programadores SDK Integrado da Série FX
- Guia de Aplicação da Amostra de SDK Integrado da Série FX

Para obter a versão mais recente deste guia e de todos os guias, acesse:

www.zebra.com/support.

Introdução

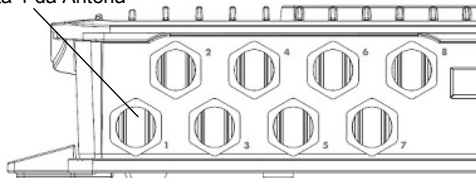
O leitor FX9600 proporciona processamento contínuo de etiquetas em tempo real para etiquetas compatíveis com EPC Classe 1 Gen2V2. Este Guia de Referência Rápida fornece informações sobre a instalação e conexão ao leitor. Para obter mais informações, consulte o *Guia de Integração do Leitor de RFID da Série FX*, disponível em: www.zebra.com/support.

Instalação do Leitor

1. Retire o leitor da embalagem.
2. Coloque o leitor em uma mesa.
3. Conecte a antena à Porta 1.

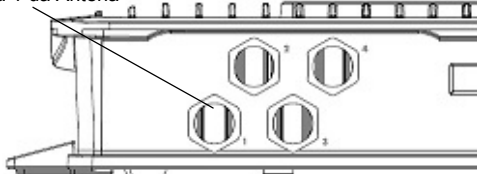
FX9600 com oito portas

Porta 1 da Antena



FX9600 com quatro portas

Porta 1 da Antena



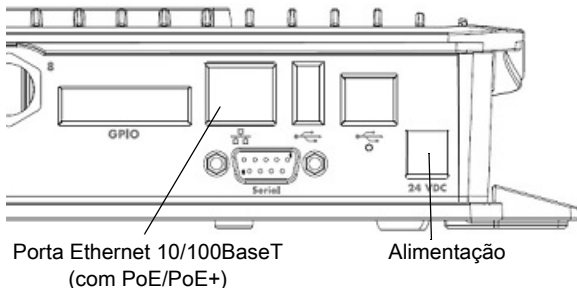
4. Conecte o cabo Ethernet à porta Ethernet.

✓ **NOTA** É recomendável conectar o leitor a uma sub-rede compatível com DHCP. Se o DHCP estiver desativado no leitor e se o leitor estiver conectado diretamente a um PC, o funcionamento desse procedimento de instalação não será garantido.

5. Para se conectar à alimentação:

- Durante o uso da fonte de alimentação CA, conecte a fonte de alimentação CA a uma tomada na parede e à porta de alimentação. Durante o uso de uma fonte de alimentação CC, conecte a fonte de alimentação CC a uma tomada na parede e à porta de alimentação.
- Ao usar PoE ou PoE+, conecte o cabo Ethernet ao injetor do PoE/PoE+.

O LED verde de alimentação permanece aceso após uma inicialização bem-sucedida.



Conexão com o Leitor

Para conectar por meio do nome do host:

1. Abra um navegador. Consulte o Guia de Integração do Leitor Fixo de RFID da Série FX para saber os navegadores recomendados.
2. Digite o nome do host impresso na etiqueta do leitor na barra de endereço do navegador. Se a etiqueta estiver ausente ou danificada, é possível criar o nome do host usando o nome do modelo do leitor como prefixo seguido dos últimos seis números hexadecimais do endereço MAC. Por exemplo, para um FX9600 com o endereço MAC 0023683BA63A, o nome do host é FX96003BA63A. A string a ser inserida na barra de endereço do navegador é <http://FX96003BA63A>.



NOTA Conecte o leitor a uma rede compatível com registro e pesquisa de nomes de host a fim de garantir que a rede possa acessar o leitor usando o nome do host. Por exemplo, algumas redes podem registrar nomes de hosts via DHCP. Ao conectar com o leitor pela primeira vez, é recomendável manter o DHCP ativado no PC e no leitor, apesar de não ser garantido que o nome do host funcionará sempre.

3. Se estiver usando um dispositivo mundial, vá para **Configurar leitor > Região** para definir o país em que você está usando o dispositivo.

Informações Regulamentares

Este dispositivo foi aprovado pela Zebra Technologies Corporation.

Este guia se aplica ao Número de Modelo FX9600.

Todos os dispositivos da Zebra são projetados para estar em conformidade com as normas e regulamentos nos locais em que são vendidos e são etiquetados conforme necessário.

Documentos traduzidos podem ser encontrados no site: www.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.

Os dispositivos da Zebra são profissionalmente instalados. A Potência de Saída de Radiofrequência não deve exceder o limite máximo permitido para o país de operação.

Antenas: Utilize apenas a antena de substituição aprovada ou a que foi fornecida. Antenas, modificações ou conexões não autorizadas podem causar danos e violar regulamentações.

Temperatura operacional máxima declarada: 55 °C. (50 °C quando alimentado por fonte de alimentação CC.)

Aprovações do País para Dispositivos Sem Fio

Marcas regulamentares sujeitas a certificações são aplicadas ao dispositivo para indicar que os rádios estão aprovados para o uso nos seguintes países: Estados Unidos, Canadá, Japão, China, Coreia do Sul, Austrália e Europa¹.

Consulte a Declaração de Conformidade da Zebra (DoC) para obter detalhes sobre as marcas de outros países. Esse documento está disponível em www.zebra.com/doc.

Nota¹: Europa inclui: Áustria, Bélgica, Bulgária, Croácia, República Tcheca, Chipre, Dinamarca, Estônia, Finlândia, França, Alemanha, Grécia, Hungria, Islândia, Irlanda, Itália, Letônia, Liechtenstein, Lituânia, Luxemburgo, Malta, Holanda, Noruega, Polônia, Portugal, Romênia, República da Eslováquia, Eslovênia, Espanha, Suécia, Suíça e Reino Unido.



ATENÇÃO A operação do dispositivo sem aprovação regulamentada é ilegal.

Seleção de País

Selecione apenas o país no qual o dispositivo será usado. Qualquer outra seleção tornará ilegal a operação desse dispositivo.

Recomendações de Saúde e Segurança



Avisos sobre o uso de dispositivos sem fio

Obedeça a todos os avisos relacionados ao uso de dispositivos sem fio.

Atmosferas Potencialmente Perigosas - Instalações Fixas

Lembre-se de seguir as restrições quanto ao uso de dispositivos de rádio em depósitos de combustível, indústrias químicas, etc. e em áreas onde o ar contém partículas ou elementos químicos como partículas, poeira ou metal em pó.

Segurança em Hospitais

Os dispositivos sem fio transmitem energia de radiofrequência e podem afetar equipamentos elétricos médicos. Quando instalado ao lado de outros equipamentos, é recomendável verificar se os equipamentos adjacentes não estão sendo afetados.

Outros Dispositivos Médicos

Consulte seu médico ou o fabricante do dispositivo para verificar se a operação do produto sem fio pode causar interferência no uso do equipamento médico.



Diretrizes de Exposição à RF

Informações de Segurança

Como reduzir a exposição à RF – Uso adequado

Opere o dispositivo somente em conformidade com as instruções fornecidas.

Internacional

O dispositivo segue padrões reconhecidos internacionalmente para exposição humana a campos eletromagnéticos de dispositivos de rádio. Para obter informações sobre os dados "Internacionais" de exposição humana a campos eletromagnéticos, consulte a Declaração de Conformidade (DoC) da Zebra em www.zebra.com/doc.

Para obter mais informações sobre segurança de energia de RF produzida por dispositivos sem fio, consulte www.zebra.com/responsibility localizado em Responsabilidade Corporativa.

Europa

Configurações de Antenas Autônomas e Remotas

Para estar em conformidade com os requisitos de exposição à RF da UE, as antenas montadas externamente em locais remotos ou operando próximas a usuários em desktops independentes ou em configurações semelhantes devem operar com uma distância mínima de separação de 34 cm de todas as pessoas.

EUA

Configurações de Antenas Autônomas e Remotas

Para estar em conformidade com os requisitos de exposição à RF da FCC, as antenas montadas externamente em locais remotos ou operando próximas a usuários em desktops independentes ou em configurações semelhantes devem operar com uma distância mínima de separação de 23 cm de todas as pessoas.

Canadá

Este equipamento está em conformidade com os limites de exposição à radiação da IC estabelecidos para um ambiente não controlado. Este equipamento deve ser instalado e operado com uma distância mínima de 35 cm entre o radiador e o corpo.

NOTE IMPORTANTE: (Pour l'utilisation de dispositifs mobiles)

Déclaration d'exposition aux radiations:

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements IC établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec un minimum de 35 cm de distance entre la source de rayonnement et votre corps.

Fonte de Alimentação

A energia deste dispositivo pode ser proveniente de uma fonte de alimentação externa ou de uma fonte de alimentação PoE (Power over Ethernet) 802.3af ou 802.3at. Siga as instruções aplicáveis.

AVISO DE CHOQUE ELÉTRICO: use apenas uma fonte de alimentação ITE 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.

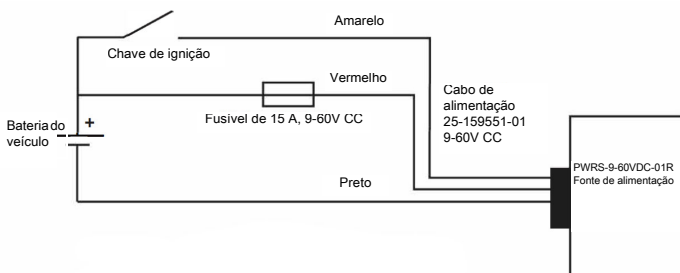
A energia deste dispositivo deve ser proveniente de uma fonte de alimentação compatível com 802.3af ou 802.3at que atenda aos requisitos locais de conformidade.

Empilhadeiras com Motor de Combustão Interna de 12 Volts

Siga estas instruções para conectar a fonte de alimentação CC-CC PWR9-9-60VDC-01R à empilhadeira.

✓ **NOTA** O FX9600 com fonte de alimentação PWR9-9-60VDC-01R só deve ser instalado por pessoal de serviço treinado e autorizado.

- Toda a fiação de energia deve usar o cabo de alimentação fornecido pelo fabricante.
- Fusíveis:
 - Um fusível 3AB, 15A, 250V, FST BLO - 9-60V CC.
- Mantenha o menor trajeto possível entre a bateria e a fonte de alimentação e deixe esse trajeto distante de qualquer peça do sistema de alta tensão da ignição.



IMPORTANTE Se o seu veículo não for equipado com uma chave de ignição, conecte o fio amarelo diretamente à fonte de alimentação positiva do veículo. A não conformidade não permitirá a operação do computador.



NOTA Consulte o manual do proprietário do veículo para obter informações específicas sobre a fiação.

1. Desconecte a bateria do veículo.
2. Conecte o fio vermelho à fonte de alimentação positiva do veículo. Conecte o fio preto à fonte de alimentação negativa do veículo.
3. Conecte o fio amarelo à chave de ignição do veículo. Se você não pretende usar o recurso de detecção de ignição, conecte o fio amarelo à fonte de alimentação positiva do veículo.

Conectar-se a uma rede LAN

Note que este dispositivo não foi testado ou autorizado a ser conectado via cabo Ethernet a uma rede de área local (LAN) em condições externas. Ele só pode ser conectado a uma LAN interna.

Aplicações em Ambiente de Tratamento de Ar

Todos os Cabos destinados à interconexão do FX9600 a outros dispositivos devem ser classificados adequadamente para uso no Espaço de Tratamento de Ar Ambiental conforme a UL 2043.

Dispositivos como Adaptadores de Energia, PoE (Injetores de Energia) e antenas não devem ser instalados no Espaço de Tratamento de Ar Ambiental, a menos que sejam adequados para uso no EAHS conforme a UL 2043.

Requisitos de Interferência de Radiofrequência – FCC



Nota: este equipamento foi testado e concluiu-se que está em conformidade com os limites para dispositivo digital da Classe B, de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites

foram elaborados para fornecer proteção moderada contra interferências prejudiciais em instalações residenciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e usado de acordo com as instruções, poderá provocar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não existe garantia de que não ocorrerá interferência em uma instalação específica. Se este equipamento provocar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado ao ligar e desligar o equipamento, o usuário deverá tentar corrigir a interferência seguindo um ou mais dos procedimentos abaixo:

- Reorientar ou reposicionar a antena receptora.
- Aumentar a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conectar o equipamento a uma tomada de um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consultar o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.

Transmissores de Rádio (Parte 15)

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das Normas da FCC. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não poderá provocar interferências nocivas; e (2) este dispositivo deverá aceitar qualquer interferência recebida, inclusive interferência capaz de provocar operação indesejada.

Requisitos de Interferência de Radiofrequência - Canadá

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Transmissores de Rádio

Este dispositivo está em conformidade com os RSSs de isenção de licença na Indústria do Canadá. A operação está sujeita às duas condições a seguir: (1) este dispositivo não pode causar interferências; e (2) este dispositivo deve aceitar qualquer interferência, inclusive interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

De acordo com os regulamentos da indústria canadense, este transmissor de rádio pode operar com uma antena de um tipo e ganho máximo (ou inferior) aprovado para o transmissor pela indústria canadense. Com o objetivo de reduzir o risco de interferência do rádio a outros usuários, o tipo de antena e ganho selecionados devem ser selecionados para que a energia radiada isotropicamente equivalente (e.i.r.p.) não exceda a intensidade necessária para o estabelecimento de uma conexão satisfatória.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radio électrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

Este transmissor de rádio foi aprovado pela indústria canadense para operar com os tipos de antenas listados abaixo com o ganho máximo permitido e a impedância necessária para cada tipo de antena. Os tipos de antena não incluídos nesta lista, ou cujos ganhos são maiores do que o ganho máximo indica, são estritamente proibidos para a operação do transmissor.

Le présent émetteur radio a été approuvé par Industrie Canada pour fonctionner avec les types d'antenne énumérés ci-dessous et ayant un gain admissible maximal et l'impédance requise pour chaque type d'antenne. Les types d'antenne non inclus dans cette liste ou dont le gain est supérieur au gain maximal indiqué, sont strictement interdits pour l'exploitation de l'émetteur.

Placa polarizada circular 6 dBi 50 ohms

Marcação e Área Econômica Europeia (EEA)

Declaração de Conformidade

A Zebra declara por meio desta que este equipamento de rádio está em conformidade com as Diretivas 2014/53/EU e 2011/65/EU.

Quaisquer limitações de operação do rádio dentro dos países EEA são identificadas no Apêndice A da Declaração de Conformidade da UE.

O texto completo da Declaração de Conformidade da União Europeia está disponível no site a seguir: www.zebra.com/doc.

Outros Países

Declaração de Aviso da Coreia para ITE da Classe B

기종별	사용자안내문
B 급 기기 (가정용 방송통신기자재)	이 기기는 가정용 (B 급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Brasil (EMISSIONS INDESEJADAS – TODOS OS PRODUTOS)

Declarações Regulamentares para FX9600 - Brasil

Nota: a marca de certificação se aplica ao Transceptor, modelo FX9600. Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações sobre a ANATEL, consulte o site: www.anatel.gov.br.

China

通过访问以下网址可下载当地语言支持的产品说明书

www.zebra.com/support

合格证：



União Alfandegária Euroasiática

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



Taiwan

臺灣

低功率電波輻射性電機管理辦法

第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

無線接入點 (專業安裝)

- 「本公司於說明書中提供所有必要資訊以指導使用者 / 安裝者正確的安裝及操作」警語。

並於該中文使用說明書及器材上標示

- 「本器材須經專業工程人員安裝及設定，始得設置使用，且不得直接販售給一般消費者」警語。

Placa polarizada circular 6 dBi 50 ohms

Frequência: 922 MHz - 928 MHz/EIRP de 36 dBm

Ucrânia

Дане обладнання відповідає вимогам технічного регламенту №1057, № 2008 на обмеження щодо використання деяких небезпечних речовин в електричних та електронних пристроях.

Tailândia

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์ นี้ มีความสอดคล้อง อกำหนดของ กทช



Descarte de Equipamentos Eletroeletrônicos (WEEE)

English: For EU Customers: All products at the end of their life must be returned to Zebra for recycling. For information on how to return product, please go to: www.zebra.com/weee.

Français : Clients de l'Union Européenne : tous les produits en fin de cycle de vie doivent être retournés à Zebra pour recyclage. Pour de plus amples informations sur le retour de produits, consultez : www.zebra.com/weee.

Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deberán entregarse a Zebra al final de su ciclo de vida para que sean reciclados. Si desea más información sobre cómo devolver un producto, visite: www.zebra.com/weee.

Български: За клиенти от ЕС: След края на полезния им живот всички продукти трябва да се връщат на Zebra за рециклиране. За информация относно връщането на продукти, моля отидете на адрес: www.zebra.com/weee.

Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgesandt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter www.zebra.com/weee.

Hrvatski: Za kupce u Europskoj uniji: svi se proizvodi po isteku vijeka trajanja moraju vratiti tvrtki Zebra na recikliranje. Informacije o načinu vraćanja proizvoda potražite na web-stranici: www.zebra.com/weee.

Italiano: per i clienti dell'UE: tutti i prodotti che sono giunti al termine del rispettivo ciclo di vita devono essere restituiti a Zebra al fine di consentirne il riciclaggio. Per informazioni sulle modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: www.zebra.com/weee.

Português: Para clientes da UE: todos os produtos no fim de vida devem ser devolvidos à Zebra para reciclagem. Para obter informações sobre como devolver o produto, visite: www.zebra.com/weee.

Nederlands: Voor klanten in de EU: alle producten dienen aan het einde van hun levensduur naar Zebra te worden teruggezonden voor recycling. Raadpleeg www.zebra.com/weee voor meer informatie over het terugzenden van producten.

Polski: Klienci z obszaru Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich utylizacji. Informacje na temat zwrotu produktów znajdują się na stronie internetowej www.zebra.com/weee.

Čeština: Pro zákazníky z EU: Všechny produkty je nutné po skončení jejich životnosti vrátit společnosti Zebra k recyklaci. Informace o způsobu vrácení produktu najdete na webové stránce: www.zebra.com/weee.

Eesti: EL klientidele: kõik tooted tuleb nende eluea lõppedes tagastada taaskasutamise eesmärgil Zebra'ile. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamise kohta külastage palun aadressi: www.zebra.com/weee.

Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden tönkrement terméket a Zebra vállalathoz kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszajuttatásának módjával kapcsolatos tudnivalóért látogasson el a www.zebra.com/weee weboldalra.

Svenska: För kunder inom EU: Alla produkter som uppnått sin livslängd måste returneras till Zebra för återvinning. Information om hur du returnerar produkten finns på www.zebra.com/weee.

Suomi: Asiakkaat Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kierrätettäväksi Zebra-yhtiöön, kun tuotetta ei enää käytetä. Lisätietoja tuotteen palauttamisesta on osoitteessa www.zebra.com/weee.

Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra til recirkulering, når de er udtjent. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: www.zebra.com/weee.

Ελληνικά: Για πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστρέφονται στην Zebra για ανακύκλωση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή ενός προϊόντος, επισκεφθείτε τη διεύθυνση www.zebra.com/weee στο Διαδίκτυο.

Malti: Għal klijenti fl-UE: il-prodotti kollha li jkunu waslu fl-aħħar tal-ħajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riċiklaġġ. Għal aktar taġħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: www.zebra.com/weee.

Românesc: Pentru clienții din UE: Toate produsele, la sfârșitul duratei lor de funcționare, trebuie returnate la Zebra pentru reciclare. Pentru informații despre returnarea produsului, accesați: www.zebra.com/weee.

Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po poteku življenjske dobe vrniti podjetju Zebra za reciklažo. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: www.zebra.com/weee.

Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Bližšie informácie o vrátení výrobkov nájdete na: www.zebra.com/weee.

Lietuvių: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti gražinti utilizuoti į kompaniją „Zebra“. Daugiau informacijos, kaip gražinti gaminį, rasite: www.zebra.com/weee.

Latviešu: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mūža beigām ir jānogādā atpakaļ Zebra otrreizējai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, lūdzu, skatiet: www.zebra.com/weee.

Türkçe: AB Müşterileri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüşürme için Zebra'ya iade edilmelidir. Ürünlerin nasıl iade edileceği hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: www.zebra.com/weee.

Declaração de Conformidade de WEEE TURCA

EEE Yönetmeliğine Uygundur



www.zebra.com

ZEBRA e a cabeça estilizada da Zebra são marcas comerciais da Zebra Technologies Corporation registradas em várias jurisdições por todo o mundo. Todas as demais marcas comerciais são de propriedade de seus respectivos proprietários. ©2020 Zebra Technologies Corporation e/ou suas afiliadas. Todos os direitos reservados.

MN-003087-04PTBR Rev. A - Setembro de 2020