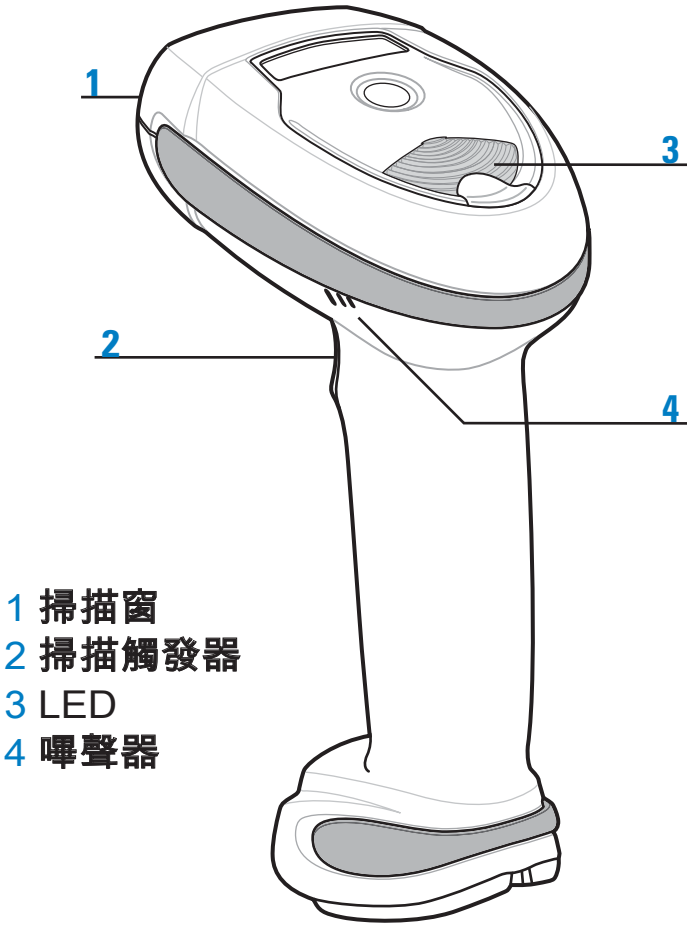
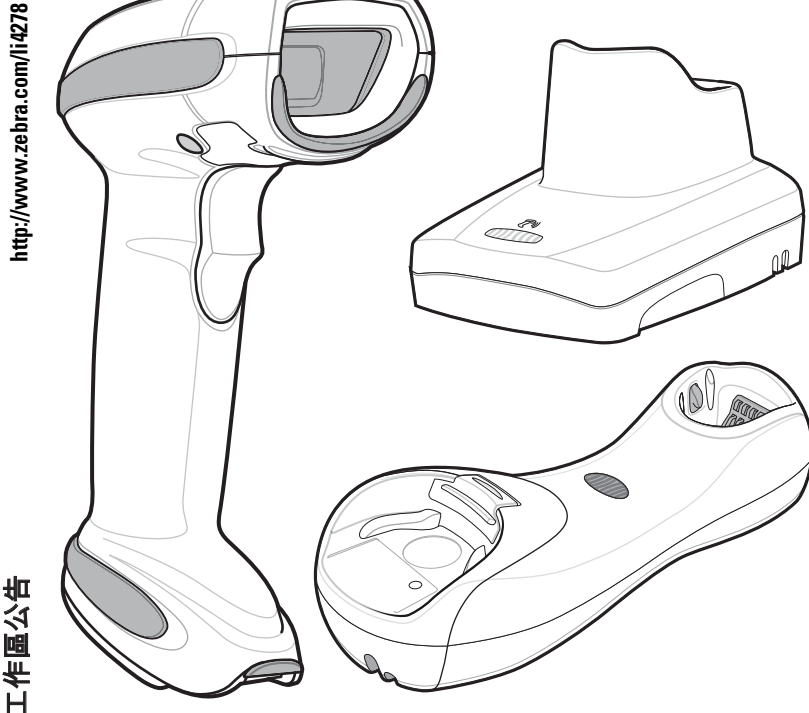


LI4278 線性成像器

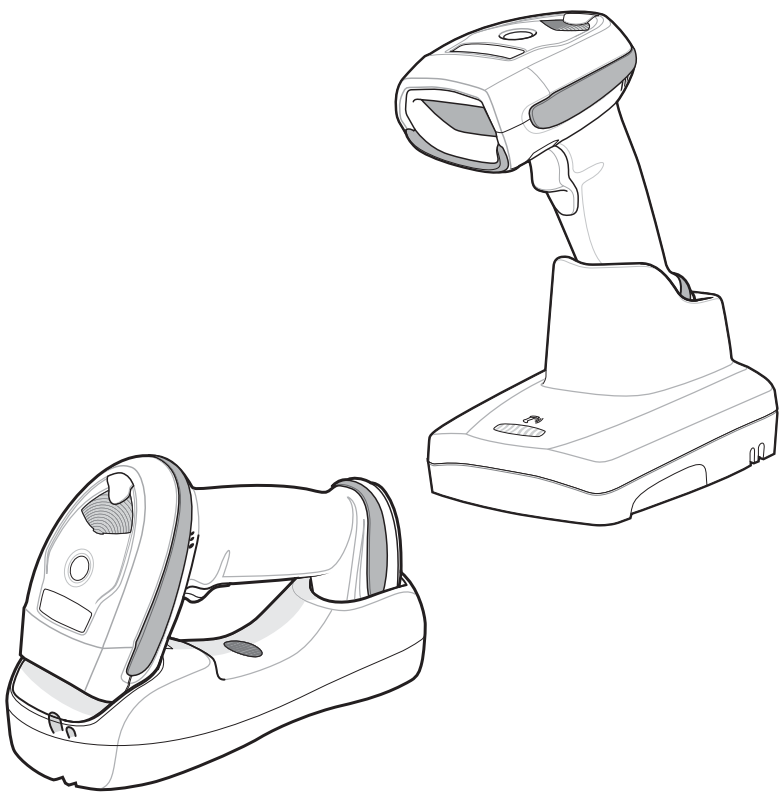
快速入門指南

請參閱《產品參考指南》以獲得詳細資訊



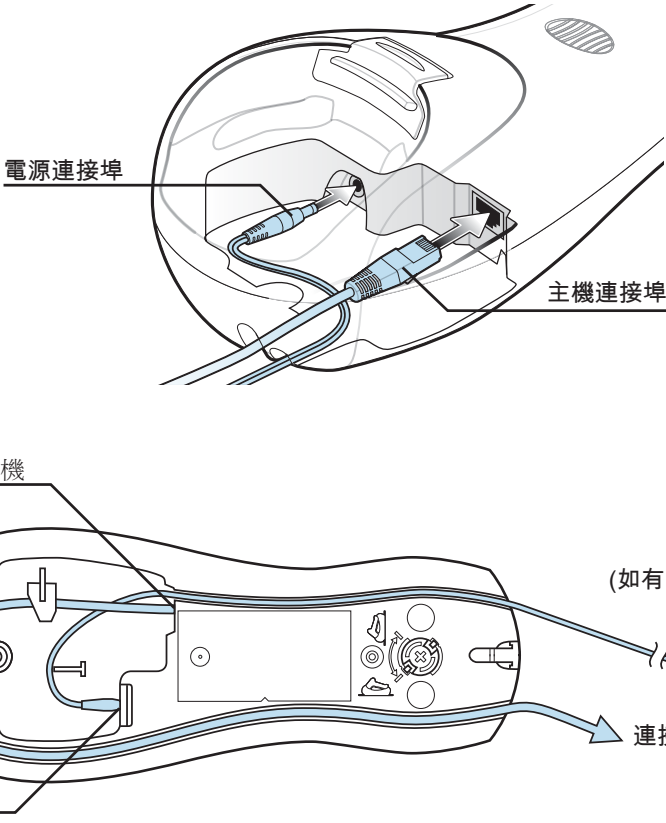
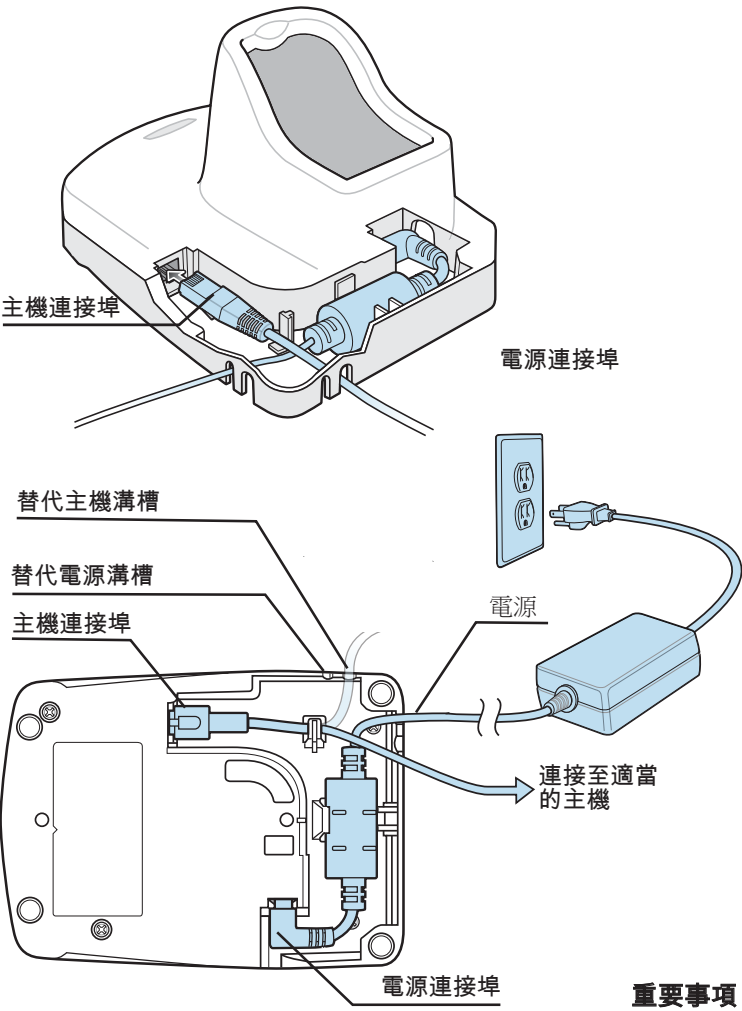
通訊座

附註：以標準和投影模式掃描前，掃描器必須先與通訊座配對。



請參閱《LI4278 產品參考指南》或通訊座的《快速參考指南》，以取得通訊座設定的詳細資訊。充電時，使用通訊座電源供應器可加快充電時間。

步驟 1 - 連接通訊座纜線



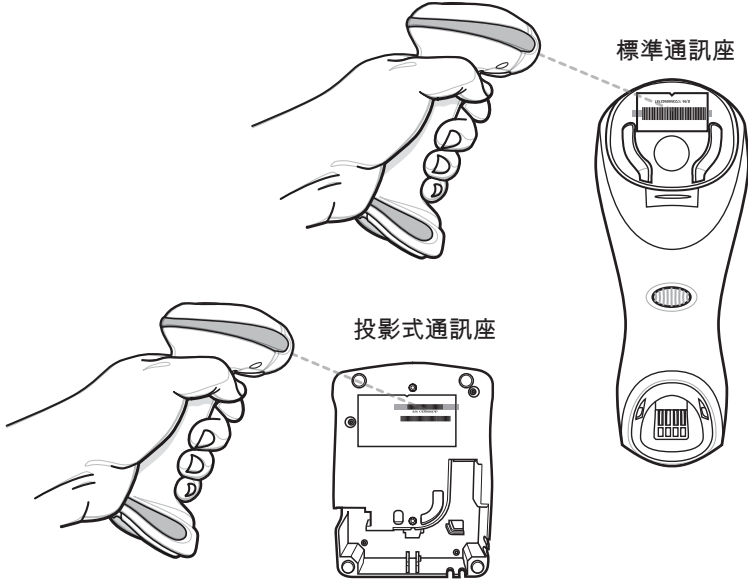
重要事項：請在第一次全天使用前，先為線性成像掃描器充電 24 小時。

步驟 2 - 將掃描器與通訊座配對

有兩種方法可將掃描器與通訊座配對 (互相關聯)：掃描配對條碼，或將掃描器放入通訊座中，透過接觸進行配對。每一種通訊座類型都有自己的預設配對方法。發出藍牙連線嗶聲時，即表示掃描器與通訊座已連線。

- 投影式通訊座預設 (接觸時配對)：通訊座與掃描器會在掃描器放入通訊座時配對。
- 標準通訊座預設 (掃描配對條碼)：通訊座和掃描器會在使用者掃描通訊座上的配對條碼時配對。

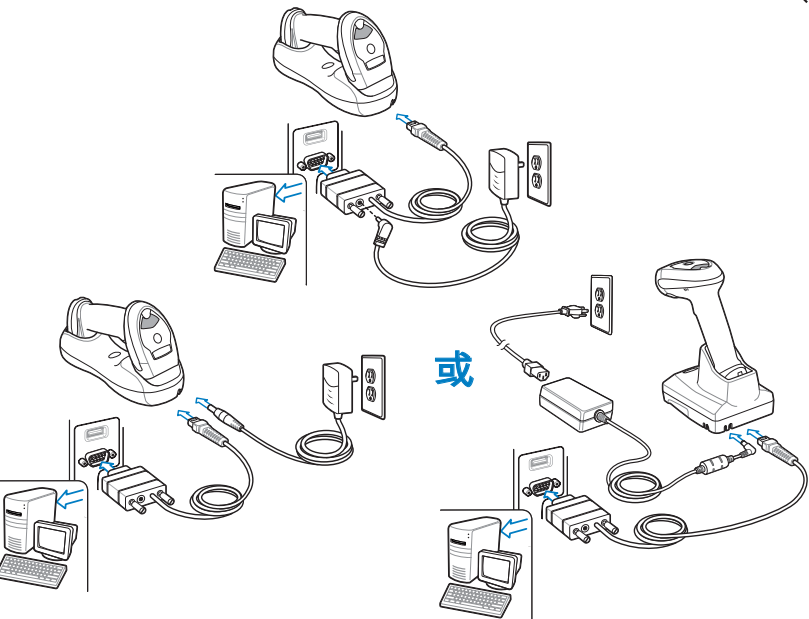
附註：即使啟用接觸時配對，您仍可使用掃描配對條碼這個方法。兩種通訊座類型都可以啟用或停用接觸時掃描，只要從《LI4278 產品參考指南》掃描適用的配對方法程式設計條碼即可。



步驟 3 - 連接主機介面

附註：電纜可能隨配置不同而有所差異

RS-232



步驟 4 - 設定介面 (掃描主機條碼)

RS-232

掃描下方其中 個條碼



標準 RS-232



ICL RS-232



NIXDORF RS-232 模式 A



NIXDORF RS-232 模式 B



FUJITSU RS-232



OPOS/JPOS

步驟 5 - 無線電通訊主機類型

無線電通訊主機類型

掃描下方的條碼，以選擇將掃描器連接至遠端裝置的方式。若要連接至 CR0078 通訊座，則掃描「通訊座主機」。請參閱產品參考指南取得詳細資訊。



通訊座主機



HID 設定檔 (過邊)



序列埠設定檔 (過邊)



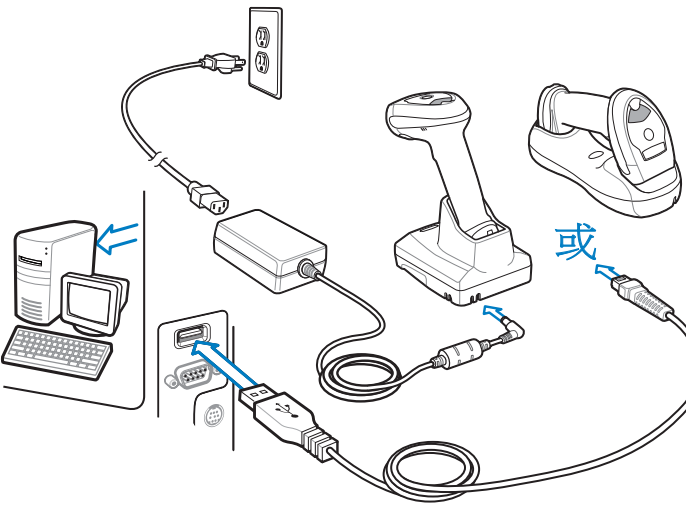
序列埠設定檔 (中央)

取消配對/中斷連線



取消配對/中斷連線

USB



USB

掃描下方其中 個條碼



HID 鍵盤模擬



IBM 桌面 USB



SNAPI 不含成像
(僅適用於免持式通訊座)



USB CDC 主機



IBM 手持式 USB

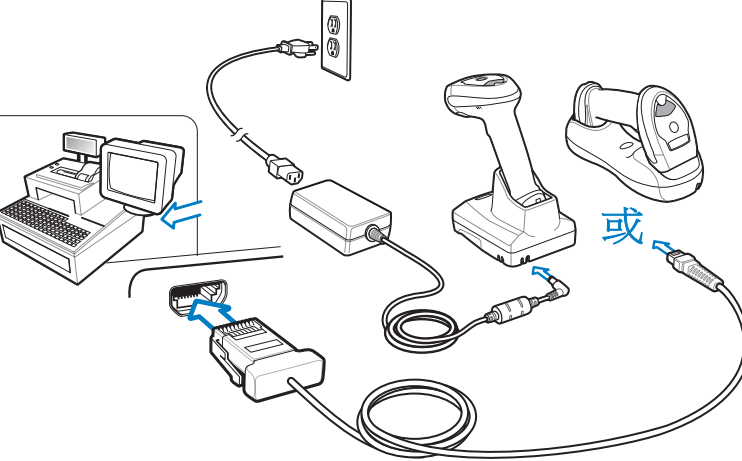


USB OPOS 手持式



簡易 COM 連接埠模擬

IBM 46XX



IBM 46XX

掃描下方其中 個條碼



連接埠 5B

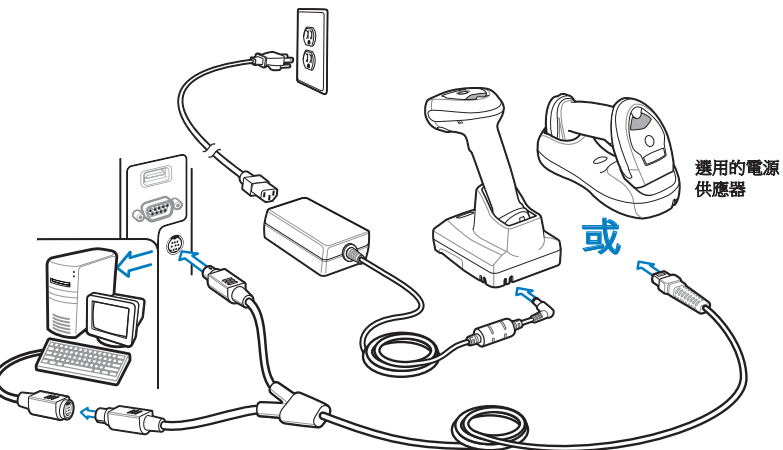


連接埠 17



連接埠 9B

鍵盤並聯



鍵盤並聯

掃描下方條碼



IBM PC/AT 及 IBM PC 相容項目

實用條碼

設定預設值



還原原廠預設值

電池關閉



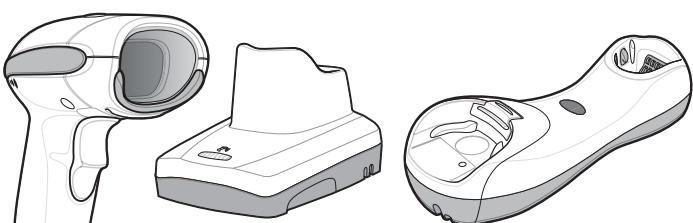
電池關閉，以供長期儲存/運送之用

123SCAN

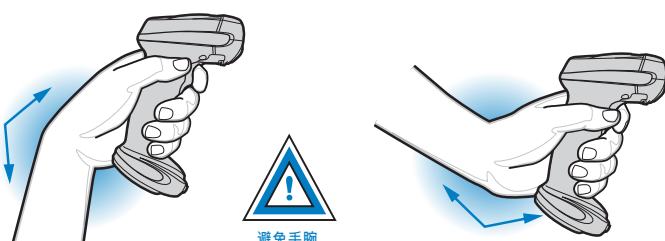
123Scan 是簡單易用的電腦軟體工具，可讓您透過條碼或 USB 纜線迅速輕鬆地自訂設定。如需詳細資訊，請造訪：
<http://www.zebra.com/123Scan>。

LI4278 線性成像器

工作區公告



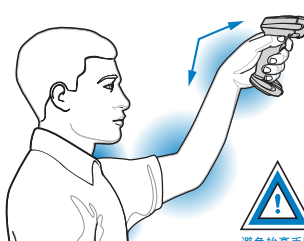
避免手腕過度彎曲



避免彎腰



避免抬高手腕



掃描

瞄準



建議使用指南 - 身體最佳姿勢

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。

嗶聲指示

標準用途

低/中/高音嗶聲	短中音嗶聲	4 聲拉長低音嗶聲	4 聲短音嗶聲
開機	條碼已解碼	偵測到傳輸錯誤；已忽略資料	電量不足

參數功能表掃描

高/低/高/低音嗶聲	高/低音嗶聲	低/高音嗶聲
成功設定參數	已執行正確的程式設計順序	不正確的程式設計順序，或「取消」掃描的條碼

無線操作

高/低/高/低音嗶聲	高/低音嗶聲	低/高音嗶聲
已掃描配對條碼	藍牙中斷連線	已建立藍牙連線

手持式掃描

關閉	綠色	紅色
掃描器開啟且可以開始掃描，或掃描器未通電	成功解碼條碼	傳輸錯誤

免持式 (投影式) 掃描

關閉	綠色	暫時熄滅	紅色
掃描器未通電	掃描器準備進行掃描	成功解碼條碼	傳輸錯誤

充電

關閉	綠色 - 慢速連續	綠色 - 快速連續	綠色 - 持續亮起
掃描器未通電	非重大電池溫度相關故障	掃描器正在充電	掃描器已完全充電

當地聯絡人：_____

疑難排解

掃描器未運作

掃描器未通電	掃描器已停用
檢查系統電源；電池可能已經沒電；請在通訊座中為掃描器充電；檢查電池蓋確實已關閉；確認電池端蓋穩固固定	確認使用正確的主機介面纜線

掃描器正在解讀條碼，但資料並未傳輸至主機

掃描器未設定為正確的主機介面	掃描器未與主機所連線的介面配對	介面纜線鬆脫	通訊座與主機的連線中斷
掃描正確的主機參數條碼	將掃描器與通訊座配對	確認穩固連接所有纜線	請依序進行以下操作：中斷電源；中斷連接主機纜線；等候三秒鐘；重新連接主機纜線；重新連接電源；重新進行配對

LED 表示啟動時電池電量低

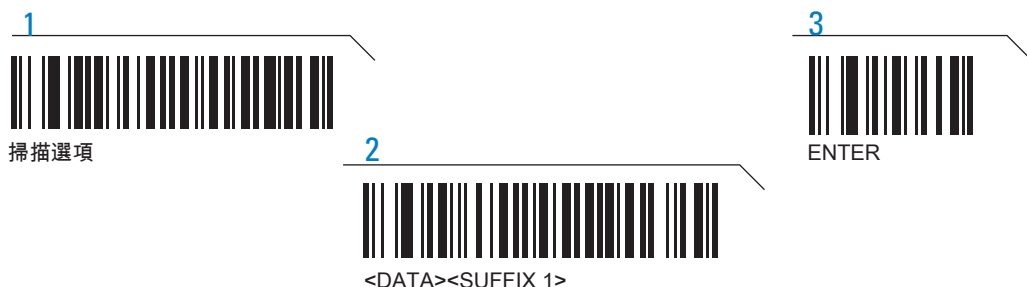
啟動時電池電量低	通訊座通訊錯誤
等候紅色 LED 變為綠色，綠色表示掃描器正在充電	檢查接點；請將掃描器從通訊座上取下，再將其放回

LED 表示電池溫度

電池溫度高於或低於正常作業溫度
請勿使用掃描器；將掃描器移至溫度屬於正常作業溫度的地點；請參閱《產品參考指南》以取得更多資訊

實用條碼

新增 ENTER 鍵 (換行字元)



<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

<DATA><SUFFIX 1>

新增 TAB 鍵



法規資訊

Zebra 保留權利，得變更任何產品以提升其可靠性、功能或設計。對於依應用或使用本文所述之任何產品、電路或應用所引發或與其相關的任何產品法律責任，Zebra 概不負責。在任何可能使用 Zebra 產品之狀況，包括任何組合、系統、裝置、機器、材料、方法、程序或與之相關的狀況下，產品並未以明示、默示、禁止反悔或其他方式授予專利權或專利。只有 Zebra 產品內含的設備、線路和系統包含顯示授權。

電源供應器

僅限使用經核准的電源供應器。電源供應器應經 UL/CSA 60950-1 列名，並獲 IEC60950-1 與 EN60950-1 認證 (SELV 輸出)。使用他類的電源供應器會讓本裝置的認證失效，並且可能產生危險

保固

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

For Australia Only

This warranty is given by Zebra Technologies Asia Pacific Pte. Ltd., 71 Robinson Road, #05-02/03, Singapore 068895, Singapore. Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure. Zebra Technologies Corporation Australia's limited warranty above is in addition to any rights and remedies you may have under the Australian Consumer Law. If you have any queries, please call Zebra Technologies Corporation at+65 6858 0722. You may also visit our website: <http://www.zebra.com> for the most updated warranty terms.

維修資訊

如果在使用此設備上有任何問題，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，他們將會與 Zebra 全球客戶支援中心聯絡：<http://www.zebra.com/support>。

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

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>.
Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deben 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>.
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>.
Dansk: Til kunder i EU: Alle produkter skal returneres til Zebra i rekultivering, når de er udførte. Læs oplysningerne om returnering af produkter på: <http://www.zebra.com/weee>.
Deutsch: Für Kunden innerhalb der EU: Alle Produkte müssen am Ende ihrer Lebensdauer zum Recycling an Zebra zurückgeschickt werden. Informationen zur Rücksendung von Produkten finden Sie unter <http://www.zebra.com/weee>.
Ελληνικά: Οι πελάτες στην Ε.Ε.: Όλα τα προϊόντα, στο τέλος της διάρκειας ζωής τους, πρέπει να επιστραφούν στην Zebra για ανακύκλωση. Για πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο επιστροφής των προϊόντων, επισκεφτείτε την ιστοσελίδα: <http://www.zebra.com/weee>.
Eesti: El klientidele: kõik tooted tuleb nende elutsükli lõppedes tagastada tagastuskeskmesse eesmärgiga Zebra-le. Lisainformatsiooni saamiseks toote tagastamiseks küsige külastajalt pakuti aadressil: <http://www.zebra.com/weee>.
Español: Para clientes en la Unión Europea: todos los productos deben 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>.
Francaise: 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>.
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 sulla modalità di restituzione, visitare il seguente sito Web: <http://www.zebra.com/weee>.
Latviskie: ES klientiem: visi produkti pēc to kalpošanas mēža beigām ir jānosūtīti atpakaļ Zebra atbilstošajai pārstrādei. Lai iegūtu informāciju par produktu nogādāšanu Zebra, skatiet: <http://www.zebra.com/weee>.
Hrvatski: Za kupce u Europi: 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>.
Lietuviai: ES vartotojams: visi gaminiai, pasibaigus jų eksploatacijos laikui, turi būti grąžinti užsakovui (kompanijai Zebra). Daugiau informacijos, kaip grąžinti gaminį, rasite: <http://www.zebra.com/weee>.
Magyar: Az EU-ban vásárlóknak: Minden termékemet térmetek a Zebra vállalatához kell eljuttatni újrahasznosítás céljából. A termék visszatérítésének módjával kapcsolatos tudnivalókat látogasson el a <http://www.zebra.com/weee> weboldalra.
Malti: Klijenti għall UE: Il-prodotti kollha li jkun ta' fuqha l-istess ta' fuqha tagħhom, indur għall informazzjoni għand Zebra għar-rikorrigjazzjoni. Għal aktar tagħrif dwar il għandek l-informazzjoni, jipprova jekk jogħġbok zur: <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: Klienti z Unii Europejskiej: Produkty wycofane z eksploatacji należy zwrócić do firmy Zebra w celu ich użyczenia. Informacje na temat zwrótu produktu znajdą Państwo na stronie internetowej: <http://www.zebra.com/weee>.
Portuguese: 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>.
Românește: 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>.
Slovenčina: Pre zákazníkov z krajín EU: Všetky výrobky musia byť po uplynutí doby ich životnosti vrátené spoločnosti Zebra na recykláciu. Blíže informácie o vrátení výrobkov nájdete na: <http://www.zebra.com/weee>.
Slovenski: Za kupce v EU: vsi izdelki se morajo po potoku življenjske dobe vrati podjetju Zebra za recikliranje. Za informacije o vračilu izdelka obiščite: <http://www.zebra.com/weee>.
Suomi: Asiakkaiden Euroopan unionin alueella: Kaikki tuotteet on palautettava kehittäessään Zebra-yhtiölle, kun tuotteen elämänsykliä on päätetty. Lisätietoja tuotteiden palauttamista on osoitteessa <http://www.zebra.com/weee>.
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>.
Türkçe: AB Milyetleri için: Kullanım süresi dolan tüm ürünler geri dönüştürme için Zebra'ya iletilmelidir. Ürünlerin nasıl geri döndürülmesi hakkında bilgi için lütfen şu adresi ziyaret edin: <http://www.zebra.com/weee>.

藍牙® 無線技術

此為經過核准的藍牙® 產品。如需詳細資料，或欲檢視「最終產品清單」，請造訪 <https://www.bluetooth.org/tpp/listings.cfm>。

無線裝置國家/地區核准

本裝置標示有認證的安規核准，表示無線電經核准可在下列國家/地區使用：美國、加拿大、日本、中國、南韓、澳洲與歐洲 1、2。

請參閱「符合標準聲明」(DoC)，以取得其他國家/地區標誌的詳細資料。「符合標準聲明」刊載於 <http://www.zebra.com/doc>。

附註 1：2.4GHz 或 5GHz 產品：歐洲國家/地區包含：奧地利、比利時、保加利亞、捷克共和國、塞普勒斯、丹麥、愛沙尼亞、芬蘭、法國、德國、希臘、匈牙利、冰島、愛爾蘭、義大利、拉脫維亞、列支敦斯登、立陶宛、盧森堡、馬爾他、荷蘭、挪威、波蘭、葡萄牙、羅馬尼亞、斯洛伐克共和國、斯洛維尼亞、西班牙、瑞典、瑞士及英國。
附註 2：使用 RFID 裝置的國家/地區各有不同之使用規定，詳情請參閱 Zebra「符合標準聲明」(DoC)。

未經法令核准操作本裝置屬違法行為。

作業頻率 - FCC 與

僅限 2.4 GHz

在美國 802.11 b/g 運作的可用頻道為頻道 1 至 11。頻道的範圍由韌體限制。

無線裝置使用警告

請遵守所有關於無線裝置使用的警告注意事項。

飛航安全

請依照指示在機場或航空公司員工要求時，關閉您的無線裝置。如您的裝置提供「飛航模式」或相似功能，於飛機上使用前，請先詢問航空公司員工。

醫院設備

無線裝置會傳送無線射頻能量，因此可能會影響醫療電子設備。

在醫院、診所或健保設施內，請依指示關閉您的無線裝置。這些要求是為了避免對敏感的醫療設備造成干擾。
心電調節器
心電調節器製造廠商建議，手持式無線裝置與心電調節器之間至少應保持 15 公分 (6 英吋) 的距離，以避免無線裝置干擾心電調節器。這些建議與無線技術研究所 (Wireless Technology Research) 所做之獨立研究與建議相同。

心電調節器

體內裝有心電調節器的人士：
• 當無線裝置開機時，應一律與心電調節器保持 15 公分 (6 英吋) 以上的距離。
• 請勿將裝置放在胸前口袋。
• 使用時，應使用與心電調節器距離最遠的那一隻耳朵，將發生干擾的可能降到最低。
• 若有任何理由懷疑裝置干擾您的心電調節器，請關閉裝置。

其他醫療裝置
請向您的醫師或您的醫療裝置製造商諮詢，以確定使用您的無線產品是否會干擾您的醫療裝置。

無線射頻干擾指南

本裝置符合國際無線裝置之電磁場，本裝置符合國際認可的標準。如需「國際」電磁場人體暴露之相關資訊，請造訪下列網址以參閱 Zebra「符合標準聲明」(DoC)：<http://www.zebra.com/doc>。

LED 發射
符合 IEC/EN60825-1:2001 與 EN 62471:2008 與 IEC62471:2006 Class 1 LED 輸出。
LED 輸出 - 本裝置包含兩個用於照明和瞄準的 LED。
雷射/聲明
光學輸出：0.87 mW
脈衝時間：連續
發射波長：590 - 650 nm

使用特定的光學儀器 (例如：眼鏡式放大鏡、放大鏡和顯微鏡) 檢視 LED 輸出，可能會對眼睛產生危害。
注意：未遵循規定，而擅自控制、調整或執行使用程序，可能會導致暴露在危險的