



# DS2208



數位掃描器

---

快速入門指南



若無 Zebra 之書面同意，不得以任何型態，或藉任何電子或機械方式，重製或使用本出版物之任何部分。其中包括電子或機械方式，例如影印、錄製或資訊儲存與擷取系統。本手冊中之內容如有變更，恕不另行通知。

軟體完全以「原貌」提供。所有軟體，包括韌體在內，均基於授權而提供予使用者。Zebra 賦予使用者之授權不可轉讓且非獨佔性，使用者能夠依此使用每一套軟體或韌體程式 (經授權的程式)。除以下另有說明者之外，使用者若未事先取得 Zebra 之書面同意，不得讓渡、轉授權，或以其他方式轉移該授權。使用者無權複製全部或部份之授權程式，但著作權法允許的情況不在此限。使用者若未取得 Zebra 之書面同意，不得將授權程式之任何形式或部份予以修改、合併，或整合至其它程式；從授權程式建立衍生產品；或於網路中使用授權程式。使用者同意保留依此交付的授權程式上之 Zebra 著作權聲明，並於所有製作之全部或部份授權副本上包含該聲明。使用者同意不得針對獲交付之任何授權程式或其任何部份，進行解編、反向組譯、解碼或還原工程。

Zebra 保留變更軟體或產品以提升其可靠性、功能和設計的權利。

因應用或使用本文所述之任何產品、電路或應用程式所引起或與之相關的任何產品責任，Zebra 概不負責。

Zebra Technologies Corporation 之任何智慧財產權均未以明示、默示、禁反言，或以其他方式授予任何使用權。只有 Zebra 產品內含之設備、電路和子系統包含隱含授權。

### 保固

如需完整的 Zebra 硬體產品保固聲明，請造訪：<http://www.zebra.com/warranty>。

### 僅適用於澳洲

僅適用於澳洲。此保固由 Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd. 提供，其地址為 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore。我們的商品均附有保證，且依據澳洲消費者法規定不得排除。您有權針對重大的故障要求更換或退款，也可針對任何其他合理可預見的損失或損壞要求賠償。您亦有權因商品品質不佳 (未達重大故障程度)，而要求進行修理或更換。

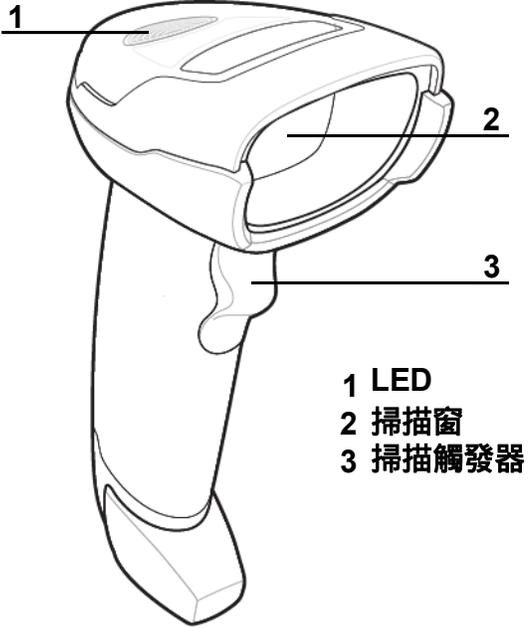
前述之 Zebra Technologies Corporation Australia 的有限保固，為澳洲消費者法可能賦予之任何權利與賠償以外的附加保障。若有任何疑問，請致電 Zebra Technologies Corporation：+65 6858 0722。您也可以造訪我們的網站：<http://www.zebra.com>，以取得最新保固條款。

### 維修資訊

如果您在使用此設備時有任何問題，請與所在場所的技術或系統支援人員聯絡。如果此設備有任何問題，這些人會與 Zebra 全球客戶支援中心聯繫：<http://www.zebra.com/support>。

如需本指南的最新版本，請造訪：<http://www.zebra.com/support>。

### 掃描器功能和投影模式

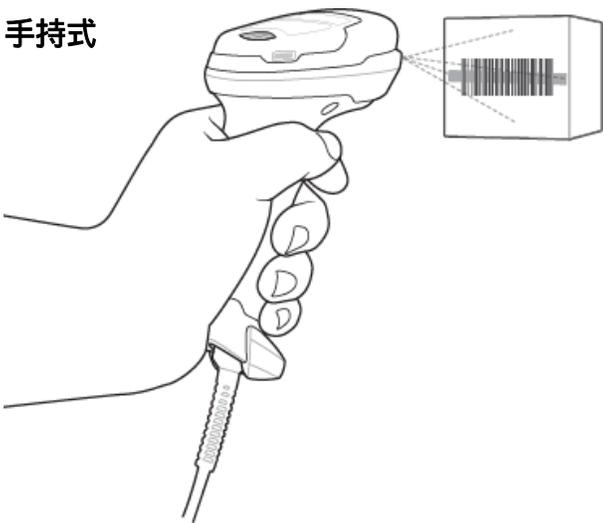


### 瞄準

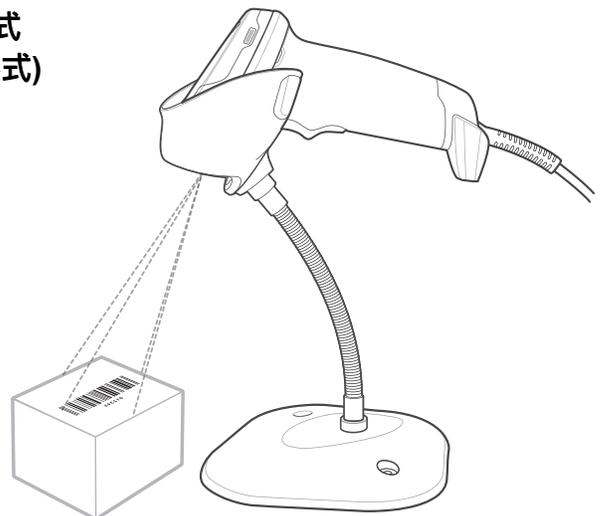


### 掃描

手持式



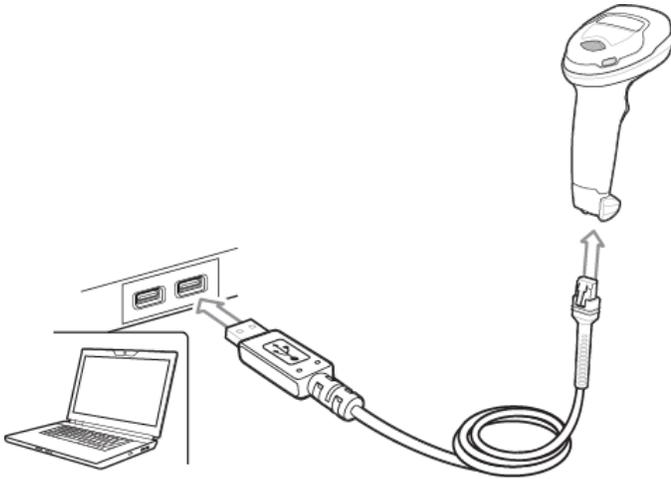
免持式  
(投影式)



## 連接主機介面

✓ **附註** 電纜隨配置不同而有所差異。

### USB



掃描下方其中一個條碼。數位掃描器會自動偵測主機介面類型並使用預設設定。如果預設值 (\*) 不符合您的需求，請掃描下方的另一個主機條碼。



\*USB 鍵盤 HID



IBM 手持式 USB

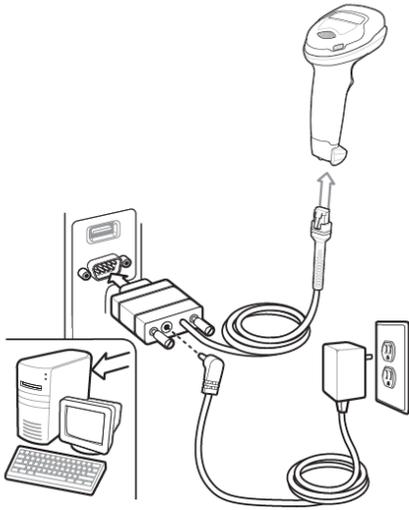


IBM OPOS  
(停用完整掃描的 IBM 手持式 USB)



Symbol Native API (SNAPI) (含成像介面)

## RS-232



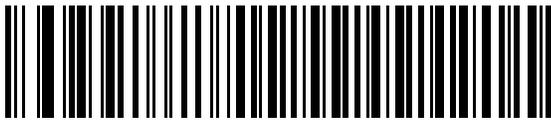
掃描下方其中一個條碼。數位掃描器會自動偵測主機介面類型並使用預設設定。如果預設值 (\*) 不符合您的需求，請掃描下方的另一個主機條碼。



\* 標準 RS-232



ICL RS-232



Wincor-Nixdorf RS-232 模式 A



Wincor-Nixdorf RS-232 模式 B

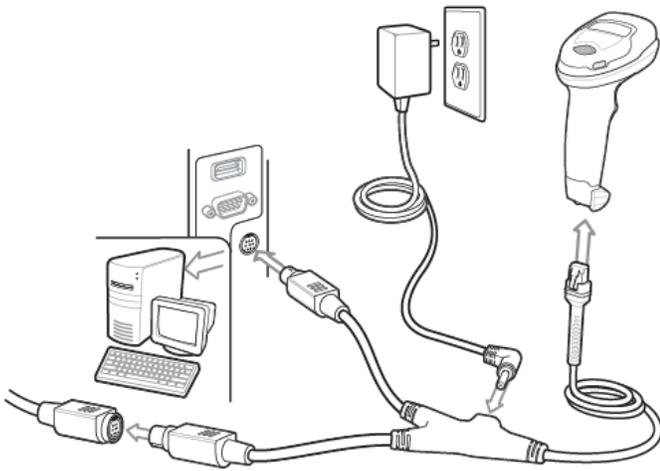


OPOS/JPOS

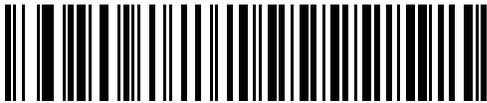


Fujitsu RS-232

### 鍵盤並聯



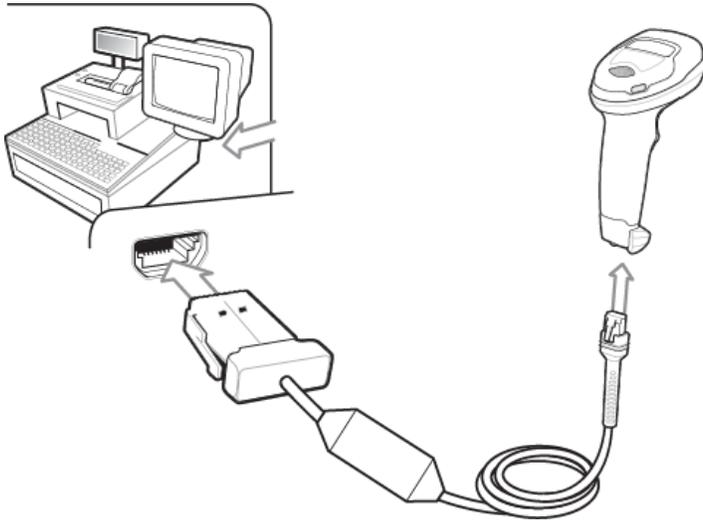
掃描下方其中一個條碼。數位掃描器會自動偵測主機介面類型並使用預設設定。如果預設值 (\*) 不符合您的需求，請掃描下方的 IBM PC/AT 及 IBM PC 相容項目條碼。



IBM PC/AT 及 IBM PC 相容項目



\*IBM AT 筆記型電腦

**IBM 46XX**

掃描下方其中一個條碼。數位掃描器會自動偵測主機介面類型，但沒有預設設定。掃描下方其中一個條碼以選擇適當的連接埠。



**手持式掃描器模擬 (連接埠 9B)**



**非 IBM 掃描器模擬 (連接埠 5B)**



**桌面掃描器模擬 (連接埠 17)**

---

## 實用的條碼

### 設定預設值



設定原廠預設值

### 新增 TAB 鍵



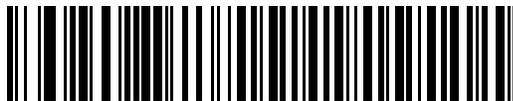
Tab 鍵

### 新增 Enter 鍵



新增 Enter 鍵 (換行字元)

### USB 大寫鎖定覆寫



覆寫大寫鎖定鍵  
(啟用)

## 使用者指示 (根據預設)

指示	嗶聲器序列
開機	低 / 中 / 高音嗶聲
成功解碼條碼	短促高音嗶聲
傳輸錯誤	4 聲拉長低音嗶聲
成功設定參數	高 / 低 / 高 / 低音嗶聲
執行正確的程式設計順序	高 / 低音嗶聲
不正確的程式設計順序，或取消	低 / 高音嗶聲

指示	LED 指示燈
<b>手持式掃描</b>	
掃描器開啟且可以開始掃描，或掃描器未通電	未亮燈
成功解碼條碼	綠燈
傳輸錯誤	紅燈
<b>免持式 (投影式) 掃描</b>	
掃描器未通電	未亮燈
掃描器準備進行掃描	綠燈
成功解碼條碼	暫時熄滅
傳輸錯誤	紅燈

## 123Scan

123Scan 是一個簡單易用的電腦軟體工具，可讓您透過條碼或 USB 纜線迅速輕鬆地自訂設定。如需詳細資訊，請造訪：<http://www.zebra.com/123Scan>。

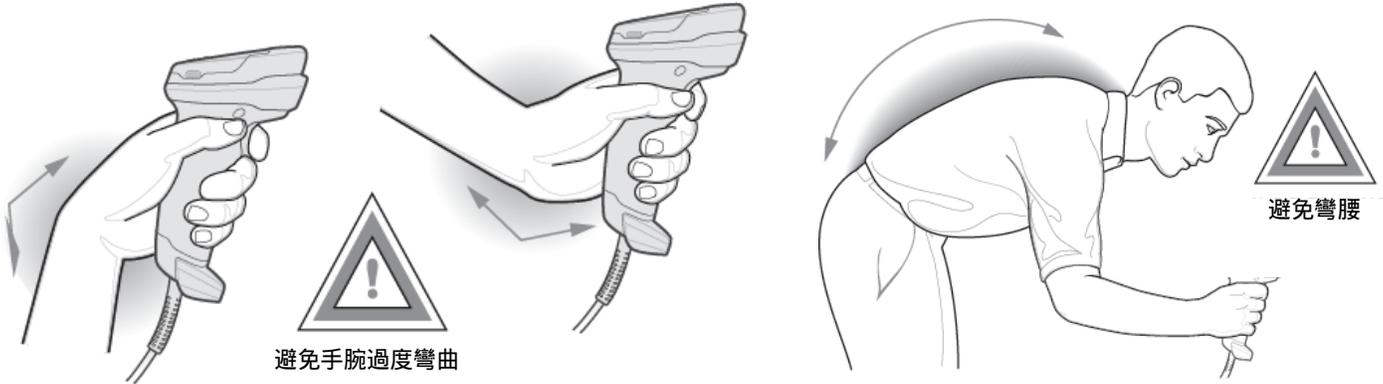
### 公用程式功能

- 裝置組態
- 電子程式設計 (USB 纜線)
- 程式設計條碼
- 資料檢視 - 掃描記錄 (顯示掃描的條碼資料)
- 存取資產追蹤資訊
- 升級韌體與檢視版本說明
- 遠端管理 (SMS 封包產生)。

## 疑難排解

<b>瞄準線未出現</b>	
掃描器未通電	將掃描器連接至供電的主機，或連接至電源
瞄準線已停用	啟用瞄準線
<b>掃描器會解碼條碼，但不會傳輸資料</b>	
介面纜線鬆脫	重新連接纜線
傳輸或格式錯誤	設定適當的通訊和轉換參數
無效的 ADF 規則	程式設定正確的 ADF 規則
<b>掃描器無法解碼條碼</b>	
掃描器未設定條碼類型	啟用該條碼類型
無法辨讀條碼	確認條碼並未損毀；掃描相同條碼類型的測試條碼
條碼超出瞄準線區域	將瞄準線移至條碼上方
<b>主機未正確顯示掃描的資料</b>	
主機介面並未正確設定	掃描正確的主機參數條碼
地區未正確設定	選取適當的國家 / 地區和語言編碼架構

## 建議使用指南 - 身體最佳姿勢



## 法規資訊

本裝置通過 Zebra Technologies Corporation 的認證。本指南適用於下列型號：DS2208。

所有 Zebra 的裝置在設計上都符合其銷售地區的規定和規章，並依規定標示。

您可以在下列網站取得當地語言的翻譯：[www.zebra.com/support](http://www.zebra.com/support)。

未經 Zebra 明確認可，對 Zebra 設備進行任何變更或修改的使用者，可能失去操作本設備的權利。

## 健康與安全建議



### 人體工學建議

**注意：**為了避免發生人體工學傷害或將其潛在風險降至最低，請遵循下列建議。請徵詢您當地的健康與安全經理，確認您遵守公司的安全計畫，以避免工作傷害。

- 減少或避免重複動作
- 保持自然的姿勢
- 減少或避免過度施力
- 將常用物品放在隨手可得之處
- 以正確高度執行工作
- 減少或避免震動
- 減少或避免直接施壓
- 提供可調式的工作區
- 提供足夠的空間
- 提供舒適的工作環境
- 改善工作流程。

## LED 裝置

依據 IEC 62471:2006 與 EN 62471:2008，歸類為「豁免級風險群組」(EXEMPT RISK GROUP)。脈衝時間：9 毫秒。

## 電源供應器

僅可使用經核准、UL 認證的 ITE (IEC/EN 60950-1, LPS/SELV) 電源供應器。該電源供應器需具備下列電氣規格：輸出 5.2Vdc、最低 1.1A，且環境溫度最高至少 50°C。使用替代的電源供應器會讓此裝置的認證失效，並且可能產生危險。

## 無線射頻干擾規定 - FCC



附註：本設備業已通過測試，完全符合 FCC 規章第 15 部分關於 Class B 數位裝置的標準。這些限制的設立目的是在安裝本設備的居家環境中，針對有害干擾提供合理的防護。

本設備會產生、使用、而且能發射無線射頻能量，若未依據指示安裝及使用，則可能對無線電通訊造成有害干擾。但即使以特定方式安裝，亦無法保證不會產生干擾。如果本設備確實對無線電或電視收訊造成有害干擾（可藉由關閉及開啟設備加以判斷），我們建議使用者嘗試透過下列其中一或多項措施進行更正：

- 改變接收天線的方向或位置
- 增加設備與接收器之間的距離
- 讓設備與接收器使用不同電路的電源插座
- 諮詢經銷商或經驗豐富的無線電/電視機技師以尋求協助。

## 無線射頻干擾規定 - 加拿大

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



標誌和歐洲經濟區 (EEA)

### 符合性聲明

Zebra 特此聲明本裝置合乎所有適用指令 (2014/30/EU、2014/35/EU 及 2011/65/EU)。

歐盟《符合標準聲明》的全文可在下列網際網路位址取得：<http://www.zebra.com/doc>。

## 其他國家/地區

### 日本 (VCCI) - 電波干擾自主規範協會 (Voluntary Control Council for Interference)

#### Class B ITE

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

### 韓國 Class B ITE 警告聲明

(가 B ) 가 (B )

**中國**

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](http://www.zebra.com/support)

**烏克蘭**

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

**歐亞關稅同盟 (Eurasian Customs Union)**

Евразийский Таможенный Союз

Данный продукт соответствует требованиям знака ЕАС.

**土耳其 WEEE 符合性聲明**

EEE Yönetmeliğine Uygundur

**中國 RoHS**

製作本表格係為遵守中國 RoHS 規定。

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“X”的技术原因进行进一步说明。)



## 廢棄電子電機設備指令 (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:** Asiakkaita 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, lūdz, 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 及特殊繪圖風格之斑馬頭是 ZIH Corp. 的商標，已在全球許多司法管轄區進行註冊登記。所有其他商標為其個別所有人之財產。

© 2016 Symbol Technologies LLC , Zebra Technologies Corporation 的子公司。版權所有。