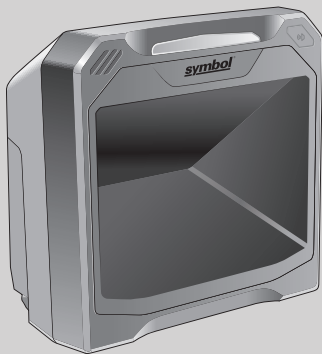


DS7708 2D 垂直插槽 掃描器 快速參考指南



Zebra 保留變更所有產品的權利，以提升其可靠性、功能和設計。針對所有導因於或與其相關之應用或使用本文中所提及的任何產品、電路或應用程式的任何產品責任，**Zebra** 概不負責。在任何可能使用我們產品之狀況，包括或關於任何組合、系統、裝置、機器、材料、方法或程序的狀況，我們並未以明示、默示、禁止反悔或以受專利權或專利規範的方式授權。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

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主張免責。您有權針對重大的故障要求更換或退款，也可針對任何其他可合理預知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之外的附加保障。若有任何疑問，請致電 **Zebra Technologies Corporation**，電話：**+65 6858 0722**。您也可以造訪我們的網站：<http://www.zebra.com/warranty>，以取得最新的保固條款資訊。

維修資訊

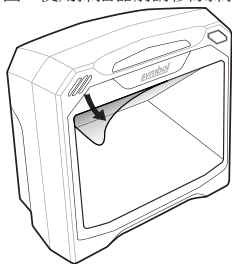
如果您在使用此設備上有問題，請與所在設施的技術與系統支援人員聯繫。如果此設備有任何問題，他們將會與 **Zebra Technologies** 客戶支援中心聯絡：
<http://www.zebra.com/support>。

概觀

此《快速參考指南》是設計在例行的 **DS7708** 操作過程中提供協助。安裝、效能規格、程式設計條碼和疑難排解的詳細資訊可以在《**DS7708 2D 垂直插槽掃描器**產品參考指南》(p/n MN001062AXX) 中找到。

開封

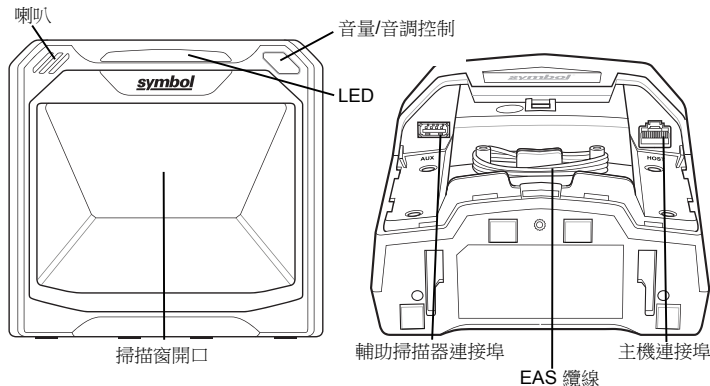
小心地從包裝中取出 **DS7708** 以避免損壞掃描窗。一旦從包裝中取出後，請檢查是否有任何損壞。請保留包裝。此為經認證的運送容器，掃描器需要維修時應使用此包裝送回。使用掃描器前請移除掃描窗的保護蓋。



產品特色

DS7708 掃描器可讓您更輕鬆省力快速精確地讀取條碼。掃描器包含商品電子防盜系統 (EAS) 天線，能同時讀取條碼與停用安全性標籤。

DS7708 可以放置在桌面上，或連接至壁掛架表面。



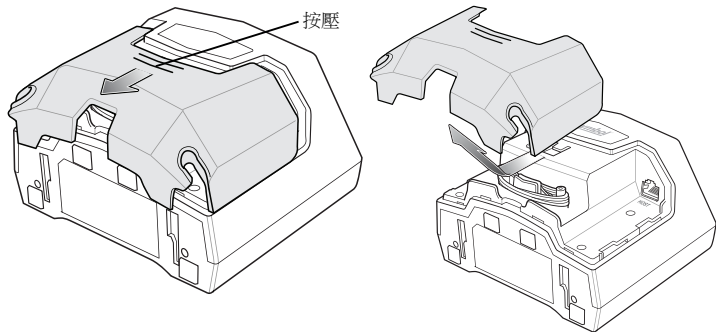
連接至主機和/或輔助掃描器

✓ 附註 如需詳細的主機組態和連線資訊，請參閱《產品參考指南》。

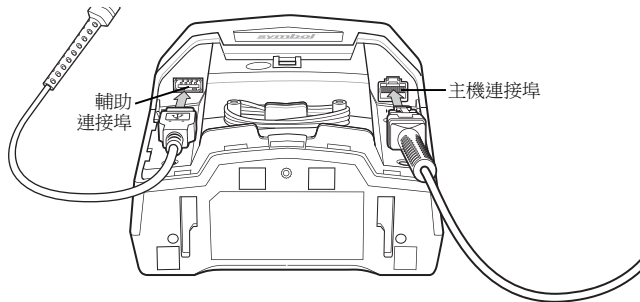
掃描器底部有兩個連接埠。卸下後蓋 (請參閱第 5 頁的卸下後蓋)，並將掃描器上下顛倒放置來存取主機和輔助掃描器連接埠。

卸下後蓋

若要移除後蓋，輕輕按壓蓋子頂端的凹陷處，向下滑動直到鬆開，再抬起從掃描器取出。



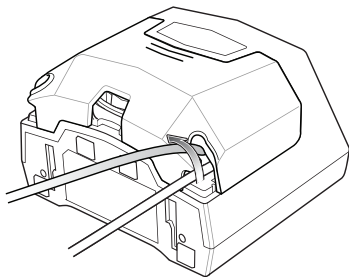
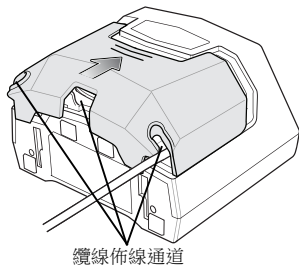
將主機纜線插入掃描器背面右側的 **RJ-45** 接頭。將輔助掃描器纜線 (選購) 插入掃描器背面左側的 **USB** 接頭。



裝回後蓋

後蓋有三個可佈置引出纜線的通道，以便有組織的排放而不會影響掃描器的放置。將後蓋放回掃描器背面，並確定將纜線適當地穿過一或多個纜線佈線通道。將纜線穿過最近的通道。(請參閱第 7 頁的圖)。

按壓護蓋，並向上滑動直到卡入定位。

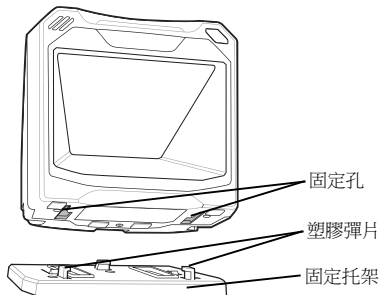


卸下後蓋與安裝的纜線

請遵循第 5 頁的卸下後蓋說明的程序，並將纜線從固定插槽中滑出，確保它們可以自由移動。

架設掃描器 (需要選購硬體)

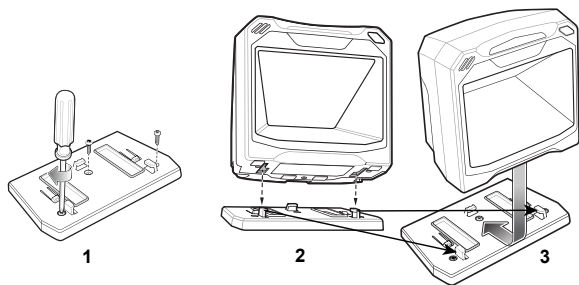
DS7708 可放置在桌面上，或掛在牆壁。掃描器底部的固定孔可連接固定托架，以將其固定在架設表面。



將掃描器連接至桌面上

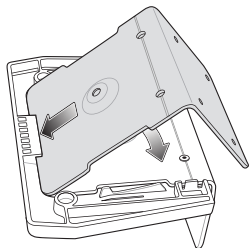
建議的安裝方法是使用托架底部提供的雙面膠，將掃描器連接到桌面上。決定安裝掃描器的位置；將掃描器連接至固定托架；撕下雙面膠兩面的紙張；放置托架；並向下按壓到桌面。

將掃描器架設至桌面上

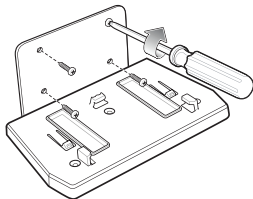


1. 遵循第 4 頁的[連接至主機和/或輔助掃描器](#)中的步驟，將所有介面和電源線連接至掃描器。確保裝上後蓋並適當佈置纜線。
2. 決定安裝掃描器的位置。
3. 圖 1：使用三個螺絲 (未隨附) 安裝桌面托架。
4. 圖 2：輕輕倒轉掃描器，並將固定孔對齊托架上的塑膠彈片。
5. 圖 3：將塑膠彈片插入掃描器上的固定孔，然後滑回掃描器直到卡入定位。

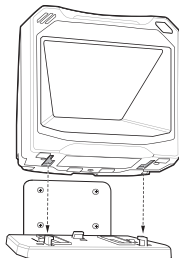
將掃描器安裝至牆壁



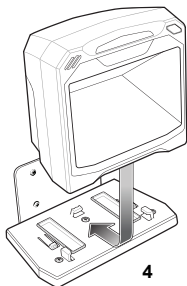
1



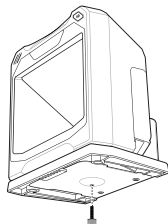
2



3



4



5

1. 遵循第 4 頁的[連接至主機和/或輔助掃描器](#)中的步驟，將所有介面和電源線連接至掃描器。確保裝上後蓋並適當佈置纜線。
2. 決定安裝掃描器的位置。
3. 用鉛筆標記四個固定孔。(《產品參考指南》提供安裝範本。)
4. 圖 1：在底座的塑膠鉤下方插入背面金屬托架並放好，以對齊大頭螺絲孔。
5. 將固定托架的平面面向架設表面，放在鑽孔上方。
6. 圖 2：將提供的四個螺絲穿過孔，並固定在架設表面上。
7. 圖 3：輕輕倒轉掃描器，並將固定孔對齊托架上的塑膠彈片。
8. 圖 4：將塑膠彈片插入掃描器上的固定孔，然後滑回掃描器直到卡入定位。
9. 圖 5：若要將掃描器固定在托架上，請將隨附的大頭螺絲插入托架底部的孔，並固定至掃描器底部。

從固定托架移除掃描器

若要移除掃描器：

1. 穩穩握住掃描器兩側。
2. 向前滑動掃描器並抬起取出。

操作掃描器

電源

DS7708 沒有開啟/關閉開關。連接至電源供應器 (主機) 後即可開始掃描。

指示燈

掃描器包含一排三個雙色 (綠色/紅色) LED 指示燈，可用來顯示系統狀態和警示。
中央的 LED 指示燈狀況：關閉、調暗、完整；外側 LED 指示燈狀況：關閉、完整。

調整喇叭音量

若要變更嗶聲的音量，請掃描《產品參考指南》中的嗶聲器音量條碼，或使用掃描器前面板上的雙功能音量/音調按鈕。

請重複按下然後放開音量/音調按鈕，直到發出所需的音量（高、中或低）。

調整喇叭音調

若要變更嗶聲的音調，請掃描《產品參考指南》中的嗶聲器音調條碼，或使用掃描器前面板上的雙功能音量/音調按鈕。

按住音量/音調按鈕三秒鐘可變更為不同的音調。重複此程序，直到聽到所需的音調（高、中、低，或中至高音調）。

 **附註** 如果解碼音調是設定為「關閉」，掃描器上的音量/音調按鈕將無法用來控制解碼音調的音量。

如果已停用音量/音調按鈕控制參數，掃描器上的音量/音調按鈕將無法用來控制解碼音調的音量。

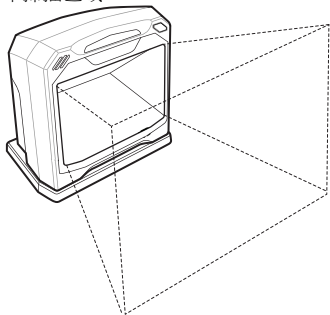
掃描條碼

安裝和設定掃描器。請參閱《產品參考指南》以取得設定指示。

為了獲得最佳的掃描效能，作用中掃描區域涵蓋的桌面上方或表面區域不得有任何設計樣式（例如，條紋或圖案）。在理想情況下，該區域應該是較淡、實心的顏色。

作用中掃描區域

作用中掃描區域是掃描窗開口前方的區域，可用來將條碼解碼。虛線區域代表作用中掃描區域。



若要掃描條碼：

1. 確定穩固連接所有纜線。
2. 調整項目方向，將條碼面向掃描窗。
3. 隨即會在作用中掃描區域內的任何位置顯示項目。
4. 成功解碼時，掃描器會發出嗶聲，且綠色 LED 指示燈會短暫閃爍。

保養

唯一所需的維護動作是清潔掃描窗。髒污或刮傷的掃描窗可能會影響掃描活動。

- 使用濕布拭去任何髒污微粒。
- 以氨水或水沾濕拭鏡紙來擦拭掃描窗。

疑難排解

問題	可能的原因	可能的解決方法
遵循主機纜線的安裝指示時，紅色 LED 指示燈並未亮起。	掃描器未通電。	確認主機已通電並且開啟。如果掃描器使用個別的電源供應器，確認它已連線至正常運作的交流電插座。 開機順序不正確。請參閱《產品參考指南》，以取得詳細資訊。
	介面纜線未正確連接。	檢查纜線連接是否鬆脫。

問題	可能的原因	可能的解決方法
當視野中出現條碼時，紅色 LED 指示燈會變得更亮，但無法讀取條碼。	掃描器未設定為讀取該條碼類型。	確認掃描器已設定為讀取掃描的條碼類型。
	條碼已損毀。	嘗試掃描同一條碼類型的其他條碼。
	條碼不在掃描器的解碼範圍內。	將條碼移到掃描器的解碼範圍的區域內。
	主機已經停用掃描或覆寫參數設定。	聯絡技術人員來處理掃描充電。
當視野中出現條碼時，紅色 LED 指示燈變暗而沒有變得更亮（掃描器未變更為作用中解碼模式）。	條碼不在掃描器的偵測範圍內。	將條碼移到掃描器的偵測範圍的區域內。
條碼已解碼但未傳輸到主機。	掃描器未設定正確的主機類型。	掃描適當的主機類型條碼。

問題	可能的原因	可能的解決方法
主機未正確顯示掃描的資料。	掃描器未設定為使用主機。檢查掃描器主機類型參數或編輯選項。	確認已選取適當的主機。 若為 RS-232，確認掃描器的通訊參數符合主機的設定。 若為鍵盤並聯，確認掃描器已設定正確的國碼，且 CAPS LOCK 鍵已關閉。 確認編輯選項（例如，「UPCE 至 UPCA 轉換」）已正確設定。
USB 主機無法正確運作。	掃描器無法辨識主機。	取出並重新插入 USB 纜線和外接式電源供應器（如果適用的話）。

✓ 附註 如果符號仍然無法掃描，請聯絡供應商或致電 Zebra Technologies 支援中心。請查看後蓋以取得聯絡資訊。

設定

您的系統管理員應針對您的特殊應用，使用《產品參考指南》中找到的設定條碼來自訂掃描器。

如果使用者正在設定掃描器，請參閱《產品參考指南》以取得詳細資訊。



重要事項 掃描本指南中的所要條碼時，請蓋住頁面上的其他條碼。

以下是一些常用的設定條碼。掃描器預設包含星號 (*)。

設定預設值

掃描此條碼會將所有參數設定為其原廠預設值。



*設定預設值

主機介面

如需其他主機類型，請參考《產品參考指南》<http://www.zebra.com/support>

自動偵測主機介面

若為 **USB** 與 **RS-232** 介面，介面纜線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，請掃描另一個主機條碼。

若為鍵盤並聯介面，「自動主機偵測纜線」功能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 **IBM PC/AT** 及 **IBM PC** 相容項目。

若為 **IBM** 介面，「自動主機偵測纜線」功能會自動偵測主機介面類型，但沒有預設設定。掃描條碼以選擇適當的連接埠。

鍵盤並聯主機類型



IBM PC/AT 及 IBM PC 相容項目

國家/地區鍵盤類型 (國碼)

僅適用於鍵盤並聯與 USB 介面的國家/地區鍵盤選項。請參閱《產品參考指南》以取得國碼的完整選項。



*美式英文 (北美)



法文 (法國)



德文

國家/地區鍵盤類型 (續)



義大利文



日文(ASCII)



葡萄牙文 (巴西)

國家/地區鍵盤類型 (續)



俄文



西班牙文



瑞典文

國家/地區鍵盤類型 (續)



英式英文

RS-232 主機類型



*標準 RS-232



ICL RS-232

RS-232 主機類型 (續)



Nixdorf RS-232 模式 A



Nixdorf RS-232 模式 B



Fujitsu RS-232

RS-232 主機類型 (續)**OPOS/JPOS****USB 主機類型*****USB 鍵盤 HID**
(一般鍵盤並聯介面)**IBM 手持式 USB**
(適用於 **IBM SurePOS 700** 系列)

IBM 46XX 主機類型**連接埠 9B****法規資訊**

本指南適用型號 **DS7708**。所有 **Symbol** 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

未經 **Symbol** 明確核准，對 **Symbol** 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。

注意：請僅使用經 **Symbol** 核准，且經 **UL** 認證的配件。

公告作業溫度上限：**40°C**。

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，請遵循以下建議。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

已經過 IEC 62471 評估並符合「豁免級風險群組」(Exempt Risk Group) 條件的 LED 裝置，不需遵守產品標示規定。然而，為符合美國和國際規章規定，必須採用下列聲明：

LED 符合法規聲明：

依據 IEC 62471:2006 與 EN 62471:2008，分類為「豁免級風險群組」(EXEMPT RISK GROUP)

脈衝時間：1.7 毫秒。

電源供應器

僅可使用經 Symbol 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：

1. PWRS-14000-058R 輸出 5Vdc，最小 2A，最高環境溫度至少為 50°C。
2. PWRS-14000-148R 輸出 12Vdc，最小 3A，最高環境溫度至少為 40°C。

使用替代的電源供應器會讓此裝置獲取的核准失效，並且可能產生危險。

無線射頻干擾規定 - FCC

經測試符合 FCC
標準

僅供居家或辦公室使用

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。這些標準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項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
- 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

本 **Class B** 數位裝置符合加拿大 ICES-003 標準。

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

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



標誌和歐洲經濟區 (EEA)

符合性聲明

Symbol 特此聲明本裝置合乎所有適用指令 (2004/108/EC、2006/95/EC 及 2011/65/EU)。

「符合標準聲明」可於以下網址取得：<http://www.zebra.com/doc>。

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、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (V C C I) の基準に基づくクラス 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

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

其他國家/地區

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

http://www.zebra.com/CN-ZH/Pages/Contact_Us#support_tab



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)	O	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)	O	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 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“×”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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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/recycling/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 tagħrif dwar kif għandek tirritorna l-prodott, jekk jogħġbok żur: <http://www.zebra.com/recycling/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/recycling/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/recycling/weee>.



Zebra Technologies Corporation
Lincolnshire, IL 60069 USA
<http://www.zebra.com>

Zebra 及特殊格式之斑馬頭圖形是 ZIH Corp. 的註冊商標，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。



MN001063A03TC 修訂 A 版 - 2016 年 7 月