



DS2208



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。

软件严格“依照原样”提供。所有软件（包括固件）均需要有许可证才能使用。Zebra 为用户授予下面所提供的每种软件或固件程序（授权程序）的不可转让且非排它的使用许可。除非另有声明，否则未经 Zebra 事先书面同意，用户不得转让、二次许可或以其他方式转让这类许可证。同时未经版权法允许，用户无权完全或部分复制许可程序。用户未得到 Zebra 书面许可的前提下不得修改许可程序的任何表格或部分，也不应将其与其他程序资料合并、创建派生程序或在网络中使用许可程序。用户同意严格遵守 Zebra 对许可程序所做的版权声明，并在其创建的所有授权副本中完全或部分包含同样内容。用户同意不对提供的任何许可程序或其中任何部分执行反编译、反汇编、解码或逆向工程。

Zebra 保留为完善可靠性、功能或设计而对任何软件或产品做出更改的权利。

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。

不得假借 Zebra Technologies Corporation 知识产权之名明示或通过暗示、默许或其他方式授予许可证。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。

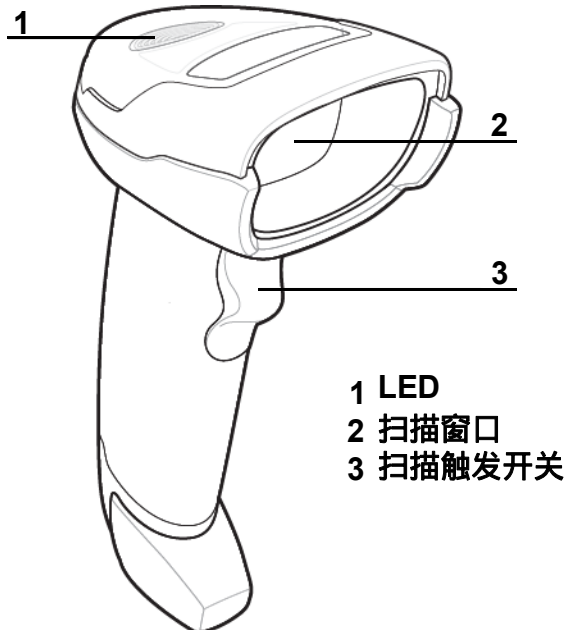
以上 Zebra Technologies Corporation Australia 有限保修是对根据《澳大利亚消费者法案》您所享有的权利和赔偿的补充。如有任何问题，请致电 Zebra Technologies Corporation (+65 6858 0722)。您也可以访问我们的网站：<http://www.zebra.com>，了解最新的保修条款。

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

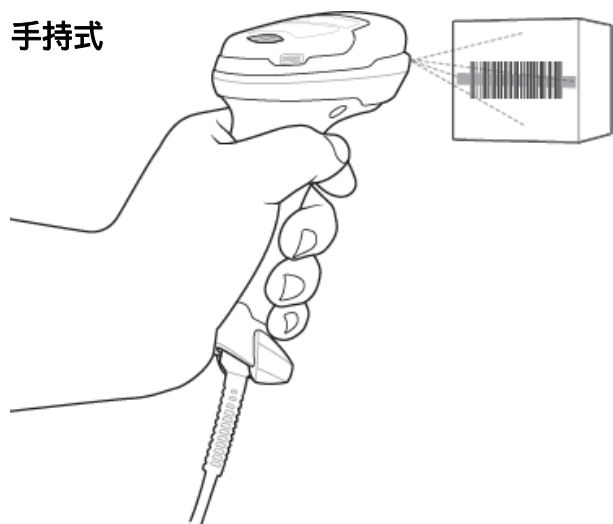


瞄准

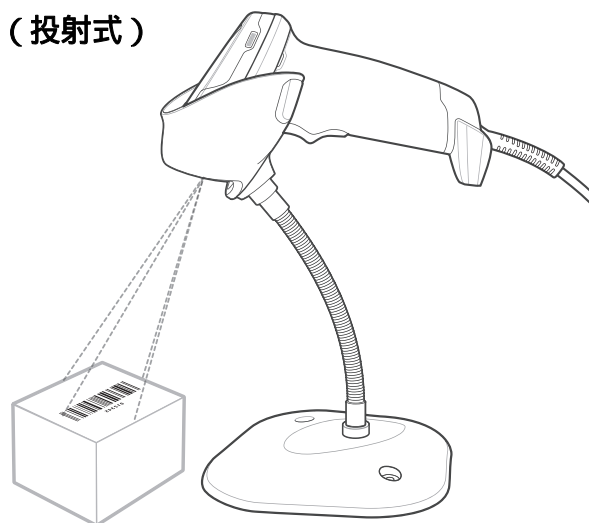


扫描

手持式



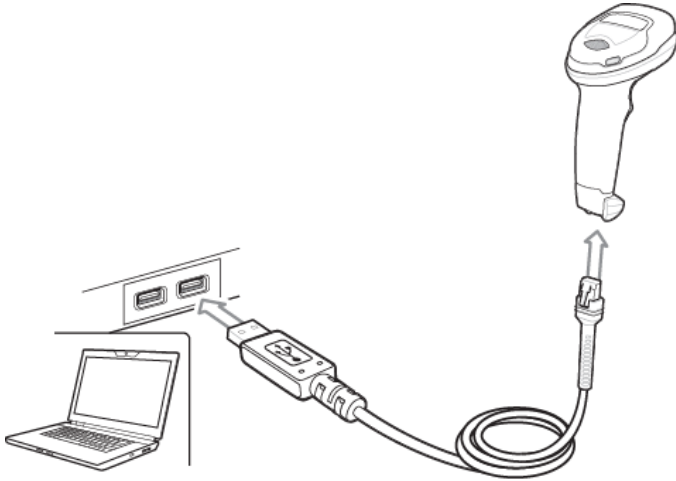
免持（投射式）



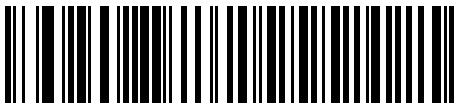
连接主机接口

✓ **注释** 电缆可能随配置不同而变化。

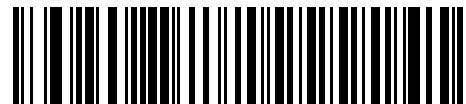
USB



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

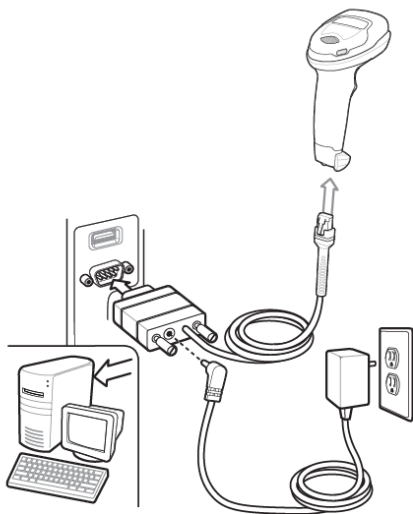


IBM OPOS
(禁用完整扫描的 IBM 手持 USB)

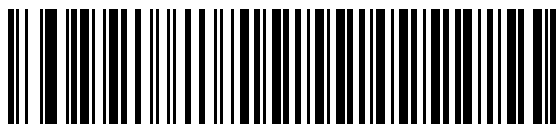


Symbol Native API (SNAPI)，带成像接口

RS-232



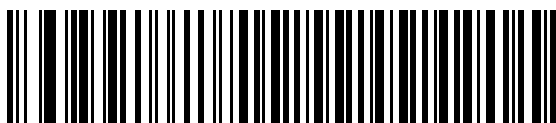
扫描以下条码之一。该数字扫描器会自动检测主机接口类型并使用默认设置。如果默认值 (*) 不符合您的要求，请扫描下面的另一个主机条码。



* 标准 RS-232



ICL RS-232



Wincor-Nixdorf RS-232 模式 A



Wincor-Nixdorf RS-232 模式 B

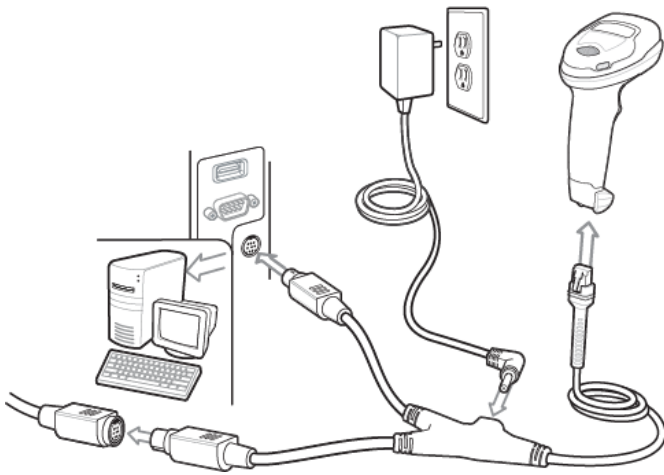


OPOS/JPOS



Fujitsu RS-232

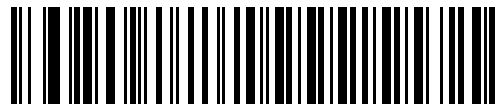
Keyboard Wedge



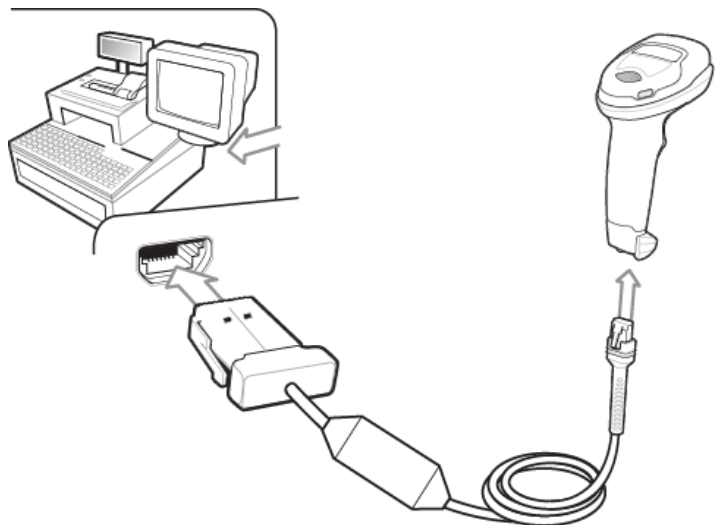
扫描以下条码之一。该数字扫描器会自动检测主机接口类型并使用默认设置。如果默认值 (*) 不符合您的要求，则扫描下面的 IBM PC/AT 和 IBM PC COMPATIBLE 条码。



IBM PC/AT & IBM PC 兼容



***IBM AT 笔记本**

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。



手持扫描器仿真（端口 9B）



非 IBM 扫描器仿真（端口 5B）



桌面扫描器仿真（端口 17）

有用的条码

Set Defaults (设置默认值)



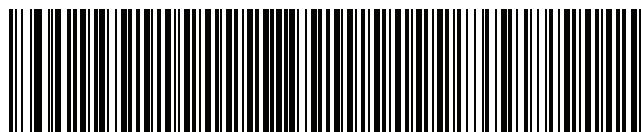
设置出厂默认值

添加 Tab 键



Tab 键

添加 Enter 键



添加 Enter 键 (回车/换行)

USB 忽略 Caps Lock (大写锁定)



忽略大写锁定键
(启用)

用户指示（默认）

指示	蜂鸣器序列
开机	低 / 中 / 高峰鸣声
已成功解读条码	短而高的蜂鸣声
传输错误	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
错误的编程顺序，或者取消条码已扫描	低 / 高峰鸣声

指示	LED 指示灯
手持扫描	
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	绿色
传输错误	红色
免持（投射式）扫描	
扫描器未通电	熄灭
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>。

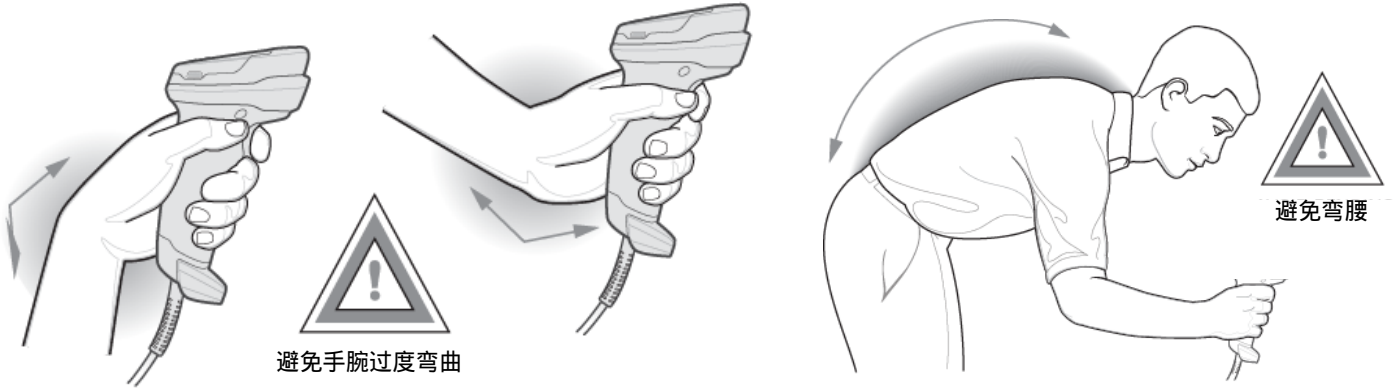
实用程序功能

- 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

没有出现瞄准线	
扫描器未通电	将扫描器连接至通电主机，或连接电源
瞄准线已禁用	启用瞄准线
扫描器对条码进行解码，但不传输数据	
接口电缆松动	重新连接电缆
传输或格式错误	设置正确的通信和转换参数
ADF 规则无效	对正确的 ADF 规则进行编程
扫描器未对条码进行解码	
未按条码类型对扫描器编程	启用该条码类型
条码不可读	确保条码未损坏；扫描条码类型相同的测试条码
条码不在瞄准线区域内	将瞄准线移动至条码
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 DS2208 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，并按照规定标示。

您可从以下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

小心：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



注释：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、使用并会发射无线电频率能量，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。但并不保证进行特定安装时不产生干扰。如果本设备确实对收音机或电视机接收信息造成有害干扰（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

(가 B) 가 (B)

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



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.

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	O	O	O	O	O
电路模块 (Circuit Modules)	X	O	O	O	O	O
电缆及电缆组件 (Cables and Cable Assemblies)	O	O	O	O	O	O
塑料和聚合物部件 (Plastic and Polymeric Parts)	O	O	O	O	O	O
光学和光学组件 (Optics and Optical Components)	X	O	O	O	O	O
电池 (Batteries)	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 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“X”的技术原因进行进一步说明。)



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 информацията 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 tudnivalóért 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-hajja ta' l-użu tagħhom, iridu jiġu rritornati għand Zebra għar-riciklaġġ. Għal aktar tagħrif 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 dönüştürme 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。

© 2016 Symbol Technologies LLC (Zebra Technologies Corporation 子公司)。
保留所有权利。

MN-002873-01ZHCN 版本 A - 2016 年 11 月