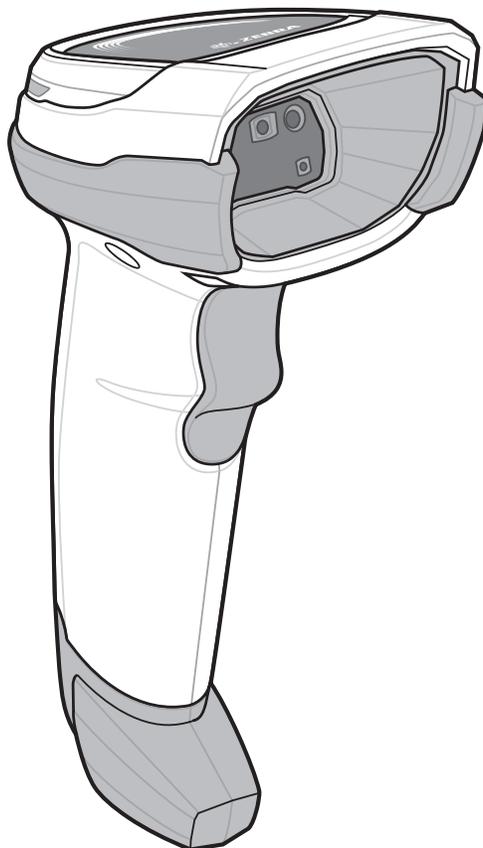




DS8108



数字扫描器

快速入门指南



未经 Zebra 书面许可，不得以任何形式或通过任何电子/机械方式使用或转载本文的任何部分。其中的电子/机械方式包括但不限于影印、录制或信息存储和检索系统。本手册内容如有更改，恕不另行通知。

Zebra 保留更改任何产品以提高其可靠性、改进其功能或设计的权利。

由于此处所述应用程序或任何产品、电路或应用程序的使用而引发的或与之相关的产品问题，Zebra 不承担任何责任。

对于可能用到我们产品的任何产品组合、系统、仪器、机械、材料、方法或流程，我们未以明示、暗示、禁止反言或其他任何方式授予使用上述情况涉及到的或与之相关的专利权或专利的许可。

Zebra 仅为其产品中所包含的设备、电路和子系统提供暗示许可。

保修

要获得完整的 Zebra 硬件产品保修声明，请访问：<http://www.zebra.com/warranty>。

仅适用于澳大利亚

仅适用于澳大利亚。此保修服务由 Zebra Technologies Asia Pacific Pte. LTD. (地址: 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore) 提供。我们的产品提供在《澳大利亚消费者法案》中涵盖的各种保修。您有权因产品严重故障而要求换货或退款，以及因任何其他合理可预见的损失或损害而要求赔偿。如果产品质量不合格，且产品未出现严重故障，您也有权要求维修或更换产品。

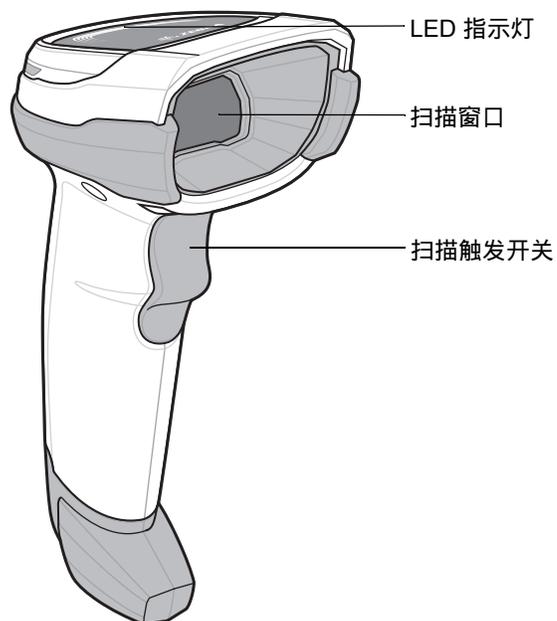
以上 Zebra Technologies Corporation Australia 有限保修是对根据《澳大利亚消费者法案》您所享有的权利和赔偿的补充。如有任何问题，请致电 Zebra Technologies Corporation (+65 6858 0722)。您也可以访问我们的网站：<http://www.zebra.com>，了解最新的保修条款。

服务信息

如果在使用设备时遇到问题，请与您所在机构的技术或系统支持人员联系。如果设备出现任何问题，他们将与 Zebra 全球客户支持中心联系：<http://www.zebra.com/support>。

要获得本指南的最新版本，请访问：<http://www.zebra.com/support>。

扫描器功能和投射模式



瞄准 - 正确/错误



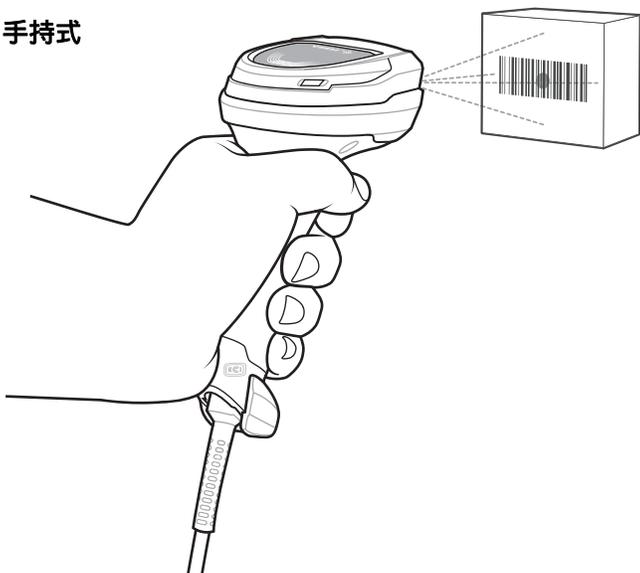
012345



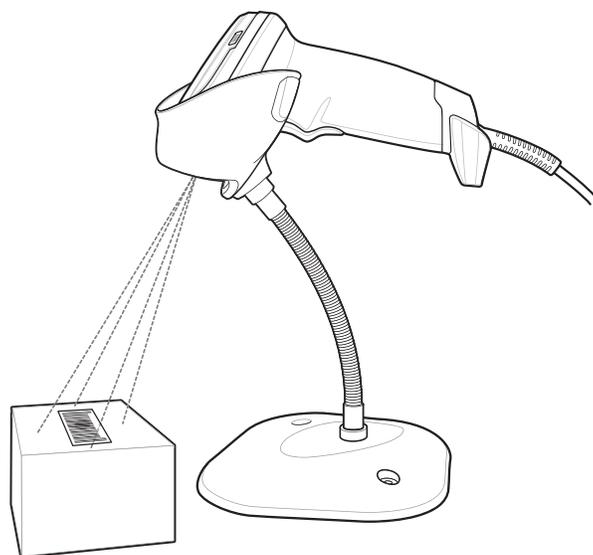
012345

扫描

手持式



免持
(投射式)

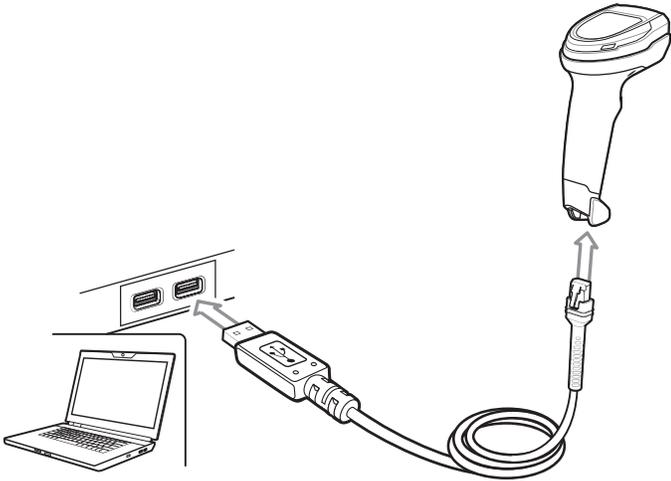


连接主机接口

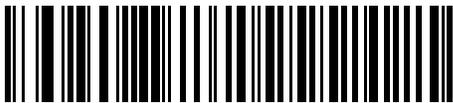


注释 电缆可能随配置不同而变化。

USB



扫描以下条码之一。该数字扫描器会自动检测主机接口类型并使用默认设置。如果默认值 (*) 不符合您的要求，请扫描下面的另一个主机条码。



*USB 键盘 (HID)



IBM 手持 USB

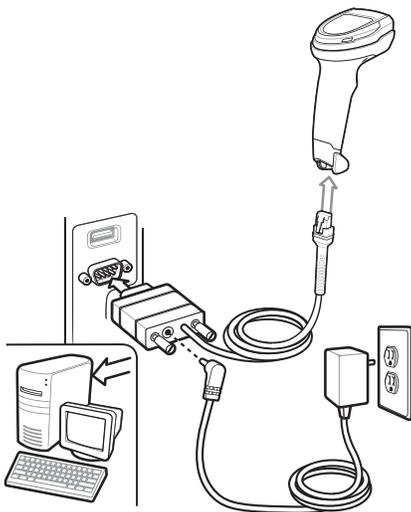


IBM OPOS
(禁用完整扫描的 IBM 手持 USB)



Symbol Native API (SNAPI), 带成像接口

RS-232



扫描以下条码之一。该数字扫描器会自动检测主机接口类型并使用默认设置。如果默认值 (*) 不符合您的要求，请扫描下面的另一个主机条码。



* 标准 RS-232



ICL RS-232



Nixdorf RS-232 模式 A



Nixdorf RS-232 模式 B

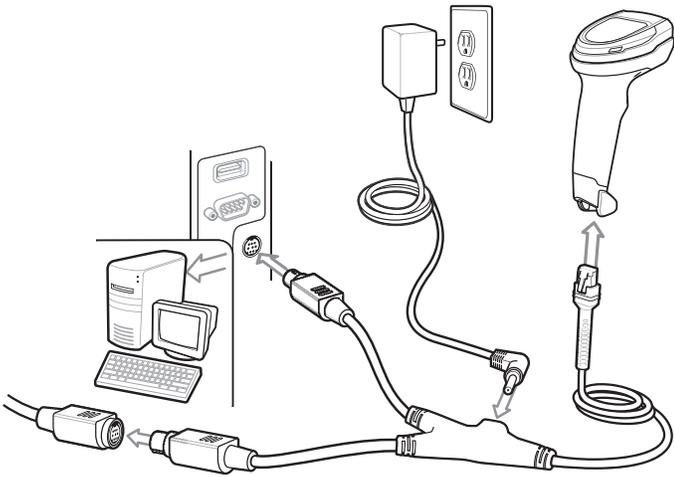


OPOS/JPOS

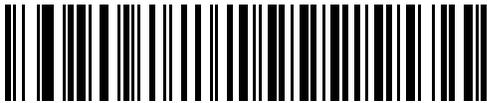


Fujitsu RS-232

Keyboard Wedge



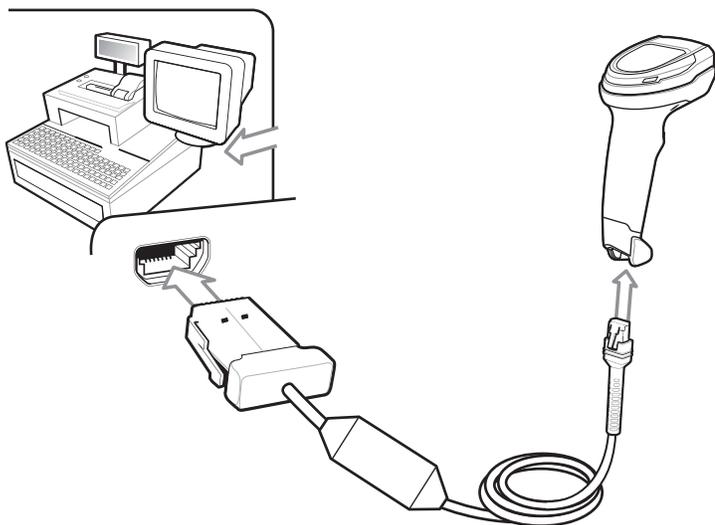
扫描以下条码之一。该数字扫描器会自动检测主机接口类型并使用默认设置。如果默认值 (*) 不符合您的要求，则扫描下面的 IBM PC/AT 和 IBM PC COMPATIBLE 条码。



*IBM AT 笔记本



IBM PC/AT 和 IBM PC 兼容机

IBM 46XX

扫描以下条码之一。该数字扫描器会自动检测主机接口类型，但无默认设置。扫描以下条码之一以选择相应端口。



非 IBM 扫描器仿真（端口 5B）



手持扫描器仿真（端口 9B）



桌面扫描器仿真（端口 17）

有用的条码

设置默认值



恢复出厂默认设置

添加 Tab 键

要在扫描数据后添加 Tab 键，请扫描下方条码。



添加 Tab 键

添加 Enter 键

要在扫描数据后添加 Enter 键，请扫描下方条码。



添加 Enter 键（回车/换行）

USB 忽略 Caps Lock（大写锁定）



USB-忽略大写锁定键
（启用）



* USB-不忽略大写锁定键
（禁用）

用户指示（默认）

指示	蜂鸣音序列
开机	低/中/高峰鸣声
条码已解码	中等蜂鸣声
检测到传输错误；忽略数据	4 声长而低的蜂鸣声
已成功设置参数	高/低/高/低蜂鸣声
已执行正确的编程顺序	高/低蜂鸣声
编程顺序不正确或扫描了取消条码	长而低/长而高的蜂鸣声

指示	LED 指示灯
手持扫描	
数字扫描器已打开并已作好扫描准备，但扫描器未通电	熄灭
已成功解读条码	绿灯闪烁
传输错误	红色
免持（投射式）扫描	
扫描器未通电	熄灭
数字扫描器已作好扫描准备	绿色
已成功解读条码	短暂熄灭
传输错误	红色

123Scan

123Scan 是一个易于使用的基于 PC 的软件工具，它使您可以通过条码或 USB 连接线快速轻松地执行扫描器的自定义设置。要了解详细信息，请访问：<http://www.zebra.com/123Scan>。

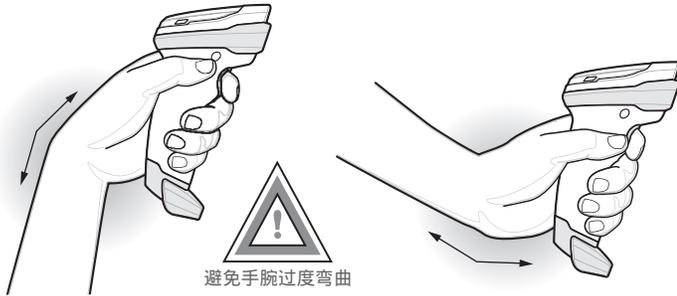
实用程序功能

- 设备配置
 - 电子编程（USB 连接线）
 - 条码编程
- 数据视图 – 扫描日志（显示扫描的条码数据）
- 访问资产跟踪信息
- 升级固件和查看发行说明
- 远程管理（SMS 包生成）。

故障排除

数字扫描器不工作	
扫描器未通电	将扫描器连接至通电的主机或连接电源。
数字扫描器被禁用	确保使用了正确的主机接口电缆。
数字扫描器正在解读条码，但尚未将数据传输到主机	
主机接口配置不正确	扫描适当的主机参数条码。
接口电缆松动	确保已固定好所有电缆连接。
ADF 规则无效	编写正确的 ADF 规则。
数字扫描器尚未解读条码	
未按条码类型对扫描器编程	确保已对扫描器编程，使其读取要扫描的条码类型。
条码不可读	确保条码未损坏；尝试扫描条码类型相同的测试条码。
扫描器与条码之间的距离不正确	将扫描器移近或远离条码。
扫描数据在主机上显示不正确	
主机接口配置不正确	扫描适当的主机参数条码。
区域配置不正确	选择相应的国家/地区和语言编码方案。

建议使用方法指南 – 最佳身体姿势



监管信息

本设备是获得 Zebra Technologies Corporation 认可的产品。

本指南适用于 DS8108 型号。

所有 Zebra 设备的设计均严格遵守各个销售地点所制定的法律和规章，并按照要求标示。

您可从下列网站获得当地语种的翻译版本：www.zebra.com/support。

未经 Zebra 明确批准而擅自对 Zebra 设备作出更改或修改，将有可能令用户操作设备的权利失效。

健康和安全管理建议



人体工程建议

注意：为了避免人体工程方面的潜在伤害风险或将此类风险减至最低，我们建议您注意以下事项。请咨询机构内部的健康与安全经理，确保您已参加公司为预防员工发生意外伤害而设立的安全计划。

- 减少或避免重复性动作
- 保持自然姿势
- 减少或避免用力过度
- 将常用物品放在随手可及之处
- 保持适宜的工作高度
- 减少或避免振动
- 减少或避免直接受压
- 提供可调节的工作台
- 提供足够宽敞的空间
- 提供适宜的工作环境
- 改进工作步骤。

LED 设备

根据 IEC 62471:2006 和 EN 62471:2008 归类为“豁免风险组”。脉冲持续时间：9 毫秒。

电源

仅使用经 Zebra 批准的 UL 列出的信息技术设备（IEC/EN 60950-1、LPS/SELV）电源，额定功率为：输出 5.2V 直流，最小电流为 1.1A，可承受的最高环境温度至少为 50 摄氏度。使用替代电源将使对此设备的任何授权作废，并且可能带来危害。

无线电频率干扰要求 – FCC



注意：此设备已通过测试并且经证明符合 FCC 规则第 15 部分关于 B 类数字设备的限制规定。这些限制旨在提供合理保护，防止此设备在居住区安装时产生有害干扰。

此设备可产生、使用并会发射射频能量，而且，如果未按说明进行安装和使用，可能会对无线电通信造成有害干扰。然而，并不保证进行特定安装时不产生干扰。如果本设备确实对无线电或电视的接收造成有害干扰（可以通过关闭和打开本设备来判断），我们鼓励用户通过采取以下一种或多种措施来消除干扰：

- 重新定向或定位接收天线
- 增大本设备和接收设备之间的间距
- 将本设备连接到另一个输出插座上，使本设备和接收设备位于不同的电路中
- 向经销商或有经验的收音机/电视机技术人员寻求帮助。

射频干扰要求 – 加拿大

CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)。



标识和欧洲经济区 (EEA)

合规声明

Zebra 特此声明，本设备符合 2014/30/EU、2014/35/EU 和 2011/65/EU 的所有适用指令要求。

可在以下网址查看欧盟符合性声明全文：<http://www.zebra.com/doc>。

其他国家/地区

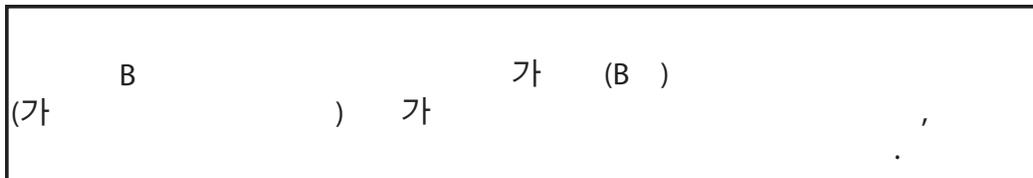
日本 (VCCI) – 干扰自愿控制委员会

B 类信息技术设备

この装置は、クラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。 VCCI-B

韩国 B 类信息技术设备警告声明



智利

Este equipo cumple con la Resolución No 403 de 2008, de la Subsecretaria de telecomunicaciones, relativa a radiaciones electromagnéticas.

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

合格证

www.zebra.com/support

乌克兰

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

泰国

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามข้อกำหนดของ กทท.

欧亚关税同盟

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.



土耳其 WEEE 符合声明

EEE Yönetmeliğine Uygundur

中国 RoHS

此表应中国 RoHS 要求而创建。

部件名称 (Parts)	有害物质 					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
金属部件 (Metal Parts)	X	○	○	○	○	○
电路模块 (Circuit Modules)	X	○	○	○	○	○
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	○	○	○	○	○	○
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	○	○	○	○	○	○
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	X	○	○	○	○	○
电池 (Batteries)	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364 的规定编制。

- 0: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11364—2014 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SJ/T 11364—2014 规定的限量要求。(企业可在此处, 根据实际情况对上表中打“×”的技术原因进行进一步说明。)

This table was created to comply with China RoHS requirements.



废弃电子电气设备指令 (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: <http://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 : <http://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: <http://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: <http://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 <http://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: <http://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: <http://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 <http://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 <http://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: <http://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: <http://www.zebra.com/weee>.

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



Zebra Technologies Corporation, Inc.
3 Overlook Point
Lincolnshire, IL 60069, U.S.A.

<http://www.zebra.com>

Zebra 和标志性的 Zebra 斑马头像是 ZIH 公司在全球许多司法管辖区内注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

© 2018 Symbol Technologies LLC (Zebra Technologies Corporation 子公司)。
保留所有权利。